

6η Διεθνής Έκθεση



- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ
- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ

ENERGIA.TEC

www.energia-tec.gr

Το πρόγραμμα
του Energia.tec Forum
είναι σε εξέλιξη

09-11 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026

➤ Εκθεσιακό Κέντρο Μ.Ε.Σ. - Παιονία



**Η ενέργεια που κινεί την εξέλιξη
Καινοτομία - Ασφάλεια - Βιωσιμότητα**

• **Συνεδριακή Αίθουσα:**

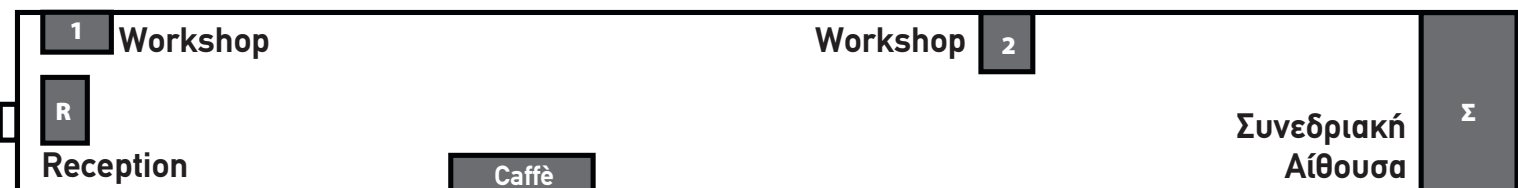
Στο τέλος των διαδρόμων Α, Β, C

• **Workshop 1:**

Στην αρχή του διαδρόμου C

• **Workshop 2:**

Στο μέσον των διαδρόμων Β και C



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS
www.tpress.gr

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Το πρόγραμμα του Energia.tec Forum είναι σε εξέλιξη

- CLOCKWORK | NOARK Electric | Σ. ΒΛΑΧΟΣ - Π. ΣΚΛΗΡΗΣ ΟΕ
- GRDCA - GREEK DATA CENTER ASSOCIATION
- HBES - TIS CONTROL GREECE - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΡΣΟΥΜ
- LEDVANCE AE
- MICROLINK TECHNOLOGY & SECURITY
- NOVATRON SECURITY DISTRIBUTION AE
- PowerPro
- S4S - SHOP4SECURITY
- SAMBA ELIEZER AE
- T-PRESS
- VIOFLEX
- Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας – Υπουργείο Ανάπτυξης
- ΕΑΠ – Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού
- ΕΛΙΝΗΟ - Ελληνικό Ινστιτούτο Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων
- ΕΛΙΤΗΕ - Ελληνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων
- Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab
- ΕΜΠ – Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων & Ηλεκτρικών Μετρήσεων
- Θεματική Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Α.Ε.Κ.) Αιγάλεω
- ΟΣΕΤΕΕ - Ομοσπονδία Συλλόγων Εργαζομένων Τεχνικών Επιχειρήσεων Ελλάδος
- ΠΟΣΕΗ – Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων Εργοληπτών Ηλεκτρολόγων
- Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος

■ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

	 17:30- 18:45 Ενεργειακή φτώχεια: Δράσεις και πολιτικές για την προστασία των πολιτών Ομιλητές: Δρ. Ανδρέας Στοϊμενίδης - Πρόεδρος ΟΣΕΤΕΕ, ΔΣ ΓΣΕΕ, Πρόεδρος Ευρωπαϊκού Οργανισμού ΥΑΕ Χάρης Δούκας - Δήμαρχος Αθηναίων Βαγγέλης Μαρινάκης - Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος Αναπτυξιακής Αθήνας ΑΕ Κωνσταντίνος Σινογεώργος - Γραμματέας ΟΣΕΤΕΕ, Πρόεδρος ΕΕΤΕΜ
	 19:00 Εγκαίνια έκθεσης

■ WORKSHOP 2

	 11:00 – 14:00 Ηλεκτροκίνηση στην Ελλάδα: Υφιστάμενη κατάσταση και υποδομές φόρτισης Ομιλητές: Στράτος Αϊβάτογλου - Διευθυντής Κλάδου Εμπορικής Διαχείρισης Ηλεκτροκίνησης, ΔΕΔΔΗΕ Δρ. Χρήστος Κρασόπουλος - Τομεάρχης τμήματος Ηλεκτροκίνησης, ΔΕΔΔΗΕ Δημήτριος Σκυλογιάννης - Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, ΕΛΙΝΗΟ Θα συζητηθούν οι δράσεις του ΕΛΙΝΗΟ τόσο σε γενικό πλαίσιο αλλά και ειδικότερα τα workshop που αφορούν την ανάπτυξη των υποδομών μέσα από την επικοινωνία με τους φορείς της αγοράς. Ο ΔΕΔΔΗΕ θα ►
---	--

WORKSHOP 2

- παρουσιάσει τα βήματα και τις αλλαγές που έχει κάνει ώστε να βελτιώσει από την πλευρά του διαχειριστή, την αγορά της ηλεκτροκίνησης.

