

## Επιστημονική, Εκπαιδευτική, Ερευνητική δραστηριότητα κατά την τελευταία δεκαετία.

### Όνομα, ειδικότητα, θέση στο Ίδρυμα:

Ηλίας Ζαχαρόπουλος, Αρχιτέκτων, Αναπληρωτής Καθηγητής Ε.Μ.Π.

### Εργαστήριο/Τομέας:

Τομέας Συνθέσεων Τεχνολογικής Αιχμής (Τομέας IV)

### Σπουδές:

Αρχιτέκτων Μηχανικός Ε.Μ.Π. (1977)

M.Sc. (Arch.) in Advanced Design Techniques for Buildings, University of Bristol (1980)

### Εκπαιδευτικό έργο:

**Διδασκαλία σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα (αριθμός, γνωστικά αντικείμενα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)**

Προπτυχιακά μαθήματα:

- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ 1- Αρχιτεκτονική Τεχνολογία, 3<sup>ο</sup> εξάμηνο Αρχιτεκτόνων.  
Μελέτη γενικών κατασκευαστικών σχεδίων μικρής κατοικίας.
- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ 2- Αρχιτεκτονική Τεχνολογία, 4<sup>ο</sup> εξάμηνο Αρχιτεκτόνων.  
Μελέτη κατασκευαστικών λεπτομερειών μικρής κατοικίας.
- ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ 3, 5<sup>ο</sup> εξάμηνο Αρχιτεκτόνων  
Κατασκευαστική διερεύνηση κτιρίου με έμφαση στο βιώσιμο σχεδιασμό.
- ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 5<sup>ο</sup> εξαμήνου Αρχιτεκτόνων (5Α), Μορφολογία – Οικοδομική.  
Μορφολογική και κατασκευαστική ανάλυση παραδοσιακού οικισμού.
- ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΘΕΜΑ 6<sup>Α</sup>, 6<sup>ο</sup> εξαμήνου Αρχιτεκτόνων.  
Αρχιτεκτονικές Κατασκευές.
- ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ 8<sup>ο</sup> εξαμήνου Αρχιτεκτόνων.  
Κατασκευαστική ανάλυση και επέμβαση σε παραδοσιακό οικισμό.
- ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ”.

Μεταπτυχιακά μαθήματα:

- ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΔΠΜΣ “Αρχιτεκτονική-Σχεδιασμός του Χώρου”, κατεύθυνση “Σχεδιασμός-Χώρος-Πολιτισμός”.

### Συγγραφή διδακτικών βιβλίων, σημειώσεων (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)

Συγγραφή έξι συνόλων συνοπτικών σημειώσεων για προπτυχιακά μαθήματα.

Συγγραφή κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους:

- "Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίων και Περιβάλλοντος Χώρου"  
Τόμος Α, Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίων  
Κ. Αζαρλή, Σ. Γιάννας, Ε. Ευαγγελινός, Η. Ζαχαρόπουλος, Ν. Μάρδα.  
Έκδοση Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Πάτρα 2001
- “Διαδικασία Οργάνωσης Στοιχείων για την Βιοκλιματική Μελέτη Κτιρίων”  
Ε. Ευαγγελινός, Η. Ζαχαρόπουλος  
Έκδοση Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, Πάτρα 2003
- ΚΤΙΡΙΑ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
Ε.Ο. Ευαγγελινός, Η.Ε. Ζαχαρόπουλος  
“Βιώσιμος σχεδιασμός και κατασκευή κτιρίων”  
Έκδοση UNIVERSITY STUDIO PRESS, Θεσσαλονίκη 2008
- BUILDINGS, ENERGY AND THE ENVIRONMENT  
Ε.Ο. Evangelinos, E.E. Zacharopoulos  
“Sustainable design and construction of buildings”  
UNIVERSITY STUDIO PRESS, Thessaloniki 2008

