

Το μέλλον στα κτίρια & τις κατασκευές

τάσεις - καινοτομία - εφαρμογές



ΟΙΚΟΔΟΜΗ
EXPO 2019

18-20 Οκτωβρίου 2019, Metropolitan Expo

2019
open
space

magazine
BUILDING GREEN⁺
WWW.BUILDINGGREEN.GR

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18/10

■ Υαλοπίνακες: Νέα TOTEE & Σύγχρονες Αρχιτεκτονικές Εφαρμογές

15:30 - 15:50	Νέα Τεχνική Οδηγία "TOTEE Υαλοπινάκων Ασφαλείας"	Χρήστος Λούσης, Πρ. Π.Ο.Ε.Β.Υ. και Υπ. Συμβουλευτικής Υποστήριξης των Επιχειρήσεων στο ΒΕΑ
15:50 - 16:10	Σύγχρονες Αρχιτεκτονικές Εφαρμογές	Ανδρέας Μάχος, Γεν. Γραμματέας Σ.Ε.Υ.Α.Π.Π. – Αναπλ. Ταμίας Δ.Σ. Π.Ο.Ε.Β.Υ
16:10 - 16:20	Συζήτηση - συμπεράσματα	

■ Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια - εφαρμογές, έργα και το BIM ως εργαλείο

17:00 - 17:10	Καλωσόρισμα	Δρ. Χαράλαμπος Μαλαματένιος, Υπεύθ. του Τμήματος Εκπαίδευσης ΚΑΠΕ
17:10 - 17:25	Το έργο BIMEET	Έφη Μαύρου, Περιβαλλοντολόγος ΜΔΕ, Τμήμα εκπαίδευσης ΚΑΠΕ
17:25 - 17:45	Το BIM ως εργαλείο για την Εξοικονόμηση Ενέργειας	Νικολέτα Παναγιωτίδου, Founder at «BIM Design Hub»
17:45 - 18:00	Διάλειμμα	
18:00 - 18:20	Δράσεις εξοικονόμησης στο κέλυφος και εσωτερικά	Ανδρέας Ανδρουτσόπουλος, Τμήμα Κτιρίων ΚΑΠΕ
18:20 - 18:40	Σχεδιάζοντας το nZEB κτίριο με τη χρήση BIM και παραμετρικού σχεδιασμού	Ελευθερία Τουλουπάκη, Επιστημονική Συνεργάτης INZEB
18:40 - 19:00	iBRoad: BIM και η σύνδεσή τους με τα Διαβατήρια Ανακαίνισης Κτιρίων	Αλίκη Κοροβέση, Γεν. Γραμματέας Δ.Ε. INZEB
19:00 - 19:15	Συζήτηση - συμπεράσματα	

ΣΑΒΒΑΤΟ 19/10

Business Trends, Ακουστική - Ηχοαπορρόφηση

11:40 - 12:40	Ακουστική - Ηχοαπορρόφηση Ακουστικές οροφές Ecophon - Eurocoustic - Gyptone - Rigitone Activ'Air®	Δημήτρης Κοσκινάς, Τεχνικός Πωλήσεων Saint-Gobain Hellas
---------------	--	---

Η συνεισφορά της Εκπαίδευσης στην Απασχόληση και την Οικονομία

13:00 - 13:20	Ο ρόλος των κοινωνικών εταίρων	Μιχάλης Τζάμαλης, Επιστημονικό στέλεχος, Υπεύθ. προγραμμάτων κατάρτισης-εκπαίδευση, Διαχείριση Ευρωπαϊκών έργων
13:20 - 13:40	Η διασύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας	Κατερίνα Καλαϊτζάκη, MSc στην Εκπαιδευτική Πολιτική & Διοίκηση της Εκπαίδευσης, Τομεάρχης Πληροφορικής - Οικονομίας & Διοίκησης Σιβιτανιδείου Σχολής
13:40 - 14:00	Οι "πράσινες" δεξιότητες στα τεχνικά επαγγέλματα	Δρ. Στέλιος Λαμπρακόπουλος, Επιστημονικός Σύμβουλος ΠΟΒΑΣ
14:00 - 14:20	Ξεκλειδώνοντας τις επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας: Διεθνή Πρότυπα και Σχήματα Πιστοποίησης	Δρ. Χάρης Δούκας, Αναπλ. Καθηγητής στο Συστημάτων Αποφάσεων & Διοίκησης, ΕΜΠ
14:20 - 14:30	Συζήτηση - Συμπεράσματα	

