

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΗΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων ερευνητικού έργου “BIOVERNACULAR”, ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ/ΑΝΘΡΩ/0609(BIE)

Σάββατο, 21 Ιουνίου | Παλιά Αγορά Παλουριώτισσας
Αγίου Ανδρέου 7, 1040 Παλουριώτισσα, Λευκωσία

Πρόγραμμα Ημερίδας:

- | | | | |
|---------------|--|---------------|---|
| 9:00 - 9:40 | Προσέλευση-Εγγραφές | 12:00 - 12:20 | “The Vernacular Observed Critically - Studying the environmental performance of vernacular buildings with new tools and methods”
Isaac A. Meir, Associate Professor, Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University, Israel |
| 9:40 - 9:50 | Χαιρετισμοί από την Αντιδήμαρχο Δήμου Λευκωσίας, κ. Ελένη Λουκαΐδου και την Πρόεδρο του ICOMOS Cyprus, κ. Αθηνά Παπαδοπούλου | 12:20 - 12:40 | “Thermal behavior of traditional Mediterranean buildings and normative limitations”
Maddalena Achenza, Professor, Faculty of Architecture, University of Cagliari, Italy |
| 9:50 - 10:00 | “Παρουσίαση των στόχων του ερευνητικού έργου”
Αγνή Πετρίδου, Δημοτικός Μηχανικός, Δήμος Λευκωσίας | 12:40 - 13:00 | “Traditional rural houses in Serbia- Thermal performance and potential for energy retrofit”
Ana Radivojević, Associate Professor, Faculty of Architecture, University of Belgrade, Serbia |
| 10:00 - 10:20 | “Μεθοδολογία ερευνητικού έργου και ποιοτικά αποτελέσματα”
Μαρία Φιλοκύπρου, Λέκτορας
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Πανεπιστήμιο Κύπρου | 13:00 - 13:20 | “Το «καινοτόμο» παρελθόν και οι σύγχρονες τεχνικές δόμησης: παραδείγματα από την Ελλάδα”
Κλειώ Αξαρλή, Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης |
| 10:20 - 10:40 | “Αποτίμηση της βιοκλιματικής συμπεριφοράς των παραδοσιακών κτιρίων”
Αιμίλιος Μιχαήλ, Λέκτορας,
Τμήμα Αρχιτεκτονικής Πανεπιστήμιο Κύπρου | 13:30 - 14:30 | Συζήτηση - Ερωτήσεις |
| 10:40 - 11:00 | “Ενεργειακή προσομοίωση των παραδοσιακών κτιρίων” , Πάρις Α. Φωκαΐδης, Ερευνητής,
Ερευνητικό Κέντρο Frederick | | |
| 11:00 - 11:30 | Συζήτηση - Ερωτήσεις | | |
| 11:30 - 12:00 | Διάλειμμα | | |



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΙ ΤΑΞΕΙΣ
ΟΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟΙ ΤΑΞΕΙΣ



Ίδρυμα
Προώθησης
Έρευνας



ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ



ICOMOS
INTERNATIONAL COUNCIL
ON MONUMENTS AND
SITES



Πανεπιστήμιο
Κύπρου



FREDERICK
RESEARCH CENTER

Επιστημονική και οργανωτική επιτροπή: Μαρία Φιλοκύπρου, Σταυρούλα Θραβάλου, Μαρίνα Τυμβίου, Αιμίλιος Μιχαήλ, Αθηνά Παπαδοπούλου

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω της ΔΕΣΜΗΣ 2009-2010 του Ιδρύματος Προώθησης

Αγνή Πετρίδου, Δημοτικός Μηχανικός - Συντονίστρια Έργου
Μαρίνα Τυμβίου, Αρχιτέκτονας - Βοηθός Συντονίστρια Έργου

Μαρία Φιλοκύπρου, Λέκτορας, Τμήμα Αρχιτεκτονικής
Αιμίλιος Μιχαήλ, Λέκτορας, Τμήμα Αρχιτεκτονικής
Ιωάννης Ιωάννου, Επίκουρος Καθηγητής, Τμ. Πολιτικών Μηχ/κών & Μηχ/κών Περιβάλλοντος
Σταυρούλα Θραβάλου, Μεταπτυχιακός Συνεργάτης, Τμήμα Αρχιτεκτονικής
Χρυσώ Ηρακλέους, Βοηθός Ερευνητή, Τμήμα Αρχιτεκτονικής

Αθηνά Παπαδοπούλου, Πρόεδρος ICOMOS, Τμήμα Κύπρου

Πάρις Α. Φωκαΐδης, Ερευνητής, Ερευνητικό Κέντρο Frederick
Ηλίας Χριστοφόρου, Ερευνητής, Ερευνητικό Κέντρο Frederick

Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Ο **Isaac A. Meir** (PhD, Αναπληρωτής Καθηγητής - BIRD, BGU) είναι αρχιτέκτονας, πολεοδόμος και αρχαιολόγος. Προήδρευσε στη μονάδα «Αρχιτεκτονική της Ερήμου & Πολεοδομικός σχεδιασμός» του «Department of Man in the Desert» (2005-2010). Έχει δημοσιεύσει πάνω από εκατό άρθρα, εκθέσεις, κεφάλαια σε βιβλία και συλλεκτικούς τόμους. Δίνει διαλέξεις εκτενώς στο Ισραήλ και στο εξωτερικό. Συμμετέχει στο σχεδιασμό αειφόρων έργων και είναι επικεφαλής σε διεπιστημονικές ομάδες που εστιάζουν σε πράσινες τεχνολογίες και αειφόρο ανάπτυξη. Είναι σύμβουλος σε διάφορους φορείς μεταξύ των οποίων Υπουργεία στο Ισραήλ, το Ινστιτούτο Προτύπων του Ισραήλ και άλλες ΜΚΟ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στον αειφόρο σχεδιασμό σε ξηρά κλίματα, στην αξιολόγηση κτιρίων μετά την κατοίκηση τους (POE), στην ποιότητα εσωτερικού περιβάλλοντος (IEQ), στο μικροκλίμα των ανοικτών χώρων και στον προληπτικό προγραμματισμό έκτακτης ανάγκης.

Η **Maddalena Achenza**, (Αρχιτέκτονας, PhD στην Αρχιτεκτονική) είναι ερευνήτρια και καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο του Κάλιαρι, στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής όπου κατέχει την έδρα Unitwin UNESCO «Γήινη αρχιτεκτονική, πολιτισμικοί κτηρίων και αειφόρος ανάπτυξη». Είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ICOMOS Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής για την γήινη αρχιτεκτονική κληρονομιά (ICOMOS-ISCEAH). Είναι επικεφαλής μεγάλου αριθμού διεθνών προγραμμάτων έρευνας και έργων συνεργασίας για τη διατήρηση και αποκατάσταση της παραδοσιακής και γήινης αρχιτεκτονικής, καθώς επίσης και έργων ενσωμάτωσης ηλιακών συλλεκτών και φωτοβολταϊκών σε κτίρια. Έχει συγγράψει πάνω από 30 δημοσιεύσεις και άρθρα σχετικά με το θέμα της παραδοσιακής, γήινης και αειφόρου αρχιτεκτονικής.

Η **Ana Radivojević** είναι αρχιτέκτονας και εργάζεται ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου του Βελιγραδίου. Η επαγγελματική της πείρα εστιάζει σε αρχιτεκτονικές κατασκευές, οικοδομικά υλικά, οικοδομική φυσική με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στα παραδοσιακά οικοδομικά υλικά, στις ιστορικές κατασκευές και τεχνικές οικοδόμησης. Ασχολείται επίσης με διάφορα προβλήματα ενεργειακής απόδοσης κτηρίων, κυρίως εκείνων που αφορούν στην εναρμόνιση των ειδικών προτύπων με τα σχετικά πρότυπα της ΕΕ. Ένα από τα πρόσφατα ερευνητικά έργα που συμμετείχε ήταν «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων – Αξιολόγηση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού αποθέματος της Σερβίας».

Η **Κλειώ Αξαρλή** (Διπλ. Μηχ. ΑΠΘ., Msocsci B'ham, Δρ ΑΠΘ) είναι καθηγήτρια στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, όπου διδάσκει σε τομείς σχετικούς με την αρχιτεκτονική τεχνολογία και τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό ενεργειακών κελυφών. Παράλληλα έχει τη διεύθυνση του Εργαστηρίου Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας του Τμήματος Αρχιτεκτόνων, το οποίο είναι διαπιστευμένο και κοινοποιημένο για δοκιμές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, καθώς και για μετρήσεις ακουστικής και θορύβου. Είναι επίσης Επιστημονική Συντονίστρια στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου όπου και διδάσκει τα ανάλογα αντικείμενα. Η επιστημονική-ερευνητική δραστηριότητά της έχει ως κύριο αντικείμενο τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό με περιβαλλοντικά κριτήρια, το βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και ανοιχτών χώρων, την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, την αξιοποίηση ηλιακών παθητικών συστημάτων θέρμανσης, δροσίσμού και φωτισμού, και γενικότερα τη βιώσιμη ανάπτυξη και τις επιδράσεις των περιβαλλοντικών παραμέτρων.