

ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

Built environment re-visited: ΕΡΓΑΛΕΙΑ • ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ • ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δι.Πα.Ε.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ

05 & 06.12.19

Με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνουμε την έναρξη της επιστημονικής Διημερίδας με θέμα 'Built Environment Re-Visited: Εργαλεία - Επεμβάσεις - Προτάσεις', που διεξάγεται στις 5 και 6 Δεκεμβρίου 2019 στην Πανεπιστημιούπολη Σερρών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Η Διημερίδα οργανώνεται με αφορμή τον 3^ο χρόνο συνεχούς και επιτυχημένης λειτουργίας του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Επεμβάσεις σε υφιστάμενα κτίρια και αστικά σύνολα: Ενισχύσεις, επανάχρηση και χωρικές αναπλάσεις» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δι.Πα.Ε., σε συνεργασία με το Εργαστήριο BE-LAB (Built Environment Lab) Δι.Πα.Ε. Πρωταρχικός στόχος της διοργάνωσης είναι η τροφοδότηση ενός γόνιμου διεπιστημονικού διαλόγου γύρω από τα γνωστικά αντικείμενα των δύο κατευθύνσεων του Μεταπτυχιακού, με αναφορές στη μικρή και στη μεγάλη κλίμακα του δομημένου περιβάλλοντος. Απώτερος σκοπός μας είναι η προώθηση νέας διεπιστημονικής γνώσης στον τομέα των επεμβάσεων που αφορούν το ανεξάντλητο κτιριακό και αστικό απόθεμα της σύγχρονης πόλης, με στόχο τη βιώσιμη διαχείρισή του για τις σημερινές και τις μελλοντικές γενιές.

Η Διημερίδα αρθρώνεται σε έξι (6) συνεδρίες και περιλαμβάνει είκοσι εννέα (29) επιστημονικές εισηγήσεις. Στη διάρκεια του διημέρου θα παρουσιαστούν τόσο θεωρητικές προσεγγίσεις για την παθολογία και τη διαχείριση υφισταμένων κελυφών και του αστικού χώρου, όσο κι εφαρμοσμένο έργο, υλοποιημένες μελέτες επεμβάσεων και ενδιαφέρουσες προτάσεις. Οι εξελίξεις στους τομείς της αντισεισμικής τεχνολογίας, της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής, του αστικού σχεδιασμού, οι νέες τεχνολογίες αποτύπωσης, τεκμηρίωσης, πληροφοριών γης και ανασχεδιασμού ευρύτερων συνόλων, καινοτόμες θεωρήσεις για τον κυκλοφοριακό σχεδιασμό με έμφαση στη βιώσιμη κινητικότητα, η αναζωογόνηση των πόλεων και των υποδομών τους, αποτελούν κεντρικούς θεματικούς άξονες του Προγράμματος της Διημερίδας. Επιπλέον, τη δεύτερη μέρα, παρουσιάζονται επιλεγμένες διπλωματικές εργασίες των πρώτων αποφοίτων του Μεταπτυχιακού.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά όλες τις εισηγήτριες και όλους τους εισηγητές που ανταποκρίθηκαν στο κάλεσμά μας, αγαπητούς συναδέλφους από τον ακαδημαϊκό, ερευνητικό και επαγγελματικό χώρο. Προσδοκώντας η πρωτοβουλία μας αυτή να συμβάλλει στην εξέλιξη του επίκαιρου και κρίσιμου διαλόγου γύρω από τα θέματα της διαχείρισης και ανατροφοδότησης του δομημένου περιβάλλοντος, σας ευχόμαστε ένα ευχάριστο και ενδιαφέρον 'ταξίδι'!

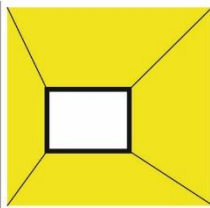
Με τιμή,

η Οργανωτική Επιτροπή

Λίλα Θεοδωρίδου
Καθηγήτρια Δι.Πα.Ε.
Διευθύντρια BE-LAB

Μαρία Ν. Δανιήλ
Επίκ. Καθηγήτρια Δι.Πα.Ε.
Αναπλ. Διευθύντρια Π.Μ.Σ.

Αθανάσιος Γαλάνης
Επίκ. Καθηγητής Δι.Πα.Ε.



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

Built environment re-visited: ΕΡΓΑΛΕΙΑ • ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ • ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δι.Πα.Ε.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ

05 & 06.12.19

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΜΠΤΗΣ 05.12.2019

9:00-9:30	Προσέλευση-Εγγραφές
9:30-10:00	Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων
10:00-10:15	Χαιρετισμός Οργανωτικής Επιτροπής <i>Μαρία Ν. Δανιήλ, Επίκ. Καθ. Δι.Πα.Ε.</i>
10:15-11:00	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ
10:15-10:30	‘Built Environment Re-Visited. Ο ρόλος των πληροφοριών γης’ <i>Λίλα Θεοδωρίδου, Καθηγήτρια Δι.Πα.Ε.</i>
10:30-11:00	‘Η επιρροή της μορφολογίας των τοιχοπληρώσεων στη σεισμική ικανότητα πλαισιωμάτων παλαιών κατασκευών’ <i>Δημήτριος Κακαλέτσης, αφυπ. Καθηγητής Δι.Πα.Ε.</i>
11:00-12:40	1Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
	<i>Προεδρείο: Αθ. Γαλάνης, Μ. Δανιήλ</i>
11:00-11:20	‘Διερεύνηση της θερμικής συμπεριφοράς και επεμβάσεων στο κέλυφος δύο παραδοσιακών κτηρίων στη Βέροια με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης’ <i>Αικατερίνη Δράκου, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc</i>
11:20-11:40	‘Υλικά και μέθοδοι αποκατάστασης ιστορικών τοιχοποιιών’ <i>Βασιλική Πάχτα, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός, Συντηρήτρια Αρχαιοτήτων, Ε.Δι.Π. Α.Π.Θ.</i>
11:40-12:00	‘Αποκατάσταση και Επανάχρηση Ιστορικού Διατηρητέου Μνημείου στη Θεσσαλονίκη’ <i>Σωτηρία Στεφανίδου, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός MSc</i>
12:00-12:20	‘Επανασχεδιασμός παλιάς (1929) αστικής μονοκατοικίας στην πυρίκαυστο ζώνη των Σερρών’ <i>Ανδρέας Βάκαλος, Αρχιτέκτων Μηχανικός</i>
12:20-12:40	ΣΥΖΗΤΗΣΗ
12:40-13:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

13:00-15:00 2Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ

Προεδρείο: Λ. Θεοδωρίδου, Ιορδ. Παυλίδης

13:00-13:20 'Coreographing Invention: Architectures of Care and Correspondence at Neo Petritsi' | *Alberto Altés Arlandis, Post-Doctoral Researcher TU Delft, Ιουλία Ελευθεριάδου, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc*

13:20-13:40 'Υδρόμυλοι της Δράμας: Διεργασίες από το αγροτικό στο αστικό τοπίο' | *Δέσποινα Ζαβράκα, Επίκ. Καθηγήτρια Δι.Πα.Ε., Έλενα Σαμουρκαΐδου, Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης MSc, Δημήτριος Εμμανουλούδης, Καθηγητής Δι.Πα.Ε.*

13:40-14:00 'Πολιτιστικές διαδρομές στην ιστορία: Επεμβάσεις στο αστικό μουσειακό σύνολο του Βερολίνου (museumsinsel)' | *Βίκυ Κερτεμελίδου, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός – Μουσειολόγος.*

14:00-14:20 'Μελέτη ανάπλασης τμήματος της χερσαίας ζώνης του Λιμένα Καβάλας' | *Σοφία Κιρτάζογλου, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc, Πολυάννα Φραγγίδου, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc*

14:20-14:40 'Σχεδιάζοντας με τη φύση: Σύνθετοι τοπιακοί χειρισμοί' | *Δέσποινα Ζαβράκα, Επίκ. Καθηγήτρια Δι.Πα.Ε.*

14:40-15:00 ΣΥΖΗΤΗΣΗ

15:00-15:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

15:30-16:40 3Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

Προεδρείο: Ελ. Βλαχονάσιου, Κ. Ευαγγελίδης

15:30-15:50 'Στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή: Γενικό πλαίσιο και εφαρμογές στις ελληνικές πόλεις και περιφέρειες' | *Ελισάβετ Θωΐδου, Αναπλ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ.*

15:50-16:10 'Χρήση των ανοιχτών τηλεπισκοπικών δεδομένων SENTINEL-2 για τη χαρτογράφηση διαπερατών και μη-διαπερατών επιφανειών σε αστικό περιβάλλον' | *Ιωάννης Τσολακίδης, Δρ. Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός MSc*

16:10-16:30 'Ψηφιακές και πολυμεσικές αναπαραστάσεις αστικών συνόλων: Τεχνικές, εφαρμογές, έρευνα, προοπτικές και συνεισφορά στη χωρική αντίληψη, ανάλυση και αστική ανάπτυξη' | *Στέλιος Κουζελέας, Δρ Αρχιτέκτων Μηχανικός*

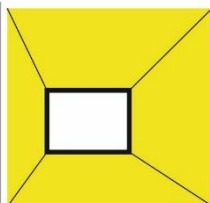
16:30-16:40 ΣΥΖΗΤΗΣΗ

16:40-17:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17:00-19:00 4Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Προεδρείο: Εμμ. Κίρτας, Β. Παπανικολάου

