

# Ενεργειακή αναμόρφωση της δόμησης

Νέα οικοδομική δραστηριότητα  
Νέα προοπτική των Μηχανικών

23 Νοεμβρίου, 18:00



Δηλώστε  
έγκαιρα συμμετοχή

2310383020 ή [thessaloniki@ivepe.gr](mailto:thessaloniki@ivepe.gr)

(περιορισμένος αριθμός θέσεων)

ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ, Δροσιά Θέρμης (6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου - Θέρμης)

- Κτήρια σχεδόν Μηδενικής Ενέργειας (NZEB)
- Βιοκλιματικός Σχεδιασμός
- Καθαρές Τεχνολογίες Δόμησης

Σε συνεργασία με:

ανέλιξη  
anelixi

Διοργάνωση:



ΙΒΕΠΕ

Γνώσεις & δεξιότητες για πρωτοπορία

[www.ivepe.gr](http://www.ivepe.gr)

## Πρόγραμμα Ημερίδας

18.00–18.20	<b>Χαιρετισμός και Εισαγωγή από ΙΒΕΠΕ–ΣΕΒ</b> Σιούλης Ηρακλής, Διευθυντής ΙΒΕΠΕ–ΣΕΒ
18.20–18.40	<b>Γιατί έρχονται στο προσκήνιο τα Κτήρια σχεδόν Μηδενικής Ενέργειας ορυκτών καυσίμων (NZEB)</b> <i>Κατάσταση του περιβάλλοντος / Κλιματική μεταβολή / Ενέργεια στην ΕΕ / Θεσμικά μέτρα σε Ευρώπη και Ελλάδα / Οικονομική κρίση</i> Γεωργιάδου Έλλη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Α.Π.Θ.
18.40–19.00	<b>Τι είναι τα Κτήρια σχεδόν Μηδενικής Ενέργειας ορυκτών καυσίμων «Nearly Zero Energy Buildings» (NZEB)</b> <i>Ευρωπαϊκές Οδηγίες / Ενεργειακές κατατάξεις / Προσαρμογή στις εθνικές συνθήκες</i> Κουβουκλήιωτης Ρέμος, MSc Ποιητικός Μηχανικός Α.Π.Θ.
19.00–19.20	<b>Μέθοδοι ενεργειακής αναβάθμισης της δόμησης σε κτηριακό και αστικό πεδίο. Ενεργειακό μείγμα</b> <i>Εξοικονόμηση ενέργειας / Παθητική αξιοποίηση ΑΠΕ / Ενεργητική αξιοποίηση ΑΠΕ / Το σωστό ενεργειακό μείγμα για κάθε κλίμα</i> Ζήσης Ξενοφών, Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ.
19.20–19.40	<b>Οι δυνατότητες υλοποίησης των ενεργειακών στόχων στα κτήρια. Ο ρόλος των μηχανικών</b> <i>Θεσμικές προϋποθέσεις και μέτρα / Επιμόρφωση, ενεργοποίηση, συνεργασία των μηχανικών / Ενημέρωση των πολιτών</i> Βαρθολομαίος Άρης, Διδάκτορας του Τ.Α. Α.Π.Θ. (2016), ΜΑ στον Αστικό Σχεδιασμό, Oxford Brookes University (2010), Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ.
19.40–20.00	<b>Το πρόγραμμα ΙΒΕΠΕ – ΑΝΕΛΙΞΗ</b> <i>Περιεχόμενο, δομές και επιδιωκόμενα αποτελέσματα του προγράμματος</i> Γεωργιάδου Έλλη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Α.Π.Θ.
20.00–20.20	<b>Συζήτηση</b>
20.20–20.45	<b>Μπουφέ</b>



## Ενεργειακή αναμόρφωση της δόμησης

Νέα οικοδομική δραστηριότητα, Νέα προοπτική των Μηχανικών

## Ομιλητές Ημερίδας

### ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛΛΗ

*Αρχιτέκτων Μηχανικός Α.Π.Θ., ιδρυτικό μέλος και Πρόεδρος της ANELIXHS*

Απόφοιτος της Γερμανικής Σχολής Θεσσαλονίκης (1964 – 1965). Πτυχιούχος της Αρχιτεκτονικής Σχολής του Α.Π.Θ. (1965 – 1969). Μεταπτυχιακές σπουδές στο Technische Universität Berlin (1972 – 1974). Εξειδίκευση στον τομέα του Βιοκλιματικού Σχεδιασμού και των Καθαρών Τεχνολογιών Δόμησης (1986 – 2013).

