

---

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΙΠΕΔΟΥ MASTER

# Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων



**FREDERICK UNIVERSITY**

---

Το καινοτόμο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων εντάσσεται στο πλαίσιο της προσπάθειας για προστασία και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς. Στόχος του είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση των συμμετεχόντων/ουσών στην αναγνώριση, την ιστορική - τυπολογική και κατασκευαστική ανάλυση, την αποτίμηση και την επέμβαση επισκευής, ενίσχυσης και αποκατάστασης ιστορικών κατασκευών και συνόλων, από την αρχαιότητα έως τους νεότερους χρόνους. Προσφέρεται Δια ζώσης και Εξ Αποστάσεως, με επιλογή Πλήρους ή Μερικής Φοίτησης.

Με την πρόσφατη πιστοποίησή του (2021) από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης, το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Frederick στη Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κατασκευών και Μνημείων αναδεικνύεται ως το πρώτο στο είδος του Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα το οποίο προσφέρεται ταυτόχρονα εξ αποστάσεως και δια ζώσης στην ελληνική γλώσσα.

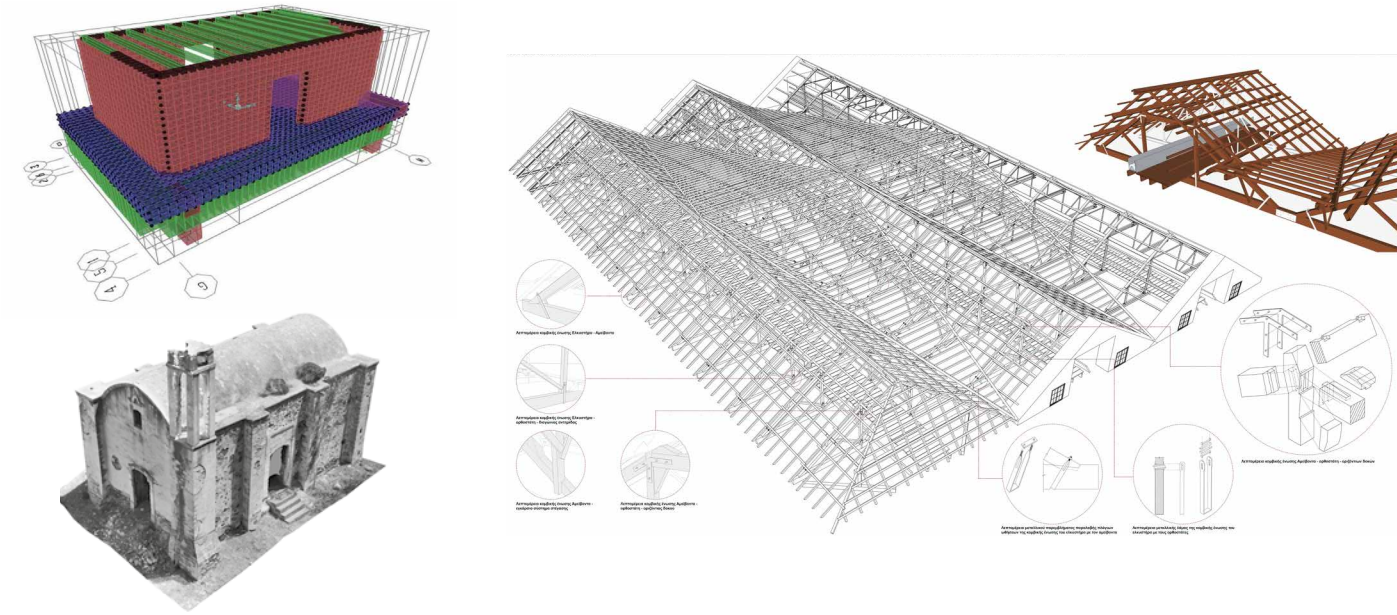
Πρόκειται για ένα καινοτόμο Πρόγραμμα που απευθύνεται σε διπλωματούχους/ες αρχιτέκτονες και πολιτικούς μηχανικούς καθώς και, υπό προϋποθέσεις, σε επαγγελματίες συναφών ειδικοτήτων, όπως αρχαιολόγους, ιστορικούς, χημικούς και τοπογράφους μηχανικούς κ.ά. Η δομή του αποτελείται από τρία μαθήματα κοινού κορμού, τρία μαθήματα κατεύθυνσης και τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία σε δύο μέρη. Διάρκει τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα για πλήρη φοίτηση και τέσσερα εξάμηνα για μερική φοίτηση.

