

ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ του ΙΩΑΝΝΟΥ (ΤΩΝΙΑ)
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού Ε.Μ.Π.
Καθηγήτρια Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

-
- Γεννήθηκε στις 28-12-1952 και μεγάλωσε στη Ρόδο.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού Ε.Μ.Π. (2010-σήμερα)
- Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (1975)
- Διδάκτωρ της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. (1984)
- Από το 1976 υπηρετεί στο Ε.Μ.Π. ως μέλος του Διδακτικού Επιστημονικού Προσωπικού του, εκλεγμένη στην Βαθμίδα του Καθηγητή από το 2003, ενεργό μέλος της Ακαδημαϊκής Κοινότητας. Έχει διατελέσει Βοηθός στην τότε Έδρα Ειδικής Χημικής Τεχνολογίας (Πολυμερών) του ΕΜΠ (1976-1978) και στην τότε Έδρα Φυσικοχημείας και Εφαρμοσμένης Ηλεκτροχημείας του ΕΜΠ (1978-1983), έχει κριθεί, μονιμοποιηθεί και διατελέσει Λέκτορας στον Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ (1984-1987). Έχει εκλεγεί και διατελέσει Επίκουρος Καθηγήτρια (1987-1996), Αναπληρώτρια Καθηγήτρια (1996-2003) στον ίδιο Τομέα / Τμήμα του ΕΜΠ. Από το 2003 που ορκίστηκε (εξελέγει το 2002) είναι Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο: «Φυσικοχημεία και Τεχνική της Φθοράς και Συντήρησης Δομικών Υλικών» στον Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π.
- Έχει προσκληθεί μετά από κρίση και εκλογή ως Επισκέπτρια Καθηγήτρια με αυτοδύναμη διδασκαλία στα Πανεπιστήμια του Princeton (Πολυτεχνική Σχολή - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών), της Βενετίας (Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο της Αρχιτεκτονικής), και με διδασκαλία κεφαλαίων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων στα Πανεπιστήμια της Ρώμης (La Sapienza Αρχιτεκτονική Σχολή), της Αμβέρσας (Τμήμα Χημείας), του ΑΠΘ, κ.α.
- Διδάσκουσα σε 3 προπτυχιακά μαθήματα της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. και κύρια διδάσκουσα σε 9 μεταπτυχιακά μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. «Προστασία Μνημείων» του Ε.Μ.Π. (σήμερα)
- Έχει διδάξει από το 1991 σε Σεμιναριακούς Κύκλους Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης 2 στο ΕΜΠ, 7 σε άλλους ελληνικούς φορείς, και 11 σε διεθνή μεταπτυχιακά σεμινάρια και σεμινάρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, εκ των οποίων οι 9 με δική της οργανωτική ευθύνη σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα (ΚΣΕ-ΕΜΠ, ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ, COMETT, ITECOM, EuroMed).
- Έχει διδάξει σε ημερίδες Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ, και σε ειδικές ημερίδες επιμόρφωσης Μηχανικών στην ΥΠΑ (Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας), στον ΗΣΑΠ, τον ΟΑΣΑ και την ΕΑΒ, το ΕΚΔ/ΕΜΔΥΔΑΣ και σε ΟΤΑ
- Μέλος της Συγκλήτου του Ε.Μ.Π. (1976-1981, 2010-σήμερα)
- Ως Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Ε.Μ.Π. είναι σήμερα Πρόεδρος ή αρμόδια για τις ακόλουθες Συγκλητικές Επιτροπές (Σ.Ε.) και Ειδικές Συγκλητικές Επιτροπές (Ε.Σ.Ε.) του Ε.Μ.Π.:
 - Σ.Ε. Προπτυχιακών Σπουδών
 - Σ.Ε. Μεταπτυχιακών Σπουδών
 - Σ.Ε. Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης
 - Σ.Ε. Βιβλιοθήκης
 - Σ.Ε. Θεσμών και Στρατηγικής
 - Ε.Σ.Ε. Πολιτισμού

- Ε.Σ.Ε. Περιβάλλοντος
 - Ε.Σ.Ε. e-learning
 - Ε.Σ.Ε. Ακαδημαϊκών Ισοτιμιών & Επαγγελματικών Δικαιωμάτων
 - Ε.Σ.Ε. Επικοινωνίας
 - Ε.Σ.Ε. Εργαστηρίων
 - Ε.Σ.Ε. Διεθνών, Ευρωπαϊκών Διμερών Πανεπιστημιακών Σχέσεων
- Αναπληρώτρια Πρόεδρος της Συγκλητικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π. (2004-2006)
 - Μέλος Συγκλητικών Επιτροπών του Ε.Μ.Π. (1976-σήμερα)
 - Μέλος και Γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Συλλόγου Ε.Δ.Π. / Ε.Μ.Π. και εκπρόσωπός του σε ελληνικά και ευρωπαϊκά Συμβούλια (1976-1980)
 - Ως Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Ε.Μ.Π. είναι μέλος της Συνόδου Πρυτάνεων και Προέδρων Δ.Ε. των Ελληνικών Πανεπιστημίων (2010-σήμερα)
 - Μέλος της Γενικής Συνέλευσης (Γ.Σ.) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. (1988-σήμερα).
 - Μέλος Επιτροπών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π., και ειδικότερα: Πρόεδρος της Επιτροπής Γ' Κ.Π.Σ. της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. (2003-2005) και Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. (2003-2005) και μέλος της (1999-2002, 2009-σήμερα)
 - Διευθύντρια του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. και Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών (1999-2000)
 - Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π. “Προστασία Μνημείων” (1998-σήμερα). Συνέβαλε στην θεσμοποίηση της συνεργασίας των Τμημάτων Αρχιτεκτόνων (επισπεύδον), Χημικών Μηχανικών (συντονίζον της Β' Κατεύθυνσης), Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (συμμετέχοντα στο ΔΠΜΣ), καθώς στην συμμετοχή των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, καθώς και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών στην εκπαιδευτική διαδικασία του ΔΠΜΣ. Επίσης έχει αναπτύξει εκπαιδευτική συνεργασία στα ίδια πλαίσια με σημαντικούς φορείς (Πανεπιστήμια, τεχνικούς φορείς και φορείς μελέτης, επίβλεψης και εφαρμογών) εκτός ΕΜΠ.
 - Διευθύντρια Σπουδών της Β' Κατεύθυνσης “Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης” του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π. “Προστασία Μνημείων” (1998-σήμερα)
 - Συντονίστρια της «Ερευνητικής Ομάδας Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών», η οποία έχει δημιουργήσει νέα μεθοδολογία αποτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα υλικά με έμφαση στη χρήση Μη Καταστροφικού Ελέγχου και στην διεπιστημονική συνεργασία για την αποτίμηση της εισφοράς των δομικών υλικών στην αντισεισμική προστασία. (1995-σήμερα)
 - Συντονίστρια του θεσμοθετημένου «Εργαστηρίου Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών» (ΦΕΚ 1493/10.10.2003) της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ (2003-σήμερα). Συνέβαλε στην ανάπτυξη του «Εργαστηρίου Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών» με αναβάθμιση των τεχνικών και εισαγωγή νέων μεθόδων που προέκυψαν από τα ερευνητικά προγράμματα των οποίων υπήρξε Επιστημονικά Υπεύθυνη, και τα οποία διετέθησαν άμεσα για την αναβάθμιση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με οργάνωση εργαστηριακών μαθημάτων για πρώτη φορά.
 - Διευθύνει το Διασχολικό Εργαστήριο του ΕΜΠ (συνεργαζόμενα Εργαστήρια των Σχολών Π.Μ., Χ.Μ. ΣΕΜΦΕ) για τον “Έλεγχο ποιότητας, ανθεκτικότητας και αξιοπιστίας κατασκευαστικών και δομικών υλικών και έργων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίσεων” (2008-σήμερα).

- Έχει πραγματοποιήσει, στα πλαίσια του ΕΜΠ, 5 (πέντε) Διεθνή Προγράμματα Εκπαιδευτικής Συνεργασίας και Ανταλλαγής Σπουδαστών TIME, IAESTE και TMR σε συνεργασία με άλλα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα και ιδιωτικούς φορείς.
- Είναι υπεύθυνη για την έκδοση 9 Τόμων Διδακτικών Σημειώσεων, 3 εκ των οποίων διατίθενται σε CD-ROM,
- Έχει συγγράψει 3 μονογραφίες και κεφάλαια σε 7 ελληνικά και ευρωπαϊκά βιβλία, ενώ είχε την επιμέλεια 14 ελληνικών και ευρωπαϊκών βιβλίων.
- Έχει επιβλέψει και επιβλέπει 32 διδακτορικές διατριβές (έχουν ολοκληρωθεί 12 Διδακτορικές Διατριβές στην Ελλάδα και 5 στο εξωτερικό, ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη 15 Υπ.Δρ.), 124 μεταπτυχιακές και 58 διπλωματικές εργασίες στο ΕΜΠ και σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού.
- Στο πλαίσιο των εορτασμών των 170 χρόνων του ΕΜΠ και των 90 χρόνων της Σχολής Χημικών Μηχανικών (2007) υπήρξε Συντονίστρια της Επιστημονικής Επιτροπής για διοργάνωση του Συμποσίου «Το Ε.Μ.Π. στην πρωτοπορία της Έρευνας και Τεχνολογίας» και εκδηλώσεων της Σχολής Χημικών Μηχανικών.
- Συντονίστρια Επιτροπής Επιμέλειας Έκδοσης Τόμου για τα «10 χρόνια Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στο ΕΜΠ» (2008-2010)
- Συντονίζει την Επιτροπή για το Αειφόρο Πανεπιστήμιο της Συνόδου Πρυτάνεων και Προέδρων Δ.Ε. των Ελληνικών Πανεπιστημίων (2010-σήμερα)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Έχει δημοσιεύσει 402 πρωτότυπες εργασίες, από τις οποίες 93 σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 88 σε διεθνείς περιοδικές εκδόσεις αριθμημένων τόμων με κριτές, και 155 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με πλήρη ανάπτυξη μετά από κρίση, 66 δε, σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων με πλήρη ανάπτυξη.
- Δείκτης αξιολόγησης h-index : 17.
- 876 ετεροαναφορές βάσει βιβλιογραφικής βάσης Scopus και πλέον των 100 αναφορών σε ειδικά συστήματα, όπως AATA (Art and Archaeology Technical abstracts), BCIN (Bibliographic Database of the Conservation Information Network), ISTR (Index to Scientific and Technical Proceedings), COMPEDEX (Engineering Index)
- Διακρίνεται στο 5% παγκοσμίως των συγγραφέων εργασιών με τις περισσότερες αναφορές στο επιστημονικό πεδίο της Προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, σύμφωνα με την Καναδική Ακαδημία Επιστημών.
- Πέραν των ανωτέρω δημοσιεύσεων, έχει μετάσχει σε περισσότερα από 200 διεθνή και ελληνικά συνέδρια, συναντήσεις εργασίας και ημερίδες, στα 80 εκ των οποίων ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.
- Έχει την Επιστημονική Ευθύνη σε 61 Εθνικά Προγράμματα, σε 4 Διεθνή Προγράμματα αποκλειστικής Εθνικής Συμμετοχής, σε 12 Προγράμματα ΕΕ στο Περιβάλλον, στα Υλικά και στον Τομέα της Προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (COMETT, ENVIRONMENT, LEONARDO DA VINCI, RAPHAEL, ADAPT, GROWTH, EUROMED) και σε 1 Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Διεργαστηριακών – Διασχολικών Υποδομών.
- Έχει εκπονήσει περισσότερες από 180 έρευνες υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε σημαντικά μνημεία της Ελληνικής και της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς (Αγία Σοφία, Μεγάλη Ελλάδα, Βυζαντινά Μοναστήρια της Σερβίας, Λούξορ, Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου κ.ά.).
- Στα πλαίσια των ερευνητικών προγραμμάτων και συνεργασιών με άλλα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα και Ερευνητικά Κέντρα, αλλά και με τη Βιομηχανία πραγματοποίησε 85 Τεχνικές εκθέσεις και μελέτες έργων εφαρμογής σε σημαντικά κτίρια και μνημεία της

ελληνικής και της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, 43 μελέτες διαχείρισης και προστασίας περιβάλλοντος και της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς σε συνεργασία με ΟΤΑ, κ.ά., και 52 εφαρμογές της έρευνας στην περιοχή της επιστήμης και τεχνικής των υλικών σε συνεργασία με τη βιομηχανία και φορείς εφαρμογής, για έλεγχο ποιότητας, αποτίμηση, συντήρηση και βελτίωση υλικών, καθώς και για παραγωγή νέων υλικών).

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Η δραστηριότητα της ως Επιστημονικού Συμβούλου και Εμπειρογνώμονα Επιτροπών Διεθνών Οργανισμών, όπως της Ε.Ε. (Διεύθυνση Έρευνας – Τεχνολογίας), ΟΟΣΑ (Πρόγραμμα Τοπικών Πρωτοβουλιών Ανάπτυξης και Απασχόλησης), ΟΗΕ-UNEP (Προγράμματα Αειφόρου Ανάπτυξης και Αειφόρου Κατασκευής), UNESCO-INSULA (Προγράμματα Ανάπτυξης των Νησιών), UNESCO-ICOMOS (Επιστημονικές Επιτροπές), ΕΙΤ (Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας), CE-PACT (Επιστημονική Επιτροπή PACT του Συμβουλίου της Ευρώπης) κ.α. αναφέρεται σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την καθιέρωση της στρατηγικής της Αειφόρου Ανάπτυξης.
- Εκπροσωπεί το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ως Πρόεδρος της Ελληνικής Πλατφόρμας για την Έρευνα και την Κατασκευή στο Euro-Case Innovation Platform.
- Μετέχει σε Επιστημονικές Επιτροπές έκδοσης Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών και κρίσης άρθρων τους, όπως: Thermochemica Acta, J. Cultural Heritage, J. American Ceramic Society, Construction and Building Materials, Building and Environment, J. Materials Science and Engineering, J. Architectural Heritage, Materials Characterization, J. Thermal Analysis and Calorimetry, Applied Clay Science, Infrared Physics and Technology, Applied Clay Science, Thermal Science, Microchimica Acta, Cement and Concrete Composites, Canadian J. of Civil Engineering, Indian J. of Engineering and Materials Science, καθώς και άλλες εκδόσεις των Elsevier, Springer, Computational Mechanics Publication, Wessex Institute of Technology, Ύλη και Κτίριο, κ.α.
- Έχει διακριθεί διεθνώς για την δράση της από Ελληνικές και Διεθνείς Ενώσεις και Ακαδημίες όπως οι Materials Research Society, Professional Women’s Advisory Board, Who’s Who, New York Academy of Sciences, American Association for the Advancement of Science, Academia NDT International, του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων, του Ελληνικού Τμήματος του ICOMOS - International Council on Monuments and Sites, της Ελληνικής Εταιρείας για την Προστασία του Περιβάλλοντος και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, του Ελληνικού Τμήματος του Διεθνούς Ινστιτούτου Συντήρησης Ιστορικών και Καλλιτεχνικών Έργων - ΠΙΣ, της Ελληνικής Εταιρείας Θερμικής Ανάλυσης - ΕΕΘΑ, της Ελληνικής Κεραμικής Εταιρείας, της Ελληνικής Εταιρείας Μη Καταστροφικών Ελέγχων – ΕΛΕΜΚΕ, της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας - ΕΑΕ, της Ένωσης Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση – ΕΝΕΠΡΟΤ, κ.α.
- Μέλος ή και Πρόεδρος Οργανωτικών Επιτροπών 43 Ελληνικών και Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων και Ημερίδων, καθώς και υπεύθυνη έκδοσης πρακτικών τους.
- Μετέχει σε περισσότερες από 35 Διεθνείς Επιστημονικές Επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων.
- Συνεργάζεται με πλήθος Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα στην Ελλάδα και διεθνώς.
- Ανέπτυξε συνεργασία με την Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων (περιλαμβάνει 140 Πανεπιστήμια της Μεσογείου), την Σχολή Συντήρησης Μνημείων, στα πλαίσια ευρωπαϊκών ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων για τη συντήρηση των μνημείων
- Συνεργασίες με Ειδικά Πρωτόκολλα Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας με (i) το Πανεπιστήμιο της Βενετίας, το Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, (ii) το Πανεπιστήμιο του Princeton, το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, (iii) το

Πανεπιστήμιο Bogazici της Κωνσταντινούπολης, το Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών, (iv) Τεχνολογικό Ινστιτούτο Technion του Ισραήλ.

- Επικεφαλής και με τον Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, κο Κωνσταντίνο Σπυράκο, της Ερευνητικής ομάδας του ΕΜΠ για τη διαγνωστική μελέτη, μελέτη συντήρησης και μελέτη αντισεισμικής προστασίας του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα και της Ι. Μονής του Τιμίου Προδρόμου στον Ιορδάνη, μετά από πρόσκληση του Πατριάρχη Ιεροσολύμων και Πάσης Παλαιστίνης, κ.κ. Θεόφιλου Γ΄
- Είναι κριτής σε ανταγωνιστικά προγράμματα του Υπουργείου Πολιτισμού της Ιταλίας ως Ευρωπαϊκός Εμπειρογνώμων, σε ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα Ενέργειας, Περιβάλλοντος, Αειφόρου Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και σε προγράμματα της ΓΓΕΤ και του Ιδρύματος Προώθησης της Έρευνας της Κύπρου.
- Μέλος της Στρατηγικής Επιτροπής Εμπειρογνομών της ΕΕ, Δ/ση XII - Έρευνας και Τεχνολογίας”, για την “Ενέργεια, το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη» (Η Πόλη του Αύριο και η Πολιτιστική Κληρονομιά) (1998-2003)
- Μέλος της Στρατηγικής Επιτροπής Εμπειρογνομών της ΕΕ της Δ/σης XII για το πρόγραμμα “Eurocare 2000” Umbrella Project που ανήκει στο ευρωπαϊκό δίκτυο EUREKA (2001-σήμερα)
- Εκπρόσωπος των Μελών Κρατών της ΕΕ στην οριζόντια διαμόρφωση της Προγραμματικής Επιτροπής του 6ου Προγράμματος Πλαισίου για «Επιστημονική υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων» – Ειδικό Πρόγραμμα «Ενσωματώνοντας και Ισχυροποιώντας την Ευρωπαϊκή Ερευνητική Περιοχή» (2002-2004)
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας για την Έρευνα και Τεχνολογία στην Κατασκευή (European Construction Technology Platform ECTP) και Πρόεδρος της Επιτροπής για τα Υλικά - Επιστημονική Περιοχή Πολιτιστικής Κληρονομιάς (Focus Area Cultural Heritage FACH) (2004-σήμερα)
- Πρόεδρος της ομόλογης Ελληνικής Πλατφόρμας για την Έρευνα και Τεχνολογία στην Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ) (2004-σήμερα)
- Βραβεύτηκε από το Σύνδεσμο Ελληνίδων Επιστημόνων με το βραβείο «ΥΠΑΤΙΑ» για την προσφορά της στην Επιστήμη, την Κοινωνία και τον Πολιτισμό (Μάρτιος 2012)
- Συντονίστρια και με την Καθηγήτρια της Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, κα Σοφία Αυγερινού στην υπό ίδρυση "έδρα" UNESCO στο Ε.Μ.Π. με τίτλο "Innovative technologies, materials, design and planning for the sustainable preservation of Cultural Heritage" (2012) και με τη συμμετοχή περισσότερων από 60 Καθηγητών από όλες τις Σχολές του ΕΜΠ, εκπροσώπους 9 ελληνικών Πανεπιστημίων, 89 διεθνών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων και 14 διεθνών επιστημονικών Οργανισμών.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής της κατάληψης του Πολυτεχνείου και πρώτη εκφωνήτρια στον Πομπό (1973)
- Μέλος Μόνιμων Επιτροπών και Ομάδων Εργασίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ) (1976-σήμερα)
- Εκλεγμένο μέλος της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ (1981-1983, 1997-2000, 2000-2003, 2003-2006, 2006-σήμερα)
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ (2001-2007) και Γενική Γραμματέας του ΤΕΕ (2001-2004). Υπεύθυνη για θέματα Παιδείας, Έρευνας – Τεχνολογίας, Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης, Πολιτισμού και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Απασχόλησης και Επιχειρηματικότητας, Κατασκευής.
- Σύμβουλος ΟΤΑ σε θέματα περιβάλλοντος και ανάπτυξης (1981-σήμερα)

- Ειδικός Σύμβουλος των Υπουργείων Προεδρίας, Εξωτερικών, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., ΥΠ.Ε.Π.Θ. και ΥΠ.ΠΟ (1982-1986)
- Σύμβουλος στην επεξεργασία και θεσμοποίηση Προγραμματικών Συμβάσεων Δήμων (Ρόδου, Κέρκυρας, Ρεθύμνου, Καλλιθέας Ρόδου) για την ανάπτυξη ιστορικών πόλεων (1984)
- Σύμβουλος ΟΤΑ σε θέματα συντήρησης μνημείων και διαχείρισης περιβάλλοντος – υλικών
- Η πρωτοβουλία της για τον χαρακτηρισμό από την Ελληνική Κυβέρνηση της Χάλκης ως «Νησί Ειρήνης και Φιλίας των Νέων όλου του Κόσμου» υπό την αιγίδα της UNESCO, έγινε αποδεκτή από τη Γενική Συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών.
- Εκλεγμένη Δημοτική Σύμβουλος στο Δήμο Αθηναίων (1986-1990) (Υπεύθυνη για το περιβάλλον)
- Εκπρόσωπος του ΕΜΠ στην Αναπτυξιακή Εταιρία του Δήμου Αθηναίων (Α.Ε.Δ.Α.) (20011-σήμερα)
- Αντιπρόεδρος του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ, Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του ΤΕΕ (1997-2003)
- Μέλος της Επιτροπής Τεχνικών Εμπειρογνομόνων του Υπουργείου Εξωτερικών για τον Ελληνοτουρκικό Διάλογο στα θέματα Μόρφωσης και Πολιτισμού (1999-2002)
- Ιδρυτικό μέλος και Εκλεγμένο μέλος της Διοικούσας Επιτροπής της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων (HellasLab) (1999-2003)
- Τακτικό μέλος της Εφορείας των Γενικών Αρχείων του Κράτους – Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων – Πρόεδρος της Επιτροπής Τεχνικών Θεμάτων και Υποδομών (1999-2004)
- Μέλος Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου του Υπουργείου Πολιτισμού (2002-2005)
- Μέλος του Συμβουλίου Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΣΑΠΕ) (2005-σήμερα)
- Μέλος Ομάδας Εργασίας του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Πρόγνωσης Σεισμών (ΕΚΠΠΣ) (2007-2010), Επιτροπή Σύνταξης του Προσχεδίου Ρυθμιστικού Πλαισίου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων
- Σύνδεσμος της χώρας με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για συνεργασία με τις τουρκικές αρχές, στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτιστικής Κληρονομιάς της προενταξιακής βοήθειας της Τουρκίας του Υπουργείου Εξωτερικών (2010-σήμερα)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- **Φυσικοχημεία**
- **Υλικά και Νανοϋλικά** (επιστήμη και τεχνική με έμφαση στα δομικά υλικά και υλικά αρχιτεκτονικών επιφανειών)
- **Περιβάλλον** (αλληλεπίδραση περιβάλλοντος – υλικών, στοχαστική συσχέτιση των περιβαλλοντικών παραγόντων και του είδους της φθοράς, χαρτογράφηση σε μικρο- και μακρο-κλίμακα, αποτίμηση και συσχέτιση φυσικο-χημικών και μηχανικών αντοχών, αποκάλυψη των μηχανισμών των φυσικο-χημικών δράσεων)
- **Αειφόρος Κατασκευή** (προσδιορισμό των ανεκτών ορίων και των αναγκαίων κατευθύνσεων της διαχείρισης - προστασίας του φυσικού, λειτουργικού και κτισμένου περιβάλλοντος)
- **Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς** (έλεγχος καταλληλότητας και εφαρμογή υλικών και μεθόδων συντήρησης των δομικών υλικών, καθιέρωση κριτηρίων αποτίμησής τους, αποκάλυψη ιστορικών τεχνολογιών, σχεδιασμός και έλεγχος παρασκευής νέων υλικών αποκατάστασης - κονιάματα, επιχρίσματα, κεραμικά - βελτιωμένων, αλλά συμβατών προς τα ιστορικά, αποτίμηση της εισφοράς των δομικών υλικών στην αντισεισμική προστασία)

Η **Φυσικοχημεία και Τεχνική της Φθοράς και Συντήρησης Δομικών Υλικών** αποτελεί διεθνώς ένα δυναμικό πεδίο που εξελίσσεται τα τελευταία 25 χρόνια και με σημαντική δική της συμβολή:

- για την αντισεισμική προστασία των μνημείων,
- για τον προσδιορισμό των ανεκτών ορίων των περιβαλλοντικών φορτίων και των αναγκαίων κατευθύνσεων της διαχείρισης του περιβάλλοντος για την προστασία της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς,
- για την μελέτη των ιστορικών δομικών υλικών και την «ανακατασκευή» των ιστορικών τεχνολογιών παρασκευής τους,
- τον σχεδιασμό και την αριστοποίηση της παρασκευής βελτιωμένων δομικών υλικών, συμβατών προς τα αυθεντικά, είτε προσομοιώνοντάς τα, όπως τα κονιάματα αποκατάστασης, είτε παράγοντας νέα «έξυπνα» υλικά προηγμένης τεχνολογίας,
- για την ανάπτυξη κριτηρίων, μεθοδολογίας και μεθόδων υψηλής μετρητικής τεχνολογίας για την αποτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στις επιφάνειες των υλικών, αλλά και της συμβατότητας και απόδοσης των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης στην κλίμακα των μνημείων,
- για τα φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη μέσα, που είναι και ο βασικός πυρήνας της φυσικοχημικής της εμβάθυνσης στην επιδεκτικότητα των υλικών στη φθορά.

7^ο Εξάμηνο της Σχολής Χημικών Μηχανικών

- Επιστήμη και Τεχνική Υλικών (*υποχρεωτικό μάθημα*)

9^ο Εξάμηνο της Σχολής Χημικών Μηχανικών

- Δομικά Υλικά (*υποχρεωτικό μάθημα εμβάθυνσης*)
- Φθορά και Προστασία Υλικών (*υποχρεωτικό μάθημα εμβάθυνσης*)

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία Μνημείων»

- Εισαγωγή στην παθολογία και αποκατάσταση μνημείων και υλικών (*υποχρεωτικό μάθημα κορμού*)
- Επιστήμη και τεχνική των δομικών υλικών και υλικών αρχιτεκτονικών επιφανειών (*υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Επιστήμη και τεχνική των επεμβάσεων συντήρησης - αποκατάστασης – προστασίας (*υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων (*υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Ειδικές τεχνικές υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας μνημείων με έμφαση στην αντισεισμική προστασία μνημείων (*κατ'επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Πιλοτικές εφαρμογές επεμβάσεων συντήρησης σε μνημεία (*κατ'επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Ειδικά θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων και συνόλων (*κατ'επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Ειδικές τεχνικές και τεχνολογίες συντήρησης και διατήρησης έργων της πολιτιστικής κληρονομιάς (*κατ'επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)
- Ενόπιτες εργαστηριακών ασκήσεων και εκπόνησης θεμάτων Β' Κατεύθυνσης (*υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης*)

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

α. σε ελληνικά Πανεπιστήμια	
1.	τον Απρίλιο του 1999, μετά από πρόσκληση της ΕΔΕ του <u>Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών</u> του ΑΠΘ στην «Φυσική Υλικών», το <u>μάθημα επιλογής</u> «Χαρακτηρισμός ιστορικών σύνθετων υλικών» (Διδασκαλία 6 ώρες)
2.	τον Σεπτέμβριο του 1999, μετά από πρόσκληση της ΕΔΕ του <u>Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών</u> του ΑΠΘ στην «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού», το <u>μάθημα επιλογής</u> «Σύγχρονα υλικά και τεχνολογίες συντήρησης» (Διδασκαλία 6 ώρες)
β. σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού	
1.	τον Μάιο του 1994, τον Ιούνιο του 1995 και τον Ιούνιο του 2000, μετά από πρόσκληση του Καθ. G. Biscontin στο Πανεπιστήμιο της Βενετίας, στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, <u>κεφάλαια του προπτυχιακού μαθήματος</u> “Χημεία της Αποκατάστασης” (Διδασκαλία 6 ώρες x 3 εξάμηνα).
2.	το Νοέμβριο του 1993, μετά από πρόσκληση του Καθ. C. Cundari στο Πανεπιστήμιο Ρώμης “La Sapienza”, Αρχιτεκτονική Σχολή, Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, στο <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u> της «Αποτύπωσης Μνημείων», το <u>θέμα</u> των “Νέων τεχνολογιών στη χαρτογράφηση της φθοράς των μνημείων” (Διδασκαλία 6 ώρες).
3.	τον Μάιο και τον Ιούνιο του 1994, μετά από πρόσκληση του Καθ. R. Van Grieken στο Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA, Τμήμα Χημείας, το <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u> “Χημεία της φθοράς και της συντήρησης των μνημείων” (Διδασκαλία 8 ώρες).
4.	το Μάρτιο του 1995, τον Οκτώβριο του 1996 και τον Ιούλιο 1997 μετά από πρόσκληση του Πανεπιστημίου του Princeton, της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, του Καθ. A.S. Cakmak, με τους Καθ. A. Isikara και Καθ. M. Erdik στο Πανεπιστήμιο του Bogazici της Κων/λης, στο Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών, το <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u> “Βυζαντινά Μνημεία Κωνσταντινούπολης”, με επί τόπου ξενάγηση και δειγματοληψία / εξέταση των μνημείων της Κωνσταντινούπολης (Διδασκαλία 12 ώρες).
5.	Τέλος, το Νοέμβριο του 1999 μετά από πρόσκληση του Καθ. G.S. Scherer στο Πανεπιστήμιο του Princeton, στη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών και στο Ινστιτούτο Υλικών, στο <u>μεταπτυχιακό μάθημα</u> «Δομικά Υλικά» το θέμα “Προηγμένα υλικά στερέωσης” (Διδασκαλία 6 ώρες).
	κ.α.

**ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Στο ΕΜΠ	
1. Αποκατάσταση βιβλίων	Επιδοτούμενος Σεμινάριος Κύκλος Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης. Διοργανώθηκε στο ΕΜΠ στα πλαίσια του ΚΣΕ-ΕΜΠ: Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης (Επ. Υπεύθυνη: Α.Μοροπούλου), Οκτώβριος - Δεκέμβριος 1995.
2. Επιστημολογία και Τεχνολογία	Μεταπτυχιακός Σεμιναριακός Κύκλος. Διοργανώθηκε από το Γενικό Τμήμα του ΕΜΠ . Α. Μοροπούλου: “ <i>Προβλήματα και δυναμικές διεπιστημονικής συγκρότησης στην επιστήμη και τεχνική της φθοράς και συντήρησης των δομικών υλικών των μνημείων</i> ”, Αθήνα, 12 Μαΐου 1998.
Σε άλλους ελληνικούς φορείς	
3. Σεμινάρια Αρχειονομίας	Διοργανώθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών , 1998-1999. Α. Μοροπούλου: «Τεχνολογία συντήρησης και διατήρησης αρχείων - Η εμπειρία της διάσωσης, συντήρησης και διατήρησης των αρχείων του ΚΚΕ»
4. Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς	Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, Πάτρα, Μάιος-Ιούλιος 2000.
5. Συμβατά υλικά και νέες τεχνικές συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων και συνόλων	Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (Επ. Υπεύθυνη: Α.Μοροπούλου), Αθήνα, 28 Μαρτίου – 6 Απριλίου 2001 (Δημιουργία CD-ROM 60,6 Mb).
6. Χρήση της υπερύθρης θερμογραφίας στην εξέταση οδοστρωμάτων αεροδρομίων	Σεμινάριο Εκπαίδευσης σε Μηχανικούς της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας , Μάιος 2001.
7. Διαχείριση για την προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς	Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (Επιστ. Υπεύθ. : Καθ. Α. Κορωναίος, Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου), Αθήνα, χειμερινό / εαρινό εξάμηνο 2000-2001.
8. Πολιτιστική Ανάπτυξη	Διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης , Ολυμπία: 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2002. Καβάλα: 23-25 Οκτωβρίου 2002 Αθήνα: 29-31 Οκτωβρίου 2002 Α. Μοροπούλου: «Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Πόλη του Αύριο και την Πολιτιστική Κληρονομιά» Συντονίστρια επί τόπου εργαστηριακής επίδειξης μη καταστρεπτικών τεχνικών
9. Επιστημονικές Ημερίδες για την προστασία της Πολιτιστικής	Διοργανώθηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας Αθήνα 2007 Πέμπτη 1 Μαρτίου 2007: «Προβλήματα φθοράς και παθολογίας

Κληρονομιάς	<p>μνημείων: Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης Ι»</p> <p>Παρασκευή 2 Μαρτίου 2007: «Προβλήματα φθοράς και παθολογίας μνημείων: Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης ΙΙ»</p> <p>Τετάρτη 7 Μαρτίου 2007: «Ανάδειξη, ανάπλαση και προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς»</p> <p>Δευτέρα 12 Μαρτίου 2007: «Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς»</p>
--------------------	---

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Τεχνολογικές καινοτομίες στη συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων	<p>Σεμιναριακός κύκλος συνεχιζόμενης εκπαίδευσης.</p> <p>Διοργανώθηκε στο ΕΜΠ στα πλαίσια του προγράμματος COMETT II - ITECOM της ΕΟΚ (Συντονιστής: ΕΜΠ – Επιστ. Υπεύθ.: Α. Μοροπούλου). Πραγματοποιήθηκαν πέντε σεμιναριακοί κύκλοι στο ΕΜΠ και τοπικά σεμινάρια στην Ελευσίνα, Ρόδο, Κέρκυρα και Κρήτη.</p> <p>1^ο : “Η φθορά της πέτρας στο περιβάλλον των μνημείων”, Αθήνα, Νοέμβριος 1991.</p> <p>2^ο : “Υλικά και τεχνικές σταθεροποίησης, στερέωσης, προστασίας και συντήρησης πέτρας”, Αθήνα, Μάρτιος 1992.</p> <p>3^ο : “Η συντήρηση των δομικών υλικών από ιστορική, αρχιτεκτονική, δομοστατική, τεχνολογική και περιβαλλοντική άποψη”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάιος 1992.</p> <p>4^ο : “Εφαρμογές στη συντήρηση δομικών υλικών των μνημείων”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάρτιος 1993.</p> <p>5^ο : “Ειδικές εφαρμογές στη συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων και των έργων τέχνης (πέτρα, κεραμικά, κονιάματα, μέταλλα, γυαλί, ξύλο)”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάιος 1993.</p>
2. Διάγνωση φθοράς και συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων	<p>2^ο Διεθνές Μεταπτυχιακό Σεμινάριο για τη Συντήρηση των Μνημείων, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων (Συντονιστής: Prof. F.Zezza). Διοργάνωση με συμμετοχή του ΕΜΠ.</p> <p>Διάλεξη με θέμα «Διαχείριση περιβάλλοντος και νέες στρατηγικές για την προστασία των μνημείων», Ηράκλειο Κρήτης, Μάιος 1993.</p>
3. Φυσικοχημεία της φθοράς και τεχνική της συντήρησης των μνημείων	<p>1^ο Διεθνές Σεμινάριο, Εθνική Σχολή Χημείας για τη Συντήρηση των Μνημείων στην Ιταλία, Πανεπιστήμιο Βενετίας και Πάδοβας, Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας CNR, UNESCO-ROSTE (Συντονιστής: Καθ. E. Tondello).</p> <p>Διάλεξη με θέμα «Οι επιπτώσεις της θαλασσινής και βιομηχανικής ατμόσφαιρας στα μνημεία. Μέθοδοι προστασίας», Βενετία, Μάιος 1994.</p>
4. Εκπαίδευση για την αναστήλωση	<p>Διεθνές Σεμινάριο, ICCROM-CEE.</p> <p>Διάλεξη με θέμα «Εκπαίδευση και κατάρτιση για τη συντήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Η ανάγκη της σύνδεσης με την Έρευνα και την Ανάπτυξη», Udine, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 1994.</p>
5. Οι αρχαίες τεχνικές των αρχαιολογικών χώρων και η επίτευξη	<p>Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο της Νάπολης “Federico II”, Πρόγραμμα AGESA, Ευρωπαϊκό Εργαστήριο για Αρχαιολογικούς Χώρους,</p>

τους	Διάλεξη με θέμα « <i>Συμβατά υλικά και τεχνικές διατήρησης και διαχείρισης αρχαιολογικών χώρων</i> », Νάπολη, Σεπτέμβριος 1997.
6. Τείχη της Μεσογείου	4 ^ο Διεθνές Σεμινάριο για τη Συντήρηση των Μνημείων, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων, (Συντονιστής: Prof. F. Zezza). Διοργάνωση με συμμετοχή του ΕΜΠ. Διάλεξη με θέμα « <i>Συμβατά υλικά, επεμβάσεις συντήρησης και περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία των ιστορικών οχυρώσεων στα νησιά του Αιγαίου</i> », Ρόδος - Μάιος 1998.
7. Συντήρηση Αρχαίων Τοιχοποιών Βυζαντινής Αρχιτεκτονικής	1 ^ο Διεθνές Σεμινάριο CAMBA, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης – ICCROM. Διάλεξη με θέμα “ <i>Συμβατά υλικά για την στερέωση και αποκατάσταση των μνημείων</i> ”, ΑΠΘ, Σεπτέμβριος 1998.
8. Αναστήλωση και Αποκατάσταση των Μνημείων	Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο του Udine και Διεθνής Έκθεση (Fiera) Udine. Διάλεξη με θέμα « <i>Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και αποκατάσταση των μνημείων</i> », Udine, Νοέμβριος 1998.
9. Τεχνολογίες και Υλικά για την Συντήρηση των Μνημείων	Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο της Messina (Συντονιστής Prof. Sergio Sergi), Ιταλία, Μάιος 2004. Διαλέξεις με θέματα : <ul style="list-style-type: none"> ▪ «<i>Assessment of building materials susceptibility to decay factors</i>» ▪ «<i>Non - destructive techniques for in situ assessment and innovative technologies for the protection of monuments</i>» ▪ «<i>Compatible materials – Interventions and innovative conservation strategies</i>» ▪ «<i>Techniques and materials for earthquake protection of monuments</i>» ▪ «<i>Strategic planning for the protection of cultural heritage</i>»
10. Innovative Technologies and Materials for the Conservation of Monuments	ITECOM Advanced Study Course Coordinated by National Technical University of Athens, Funded by European Commission – Directorate General Research 8-10 December 2003, Athens Thematic Sections: <ul style="list-style-type: none"> ▪ “<i>Assessment of building materials susceptibility to decay factors - Assessment of damage caused by air pollutants</i>” ▪ “<i>Non - destructive techniques for in situ assessment and innovative technologies for the protection of monuments</i>” ▪ “<i>Compatible materials - Interventions and innovative conservation strategies</i>” ▪ “<i>Techniques and materials for earthquake protection of monuments</i>” ▪ “<i>Strategic planning for the protection of cultural heritage</i>”
11. Educational Linkage Approach in Cultural Heritage	Επιμορφωτικό Σεμινάριο ELAICH Διοργανώθηκε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Συντονιστής: ΕΜΠ – Επιστ. Υπεύθ.: Α. Μοροπούλου) Πρόγραμμα EuroMed Heritage IV (2009-2012) <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Course in Athens, Greece - November 2009 - February 2010</i> ▪ <i>Course in Istanbul, Turkey - September 2010</i> ▪ <i>Pilot Course in Haifa, Israel - October-December 2010</i> ▪ <i>Course in Malta - February-April 2011</i>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Course in Jordan - June-July 2011</i> <p>Θεματικές ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Πολιτιστική κληρονομιά και κοινωνία» ▪ «Προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς & αρχιτεκτονική» ▪ «Πολιτιστική κληρονομιά και περιβάλλον» ▪ «Ιστορικά υλικά και κατασκευές – Παθολογία και φθορά» ▪ «Συμβατά και αποτελεσματικά υλικά και επεμβάσεις συντήρησης» ▪ «Αντισεισμική προστασία μνημείων» ▪ «Αειφόρες αξίες της πολιτιστικής κληρονομιάς: Αντίληψη, τεκμηρίωση, σχεδιασμός, αποκατάσταση, προστασία» ▪ «Αειφόρος διατήρηση πολιτιστικής κληρονομιάς»
--	---

Διδακτορική Διατριβή

- Α. Μοροπούλου, «Αξιοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού με μια εναλλακτική τεχνολογία για την αυτόματη καθοδική προστασία μεταλλικών κατασκευών στη θάλασσα», Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αθήνα (1983).

Μονογραφίες

1. Α. Μοροπούλου, “Προστασία από τη διάβρωση με βιομηχανικό νερό”, ΤΕΕ, Αθήνα (1980) σ. 70.
2. Α. Μοροπούλου, «Πρότυπα, μεθοδολογία και τεχνικές για τον ολικό έλεγχο ποιότητας στις κατασκευές και τα έργα υποδομών με μη καταστρεπτικές μεθόδους», ΤΕΕ, Αθήνα, (2005) σ. 134.
3. Α. Μοροπούλου, «Η Ελληνική Συμβολή στη Συντήρηση της Αγιά-Σοφιάς» ΤΕΕ, Αθήνα (2010) σ. 250

Κεφάλαια σε βιβλία

1. “Stone material in monuments: Diagnosis and conservation”, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων (C.U.M.), Σχολή Συντήρησης των Μνημείων, επιμέλεια Mario Adda Editore / Α. Μοροπούλου: “Environmental management and new strategy towards monuments conservation”, (1994) σ. 213-222.
2. “Quelle Restauration Quelle Formation”, ICCROM-CEE / Α. Μοροπούλου: “Education and training for the conservation of Cultural Heritage. The need to join Research and Development”, (1994), p. 79-87.
3. «Σύνδεση Εκπαίδευσης – Παραγωγής», Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών / Τ. Μοροπούλου: «Προτάσεις για τη βελτίωση της Σύνδεσης των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με την Παραγωγή», (1994), 108 σ.
4. «Science and Technology in Southern Europe: Spain, Portugal, Greece, Italy”, ESIN επιμέλεια C. Otero Hidalgo, XVI, εκδ. Cartermill / Α. Μοροπούλου, Ε. Κριτικού: “Technical Education and Training in Greece – Major Institutions and their response to the needs of SMEs”, (1997), 309 p.
5. “Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 1837-1997”, Εκδόσεις ΕΜΠ / Τ. Μοροπούλου: “Πολυτεχνείο 1973: Χώρος Δημοκρατίας – Πολυτεχνείο 1997: Χώρος Παιδείας», (1997) σ. 61-67.
6. “Fortifications in the Mediterranean Basin”, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων (C.U.M.), Σχολή Συντήρησης των Μνημείων / Α. Μοροπούλου: “Compatible conservation interventions, materials and environmental management for the protection of historical fortifications in Aegean islands”, (1999) σ. 199-217.
7. «Αρχαιο-Υλικά: Αρχαιολογικές, αρχαιομετρικές και πολιτισμικές προσεγγίσεις», επιμέλεια: Ι. Λυριτζής, Ν. Ζαχαριάς, Εκδ. Παπαζήσης / Α. Μοροπούλου, Κ. Λαμπρόπουλος: «Χαρακτηρισμός δομικών λίθων και διάγνωση της φθοράς τους στα μνημεία του πολιτισμού» (2010) σ. 255-291.
8. «Machine vision schemes towards detecting & estimating the state of corrosion”, Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., in “Pattern recognition and signal processing in Archaeometry: Mathematical and Computational Solutions for Archaeology”, IGI Global (2012) in press.

Επιμέλεια Βιβλίων– Συλλογικών Εκδόσεων

1. «*New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes*», επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, F. Zezza, Η. Κόλλιας, Ι. Παπαχριστοδούλου, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος, (1997), α' τόμος: 382 σ. - β' τόμος: 684 σ. - γ' τόμος: 636 σ. - δ' τόμος: 679 σ.
2. «*Compatible Materials for the Protection of European Cultural Heritage*», επιμέλεια: G.Biscontin, Α. Μοροπούλου, M. Erdik και J. Delgado Rodrigues, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, Αθήνα (1998) α' τόμος: 283 σ. – β' τόμος: 294 σ., (2000) γ' τόμος: 90 σ.
3. «*Compatible Materials for the Protection of Cultural Heritage*», επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, G.Biscontin, J. Delgado Rodrigues, M. Erdik, I. Siotis, S. Zorri, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, European-MRS, Αθήνα (2000) 132 σ.
4. «*Islands 2000 – The world of islands: What development on the eve of the year 2000?*», επιμέλεια: J.P. D'Ayala, J. Cavallaro, Α. Μοροπούλου, έκδοση: ΕΜΠ-UNESCO-INSULA-MAB (1999) 260 σ.
5. «*Τεχνολογικές Καινοτομίες στη Συντήρηση των Δομικών Υλικών των Μνημείων*», Διαλέξεις στα πλαίσια του κύκλου σεμιναρίων COMETT II - ITECOM, επιμέλεια Α. Μοροπούλου, έκδοση: ΕΜΠ - ΥΠΠΟ, Αθήνα (1999).
6. «*Compatible Materials recommendations for the Preservation of European Cultural Heritage*», επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, G. Biscontin, J. Delgado Rodrigues και M. Erdik, έκδοση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, Αθήνα (2000) 256 σ.
7. «*Conoscenze e Sviluppo di Criteri per la Definizione e Valutazione della Compatibilita nelle Malte per il Restauro*», έκδοση: Scienza e Beni Culturali, Ιταλία (2000) 80 σ.
8. «*Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage. Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives*» επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 560 σ.
9. «*Παιδεία και η άσκηση του Επαγγέλματος του Μηχανικού προς το δημόσιο όφελος*», επιμέλεια: Ι. Αλαβάνος, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2006) 484 σ.
10. «*Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές των Πολυτεχνείων. Εμπειρίες και Προοπτικές*», επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, Καθ. Α. Ανδρεόπουλος, Ε. Δρης, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 246 σ.
11. «*Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας*», επιμέλεια: Ι. Αλαβάνος, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 139 σ.
12. «*1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών*», επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2008) α' τόμος: 486 σ. - β' τόμος: 766 σ. – γ' τόμος: 768 σ.
13. «*Το Ε.Μ.Π. στην πρωτοπορία της Έρευνας και Τεχνολογίας*», για τον εορτασμό των 170 χρόνων του Ε.Μ.Π., επιμέλεια: Κ. Μουτζούρης, Α. Μοροπούλου, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα (2009) 848 σ.
14. «*10 χρόνια Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*», επιμέλεια: Α. Ανδρεαδάκης, Θ. Βαρβαρίγου, Ε. Θεοτόκογλου, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα (2010) 770 σ.

1. Σπυρίδων Οικονομάκος, “Πολυμερισμός πολυοξαμιδίων σε στερεά φάση”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1977.
2. Δημήτριος Δάβης, “Μελέτη των καμπυλών διάβρωσης συναρτήσει του χρόνου, σαν μέθοδος πρόβλεψης της συμπεριφοράς των μετάλλων ή κραμάτων σε συνθήκες διάβρωσης ή προστασίας”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1979.
3. Ανδρέας Παπαδάκης, “Νέα μέθοδος αυτόματης καθοδικής προστασίας του χάλυβα σε τεχνητό θαλασσίνο νερό με χρησιμοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού. Συμβολή στην αριστοποίηση : Μελέτη της επίδρασης παραγόντων που προσδιορίζουν την αποδοτικότητα της μεθόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1980.
4. Κωνσταντίνος Καραλής, “Αριστοποίηση της προστασίας χαλύβδινων κατασκευών με ακίδες - διόδους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1982.
5. Παναγιώτης Θεουλάκης, “Μελέτη της κατάστασης και των αιτίων φθοράς των δομικών υλικών της Παλαιάς πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1983.
6. Ιωάννης Καλαποδάκης, “Μελέτη τεχνικών προστασίας τοίχων και τειχών στην Παλαιά Πόλη της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1984.
7. Δημήτριος Πάνιας, “Μελέτη των αιτίων διάβρωσης ψαμμίτη της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1985.
8. Χαράλαμπος Κόκκινος, “Μελέτη προστασίας του Μεσαιωνικού Κάστρου της Ρόδου με ανόργανα υλικά (τσιμέντο, μίγμα : τσιμέντου, $Ca(OH)_2$ $CaCO_3$)”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
9. Σοφία Κεφαλονίτου, “Μελέτη των αιτίων φθοράς και μεθόδων προστασίας του Παλαιού Φρουρίου της Κέρκυρας”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
10. Θεόδωρος Ντόγκας, “Μελέτη της δράσης πολυμερών, υδρόφοβων προσθέτων (υπερφθοριωμένοι πολυαιθέρες) για την προστασία του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου σε διάφορες συνθήκες στερέωσής του”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
11. Εμμανουήλ Χρυσοφάκης, “Μελέτη της επίδρασης των συνθηκών του περιβάλλοντος στη διάβρωση του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
12. Ματίνα Σκάλκου, “Επίδραση του πορώδους στη φθορά του πωρόλιθου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
13. Τσόλκας Αντώνιος, “Συμπεριφορά σε δοκιμές μηχανικών αντοχών νέων χρωμάτων με πιγμέντα ελληνικές πρώτες ύλες, εφαρμοσμένων σε χαλύβδινες επιφάνειες”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
14. Δημήτριος Παπασωτηρίου, “Μελέτη προστασίας του δομικού υλικού της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου με ανόργανα υλικά : $Ca(OH)_2$ και μίγμα $Ca(OH)_2$ και $CaCO_3$ σε μορφή υδατικών διαλυμάτων τους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
15. Αργυρά Θεοδωράκη, “Μελέτη σύνθεσης κονιαμάτων της τοιχοποιίας από πωρόλιθο του Κάστρου και της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
16. Χρήστος Παπαδήμας, “Συμπεριφορά σε δοκιμές αντοχής στη διάβρωση νέων χρωμάτων με πιγμέντα από ελληνικές πρώτες ύλες. Εφαρμογές σε χαλύβδινες επιφάνειες”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
17. Νικόλαος Χονδρός, “Μηχανικές και φυσικοχημικές αντοχές συναρτήσει της μικροδομής και της υφής ανόργανων υλικών”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1993.
18. Θεοδώρα Τσιούρβα, “Μελέτη δομικών υλικών της Μονής Σίμωνος Πέτρα του Αγίου Όρους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1993.
19. Πρόδρομος Μιχαηλίδης, “Ανάλυση και αποτίμηση παραδοσιακών κονιαμάτων της Εκκλησίας του

- Αγ. Πέτρου στο Ηράκλειο Κρήτης*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1994.
20. Κυριάκος Λαμπρόπουλος, “*Προσδιορισμός υγρών και ξηρών αποθέσεων στις επιφάνειες των μαρμάρων των μνημείων στον αρχαιολογικό χώρο της Ελευσίνας - Επιπτώσεις τους στη φθορά*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1995.
 21. Δημήτριος Συμβώνης, “*Αποτίμηση κεραμικής τεχνολογίας των κελίων καύσης υψηλών θερμοκρασιών με προσδιορισμό των παραμέτρων της μικροδομής*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Max Planck, τον Καθ. Β. Fitzner, Γεωλογική Σχολή Πανεπιστημίου του Aachen και τον Δρ. Α. Ναουμίδα, Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems (πρόγραμμα Time), 1995.
 22. Θεόδωρος Πουλγούρας, “*Μελέτη στερέωσης πορωδών μέσων. Κριτήρια αποτίμησης υλικών / τεχνικών επέμβασης*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1996.
 23. Ιωάννης Μπασιώτης, “*Συσχέτιση φυσικοχημικών και μηχανικών ιδιοτήτων ιστορικών κονιαμάτων στη Μεσόγειο*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ σε συνεργασία με την Καθ. L. Binda, Πολυτεχνείο του Μιλάνου, (πρόγραμμα Time), 1996.
 24. Μίνωας Σταγάκης, “*Συσχέτιση φθοράς αρχαίων μαρμάρων με τις περιβαλλοντικές παραμέτρους της. Η περίπτωση του Ναού της Δήμητρας στην Ελευσίνα*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1996.
 25. Βασιλική Τσαντήλα, “*Μη καταστρεπτικές μέθοδοι διάγνωσης της φθοράς ιστορικών τοιχοποιιών - Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1997.
 26. Γεώργιος Στάθης, “*Μελέτη της κινητικής της οξειδωσης του μεταλλοκεραμικού (Ni/YSZ) της ανόδου συστημάτων κελίων καύσης στερεού ηλεκτρολύτη (SOFC) και μελέτη των επιπτώσεών της στις μηχανικές τους ιδιότητες*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, σε συνεργασία με τον Δρ. Α. Ναουμίδα, Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems, (πρόγραμμα IAESTE), 1998.
 27. Γεώργιος Χαραλαμπίδης, “*Αποτίμηση υλικών στερέωσης σε τοιχοποιίες πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1998.
 28. Σοφία Αναγνωστοπούλου, “*Αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης με έλεγχο της μικροδομής και των μηχανικών αντοχών*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
 29. Νικόλαος Τσαντάνης, “*Κονιάματα αποκατάστασης. Μελέτη μικροδομής, στατιστική επεξεργασία και συσχέτιση με τις μηχανικές αντοχές*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
 30. Διονύσιος Πρεβεζάνος, “*Αποτίμηση της φθοράς των ενετικών οχυρώσεων Ηρακλείου*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
 31. Μαρία Βλάχου, “*Προτυποποίηση της θερμογραφίας υπερύθρου για έλεγχο υγρασίας σε δομικά υλικά*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2000.
 32. Αγάπιος Φωτάκης, “*Η ψηφιακή επεξεργασία εικόνας ως μέθοδος αποτίμησης της μικροδομής σε δομικά υλικά*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2000.
 33. Ιωάννης Αγραφιώτης, “*Αριστοποίηση παρασκευής συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης σε προημιβιομηχανική κλίμακα*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
 34. Νικόλαος Ανουσάκης, “*Μελέτη φαινομένων μεταφοράς για την αποτίμηση συμβατότητας κονιαμάτων αποκατάστασης*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
 35. Σπυρίδων Κουρής, “*Διάγνωση φθοράς και αποτίμηση πιλοτικών επεμβάσεων καθαρισμού σε αρχιτεκτονικές επιφάνειες με μη καταστρεπτικές τεχνικές*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
 36. Γαλανάκης Ιωάννης, “*Υπέρυθρη θερμογραφία ενεργητικού ελέγχου στην εξέταση και αποτίμηση υλικών αεροσκαφών*”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
 37. Γιακουμάκη Αναστασία, “*Φυσικοχημικές και μη καταστρεπτικές τεχνικές για τη συντήρηση των ψηφιδωτών της Αγιά Σοφιάς*” Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2002.

38. Ευρυδίκη Κολέφα, «Μη καταστρεπτικές τεχνικές στη διάγνωση της φθοράς των όψεων κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2002.
39. Ζη Κατερίνα «Μελέτη φθοράς ιστορικών κτιρίων από ωπλισμένο σκυρόδεμα: Υδροθεραπευτήριο Καλλιθέας Ρόδου και Καμπαναριό Αγίου Ιωάννη του Προδρόμου της Σύμης», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
40. Εμμανουήλ Δεληδάκης, «Διάγνωση της φθοράς και αποτίμηση πιλοτικών επεμβάσεων καθαρισμού με τη χρήση μη καταστρεπτικών τεχνικών, με εφαρμογή στις μαρμάρινες αρχιτεκτονικές επιφάνειες του ιστορικού κτιρίου του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου» Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
41. Διονύσιος Σταύρακας, «Έλεγχος ποιότητας δομικών υλικών με χρήση μη καταστρεπτικών τεχνικών. Θερμογραφία Υπερύθρου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
42. Ιωάννα Κεφάλαι, «Διαχείριση δεδομένων παθολογίας υλικών όψεων κτιρίων και επεμβάσεων μέσω Ολοκληρωμένου Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
43. Πολυμενάκου Διονυσία, «Έλεγχος φθοράς στις σιδηροτροχιές του Αττικού Μετρό. Εντοπισμός ατελειών, ταυτοποίηση και καταγραφή τους με χρήση των μη καταστρεπτικών μεθόδων Θερμογραφίας Υπερύθρου και Μικροσκοπίας Οπτικών Ινών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2004.
44. Αλευροφά Ηρώ, «Εκτίμηση βαθμού καταλληλότητας επεμβάσεων καθαρισμού μαρμάρινων επιφανειών αρχιτεκτονικών μνημείων με τη χρήση της ασαφούς λογικής (fuzzy logic)» Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2004.
45. Οδατζίδου Αναστασία, «Εκτίμηση φυσικοχημικών και μηχανικών χαρακτηριστικών κονιαμάτων αποκατάστασης», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2005.
46. Μήτσιου Σωτηρία, «Χαρακτηρισμός ιστορικών υποστρωμάτων τοιχογραφιών της μονής Μπάνιτσκα (Banjska)», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2007.
47. Καβάσμι Νάντια, «Χαρακτηρισμός υποστρωμάτων τοιχογραφιών της Μονής Ολυμπιώτισσας Ελασσόνας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
48. Βλαχοπούλου Μαρία, «Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στο ιστορικό κτίριο του Ηλεκτροστασίου – Μηχανοστασίου (Κ5) του βιομηχανικού συγκροτήματος ΕΜΑΓΕ Κέας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
49. Γκαβαϊσέ Μαριάνθη, «Διάγνωση της φθοράς σε μαρμάρινες επιφάνειες του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
50. Χαραλαμποπούλου Ελένη, «Μετρήσεις μικροδομής για την αποτίμηση κονιαμάτων τσιμέντου – ιπτάμενης τέφρας – άμμου ελληνικού φυσικού ζεόλιθου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
51. Χατζηχαλεπή Άννα, «Διαγνωστική μελέτη υλικών και προτάσεις επεμβάσεων για τα ιστορικά μνημεία της Αγ. Αγάθης στη Ρόδο και το Μέγαρο της Βουλής των Ελλήνων», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
52. Κυριάκου Χρίστος, «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων του 14^{ου} αιώνα του Καθολικού Μονής Ζίτσα της Σερβίας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
53. Σακάς Μάχερ, «Μελέτη μηχανικών αντοχών δομικών λίθων παραδοσιακών κτιρίων του Δήμου Οιτύλου και ιστορικών μνημείων της Ρόδου (Ακροπόλεις Ερημοκάστρου και Σαραντάπηχου) με εργαστηριακές δοκιμές και επί τόπου με μη καταστρεπτικό έλεγχο», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
54. Θεοχάρης Βασίλειος, «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων (υποστρωμάτων τοιχογραφιών) του παρεκκλησίου Ιωακείμ και Άννης (Εκκλησία του Κράλη) της Μονής Studenica», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, ανάθεση 2009, σε εξέλιξη.
55. Σαϊντ Αμάνη-Χριστιάνα, «Χαρακτηρισμός των χρωστικών των τοιχογραφιών της Μονής Ζίτσα στην κεντρική Σερβία», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.

56. Γκουϊντάλιας Ιωάννης, «Σχεδιασμός βάσης δεδομένων χαρακτηρισμού δομικών υλικών, διάγνωσης της φθοράς και ενεργειακής απόδοσης υλικών σε ιστορικά συγκροτήματα κτιρίων και μνημείων», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
57. Αθανασιάδης Βασίλειος, «Σχεδιασμός μεθοδολογίας επιστημονικής υποστήριξης στη λήψη αποφάσεων για την προστασία ιστορικών κτιρίων και μνημείων με κριτήρια αειφορίας των υλικών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
58. Σμέρος Ιωάννης, «Σχεδιασμός συστήματος λήψης αποφάσεων για επεμβάσεις σε μνημεία με κριτήρια συντήρησης και δομικής ακεραιότητας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.

1. **Αβδελίδης Νικόλαος** (Μηχανικός Υλικών), «*Προτυποποίηση της υπέρυθρης θερμογραφίας για την εφαρμογή της στην διάγνωση της φθοράς και την αποτίμηση των επεμβάσεων συντήρησης σε ιστορικές τοιχοποιίες*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
2. **Αγγελακοπούλου Ελένη** (Χημικός Μηχανικός), «*Αριστοποίηση των κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών τοιχοποιιών με κριτήριο τη συμβατότητά τους προς τα ιστορικά δομικά υλικά : Έλεγχος πρώτων υλών – Εφαρμογή σε άσβεστο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
3. **Αθανασιάδου Αθηνά** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Σχεδιασμός κονιαμάτων αποκατάστασης και επί τόπου εφαρμογή στο έργο 'Αποκατάσταση και ενίσχυση Υδρόμυλου Μάρκου της Βέροιας και μετατροπή του σε Βυζαντινό Μουσείο'*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
4. **Δελέγκου Αικατερίνη** (Χημικός), «*Κριτήρια και μέθοδοι αποτίμησης υλικών και μεθόδων καθαρισμού αρχιτεκτονικών επιφανειών. Εφαρμογές σε ιστορικά κτίρια*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
5. **Διάμεση Αικατερίνη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Πρόταση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε Βυζαντινά και μετα-Βυζαντινά μοναστήρια της Κρήτης στην προοπτική της αποκατάστασης και ανάδειξής τους*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
6. **Καρόγλου Μαρία** (Χημικός Μηχανικός), «*Χαρακτηρισμός και μελέτη της συμπεριφοράς επιχρισμάτων ελεγχόμενου πορώδους για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας σε ιστορικές τοιχοποιίες*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
7. **Ρουμπόπουλος Κωνσταντίνος** (Χημικός Μηχανικός), «*Δείκτες επιδεκτικότητας διαφόρων λιθοτύπων στη φθορά από κρυστάλλωση αλάτων, βάσει φυσικο-μηχανικών παραμέτρων και παραμέτρων μικροδομής. Εφαρμογή σε δομικά υλικά ιστορικών μνημείων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
8. **Χαραλαμπίδης Γεώργιος** (Χημικός Μηχανικός), «*Κριτήρια και μέθοδοι αποτίμησης της συμπεριφοράς στο χρόνο υλικών στερέωσης πορωδών λίθων. Εφαρμογή σε δομικά υλικά ιστορικών μνημείων στο εργαστήριο και επί τόπου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
9. **Αθανασιάδου Κυριακή** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Μελέτη σεισμικής συμπεριφοράς κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στα κονιάματα με θραυσμένα κεραμικά για την αποκατάσταση τοιχοποιιών από συμπαιγείς πλίνθους και αρμούς μεγάλου πάχους (κονιάματα-σκυροδέματα ασβέστη και ασβέστη ποζολάνης)*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
10. **Αναγνωστοπούλου Σοφία** (Χημικός Μηχανικός), «*Αριστοποίηση παρασκευής συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης για την προστασία μνημείων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
11. **Γκλιάντης Δημήτριος** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Διάγνωση φθοράς και στρατηγικός σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των υλικών στον Πύργο Βραυρώνας*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
12. **Ζαχόπουλος Αλέξης** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Διάγνωση φθοράς και στρατηγικός σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των υλικών στον Σταθμό Λαυρίου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.

13. **Ζερβός Σπυρίδων** (Χημικός), «Διερεύνηση κριτηρίων και μεθόδων αποτίμησης καταλληλότητας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης χαρτιού / αρχείων σε σχέση με τον σχεδιασμό των συνθηκών του περιβάλλοντος χώρου (Εφαρμογή στο ιστορικό αρχείο του ΚΚΕ)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
14. **Καραμπέρη Αλεξάνδρα** (Χημικός Μηχανικός), «Μελέτη, χαρακτηρισμός και ανάπτυξη επιχρισμάτων κατάλληλων για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας και των διαλυτών αλάτων σε ιστορικές τοιχοποιίες», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
15. **Στεφάνου Ιωάννης** (Χημικός Μηχανικός), «Επιλογή μεθόδων και σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των όψεων ιστορικών κτιρίων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιανουάριος 2001.
16. **Χατζηαντωνίου Κωνσταντίνος** (Πολιτικός Μηχανικός), «Μελέτη σεισμικής συμπεριφοράς κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στα κονιάματα με θραυσμένα κεραμικά για την αποκατάσταση τοιχοποιιών από συμπαγείς πλίνθους και αρμούς μεγάλου πάχους (κονιάματα-σκυροδέματα υδραυλικής ασβέστου και ασβέστη τσιμέντου-ποζολάνης)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
17. **Vesic Nenad** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων σε νοτογραφίες των Μιχαήλ και Ευτύχιου Αστραπά και της Σχολής τους», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
18. **Γιαννουλάκη Μαρία** (Αρχαιολόγος), «Εξέταση της τεχνολογίας κατασκευής και της τεχνικής εκτέλεσης των ψηφιδωτών του τρούλου της Αγίας Σοφίας στην Κωνσταντινούπολη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
19. **Γρινιζάκης Στυλιανός** (Φυσικός), «Εφαρμογή μη καταστρεπτικών τεχνικών στην αποκάλυψη και συντήρηση των ψηφιδωτών της Μονής Δαφνίου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.
20. **Καρακούρη Λαμπρινή** (Αρχαιολόγος), «Υλικά anti-graffiti προστασίας όψεων ιστορικών κτιρίων – Εργαστηριακές εφαρμογές», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.
21. **Κωνσταντή Αγορίτσα** (Χημικός Μηχανικός), «Επιδεκτικότητα λίθων στη φθορά από κρυστάλλωση διαλυτών αλάτων βάσει παραμέτρων μικροδομής και μηχανικών ιδιοτήτων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
22. **Μερτζάνη Μαρία** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Μελέτη της διακοσμητικής επιφάνειας Ναών από Μοναστήρια της Βαλκανικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
23. **Μιχαήλ Στέλλα** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Διαχείριση και Προγραμματισμός επεμβάσεων συντήρησης όψεων των νεοκλασικών κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος σε Αθήνα και Πειραιά», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
24. **Πατσαρούχας Ηλίας** (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης του Καποδιστριακού Ορφανοτροφείου της Αίγινας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
25. **Στρατής Αλέξανδρος** (Αρχαιολόγος), «Κατάταξη ιστορικών κονιαμάτων της περιοχής της Μεσογείου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.