Εργο στο Βιοκλιματικό Σχεδιασμό και τις Καθρές Τεχνολογίες Δόμησης (1986 – 2013).

Κτηριακός τομέας: Μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή, παροχή υπηρεσιών συμβούλου κτηρίων βιοκλιματικού σχεδιασμού και καθαρών τεχνολογιών δόμησης. Ανάπτυξη δόμησης εναλλακτικών μορφών.

Επιστημονικό έργο: Επιστημονική ευθύνη ή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα. Συμμετοχή και παρεμβάσεις στη διαμόρφωση θεσμικού πλαισίου στους τομείς Ενέργεια και Κτήριο. Συγγραφή του εγχειριδίου «Βιοκλιματικός Σχεδιασμός και Καθρές Τεχνολογίες Δόμησης». Ερευνα και εφαρμογές Καθαρών Τεχνολογιών Δόμησης. Συμμετοχή σε Συνέδρια, Ημερίδες και Εκθέσεις Ενεργειακού Σχεδιασμού και Οικολογικής Αρχιτεκτονικής.

Εκπαιδευτικό έργο: Κατάρτιση διδακτικών προγραμμάτων και διδασκαλία σε σεμινάρια επιμόρφωσης μηχανικών, τεχνικών, τεχνιτών και οικοδόμων. Υποστήριξη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών, φοιτητικών, σπουδαστικών και διπλωματικών εργασιών. Εκπαιδευτικού χαρακτήρα ομιλίες και παρουσιάσεις σε σχολεία μέσης εκπαίδευσης.

Εντατική διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Π.Σ. του Α.Π.Θ., «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ» (2015 – 2016).

Εργο διάδοσης: Ομιλίες και παρουσιάσεις σε πολιτιστικούς, κοινωνικούς, οικολογικούς, επαγγελματικούς φορείς. Αρθρογραφία στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο, συνεντεύξεις και εκπομπές στα ΜΜΕ.

Συμμετοχή σε Φορείς: Μέλος κατά περιόδους: Αντιπροσωπείας Τ.Ε.Ε. – Τ.Κ.Μ., Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας και Βιομηχανίας Τ.Ε.Ε. Τ.Κ.Μ., Ομάδας Εργασίας της Επιτροπής Θεσμικού Πλαισίου «Ενέργεια 2001» του ΥΠΕΧΩΔΕ, ELFORES, Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος & Πολιτισμού κ.ά..



## Ενεργειακή αναμόρφωση της δόμησης

Νέα οικοδομική δραστηριότητα, Νέα προοπτική των Μηχανικών

## Ομιλητές Ημερίδας

### ΖΗΣΗΣ ΞΕΝΟΦΩΝ

*Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ.*

Είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Α.Π.Θ., (1983) με ειδίκευση, από το Πολυτεχνείο του Μονάχου (1984), στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Είναι ιδρυτικό μέλος της Ανέλιξης.

Διετέλεσε Τεχνικός Διευθυντής και Διευθυντής Εργοστασίου της εταιρείας παραγωγής ηλιακών συστημάτων Stiebel Eltron Hellas ΑΕ (1986 – 1994), Τεχνικός Διευθυντής της εταιρείας ΜΥΘΟΣ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ ΑΕ (1994 – 2004) και ενδιάμεσα τεχνικός σύμβουλος – συνεργάτης στην ΕΑΒ (Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία) και της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κιλκίς.

Από το 1994 ως σήμερα είναι εταίρος και περιοδικά μέλος του Δ.Σ. της αστικής, μη κερδοσκοπικής εταιρείας ΑΝΕΛΙΞΗ, με αντικείμενο την έρευνα και την διάδοση της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής και Εναλλακτικών Μορφών Ενέργειας και Δόμησης.