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες εκπαιδεύονται και εμβαθύνουν σε θεωρητικά θέματα δεοντολογίας αποκατάστασης, διεθνών συμβάσεων και κανονισμών και μελετούν παράλληλα κρίσιμα ζητήματα ανάδειξης αρχαιολογικών χώρων και διαχείρισης ιστορικών οικιστικών συνόλων.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, εξοικειώνονται με τη σχετική επιστημονική ερευνητική δραστηριότητα, ενώ ταυτόχρονα εξειδικεύονται στην τεκμηριωμένη ανάλυση των τοπικών ιστορικών δομικών συστημάτων της κάθε περιοχής.

Το Πρόγραμμα προβλέπει την υποχρεωτική συμμετοχή των φοιτητών/τριών σε δύο εκπαιδευτικές επισκέψεις στη χώρα διαμονής τους (Ελλάδα, Κύπρος), διάρκειας τριών ημερών η κάθε μία. Κατά τις επισκέψεις, με το ακαδημαϊκό προσωπικό του Προγράμματος, σε επιλεγμένα ιστορικά κτήρια και μνημεία θα εξετάζονται επιτόπου θέματα τεκμηρίωσης, κατασκευαστικής ανάλυσης, αναγνώρισης υλικών δόμησης, καταγραφής παθολογίας, μεθοδολογίας επιτόπου μετρήσεων κ.λπ. Στο Πρόγραμμα διδάσκουν καταξιωμένοι/ες ακαδημαϊκοί από την Ελλάδα και την Κύπρο, κυρίως αρχιτέκτονες και πολιτικοί μηχανικοί, με πολυετή εμπειρία σε θέματα αποκατάστασης και αναστήλωσης μνημείων και ιστορικών κατασκευών.

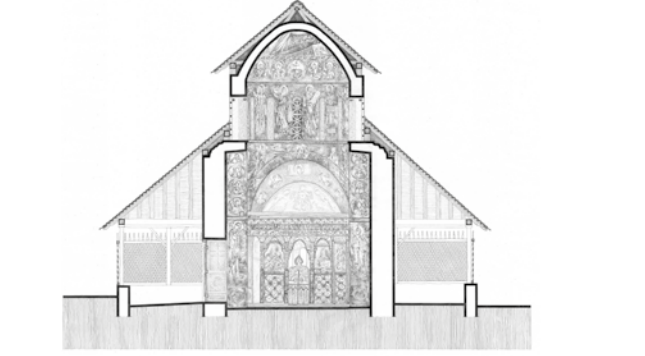
Επιπλέον, οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες και απόφοιτοι/ες του προγράμματος ενθαρρύνονται και υποστηρίζονται με πολλούς τρόπους για συμμετοχή σε εθνικά και διεθνή συνέδρια με ταυτόχρονη παρουσίαση των εργασιών τους, ενημερώνονται για τη διοργάνωση εξειδικευμένων σεμιναρίων, συμμετέχουν σε ειδικές ημερίδες που διοργανώνονται από το Πανεπιστήμιο Frederick για την παρουσίαση φοιτητικών εργασιών και μπορούν να συμμετάσχουν επίσης στη συγγραφή ειδικών τόμων με φοιτητικές εργασίες.



ΠΕΔΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

- Οι απόφοιτοι/ες του προγράμματος, με τη γνωσιολογική κατάρτισή τους και την εμπειρία που θα αποκτήσουν στο αντικείμενο των επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών και μνημειακών κατασκευών, θα μπορούν:
- να εργαστούν στον ιδιωτικό τομέα και ιδιαίτερα σε θέματα αποκατάστασης ιστορικών κατασκευών και μνημείων
  - να διεκδικήσουν με αξιώσεις μια θέση ειδικού/ής επιστήμονα σε δημόσιες, περιφερειακές, επαρχιακές και δημοτικές αρχές με αρμοδιότητες σε θέματα προστασίας και αποκατάστασης ιστορικών και παραδοσιακών κατασκευών και μνημείων
  - να συμμετάσχουν σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα, τα οποία αναλαμβάνονται από το Πανεπιστήμιο Frederick, και καλύπτουν ευρύτερα θέματα προστασίας και ανάδειξης μνημειακών κατασκευών

Τέλος, οι απόφοιτοι/ες θα μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ανώτερο επίπεδο για απόκτηση Διδακτορικού τίτλου σπουδών.