Κανονισμοί & μέτρα πυροπροστασίας κατασκευών: Ελληνική - διεθνής προοπτική

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: Ο ΝΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

15:00 - 15:10	Παρουσίαση του ΕΛΙΠΥΚΑ και Εισαγωγή στο Νέο Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων (ΠΔ 41/2018)	Δρ. Ιωάννης Κοντούλης, Πρόεδρος ΕΛΙΠΥΚΑ
15:10 - 15:20	Αναγκαίες Ελλείψεις & Βελτιώσεις του ΝΚΠ - Ενσωμάτωση διευκρι- νιστικών Εγκυκλίων - Προτάσεις και Δράσεις του ΕΛΙΠΥΚΑ προς την κατεύθυνση αυτή	Γιώργος Μυλωνάκης, Φυσικός (M. Sc), Γεν. Διευθυντής ΕΛΙΠΥΚΑ
15:20 - 15:30	Θέματα Κατηγοριοποίησης Αντίστασης στη Φωτιά και Διαδικασίες Αποδοχής	Βιργίλιος Μαρωνίδης, Πολιτικός Μηχ, ΤΕ, ILI-CON, Επιστημονική Τεχνική Επιτροπή ΕΛΙΠΥΚΑ
15:30 - 15:40	Ανασκόπηση Διεθνών Κανονισμών και Πρακτικών σχετικά με την Πυροπροστασία Προσώπων	Δρ. Διονύσιος Κολαΐτης, ΕΜΠ, Μέλος ΔΣ ΕΛΙΠΥΚΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ, ΥΛΙΚΑ - ΘΕΜΑΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΣΗΜΑΝΣΗΣ

15:40 - 15:50	Κατασκευαστικές Λύσεις στον τομέα των προσώπων - Πιστοποιήσεις	Αθανασία Βαρελά, Αρχιτέκτων Μηχανικός Πωλήσεων ELVAL COLOUR
15:50 - 16:00	Κατασκευαστικές Λύσεις στον τομέα των Μονώσεων - Πιστοποιήσεις	Δρ. Στέλλα Χαδιαράκου, R&D FIBRAN AE
16:00 - 16:10	Γενικά Θέματα Πιστοποιήσεων, Συστημάτων, Κατασκευής και Εφαρμογής	Γιώργος Μυλωνάκης, Φυσικός (M. Sc), Γεν. Διευθυντής ΕΛΙΠΥΚΑ
16:10 - 16:20	Συζήτηση - συμπεράσματα	

■ Business Trends, Συστήματα αποκεντρωμένου αερισμού με ανάκτηση θερμότητας

16:30 - 16:50	Συστήματα αποκεντρωμένου αερισμού με ανάκτηση θερμότητας	Δημήτριος Μιμής, Τεχνικός Διευθυντής, MSc Μηχ/γος Μηχ/κος, Ενεργειακός Επιθεωρητής
---------------	--	--

■ Ενέργεια και κτίριο - Έξυπνες προτάσεις

17:30 - 17:35	Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια - Μια υπόθεση που συμφέρει	Κώστας Λάσκος, Πρόεδρος ΠΣΥΠΕΝΕΠ, Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ
17:35 - 17:50	Ενέργεια και ψηφιακή οικονομία	Αντώνης Ποθητός, Εμπορικός Διευθυντής Schneider Electric
17:50 - 18:05	Η επιρροή του συντελεστή ηλιακού θερμικού κέρδους υαλοπινάκων και κουφωμάτων στην κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου κατοικίας	Αργύρης Τζούμας, Πολιτικός Μηχανικός Europa
18:05 - 18:20	2020: Οι νέες τάσεις στο γυαλί κτιρίων	Μαρία Στεφανούλη, Πολιτικός Μηχανικός Saintgobain
18:20 - 18:35	Αειφορία και ενεργειακή αποδοτικότητα στα κτίρια	Χρήστος Τέας, Product Manager ETICS Mapei
18:35 - 18:50	Συστήματα Αλουμινίου και Αερισμός: Ποιότητα αέρα και εξοικονόμηση ενέργειας	Γιάννης Παπαδιώτης, Product Manager ALUMINCO
18:50 - 19:05	Οικιακός αερισμός και ποιότητα εσωτερικού αέρα	Σταύρος Μωραγιάννης, Μηχανολόγος Μηχανικός Systaimair
19:05 - 19:20	Κεντρική & απομακρυσμένη εποπτεία και έλεγχος σε συστήματα κλιματισμού, θέρμανσης & εξαερισμού	Χρήστος Γκέκας, Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ AE Academy Supervisor LG
19:20 - 19:35	Μεταβλητή θερμοκρασία ψυκτικού μέσου. Μια τεχνολογία που προσφέρει υψηλές συνθήκες άνεσης και εξοικονόμηση ενέργειας	Ρένος Ελευθεριάδης, Μηχανολόγος Μηχανικός - Μηχανικός Πωλήσεων Daikin
19:35 - 19:50	Ενεργειακά κουφώματα και προσόψεις	Γεώργιος Φουντής, Μηχανολόγος Μηχανικός/ Υπεύθυνος μεγάλων έργων ETEM