26. **Τζαγκαρουλάκη Ιωάννα** (Γεωλόγος), «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων και υποστρωμάτων frescoes Μοναστηρίων της Βαλκανικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
27. **Φωτονιάτα Ευγενία** (Χημικός Μηχανικός), «Διάγνωση της φθοράς και προτάσεις επεμβάσεων συντήρησης σε αρχιτεκτονικές επιφάνειες – Εφαρμογή στα νεοκλασσικά κτίρια της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
28. **Γεραβέλη Μισέλ** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Σχεδιασμός και προγραμματισμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης στις όψεις ιστορικών κτιρίων στην Αθήνα και τον Πειραιά», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
29. **Ζιάγκου Αγλαΐα** (Χημικός Μηχανικός), «Κονιαμάτα αποκατάστασης με χρήση τεχνητής ποζολάνης (πρώτες ύλες, τεχνικά χαρακτηριστικά)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
30. **Ζώη Ξανθή** (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση και κριτική θεώρηση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε ιστορικά κτίρια μουσείων (Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Μουσείο Μπενάκη, Δημοτική Αγορά Πύργου Ηλείας, Παλαιό Μουσείο Ολυμπίας)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
31. **Καούρη Παρασκευή** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Προτάσεις υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και ελέγχου ποιότητας ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στο Παλαιό Μουσείο Ολυμπίας και στη Δημοτική Αγορά του Πύργου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
32. **Κουρής Σπυρίδων** (Χημικός Μηχανικός), «Συμβολή των μη καταστρεπτικών μεθόδων στον έλεγχο ποιότητας των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης. Εφαρμογή στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
33. **Κρινή Μαρία** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Μελέτη της ιστορικής εξέλιξης και της μουσειακής οργάνωσης του κτηριακού συγκροτήματος του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
34. **Κωσταρέλου Χάρη** (Χημικός Μηχανικός), «Έλεγχος των πρώτων υλών και μελέτη κονιαμάτων αποκατάστασης με χρήση φυσικής ποζολάνης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
35. **Μούσχουρα Σοφία** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης για την αποκατάσταση της εκκλησιαστικής πολιτιστικής κληρονομιάς. Εφαρμογή στη Παναγία του Βράχου – Πολυφύργους Κορινθίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
36. **Παπαποστόλου Αναστασία** (Χημικός Μηχανικός), «Αποτίμηση των επιχρισμάτων ελεγχόμενης μικροδομής και προστατευτικών τους για την αντιμετώπιση της αναρριχόμενης υγρασίας και των διαλυτών αλάτων ιστορικών τοιχοποιιών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
37. **Πινέλη Τριανταφυλλιά** (Πολιτικός Μηχανικός), «Συσχέτιση αποτελεσμάτων δοκιμών υπερηχοσκόπησης, μηχανικών αντοχών και χαρακτηριστικών μικροδομής δομικών λίθων ιστορικών τοιχοποιιών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
38. **Τζανέτος Φώτιος** (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για Βυζαντινές Τοιχοποιίες – Επίδραση της φύσης των

- αδρανών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
39. **Υψηλάντη Ελένη** (Γεωλόγος), «Χαρακτηρισμός, διάγνωση φθοράς ιστορικών δομικών υλικών και αποτίμηση επεμβάσεων συντήρησης με ορυκτολογικές και πετρογραφικές μεθόδους. Εφαρμογή στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 40. **Φαρμακαλίδου Ελένη – Βερόνικα** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Προδιαγραφές κατάλληλων και συμβατών υλικών συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
 41. **Ψυμογεράκου Παναγιώτα** (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για Βυζαντινές Τοιχοποιίες – Επίδραση της φύσης της φύσης της κονιάς», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 42. **Βλαχάκης Βλαδύμηρος** (Μηχανικός Μεταλλείων-Μεταλλουργός), «Προσδιορισμός δεικτών αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού με Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 43. **Γεωργουσόπουλος Γεώργιος** (Πολιτικός Μηχανικός), «Δομοστατική αποτίμηση και σχεδιασμός νέων επεμβάσεων αποκατάστασης στη δυτική και ανατολική πτέρυγα του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών βάσει της διερεύνησης των υλικών και των προγενέστερων επεμβάσεων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 44. **Γιακουμάκη Αναστασία** (Χημικός Μηχανικός), «Μελέτη της συμπεριφοράς επιχρισμάτων (παραδοσιακών, ελεγχόμενης μικροδομής) σε φαινόμενα μεταφοράς υγρασίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 45. **Γιαννέλος Ιωάννης** (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «Διαχείριση δεδομένων παθολογίας κτιρίου και πρόταση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης μέσω ολοκληρωμένου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών – Εφαρμογή στις αρχιτεκτονικές επιφάνειες του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 46. **Ευθυμίου Αικατερίνη** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός ιστορικών επιχρισμάτων – κονιαμάτων τοιχογραφιών και πρόταση συντήρησής τους. Εφαρμογή στον Αρχαιολογικό Χώρο της Δήλου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 47. **Καπετανάκης Λάμπρος** (Πολιτικός Μηχανικός), «Προσδιορισμός φυσικοχημικών και μηχανικών χαρακτηριστικών σκυροδεμάτων Βυζαντινού τύπου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 48. **Κίτσιου Πηνελόπη** (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση υλικών, επεμβάσεων συντήρησης και κατασκευαστικών φάσεων στο Παλάτι των Ιπποτών της Ρόδου, στα Παλαιά Ανάκτορα και το Παλιό Φρούριο της Κέρκυρας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 49. **Κολέφα Ευρυδίκη** (Χημικός Μηχανικός), «Μη καταστρεπτικός έλεγχος της συμπεριφοράς των επιχρισμάτων ελεγχόμενης μικροδομής για την αντιμετώπιση της αναρριχόμενης υγρασίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 50. **Λάππα Αλεξάνδρα** (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση των υλικών, επεμβάσεων συντήρησης και κατασκευαστικών φάσεων στα Αρχαιολογικά Μουσεία Ηρακλείου και Ρεθύμνου Κρήτης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.

51. **Μπάρμπα Δήμητρα** (Χημικός), «*Μεταβολές μερικών φυσικοχημικών ιδιοτήτων του χαρτιού μετά από διεργασίες τεχνητής γήρανσης και επεμβάσεις συντήρησης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
52. **Νικολιδάκης Παναγιώτης** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης – αποκατάστασης και εφαρμογής υλικών βάσει προδιαγραφών μέσω διαχείρισης ολοκληρωμένου συστήματος πληροφοριών*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
53. **Τζαγκαράκη Ευαγγελία** (Χημικός Μηχανικός), «*Χαρακτηρισμός και διάγνωση της φθοράς των δομικών υλικών του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
54. **Τζούρος Αλέξανδρος** (Αρχαιολόγος), «*Ιστορική τεκμηρίωση των υλικών, των επεμβάσεων συντήρησης και των κατασκευαστικών φάσεων του Καποδιστριακού Ορφανοτροφείου (Φυλακές) Αίγινας*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2004.
55. **Φτίκου Αικατερίνη – Ζωή** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «*Μελέτη και αποτίμηση υλικών συντήρησης και αποκατάστασης των ψηφιδωτών σε δοκιμές επιταχυνόμενης γήρανσης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
56. **Δημητρακόπουλος Αναστάσιος** (Χημικός Μηχανικός), «*Προτυποποίηση της μεθοδολογίας διάγνωσης για τον χαρακτηρισμό των υλικών και της φθοράς τους*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
57. **Καραβίτη Ελένη** (Μηχανικός Ορυκτών Πόρων), «*Ορυκτολογική μελέτη μαρμάρινων αρχιτεκτονικών επιφανειών και ψηφιακή επεξεργασία εικόνων ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης με στόχο την εξαγωγή παραμέτρων αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
58. **Κιούση Αναστασία** (Αρχαιολόγος), «*Ανάπτυξη και συγκρότηση βάσης δεδομένων για την ιστορική τεκμηρίωση μνημείων και κτιρίων. Ένταξη και ολοκλήρωση στο σύστημα ποιότητας, διαγνωστικής μελέτης και μελέτης επέμβασης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
59. **Κόψα Μαρία** (Φυσικός), «*Συσχέτιση ελαστικών σταθερών με τη μέθοδο της υπερηχοσκόπησης και συμβατικών δοκιμών μηχανικών αντοχών στα δομικά υλικά ιστορικών μνημείων και συνόλων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
60. **Μάνου Ελένη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Προδιαγραφές αρχιτεκτονικής μελέτης και σχεδιασμού συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης παραδοσιακών κτιρίων. Εφαρμογή στο Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο της Αίγινας (Φυλακές)*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
61. **Μαρκουλή Ελένη** (Βιολόγος), «*Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος ποιότητας για τις προδιαγραφές προϊόντων και τεχνικών αντιμετώπισης των παραγόντων βιοδιάβρωσης ιστορικών κτιρίων και μνημείων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
62. **Μαρούδης Αναστάσιος** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Ολοκληρωμένη μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης διατηρητέου κτιρίου (Μελέτη διάγνωσης φθοράς – Επεμβάσεις καθαρισμού – Στατική μελέτη του κτιρίου)*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Νοέμβριος 2005.
63. **Πορτάλιου Παναγιώτα** (Μηχανικός Περιβάλλοντος), «*Μελέτη συμπεριφοράς δομικών συστημάτων σε φαινόμενα μεταφοράς της υγρασίας*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ

- «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
64. **Σίνη Θωμαΐς** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Το νεοκλασικό παλιό Δημοτικό Φαρμακείο της Σύμης. Διαγνωστική μελέτη και πρόταση συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
 65. **Σταύρακας Διονύσιος** (Χημικός Μηχανικός), «*Μοντελοποίηση της υπέρυθρης θερμογραφίας για τον έλεγχο της ποιότητας δομικών υλικών ιστορικών κτιρίων και μνημείων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
 66. **Χατζοπούλου Αλεξάνδρα** (Βιολόγος), «*Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος ποιότητας στη διαγνωστική μελέτη των παραγόντων βιοδιάβρωσης των ιστορικών δομικών υλικών στα μνημεία*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
 67. **Καραπαύλος Χρήστος** (Χημικός Μηχανικός), «*Η επίδραση παραμέτρων χαρακτηρισμού επιφανειών στην εκτίμηση βαθμού καταλληλότητας επεμβάσεων καθαρισμού με τη χρήση της ασαφούς λογικής (fuzzy logic)*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 68. **Κολιάδη Καλλιόπη - Μελίνα** (Αρχαιολόγος), «*Στρατηγικός σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και διαχείρισης των ιστορικών πόλεων. Εφαρμογή και κριτική θεώρηση στην Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2006.
 69. **Μαγκαλαρίδου Ελευθερία** (Αρχαιολόγος), «*Μεθοδολογία βιβλιογραφικής τεκμηρίωσης σε θέματα υλικών και επεμβάσεων συντήρησης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 70. **Μαντζούκης Μάριος** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης στον παραδοσιακό οικισμό Αρναίας Χαλκιδικής*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσες Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Βιντζηλαίου), Δεκέμβριος 2006.
 71. **Μωρούτ Παρασκευή** (Φυσικός), «*Διερεύνηση του ρόλου των ρευστοποιητών στα χαρακτηριστικά των υδραυλικών ενεμάτων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 72. **Οικονομόπουλος Αναστάσιος** (Φυσικός), «*Έλεγχος δραστικότητας ποζολανικών προσμίκτων κονιαμάτων αποκατάστασης κατά την παρασκευή, πήξη και σκλήρυνσή τους*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 73. **Παπαποστόλου Φανή** (Χημικός Μηχανικός), «*Ψηφιακή επεξεργασία εικόνων Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σάρωσης (SEM) με στόχο την εξαγωγή παραμέτρων αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού σε ανάγλυφες μαρμάρινες επιφάνειες*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2006.
 74. **Περιστερής Θεόδωρος** (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών), «*Ανάπτυξη και συγκρότηση έμπειρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 75. **Σάνδρη Αικατερίνη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Ταξινόμηση των τύπων φθοράς των υλικών με τη χρήση Γεωγραφικών συστημάτων Πληροφοριών (GIS). Υποστήριξη στο στρατηγικό σχεδιασμό των επεμβάσεων συντήρησης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 76. **Συρράκου Αλεξάνδρα** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Διαγνωστική μελέτη και χαρακτηρισμός ιστορικών υλικών με φυσικοχημικές μεθόδους του Βρεφοκομείου του Δήμου Αθηναίων στην*

- Πλάκα*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
77. **Τσαμασφύρου Ιωάννα** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «*Χαρακτηρισμός χρωστικών των τοιχογραφιών Μοναστηριών της Σερβίας και του Κοσόβου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 78. **Χειλάκου Ελένη** (Χημικός Μηχανικός), «*Μελέτη της υγραμετρικής συμπεριφοράς δομικών υλικών με τη χρήση θερμογραφίας υπέρυθρου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 79. **Χελά Γεωργία** (Χημικός), «*Ανάπτυξη και χρήση δεικτών αναγκαιότητας για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 80. **Αναγνωστοπούλου Αικατερίνη** (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «*Σχεδιασμός διαχείρισης του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου, Καλάμου Αττικής με τη χρήση συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 81. **Αποστολοπούλου Μαρία** (Χημικός Μηχανικός), «*Συμβολή στο χαρακτηρισμό δομικών υλικών και πρόταση συμβατών επεμβάσεων αποκατάστασης του Ιερού Ναού της Παρηγορήτισσας στην Άρτα*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 82. **Βαγενάς Νικόλαος** (Χημικός Μηχανικός), «*Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Παραπορτιανής Μυκόνου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 83. **Βούλγαρη Αναστασία** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Αγίας Παρασκευής Χαλκίδος*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 84. **Καλλιάνου Σοφία** (Αρχαιολόγος), «*Ιστορική τεκμηρίωση και διάγνωση στο ταφικό μνημείο του Χρηστάκη Ζωγράφου στο Α΄Κοιμητήριο Αθηνών*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 85. **Καρατάϊρη Ευαγγελία** (Χημικός), «*Συμβολή στη μελέτη και το χαρακτηρισμό των δομικών υλικών του Ιερού Ναού της Αγίας Παρασκευής Χαλκίδος*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 86. **Κουρμουλάκη Ξένη-Σοφία** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Παρηγορήτισσας στην Άρτα*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 87. **Κυριαζής – Γουβέλης Λάζαρος** (Αρχαιολόγος), «*Αρχαιολογική τεκμηρίωση και προστασία των απαιτούμενων επεμβάσεων συντήρησης / αποκατάστασης των μνημείων του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου, Καλάμου Αττικής*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 88. **Μανιαδή Ευαγγελία** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Διάγνωση υλικών και φθοράς με ενόργανες και μη καταστρεπτικές τεχνικές. Διαχείριση δεδομένων και προτάσεις επεμβάσεων συντήρησης / αποκατάστασης στο Ιστορικό κτίριο της πρώην 5ης Μεραρχίας Χανίων Κρήτης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 89. **Μπέη Παρασκευή** (Χημικός Μηχανικός), «*Χρήση και εφαρμογή της παλμικής υπέρυθρης θερμογραφίας στην αποτίμηση μεθόδων καθαρισμού σε μαρμάρινες αρχιτεκτονικές επιφάνειες*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και

- Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
90. **Οδατζίδου Αναστασία** (Χημικός Μηχανικός), «*Συμβολή στη μελέτη και το χαρακτηρισμό των δομικών υλικών του Πύργου της Πρυανής Μυκόνου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
91. **Οικονομοπούλου Σοφία** (Χημικός), «*Χαρακτηρισμός ιστορικών υλικών με φασματοσκοπία Raman. Δείγματα από ιστορικά μνημεία της Κρήτης*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
92. **Παναγόπουλος Βασίλειος** (Μηχανολόγος Μηχανικός), «*Θερμογραφική εξέταση των φωτοβολταϊκών στοιχείων του κτηρίου Χημικών Μηχανικών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
93. **Τσάτσου Ερμίνια** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Εκτίμηση σεισμικής τρωτότητας δύο νεοκλασικών κτιρίων από λιθοδομή με την ανάπτυξη της μεθοδολογίας των Καμπυλών Θραυστότητας*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπων: Καθ. Κ. Συρμακέζης), Οκτώβριος 2007.
94. **Αργυροπούλου Κωνσταντίνα** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Ανάλυση και πρόταση επεμβάσεων αποκατάστασης παραδοσιακών κτιρίων από φέρουσα λιθοδομή και οπλισμένο σκυρόδεμα. Η περίπτωση του ιστορικού κτιρίου του Ηλεκτροστασίου – Μηχανοστασίου του βιομηχανικού συγκροτήματος «ΕΜΑΓΕ» στην Κέα*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Μ. Χρονόπουλος), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
95. **Διαμαντοπούλου Ελένη** (Αρχαιολόγος), «*Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την αειφόρο προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς: Εφαρμογές στα μονοπάτια φυσικού κάλλους και ιστορικού ενδιαφέροντος της Εύβοιας*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούλιος 2008.
96. **Ελευθερίου Παναγιώτα** (Αρχαιολόγος), «*Σύστημα διαχείρισης ποιότητας για την αειφόρο προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς: Εφαρμογές στα μονοπάτια φυσικού κάλλους και ιστορικού ενδιαφέροντος της Χίου*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
97. **Λαδάς Αγγελος** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Νέα υλικά και τεχνολογίες για τη στερέωση των υλικών και την ενίσχυση μνημείων και ιστορικών κτιρίων. Τεκμηρίωση (βάση δεδομένων) και κριτική παρουσίαση των προϊόντων που είναι διαθέσιμα στην αγορά*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
98. **Μπότουλα Σπυριδούλα - Μόνικα** (Χημικός Μηχανικός), «*Χαρακτηρισμός των δομικών υλικών και διάγνωση της φθοράς τους για το ιστορικό κτίριο της πρώην 5ης Μεραρχίας Χανίων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούλιος 2008.
99. **Οικονομοπούλου Ελένη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Διαχείριση και ανάδειξη των ιστορικών και φυσικών διαδρομών «Ολύμπιο - Μεστά», «Νέα Μονή - Άγιοι Πατέρες» της νήσου Χίου με γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών κατά ISO 9001 του 2000*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Λεκτ. Ι. Σαγιάς), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
100. **Οικονόμου Δήμητρα** (Αρχαιολόγος), «*Διαγνωστική μελέτη των μαρμάρινων γλυπτών λεόντων του Μουσείου Θηβών*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
101. **Σταύρου Ελένη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Ανάδειξη, προβολή και προστασία του ελληνιστικού αναλημματικού τείχους στο περιβάλλον του ευρύτερου αρχαιολογικού χώρου της Αγίας Αγάθης στη Ρόδο: Υλικά και επεμβάσεις*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία

- Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Ι. Κίζης, Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
102. **Γιαννέζη Χριστίνα** (Αρχαιολόγος), «*Ιστορική και αρχαιολογική τεκμηρίωση Ακρόπολης Ερμηοκάστρου και Ιαλύσιας Ακρόπολης Σαραντάπηχου στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 103. **Καραθάνου Κωνσταντίνα** (Αρχαιολόγος), «*Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στον ελληνιστικό αναλημματικό τοίχο της Αγίας Αγάθης στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 104. **Κυλάφη Μαρία** (Αρχαιολόγος), «*Απόλυτες χρονολογήσεις αρχαιολογικών και γεωλογικών υλικών αρχαιολογικών χώρων της Ρόδου (Ερμηοκάστρου, Σαραντάπηχου και Αγίας Αγάθης)*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 105. **Μπακέας Ενάγγελος** (Χημικός Μηχανικός), «*Χαρακτηρισμός υλικών σε ιστορικά κτίρια πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 106. **Μποσμή Ευαγγελία** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «*Η συμβολή στη μελέτη προστασίας των κυκλώπειων τειχών στην ανάδειξη των Ακροπόλεων Ερμηοκάστρου και Σαραντάπηχου στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Π. Τουλιάτος), Φεβρουάριος 2009.
 107. **Μπουγιούρη Βαρβάρα** (Χημικός Μηχανικός), «*Διαγνωστικός έλεγχος υλικών και φθοράς στη Βιομηχανία «ΕΜΑΓΕ» στην Κέα – Κτίριο Βιομηχανικής Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 108. **Νταβίντοβιτς Ιβάννα** (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «*Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους σε υποστρώματα νωπογραφιών σε βαλκανικά βυζαντινά μνημεία*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 109. **Ξυνοπούλου Ευαγγελία** (Χημικός Μηχανικός), «*Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στις ακροπόλεις Σαραντάπηχου και Ερμηοκάστρου στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 110. **Παπακοσμά Κρυσταλλία** (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών), «*Η συμβολή της τεχνικής της Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνας στη μελέτη διάγνωσης και προστασίας στις Ακροπόλεις Ερμηοκάστρου και Σαραντάπηχου στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 111. **Τορνάρη Παρασκευή** (MSc Ολογραφικής Συμβολομετρίας), «*Η ολογραφική συμβολομετρία ως μέθοδος δομικής εξέτασης – Συμβολή στη διερεύνηση του μηχανισμού θραυστότητας των δομικών λίθων*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Φωτάκης), Φεβρουάριος 2009.
 112. **Τσιλιμαντού Ελισάβετ** (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «*Η συμβολή μεθόδων γεωμετρικής τεκμηρίωσης και διαχείρισης στην ολοκληρωμένη μελέτη διάγνωσης και προστασίας των Ακροπόλεων Σαραντάπηχου και Ερμηοκάστρου στη Ρόδο*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Χ. Ιωαννίδης, Λεκτ. Ι. Σαγιάς), Φεβρουάριος 2009.
 113. **Φουνταργιωτάκη Μαρία** (Πολιτικός Μηχανικός), «*Ανάλυση και πρόταση αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών Γέρμας και Αρεόπολης (ιστορικό συγκρότημα Μαυρομιχάλη) του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη*», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Φεβρουάριος 2009.

114. **Χανακούλας Νικόλαος - Στυλιανός** (Πολιτικός Μηχανικός), «Μελέτη μηχανικών αντοχών και θραυστότητας δομικών λίθων ιστορικών κτιρίων και μνημείων με εργαστηριακές δοκιμές και επί τόπου με μη καταστρεπτικό έλεγχο. Η περίπτωση των κυκλώπειων τειχών της Ρόδου και ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Βιντζηλαίου, Επ. Καθ. Στ. Κουρκουλή), Φεβρουάριος 2009.
115. **Βλυσίδα Αντιγόνη** (ΑΣΚΤ), «Κριτήρια και μεθοδολογία συγκριτικής μελέτης βυζαντινών τοιχογραφιών βάσει ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Θ. Βαρβαρίγου, Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Α. Δουλάμης), Νοέμβριος 2011.
116. **Βογιατζή Αλεξάνδρα** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Αποκατάσταση, διαχείριση και ανάδειξη μνημείου σε παραδοσιακό οικισμό: Το Αρχοντικό των Μεδίκων στο Οίτυλο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Εφesiού, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
117. **Γερομήτσου Αικατερίνη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Αρχιτεκτονική του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα και επεμβάσεις σε σχέση με το ειδικό καθεστώς διαχείρισης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Ε. Κορρές, Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
118. **Γιωτοπούλου Ειρήνη** (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Ανάδειξη και διαχείριση πολιτιστικού δικτύου Απόσκερης Μέσα Μάνης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Ε. Παναγιωτάτου, Αν. Καθ. Ε. Εφesiού, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
119. **Διαμαντίδου Δήμητρα** (Πολιτικός Μηχανικός), «Εφαρμογή μη καταστρεπτικών μεθόδων για την αποτίμηση των μηχανικών χαρακτηριστικών του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
120. **Καλαφατά Πηνελόπη** (Πολιτικός Μηχανικός), «Το σύστημα στεγών του Castello del Valentino στο Τορίνο: Αποτίμηση της κατάστασης έπειτα από επεμβάσεις και κατασκευαστική και δομική ανάλυση», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Π. Τουλιάτος, Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Νοέμβριος 2011.
121. **Κυριάκου Χρίστος** (Χημικός Μηχανικός), «Σύγκριση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών κονιαμάτων – υποστρωμάτων και χρωστικών των τοιχογραφιών της Μακεδονικής Σχολής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου)
122. **Ξενάκη Ανθή** (Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός), «Διαχείριση και ανάδειξη των βυζαντινών μονών Σερβίας του δικτύου πολιτιστικών διαδρομών των Σχολών Ράσκα και Μοράβα, με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Ε. Παναγιωτάτου, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
123. **Πανουσόπουλος Χαράλαμπος** (Πολιτικός Μηχανικός), «Διερεύνηση σχεδιασμού μονάδας παραγωγής κονιαμάτων αποκατάστασης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
124. **Σούρβου Εμμανουέλα** (Πολιτικός Μηχανικός), «Σχεδιασμός ολοκληρωμένων πρωτοκόλλων τεκμηρίωσης στα πλαίσια της λήψης αποφάσεων επεμβάσεων προστασίας των μνημείων της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Θ. Βαρβαρίγου, Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Α. Δουλάμης)

ΣΤΟ ΕΜΠ

Έχουν υποστηριχθεί:

1. **Παναγιώτης Θεουλιάκης**, «Μελέτη των αιτίων φθοράς και των μηχανισμών διάβρωσης του ψαμίτη του Κάστρου και της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 1993, σελ. 410.
2. **Αικατερίνη Μπισμπίκου**, «Μελέτη - αίτια και μηχανισμοί - της φθοράς των δομικών υλικών του αρχαιολογικού χώρου της Ελευσίνας σε σχέση με την ατμοσφαιρική ρύπανση», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούνιος 1997, σελ. 217.
- **Δημήτριος Συμβώνης**, «Αξιολόγηση μεταλλοκεραμικών υποστρωμάτων στα κελιά καύσεως στερεού ηλεκτρολύτη με δείκτες μικροδομής». Το θέμα δόθηκε στο ΕΜΠ, Τμήμα Χημικών Μηχανικών με Επιβλέπουσα: Α. Μοροπούλου, εκπονήθηκε στο ΕΜΠ και στο Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich της Γερμανίας, στα πλαίσια του προγράμματος Training and Mobility of Research της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Απενεμήθη τελικά, μετά από αίτηση του υποψηφίου διδάκτορα και τη σύμφωνη γνώμη του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, από το Πανεπιστήμιο του Bochum, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, με συνεπίβλεψη με τους Καθ. D. Stover - Πανεπιστήμιο του Bochum και τον Δρ. Α. Ναουμίδη - Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems. Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 1999, σελ. 132.
3. **Χαράλαμπος Κόκκινος**, «Για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Πολιτισμικές, Τεχνολογικές και Επιστημολογικές Συνιστώσες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 2002, σελ. 290.
4. **Νικόλαος Αβδελίδης**, «Εφαρμογές της Υπέρυθρης Θερμογραφίας για τον έλεγχο δομικών υλικών σε κατασκευές», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Φεβρουάριος 2002, σελ. 229.
5. **Χρυσούλα Κούρτελη**, «Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα δομικά υλικά των μνημείων. Διαχείριση περιβαλλοντικών παραγόντων φθοράς», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Μάρτιος 2002, σελ. 251.
6. **Αστέριος Καραγιάννης-Μπακόλας**, «Κριτήρια και μέθοδοι χαρακτηρισμού ιστορικών κονιαμάτων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Οκτώβριος 2002, σελ. 186.
7. **Πέτρος Μούνδουλας**, «Μεθοδολογία σχεδιασμού και αποτίμησης συμβατών και επιτελεστικών κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων με κριτήρια τις ορυκτολογικές – φυσικοχημικές και φυσικομηχανικές τους ιδιότητες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Νοέμβριος 2004, σελ. 245.
8. **Βασίλειος Χανδακάς**, «Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου ποιότητας στα έργα συντήρησης – προστασίας ιστορικών μνημείων και κτιρίων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Νοέμβριος 2004, σελ. 496.
9. **Μαρία Καρόγλου**, «Μελέτη των χαρακτηριστικών και της συμπεριφοράς υλικών ελεγχόμενης μικροδομής σε επεμβάσεις συντήρησης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Μάρτιος 2005, σελ. 245.
10. **Ελένη Αγγελακοπούλου**, «Κριτήρια και Μέθοδοι Αποτίμησης Φυσικοχημικών και Μηχανικών Χαρακτηριστικών κατά την διερεύνηση Αριστοποίησης Συμβατών Κονιαμάτων και Σκυροδεμάτων Αποκατάστασης Ιστορικών Τοιχοποιιών, με έμφαση στις ποζολανικές πρώτες ύλες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Απρίλιος 2006, σελ. 319.
11. **Σπυρίδων Ζερβός**, «Κριτήρια και μεθοδολογία αποτίμησης καταλληλότητας επεμβάσεων συντήρησης χαρτιού», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Δεκέμβριος 2004, σελ. 370.
12. **Αικατερίνη Δελέγκου**, «Κριτήρια και Μεθοδολογία Αποτίμησης Υλικών και Στρατηγικός Σχεδιασμός Επεμβάσεων Καθαρισμού σε Μαρμάρινες Επιφάνειες Μνημείων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Οκτώβριος 2011, σελ. 650.

Υπό εκπόνηση:

13. **Θεοδώρα Τσιούρβα**, «Στερέωση παρολίθων - Καθιέρωση κριτηρίων αξιολόγησης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
14. **Πρόδρομος Μιχαηλίδης**, «Η μικροδομή ως κριτήριο αποτίμησης της συμπεριφοράς των δομικών υλικών των ιστορικών μνημείων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
15. **Θεοδόσιος Κολιάδης**, «Συσχέτιση φυσικοχημικών και μηχανικών ιδιοτήτων αυθεντικών υλικών και υλικών αποκατάστασης ιστορικών τοιχοποιιών», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
16. **Nenad Vesic**, «Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης σε βυζαντινά μοναστήρια από τους Μιχαήλ και Ευτύχιο Ασπραπά», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
17. **Αθηνά Αθανασιάδου**, «Προδιαγραφές συμβατών υλικών και οδηγίες για κατάλληλες επεμβάσεις συντήρησης ιστορικών μνημείων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
18. **Σοφία Αναγνωστοπούλου**, «Μεθοδολογία αποτίμησης του ρόλου των αδρανών για τον επιτελεστικό σχεδιασμό κονιαμάτων αποκατάστασης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
19. **Αγορίτσα Κωνσταντή**, «Η διεπιστημονική ανάδειξη της επιστήμης και τεχνικής των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης για την προστασία των μνημείων σε αυτόνομη επιστημονική περιοχή», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
20. **Πολυτίμη Λουκοπούλου**, «Μηχανισμοί διάβρωσης γυαλιού και τρόποι αποκατάστασης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
21. **Νικόλαος Κατσιώτης**, «Διερεύνηση Δυνατοτήτων Συμβολής Μεθόδων Μη Καταστρεπτικού Ελέγχου Στη Διάγνωση Και Στον Έλεγχο Ποιότητας Δομικών Υλικών Με Έμφαση Στην Αειφόρο Κατασκευή», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
22. **Νικόλαος Χανακούλας**, «Μελέτη θραυστότητας δομικών λίθων ιστορικών μνημείων και αποτίμηση των αποτελεσμάτων υλικών στερέωσης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
23. **Βαρβάρα Μπουγιούρη**, «Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας 'ανάλυσης κύκλου ζωής' και 'εξέργειας' δομικών υλικών για την αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
24. **Ευαγγελία Ξυνοπούλου**, «Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά ως συμβατά και επιτελεστικά υλικά επεμβάσεων στερέωσης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
25. **Αναστασία Κιούση**, «Πρότυπη Μεθοδολογία Τεκμηρίωσης Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης με έμφαση στην ταυτότητα της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
26. **Ελένη Οικονομοπούλου**, «Μεθοδολογία πρότυπης περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία των μνημείων» Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)
27. **Ελισάβετ Τσιλιμαντού**, «Περιβάλλον ολοκληρωμένης διαχείρισης δεδομένων διάγνωσης των υλικών στην κλίμακα ιστορικών κτιρίων και μνημείων με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., (Σε εξέλιξη)

Σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του εξωτερικού.

1. **H. Sweevers**, «*Analytical study of the weathering of sandstone, marble and granite*», Διδακτορική Διατριβή, **Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA**, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Ιούνιος 1994, σελ. 308.
2. **A. Στεφανίδου**, «*Mazene des Theologos Klosters auf Patmos. Darstellung ihrer Lebensweise und ihrer wirtschaftlichen Lage nebst eine Beschreibung ihrer Kirchen in spat- und nachbyzantinischer Zeit*», Διδακτορική Διατριβή, **Πανεπιστήμιο της Βιέννης**, Τομέα Θεωρητικών Επιστημών με συνεπίβλεψη με τον Καθ. J. Kodter, Σεπτέμβριος 1994, σελ. 370.
3. **Karlien Torfs**, «*Weathering of monuments by natural and air pollution factors: a study using trace, isotopic and micro-analysis*», Διδακτορική Διατριβή, **Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA**, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Σεπτέμβριος 1997.
4. **Δημήτριος Συμβώνης**, «*Optimierung von Anoden der Hochtemperatur-Brennstoffzelle durch Korrelation von Herstellungsverfahren, Gefuege und Eigenschaften*», Διδακτορική Διατριβή, **Πανεπιστήμιο του Bochum**, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών με συνεπίβλεψη με τον Καθ. D. Stover, Ιούλιος 1999, σελ. 132.
5. **Philip Delalieux**, «*The Marine Environment and Weathering of Historic Stone Monuments*», Διδακτορική Διατριβή, **Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA**, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Νοέμβριος 2001, σελ. 220.

Πανεπιστήμια

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμικης
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης, Τομέας Πολιτισμού, Περιβάλλοντος, Επικοινωνιακών Εφαρμογών και Τεχνολογίας
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Κατασκευών
- Πανεπιστήμιο Πατρών, Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Υπολογιστών
- Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Αρχαιολογίας – Βιβλιοθηκονομίας, Τομέας Μουσειολογίας
- Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης
- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Χημείας
- Imperial College of London
- Πανεπιστήμιο του Princeton, Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, Ινστιτούτο Υλικών

Ερευνητικοί Φορείς

- ΙΓΜΕ, Διεύθυνση Γεωφυσικών Ερευνών
- ΙΓΜΕ, Διεύθυνση Ορυκτολογίας - Πετρογραφίας
- ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εργαστήριο Αρχαιομετρίας
- ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εργαστήριο Λεπτών Υμενίων
- ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εργαστήριο Φυσικοχημείας
- Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας, Εργαστήριο Φασματοσκοπίας Laser
- Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Τομέας Τεχνολογικών Εφαρμογών Πληροφορικής
- Ερευνητικό Κέντρο Juelich, Γερμανία, Ινστιτούτο Υλικών για Ενεργειακά Συστήματα, Τομέας Χημείας Στερεής Κατάστασης
- Κέντρο Δοκιμών Ερευνών και Προτύπων (ΚΔΕΠ) ΔΕΗ – Εργαστήριο Δομικών Έργων
- Τσιμεντοβιομηχανία TITAN A.E. - Εργαστήριο Κονιαμάτων
- Ελληνικό Κέντρο Ερευνών Τσιμέντου - ΕΚΕΤ Α.Ε.