Αυτό που διαφοροποιεί το πρόγραμμα σε σχέση με οποιοδήποτε παρόμοιο μεταπτυχιακό στη συντήρηση ιστορικών κατασκευών, είναι η **έμφαση στην Κατασκευαστική Ανάλυση**, η οποία καλλιεργεί την ικανότητα των φοιτητών/τριών να αναγνωρίσουν πραγματικά τον τρόπο, τον τύπο και τις φάσεις κατασκευής και τα προβλήματα που αντιμετωπίζει η δομή τους, καθώς και να προτείνουν ορθά μέτρα συντήρησης, επισκευής και ενίσχυσης, ανάλογα με τις ειδικές τοπικές συνθήκες και τη σεισμική δραστηριότητα της περιοχής.

Αναλυτικότερα, εκπαιδεύονται στην αναγνώριση μιας δομικής κατασκευής ως προς την ιστορική περίοδο και τον δομικό τύπο, στην τυπολογική και μορφολογική κατάταξη, στη μεθοδολογία της ιστορικής τεκμηρίωσης της κατασκευής, στη χρονολόγηση του μνημείου και των οικοδομικών του φάσεων, στην αναγνώριση των τυπικών μορφών παθολογίας, τη μηχανική της τοιχοποιίας, την τεχνολογία των δομικών υλικών, τη στατική και αντισεισμική ανάλυση, τις σύγχρονες μεθόδους επισκευής-ενίσχυσης-αποκατάστασης και ανάδειξης κ.λπ.



ΔΟΜΗ

Η δομή του Προγράμματος διασφαλίζει την ισορροπία μεταξύ της ακαδημαϊκής διάστασης, της έρευνας και της πρακτικής.

Για την ολοκλήρωση του προγράμματος απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 90 ECTS.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
|                       | ECTS      |
| Υποχρεωτικά Μαθήματα  | 30        |
| Μαθήματα Κατεύθυνσης  | 30        |
| Μεταπτυχιακή Διατριβή | 30        |
| <b>Σύνολο</b>         | <b>90</b> |

Υποχρεωτικά Μαθήματα

| Κωδικός | Τίτλος                                  | ECTS |
|---------|-----------------------------------------|------|
| MACOM20 | Θεωρία Αποκαταστάσεων και Πράξη         | 10   |
| MACOM21 | Τεκμηρίωση και Κατασκευαστική Ανάλυση Ι | 10   |
| MACOM22 | Τεχνικές Επεμβάσεων Αποκατάστασης Ι     | 10   |

Κατεύθυνση Αρχιτεκτονικής

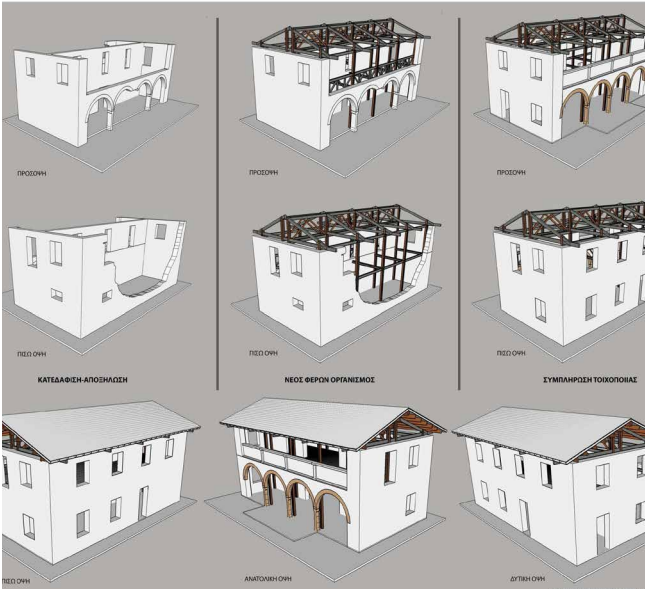
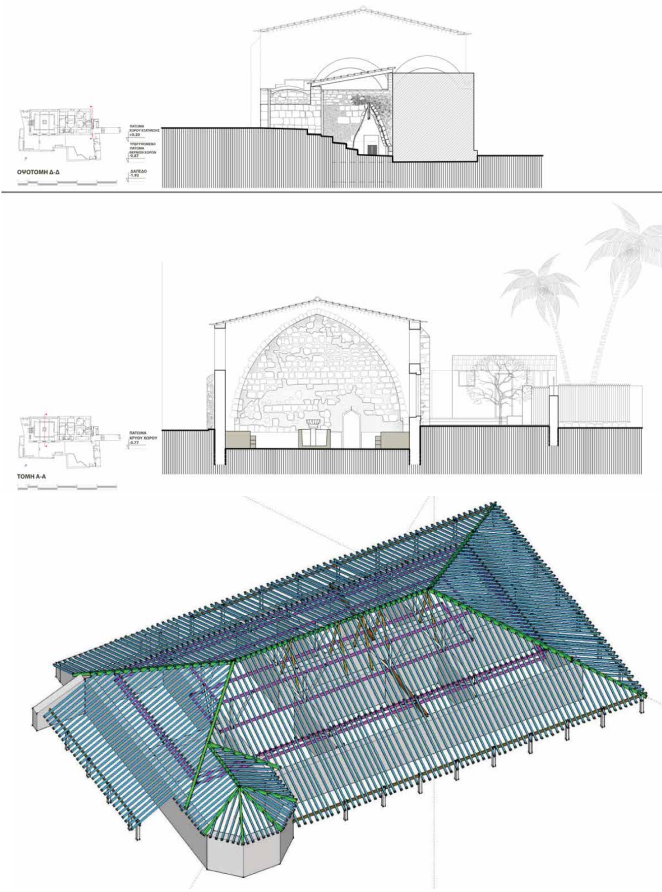
| Κωδικός | Τίτλος                                   | ECTS |
|---------|------------------------------------------|------|
| MACOM23 | Αρχαιολογικοί Χώροι και Ιστορικά Σύνολα  | 10   |
| MACOM24 | Τεκμηρίωση και Κατασκευαστική Ανάλυση ΙΙ | 10   |
| MACOM25 | Τεχνικές Επεμβάσεων Αποκατάστασης ΙΙ     | 10   |