Επιπλέον θα πραγματοποιηθεί μια σύντομη παρουσίαση με θέμα «Ηλεκτροκίνηση, Αποθήκευση Ενέργειας και Έξυπνα Δίκτυα: νέες τεχνολογίες και εφαρμογές», σχετικά με τις σύγχρονες εξελίξεις στην ηλεκτροκίνηση και την αποθήκευση ενέργειας, με έμφαση στην έξυπνη φόρτιση, τις τεχνολογίες Vehicle-to-Grid (V2G), την επαγωγική φόρτιση και τον αυξανόμενο ρόλο των συστημάτων μπαταριών στο ελληνικό ενεργειακό σύστημα (τουλάχιστον 900 MW θα συνδεθούν στο δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ). Μέσα από εφαρμογές/πilotικές δράσεις θα αναδειχθεί πώς ο συνδυασμός ηλεκτρικών οχημάτων, ΑΠΕ και αποθήκευσης μπορεί να συμβάλει στην ευελιξία του δικτύου και σε ακόμα καθαρότερες μεταφορές.



 **18:00 – 19:00**

Υπεράκτιες Ανεμογεννήτριες στην Ελλάδα: Προοπτικές, καινοτομία και ανάπτυξη δεξιοτήτων μέσω του Ευρωπαϊκού Έργου SHOREWINNER

Ομιλητές:

Δρ. Σταύρος Πιτσικάλης - CEO EduTech DIH, ΕΔΙΠ ΤΕΠΑΕΣ, Παν. Αιγαίου

Δρ. Δημήτριος Κυριακός - Διευθυντής ΣΑΕΚ Αιγάλεω

Δρ. Ιλόνα-Ελευθερία Ουασίτσα - Επικεφαλής Εκπαιδευτικών Υπηρεσιών και Καινοτομίας EduTech DIH, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Κωνσταντίνος Δελυστάθης - Καθ., Ερευνητής στο έργο SHOREWINNER

Η εκδήλωση θα προσφέρει μια ολοκληρωμένη ματιά στο μέλλον της αιολικής ενέργειας στη χώρα μας. Αρχικά, θα πραγματοποιηθεί μια σύντομη ανασκόπηση του ευρωπαϊκού έργου SHOREWINNER, το οποίο στοχεύει στην προώθηση της επαγγελματικής αριστείας και στην ανάπτυξη εξειδικευμένων δεξιοτήτων για τη «Γαλάζια Οικονομία». Στη συνέχεια, οι ομιλητές θα αναλύσουν τα πολλαπλά οφέλη από την εγκατάσταση υπεράκτιων αιολικών πάρκων και θα παρουσιάσουν τις πιο πρόσφατες τεχνικές καινοτομίες που μετασχηματίζουν τον κλάδο. Τέλος, θα συζητηθεί το μέλλον των υπεράκτιων ανεμογεννητριών στον ελληνικό θαλάσσιο χώρο, με ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και τη σύνδεση της τεχνικής εκπαίδευσης με τις πραγματικές ανάγκες της αγοράς πράσινης ενέργειας.

■ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



 **11:00 – 15:00**

Ενεργειακή Ασφάλεια στην Ευρώπη (Energy Security)

 **LEDVANCE**

 **17:00 – 18:00**

Τεχνολογίες & Εφαρμογές Φωτιστικών LED με μια ματιά

Ομιλητής:

Αθανάσιος Κυριαζής - Project Manager της LEDVANCE AE

Η εκδήλωση θα εστιάσει στις σύγχρονες τεχνολογίες και εφαρμογές φωτισμού, παρουσιάζοντας με συνοπτικό και πρακτικό τρόπο επιλεγμένα θέματα που αφορούν τους επαγγελματίες του κλάδου και τις τρέχουσες τάσεις της αγοράς. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για σύγχρονες λύσεις και εφαρμογές που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς.