Φορείς Μελέτης, Επίβλεψης και Εφαρμογών

- Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μετα-Βυζαντινών Μνημείων
- Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Συντήρησης Αρχαιοτήτων
- Υπουργείο Πολιτισμού, Επιτροπή Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως
- Υπουργείο Πολιτισμού, Ταμείο Διαχείρισης Πιστώσεων για την Εκτέλεση Αρχαιολογικών Εργων Ρόδου
- Υπουργείο Πολιτισμού, 13η Εφορεία Βυζαντινών και μετα-Βυζαντινών Μνημείων Κρήτης
- Υπουργείο Πολιτισμού, 15η Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Κρήτης
- Υπουργείο Πολιτισμού, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο της Αθήνας, Εργαστήριο Συντήρησης
- Υπουργείο Πολιτισμού, Χριστιανικό και Βυζαντινό Μουσείο της Αθήνας
- Υπουργείο Πολιτισμού, Ιερά Μονή Δαφνίου
- Υπουργείο Πολιτισμού, Ιερά Μονή Οσίου Λουκά
- Υπουργείο Πολιτισμού, Αρχαιολογικός χώρος της Ελευσίνας
- Εργαστήριο Υλικών Διεύθυνσης Τεχνικών Ερευνών Αναστήλωσης ΥΠΠΟ
- Υπουργείο Πολιτισμού, Μυκηναϊκός Θολωτός Τάφος Αχαρνών
- Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού
- Ενοποίηση Αρχαιολογικών Χώρων της Αθήνας
- Τεχνολογικό - Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου
- Γραφείο Συντήρησης Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου
- Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Διατήρησης και Αρχαιοθήκης του Ιστορικού Αρχείου του ΚΚΕ
- Μητροπολιτικό Μουσείο της Νέας Υόρκης
- Εφορεία Αρχιτεκτονικών Μνημείων και Περιβάλλοντος του Salerno στην Ιταλία

Εκπαιδευτική Συνεργασία και Ανταλλαγή Σπουδαστών

1. Στα πλαίσια του προγράμματος TIME, 1994-1995: Συνεργασία με το Πολυτεχνείο του Μιλάνου, Τμήμα Μηχανικής των Κατασκευών, Καθ. L. Binda
2. Στα πλαίσια του προγράμματος TIME, 1994-1995 : Συνεργασία με το Πολυτεχνείο του Aachen, Γεωλογικό Ινστιτούτο, Καθ. B. Fitzner
3. Στα πλαίσια του προγράμματος IAESTE, 1994 : Συνεργασία με το Ινστιτούτο Max Plank, Τμήμα Κινητικής Αντιδράσεων, 1994.
4. Στα πλαίσια του προγράμματος IAESTE, 1994-1996 : Συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Juelich GmbH (KFA), Ινστιτούτο για Υλικά και Συστήματα Ενέργειας, IWE1, Δρ. A. Ναουμίδης
5. Στα πλαίσια του προγράμματος TMR, 1997-1999: Συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Juelich GmbH (KFA), Ινστιτούτο για Υλικά και Συστήματα Ενέργειας, IWE1, Δρ. A. Ναουμίδης

Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων – Σχολή Συντήρησης Μνημείων (1991-1999)

- Πανεπιστήμιο la Rochelle, Εργαστήριο Πολιτικών Μηχανικών και Ναυτικών Κατασκευών (Καθ. F. Auger)
- Πολυτεχνείο του Μιλάνου, Τμήμα Μηχανικής των Κατασκευών (Καθ. L. Binda)
- Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Ιταλίας – CNR, Τμήμα Πάδοβας (Δρ. D. Camuffo)
- Εργαστήριο Συντήρησης των Μνημείων της Βενετίας (Δρ. V. Fassina)
- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χημείας (Καθ. R. Van Grieken)
- Οργανισμός Εφαρμοσμένης Επιστημονικής Έρευνας της Ολλανδίας (Δρ. R. Van Hees)
- Πανεπιστήμιο της Τριέστης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Επιστήμης των Κατασκευών (Καθ. A. Nappi)
- Πανεπιστήμιο του Santiago de Compostela, Τμήμα Εδαφολογίας (Δρ. B. Silva)
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας (Αν. Καθ. B. Χρηστάρας)
- Πολυτεχνείο του Bari, Σχολή Μηχανικής, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωτεχνικής (Καθ. F. Zezza)

Consortium COMETT-ITECOM (1991-1993)

- Ανώτατο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Λισσαβώνας, Εργαστήριο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας (Καθ. L. Aires Barros)
- Ινστιτούτο Συντήρησης Μνημείων, Εργαστήριο Τεχνολογίας (Καθ. A. Arnold)
- Εφορεία Αρχιτεκτονικών και Περιβαλλοντικών Θεμάτων της Σιένας (Δρ. P. Baldi)
- Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης (Καθ. G. Biscontin)
- Πανεπιστήμιο της East Anglia, Σχολή Περιβαλλοντικών Επιστημών (Καθ. P. Brimblecombe)
- ΙΓΜΕ, Τμήμα Πετρολογίας – Ορυκτολογίας (Μ. Βαρθή-Ματαράγκα)
- Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Ιταλίας – CNR, Τμήμα Πάδοβας (Δρ. D. Camuffo)
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Γενεύης (Δρ. D. Decrouez)
- Εργαστήριο Συντήρησης των Μνημείων της Βενετίας (Δρ. V. Fassina)
- Πολυτεχνείο του Aachen, Γεωλογικό Ινστιτούτο (Καθ. B. Fitzner)
- Πολυτεχνική Σχολή της Λωζάννης, Εργαστήριο Συντήρησης της Πέτρας (Καθ. V. Furlan)
- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χημείας (Καθ. R. Van Grieken)
- Πανεπιστήμιο του Oldenburg, Ινστιτούτο Χημείας και Βιολογίας του Ενάλιου Περιβάλλοντος (Καθ. W. Krumbein)
- Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής της Βενετίας, Τμήμα Ιστορίας της Αρχιτεκτονικής (Καθ. L. Lazzarini)

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης, Τομέας Πολιτισμού, Περιβάλλοντος, Επικοινωνιακών Εφαρμογών και Τεχνολογίας (Καθ. Γ. Λάββας)
- Ακαδημία Αθηνών, Κέντρο Ερευνών Αστρονομίας και Εφηρμοσμένων Μαθηματικών (Καθ. Ι. Λυριτζής)
- ICOMOS International (Καθ. M. Mamillan)
- Κέντρο Cesare της Ιταλίας (R.R. Manaresi)
- Πανεπιστήμιο της Padova, Τμήμα Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας – Ινστιτούτο Βιομηχανικής Χημείας (Καθ. L. Marchesini)
- Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας – EIT, Κέντρο Πληροφορικής της Φλωρεντίας (J. Marcum)
- Εφορεία Αρχιτεκτονικών και Περιβαλλοντικών θεμάτων του Salerno (R. Martines)
- Γραφείο Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου (Κ. Μανούσου-Ντέλλα)
- Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μετα-Βυζαντινών Μνημείων (Δρ. Α. Μιλτιάδου)
- Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Συντήρησης Αρχαιοτήτων (Δρ. Ν. Μίνως)
- Υπουργείο Πολιτισμού, Επιτροπή Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως (Δρ. Α. Μπαμπανίκα)
- Ελληνικό Τμήμα του IIC – Διεθνούς Ινστιτούτου Συντήρησης Ιστορικών και Καλλιτεχνικών Έργων (Δρ. Α. Μωραΐτου)
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής (Αν. Καθ. Α. Πανταζίδου)
- ICOMOS International (Καθ. A. Roman)
- Μουσείο Συντήρησης του Los Angeles (Δρ. J. Twilley)
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Αν. Καθ. Α. Τζάκου)
- Υπουργείο Πολιτισμού, 13η Εφορεία Βυζαντινών και μετα-Βυζαντινών Μνημείων Κρήτης (Μ. Τρουλλινός)
- Πανεπιστήμιο της Μεσσήνης, Σχολή Επιστημών, Ινστιτούτο Μικροβιολογίας (Καθ. C. Urzi)
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας (Αν. Καθ. Β. Χρηστάρας)
- Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων / Πολυτεχνείο του Bari, Σχολή Μηχανικής, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωτεχνικής (Καθ. F. Zezza)
- Ευρωπαϊκό Κέντρο Βυζαντινών και μετα-Βυζαντινών Μνημείων (Καθ. Ν. Ζίας)

Consortium INCOMARECH – COMARECH – Compatible Materials for the Protection of Cultural Heritage (1996-2001)

- Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης (Καθ. G. Biscontin)
- Εθνικό Εργαστήριο Πολιτικών Μηχανικών της Πορτογαλίας LNEC (Καθ. J. Delgado Rodrigues)
- Πανεπιστήμιο Bogazici της Κων/λης, Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών (Καθ. M. Erdik)

Consortium ITECOM – Innovative Technologies and Materials for the Conservation of Monuments (2000-2004)

- Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης (Καθ. G. Biscontin)
- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χημείας (Καθ. R. Van Grieken)
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Δήμου Αθηναίων (Β. Λεοντόρη)
- TITAN A.E., Διεύθυνση Έρευνας και Τεχνολογίας (Εμ. Χανιωτάκης)
- Ελληνικό Κέντρο Ερευνών Τσιμέντου - EKET A.E. (Χ. Μαλαμής)
- Πανεπιστήμιο Bogazici της Κων/λης, Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών (Καθ. M. Erdik)

- Arcadia Ricerche srl (*Δρ. G. Driussi*)
- Πολυτεχνείο του Μιλάνου, Τμήμα Μηχανικής των Κατασκευών (*Καθ. L. Binda*)
- Πολυτεχνείο του Aachen, Γεωλογικό Ινστιτούτο (*Καθ. B. Fitzner*)
- Πανεπιστήμιο της Τριέστης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Επιστήμης των Κατασκευών (*Καθ. A. Nappi*)
- Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας, Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Επιστημών, Μπολόνια, (*Καθ. C. Sabbioni*)

Consortium LIFETIME (2000-2006)

- VTT Technical Research Centre of Finland, Finland
- Taylor Woodrow Construction Ltd, Engineering Division, UK
- Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Finland
- Imperial College of Science, Technology and Medicine, UK
- University of Karlsruhe Facility Management, Germany
- Technical University Vienna, Austria,
- Danish Road Directorate, Denmark
- Bundesanstalt fuer Materialforschung und -prüfung, Germany
- Norwegian National Coastal Administration, Norway
- Fraunhofer-Institut fuer Bauphysik, Germany
- Hochschule Bremen, Institute for Building Materials, Germany
- University of Aachen, Germany
- Technische Universitaet Muenchen, Germany
- Kuchtagroup umwelt & management gmbh, Germany
- Municipal Enterprise for Urban Studies and Constuction, Greece
- National and Kapodestrian University of Athens, Greece
- National Technical University of Athens, Greece
- AITEMIN, Spain
- Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción, Spain
- Laboratoire Central Des Ponts et Chaussées, France
- Finnish Road Administration, Finland
- CT LAASTIT OY, Finland.
- Istituto Giordano S.p.A., Italy
- Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Portugal
- SP Swedish National Testing and Research Institute, Sweden
- CVS (Concrete Volumes Sweden), Sweden
- BMG, Centre for Built Environment/University of Gävle, Sweden
- Swedish National Road Administration, Sweden
- Skanska Teknik AB, Sweden
- Hollandsche Beton Groep, Netherlands
- Hywel Davies Consultancy, UK
- Building Research Establishment, UK
- Ove Arup & Partners International Ltd, Uk
- The Icelandic Building Research Institute, Island
- Norwegian University of Science and Technology, Norway
- Norwegian Institute for Building Research, Norway
- InterConsult ASA, Norway

- Bulgarian Building and Construction Chamber, Bulgaria
- Transport Research Centre (Centrum dopravního výzkumu), Czech Republic
- Estonian Agricultural University, Estonia
- Building Research Institute (Instytut Techniki Budowlanej), Poland
- Road and Bridge Research Institute, Poland
- National Building Research Institute, Romania
- Universität Karlsruhe, Germany
- Tallinn Technical University, Estonia
- Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania
- Amstein + Walthert AG, Switzerland
- University of Ljubljana, Slovenia
- National Observatory of Athens, Greece
- Inframan Oy, Finland
- Energie Duurzaam vzw, Belgium
- FIEC (European Construction Industry Federation), Belgium
- AIDICO Construction Technology Institute, Spain
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland
- Paul D. Thompson, Consultant, USA
- Rakennustietosäätiö RTS, Finland
- SBI Statens Byggeforskningsinstitut, Denmark
- Helsinki University of Technology, Finland
- University of Dundee, Department of Civil Engineering, UK
- KTI Rt (Institute for Transport Sciences Ltd), Hungary
- Polish Academy of Sciences, Poland
- Danish Technological Institute, Concrete Centre, Denmark
- Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- Consultores de Automatización y Robótica, S.A., Spain
- Fundacion LABEIN, Spain
- Association of Finnish Civil Engineering RIL, Finland
- SRV Viitose Oy, Finland
- Finnish Real Estate Federation, Finland
- VILLA REAL LTD, Finland
- Gävle Kommun, Sweden
- Panteion University, Greece
- General Mining and Metallurgical Company S.A., Greece
- Grupo Interlab, S.A. Electronic Engineering, Spain
- University of Lille, France
- Arcon Mines Limited, Ireland
- National University of Ireland, Dublin, Ireland
- Heriot-Watt University, UK
- Rio Tinto Technology Development Limited, UK
- Copper Research and Design Centre CUPRUM, Poland
- Wardell Armstrong, UK
- Belgian Road Research Centre BRRC, Belgium
- SBS BYFORNYELSE Urban Renewal Company, Denmark
- Universidad de Valladolid, Spain

- GTM Construction, Finland
- Ministry of Transport, Public Works and Water Management, Netherlands
- Swedish Cement and Concrete Research Institute, Sweden
- Bundesanstalt fuer Strassenwesen, Germany
- Universität Karlsruhe (TH), Germany
- Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Austria
- Finnmap Consulting Oy, Finland
- Obermeyer Planen + Beraten, Germany
- Yamaguchi University, Japan

Consortium SECHURBA – Sustainable Energy Communities in Historic Urban Areas (2008-2010) ΕΠΙ ως External Advisory Committee

- Marches Energy Agency, UK
- Shropshire County Council, UK
- Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali, Italy
- VIVECA srl, Italy
- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Δήμου Αθηναίων
- ALESA, Province of Chieti Energy Agency, Italy
- Province of Chieti, Italy
- EMI, Not for profit company for quality control and innovation in buildings, Hungary
- Municipality of Szentendre, Hungary
- Union of Bulgarian Black Sea Local Authorities, Bulgaria
- CENERGIA Energy Consultants, Denmark
- LABEIN Tecnalía, Spain

Consortium ELAICH – Educational Linkage Approach In Cultural Heritage (2009-2012)

- Τεχνικό Πανεπιστήμιο Ισραήλ – TECHNION (*Δρ. A. Lobovikov-Katz*)
- Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χημείας (*Καθ. R. Van Grieken*)
- Πανεπιστήμιο της Μάλτας (*Καθ. J. Cassar*)
- Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης (*Καθ. G. Biscontin*)

Consortium EU-CHIC - European Cultural Heritage Identity Card (2009-2012)

- Πανεπιστήμιο της Λιουμπλιάνας, Σλοβενία (*Prof. R. Zarnic*)
- Παλάτι Schoenbrunn, Αυστρία (*Dr. W. Kippes*)
- Ερευνητικό Ινστιτούτο Κτιρίων, Βέλγιο (*Y. Vahellement*)
- Zagora-Zagorje, Κροατία (*Prof. V. Rajcic*)
- Ινστιτούτο Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Μηχανικής, Τσεχία (*Dr. M. Drdacky*)
- Κέντρο Τεκμηρίωσης Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς, Αίγυπτος (*H. Mostafa*)
- Ινστιτούτο Fraunhofer, Γερμανία (*Dr. J. Leissner*)
- Τεχνικό Πανεπιστήμιο Ισραήλ – TECHNION (*Δρ. A. Lobovikov-Katz*)
- Πανεπιστήμιο της Μπολόνια, Ιταλία (*Prof. R. Mazzeo*)
- Πανεπιστήμιο της Ferrara, Ιταλία (*Prof. R.D. Ciulio*)
- Ινστιτούτο Βασικής Τεχνολογικής Έρευνας, Πολωνία (*Dr. M. Sklodowski*)
- Labein – Tecnalía, Ισπανία (*I. Rodriguez-Maribona*)

Consortium ERASMUS MUNDUS

- Pablo de Olavide University
- Politecnico di Milano
- Technion University
- University of Minho
- Ca Foscari University of Venice
- University of Ljubljana

Consortium UNESCO Chair

The Board of Lecturers

- Antonia Moropoulou, Professor, School of Chemical Engineering, Vice Rector, Co Chair Holder
- Sofia Augerinou – Kolonia, Professor, School of Architecture, Co Chair Holder
- Emmanouil Korres, Professor, School of Architecture, Director of Interdisciplinary Post Graduate Program “Protection of Monuments”
- Vasilios Ganiatsas, Professor, School of Architecture
- Yannis Kizis, Professor, School of Architecture
- Eleni Maistrou, Professor, School of Architecture
- Elisabeth Panayotatos, Professor, School of Architecture
- George Parmenidis, Professor, School of Architecture
- Panagiotis Tournikiotis, Professor, School of Architecture
- Irene Efesiou, Assoc. Professor, School of Architecture
- Georgia Marinou, Assoc. Professor, School of Architecture
- Georgios Batis, Professor, School of Chemical Engineering
- Stamatis Tsimas, Professor, School of Chemical Engineering
- Elisabeth Vintzileou, Professor, School of Civil Engineering
- Konstadinos Spyrakos, Professor, School of Civil Engineering
- Costas Syrmakizis, Professor, School of Civil Engineering
- Andreas Georgopoulos, Professor, School of Rural and Surveying Engineering
- Charalambos Ioannidis, Professor, School of Rural and Surveying Engineering
- Aggelos Siolas, Professor, School of Rural and Surveying Engineering, President of the School
- John Sayas, Assist. Professor, School of Rural and Surveying Engineering

Partners:

- Hellenic Icomos
- Technical Chamber of Greece
- TICCIH Greek Section
- Cultural Foundation of the Piraeus Bank
- Cultural Foundation of the National Bank Of Greece
- EFG Eurobank

Στα πλαίσια των γενικότερων δραστηριοτήτων της στο ΕΜΠ έχει ήδη συνάψει συνεργασίες με τα ακόλουθα Πανεπιστήμια με ειδικά πρωτόκολλα διαπανεπιστημιακής συνεργασίας :

Πανεπιστήμιο Ca Foscari της Βενετίας

- Συνεργασία του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών με το Πανεπιστήμιο Ca Foscari της Βενετίας, το Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Καθ. G. Biscontin, στα πλαίσια προγράμματος διακρατικής συνεργασίας με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας της Ιταλίας (C.N.R., Centro Nazionale delle Ricerche), 1993.
- Η συνεργασία επιστεγιάστηκε με το Γενικό Πρωτόκολλο Πανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου της Βενετίας, 1995, το οποίο ανανεώθηκε το 2012.

Πανεπιστήμιο του Princeton

- Συνεργασία του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών με το Πανεπιστήμιο του Princeton, τη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, Καθ. A.S. Cakmak, και με το Πανεπιστήμιο Bogazici της Κωνσταντινούπολης, το Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών, το Τμήμα Γεωφυσικών Μελετών, Καθ. Ahmet Isikara, το Τμήμα Μηχανικής Σεισμών, Καθ. Mustafa Erdik, στα πλαίσια πρωτοκόλλου τριμερούς συνεργασίας για την προστασία της Αγίας Σοφιάς, των Βυζαντινών μνημείων της Πόλης, κ.α., που υπεγράφη στις 17 Μαρτίου 1994 στην Κωνσταντινούπολη.
- Βρίσκεται σε επεξεργασία το Γενικό Πρωτόκολλο Πανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου του Princeton.
- Εισηγήτρια (1995) και Μέλος (1996–σήμερα) της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Πανεπιστημίου του Princeton «Ιστορικά Υλικά και Κατασκευές: Παθολογία και Συντήρηση» με επισπευδον τμήμα το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, με συμμετέχοντα τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών, Αρχιτεκτονικής και Ανθρωπιστικών Επιστημών, και σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Υλικών του Ιδρύματος.

Πανεπιστήμιο Bogazici της Κωνσταντινούπολης

- Πρωτόκολλο Συντονισμένων Δράσεων και Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου και του Πανεπιστημίου Bogazici της Κωνσταντινούπολης, του Αστεροσκοπείου Kandilli και του Ινστιτούτου Έρευνας Σεισμών και Γεωφυσικών Μελετών, Καθ. A.M. Isikara, στα πλαίσια του Εκτελεστικού Προγράμματος για την Επιστημονική, Εκπαιδευτική και Πολιτιστική Συνεργασία μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας, που υπεγράφη στις 15 Νοεμβρίου 1999 στην Κωνσταντινούπολη.
- Η συνεργασία επιστεγάζεται και με το Γενικό Πρωτόκολλο Πανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Bogazici της Κωνσταντινούπολης.

Τεχνολογικό Ινστιτούτο Technion του Ισραήλ

- Πρωτόκολλο συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Τεχνολογικού Ινστιτούτου Technion του Ισραήλ (2012)

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΆΛΛΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΆΛΛΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

Ταξινόμηση των επιστημονικών συνεργασιών στα πλαίσια:

1. του ευρωπαϊκού προγράμματος ENVIRONMENT “Θαλασσινή και ρυπασμένη ατμόσφαιρα ως παράγοντας φθοράς μνημείων στη Μεσόγειο” (1993-1996),
2. του ευρωπαϊκού προγράμματος ENVIRONMENT “Μέθοδοι αποτίμησης πρόβλεψης και ελέγχου της φθοράς των μνημείων από την θαλασσινή ατμόσφαιρα” (1996-1999),
Τα προγράμματα αυτά συνεχίζονται μέχρι και σήμερα με τη δημιουργία ευρωπαϊκού ερευνητικού δικτύου (ENVIRONMENT) σχετικά με το “Σχεδιασμό καινοτόμων στρατηγικών συντήρησης των μνημείων της Μεσογείου βάσει των δεδομένων προηγμένης επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας για την αποτίμηση της φθοράς τους από την θαλασσινή ατμόσφαιρα” (2000-σήμερα),
3. του πρωτοκόλλου ερευνητικής συνεργασίας με τα Πανεπιστήμια του Princeton στις ΗΠΑ και του Bogazici στην Τουρκία (1994-σήμερα),
4. ερευνητικής συνεργασίας με το Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο της Ιταλίας (CNR) και το Πανεπιστήμιο της Βενετίας (1993-σήμερα),
5. ερευνητικής συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο του Princeton και συνεργαζόμενους ερευνητικούς φορείς των ΗΠΑ (1995-σήμερα),
6. α. του ευρωπαϊκού προγράμματος RAPHAEL “Πρωτοβουλία για την προώθηση και διάδοση της χρήσης συμβατών υλικών στην προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από περιβαλλοντικούς κινδύνους” (1996-1998) και
β. της συνέχισής του υπό τον τίτλο «Πρωτοβουλία για τη σύνταξη προδιαγραφών συμβατών υλικών για την προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», πάλι στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος RAPHAEL (1998-2000),
7. της επιστημονικής ομάδας «Scienza e Beni Culturali” (1993-σήμερα),
8. ερευνητικών προγραμμάτων εφαρμογών σε ιστορικά κτίρια και μνημεία, και προστασίας της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς γενικότερα (1984-σήμερα),
9. της έρευνας και της ανάπτυξης σχετικά με τον έλεγχο ποιότητας υλικών (1999-σήμερα),
10. της έρευνας και της ανάπτυξης σχετικά με τα φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη υλικά (1993-σήμερα),
11. της έρευνας και της ανάπτυξης σχετικά με την Επιστήμη και Τεχνική των Υλικών (1993-σήμερα),
12. της ανάπτυξης της επιστημονικής περιοχής «Η Πόλη του Αύριο και η Πολιτιστική Κληρονομιά» (1998-2003),
13. διεθνών επιστημονικών ομάδων (consortium):
 - α. LIFETIME – «Κύκλος ζωής των δομικών υλικών, κατασκευών και κτιρίων» (ερευνητικό δίκτυο εγκεκριμένο από ΕΕ) (2000-2006),
 - β. DOME – «Σχεδιασμός και αριστοποίηση προηγμένων υλικών με αυξημένη αντοχή για την συντήρηση και προστασία δομικών υλικών» (2001-2002),
 - γ. EDEM – «Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Προστασίας» (2001-2002),
 - δ. MEDHIPORT – «Ολοκληρωμένος σχεδιασμός για την συντήρηση, προστασία και ανάπτυξη των ιστορικών λιμανιών της Μεσογείου» (2001-2002).

Συνεργαζόμενοι φορείς

1. Ανώτατο Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Λισσαβόνας, Εργαστήριο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας (Καθ. L. Aires Barros) (1)
2. Πανεπιστήμιο του Turku της Φινλανδίας, Σχολή Αρχιτεκτόνων (Δρ. H. Andersson) (12)
3. Πανεπιστήμιο la Rochelle, Εργαστήριο Πολιτικών Μηχανικών και Ναυτικών Κατασκευών (Καθ. F. Auger) (2, 13β)
4. Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών ΙΓΜΕ, Διεύθυνση Γεωφυσικής (Δρ. Α. Αγγελόπουλος) (8)
5. Πολυτεχνείο του Μιλάνου, Τμήμα Μηχανικής των Κατασκευών (Καθ. L. Binda) (6α, 6β)

6. Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Τομέας Χημείας της Συντήρησης – Αναστήλωσης (Καθ. G. Biscotin) (4, 6α, 6β, 7, 13β, 13δ)
7. Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών (Καθ. K. Βαγενάς) (11)
8. Πανεπιστήμιο της Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας, Εργαστήριο Ρευστομηχανικής και Στροβιλομηχανών (Καθ. N. Βλάχος) (9, 11)
9. Πανεπιστήμιο του Princeton, Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών (Καθ. A.S. Cakmak) (3, 5)
10. Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Τμήμα Χημείας (Καθ. S. Calogero) (1)
11. Πανεπιστημιακό Ίδρυμα San Pablo της Ισπανίας, Διευθύντρια Τμήματος Αρχιτεκτονικής, (Δρ. R. Campillo) (12)
12. Πανεπιστήμιο της Μάλτας, Εθνικό Μουσείο της Αρχαιολογίας, Ινστιτούτο Λιθοδομής και Έρευνας Κατασκευών (Καθ. J. Cassar) (1)
13. Επιτροπή Μουσείων και Εκθέσεων της Βρετανίας (Δρ. M. Cassar) (12)
14. Πανεπιστήμιο του Princeton, Σχολή Τέχνης και Αρχαιολογίας (Καθ. Sl. Curcic) (5)
15. Εθνικό Εργαστήριο Πολιτικών Μηχανικών της Πορτογαλίας LNEC (Καθ. J. Delgado Rodrigues) (6α, 6β, 7)
16. Πανεπιστήμιο του Princeton, Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών (Καθ. Γ. Δεοδάτης) (5)
17. Πανεπιστήμιο Bogazici της Κων/λης, Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών (Καθ. M. Erdik) (3, 6α, 6β, 13δ)
18. Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού, Τομέας Τεχνολογικών Εφαρμογών Πληροφορικής (Α. Εφραίμογλου) (8)
19. Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Ορυκτών Πόρων (Αν. Καθ. Γ. Εζαδάκτυλος) (13β)
20. Εργαστήριο Συντήρησης των Μνημείων της Βενετίας (Δρ. V. Fassina) (1)
21. Πολυτεχνείο του Aachen, Γεωλογικό Ινστιτούτο (Καθ. B. Fitzner) (1)
22. Πανεπιστήμιο της Γένοβας, Τμήμα Χημείας και Βιομηχανικής Χημείας (Καθ. E. Francheschi) (7, 13δ)
23. Πανεπιστήμιο της Σεβίλλης, Σχολή Χημείας, Τμήμα Κρυσταλλογραφίας, Ορυκτολογίας, (Καθ. E. Galan) (1)
24. Πανεπιστήμιο του Sunderland, Σχολή Πληροφορικής, Μηχανικής και Προηγμένης Τεχνολογίας (Καθ. C.H. Gill) (11)
25. Πανεπιστήμιο του Rutgers, Τμήμα Κεραμικών (Καθ. S. Garofalini) (13β)
26. Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας, Τμήμα Περιβαλλοντικής Χημείας (Καθ. R. Van Grieken) (1, 2, 13β, 13γ)
27. Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, Τμήμα Μηχανικής των Υλικών (Καθ. C. Hall) (13β)
28. Εθνική Σχολή Αρχιτεκτονικής του Μαρόκο (Καθ. K. el Harrouni) (13δ)
29. Πανεπιστήμιο Libre των Βρυξελλών (Καθ. W. Hecq) (12)
30. Οργανισμός Εφαρμοσμένης Επιστημονικής Έρευνας της Ολλανδίας (Δρ. R. Van Hees) (6α, 6β, 13β)
31. Πανεπιστήμιο του Καΐρου, Σχολή Αρχαιολογίας, Τμήμα Αποκατάστασης (Καθ. F.M. Helmi) (1, 13δ)
32. Πανεπιστήμιο Bogazici της Κων/λης, Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών (Καθ. A.M. Isikara) (3, 6α, 6β)
33. Ινστιτούτο Εθνικής Κληρονομιάς της Τυνησίας (Καθ. S. Khosrof) (13δ)
34. Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο του Αμβούργου - Ευρωπαϊκό Κέντρο Μεταφορών (Καθ. E. Kutter) (12)
35. ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, Εργαστήριο Υλικών (Δρ. N. Κανελλόπουλος) (10, 13β)
36. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών (Καθ. Α. Λιώλιος) (6α, 6β)
37. ΑΚΤΗ – Κέντρο Έρευνας και Προγραμμάτων, Κύπρος (Χ. Λοϊζίδου) (13δ)
38. Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο Ιταλίας, Τμήμα Φλωρεντίας (C. Manganeli del Fa) (7)

39. Επιστημονικό και Τεχνικό Κέντρο Κατασκευών Γαλλίας (Δρ. A. Maugard) **(12)**
40. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας (Καθ. Η. Μαριολάκος) **(6α, 6β)**
41. Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία, Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης, Εργαστήριο Σύνθετων Υλικών (Δρ. Ζ.Π. Μαριόλη-Ρήγα) **(11)**
42. ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Εργαστήριο Ήπιων Μορφών Ενέργειας (Δρ. Β. Μπελεσιώτης) **(9)**
43. Εθνικό Συμβούλιο της Σουηδίας για το Αστικό Περιβάλλον (Δρ. L. Nystrom) **(12)**
44. Ερευνητικό Κέντρο Juelich GmbH (KFA), Ινστιτούτο για Υλικά και Συστήματα Ενέργειας, IWE1 (Δρ. Α. Ναουμίδης) **(11)**
45. Πανεπιστήμιο του Sao Paulo, Τμήμα Δασικών Επιστημών (Καθ. W. de Paula Lima) **(13γ)**
46. Πανεπιστήμιο του Eindhoven (Δρ. L. Pel) **(13β)**
47. Πανεπιστήμιο του Oporto της Πορτογαλίας, Τμήμα Πολεοδομίας (Καθ. N. Portas) **(12)**
48. Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών (Καθ. Α. Παγιατάκης) **(10)**
49. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας Κατασκευών (Αν. Καθ. Ι. Παπαγιάννη) **(6α, 6β)**
50. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο της Αθήνας, Σχολή Βιολογίας, Τμήμα Βοτανικής (Επίκ. Καθ. Σ. Ριζοπούλου) **(13γ)**
51. Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο Ιταλίας, Ινστιτούτο Fisbat της Μπολόνια (Δρ. C. Sabbioni) **(12)**
52. Τεχνικό Κέντρο Ερευνών της Φινλανδίας (Δρ. A. Sarja) **(13α)**
53. Πανεπιστήμιο του Princeton, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, Ινστιτούτο Υλικών (Καθ. G. Scherer) **(5, 13β)**
54. Εβραϊκό Πανεπιστήμιο της Ιερουσαλήμ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων (Καθ. A. Shachar) **(12, 13δ)**
55. Πανεπιστήμιο του Santiago de Compostela, Τμήμα Εδαφολογίας (Δρ. B. Silva) **(2)**
56. Πανεπιστήμιο της Μάλτας, Εθνικό Μουσείο της Αρχαιολογίας, Ινστιτούτο Λιθοδομής και Έρευνας Κατασκευών (Καθ. A. Torpiano) **(1, 13δ)**
57. Πανεπιστήμιο της Γένοβας, Τμήμα Αρχιτεκτονικών Επιστημών (Καθ. P. Torsello) **(7, 13δ)**
58. Ανώτατο Συμβούλιο Επιστημονικών Ερευνών, Ινστιτούτο Φυσικών Πόρων, Salamanca, (Δρ. M.A. Vicente) **(2)**
59. Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης / Μητροπολιτικό Μουσείο της Νέας Υόρκης (Καθ. G. Wheeler) **(5)**
60. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας (Αν. Καθ. Β. Χρηστάρας) **(1)**
61. Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων / Πολυτεχνείο του Bari, Σχολή Μηχανικής, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωτεχνικής (Καθ. F. Zezza) **(1, 2)**
62. Ινστιτούτο Max Plank, Τμήμα Κινητικής Αντιδράσεων **(11)**
63. Πανεπιστήμιο του Βελιγραδίου, Φιλοσοφική Σχολή, Τμήμα Ιστορίας της Τέχνης, Τομέας Εθνικής Ιστορίας της Τέχνης (Καθ. M. Suput) **(8)**
64. Πανεπιστήμιο Huazhong Επιστημών και Τεχνολογίας, Τμήμα Οπτικο-Ηλεκτρονικής Μηχανικής (Καθ. Yi Xingian) **(11)**

κ.α.