Κατεύθυνση Πολιτικής Μηχανικής

| Κωδικός | Τίτλος                                                        | ECTS |
|---------|---------------------------------------------------------------|------|
| MACOM26 | Μηχανική της Τοιχοποιίας και Τεχνολογία Υλικών                | 10   |
| MACOM27 | Στατική και Αντισεισμική Ανάλυση Ιστορικών Δομικών Συστημάτων | 10   |
| MACOM28 | Γεωτεχνικές Έρευνες και Θεμελιώσεις Ιστορικών Κτηρίων         | 10   |

Μεταπτυχιακή Διατριβή

| Κωδικός | Τίτλος           | ECTS |
|---------|------------------|------|
| MACOM29 | Master Thesis Ι  | 10   |
| MACOM30 | Master Thesis ΙΙ | 20   |



Στο Πρόγραμμα διδάσκει επιτελείο Καθηγητών/τριών με μεγάλη εμπειρία και διεθνή αναγνώριση στον τομέα της αποκατάστασης και προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, τόσο στο επίπεδο της έρευνας και της διδασκαλίας, όσο και στο επίπεδο της εφαρμογής.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Καθηγητής Παναγιώτης Τουλιάτος

Ο Παναγιώτης Τουλιάτος είναι Ομότιμος Καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), Καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick. Είναι επίσης Καθηγητής της Ανωτάτης Ακαδημίας του Πυροσβεστικού Σώματος Ελλάδος και επιστημονικός υπεύθυνος και εκπρόσωπος της Ελλάδας στη CEN- Ευρωκώδικας EC-5. Είναι επιστημονικός υπεύθυνος πολλών ερευνητικών προγραμμάτων σχετικά με την Κατασκευαστική Ανάλυση, την Αποτίμηση Συμπεριφοράς και την Επισκευή και Αποκατάσταση Ιστορικών και Μνημειακών Κατασκευών, ενώ έχει εκπονήσει και έρευνες για σύγχρονες κατασκευές μεγάλων στατικών ανοιγμάτων και ιδιαίτερης βιοκλιματικής λειτουργίας. Είναι συγγραφέας πολλών επιστημονικών άρθρων, διδακτικών βοηθημάτων και βιβλίων.

Καθηγητής Μίλτων Δημοσθένους

Ο Μίλτων Δημοσθένους είναι Διδάκτωρ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Την περίοδο 1995-2011 διετέλεσε ερευνητής του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ) της Θεσσαλονίκης ενώ την περίοδο 2007-2010 ήταν Διευθυντής του. Σήμερα είναι Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick και διδάσκει Αντισεισμικό Σχεδιασμό των Κατασκευών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, ενώ πρόσφατα ανέλαβε καθήκοντα Διευθυντή των Εργαστηρίων Μηχανικής της Πολυτεχνικής Σχολής. Διαθέτει πέραν των 150 επιστημονικών δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και τόμους Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων και συμμετοχή σε 29 ερευνητικά προγράμματα.