### Διοργάνωση σπουδαστικών εργαστηρίων σε συνεργασία με άλλες σχολές

Συμμετοχή σε εντατικό πρόγραμμα SOCRATES σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Φλωρεντίας και οκτώ άλλων ευρωπαϊκών πανεπιστημίων τα έτη 2006 και 2007.

|  |
|--|
| <p><b>Ερευνητικό έργο:</b><br/> <b>Ερευνητικά Προγράμματα: (αριθμός, ιδιότητα, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων: χρονολογία, τίτλος, φορέας, ποσό χρηματοδότησης)</b></p> <p>Συμμετοχή σε έξη μεγάλης κλίμακας ερευνητικά προγράμματα του Ε.Μ.Π.<br/> Εξ αυτών, τελευταία, συμμετοχή στην ομάδα μελέτης της Σχολής Αρχιτεκτόνων</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Διερεύνηση των δυνατοτήτων αποκατάστασης και ένταξης νέας χρήσης στο επί της οδού Λένορμαν κτήριο του παλαιού καπνεργοστασίου”</li> </ul> <p>Ερευνητικό έργο συνεργασίας των σχολών Πολιτικών μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.<br/> 1<sup>η</sup> φάση: Ιούλιος 2008, 2<sup>η</sup> φάση: Οκτώβριος 2008, 3<sup>η</sup> φάση: Φεβρουάριος 2009</p> |
| <p><b>Δημοσιεύσεις ερευνητικού έργου: (βιβλία, άρθρα, ανακοινώσεις – αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)</b></p> <p>Οκτώ δημοσιεύσεις σε αυτοτελή βιβλία, από τις οποίες οι τέσσερις διεθνείς.<br/> Εννέα δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων.<br/> Δώδεκα εισηγήσεις σε σεμινάρια.<br/> Τέσσερα άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, από τα οποία δύο διεθνή.</p>  |
| <p><b>Εφαρμοσμένο επιστημονικό έργο:</b><br/> <b>Αρχιτεκτονικό/καλλιτεχνικό έργο:</b></p> <p>Συμμετοχή σε αρχιτεκτονικές μελέτες ατομικά ή σε συνεργασία με άλλους αρχιτέκτονες ή αρχιτεκτονικά γραφεία. Μελέτες κατοικίας μικρής ή μεσαίας κλίμακας, επισκευές ή αποκαταστάσεις διατηρητέων κτιρίων, εφαρμογές βιοκλιματικού σχεδιασμού σε ίδιες μελέτες ή ως ειδικευμένος συνεργάτης.</p>  |
| <p><b>Δημοσιεύσεις αρχιτεκτονικού/καλλιτεχνικού έργου: (βιβλία, άρθρα, ανακοινώσεις, εκθέσεις – αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)</b></p> <p>Επτά δημοσιεύσεις αρχιτεκτονικού έργου.</p>   |
| <p><b>Διακρίσεις, βραβεία: (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τρεις διακρίσεις σε ελληνικούς αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς και μία σε διεθνή αρχιτεκτονικό διαγωνισμό.</li> <li>• Επιπλέον, ως σύμβουλος βιοκλιματικού σχεδιασμού σε συνεργασία με το Γραφείο Κίζης Αρχιτέκτονες:<br/> Πρώτο βραβείο στον Πανελλήνιο αρχιτεκτονικό διαγωνισμό προσχεδίων για τη μελέτη επέκτασης του Δικαστικού Μεγάρου Τρικάλων, 1999,<br/> Πρώτο βραβείο στον <i>Πανευρωπαϊκό αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για την Ανάπλαση του χώρου του παλιού γηπέδου ΓΣΠ στη Λευκωσία</i>, 2011.</li> </ul>  |
| <p><b>Αναφορές του έργου από τρίτους: (αριθμός, ενδεικτική αναφορά των σημαντικότερων)</b></p>   |
| <p><b>Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα (μέλος διεθνών επιστημονικών οργανισμών, οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων, επιμέλεια εκδόσεων, κλπ....)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής (Ε.Ι.Α.)</li> </ul>   |

|  |
|--|
|  |
|--|