1. **International Conference “Islands 2000 - The world of islands: What development on the eve of the year 2000?”**, Giardini-Naxos, Greece, 19-24 May 1992. Organized by UNESCO – INSULA, National Technical University of Athens. 200 participants. Conference Proceedings: 1 volume
2. **Spring Meeting Symposium “New Material for the Conservation of Cultural Heritage”**, Strasburg, France, 24-27 May 1994. Organized by E-MRS. 200 participants. Conference Proceedings: 1 volume.
3. **International Conference «Ancient and traditional mortar technology and their importance in conservation projects»**, Rethymnon, Crete, Greece, 31 March – 3 April 1995. Organized by: National Technical University of Athens, PACT – Conseil de l’Europe, European Commission - DG X, Municipality of Rethymnon, Hellenic Society for the Protection of the Environment and the Cultural Heritage. 200 participants
4. **4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean, “New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes”**, Rhodes, Greece, 6-11 May 1997. Organized by: International Group on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Community of Mediterranean Universities, National Technical University of Athens, European Commission – DG X, International Center of Mediterranean Studies, Prefecture of Dodecanese, Municipality of Rhodes, Technical Chamber of Greece, Conservation Bureau for the Medieval City of Rhodes, Superintendancies of Antiquities in Dodecanese. 450 participants. Conference Proceedings: 4 Volumes.
5. **Scientific Congress “Symi traditional village, past and future”**, Symi, Dodecanese, Greece, 2-3 August 1997. Organized by: National Technical University of Athens, Technical Chamber of Greece, Municipality of Symi. 100 participants
6. **European Conferences “INCOMARECH – Compatible materials for the protection of European Cultural Heritage”**. Organized by: European Commission-DG X, University Ca Foscari of Venice, National Technical University of Athens, National Laboratory of Civil Engineering-Lisbon, Bogazici University of Istanbul, Technical Chamber of Greece. Under the auspices of PACT, UNESCO, ICOMOS, ICCROM, Ministries of Culture of Greece, Italy and Turkey, General Secretariat of Research and Technology of Greece, National Research Council of Italy, et. al. 350 participants. Conference Proceedings: 2 Volumes.
 - **“Historic mortars evaluation”**, Venice, Italy, 26-27 June 1998
 - **“Earthquake performance of historic monuments and protection requirements”**, Istanbul, Turkey, 2-3 October 1998
 - **“Compatible restoration materials for the protection of European Cultural Heritage”**, NTUA, Athens, Greece, 11-12 December 1998
7. **International Workshop «Conservation, rehabilitation and management of the cultural and architectural heritage towards islands sustainable development”**, Rhodes, Greece, 30 April – 4 May 1998. Organized by UNESCO at al under the International Conference PRELUDE «Sustainable Development in islands: The role of Research and Education”. 200 participants.
8. **International Conference “Conservation and Preservation of Cultural HeritageQ Education – Employment”**, NTUA, Athens, Greece, 21-22 May 1998. Organized by National Technical University of Athens, European Commission, University of Lecce, Technical Chamber of Greece, Greek General Confederation of Labour. 200 participants
9. **Special Symposium “Conservation and Protection of Monuments”**, NTUA, Athens, Greece, 24 May 2000. Organized by National Technical University of Athens under the NTUA “Days of Research and Technology 2000”. 100 participants.
10. **Special Symposium «The contribution of the credibility of Laboratories of Greek Universities and Scientific Centers in the Quality of Research, Education and Development»** NTUA, Athens, Greece, 25 May 2000. Organized by National Technical University of Athens, Hellenic Association of Laboratories - HellasLab under the NTUA “Days of Research and Technology 2000”. 150 participants.

11. **European Conferences “COMARECH – Compatible materials recommendations for the preservation of European Cultural Heritage”**. Organized by: European Commission-DG X, National Technical University of Athens, University Ca Foscari of Venice, National Laboratory of Civil Engineering-Lisbon, Bogazici University of Istanbul, Association of Civil Engineers of Greece, Technical Chamber of Greece. Under the auspices of PACT, UNESCO, ICOMOS, ICCROM, Ministries of Foreign Affairs of Greece and Turkey, Ministries of education and for the Environment of Greece, Ministries of Culture of Greece, Italy and Turkey, National Research Council of Italy, et. al. 450 participants. Conference Proceedings: 2 Volumes.
 - **“Evaluation methods of materials and conservation interventions compatibility in the length of time”**, Venice, Italy, 29 June 2000
 - **“Compatible materials and techniques for earthquake and monumnets’ protection”**, Istanbul, Turkey, 1 October 2000
 - **“Compatible materials for the protection of monuments”**, NTUA, Athens, Greece, 15-16 December 2000
12. **Workshop «The contribution of NTUA Laboratories in the technological development of Greece – Problems, goals and perspectives»**, NTUA, Greece, 26 January 2001. Organized by: National Technical University of Athens, Hellenic Association of Laboratories – HellasLab, General Secretariat of Research and Technology of Greece. 200 participants.
13. **Workshop of distance education “Selection criteria of materials and conservation – protection interventions planning. Strategic planning of materials and conservation interventions”**, Athens, Greece, 30 March 2001. Organized by Research Centre “DEMOKRITOS”, Institut of Education of the Technical Chamber of Grece – IEKEM-TEE. 150 participants.
14. **European EUROCARE Meeting “Eurocare facing the challenge of the European Research Area”**, NTUA, Athens, Greece, 11 February 2002. Organized by National Technical University of Athens, EUROCARE EC Platform. 80 participants.
15. **Conference “Preservation development and monitoring of historic cities in 21st c.”**, Corfu, Greece, 18-20 April 2002. Organized by Municipality of Corfu, Hellenic Section of ICOMOS, International Committee CIVVIH-ICOMOS, Technical Chamber of Greece. 250 participants. Conference Proceedings: 1 Volume.
16. **Workshop “Participation of Greek Engineers in the European and National area of Research and Technology”**, TEE, Athens, Greece, 5 March 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece. 150 participants. Conference Proceedings: 1 Volume
17. **Congress “Education and the practice of the Engineering Profession for the national benefit”**, NTUA, Athens, Greece, 23-25 June 2003. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 300 participants. Conference Proceedings.
18. **7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities “Keeping heritage alive. Training for the preservation and management of World Heritage”**, Rhodes, Greece, 23-26 September 2003. Organized by: Organization of World Heritage Cities – OWHC, Municipality of Rhodes, Council of Europe, et al. 450 participants. Conference Proceedings: CD-Rom
19. **Workshop “Institutions, frameworks and directions on the protection of Cultural Heritage”**, Rhodes, Greece, 23 September 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece. 100 participants. Proceedings on website.
20. **Workshop “Education and Specialization needs of Engineers in the protection of Cultural Heritage. Creation of new roles and jobs for the Engineers”**, TEE, Athens, Greece, 23 September 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens, Hellenic Section of ICOMOS, OECD. 200 participants.
21. **European Conference “ITECOM – Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage. Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives”**, NTUA, Athens, Greece, 16-17 December 2003. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 200 participants. Conference Proceedings: 1 Volume.
22. **Workshop “Great infrastructures for the research and technological development of Europe. The research infrastructures and the current invitation for proposals submission of EU FP6”**, TEE, Athens, Greece, 21 December 2004. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Documentation Centre. 200 participants. Proceedings on website.

23. **1st National Meeting “HCTP – Technology Platform for Research and Technology in Construction”**, TEE, Athens, Greece, 5 February 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP, under the 5th International Conference and Exhibition “HELECO 05 – Environment Technology”. 200 participants. Proceedings on website.
24. **1st International Conference “New Technologies and Innovations on agricultural production and rural development”**, Volos, Larissa, Karditsa, Greece, 13-15 May 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Rural Development and Food. 250 participants. Proceedings on website.
25. **2nd National Meeting “HCTP – Hellenic Platform for Research and Technology in Construction with emphasis on sustainable construction and the protection of Cultural Heritage”**, TEE, Athens, Greece, 19 October 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
26. **2nd International Conference “4th Programmatic Period of Rural Development 2007-2013: Planning & Perspectives, New Technologies, Innovations, Environment and Markets on Rural Development”**, Heraklion, Greece, 3-6 May 2006. Organized by: Ministry of Rural Development and Food, National Technical Chamber of Greece, Heraklion Development Company. 250 participants. Proceedings on website.
27. **3rd National Meeting “HCTP – The industrial and construction partners take initiatives”**, Athens, Greece, 22 June 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP, National Technical University of Athens. 200 participants. Proceedings on website.
28. **International Conference and Exhibition “Days of Research and Technology”**, Athens, Greece, 22-23 June 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 400 participants. Proceedings on website.
29. **Congress “The Engineers on public dialogue for Education. Positions and Acts of the Technical Chamber of Greece”**, TEE, Athens, Greece, 27-28 March 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 250 participants. Conference Proceedings.
30. **Workshop “The Postgraduate Studies of the Greek Technical Universities. Experiences and Perspectives”**, NTUA, Athens, Greece, 30 March 2006. Organized by: National Technical University of Athens, National Technical Chamber of Greece. 200 participants. Conference Proceedings.
31. **European Meeting “EUREKABUILD – Towards a sustainable structural environment and a vivid cultural heritage”**, Athens, Greece, 21 May 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
32. **Workshop “Greece as centre of Research, Technology and Development in South-Eastern Europe. Engineers in leading roles”**, Athens, Greece, 26 June 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Development, General Secretariat of Research and Technology, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
33. **Workshop “Open discussion on the draft of law on Research and Technology with emphasis on research priorities, the institutional role of research bodies and the recognition of Researchers, especially the young ones”**, Athens, Greece, 26 June 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Development, General Secretariat of Research and Technology, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
34. **Conference and Exhibition “Days of Culture”**, Athens, Greece, 13-27 December 2006, Patras, Greece 15-17 December 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Municipality of Athens – Cultural Organization. 400 participants. Proceedings: Catalogue.
35. **Scientific Workshops on “Protection of Cultural Heritage”**, TEE, Athens, Greece, 1, 2, 7, 12, 18 March & 18 April 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece. 300 participants. Proceedings on website.

36. **Symposium “NTUA in the lead of Research and Technology”**, NTUA Athens, Greece, 3-4 December 2007. Organized by: National Technical University of Athens under the NTUA’s 170 years commemoration. 250 participants. Symposium Proceedings: 1 Volume and on website.
37. **1st Hellenic Conference and Exhibition “Building Materials and Elements”**, Athens, Greece, 21-23 May 2008. Organized by: National Technical Chamber of Greece. 500 participants. Conference Proceedings: 3 Volumes
38. **Symposium “Norms and specifications of prevention and confrontation of forest fires”**, NTUA, Athens, Greece, 26 May 2008. Organized by: National Technical University of Athens, Association of Hellenic Scientists for the standardization-ENEPROT, Technical Chamber of Greece. 150 participants. Proceedings on website.
39. **Commemorative Symposium “Chemical Engineering towards Sustainability”**, NTUA, Athens, Greece, 19-20 May 2008. Organized by: School of Chemical Engineering - National Technical University of Athens under the NTUA’s 170 years commemoration and School’s of Chemical Engineering 90 years commemoration. 200 participants.
40. **Dissemination Event “ High – school students are educated in cultural heritage protection”**, Athens, Greece, 23-24 February 2010. Organized by National Technical University of Athens, Technical Chamber of Greece, EuroMed Heritage IV Program,
41. **Ημερίδα «Τα Επιτεύγματα του ΕΜΠ ως Συμβολή στην Αειφόρο Ανάπτυξη: Ενέργεια, Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής»**, ΕΜΠ, 7 Δεκεμβρίου 2011. Οργάνωση : Συγκλητικές Επιτροπές Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής ΕΜΠ.
42. **Ημερίδα «Η συμβολή του Δημόσιου Πανεπιστημίου στην Αειφόρο Ανάπτυξη»**, ΕΜΠ, 7 Δεκεμβρίου 2011. Οργάνωση : Σύνοδος Πρυτάνεων και Προέδρων Δ.Ε. των Ελληνικών Πανεπιστημίων.
43. **EU-CHIC Steering Committee and Advisory Committee Meeting - Internal review meeting**, The New Acropolis Museum of Athens, 12-13 February 2012. Organized by: National Technical University of Athens
44. **Συνάντηση «Εκκλήση για την Προστασία της Ταυτότητας της Ευρωπαϊκής Κληρονομιάς»**, Νέο Μουσείο Ακρόπολης, 12-13 Φεβρουαρίου 2012. Οργάνωση: ΕΜΠ

ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Αξιοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού με μία εναλλακτική τεχνολογία για τη αυτόματη καθοδική προστασία μεταλλικών κατασκευών σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον - αριστοποίηση σε ημιβιομηχανική κλίμακα", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, 1984-1987.*
2. "Ανάπτυξη Νέων Αντιδιαβρωτικών Χρωμάτων σε Ελάχιστα Προκατεργασμένες Επιφάνειες με Αξιοποίηση Παραπροϊόντων των Μεταλλακτών της ΛΑΡΚΟ ", *Χρηματοδότηση: ΠΥΡΚΑΑ, 1987-1989.*
3. "Επανεξέταση των ορίων λήψης εκτάκτων μέτρων λόγω ατμοσφαιρικής ρύπανσης", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, 1987-1989.*
4. «Καθαρισμός και πρόληψη τη ρύπανσης των μαρίνων Αττικής», *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων – Οργανισμός Αθήνας, 1987-1989.*
5. "Τεχνική έρευνα και μελέτη για την αποκατάσταση και προστασία του πωρόλιθου της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου", *Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1988-1991.*
6. "Μελέτη αιτίων φθοράς και μεθόδων προστασίας των δομικών υλικών του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας", *Χρηματοδότηση: Δήμος Κερκυραίων, 1990-1992.*
7. "Ανάλυση κονιαμάτων της Μεσαιωνικής Πόλης Ρόδου", *Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1993-1994.*
8. «Διεθνές Συνέδριο CUM. Διάγνωση φθοράς και συντήρηση υλικών των μνημείων", *Χρηματοδότηση: Μεσογειακά Ολοκληρωμένα Προγράμματα (ΜΟΠ) Κρήτης, 1993-1994.*
9. "Μελέτη ρύπανσης της Μαρίνας της Ζέας", *Χρηματοδότηση: Δήμος Πειραιά, 1993-1995.*
10. "Πρόγραμμα Πιλότος για τη συντήρηση της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου ", *Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1993-1997.*
11. "Μελέτη Αναγνώρισης των προβλημάτων φθοράς της Φορτέτσας του Ρεθύμνου", *Χρηματοδότηση: RECITE – Οργανισμός Ανάπτυξης Ανατολικής Κρήτης (ΟΑΝΑΚ) – Δήμος Ρεθύμνου, 1994-1995.*
12. "Προσδιορισμός με τη μέθοδο των ισοτόπων του Θείου της συμβολής χαρακτηριστικών βιομηχανικών πηγών στην ατμοσφαιρική ρύπανση της περιοχής του Θριασίου Πεδίου με δείκτη την κατάσταση των μνημείων ", *Χρηματοδότηση: PETROLA A.E., 1994-1996.*
13. "Κονιάματα και κεραμικά της Αγίας Σοφίας. Φθορά και συντήρηση», *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1994-1997.*
14. "Συντήρηση και διατήρηση του ιστορικού αρχείου του Κ.Κ.Ε.", *Χρηματοδότηση: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Αττικής, 1994-1996.*
15. "Εξοπλισμός για συντήρηση και διατήρηση αρχείων – πιλοτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών του Ε.Μ.Π.", *Χρηματοδότηση: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Αττικής, 1996-1998.*
16. "Περιβαλλοντικές επιπτώσεις – Χαρτογράφηση φθοράς των υλικών της Αγία Σοφίας – Υπόβαθρα ανάπλασης", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1994-1999.*
17. "Μελέτη της φθοράς και πρόταση κατάλληλων υλικών και τεχνικών επέμβασης για τη συντήρηση των λίθινων και άλλων στοιχείων των όψεων του κτιρίου του κεντρικού καταστήματος της Τραπεζής Ελλάδος", *Χρηματοδότηση: Τράπεζα της Ελλάδος, 1994-2002.*
18. "Ανάπτυξη κονιαμάτων αποκατάστασης της Αγίας Σοφίας – Α' φάση: Εργαστηριακή ανάπτυξη υλικών και μεθόδων", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 1996-2000.*
19. "Ανάπτυξη κονιαμάτων αποκατάστασης της Αγίας Σοφίας – Β' φάση", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 2000-2001.*
20. "Αποτύπωση και αναγνώριση της φθοράς της Αγίας Σοφίας Κωνσταντινούπολης και ανάπτυξη νέων υλικών και μεθόδων για την προστασία του μνημείου – Γ' φάση", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 2001-2005.*
21. "Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου (ιστορικές τοιχοποιίες και κτίρια) από την κατασκευή των υπογείων δικτύων – Πρόταση ανασχεδιασμού ", *Χρηματοδότηση: Δημόσια Επιχείρηση Πολεοδομίας και στέγασης (ΔΕΠΟΣ), 1995-1997.*
22. "Μελέτη διάγνωσης της φθοράς - παθολογίας του Ναού του Παντοκράτορα της Κοινότητας Μοναστηρακίου - Αιτωλοακαρνανίας ", *Χρηματοδότηση: Κοινότητα Μοναστηρακίου, 1995-1997.*

23. "Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα ιστορικά κέντρα και μνημειακά σύνολα, βάσει της τεχνικής της επεξεργασίας της εικόνας και μη καταστρεπτικών μετρήσεων - Υπόβαθρα διαχείρισης ", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας - Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κρήτης, 1996-2001.*
24. "IV Διεθνές Συνέδριο για τη συντήρηση των μνημείων στη Μεσόγειο – Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και διαχείριση ιστορικών συνόλων, πόλεων και αρχαιολογικών χώρων", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων – Υπουργείο Αιγαίου / Τράπεζες, ιδιώτες / Διάφοροι χρηματοδότες, 1997-1998.*
25. "Διεθνές Συνέδριο «Πρωτοβουλία για την προώθηση και διάδοση της χρήσης συμβατών υλικών στην Προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από περιβαλλοντικούς κινδύνους» INCOMARECH", *Χρηματοδότηση: Διάφορα Υπουργεία / Διάφοροι χρηματοδότες (Τράπεζες, κ.α.), 1998-1999.*
26. "Αποτίμηση κατάστασης σκελετού από οπλισμένο σκυρόδεμα του κτιρίου της Εμπορικής Τραπέζης επί της Λεωφ. Κηφισίας, 280, Χαλάνδρι", *Χρηματοδότηση: ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ GAS, 1998.*
27. "Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης της Αγιά Σοφιάς και των Βυζαντινών μνημείων της Πόλης", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1998-2001.*
28. "Αποτίμηση-Επιλογή Πωρόλιθου Επενδύσεων", *Χρηματοδότηση: ΑΕΓΕΚ Α.Τ.Ε., 1998-2002.*
29. «Διερεύνηση αιτιών καταστροφής τιμοκαταλόγων ΕΒΓΑ». *Χρηματοδότηση: PRINTO Ltd, 1999.*
30. "Πιλοτική εφαρμογή και αποτίμηση του συστήματος καθαρισμού System 2000 σε επιφάνειες ιστορικών κτιρίων και αναγλύφων ", *Χρηματοδότηση: U.T.Q. ΕΠΕ GAGEMARK HELLAS, 1999-2000.*
31. "Έλεγχος και αποτίμηση των δομικών υλικών GR Blocks ", *Χρηματοδότηση: GR 2000 TECHNOLOGIES LTD, 1999-2000.*
32. "Χρήση υψηλής μετρητικής τεχνολογίας για τον έλεγχο ποιότητας και ασφάλειας οδοστρωμάτων - αεροδιαδρόμων", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών – Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, 1999-2002.*
33. "Αποτίμηση και προστασία πωρόλιθου επενδύσεων του κεντρικού καταστήματος της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", *Χρηματοδότηση: Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, 1999-2002.*
34. "Η αντιμετώπιση του προβλήματος της ανερχόμενης υγρασίας σε παραδοσιακές και σύγχρονες κατασκευές – κατοικίες με έξυπνα επιχρίσματα", *Χρηματοδότηση: Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας, 2000-2002.*
35. "Διάγνωση της φθοράς των όψεων του ιστορικού κτιρίου της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος και μελέτη των υλικών και των επεμβάσεων για τη συντήρησή τους", *Χρηματοδότηση: Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδος, 2000-2001.*
36. "Διεθνές Συνέδριο «Πρωτοβουλία για τη σύνταξη προδιαγραφών συμβατών υλικών για την Προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς»", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού / Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2001.*
37. "Διερεύνηση ιστορικών κονιαμάτων ως προς τις φυσικοχημικές ιδιότητές τους και πρόταση συνθέσεως συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης και διαμόρφωση τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής στο Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο της Αίγινας", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού / Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2002.*
38. "Ελληνοτουρκική εκπαιδευτική συνεργασία για την αντισεισμική προστασία και συντήρηση μνημείων", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2000-2002.*
39. "Σχεδιασμός και προγραμματισμός των υλικών και επεμβάσεων της συντήρησης των όψεων των ιστορικών κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", *Χρηματοδότηση: Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, 2000-2003.*
40. "Χαρακτηρισμός – έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", *Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2008.*
41. "Συντήρηση, Προστασία και Διατήρηση του Αρχιτεκτονικού - Πολιτιστικού Μνημείου του Δήμου Καλλιθέας Ρόδου", *Χρηματοδότηση: Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, 2001-2003.*
42. "Επεμβάσεις συντήρησης των Αρχιτεκτονικών Επιφανειών της Πρόσοψης και του χώρου Υποδοχής του Ιστορικού Κτιρίου του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου". *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2001-2003.*

43. "Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου ποιότητας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών υλικών", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού – Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων, 2002-2004.*
44. "Προδιαγραφές και μεθοδολογία για την σύνταξη μελετών Μουσείων και την αντισεισμική προστασία εκθεμάτων, όσον αφορά στον έλεγχο υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε Μουσεία", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού – Διεύθυνση Μελετών Μουσείων», 2002-2004.*
45. "Αποτίμηση απόκρισης σε σεισμικές δράσεις δομικών συνόλων με φέρουσα τοιχοποιία από οπτόλιθους με συνδετικό υλικό κονιάματα παραδοσιακού τύπου – Προδιαγραφές κατάλληλων υλικών", *Χρηματοδότηση: Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), 2002-2004.*
46. "Χαρακτηρισμός των ιστορικών υλικών και πρόταση συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης των ρωμαϊκών θερμών Α στο Άργος", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2003.*
47. "Επιλογή και σχεδιασμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του ιστορικού κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος στον Πειραιά", *Χρηματοδότηση: Τράπεζα της Ελλάδος, 2003-2004.*
48. "Ανάπτυξη, εφαρμογή, προτυποποίηση και εγκατάσταση συστήματος μη καταστρεπτικού ελέγχου για την προληπτική συντήρηση και βελτιστοποίηση του χρόνου ζωής της σιδηροδρομικής υποδομής. Σχετική εκπαίδευση προσωπικού ΑΜΕΛ Α.Ε.", *Χρηματοδότηση: Αττικό Μετρό Λειτουργίας (ΑΜΕΛ) Α.Ε., 2003-2007.*
49. "Διερεύνηση χαρακτηριστικών ιστορικών κονιαμάτων Παραπορτιανής Μυκόνου και άλλων μνημείων", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2005-2007.*
50. "Προκαταρκτική μελέτη για τη σύνταξη προδιαγραφών συστήματος παρακολούθησης, ελέγχου και προειδοποίησης για την προληπτική συντήρηση της σιδηροδρομικής γραμμής ώστε να ληφθεί υπόψη στην προκήρυξη του έργου «Μελέτη βελτίωσης υπάρχουσας γραμμολογίας ΗΣΑΠ», *Χρηματοδότηση: Ηλεκτρικοί Σιδηρόδρομοι Αθηνών Πειραιώς (ΗΣΑΠ) Α.Ε., 2005-2007.*
51. "Παροχή τεχνογνωσίας για υλικά και επεμβάσεις συντήρησης για την προστασία του μνημείου της Αγιά Σοφιάς στην Κωνσταντινούπολη", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2007-2008.*
52. "Χαρακτηρισμός – έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", *Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2007-2008.*
53. "Προστασία μνημείων και τόπων – Χαρακτηρισμός – Έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", *Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2007-2012.*
54. "Διαγνωστική μελέτη και πρόταση αποκατάστασης και προστασίας της Ακρόπολης του Σαραντάπηχου και του Ερημοκάστρου Καλλιθέας Ρόδου", *Χρηματοδότηση: Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, 2008-2009.*
55. "Ταυτοποίηση πρώτων υλών αυθεντικού επιχρίσματος (έγχρωμο αρτιφισιέλ) των όψεων του Μεγάλου της Βουλής και πρόταση για την τυποποιημένη παρασκευή του επιχρίσματος αποκατάστασης", *Χρηματοδότηση: Βουλή των Ελλήνων, 2009.*
56. "Διαγνωστική μελέτη και σύνταξη ειδικών οδηγιών συντήρησης – αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου", *Χρηματοδότηση: Δήμος Οιτύλου, 2009.*
57. "Πρόγραμμα αναπτυξιακής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Σερβίας για την ανάδειξη της κοινής πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω μελέτης Ιερών Μονών του 13^{ου}-14^{ου} αιώνα", *Χρηματοδότηση: Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών / Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2009-2010.*
58. "Αποτύπωση και σχεδιασμός συντήρησης των ψηφιδωτών της Αγιάς Σοφιάς και ολοκληρωμένη πρόταση προστασίας και συντήρησης του Τρούλου», *Χρηματοδότηση: Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών / Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2009-2011.*
59. "Διερεύνηση δυνατοτήτων συμβολής μεθόδων μη-καταστρεπτικού ελέγχου στη διάγνωση και στον έλεγχο ποιότητας δομικών υλικών με έμφαση στην αειφόρο κατασκευή", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2010-2013.*
60. "Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά ως συμβατά και επιτελεστικά υλικά επεμβάσεων στερέωσης", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2011-2014.*

61. "Αειφορία και συμβατότητα προηγμένων υλικών και τεχνολογιών για την προστασία μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: ανάπτυξη κριτηρίων και μεθοδολογιών ελέγχου (ΑΕΙΣ)", *Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ, 2012-2015.*

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Εκπαίδευση σε τεχνολογικές καινοτομίες στη συντήρηση των μνημείων" - COMETT II - ITECOM "Technological innovations in the preservation of structural materials in monuments", *Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ. , Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: 90/1/4786/Cb, 1991-1993.*
2. "Θαλασινή και ρυπασμένη ατμόσφαιρα ως παράγοντας φθοράς μνημείων στη Μεσόγειο" - "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment", *Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: EV5V-CT92-0102, 1992-1996.*
3. "Μέθοδοι αποτίμησης πρόβλεψης και ελέγχου της φθοράς των μνημείων από την θαλασινή ατμόσφαιρα" - "Development of evaluation criteria, prediction and control methods concerning sea-salt effect on monument stone", *Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: ENV4-CT95-0100, 1995-1996.*
4. "Χρήση νέων τεχνολογιών τηλεματικής και πολυμέσων για την ανάπτυξη σε Ευρωπαϊκό επίπεδο της εκπαίδευσης στη συντήρηση των μνημείων (στα πλαίσια της Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών)" - "Utilisation des nouvelles technologies telematiques et multimedia pour developper la dimension europeenne et l'impact de la formation concue", *Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: LEONARDO DA VINCI, Αρ. Συμβολαίου: GR/CO/1085/TR, 1995-1997.*
5. "IV Διεθνές Συνέδριο για τη συντήρηση των μνημείων στη Μεσόγειο – Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και διαχείριση ιστορικών συνόλων, πόλεων και αρχαιολογικών χώρων" - 4th International Symposium on the "Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin – New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes", *Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., 1997-1998.*
6. "Πρωτοβουλία για την προώθηση και διάδοση της χρήσης συμβατών υλικών στην προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από περιβαλλοντικούς κινδύνους" - INCOMARECH "Initiative for promoting the use of compatible materials in the protection of European Cultural Heritage from environmental risks", *Χρηματοδότηση: European Commission, DC X, Πρόγραμμα: RAPHAEL, Αρ. Συμβολαίου: 97/E/412, 1998-1999.*
7. "Πρωτοβουλία για τη σύνταξη προδιαγραφών συμβατών υλικών για τη προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – COMARECH "Initiative for compatible materials recommendations for the preservation of European Cultural Heritage", *Χρηματοδότηση: European Commission, DC X, Πρόγραμμα: RAPHAEL, Αρ. Συμβολαίου: R99/II.2.a.11/GR– 99/SI2.81089, 1999-2000.*
8. "Κύκλος ζωής των δομικών υλικών, κατασκευών και κτιρίων" – LIFETIME "Lifetime engineering of buildings and civil infrastructures", *Χρηματοδότηση: EU, Πρόγραμμα: GROWTH, Αρ. Συμβολαίου: GIRT-CT-2002-05082, / Εθνική Συμμετοχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 2002-2007.*
9. "Μέθοδοι παρακολούθησης και ελέγχου επιπτώσεων μικροκλιματικών συνθηκών σε ιστορικά κτίρια" - ESDCon "European Salt Damage Conservation Network (Thematic Networks)", *Χρηματοδότηση: European Commission, Πρόγραμμα: Energy, Environment and Sustainable Development, Αρ. Συμβολαίου: EVK4-CT-2002-20013, 2002-2005.*
10. "Προηγμένη Σειρά Μαθημάτων σε : Καινοτόμες Τεχνολογίες και Υλικά για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – ITECOM "Advanced Study Course on "Innovative technologies and materials for the conservation of Cultural Heritage", *Χρηματοδότηση: European Commission, Research DG, Πρόγραμμα: Energy, Environment and Sustainable Development, Αρ. Συμβολαίου: EVK4-CT-2002-65002 / Εθνική Συμμετοχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 2003-2004.*
11. "Προσέγγιση της εκπαιδευτικής διασύνδεσης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – ELAICH "Educational linkage approach in cultural heritage", *Χρηματοδότηση: European Commission, Πρόγραμμα: Euromed Heritage IV, Αρ. Συμβολαίου: ENPI 2008/150-58, 2009-2012.*

12. "Ταυτότητα της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – EU CHIC "European Cultural Heritage Identity Card", Χρηματοδότηση: *European Commission, Research DG, Πρόγραμμα: FP7 ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: 226995, 2009-2012.*

ΛΙΕΘΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. "Σχέδιο για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη της Χάλκης", Χρηματοδότηση UNESCO, Contract No: J86, 10.000 FFfr, 1986.
2. "Πρόβλεψη και Αποτίμηση στο πεδίο της Επιστήμης και της Τεχνολογίας - Η περίπτωση της Ελλάδας", Χρηματοδότηση Πρόγραμμα FAST - DG XII - EEC, Edit. S.C. de Hoo, R.E.H.M. Smis, R. Petrella, Hague 1.000 ECU, 1987.
3. "Τουρισμός και περιβάλλον", Χρηματοδότηση ΟΟΣΑ, Contract No: P/RI/88/1307/IM/sn, 30.000 FFfr, 1988.
4. "Δίκτυο για την ποιότητα της ατμόσφαιρας στα αστικά κέντρα", Χρηματοδότηση ΕΙΤ, Contract: 22/12/88, 1990.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συντονίστρια εγκεκριμένης διεπιστημονικής πρότασης 199.906 € στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Διεργαστηριακών – Διασχολικών Υποδομών 2008/09, που αξιοποιεί και συμπληρώνει υπάρχουσα κοινή εργαστηριακή υποδομή θεσμοθετημένων Εργαστηρίων της Σχολής Χημικών Μηχανικών (Εργαστήριο Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Εργαστήριο Ανόργανης & Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Σχεδιασμού & Ανάλυσης Διεργασιών) της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας, Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών, Εργαστήριο Ωπλισμένου Σκυροδέματος) και της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (Εργαστήριο Αντοχής Υλικών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής & Φωτοελαστικότητας)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Kontopoulos, A., Sideris, I., Moropoulou, A., "Prereduction roasting-smelting of the Grecian red Mad", *Academie Yougoslave des Sciences et des Arts*, 11, No 16 (1981) pp. 315-324
2. Kokovides, K., Loizidou, M., Haralambous, K. J., Moropoulou, A., "Environmental study of the marinas, Part I. A study on the pollution in the marinas area", *Environmental Technology*, 13 (1992) pp. 239-244
3. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Dogas, Th., "The behaviour of fluoropolymers and silicon resins as water repellents under salt decay conditions in combination with consolidation treatments on highly porous stone", *Science and Technology for Cultural Heritage*, 3 (1994) pp. 113-122
4. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Bisbikou, K., "Methodological contribution to the characterization and assessment of ceramic technology: The case of the bricks of the Corfu Venetian Fortress", *Revue des Archeologues et Historiens d'Art de Louvain*, 27 (1994) pp. 129-143.
5. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Chrysophakis, T., "Correlation between stone weathering and environmental factors in marine atmosphere", *Atmospheric Environment*, 29, No 8 (1995) pp. 895-903
6. Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., Repaci, G., Zendri, E., "Degradation processes of dolomitic limestones in monuments", *Science and Technology for Cultural Heritage*, 4, No 2 (1995) pp. 43-49
7. Christaras, B., Moropoulou, A., "Environmental effects on the Monasteries of Mount Athos; The case of Symonos Petra Monastery", *Soil dynamics and earthquake engineering*, 14 (1995) pp. 307-312
8. Cakmak, A.S., Moropoulou, A., Mullen, C.L., "Interdisciplinary Study of Dynamic Behaviour and Earthquake Response of Hagia Sophia", *Soil dynamics and earthquake engineering*, 14, No 9 (1995) pp. 125-133
9. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Thermal analysis as a method of characterizing ancient ceramic technologies", *Thermochimica Acta*, 2570 (1995) pp. 743-753
10. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Characterization of ancient, byzantine and later historic mortars by thermal analysis and X-ray diffraction techniques", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 779-795
11. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Zendri, E., "'Opus Caementicium' Mortars and Plasters in a Heavily Polluted Marine Atmosphere", *Il Cemento*, 92 (1995) pp. 261-278
12. Moropoulou, A., Kouli, M., Theoulakis, P., Kourтели, Ch., Zezza, F., "Digital Image Processing for the Environmental Impact Assessment on Architectural Surfaces", *J. Environmental Chemistry and Technology*, 1 (1995) pp. 23-32
13. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Christaras, B., Kassoli - Fournaraki, A., Zouros, N., Makedon, Th., Fitzner, B., Heinrichs, K., "Examination of the weathering susceptibility of the building stones of Demeter Sanctuary in Eleusis: 1: Origin, petrography and physical, mechanical and microstructural properties", *Bollettino Geofisico*, 18, No 1 (1995) pp. 37-48
14. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Characterization of the lumps in the mortars of historic masonry", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 809-816
15. Bakolas, A., Biscontin, G., Contardi, V., Franceschi, E., Moropoulou, A., Palazzi, D., Zendri, E., "Thermoanalytical research on traditional mortars in Venice", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 817-828
16. Moropoulou, A., Tsiourva, T., Bisbikou, K., Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., "Hot lime technology imparting high strength to historic mortars", *Construction and Building Materials*, 10, No 2 (1996) pp. 151-159
17. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Salt impact on brickwork along the canals of Venice", *Materials and Structures*, 29 (1996) pp. 47-55
18. Simwonis, D., Naoumidis, A., Dias, F.J., Linke, J., Moropoulou, A., "Material characterization in