Επισκ. Καθηγήτρια Κλαίρη Παλυβού

Η Κλαίρη Παλυβού είναι Ομότιμη Καθηγήτρια του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και επισκέπτρια Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Frederick. Διδάσκει Ιστορία της Αρχιτεκτονικής και Διαχείριση Μνημείων Πολιτισμού. Είναι επιστημονική συνεργάτιδα της ανασκαφής της προϊστορικής πόλης στο Ακρωτήρι Θήρας και έχει εκπονήσει μελέτες στερέωσης και ανάδειξης σε Κνωσό, Μυκήνες, Κόρινθο και αλλού. Είναι σύμβουλος-εμπειρογνώμων σε θέματα προστασίας και ανάδειξης μνημείων στην Παλαιστίνη και τη Βουλγαρία (UNESCO, ICOMOS, Council of Europe). Το ακαδημαϊκό της έργο εστιάζει στην αρχιτεκτονική και την τέχνη του προϊστορικού Αιγαίου και έχει αναγνωριστεί με διεθνή βραβεία και υποτροφίες. Το συγγραφικό της έργο περιλαμβάνει πάνω από 120 άρθρα και 8 βιβλία.

Επισκ. Καθηγήτρια Ειρήνη Εφεσίου

Η Ειρήνη Εφεσίου είναι Αρχιτέκτονας, Ομότιμη Καθηγήτρια του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και επισκέπτρια Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Frederick. Από το 2006 διδάσκει στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Σχολής Αρχιτεκτόνων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «Προστασία Μνημείων», στο οποίο διετέλεσε διευθύντρια κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2018. Κατά τα έτη 1999-2005 δίδαξε στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ιονίου Πανεπιστημίου «Ιστορία της πόλης και της κτηριοδομίας μετά τον 16ο αιώνα». Το γνωστικό της αντικείμενο κυρίως εστιάζει σε επεμβάσεις αποκατάστασης κτηρίων της Νεώτερης Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Έχει συμμετάσχει σε 15 ερευνητικά προγράμματα, σε πολλά συνέδρια και έχει δημοσιεύσει κεφάλαια σε βιβλία και άρθρα σε περιοδικά με θέμα την προστασία και την ανάδειξη παραδοσιακών κτηρίων και συνόλων.

Αναπλ. Καθηγήτρια Νάσω Χρυσοχού

Η Νάσω Χρυσοχού έχει πτυχίο Β.Arch από το SCI-ARC, Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική Αποκατάσταση από το ICCROM Ρώμης, Μεταπτυχιακό από το Πανεπιστήμιο York της Αγγλίας και Διδακτορικό με θέμα «Ορθόδοξα μεταβυζαντινά μοναστήρια της Κύπρου» από το Τμήμα Ιστορίας / Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Τιμήθηκε δύο φορές με το βραβείο Eurora Nostra για την αποκατάσταση μνημείων στην Κύπρο και το έργο της έχει δημοσιευθεί σε αρχιτεκτονικά περιοδικά. Τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα είναι η βυζαντινή και η μεταβυζαντινή εκκλησιαστική και μοναστηριακή αρχιτεκτονική έρευνα, η αποκατάσταση μνημείων και ιστορικών κτηρίων και η παραδοσιακή κυπριακή αρχιτεκτονική. Έχει εκδώσει δύο βιβλία καθώς επίσης και πολλά συγγράμματα για τα πιο πάνω θέματα.

Αναπλ. Καθηγητής Μάριος Πελεκάνος

Ο Μάριος Πελεκάνος αποφοίτησε ως Αρχιτέκτων Μηχανικός από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1989 και το 1990 απέκτησε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μάστερ από το Bartlett School of Architecture and Planning, University College London. Από το 2014 είναι υποψήφιος Διδάκτωρ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με ερευνητικό θέμα την κατασκευαστική ανάλυση των ξυλόστεγων βασιλικών του Τροόδους της Κύπρου. Από το 2010 είναι Επίκουρος Καθηγητής και από το 2019 Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Frederick. Οι διεθνείς του δημοσιεύσεις περιλαμβάνουν άρθρα και παρουσιάσεις σε συνέδρια σε σχέση με την αντισεισμική και βιοκλιματική συμπεριφορά των ιστορικών ξύλινων κατασκευών.



Λευκωσία: Τηλ.: +357 22 394394 | Λεμεσός: Τηλ.: +357 25 730975 | Γραφείο Αθήνας: Τηλ: +30 210 3311288  
www.frederick.ac.cy / email: info@frederick.ac.cy