ΚΥΡΙΑΚΗ 20/10

■ Υαλοπίνακες: Εξοικονόμηση Ενέργειας & τελευταίες εξελίξεις

11:40 - 11:55	Υαλοπίνακες & Εξοικονόμηση Ενέργειας	Χρήστος Λούσης, Πρ. Π.Ο.Ε.Β.Υ. & Υπ. Συμβουλευτικής Υποστήριξης των Επιχειρήσεων στο BEA
11:55 - 12:10	Καινοτόμα προϊόντα & τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία υαλοπινάκων	Εμμανουήλ Σηφάκης, Γεν. Γραμματέας Π.Ο.Ε.Β.Υ. - Μέλος Δ.Σ. Σ.Ε.Υ.Α.Π.Π
12:10 - 12:20	Συζήτηση - Συμπεράσματα	

■ Business Trends, Ακουστική - Ηχοαπορρόφηση

12:30 - 13:30	Ακουστική - Ηχοαπορρόφηση Ακουστικές οροφές Ecophon - Eurocoustic - Gyptone - Rigitone Activ'Air®	Δημήτρης Κοσκινάς, Τεχνικός Πωλήσεων Saint-Gobain Hellas
---------------	--	---

■ Business Trends, Κτίριο και υγεία - Μπορώ να ζήσω καλύτερα!

13:40 - 13:55	Κτίριο και υγεία - Μπορώ να ζήσω καλύτερα!	Θεόδωρος Σωτήριος Τούντας, Αρχιτέκτονας - Ενεργειακός Σύμβουλος CasaClima Hellas
---------------	--	---

■ Συστήματα αυτοπαραγωγής φωτοβολταϊκών για κτίρια

14:00 - 14:20	Υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο για αυτοπαραγωγή. Προβλήματα και προοπτικές	Δρ. Σωτήρης Καπέλλος, Πρόεδρος ΣΕΦ
14:20 - 14:40	Ο ρόλος και η εμπειρία του ΔΕΔΔΗΕ	Φώτης Γάκης, Τομέας Ρυθμιστικών Θεμάτων, Διεύθυνση Χρηστών Δικτύου, ΔΕΔΔΗΕ
14:40 - 15:00	Η οικονομική διάσταση συστημάτων αυτοπαραγωγής σε κτίρια	Ψωμάς Στέλιος, Σύμβουλος ΣΕΦ
15:00 - 15:15	Συζήτηση - συμπεράσματα	

■ Business Trends, NET METERING - Φωτοβολταϊκά

15:30 - 16:00	Αναπτυξιακός πολλαπλασιαστής NET METERING - Τα βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής φωτοβολταϊκά	Ζιράιρ Κουγιουμτζιάν, Σχεδιαστής & Ευρεσιτέχνης Βιοκλιματικών ΑΠΕ
---------------	--	--

■ Το Ευρωπαϊκό έργο QUANTUM-Quality Management of Building Performance

16:00 - 16:15	Αναπτυξιακός πολλαπλασιαστής NET METERING - Τα βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής φωτοβολταϊκά	Θεώνη Καρλέση, Φυσικός, Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αθηνών
16:15 - 16:25	Συζήτηση - συμπεράσματα	

■ Διαχείριση & αξιοποίηση της μαρμαροφόρου περιοχής Τρανοβάλτου Κοζάνης

16:30 - 16:50	Ορθολογική διαχείριση και αξιοποίηση της μαρμαροφόρου περιοχής Τρανοβάλτου Δήμου Σερβίων, Νομού Κοζάνης	Γιώργος Αμανατίδης, πρώην Γενικός Δ/ντής Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας ΑΕ - ΑΝΚΟ, Βουλευτής Νομού Κοζάνης ΝΔ
16:50 - 17:00	Συζήτηση - συμπεράσματα	