- support of the development of an anode substrate for solid oxide fuel cells”, *J. Materials Research*, 12, No 16 (1997) pp. 1508-1518
19. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Bisbikou, K., “Technology and behavior of rubble masonry mortars”, *Construction and Building Materials*, 11, No 2 (1997) pp. 119-129
 20. Theoulakis, P., Moropoulou, A., “Microstructural and mechanical parameters determining the susceptibility of porous building stones to salt decay”, *Construction and Building Materials*, 11, No. 1 (1997) pp. 65-71
 21. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., Zezza, F., Macri, F., “Origin and growth of weathering crusts on ancient marbles in industrial atmosphere”, *Atmospheric Environment*, 32, No 6 (1998) pp. 967-982
 22. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., “Atmospheric deposition as decay factor for the Demeter Sanctuary ruins in the industrial atmosphere of Eleusis, Greece”, *Environmental Technology*, 19 (1998) pp. 1039-1047
 23. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., “Characterization of structural byzantine mortars by thermogravimetric analysis”, *Thermochimica Acta*, 321 (1998) pp. 151-160
 24. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Achilleopoulos, N., “NDT for materials quality control, environmental impact assessment and management of cultural heritage”, *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 41, No 6 (1999) pp. 362-368
 25. Theoulakis, P., Moropoulou, A., “Salt crystal growth as weathering mechanism of porous stone on historic masonry”, *J. Porous Materials*, 6 (1999) pp. 345-358
 26. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., “Investigation of the technology of historic mortars”, *J. Cultural Heritage*, 1 (2000) pp. 45-58
 27. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., “Physico-chemical adhesion and cohesion bonds in joint mortars imparting durability to the historic structures”, *Construction and Building Materials*, 14, No 1 (2000) pp. 35-46
 28. Kouli, M., Moropoulou, A., Bisbikou, K., “Cholesteric liquid crystals as weathering indicators for marble surfaces”, *Liquid Crystals*, 27, No 12 (2000) pp. 1561-1571
 29. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., “Infrared thermography as a NDT tool in the evaluation of materials & techniques for the protection of historic monuments”, *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 42 No 6 (2000) pp. 379-383
 30. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Lohvyn, N., “Earthquake resistant construction techniques and materials of byzantine monuments in Kiev”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 19 (2000) pp. 603-315
 31. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Tzevelekos, I., “Determination of emissivity for building materials using infrared thermography”, *Thermology International*, 10, No 3, (2000) pp. 115-118
 32. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Michailidis, P., “Evaluation of compatibility between repair mortars and building materials in historic structures by the control of the microstructure of cement-based systems”, *Concrete Science and Engineering*, 2 (2000) pp. 191-195
 33. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Kakaras, K., “An application of thermography for detection of delaminations in airport pavements”, *NDT&E International*, 34, No 5 (2000) pp. 329-335
 34. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., “Detection of defects of airport pavements using infrared thermography”, *J. Canadian Society of NDT*, 21, No 5 (2000) pp. 5-8
 35. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Van Grieken, R., Torfs, K., “Correlation between aerosols, deposits and weathering crusts on ancient marbles”, *Environmental Technology*, 22, No 6 (2001) pp. 607-618
 36. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., “The effects of limestone characteristics and calcination temperature to the reactivity of quicklime” *Cement and Concrete Research*, 31 (2001) pp. 633-639

37. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., "Interaction of glass surfaces with environment and strength variation using weibull analysis", *Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro*, 30, No 6 (2001) pp. 117-120
38. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Griniezakis, S., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Karmis, P., Uzunoglou, N.K., "Examination of plastered mosaic surfaces using NDT techniques", *INSIGHT J. of the British Institute of non-destructive testing*, 43, No 4 (2001) pp. 241-243
39. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Bakolas, A., Haralampopoulos, G., «Performance evaluation of conservation interventions to porous stone facades of historic buildings in heavily polluted urban centers», *Pittura e Vernici European Coatings*, 12/13 (2001) pp. 19-28
40. Moropoulou, A., Zervos, S., Mavrantonis, P., "Quality control and optimization of the conservation treatments applied to the material of the archives of KKE (Greek Communist Party)", *Restaurator*, 22 (2001) pp. 146-163
41. Moropoulou, A., Kouli, M., Kourteli, Ch., Theoulakis, P., Avdelidis, N.P., "Integrated methodology for measuring and monitoring salt decay in the Medieval City of Rhodes porous stone", *J. Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 1 [1] (2001) pp. 37-68
42. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Karmis, P., "Infrared Thermography and ground penetrating radar for airport pavements assessment", *Nondestructive Testing and Evaluation*, 18, No 1 (2002) pp. 37-42
43. Moropoulou, A., Kefalonitou, S., "Efficiency and countereffects of cleaning treatment on limestone surfaces - Investigation on the Corfu Venetian Fortress", *Building and Environment*, 37 (2002) pp 1181-1191
44. Moropoulou, A., Biscontin, G., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Longega, P., Tsantila, V., Groggia, M., Dalaklis, E., Petritaki, A., "Evaluation of cleaning procedures on the facades of the Bank of Greece historical building in the centre of Athens", *Building and Environment*, 37 (2002) pp 753-760
45. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Polykreti, K., "Provenance and technology investigations of the Agia Sophia bricks", *J. American Ceramic Society*, 85 [2] (2002) pp. 366-372
46. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., "Active thermography in the assessment of aircraft repaired panels", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 44 [3] (2002) pp. 145-150
47. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., "Advanced Byzantine cement based composites resisting earthquake stresses: The crushed brick-lime mortars of Justinian's Hagia Sophia", *Construction and Building Materials*, 16 [18] (2002) pp. 543-552
48. Stathis, G., Simwonis, D., Tietz, F., Moropoulou, A., Naoumides, A., "Oxidation and resulting mechanical properties of Ni/8YSZ anode substrate for SOFC", *J. Materials Research*, 17 [5] (2002) pp. 951-958
49. Moropoulou, A., Haralampopoulos, G., Tsiourva, T., Auger, F., Birginie, J.M., "Artificial weathering and non-destructive tests for the performance evaluation of consolidation materials applied on porous stones", *Materials and Structures*, 36 (2003) pp. 210-217
50. Cardell, C., Delalieux, F., Roubopoulos, K., Moropoulou, A., Auger, F., Van Grieken, R., "Salt-induced decay in calcareous stone monuments and buildings in a marine environment in SW France", *Construction and Building Materials*, 17 (2003) pp 165-173
51. Cardell, C., Rivas, T., Mosquera, M.J., Birginie, J.M., Moropoulou, A., Prieto, B., Silva, B., Van Grieken, R., "Patterns of damage in igneous and sedimentary rocks under conditions simulating sea-salt weathering", *Earth Surface Processes and Landforms*, 28 (2003) pp 1-14
52. Maravelaki-Kalaitzaki, P., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Physico-chemical study of cretan ancient mortars", *Cement and Concrete Research*, 33 [5] (2003) pp. 651-661
53. Moropoulou, A., Polikreti, K., Bakolas, A., Michailidis, "Correlation of physico-chemical and mechanical properties of historical mortars and classification by multivariate statistics", *Cement and Concrete Research*, 33 [6] (2003) pp. 891-898
54. Moropoulou, A., Polikreti, K., Ruf, V., Deodatis G., "San Francisco Monastery, Quito, Ecuador:

- characterisation of building materials, damage assessment and conservation considerations”, *Journal of Cultural Heritage*, 4 (2003) pp. 101-108
55. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Theoulakis, P., “Detection of water deposits and movement in porous materials by infrared imaging”, *Infrared Physics and Technology*, 44 (2003) pp. 183-190
 56. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Marioli Riga, Z.P., “The technology of composite patches and their structural reliability inspection using infrared imaging”, *Progress in Aerospace Sciences*, 39 (2003) pp. 317-328
 57. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., “Emissivity considerations in building thermography”, *Energy and Buildings*, 35 [7] (2003) pp. 663-667
 58. Moropoulou, A., Zervos, S., “The immediate impact of Aqueous Treatments on the strength of Paper”, *Restaurator*, 24 (2003) pp. 160-177
 59. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Haralampopoulos, G., Konstanti, A., Michailidis, P., “Criteria and methodology for the evaluation of conservation interventions on treated porous stone susceptible to salt decay”, *Progress in Organic Coatings*, 48 [2-4] (2003) pp. 259-270
 60. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., “Applications of thermography in the assessment of masonry airport pavements and composite materials”, *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 45 [12] (2003) pp. 836-841
 61. Moropoulou, A., Cakmak, A., Labropoulos, K.C., Van Grieken, R., Torfs, K., “Accelerated microstructural evolution of a calcium-silicate-hydrate (C-S-H) phase in pozzolanic pastes using fine siliceous sources: comparison with historic pozzolanic mortars”, *Cement and Concrete Research*, 34 (2004) pp. 1-6
 62. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., “Applications of infrared thermography for the investigation of historic structures: a review study”, *Journal of Cultural Heritage*, 5 [1] (2004) pp. 119-127
 63. Avdelidis, N. P., Delegou, E. T., Almond, D. P. and Moropoulou, A., “Surface roughness evaluation of marble by 3D laser profilometry and pulsed thermography” *NDT & E International*, 37 [7] (2004) pp. 571-575
 64. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E. “Evaluation of pozzolanic activity of natural and artificial pozzolans by thermal analysis” *Thermochimica Acta*, 420 (2004) pp. 135-140
 65. Avdelidis, N.P. Moropoulou, A., “Detection of moisture in stonework and the effectiveness of conservation methods in historic structures”, *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 46 [6] (2004) 360-363
 66. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., “Strength development and lime reaction in mortars for repairing historic masonries”, *Cement and Concrete Composites*, 27 (2005) pp.289-294
 67. Moropoulou, A., Bakolas, A., Anagnostopoulou, S., “Composite materials in ancient structures”, *Cement and Concrete Composites*, 27 (2005) 295-300
 68. Zervos, S., Moropoulou, A., “Cotton cellulose ageing in sealed vessels. Kinetic model of autocatalytic depolymerization” *Cellulose*, 12 (2005) pp 485-406
 69. Karoglou, M. Moropoulou, A., Giakoumaki, A., and Krokida, M.K., “Capillary rise kinetics of some building materials”, *Journal of Colloid and Interface Science*, 284 [1] (2005) pp. 260-264
 70. Karoglou, M., Moropoulou, A., Maroulis, Z.B., Krokida, M.K., “Drying kinetics of some building materials”, *Drying Technology*, 23 (2005) pp. 305-315
 71. Moropoulou, A., Karoglou, M., Giakoumaki, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., “Drying kinetics of some building materials”, *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, 22 [2] (2005) pp. 203-208
 72. Karoglou, M., Moropoulou A., Krokida M.K., Maroulis, Z.B., “Water sorption isotherms of some building materials”, *J. Drying Technology*, 23 [1-2] (2005) pp.289-303
 73. Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Moropoulou, A., Anagnostopoulou, S., “Evaluation of pozzolanic activity and physico-mechanical characteristics in metakaolin-lime pastes”, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 84 (2006) pp. 157-163

74. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Stavrakas, D., “Detection and quantification of discontinuities in building materials using transient thermal NDT techniques: Modeling and experimental work”, *Materials Evaluation*, 64 [5] (2006) pp. 489-491
75. Zervos, S., Moropoulou, A., “Methodology and criteria for the evaluation of paper conservation interventions. A literature review”, *Restaurator*, 27 [4] (2006) pp. 219-274
76. Karoglou, M., Moropoulou, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., “A powerful simulator for moisture transfer in buildings”, *Building and Environment*, 42 [2] (2007) pp. 902-912
77. Konstantopoulos, K., Maroulis, V. Z., Karoglou, M., Moropoulou, A., Mujumdar, A.S., “HygroScope: a moisture transfer simulator for buildings”, *Drying Technology*, 25 [6] (2007) pp.1119-1125
78. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Vlahakis, V., Karaviti, E., “Digital processing of SEM images for the assessment of evaluation indexes of cleaning interventions on pentelic marble surfaces”, *Journal of Materials Characterization*, 58 [11-12] (2007) pp. 1063-1069
79. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “Optical inspection for quantification of decay on stone surfaces”, *J. NDT&E International*, 40 (2007) pp. 2-11
80. Xydis G., Koroneos C. and Moropoulou A., “Energy and Exergy Utilization in the Greek Building Sector”, *International Journal of Energy Technology and Policy*, 6 (5-6) (2008) pp. 474-494
81. Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Karaviti, E., Moropoulou, A., “NDT&E techniques and SEM-EDS for the assessment of cleaning intervention on pentelic marble surfaces”, *J. X-Ray Spectrometry*, 37 (2008) pp. 435-443
82. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “A morphological fusion algorithm for optical detection and quantification of decay patterns on stone surfaces”, *Construction and Building Materials*, 22 (2008) pp. 228-238
83. Bakolas A., Aggekokopoulou E., Moropoulou A., “Evaluation of pozzolanic activity and physico-mechanical characteristics in ceramic powder-lime pastes”, *J. Thermal Analysis & Calorimetry*, 92 [1] (2008), pp. 345-351
84. Moropoulou, A., Polikreti, “Principal component analysis in monument conservation: Three application examples”, *Journal of Cultural Heritage*, 10 (2009) pp. 73-81
85. Katsioti, M., Gkanis, D., Pipilikaki, P., Sakellariou, A., Papathanasiou, A., Teas, Ch., Chaniotakis, E., Moundoulas, P., Moropoulou, A., “Study of the substitution of limestone filler with pozzolanic additives in mortars”, *Construction and Building Materials*, 23, 5 (2009) 1960-1965
86. Katsioti, M., Mauridou, O., Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Tsakiridis, P.E., Agatzini-Leonardou, S., Oustadakis, P., “Utilization of jarosite/alunite residue for mortars restoration production”, *Materials and Structures*, 43 (2010) 167-177
87. Karoglou, M., Bakolas, A., Kouloumbi, N., Moropoulou, A., “Reverse engineering methodology for studying historic buildings coatings: The case study of the hellenic Parliament neoclassical building”, *Progress in Organic Coatings*, 72 (2011) 202-209
88. Moropoulou, A.I., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.S., «Assessing the preservation state and revealing plastered mosaics in Hagia Sophia using Ground Penetrating Radar» *Journal of Materials Science and Engineering A* 2 (2012) in press.
89. Moropoulou, A., “NDT as a tool for the protection of Cultural Heritage: Detection of Wear & Degradation of Materials, & evaluation of compatible materials & processes”, *Journal of Materials Science and Engineering*, accepted

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Τ. Μοροπούλου, “Προς μία Φιλοσοφία της Τεχνολογίας”, *SIGNUM*, αρ. 19-20 (1980) σ. 2-3.
2. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., “Διαβρωτικός Χάρτης Βόλου”, *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 6, Νο 3 (1986) σ. 17-36 .
3. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Κουλουμπή, Ν., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., “Διαβρωτικός Χάρτης Αθήνας”, *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 6, Νο 4 (1986) σ. 43-60.
4. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Κουλουμπή, Ν., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., “Διαβρωτικός Χάρτης Ελλάδας”, *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 7, Νο 2 (1987) σ. 53-72.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

MRS (MATERIALS RESEARCH SOCIETY)

MATERIALS ISSUES IN ART AND ARCHAEOLOGY

1. Moropoulou, A., Bisbikou, K., “Environmental monitoring and damage assessment at the ancient Sanctuary of Demeter in Eleusis, Greece”, *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 745-757
2. Moropoulou, A., Theodoraki, A., Bisbikou, K., Michaelidis, P., “Restoration synthesis of crushed brick mortars simulating Byzantine lime and material technologies in Crete”, *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 759-769
3. Bakolas, A., Bertonecello, R., Biscontin, G., Glisenti, A., Moropoulou, A., Tondello, E., Zendri, E., “Chemico-physical interactions among the constituents of historical walls in Venice”, *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 771-777
4. Biscontin, G., Bakolas, A., Bertonecello, R., Longega, G., Moropoulou, A., Tondello, E., Zendri, E., “Investigation of the effects of the cleaning procedures applied to stone surfaces”, *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 857-864
5. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, T., Kourteli, C., Labropoulos, K., “Salt and humidity impact on porous stone masonries in marine environment”, *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 893-906
6. Moropoulou, A., Cakmak, A., Biscontin, G., “Crushed brick / lime mortars of Justinian’s Hagia Sophia”, *Materials Issues in Art and Archaeology V*, Vol. 462, ed. P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1997) pp. 307-316
7. Moropoulou, A., Kouli, M., Tsiourva, Th., Kourteli, Ch., Papatotiriou, D., “Macro- and micro non destructive tests for environmental impact assessment on architectural surfaces”, *Materials Issues in Art and Archaeology V*, Vol. 462, ed. P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1997) pp. 343-349
8. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., “Design and evaluation of restoration mortars for historic masonry using traditional materials and production techniques”, *Materials Issues in Art and Archaeology VI*, Vol. 712, ed. P. Vandiver, M. Goodway, J.R. Druzik, J.L. Mass, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002) pp. 77-82
9. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Kouli, M., “Assessment of cleaning conservation interventions on architectural surfaces using an intergrated methodology”, *Materials Issues in Art and Archaeology VI*, Vol. 712, ed. P. Vandiver, M. Goodway, J.R. Druzik, J.L. Mass, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002), pp. 69-76
10. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Odatzidou, A., Teas, Ch., Papageorgiou, D., “Estimation of elastic constants of restoration mortars, used on historic masonries restoration interventions, via ultrasonic technique and correlation to their mechanical and microstructure

parameters”, *Materials Issues in Art and Archaeology VII*, Symp OO, Publ. Materials Research Society, (2004)

NONDESTRUCTIVE METHODS FOR MATERIALS CHARACTERIZATION

11. Moropoulou, A., Avdelidis N.P., Kouli, M., Kanellopoulos, N.K., “Dual band infrared thermography as a NDT tool for the characterization of the building materials and conservation performance in historic structures”, *Nondestructive Methods for Materials Characterization*, Vol. 591, ED. T. Matikas, N. Meyendorf, G. Baaklini, R. Gilmore, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2000) pp. 169-174

ELECTRICALLY BASED MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION

12. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Marioli - Riga, Z.P., Avdelidis, N.P., Pantazopoulou, P., “Damage detectability on aluminum alloy panels under composite patching by various NDT techniques”, *Electrically Based Microstructural Characterization III*, Vol. 699, ed. R.A. Gerhardt, A.P. Washabaugh, M.A. Alim, G.M.C. Pohang, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002), pp. 39-44

MATERIALS SCIENCE AND SOCIETY

13. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Kouli, M., “Non-destructive techniques for the characterization of structural materials: Materials Science & Engineering Curriculum for the education of an innovative model”, *The undergraduate Curriculum in Materials Science and Engineering*, Vol. 760E, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2003), Electronic Publication

ENERGY AND THE ENVIRONMENT

14. Moropoulou, A., Koroneos Ch., Karoglou, M., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., Dompros A., “Life cycle analysis of mortars and its environmental impact”, *Life-Cycle Analysis Tools for "Green" Materials and Process Selection*, Vol. 895, ed. Papasavva, St., Fthenakis, V., Publ. Materials Research Society, Warrendale (2006) pp. 235-241
15. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos V., “Photovoltaic Panels Performance Assessment”, *Life-Cycle Analysis for New Energy Conversion and Storage Systems*, Vol. 1041, ed. Fthenakis, V., Dillon, A., Savage, N., Publ. Materials Research Society, Warrendale (2007) Electronic Publication

ASTM (AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS)

16. Skoulikidis, Th., Tsakopoulos, A., Moropoulou, A., “Accelerated rebar corrosion when connected to lightning conductors and protection of rebars with needles diodes using atmospheric electricity”, *American Society for Testing and Materials, Special Technical Publication*, 906 (1986) pp.15-30

RILEM (INTERNATIONAL UNION OF TESTING AND RESEARCH LABORATORIES FOR MATERIALS AND STRUCTURES)

17. Moropoulou, A., Biscontin, G., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Theodoraki, A., Chondros, N., Zendri, E., Bakolas, A., “Study of mortars in the Medieval City of Rhodes”, *Conservation of Stone and Other Materials*, ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 1 (1993) pp. 394-401
18. Moropoulou, A., Biscontin, G., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Zendri, E., Bakolas, A., Maravelaki, P., “Behaviour of the bricks of the Corfu Venetian fortress”, *Conservation of Stone and Other Materials*, ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 1 (1993) pp. 402-410
19. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Dellas, K., Dellas, G., Tzakou, A., “Environmental management of historic complexes or cities: A new conservation strategy”, *Conservation of Stone and Other Materials*,

ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 2 (1993) pp. 845-852

20. Moropoulou A., Aggelakopoulou E., Bakolas A., Tzanetos F., Psymogerakou P., “Design of concrete for restoration interventions on buildings of byzantine ERA - Evaluation of their chemical and mechanical characteristics”, International Symposium: Advances in Concrete through Science and Engineering (2004) Proceedings in CD-Rom
21. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., “Reverse engineering: A proper methodology for compatible restoration of mortars”, Int. Workshop on Repair Mortars for Historic Masonries, RILEM Technical Committee, Delft University of Technology, the Netherlands (2005)

SDEE (SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING)

22. Moropoulou, A., Christaras, B., Lavas, G., Penelis, G., Zias, N., Biscontin, G., Kollias, E., Paisios, A., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theodoraki, A., “Weathering phenomena on the Hagia Sofia Basilica Konstantinople”, Soil Dynamics and Earthquake Engineering VI, ed. A.S. Cakmak and C.A. Brebbia, Publ. Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Elsevier Applied Science, London NY (1993) pp. 923-942
23. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Bakolas, A., Labropoulos, K., Bisbikou, K., “Properties and Technology of the crushed brick mortars of Hagia Sophia”, Soil Dynamics and Earthquake Engineering VII, ed. A.S. Cakmak and C.A. Brebbia, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1995) pp. 651-661

STREMA (STRUCTURAL REPAIR AND MAINTENANCE OF HISTORICAL BUILDINGS)

24. Moropoulou, A., Christaras, B., Lavas, G., Penelis, G., Zias, N., Biscontin, G., Kollias, E., Paisios, A., Theoulakis, P., Bisbikou, A., Bakolas, A., Theodoraki, A., “Weathering phenomena on the Hagia Sophia Basilica Konstantinople”, Structural Repair and Maintenance of Historical Buildings III, ed. C.A. Brebbia, R.J.B. Frewer, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1993) pp. 47-66
25. Christaras, B., Moropoulou, A., Dimitriou, A., Diamantopoulou, M., Bisbikou, K., Theoulakis, P., “Stability and materials weathering conditions at the Symonos Petra monastery of Mount. Athos, Greece. Preliminary approach”, Structural Repair and Maintenance of Historical Buildings III, ed. C.A. Brebbia, R.J.B. Frewer, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1993) pp. 545-558
26. Moropoulou, A., Kourteli, Chr., Bisbikou, A., Tsiourva, Th., Beazi, M., Zezza, F., “Environmental impact assessment on the porous stone masonries of the Rethymnon Fortress”, Structural Studies of Historical Buildings IV, ed. C.A. Brebbia and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 137-150
27. Moropoulou, A., Bakolas, A., Michailidis, P., Chronopoulos, M., Spanos, Ch., “Traditional technologies in Crete providing mortars with effective mechanical properties”, Structural Studies of Historical Buildings IV, ed. C.A. Brebbia, and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 151-161
28. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., “Physico-chemical characteristics of traditional mortars in Venice”, Structural Studies of Historical Buildings IV, ed. C.A. Brebbia and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 187-194
29. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., “Risk analysis for the protection of cultural heritage from industrial pollution”, Structural studies, repairs and maintenance of historical buildings, Historical Buildings VI, ed. C.A. Brebbia, W. Jager, Publ. Wessex Institute of Technology (1999) pp. 475-484

WIT (WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY) PRESS

30. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Cakmak, A.S., “Compatible restoration mortars for Hagia Sophia earthquake protection”, Advances in Earthquake Engineering 4, Earthquake Resistant Engineering Structures, ed. G. Oliveto, C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (1999) pp.

31. Moropoulou, A., Kouï, M., Avdelidis, N.P., Kakaras, K., "Intelligent passive control methods to inspect quality of airport runways and asphalt pavements", *Computational Methods for Smart Structures and Materials 2*, ed. C.A. Brebbia, A. Samartin, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 85-93
32. Moropoulou, A., Kouï, M., Avdelidis N.P., Kourteli, Ch., "Preservation planning as a tool for a sustainable historic city", *Advances in Architecture 9, Urban Regeneration and Sustainability: The Sustainable City*, ed. C.A. Brebbia, A. Ferrante, M. Rodriguez, B. Terra, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 327-336
33. Moropoulou, A., Kouï, M., Kourteli, Ch., Avdelidis, N.P., Achilleopoulos, N., "GIS management of NDT results for the spatial estimation of environmental risks to historic monuments", *Management Information Systems*, ed. C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 207-215
34. Moropoulou A., Aggelakopoulou E., Athanasiadou K., Xatziantoniou K., Kollias S., "Repair mortars for the Byzantine masonries restoration interventions providing earthquake protection", *Advances in Earthquake Engineering IV, Earthquake Resistant Engineering Structures*, ed. G. Latini, C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (2003) pp.253-262

SCIENZA E BENI CULTURALI

35. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Tsiourva, T., Zendri, E., "'Opus caementicium' mortars in a polluted and marine atmosphere : behaviour patterns distinct to cement and lime mortars", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 357-371
36. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Bisbikou, K., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Zendri, E., "Physico-chemical investigation on characterisation and behaviour of rubble masonry mortars 'Calcestruzzo da Sacco Murario'", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 373-387
37. Moropoulou, A., Batis, G., Chronopoulos, M., Spanos, Ch., "Investigation of the marine atmosphere - Concrete structures interaction and its impact to the reinforcements", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 389-402
38. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Tsiourva, T., "Physico-chemical study of adhesion mechanisms among binding material and brick fragments in 'Coccio Pesto'", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 415-429
39. Zendri, E., Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Indagini preliminari sul degrado della facciata in marmo della chiesa degli Scalzi", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 627-650
40. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Zendri, E., "Mortar technology in the Arsenal of Symonos Petra Monastery at Mount Athos", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 651-666
41. Moropoulou, A., Kefalonitou, S., "Efficiency and counteractions of cleaning treatment on limestone surfaces-investigation on the Corfu Venetian Fortress", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 667-686
42. Zezza, F., Urzi, C., Moropoulou, T., Macri, F., Zagari, M., "Indagini microanalitiche e microbiologiche di patine e croste presenti su pietre calcaree e marmi esposti all' aerosol marino e all' inquinamento atmosferico", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 293-303
43. Biscontin, G., Zendri, E., Bakolas, A., Polloni, R., Calvelli, P., Moropoulou, A., "Valutazione degli effetti della pulitura mediante laser su alcuni suppotri lapidei carbonatici", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 547-564
44. Biscontin, G., Zendri, E., Bakolas, A., Longega, G., Driussi, G., Moropoulou, A., "Alcune considerazioni sulla pulitura delle superfici architettoniche", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 625-631
45. Moropoulou, A., Kourteli, Ch., Tsiourva, D., "Protection of Cultural Heritage through the

environmental management”, *Scienza e Beni Culturali* XII, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1996) pp. 635 - 649

46. Moropoulou, A., “Compatible materials, techniques and environmental management for the preservation of archaeological sites”, *Scienza e Beni Culturali* XIV, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1998) pp. 169-179
47. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N., Kourteli, Ch., Van Grieken, R., “Preservation planning : Monitoring techniques and spatial management of information”, *Scienza e Beni Culturali* XV, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1999) pp. 701-714
48. Moropoulou, A., Haralampopoulos, G., Tsiourva, Th., Theoulakis, P., Kouli, M., “Long term performance evaluation of consolidation treatments in situ”, *Scienza e Beni Culturali* XVI, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche S.r.l. (2000) pp. 239-255
49. Moropoulou, A., Bakolas, A., Delegou, E.T., “Characterization of external decorative stucco at neoclassic buildings in Athens”, *Scienza e Beni Culturali* XVII, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche S.r.l. (2001) pp. 791-799
50. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Gill, C.H., Smith, J., “Study of deterioration mechanisms of vitreous tesserae mosaics”, *Scienza e Beni Culturali* XVIII, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche, (2002) pp. 843-851
51. Moropoulou, A., Bakolas, A., Giannoulaki, M., Karoglou, M., “Characterization of Dome mosaics of Hagia Sophia in Constantinople”, *Scienza e Beni Culturali* XVIII, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche, (2002) pp. 225-235
52. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Haralampopoulos, G., “The compatibility of consolidation materials and treatment to the masonry stone as a prerequisite to a reversible conservation intervention”, *Scienza e Beni Culturali* XIX, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche, (2003) pp. 375-382
53. Moropoulou, A., Bakolas, A., Togkalidou T., Karoglou, M., Kaouri, P., Chandakas, B., “Performances and Durability of Materials for Monitoring and Quality Control (The Case of Municipal Market of Pyrgos)”, *Scienza e Beni Culturali* XX, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche, (2004) pp. 765-774
54. Moropoulou, A., Bakolas, A., Efthimiou, K., Aggelakopoulou, E., Delegou, E.T., Minos, N., “Characterization of wall paintings of private houses of Delos island”, *Scienza e Beni Culturali* XXI, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova, (2005), pp 1341-1351.
55. Oikonomopoulou, E., Kioussi, A., Delegou, E.T., Tsilimantou, E., Moropoulou, A., “Innovative Methods for the Protection of Cultural Heritage. Application on Cultural and Natural Heritage Site Paths” *Scienza e Beni Culturali* XXIII, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova, (2010), pp 335-346.
56. Oikonomopoulou, E., Delegou, E.T., Vesic, N., Moropoulou, A., “Innovative cross-cultural approach for the emergence of common Cultural Heritage in Greece and Serbia. A comparative study of the 13th-14th century Orthodox monasteries”, *Scienza e Beni Culturali* XXIII, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova, (2011) in press

SPIE (THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING)

57. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Kakaras, K., “Inspection of airport runways and asphalt pavements using long wave infrared thermography”, *Thermosense* XXII, ed. R.B. Dinwiddie, D.H. LeMieux, Vol. 4020, Publ. SPIE (2000) pp. 302-309
58. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., “Emissivity measurements on historic building materials using dual wavelength infrared thermography”, *Thermosense* XXIII, ed. R.B. Dinwiddie et al., Publ. SPIE, Vol. 4360 (2001) pp. 224-228
59. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., Kouli, M., “Thermography as an evaluation tool for studying the movement of water through various porous materials; capillary rise and evaporation”, *Thermosense* XXIII, ed. R.B. Dinwiddie et al., Publ. SPIE, Vol. 4360 (2001) pp. 229-235
60. Moropoulou, A., Avdelidis N.P., Haralampopoulos, G., Marioli-Riga, Z., “Non-destructive techniques in the investigation of aircraft materials: determination of defects and patches assessment”, *Advanced Nondestructive Evaluation Methods and Applications*, Publ. SPIE, Vol. 4335 (2001) pp. 167-173

61. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Karoglou, M., Marioli-Riga, Z.P., “Image processing techniques for the quantification of defects on aircraft materials obtained from infrared thermographs”, *Multispectral and hyperspectral image acquisition and processing*, ed. Q. Tong, Y. Zhu, Z. Zhu, Publ. SPIE Vol. 4548 (2001) pp. 307-312
62. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Delegou, E.T., Tsiourva, Th., “Infrared thermographic assessment of materials and techniques for the protection of cultural heritage”, *Multispectral and hyperspectral image acquisition and processing*, ed. Q. Tong, Y. Zhu, Z. Zhu, Publ. SPIE, Vol. 4548 (2001) pp. 313-318
63. Moropoulou, N.P. Avdelidis, “Role of emissivity in infrared thermographic imaging and testing of building and structural materials NDT”, *Thermosense XXIV*, ed. X.P.V. Maldague, A.E Rozlosnik, Publ. SPIE, Vol 4710 (2002) pp. 281-287
64. Moropoulou, N.P. Avdelidis, G. Haralampopoulos, S. Anagnostopoulou, “Detection of moisture in porous materials by infrared thermography”, *Thermosense XXIV*, ed. X.P.V. Maldague, A.E Rozlosnik, Publ. SPIE, Vol 4710 (2002) pp. 324-332
65. Avdelidis, N.P., Almond, D.P., Moropoulou, A., Marioli-Riga, Z.P., “Transient thermography in the assessment of various defects under composite aircraft repair patching”, *Thermosense XXV*, ed. E. Cramer, X.P.V. Maldague, Publ. SPIE, Vol 5073 (2003) pp. 356-362
66. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., “An outdoor thermographic survey of historic structures”, *Thermosense XXV*, ed. E. Cramer, X.P.V. Maldague, Publ. SPIE, Vol. 5073 (2003) pp. 117-121
67. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., Almond, D.P., “NDT & E for the surface roughness of marble”, *Thermosense XXVI*, ed. D.D. Burleigh, E. Cramer, G.R. Peacock, Publ. SPIE, Vol. 5405 (2004) pp. 425-430
68. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Labropoulos, K., Moundoulas, P., Polymenakou, D., Stavrakas, D., Terezakis, P., “Use of thermography and fiber optics microscopy for the evaluation of railway structures in the Athens Metro in Greece”, *Thermosense XXVII*, ed. G.R. Peacock, D.D. Burleigh, J.J. Miles, Publ. SPIE, Vol. 5782 (2005) pp. 371-378
69. Kapsalas, P. E., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “Automated machine vision approach for in situ localization and classification of corrosion defects”, *Smart Structures / NDE*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)
70. Delegou, E.T., Krokida, M., Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., “Transient thermography as a smart tool to assess cleaning interventions on marble surfaces”, *Smart Structures / NDE*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)
71. Moropoulou, A., Karagiannis-Bakolas, A., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.K., Karoglou, M., Delegou, E.T., “Application of non-destructive techniques to assess the state of Hagia Sophia’s mosaics”, *Smart Structures / NDE*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)
72. Katsiotis, N.S., Matikas, T.E., Moropoulou, A., Investigation of the contribution possibilities of non-destructive methods of testing for the diagnosis and quality control of building materials with emphasis given on sustainable construction, *Smart Structures / NDE*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)

BALKEMA / TAYLOR & FRANCIS GROUP

73. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., “NDT and planning on historic buildings and complexes for the protection of cultural heritage”, *Cultural Heritage Conservation and Environmental Impact Assessment by Non-Destructive Testing and Micro – Analysis*, ed. R. Van Grieken, K. Janssens, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2005) pp. 67-76
74. Moropoulou, A.I., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.S., “Application of ground penetrating radar for the assessment of the decay state of Hagia Sophia’s mosaics”, *Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V*, ed. A.S. Paipetis, T.E. Matikas, D.G. Aggelis, D. Van Hemelrijck, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2012) pp. 25-30
75. Delegou, E.T., Krokida, M., Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., “The use of pulsed infrared thermography as a NDE tool for the assessment of cleaning interventions on marble architectural surfaces”, *Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V*, ed. A.S. Paipetis, T.E. Matikas, D.G.