Από το 1982 έως σήμερα είναι μέλος της Οικολογικής Κίνησης Θεσσαλονίκης, και από το 2008 σύμβουλος της Θεματικής Ομάδας Ενέργειας του κόμματος των Οικολόγων Πράσινων.

Έχει δημοσιεύσει άρθρα και συμμετέχει σε παρουσιάσεις για θέματα ενέργειας και εναλλακτικής οργάνωσης κοινωνικών δικτύων.

### ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΩΤΗΣ ΡΕΜΟΣ

*MSc Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.*

Απόφοιτος Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ., με μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Προστασία Περιβάλλοντος επίσης από το Α.Π.Θ..

Ασχολείται με την κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων και τη διενέργεια Ενεργειακών Επιθεωρήσεων.

Από το 2008 ως σήμερα είναι εταίρος και περιοδικά μέλος του Δ.Σ. της αστικής, μη κερδοσκοπικής εταιρείας ΑΝΕΛΙΞΗ με αντικείμενο την έρευνα, τη διάδοση και τις εφαρμογές της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής, των Εναλλακτικών Μορφών Ενέργειας και των Καθαρών Τεχνολογιών στη δόμηση.



## Ενεργειακή αναμόρφωση της δόμησης

Νέα οικοδομική δραστηριότητα, Νέα προοπτική των Μηχανικών



## Ομιλητές Ημερίδας

### ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΣ

*Διδάκτορας του Τ.Α. Α.Π.Θ., Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ.*

Διδάκτορας του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Α.Π.Θ. (2016), ΜΑ στον Αστικό Σχεδιασμό, Oxford Brookes University (2010), Διπλωματούχος Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ..

Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντάσσονται ο περιβαλλοντικός αστικός σχεδιασμός με έμφαση στο κλίμα των πόλεων και την κατανάλωση ενέργειας σε κτήρια και η αστική ανάλυση με χρήση περιβαλλοντικών μοντέλων προσομοίωσης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.

Ως ελεύθερος επαγγελματίας έχει συμβάλει στην περιβαλλοντική αναβάθμιση σημαντικών αστικών υπαίθριων χώρων και έχει διεκπεραιώσει πλήθος ενεργειακών πιστοποιήσεων κτηρίων κατά Κ.Εν.Α.Κ..

Είναι ενεργός συνεργάτης της ANELIXH αστικής μη-κερδοσκοπικής εταιρίας για την έρευνα, προώθηση και διάδοση εφαρμογών Α.Π.Ε. και οικολογικής αρχιτεκτονικής.

### ΗΡΑΚΛΗΣ ΣΙΟΥΛΗΣ

*Διευθυντής Ανάπτυξης, ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ*

Είναι Ηλεκτρονικός Μηχανικός και κάτοχος Μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Med) στην Εκπαίδευση Ενηλίκων.

Είναι διευθυντής ανάπτυξης του ΙΒΕΠΕ-ΣΕΒ και διευθυντής του παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας.

Ειδικεύεται στην εκπαιδευτική έρευνα και στο σχεδιασμό, παρακολούθηση και αξιολόγηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ενώ παράλληλα έχει μακρόχρονη διδακτική εμπειρία (>3000Δ.Ω.) υλοποιώντας προγράμματα για τους εργαζόμενους στις περισσότερες ελληνικές βιομηχανίες. Είναι πιστοποιημένος εκπαιδευτής, ενταγμένος στο μητρώο του ΕΟΠΠΕΠ και του ΛΑΕΚ.

Γνωρίζει άριστα τις σύγχρονες μεθόδους ενεργητικής εκπαίδευσης ενηλίκων, έχοντας παρουσιάσει αξιόλογο πρακτικό και ερευνητικό έργο στον τομέα αυτό.



## Ενεργειακή αναμόρφωση της δόμησης

Νέα οικοδομική δραστηριότητα, Νέα προοπτική των Μηχανικών