- 17:00-17:20 'Μελέτες σεισμικής διακινδύνευσης του κτιριακού αποθέματος ελληνικών πόλεων: Εκτίμηση των παραμέτρων της ισχυρής εδαφικής κίνησης' | *Εμμανουήλ Κίρτας, Αναπλ. Καθηγητής Δι.Πα.Ε.*
- 17:20-17:40 'Μελέτες σεισμικής διακινδύνευσης του κτιριακού αποθέματος ελληνικών πόλεων: Αποτίμηση της σεισμικής απόκρισης υφιστάμενων κατασκευών' | *Γεώργιος Παναγόπουλος, Λέκτορας Εφ. Δι.Πα.Ε.*
- 17:40-18:00 'Αποτίμηση της σεισμικής τρωτότητας κρίσιμων κτιρίων βάσει αριθμητικών αναλύσεων και μετρήσεων πεδίου' | *Σταυρούλα Φωτοπούλου, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός MSc*
- 18:00-18:20 'Έλεγχος ταλαντώσεων σύμμικτου δαπέδου και βελτίωση της σεισμικής επιτελεστικότητας μεταλλικού βιομηχανικού κτιρίου με χρήση αποσβεστήρων' | *Αθανασία Καζαντζή, Δρ Πολιτικός Μηχανικός MSc*
- 18:20-18:40 'Πειραματική και αναλυτική διερεύνηση ενίσχυσης δομικών στοιχείων Ο/Σ με μανδύες SRG' | *Βασίλειος Παπανικολάου, Επίκ. Καθηγητής Α.Π.Θ.*
- 18:40-19:00 ΣΥΖΗΤΗΣΗ**



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

Built environment re-visited: ΕΡΓΑΛΕΙΑ • ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ • ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Δι.Πα.Ε.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ

05 & 06.12.19

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 06.12.2019

9:30-10:00 Προσέλευση-Εγγραφές

10:00-12:00 5Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Προεδρείο: Χρ. Βοζίκης, Αθ. Γαλάνης

10:00-10:20 'Αστική αναζωογόνηση και πολιτικές διαχείρισης της δημόσιας ιδιοκτησίας: Προσεγγίσεις και στρατηγικές' | *Αθηνά Βιτοπούλου, Επίκ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ.*

10:20-10:40 'Η αστική ανάπτυξη προσανατολισμένη στη δημόσια συγκοινωνία ως πρότυπο ανασχεδιασμού της ελληνικής πόλης' | *Απόστολος Παπαγιαννάκης, Επίκ. Καθηγητής Α.Π.Θ.*

10:40-11:00 'Σχεδιασμός πολυτροπικών μεταφορών σε δομημένο περιβάλλον' | *Ιωάννης Πολίτης, Επίκ. Καθηγητής Α.Π.Θ.*

11:00-11:20 'Χωρικός σχεδιασμός και μεταφορές: Αλληλεπίδραση ανάμεσα στα Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας -ΣΒΑΚ και το δομημένο περιβάλλον' | *Φωτεινή Μίκικη, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός MSc*

11:20-11:40 'Αυτόνομα οχήματα και έξυπνη οδική υποδομή: Τεχνολογική εξέλιξη και μελλοντικές προκλήσεις' | *Αθανάσιος Γαλάνης, Επίκ. Καθηγητής Δι.Πα.Ε.*

11:40-12:00 ΣΥΖΗΤΗΣΗ

12:00-12:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

12:30-14:00 6Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΜΣ ΤΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Προεδρείο: Ελ. Βλαχονάσιου, Μ. Δανιήλ

12:30-12:50 'Πράσινος αστικός σχεδιασμός στην περιοχή της νέας αγοράς Σερρών' | *Αναστασία Νάσου, Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης MSc*

12:50-13:10 'Ένοποίηση και ανάκτηση εσωτερικών ακάλυπτων χώρων με περιβαλλοντικά κριτήρια. Μελέτη περίπτωσης: Ο.Τ. στο κέντρο της Θεσσαλονίκης' | *Ηλέκτρα Ιωάννου, Πολιτικών Δομικών Έργων MSc, Ε.Τ.Π. Δι.Πα.Ε.*

- 13:10-13:30 'Επεμβάσεις αστικής ανάπλασης με περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά: Η περίπτωση της περιοχής γύρω από το ρέμα Κρουσοβίτη στο Σιδηρόκαστρο Σερρών' | Δημήτριος Ακριτίδης, Πολιτικός Μηχανικός MSc
- 13:30-13:50 'Απόκριση πασσάλων ορθογωνικής διατομής (barrettes) υποκείμενων σε κατακόρυφο ή οριζόντιο συγκεντρωμένο φορτίο με την μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων' | Δημήτριος Κουροπαλάτης, Πολιτικός Μηχανικός MSc
- 13:50-14:00 ΣΥΖΗΤΗΣΗ**
- 14:00-14:30 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ** | Λ. Θεοδωρίδου, Μ. Δανιήλ, Α. Γαλάνης
- 14:30-15:00 ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ**

ΣΥΝ-ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

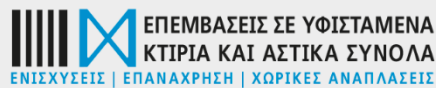
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΣΕΡΡΩΝ

<https://www.ihu.gr/>

<http://civil.ihu.gr>

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:



<http://civilgeo.teicm.gr/pms/>

BE lab

<http://civilgeo.teicm.gr>

Εργαστήριο Δομημένου Περιβάλλοντος BE-LAB