Aggelis, D. Van Hemelrijck, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2012) pp.31-36.

76. Kordatos, E.Z., Exarchos, D.A., Stavrakos, C., Matikas, T.E., Moropoulou, A., "Application of IR thermography to damage characterization of structures & the diagnosis of historic monuments", 5th Conference in Emerging Technologies in NDT, Ioannina, Greece (2011) p. 77-81

PACT - EUROPEAN STUDY GROUP ON PHYSICAL, CHEMICAL, BIOLOGICAL AND MATHEMATICAL TECHNIQUES APPLIED TO ARCHAEOLOGY

77. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Biscontin, G., "Criteria and methodology to evaluate the Hagia Sophia crushed brick / lime mortars", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 55 (1998) pp. 39-54
78. Moropoulou, A., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Borboudakis, M., Bakolas, A., Michailidis, P., Chronopoulos, M., "Historic mortars technologies in Crete and guidelines for compatible restoration mortars", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 55 (1998) pp. 55-72
79. Moropoulou, A., Kouli, M., Christaras, B., Tsiourva, Th., "Non-destructive evaluation of the performance of mortars on historic masonries", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 55 (1998) pp. 243-266
80. Cakmak, A.S., Moropoulou, A., Erdik, M., "Dynamic behaviour and earthquake response of Hagia Sophia", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 56 (1998) pp. 31-47
81. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Cakmak A.S., "Compatible restoration mortars, preparation and evaluation for Hagia Sophia earthquake protection", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 56 (1998) pp. 79-118
82. Moropoulou, A., Bakolas, A., "Range of acceptability limits of physical, chemical and mechanical characteristics deriving from the evaluation of historic mortars", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 56 (1998) pp. 165-178
83. Moropoulou, A., Tsiourva, Th., Theoulakis, P., Christaras, B., Kouli, M., "Non destructive evaluation of pilot scale treatments for porous stone consolidation in the Medieval City of Rhodes", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 56 (1998) pp. 259-278
84. Moropoulou, A., Lohvyn, N., "Earthquake resistant byzantine (11th c.) Church of St. Michael in Kiev", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 58 (2000) pp. 53-69
85. Moropoulou, A., "Innovative education and training for the conservation of Cultural Heritage", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 58 (2000) pp. 71-80
86. Moropoulou, A., "Reverse engineering to discover traditional technologies: A proper approach for compatible restoration mortars", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 58 (2000) pp. 81-107
87. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Anagnostopoulou, S., Aggelakopoulou, E., "Compatible restoration mortars for the earthquake protection of Hagia Sophia", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 59 (2000) pp. 29-51
88. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Aggelakopoulou, E., Karoglou, M., Karmis, P., Aggelopoulos, A., Griniezakis, S., Karagianni, E.A., Uzunoglou, N.K., "Investigation for the compatibility of conservation interventions on Hagia Sophia mosaics using NDT techniques", PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 59 (2000) pp. 103-120
89. Moropoulou, A., Athanasiadou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., "Design and in situ application of repair mortars for the works of 'Restoration and strengthening of the Markos' Water-Mill in Verria,

Greece”, PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 59 (2000) pp. 163-176

90. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Haralampopoulos, G., “Compatibility evaluation of consolidation treatments in monuments scale”, PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 59 (2000) pp. 209-230
91. Moropoulou, A., Triantafyllopoulou, P., Aggelakopoulou, E., “Decision making methodology for strategical planning of compatible conservation interventions through GIS management of structural materials and environmental impact data – Application in the case of Tobacco Factory in heraklion, Crete”, PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology, 59 (2000) pp. 239-251

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Skoulikidis, Th., Moropoulou, A., Tsakopoulos, A., “Lightning conductor automatic method of cathodic protection of steel in NaCl solutions: Influence of type and number of lightning conductors and needles-diodes”, in Proc. 5th International Congress on Marine Corrosion and Fouling, Publ. Graficas Orbe, Barcelona (1980) pp. 541-556
2. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Mechanism of deterioration of sandstone of Medieval City and the Castle of Rhodes”, in Proc. VIth International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, ed. J. Ciabach, Publ. Nicholas Copernicus University, Press Department, Torun (1988) pp. 86-96
3. Moropoulou, T., Loizidou, M., “Heavy metals in the marina’s environment in the Greater Athens Area”, in Proc. 7th International Conference on Heavy metals in the Environment, ed. J.P. Vernet, Geneva, Vol. 1 (1989)
4. Batis, G., Moropoulou, A., Kouli, M., Zaggogiannis, A., Padazopoulou, P., Daflos, E., “Exploitation of the rust of the ferrous nickel industry for pigments production”, in Proc. 2nd Chemistry Congress Greece - Cyprus on Chemistry and Environment, Athens, Vol. 2 (1990) pp. 533-537
5. Moropoulou, A., Theoulakis, P., “Conditions causing destructive NaCl crystallization into the porous sandstone building material of the Medieval City of Rhodes”, in Proc. 2nd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. D. Decrouez, J. Chamay & F. Zezza, Publ. Museum d' Histoire Naturelle & Musee d'Art et d'Histoire, Geneva, Vol. 3 (1991) pp. 493-499
6. Batis, G., Moropoulou, A., Zaggogiannis, A., “Utilization of the ferrous oxides by products of the Larco convectors for the production of pigments in anticorrosive coatings”, in Proc. 3rd Symposium on Paints (1991) pp. 189-199
7. Moropoulou, A., Loizidou, M., Batis, G. Kouli, M., Haralambous, K.J., Petroustos, E. Daflos, E., “Study on the Behaviour of a Solid Waste from a Ferrous Nickel Plant into Aqueous Environment”, in Proc. 8th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Edinburgh (1991)
8. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Kokkinos, Ch., Papisotiriou, D., Daflos, E., “The performance of some inorganic consolidants on the calcareous sandstone of the Medieval City of Rhodes”, in Proc. 7th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, ed. J.D. Rodrigues, F. Henriques and F. Telmo Jeremias, Publ. Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisbon (1992) pp. 1231-1242
9. Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., Bertoncetto, R., Tondello, E., Moropoulou A., “Interactions between mortar and brick in the traditional masonry”, in Proc. Eighth CIMTEC, World Ceramics Congress, Florence (1994) p.37
10. Moropoulou, A., Zezza, F., Aires Barros, L., Christaras, B., Fassina, V., Fitzner, B., Galan, E., Van Grieken, R., Kassoli-Fournaraki, A., “Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment - a preliminary approach to the case of Demeter Sanctuary in Eleusis”, in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai

Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 275-286

11. Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., Zendri, E., "Microstructural characterization of the historical mortars of Venice", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 405-410
12. Christaras, B., Moropoulou, A., "Environmental effects on the Monasteries of Mount Athos: the case of Symonos Petra Monastery", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 433-437
13. Biscontin, G., Bakolas, A., Longega, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Proposta di una metodologia per la valutazione della pullitura di superfici lapidee", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 929-936
14. Biscontin G., Bakolas A., Zendri E. and Moropoulou A., "Interaction of some protective agents with building materials", in Methods of evaluating products for the conservation of porous building materials in monuments, International Colloquium, ICCROM, Rome, 1995, pp. 317-330.
15. Fassina, V., Moropoulou, A., Rattazzi, A., "Principal Decay Patterns on the Archaeological Site of demeter Sanctuary in Eleusis : Weathering Mechanism", in Proc. EC DG XII Research Workshop on "Origin, mechanisms, and effects on salts on degradation of monuments in marine and continental environments", ed. F. Zezza, Bari (1996) No 27
16. Moropoulou, A., Van Grieken, R., Bisbikou, K., Torfs, K., Stagakis, M., Stathis, G., "Environmental outdoor impact assessment on ancient monuments; The case of the Sanctuary of Demeter in Eleusis", in Proc. EC DG XII Research Workshop on "Origin, mechanisms, and effects on salts on degradation of monuments in marine and continental environments", ed. F. Zezza, Bari (1996) No 37
17. Kokkinos, Ch., Moropoulou, A., Nicolacopoulos, P., "A conceptual approach to the conservation of the Cultural Heritage", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 2 (1997) pp. 427-436
18. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Michailidis, P., Basiotis, J., "Historic mortars in Mediterranean Monuments", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 3 (1997) pp. 213-237
19. Moropoulou, A., Tsiourva, Th., Biscontin, G., Bakolas, A., Michailidis, P., Zendri, E., "Evaluation of consolidation treatments of porous stones - Application on the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 3 (1997) pp. 239-256
20. Cakmak, A.S., Erdik, M., Moropoulou A., "A joint program for the protection of the Justinian Hagia Sophia", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 153-171
21. Moropoulou, A., Biscontin, G., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Longega, P., Tsantila, V., Groggia, M., Dalaklis, E., Petritaki, A., "Evaluation of cleaning procedures on the facades of the Bank of Greece historical building in the centre of Athens", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 343-354
22. Moropoulou, A., Kouli, M., Kourteli, Ch., Papatotiriou, D., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Achilleopoulos, N., Karakantas, Ch., Romanos, A., Tokatlidou, K., Koliadis, Th., Zarifis, N., Van Grieken, R., Delalieux, F., Silva, B., Molina, E., Vicente, M.A., Vicente, S., Macri, F., Zezza, F., "Techniques and methodology for the preservation and environmental management of historic complexes - The case of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp.

23. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Porous stone decay by salt crystallization - The case of the building material of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 647-673
24. Moropoulou, A., Kambas, V., Lathourakis, E., Papakostopoulos, A., Kokkinos, Ch., "Environmental criteria towards an integrated development plan - The case of the island of Halki", in Proc. Int. Conf. "Islands 2000" The World of Islands : What development on the eve of the year 2000 ?, ed. P.G. D'Ayala, C. Cavallaro, A. Moropoulou, Publ. NTUA - UNESCO - INSULA, Giardini Naxos, 1992 (1999) pp. 145-179
25. Moropoulou, A., Tzakou, A., Theoulakis, P., "The conservation and rehabilitation of architectural heritages - A new vehicle for cultural tourism sustaining islands development", in Proc. Int. Conf. "Islands 2000" The World of Islands : What development on the eve of the year 2000 ?, ed. P.G. D'Ayala, C. Cavallaro, A. Moropoulou, Publ. NTUA - UNESCO - INSULA, Giardini Naxos, 1992 (1999) pp. 181-192
26. Moropoulou, A., Kouli, M., Moundoulas, P., Avdelidis, N.P., "In situ non destructive evaluation of the compatibility of repair mortars to the historic masonries validated by thermal analysis", in Proc. Int. Conf. on 4th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, ed. G.C. Papanicolaou, G. Parisakis, Patras (1999) pp. 171 – 178
27. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, A., "Thermal analysis in the evaluation of compatible restoration mortars during setting and hardening", in Proc. Int. Conf. on 4th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, ed. G.C. Papanicolaou, G. Parisakis, Patras (1999) pp. 179 – 186
28. Moropoulou, A., Kouli, M., Kourteli, Ch., Achilleopoulos, N., Zezza, F., "Digital image processing and integrated computerised analysis for weathering on planning conservation interventions on historic structures and architectural complexes", in Proc. EURISCON Conference on European Robotics, Intelligent Systems and Control, Publ. International Association for Mathematics and Computers in Simulation (1999)
29. Moropoulou, A., Chararas, B., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Tsiourva, Th., Kourteli, Ch., "Integrated non-destructive evaluation for the protection of Cultural Heritage", in Proc. Int. Conf. on Emerging Technology in NDT, ed. D. Van Hemelrijck, A. Anastassopoulos, Th. Philippidis, Athens (1999) pp. 323-333
30. Cardell, C., Rivas, T., Mosquera, M.J., Prieto, B., Delalieux, F., Birginie, J.M., Roumpopoulos, K., Silva, B., Auger, F., Moropoulou, A., Van Grieken, R., "Responses of sedimentary and igneous rocks to an artificial ageing test", in Proc. 5th Int. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean basin, Seville (2000) p. 211, Proceedings on CD-Rom
31. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., "Innovative strategies for the preservation of historic cities by ND monitoring techniques and GIS management of data regarding environmental impact on historic materials and structures", in Proc. 9th Int. Symp. Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Venice (2000) pp. 119-127
32. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., "Criteria and methodology for restoration mortars compatible to the historic materials and structures", in Proc. 9th Int. Symp. Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Venice (2000) pp. 403-412
33. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Kakaras, K., «Flaw detection and evaluation of pavements by means of infrared thermography», in Proc. INFRAMATION Int. Conf. on infrared thermography, Orlando (2000) pp. 167-172
34. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Compatibility assessment of building materials using infrared Thermography", in Proc. 15th World Conf. of NDT, Rome (2000) Proceedings in CD-Rom
35. Moropoulou, A., Kouloumpi, N, Bakolas, A., Haralampopoulos, G., "Performance evaluation of conservation and protection interventions to porous stone facades on historic buildings in heavily polluted urban centers", in Proc. XXV FATIPEC Congress, Turin, Vol. 1 (2000) pp. 205-225
36. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Non-destructive investigation of

- architectural surfaces in polluted urban atmosphere”, in Proc. 39th Int. Conf. of the British Institute of NDT, Buxton, UK (2000) pp. 143-148
37. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., “Environmental impact and strength variability of glass”, 1st Balkan Conf. on Glass Science and Technology, Volos (2000) pp. 176-183
 38. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., “Interaction of glass surfaces with environment and strength variation using weibull analysis”, GS 2000, San Servolo, Venice (2000)
 39. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Avdelidis, N.P., «Evaluation of compatibility between restoration mortars and traditional building materials by the control of the microstructure», in Proc. «Conoscenze e Sviluppo di Criteri per la Definizione e Valutazione della Compatibilita nelle Malte per il Restauro», Scienza e Beni Culturali, Bressanone (2000) p. 71-78
 40. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., “Optimization of compatible restoration mortars for the protection of Hagia Sophia”, in Proc. 2nd Int. Cong. Studies in Ancient Structures, Istanbul Vol. 2 (2001), pp. 519-529
 41. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Kouris, S., “Calculating the emissivity of building materials for infrared thermographic applications”, in Proc. 6th Conf. of the Slovenian Society of NDT, Portoroz, Slovenia (2001) pp. 333-337
 42. Moropoulou, A., Karoglou, M., “Sustainable construction: the role of environmentally friendly construction materials; Standards and quality control”, in Proc. Int. Workshop “Environmental quality and energy efficiency in public buildings: Technology and implementation / financing strategies”, Prefecture of Drama-Kavala-Xanthi (2001), Proceedings on CD-Rom
 43. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., «IR thermography scanning technique in the assessment of airport pavements», in Proc. ASME Symp. on NDE Challenges of the 21st c., NY (2001) pp. 79-82
 44. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas P., Aggelakopoulou, E., «Simulating and ameliorating historic mortars by repair mortars, produced by traditional raw materials», in Proc. 2nd Chemical Engineering Conf. for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Ankara (2001)
 45. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Kouli, M., «Infrared thermography in the evaluation of cleaning interventions on architectural surfaces», in Proc. INFRAMATION Int. Conf. on infrared thermography, Orlando (2001) pp. 171-175
 46. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Karoglou, M., Kouli, N., «Innovative strategic planning of conservation materials and interventions at the Medieval Fortifications of Rhodes», in Proc. Int. Symp. 15 years of Restoration in the Medieval Town of Rhodes, Rhodes (2001)
 47. Moropoulou, A., Kouli, M., Bisbikou, K., Tsantila, B, Bisbikou, K., Fitzner, B, «Microscopic method for estimating the texture of weathering crusts on ancient marbles», 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Athens (2001) pp. 373-380
 48. Moropoulou, A., Bakolas, A., Karoglou, M., Karamberi, A., «Microscopic techniques in the assessment of the ability of micropore plasters to tackle rising damp of historic masonries», 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Athens (2001) pp 595-602
 49. Moropoulou, A., Kouli, M., Theoulakis, P., Bakolas, A., Roumpopoulos, K., Michailidis, P., Van Grieken, R., Cardell-Fernandez, “Microstructural criteria for the evaluation of stone susceptibility to sea-salt decay”, in Proc. 5th Int. Symp. on the Protection and Conservation of the Cultural Heritage in Mediterranean Cities, ed. E. galan, F. Zezza, Publ. Swets & Zitlinger, Seville (2002) pp. 339-345
 50. Escalante, M.R., Flatt, R., Scherer, G.W., Tsiourva, D., Moropoulou, A., “Particle-modified consolidants”, in Proc. 5th Int. Symp. on the Protection and Conservation of the Cultural Heritage in Mediterranean Cities, ed. E. galan, F. Zezza, Publ. Swets & Zitlinger, Seville (2002) pp. 410
 51. A. Moropoulou, E.T. Delegou, N.P. Avdelidis, “NDT planning methodology of conservation interventions on historic buildings”, in in 7th International Conference on Non-destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Edited by: R. Van Grieken, K. Janssens, L. Van’t dack, G. Meersman, (2002), Book of Proceedings.
 52. A. Moropoulou, M. Kouli, N.P. Avdelidis, E.T. Delegou, E. Aggelakopoulou, M. Karoglou, P.

- Karmis, A. Aggelopoulos, S. Griniezakis, E.A. Karagianni, N.K. Uzunoglou, "NDT methodology for the protection of mosaics", in 7th International Conference on Non-destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Edited by: R. Van Grieken, K. Janssens, L. Van't dack, G. Meersman, (2002), Book of Proceedings.
53. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Griniezakis, S., Aggelopoulos, A., Uzunoglou, N.K., "Research and development for a new methodology based on NDT techniques for the reveal of mosaics", in Proc. of the 8th Eur. Conf. on NDT, Barcelona, (2002) Proceedings in CD-Rom, No 443
 54. Moropoulou, A., Kouli, M., Tsiourva, Th., Avdelidis, N.P., Bakolas, A., "NDT evaluation of cleaning materials & techniques on historic facades", in Proc. of the 8th Eur. Conf. on NDT, Barcelona, (2002) Proceedings in CD-Rom, No 445
 55. Moropoulou, A., "NDT as a tool for materials characterisation, environmental impact assessment, conservation, evaluation and strategical planning regarding the protection of cultural heritage" ART International Conference, Antwerp, (2002) Proceedings in CD-Rom
 56. Moropoulou, A., Batis, G., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Karoglou, M., Zi, K., "Marine environment impact assessment to Spa structure at Kallithea in Rhodes. Planning of appropriate repair and preservation interventions", 1st Int. Conf. on "Vulnerability of 20th c. Heritage to hazards and Prevention Measures", Rhodes, org. CICOP-Italy, Technical Chamber of Dodecanese (2002)
 57. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Haralampopoulos, G., Konstanti, A., Michailidis, P., "Criteria and methodology for the evaluation of conservation interventions on treated porous stone susceptible to stone decay", Conference on "Coatings Science & Technology", Institute of Materials Science, Vol. 28, Vouliagmeni, Athens (2002) pp. 149-165
 58. Moropoulou, A., "Master of Science and Engineering (MSE) in Materials Techniques and Conservation Interventions for the Protection of Monuments", Conference on "Cultural Heritage Research: a Pan-European Challenge", Cracow (2002)
 59. Moropoulou, A., Koroneos, C., Karoglou, M., Theodosiou, G., Moussiopoulos, N., "Integrated Product policy and Materials", 1st Materials Science Forum on Future Sustainable Technologies, Materials in Sustainable Technologies", Ausburg, Germany (2002)
 60. Moropoulou, A., Aggelakopoulou E., Bakolas, A., "Sustainable traditional building materials and techniques", 1st Materials Science Forum on Future Sustainable Technologies, Materials in Sustainable Technologies", Ausburg, Germany (2002)
 61. Moropoulou, A., Karoglou, M., Kyvelou, S., "Current state in Greece of European Policy considering sustainable development of built environment", 1st Workshop on "Lifetime Engineering of Buildings and Civil Infrastructures", Oslo, Norway (2002)
 62. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "NDE of moisture presence and the effectiveness of conservation methods in historic structures", QIRT - Quantitative Infrared Thermography Conference, Dubrovnik, Croatia (2002)
 63. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Infrared thermography. Philosophy, history, approaches, applications, standards", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002), Proceedings in CD-Rom
 64. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., "Non-destructive inspection of historic structures employing a long wavelength infrared cooled system", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002) Proceedings in CD-Rom
 65. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., "Investigation of architectural surfaces of historical buildings using NDT techniques", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002) Proceedings in CD-Rom
 66. Moropoulou, A., Konstanti, A., "Interdisciplinary development of Materials Science and Engineering for the 'Protection of Monuments': The role of Research and Education", Advanced Research Initiation Assisting and Developing Networks in Europe - ARIADNE, Workshop "Historic structures", ARCCHIP Centre of Excellence programme of the EC 5th Framework activities, Prague (2002)

67. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Moundoulas, P., «Evaluation of pozzolanic activity of natural and artificial pozzolans by thermal analysis» 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA, Oporto (2003)
68. Moropoulou, A., Batis, G., Bakolas, A., Karoglou, M., Aggelakopoulou, E., “Damage assessment of concrete structures exposed to aggressive marine environment by NDT and laboratory techniques”, 6th CANMET/ACI International Conference on “Durability of Concrete”, Editor: V.M. Malhotra, Thessaloniki, Greece (2003) pp.1035-1054
69. Moropoulou, A., Polikreti, K., Bakolas, A., Michailidis, P., “Correlation of physico-chemical and mechanical properties of historical mortars and classification by multivariate statistics”, 4th Symposium on Archaeometry, Hellenic Society of Archaeometry, Athens (2003)
70. Moropoulou A., Delegou E.T., Innovative technologies and strategic planning methodology for assessing and decision making concerning preservation and management of historic cities. Proc. of the 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, eds. A. Moropoulou, E. Kollias & G. Papatheodorou, Rhodes, (2003) CD-Rom Proc.
71. Moropoulou, A., “5 years experience on European Perspectives of the relevant NTUA MSc direction for Materials and Conservation Interventions” 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
72. Moropoulou, A., Konstanti, A., Aggelakopoulou, E., Kokkinos, Ch., “Historic Cities as open labs of research and post graduate education ” 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
73. Cakmak, A.S., Freely, J., Erdik, M., Moropoulou, A., Labropoulos, K. “Byzantine Istanbul as an open Lab for international interdisciplinary courses of Princeton university, Bogazici University and National Technical University – Materials Science and Engineering Section” 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
74. Moropoulou, A., “Non destructive diagnosis, assessment and quality control of historic materials and structures”, 3rd International Conference on Non-Destructive Testing of the Hellenic Society for NDT, Chania, Greece (2003)
75. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Pineli, T., Prasianakis, I., “Estimation of elastic constants of stones, used in historic monuments, using ultrasonic technique and correlation to their microstructure parameters”, 3rd International Conference on Non-Destructive Testing of the Hellenic Society for NDT, Chania, Greece (2003)
76. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Kouli, M., “IR thermography for the assessment and monitoring of historic materials and structures”, 3rd International Conference on Non-Destructive Testing of the Hellenic Society for NDT, Chania, Greece (2003)
77. Moropoulou, A., Karoglou, M., “Environmental and sustainable impact assessment of historic buildings”, International UNEP meeting / workshop on Sustainable Building and Construction “The building and Construction Sector: Moving towards Sustainability”, Community Hall, Arendal, Norway (2003)
78. Moropoulou, A., Chandakas, B., Togkalidou, T., Karoglou, M., Padouvas, E., “A new methodology for quality control and monitoring of historic buildings: A tool for lifetime engineering”, Symposium Proceedings, 2nd International symposium, ILCDES Integrated Lifetime Engineering of Buildings and Civil Infrastructures, Kuopio, Finland (2003) pp. 269-274
79. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Bakolas, A., Avdelidis, N.P., “Innovative technologies for the Integrated Preservation of Historic Buildings, complexes and cities”, ITECOM Conference on ‘Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives’, Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp.109-119
80. Moropoulou, A., Maroulis, Z.B., Karoglou, M., “Simulation of moisture transfer in buildings: scientific support to policies for the application of smart plasters for protection against moisture”, ITECOM Conference on ‘Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives’, Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp. 183-190
81. Togkalidou, T., Moropoulou, A., Karoglou, M., Padouvas, E., Chandakas, B., “System for

- Conservation Management of Historic Buildings incorporating quality control principles”, ITECOM Conference on ‘Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives’, Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp. 365-376
82. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., “The role of compatible repair mortars and strengthening interventions for the earthquake protection of monuments”, Protection of Historical Structures and Monuments against Earthquakes, Crete, (2003)
 83. Moropoulou, A., Karoglou, M., “Protection of historic buildings for a sustainable cultural city”, International Conference in Sustainable Building for a Green City: Enhancing transferability of policies and good practices in the Mediterranean region, (2004) Proceedings in CD-Rom
 84. Sarja, A, Moropoulou, A., Karoglou, M, “The networks for the sustainable construction: EU thematic network of LIFETIME ENGINEERING”, International Conference in Sustainable Building for a Green City: Enhancing transferability of policies and good practices in the Mediterranean region, (2004) Proceedings in CD-Rom
 85. Moropoulou, A., Bakolas, A., Togkalidou, T., Karoglou, M., Papapostolou, A., “Assessment of different macroporous plasters by water vapour permeability measurements”, in: Influence of the Environment and Defence of the Territory on Recovery of Cultural Heritage, 6th Int. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, eds L. Aires-Barros, F. Zezza, A. Dionisio, M. Rodrigues, Lisbon, April (2004), Proceedings in CD-Rom, pp. 302-306.
 86. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., “The role of materials in the earthquake protection of monuments”, 6th International Symposium on the Conservation of Monuments in Mediterranean Basin, Lisbon, Portugal (2004)
 87. Koui, M., Delegou, E.T., Dai, D., Rapti, E., Mavridis, T., Moropoulou, A., “FTIR for the assessment of Cleaning Interventions on Pentelic marble surfaces”, in the 6th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Lisbon, (2004), Proceedings in CD-Rom / Book of Abstracts, p. 128.
 88. Moropoulou, A., Karoglou, M., Giakoumaki, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., “Drying kinetics of some building materials”, 14th International Drying Symposium, Brazil (2004) Vol. A, pp. 145-151
 89. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., “Correlation between moisture content and thermal imaging in porous stone”, 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Stockholm, Sweden (2004)
 90. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., “Physico-chemical properties of stone in the Medieval City of Rhodes”, 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Stockholm, Sweden (2004)
 91. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., “Concrete design for restoration interventions on thick joints brickwork masonries of byzantine era – Evaluation of mechanical characteristics”, 7th International Conference on Concrete Technology in Developing Countries, eds H. Al-Mattarneh, A. Ibrahim, H. Mohd Saman, Kuala Lumpur, Malaysia, (2004) pp 115-124
 92. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., “A thermographic study for the assessment of historic structures”, in the 7th Quantitative Infrared Thermography Conference (QIRT), Brussels – Belgium, (2004) Proceedings
 93. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “A thermographic survey for the monitoring of moisture in porous stone” in the 16th World Conference on NDT, Montreal – Canada, (2004) Proceedings in CD-Rom
 94. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., “Prediction of hygrometric properties of building materials based on the average pore radius”, 7th World Congress of Chemical Engineering, Glaskow (2005) Proceedings in CD-Rom
 95. Marinos-Kouris, D., Teas, Ch., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Moropoulou, A., “Hygroscopic Properties of Different Plasters”, 32nd International Conference of SSCHE, Tatranski Matliare, (2005) Proceedings in CD-Rom
 96. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., “An integrated methodology for

- improving moisture performance of buildings”, Sustainable Building SB’05, Tokyo, (2005) Proceedings in CD-Rom
97. Moropoulou, A., Karoglou, M., “Methodologies of total quality control-environmental impact assessment in construction”, International Conference SB-04, Athens, June (2005) Proceedings in CD-Rom
 98. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A surface roughness investigation on pentelic marble using NDE quantification approaches", 5th National Conference of the Hellenic Society for Non-Destructive Testing, Athens, Greece (2005) Proceedings in CD-Rom.
 99. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., “A Powerful Simulator of Moisture Transfer in Historic Buildings”, 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), Proceedings in CD-Rom
 100. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Athanasiadou, A., “Integrated diagnostics using advanced in situ measuring technology”, 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), Proceedings in CD-Rom
 101. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Giannelos, J., Geraveli, M., Tsigkakou, K., “Data bases for the assessment diagnosis and maintenance of buildings facades”, 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), Proceedings in CD-Rom.
 102. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Aleurofa, H., Konstadinidou, M., Kiranoudis, Ch., Markatos, N., “A Fuzzy Logic Approach for the Assessment of Cleaning Interventions on Marble Surfaces”, 32nd International Conference of Slovak Chemical Engineering Society, High Tatras, Slovakia, (2005), Proceedings in CD-Rom.
 103. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, A., “Knowledge based decision making system for the integrated managing of historic structures and archaeological sites”, Conference and Brokerage event ‘The Construction Aspects of Built Heritage Protection’, Dubrovnik, Croatia (2006)
 104. Moropoulou, A., Delegou, E.T., “Integrated Environmental Management for the Preservation of Historic Cities”, Conference and Brokerage Event ‘ The Construction Aspects of Built Heritage Protection’, Dubrovnik, Croatia (2006)
 105. Moropoulou, A., Konstanti, A., Kokkinos, Ch., «Education and training in cultural heritage protection: the greek experience», Conference and Brokerage Event ‘ The Construction Aspects of Built Heritage Protection’, Dubrovnik, Croatia (2006)
 106. Aggelakopoulou, E., Moropoulou, A., Bakolas, A., “Optimization assessment of compatible repair byzantine concrete for the historic structures’ restoration intervention”, 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Alexandroupolis, Greece (2006) pp. 675-584
 107. Moropoulou, A., Batis, M., Chronopoulos, M., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Rakada, E., Lambropoulos, K., Daflos, E., “Criteria and methodology for diagnosis of corrosion of steel reinforcements in restored monuments”, 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Alexandroupolis, Greece (2006) pp. 563-573
 108. Batis, G., Moropoulou, A., Chronopoulos, M., Mavronikolas, Ch., Athanasiadou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., “Archaeological museums of Rethymnon and Herakleion. Pilot diagnostic studies of corrosion of steel reinforcements in concrete”, 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Alexandroupolis, Greece (2006) pp. 537-544
 109. Moropoulou, A., Labropoulos K., Moundoulas, P., Bakolas, A., “The contribution of historic mortars on the earthquake resistance of Byzantine monuments”, 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Alexandroupolis, Greece (2006) pp. 643-652
 110. Moropoulou, A., “The role of materials in the earthquake protection of monuments. Fragility curves: An innovative tool for the earthquake protection of monuments”, 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Alexandroupolis, Greece (2006)

111. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Karaviti, E., Vlahakis, V., "Assessment of atmospheric pollution impact on the microstructure of marble surfaces", 16th European Conference of Fracture Failure Analysis of Nano and Engineering Materials and Structures, Special Symposium Measuring Monitoring and Modeling Concrete Properties: in honor of S.P. Shah (MMMCP), Alexandroupolis, Greece, (2006), pp 695-701.
112. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., "Earthquakes and monuments – The role of materials in the earthquake protection of monuments", V Int. Conf. on Structural Analysis of Historical Constructions, eds Lourenço P.B., Roca P., Modena C. and Agrawal S., New Delhi, India (2006) Vol. 3, pp. 1625-1631
113. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Konstanti, A., Haralampopoulos, G., Michailidis, P., "Increasing durability of building stones to mitigate structural pathology of historic structures", V Int. Conf. on Structural Analysis of Historical Constructions, eds Lourenço P.B., Roca P., Modena C. and Agrawal S., New Delhi, India (2006) Vol. 3, pp. 1485-1492
114. Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "NDT detection of decay areas and evaluation of their attributes", XXI CIPA, Conference, Athens (2007) Proceedings in CD-Rom
115. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Laser profilometry and flash thermography for surface roughness assessment of Pentelic marble", 4th International Conference on NDT of the Hellenic society of NDT (HSNDT) Chania, Crete, Greece (2007) Proceedings in CD-Rom
116. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos, V., "Using IR Thermography for Photovoltaic Array Performance Assessment", 4th International Conference on NDT of the Hellenic society of NDT (HSNDT) Chania, Crete, Greece (2007) Proceedings in CD-Rom
117. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos, V., "Use of IR for the study of BIPV", 2nd International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency, ed; Cres, Athens (2007) Proceedings in CD-Rom
118. Moropoulou, A., Karoglou, M., Bakolas, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Konstantopoulos, D.K., Maroulis V.Z., "An integrated methodology for the moisture performance assessment of historic buildings", in Water and Cultural Heritage, 7th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Orleans, France (2007)
119. Katsioti, M., Gkanis, D., Pipilikaki, P., Sakellariou, A., Papathanasiou, A., Teas, Ch., Chaniotakis, E., Moundoulas, P., Moropoulou, A., "Study of the substitution of limestone filler with pozzolanic additives in mortars", ICEM 13, International Conference on Experimental Mechanics, Alexandroupolis, Greece (2007)
120. Moropoulou, A., Karoglou, M., "From protection of cultural heritage to sustainable building", International Forum SB08 MED&EXPO, Athens, Greece (2008) Proceedings in CD-Rom
121. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Konstandinidou, M., Kiranoudis, Ch., "Decision making about cleaning interventions on marble surfaces using a fuzzy logic approach", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey, Vol. 3, (2008) pp 1275-1285
122. Karoglou, M., Moropoulou, A., Krokida, M.K., Konstantopoulos, D., Maroulis, V Z., "A methodology for protection of masonries against rising damp", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey (2008)
123. Polikreti, K., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., "Classification of restoration mortars by principal component analysis and correlation between their properties and synthesis", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey (2008)
124. Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Evaluation, Criteria & Decision Making on Cleaning Interventions of Marble Surfaces", 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, eds. J.W. Lukaszewicz, P. Niemcewicz, Torun Poland, Vol. II (2008) pp. 1179-1188.
125. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Towards Enriching the Estimation of Stone Degradation through Computer Vision Analysis", 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, eds. J.W. Lukaszewicz, P.

Niemcewicz, Torun Poland, Vol. I (2008) pp. 397-406.

126. Moropoulou, A., Lampropoulou, A., Konstanti, A., Kiouisi, A., "European Master Level Education on Protection of Cultural Heritage: National experiences and European perspectives", 8th European Commission Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage – CHRESP: Cultural Heritage Research meets Practice, Ljubljana, Slovenia (2008)
127. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., "Diagnostic Study of Glass Tesserae from the Dome of Hagia Sophia", 5th Symposium of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens, Greece (2008) Book of Proceedings
128. Stamatopoulou, E., Karoglou, M., Bakolas, A., Moropoulou, A., Nikos's (Kessanlis) "Erotica": Preservation and Conservation Strategies for the artworks made on photosensitized cement, SFIIC, Art today, Cultural properties of tomorrow, 13th Study Days of SFIIC, Paris (2009)
129. Delegou, E.T., Tsamasfyrou, J., Vesic, N., Mertzani, M., Bakolas, A., Chandrinou, J., Moropoulou, "Pigments characterization of 14th century wall paintings from Banjska Monastery in Serbia", International Conference TECHNART - Non Destructive and Microanalytical & Techniques in Art and Cultural Heritage Research, Athens (2009) p. 196.
130. Labropoulos, K.C., Katsiotis, N., Xinopoulou, E., Delegou, E.Th., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Diagnostic study at the acropolis of Sarantapicho and the acropolis of Erimokastro, Rhodes", in Proc. 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin,, Patras, Greece (2010)
131. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A computer vision framework for accurately extracting corroded areas and establishing the association between the type of corrosion and its extend and morphology", 8th Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patras, Greece (2010)
132. Delegou, E.T., Tsilimantou, E., Oikonomopoulou, E., Kiouisi, A., Sayas, J., Moropoulou, A., "Strategic planning of materials and conservation interventions for the damage rehabilitation of the Sarantapicho Acropolis and the Erimokastro Acropolis in Rhodes", in Proc. 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patras, Greece (2010)
133. Moropoulou, A., Labropoulos, K. et al. "Diagnostic study of the Hagia Sophia dome mosaics", The Griphos Project, 2nd Summer Seminar at the Archaeological Site of Akrotiri, Thera, Greece (2010).
134. Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Automated Detection of Robust Morphology Regions to Quantify Corrosion Damage & Identify its Type", 3rd International Meeting on Application of Multivariate Analysis and Chemometry to Cultural Heritage and Environment", Taormina, Italy (2010) extended abstract book p. 49.
135. Labropoulos, K., Moropoulou, A., "Application of innovative and new nanostructured materials for compatible solutions in Cultural Heritage rehabilitated buildings", TECHA 2010 International Forum and Brokerage Event on Technologies for the Cultural Heritage Advancement", Arles, France (2010).
136. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Bakolas, A., Karoglou, M., "Characterization and design of façade restoration materials of the neoclassical building of the Hellenic Parliament", XXX FATIPEC Congress, Genoa, Italy (2010)
137. Vesic N., Kyriakou Ch., Bakolas A., Tsamasfyrou E., Delegou E. T., Moropoulou A., "Investigation of 14th century Byzantine and Serbian fresco painting", 2nd International Conference on Historic Mortars & RILEM TC 203 "Repair Mortars for Historic Masonry", Prague (2010)
138. Delegou, E.T., Konstandinidou, M., Kiranoudis, Ch., Moropoulou, A., "Assessment of Cleaning Interventions on Marble Surfaces Using a Fuzzy Model", 2nd Symposium "Archaeological Research & Technologies" ARCH_RNT, Department of History, Archaeology and Cultural Resources Management, University of Peloponnese, Kalamata, Greece (2010)
139. Delegou, E.T., Sandri, E., Marakakis, J., Sayas, J., Moropoulou, A., "From building pathology to durability via GIS", 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto Portugal, Vol. IV (2011) pp 2185-2192

140. Oikonomopoulou, E., Xenaki, A., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “The use of GIS Analysis Operations for the Management, Protection and Promotion of Raska and Morava Monasteries in Serbia”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
141. Vesic, N., Moropoulou, A., “Serbian Medieval paintings: Connections with Byzantine prototypes”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
142. Kyriakou, C., Vesic, N., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Characterization of Serbian 14th century wall paintings and their correlations with the Greek ones”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
143. Katsiotis, N., Beazi-Katsioti, M., Xifaras, Y., Moropoulou, A., “The role of concrete quality in the sustainability of buildings through concrete durability and market surveillance”, 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), Nisyros, Greece (2011) p. 15.
144. Bougiouri, V., Koroneos, C.J., Moropoulou, A., “Current trends in direction of sustainable construction - relation between environment and concrete”, 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), Nisyros, Greece (2011) p. 18.
145. Kioussi, A., Labropoulos, K., Karoglou, M., Moropoulou, A., Zarnic, R., “Recommendations and strategies for the establishment of a guideline for monument documentation harmonized with the existing European standards and codes”, XXIIIrd International CIPA Symposium, Prague (2011)
146. Moropoulou, A., “NDT as a tool for the protection of Cultural Heritage: Detection of wear & degradation of materials, & evaluation of compatible materials & processes”, 5th Conference in Emerging Technologies in NDT, Ioannina, Greece (2011) p. 2.
147. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “A Non-Destructive Corrosion Evaluation Framework based on Morphological Detection & Clustering of the Decay Patterns”, 5th Conference in Emerging Technologies in NDT, Ioannina, Greece (2011) p. 10
148. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A., Scherer G.W., “The effectiveness of nanoparticles in the consolidation of porous calcareous stones”, 4th International Symposium on Nanotechnology in Construction – NICOM, (2012)
149. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Calcium hydroxide nanoparticles in the consolidation of porous stones”, 4th International Symposium on Nanotechnology in Construction – NICOM, (2012)
150. Delegou, E.T., Kiranoudis, Ch., Sayas, J., Moropoulou, A., “Developing an integrated decision making system for the assessment of cleaning interventions on marble architectural surfaces”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone (2012)
151. Kioussi, A., Karoglou, M., Labropoulos, K., Moropoulou, A., “Integrated documentation protocol providing with new cultural heritage documentation procedures”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone (2012)
152. Chanakoulas, N.S., Karagiannis - Bakolas, A., Kourkoulis, S., Moropoulou, A., “Investigation of the mechanical properties and fracture state of the structural materials of historical buildings and monuments – The case of the cyclopean stone masonries of Sarantapicho and Erimokastro, Rhodes and of the fire-damaged historical buildings of the traditional settlements of the oitylo township in Mani”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone (2012)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

1. Κουμούτσος, Ν., Μοροπούλου, Α., “Απόψεις για την αντιμετώπιση του ενεργειακού προβλήματος στην Ελλάδα με βάση την αξιοποίηση και αριστοποίηση των εγχώριων πηγών ενέργειας”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ “Το Ενεργειακό Πρόβλημα της Ελληνικής Οικονομίας Σήμερα”, Αθήνα, 23-28 Μαΐου 1977, Τεχνικά Χρονικά, Μάιος - Ιούνιος (1978) σ. 269-309
2. Βασιλείου, Π., Ανδριώτου, Α., Μοροπούλου, Α., “Αξιοποίηση αλμολοίπων κρυστάλλωσης μαγειρικού αλατιού”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ “Ο Ελληνικός Ορυκτός Πλούτος”, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, α.ε. 203 (1978) σ. 814-849
3. Ριζόπουλος, Κ., Προκοπάκης, Γ., Οικονομίδης, Δ., Μοροπούλου, Α., Κιντή, Β., Κέκκος, Δ., “Η λογική της επιστημονικής συγκρότησης της Σχολής Χημικών Μηχανικών στην Ελλάδα”, Β’ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, Δελτίο Π.Σ.Χ.Μ., Νο 22, Ιούλιος - Αύγουστος (1980) σ. 21-29
4. Ανδρουτσόπουλος, Γ., Γέραλη, Μ., Μαρίνος, Δ., Μοροπούλου, Α., Μπατής, Γ., Πομάκης, Ι., “Εκπαίδευση και αποστολή του Χημικού Μηχανικού στην Ελλάδα σήμερα”, Β’ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, Δελτίο Π.Σ.Χ.Μ., Νο 20 (1980) σ. 494-498
5. Λαβδάκης, Ν., Μαρίνος, Δ., Μαυροπούλου, Μ., Μοροπούλου, Α., Μπαμπή, Κ., “Εξοικονόμηση ενέργειας στη Χημική Βιομηχανία:Κριτήρια-Δυνατότητες-Κατευθύνσεις”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ για τη Βιομηχανία στην Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, α.ε. 593.2, εισηγ. 25 (1981) σ. 234-256
6. Βιολάκης, Β., Καραλής, Κ., Μοροπούλου, Α., Μπαλάς, Α., “Θεώρηση του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. μέσω διεπιστημονικής προσέγγισης της Χημικής Μηχανικής”, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών “Η εκπαίδευση του Χημικού Μηχανικού στην Ελλάδα”, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, 16-17 Απριλίου (1991)
7. Σκουλικίδης, Θ., Μπελογιάννης, Ν., Μοροπούλου, Α., Θεουλάκης, Π., “Το δομικό υλικό της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου : Μορφές διάβρωσης - Αποτελεσματικότητα ορισμένων μέσων προστασίας”, Επιστημονική Συνάντηση “Ιστορία και Προβλήματα της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Πρακτικά Συνεδρίου, Ρόδος, 27-29 Νοεμβρίου 1986, εκδ. UNESCO - ΥΠ.ΠΟ - Δήμος Ρόδου, Αθήνα (1992) σ. 209-223
8. Μοροπούλου, Α., Μαγγιώρος, Π., Curcic, Sl., Χαρκιολάκης, Ν., “Η συντήρηση, αξιοποίηση και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του Νομού Αιτωλοακαρνανίας ως αναπτυξιακή πρόταση και διαδικασία. Πιλοτική εφαρμογή στην περιοχή του Αμβρακικού”, Συνέδριο για την Ανάπτυξη του Αμβρακικού Κόλπου “Νότιος Αμβρακικός - Οικονομική Ανάπτυξη και Περιβαλλοντική Προστασία”, Βόνιτσα, 14-17 Σεπτεμβρίου (1995)
9. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., “Συμβατά κονιάματα αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Οι δυνατότητες και οι περιορισμοί του σκυροδέματος”, 13ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, 25-17 Οκτωβρίου (1999)
10. Στάθης, Γ., Συμβώνης, Δ., Tietz, F., Μοροπούλου, Α., Ναουμίδης, Α., «Κινητική της οξειδωσης του μεταλλοκεραμικού Ni/YSZ και αποτίμηση των επιπτώσεών της στις μηχανικές του ιδιότητες», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, 2-3 Δεκεμβρίου (1999)
11. Συμβώνης, Δ., Ναουμίδης, Α., Μοροπούλου, Α., «Σχέση μεθόδων παρασκευής, ιδιοτήτων και μικροδομής μεταλλοκεραμικών υποστρωμάτων στα κελία καύσεως στερεού ηλεκτρολύτη», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, 2-3 Δεκεμβρίου (1999)
12. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., Τζεβελέκος, Ι., «Επί τόπου εφαρμογή υπέρυθρου θερμογραφικού ελέγχου σε τοιχοποιίες βάσει του υπολογισμού του συντελεστή εκπομπής σε πορώδη υλικά», 2ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, «Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ», Παν/μιο Θεσσαλίας, Βόλος, Ιούνιος (2000) σ. 87-91
13. Μοροπούλου Α., «Τουριστική ανάπτυξη και πολιτιστική κληρονομιά», Τριμερίδα «PATRAS I – Η Πάτρα αναζητά το ρόλο της στον Τουρισμό», Πάτρα, 28-30 Ιανουαρίου (2000) σ. 150-155
14. Μοροπούλου, Α., «Αντισεισμική προστασία μνημείων», 3η Διμερής Συνάντηση Ελληνικού και Τουρκικού ICOMOS – Επιστημονικό Συμπόσιο «Σεισμοί και Μνημεία», Αθήνα, 20-21 Οκτωβρίου (2000)

15. Μοροπούλου Α., Μπακόλας Α., Μούνδουλας Π., Αγγελακοπούλου Ε., Χρονόπουλος Μ., Κόλλιας Η., “Κονιάματα αποκατάστασης συμβατά με τα ιστορικά δομικά υλικά: υποδείξεις για την κατάλληλη αποκατάσταση ιστορικών τοιχοποιιών της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου”, Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου για τα 15 χρόνια έργων αποκατάστασης στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου, ΥΠΠΟ, Αθήνα, (2001), τόμος Α', σ. 219-236.
16. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., Κακαράς, Κ., «Εξέταση οδοστρωμάτων αεροδρομίου με χρήση της υπέρυθρης θερμογραφίας», 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, «Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ», ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 79-82
17. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Καρόγλου, Μ., Μαριόλη-Ρήγα Ζ.Π., «Ενεργητικός θερμογραφικός έλεγχος για την εξέταση ενισχυτικών επιθεμάτων από σύνθετα υλικά στις επισκευές αεροσκαφών», 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, «Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ», ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 67-71
18. Μοροπούλου, Α., Κουή, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Τσιούρβα, Θ., “Υπέρυθρη θερμογραφία ως μη καταστρεπτική τεχνική για τον έλεγχο δομικών υλικών”, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001) Τ.1., σ. 413-416
19. Μοροπούλου, Α., Ρουμπόπουλος, Κ., Μπακόλας, Α., Καρόγλου, Μ., Θεουλάκης, Π., Κουή, Μ., «Κριτήρια εκτίμησης της ανθεκτικότητας των λίθων στη διάβρωση από άλατα σε μνημεία σε παράκτιο περιβάλλον» 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001) Τ.1., σ. 389-392
20. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., Αγγελακοπούλου, Ε., «Κριτήρια και μεθοδολογία παρασκευής και αποτίμησης συμβατών κονιαμάτων για την αποκατάσταση ιστορικών τοιχοποιιών» 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001), Τ.1, σ. 417-420
21. Τσαμασφύρος, Γ., Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Φουρναράκης, Ν.Κ., Καντεράκης, Γ.Ν., Μαριόλη-Ρήγα, Ζ.Π., “Εφαρμογή της μεθόδου της θερμογραφίας στον έλεγχο δομικής ακεραιότητας επισκευής μεταλλικής δομής με χρήση ενισχυτικών επιθεμάτων από σύνθετα υλικά”, 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, «Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών» ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 131-138
22. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., «Η συμβολή των υλικών στην αιφόρο ανάπτυξη του δομημένου χώρου», 1ο Εθνικό Συνέδριο «Δόμηση και Περιβάλλον», Αθήνα, 17-18 Σεπτεμβρίου (2001)
23. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Μαριόλη-Ρήγα, Ζ.Π., «Χρήση ενισχυτικών επιθεμάτων για την επισκευή ρωγμών μεταλλικών τμημάτων των αεροσκαφών και εξέτασή τους με θερμογραφικές τεχνικές», Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία – Παν/μιο Θεσσαλίας - ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Βόλος, Νοέμβριος (2001) σ. 211-216
24. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., «Προστασία Μνημείων - Αειφόρος Δόμηση - Πρωτοβουλία των Γυναικών», 2ο Διεθνές Επιστημονικό – Αναπτυξιακό Συνέδριο Γυναικών Επαγγελματιών και Επιχειρηματιών, ΤΕΕ, Αθήνα, 27-29 Αυγούστου (2001)
25. Μοροπούλου, Α., Μπελεσιώτης, Β., Μούνδουλας, Π., Γαλανάκης, Ι., Ντάφλου, Ε., «Η συμβολή της αξιοπιστίας των εργαστηρίων ΑΕΙ και Ερευνητικών κέντρων στην ποιότητα στον τομέα της Έρευνας, της Εκπαίδευσης, και της Ανάπτυξης», Ημερίδα Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, Επιστημονικού και Επιμορφωτικού Κέντρου Χημικών Μηχανικών και Ελληνική Εταιρεία Διοίκησης Επιχειρήσεων «Διαπίστευση Εργαστηρίων», Αθήνα, 13 Νοεμβρίου (2001)
26. Μοροπούλου, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., «Εφαρμογές της θερμικής ανάλυσης σε ιστορικά υλικά για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς», 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης, Ελληνική Εταιρεία Θερμικής Ανάλυσης, Λίμνη Κερκίνη, 27-29 Σεπτεμβρίου (2002) σ. 25-30
27. Μοροπούλου, Α., «Ευρωπαϊκή στρατηγική για την Πόλη του αύριο και την πολιτιστική κληρονομιά», Πανελλαδικό Συνέδριο «Πολιτιστική Ανάπτυξη: Ανάπλαση και Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ολυμπία, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου (2002)
28. Μοροπούλου Α., «Καταλληλότητα σχεδιασμού συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας των μνημείων και ιστορικών κέντρων πόλεων», Πανελλαδικό Συνέδριο

- «Πολιτιστική Ανάπτυξη: Ανάπλαση και Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ολυμπία, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου (2002)
29. Μοροπούλου, Α., «Ο ρόλος της Παιδείας, των Μηχανικών, της Έρευνας και της Τεχνολογίας στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό για την αιεφόρο ανάπτυξη της Χώρας», 4^ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου – 2 Φεβρουαρίου (2003)
 30. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., «Ο ρόλος των υλικών και ο σχεδιασμός της αποτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων στις αιεφόρες κατασκευές», 4^ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Στρογγυλό Τραπέζι 'Αειφόρος Κατασκευή(Ανάπτυξη και Διατήρηση του Δομημένου Περιβάλλοντος) Lifetime Engineering', Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου – 2 Φεβρουαρίου (2003)
 31. Μοροπούλου, Α., Αγγελακοπούλου Ε., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., «Μη καταστρεπτικές μέθοδοι ελέγχου των δομικών υλικών στην Εκπαίδευση της Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών», 4^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29 – 31 Μαΐου (2003) σ. 573-576
 32. Μοροπούλου, Α., «Ανάγκες εκπαίδευσης και εξειδίκευσης των μηχανικών στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. δημιουργία νέων ρόλων και θέσεων εργασίας για τους μηχανικούς», Ημερίδα ΤΕΕ, Ρόδος, 11 Σεπτεμβρίου (2003)
 33. Μοροπούλου, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., Αθανασιάδου, Κ., Χατζηαντωνίου, Κ., Καρύδης, Π., Μουζάκης, Χ., Κόλιας, Σ., «Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για βυζαντινές τοιχοποιίες», 14^ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, 15-17 Οκτωβρίου (2003)
 34. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Καρόγλου, Μ., Αγγελακοπούλου, Ε., «Τυποποίηση και πρότυπα για έλεγχο ποιότητας στις κατασκευές με μη καταστρεπτικές μεθόδους», Α' Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα πρότυπα και την ποιότητα, Θεσσαλονίκη (2004)
 35. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Γεραβέλη, Μ., Μιχαήλ, Σ., Μπακόλας, Α., «Στρατηγικός Σχεδιασμός Συμβατών Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης. Η Περίπτωση του Μεγάλου Μελά και του πρώην Ξενοδοχείου Excelsior στην Αθήνα», 2^ο Εθνικό Συνέδριο Ήπιες Επεμβάσεις για την Προστασία Ιστορικών Κατασκευών, εκδ. επιμέλεια Κ. Τρακοσοπούλου, Μ. Δούση, Ν.Κ. Χατζητρύφων, Θεσσαλονίκη, 1^{ος} τόμος, 14 – 16 Οκτωβρίου (2004) σ. 341-352
 36. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., «Δυνατότητες και προοπτικές μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα υλικά και τις επεμβάσεις συντήρησης για την προστασία των μνημείων - Η εμπειρία από το ομόλογο ΔΠΜΣ του ΕΜΠ», 2^ο Εθνικό Συνέδριο Ήπιες Επεμβάσεις για την Προστασία Ιστορικών Κατασκευών, εκδ. επιμέλεια Κ. Τρακοσοπούλου, Μ. Δούση, Ν.Κ. Χατζητρύφων, Θεσσαλονίκη, 14 – 16 Οκτωβρίου (2004)
 37. Μοροπούλου, Α., «Ανάγκες Εκπαίδευσης και Εξειδίκευσης των Μηχανικών στην Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς – Ο ρόλος της Διεπιστημονικότητας», Συμβολή στην Προστασία των Μνημείων μέσα από το έργο των αποφοίτων του ομώνυμου Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ, 1η Επιστημονική Συνάντηση, 25 - 26 Νοεμβρίου (2005)
 38. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Αγγελακοπούλου, Ε., Μπακόλας, Α., «Αποτίμηση αιεφορίας κατασκευών – υποδομών με μη καταστρεπτικό έλεγχο», 5^η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
 39. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., «Η αναγκαιότητα και το πλαίσιο της παγκόσμιας περιβαλλοντικής διαχείρισης: Νέοι ρόλοι για τους μηχανικούς στην επιστημονική τεχνική και υποστήριξη της λήψης αποφάσεων και στην εισαγωγή καινοτομιών» 5η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
 40. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., «Νέοι ρόλοι για τους μηχανικούς και το ΤΕΕ στην κατεύθυνση της αιεφόρου κατασκευής», 5η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
 41. Μοροπούλου, Α., Παλυβός, Ι., Καρόγλου, Μ., Παναγόπουλος, Β., «Χρήση της Θερμογραφίας Υπερύθρου για τη μελέτη της αποδοτικότητας φωτοβολταϊκών συστημάτων», 2ο Διεθνές Συνέδριο,

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ενεργειακή Αποδοτικότητα, ENERTECH, Αθήνα, 18-21 Οκτωβρίου (2007)

42. Καρόγλου, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Χειλάκου, Ε., Μοροπούλου, Α., «Μελέτη της υγρομετρικής συμπεριφοράς των υλικών με τη χρήση θερμογραφίας υπερύθρου» 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007)
43. Δελέγκου, Α.Θ., Σάνδρη, Α., Μοροπούλου, Α., Μαρακάκης, Ι., Σαγιάς, Ι., «Διαχείριση φυσικοχημικών χαρακτηριστικών μαρμάρινων επιφανειών ιστορικών κτιρίων, πριν και μετά από επεμβάσεις καθαρισμού, με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών», 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007) Τόμος Α, σελ. 129-132.
44. Περιστερές, Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Αθανασιάδου, Α., Μοροπούλου Α., «Ανάπτυξη και συγκρότηση εμπείρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων» 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007)
45. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Κατσιώτη, Μ., «Από την προστασία μνημείων στην αειφορία της κατασκευής» 1^ο Εθνικό Διεπιστημονικό Συνέδριο «Ιστορία των Δομικών Κατασκευών , Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Ξάνθη, 29 Νοεμβρίου – 1 Δεκεμβρίου (2007)
46. Μοροπούλου Α., Μπακόλας-Καραγιάννης, Α., Μούνδουλας Π., «Η συμβολή της επιστήμης και τεχνικής των υλικών στην προστασία μνημείων – Η διεπιστημονική συνεργασία και τα αποτελέσματα στην προστασία της Αγιά Σοφιάς» Πρακτικά Συμποσίου «Το Ε.Μ.Π. στην πρωτοπορία της Έρευνας και Τεχνολογίας» για τα 170 Έτη Ε.Μ.Π., Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 3 & 4 Δεκεμβρίου (2007) σ. 783-792
47. Δελέγκου, Α.Θ., Αβδελίδης, Ν.Π., Μπέη, Π., Μοροπούλου, Α., «Χρήση της Παλμικής Υπέρυθρης Θερμογραφίας στην Αποτίμηση Επεμβάσεων Καθαρισμού Μαρμάρινων Αρχιτεκτονικών Επιφανειών», 6ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ Νοέμβριος (2008), Πρακτικά Συνεδρίου σε CD-Rom.
48. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Κατσιώτης, Ν., «Εφαρμογή Θετικών Επιστημών σε Αρχαιολογικές Μελέτες στον Αιγαίο Χώρο. – Η Περίπτωση της Ιαλύσσιας Ακρόπολης και της Ακρόπολης του Ερμιοκάστρου στη Ρόδο», 5ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, Ελλάδα, Οκτώβριος (2008)
49. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., «Το όραμα για την ανάπτυξη της βιομηχανίας των δομικών υλικών - Στρατηγική και εξέλιξη της έρευνας στην Ευρώπη και στην Ελλάδα», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Α, σ. 1-13
50. Μοροπούλου, Α., Κορωναίος, Χ., Καρόγλου, Μ., Αγγελακοπούλου Ε., Μπακόλας, Α., Ντόμπρος, Α., «Ανάλυση κύκλου ζωής κονιαμάτων», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Β, σ. 747-757
51. Βογιατζής, Δ., Χρηστάρας, Β., Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρνάρη, Α., Καντηράνης, Ν., Μοροπούλου, Α., Δρακούλης, Α., Μπακόλας, Α., «Αξιολόγηση της συμπαγοποίησης κονιαμάτων τσιμέντου - άμμου - ελληνικού φυσικού ζεόλιθου με τεχνικές υπερήχων», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Β, σ. 1099-1110
52. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Λαμπρόπουλος, Κ.Χ., Αβδελίδης, Ν.Π., Αγγελακοπούλου, Ε., Δελέγκου, Α.Θ., Μπακόλας, Α., «Αποτίμηση αειφορίας κατασκευών -υποδομών με μη καταστρεπτικό έλεγχο», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1599-1610
53. Μούνδουλας, Π., Μπακόλας, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., Μοροπούλου, Α., Cakmak, Α., «Αντίστροφη Μηχανική Προσέγγιση – Reverse Engineering για τον σχεδιασμό συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης – Η περίπτωση της Αγιά Σοφιάς», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1825-1846
54. Αγγελακοπούλου, Ε., Μπακόλας, Α., Μουζάκης, Χ., Μοροπούλου, Α., Καρύδης, Π., «Η συμβολή κονιαμάτων – σκυροδεμάτων ιστορικού τύπου στη κατανόηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς

ιστορικών κτιρίων και τοιχοποιιών», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1859-1870

55. Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., Biscontin, G., Μοροπούλου, Α., «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 2011-2022
56. Πιπιλικάκη, Π., Χανιωτάκης, Μ., Μοροπούλου, Α., Μπατής, Γ., Κατσιώτη, Μ., «Αξιολόγηση της διαμόρφωσης της πορώδους μικροδομής τσιμεντοκονιαμάτων από τετραμερή σύνθετα τσιμέντα και της επίδρασής της στην ανθεκτικότητα», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
57. Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., Ρακαντά, Ε., Μούνδουλας, Π., Αγγελακοπούλου, Ε., «Καθοδική προστασία καθολικού του Ναού Νέας Μονής Χίου», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
58. Μοροπούλου, Α., «Σύγχρονες τάσεις στην κατεύθυνση της αειφόρου κατασκευής. Η σχέση περιβάλλοντος – σκυροδέματος», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
59. Μπουγιούρη, Β., Βλαχοπούλου, Μ., Δελέγκου, Α., Καραγιάννης-Μπακόλας, Α., Αργυροπούλου, Κ., Καρόγλου, Μ., Χανδρινός, Ι., Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., «Διαγνωστικός Έλεγχος Υλικών και Φθοράς – Υλικά Επεμβάσεων Συντήρησης σε Κτίριο Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς από Φέρουσα Λιθοδομή και Οπλισμένο Σκυρόδεμα. Η Βιομηχανία ΕΜΑΓΕ στην Κέα», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
60. Κυριάκου, Χ., Vesic, N., Παρασκευάς Μ., Μπακόλας, Μ. Μπεάζη-Κατσιώτη, Α. Μοροπούλου, «Προβλήματα συμβατότητας τσιμεντιτικών επιχρισμάτων με ιστορικά κονιάματα υποστρωμάτων νωπογραφιών του 14^{ου} αιώνα της μονής Ζίτσα Σερβίας», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
61. Μοροπούλου, Α., Περιστερής, Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Αθανασιάδου, Α., «Ανάπτυξη και συγκρότηση έμπειρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων», Ελληνο-Ιταλική Ημερίδα «Telecoms – ICT event: The Minoan Experience», Χανιά, 9 Ιουλίου (2010)
62. Μοροπούλου, Α., Κατσιώτης, Ν.Σ., Λαμπρόπουλος, Κ.Χ., «Εφαρμογή Γεωραντάρ για την αποτίμηση της κατάστασης φθοράς ψηφιδωτών στην Αγιά-Σοφιά», 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 26-28 Μαΐου (2011)
63. Δελέγκου, Α.Θ., Κωνσταντινίδου, Μ., Κυράνουδης, Χ., Μοροπούλου, Α., «Χρήση της ασαφούς λογικής για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας επεμβάσεων καθαρισμού σε μαρμάρινες επιφάνειες», 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 26-28 Μαΐου (2011)
64. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Καραγιάννης-Μπακόλας, Α., Κουλουμπή, Ν., «Χαρακτηρισμός και σχεδιασμός επιχρισμάτων για το μέγαρο της Βουλής των Ελλήνων», 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 26-28 Μαΐου (2011)
65. Δελέγκου, Α. Θ., Ξυνοπούλου, Ε., Καραθάνου, Κ., Κατσιώτης, Ν., Μοροπούλου, Α., «Η Συμβολή της Υπέρυθρης Θερμογραφίας στη Διαγνωστική Μελέτη των Υλικών των Ακροπόλεων του Σαρανταπήχου και του Ερημοκάστρου, καθώς και της Ελληνιστικής Γέφυρας της Αγ. Αγάθης στη Ρόδο», 6ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ, Αθήνα, Νοέμβριος (2011)
66. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Καρόγλου, Μ., Κιούση, Α., Κατσιώτης, Ν., «Η συμβολή των τεχνικών μη καταστρεπτικού ελέγχου στην προστασία των ιστορικών κατασκευών – μνημείων. Διαχείριση σε ολοκληρωμένα συστήματα πληροφοριών», 6ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ, Αθήνα, Νοέμβριος (2011)