■ WORKSHOP 1



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

 **12:00 – 13:30**

Οδικός Φωτισμός

12.00-12.15: Γιώργος Στραβοδής - Εμπειρογνώμονας Ινστιτούτου για την Ευρωπαϊκή και Κλιματική Πολιτική (IEECP)

Στρατηγικές εξοικονόμησης ενέργειας και βιωσιμότητας στον οδοφωτισμό

12.15-12.30: Ευάγγελος Νικόλαος Μαδιάς - ΥΔ, ΕΜΠ

Μεθοδολογίες και κριτήρια αξιολόγησης εγκαταστάσεων οδικού φωτισμού

12.30-12.45: Χρήστος Χριστοδούλου - Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΜΠ
Αντικεραυνική προστασία και γειώσεις σε δίκτυα οδοφωτισμού

WORKSHOP 1

12.45-13.00: Παναγιώτης Παπασταμάτης - Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ
Διαπιστευμένες δοκιμές φωτιστικών σωμάτων

13.00-13.15: Λάμπρος Δούλος - Καθηγητής, ΕΑΠ
Συνήθη σφάλματα, παραλείψεις και λανθασμένες πρακτικές στον οδοφωτισμό

13.15-13.30: Ιωάννης Γκόνος – Καθηγητής, ΕΜΠ
Ο νέος κανονισμός οδοφωτισμού: Προδιαγραφές και απαιτήσεις συμμόρφωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



HellasLab
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ



13:30 – 15:00

Πιστοποίηση ηλεκτρολογικού υλικού

13.30-13.45: Δρ. Γεώργιος Δρόσος - Αν. Προϊστάμενος της Γενικής Διεύθυνσης Βιομηχανικών Υποδομών και Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος, Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, Υπουργείο Ανάπτυξης
Ανασχεδιασμός Υποδομών Ποιότητας στην Ελλάδα - Εθνική Πολιτική Ποιότητας

13.45-14.00: Δρ. Περικλής Αγάθωνος - Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (HellasLab)
Ο ρόλος της HellasLab στην πιστοποίηση και τη διασφάλιση ποιότητας

14.00-14.15: Νισσήμ Μπενμαγιώρ - Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (HellasLab)
Τι είναι η Ποιότητα;

14.15 – 14.30: Νίκος Βλασσόπουλος - Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
Ευρωπαϊκό Κανονιστικό Πλαίσιο για τον Ραδιοεξοπλισμό

14.30 – 14.45: Αντώνης Πολίτης – ΛΑΜΠΟΡ
Πέρα από τη σήμανση CE: Η πραγματική υπεραξία των εργαστηριακών δοκιμών

14.45-15.00: Ιωάννης Γκόνος - Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Ηλεκτρικών Μετρήσεων, ΕΜΠ
Λανθασμένες πρακτικές στην πιστοποίηση ηλεκτρολογικού υλικού

WORKSHOP 2



12:00 – 13:00

Η Novatron Security παρουσιάζει τις νέες λύσεις συναγερμού και θυροτηλεόρασης Hikvision

Ομιλητής:

Γιώργος Γρατσάνης - Presales Engineer στην εταιρεία Hikvision Greece

Στην εκδήλωση θα γίνει παρουσίαση του νέου υβριδικού συναγερμού της Hikvision, **AX Hybrid Pro G2** καθώς και της τεχνολογίας **TalkVu**. Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τις δυνατότητες και τα βασικά χαρακτηριστικά του συστήματος συναγερμού AX Hybrid Pro G2 και της τεχνολογίας TalkVu της **Hikvision**. Μέσα από live παρουσίαση και επίδειξη των προϊόντων, θα δουν από κοντά τον τρόπο λειτουργίας τους, τις εφαρμογές τους και πώς οι νέες τεχνολογίες της Hikvision μπορούν να αξιοποιηθούν σε σύγχρονες εγκαταστάσεις.



HBES
We Control Everything



TIS
CONTROL EVERYTHING



14:00 – 16:00

TIS Smart Building Solutions – Η νέα εποχή στον αυτοματισμό

Ομιλητές:

Γεώργιος Μπαρσούμ – HBES / TIS Smart Greece

Mohamed Alshourafa – TIS Control

Karim Bahgat Abdelazim Ibrahim Eltantawyto - Baby Server – Home Assistant

Μια ολοκληρωμένη παρουσίαση των σύγχρονων λύσεων αυτοματισμού της TIS για Smart Home και Smart Building. Θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες του συστήματος TIS, το νέο Baby Server – Home Assistant για έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση, καθώς και το TIS Studio, το νέο περιβάλλον σχεδιασμού και προγραμματισμού.

WORKSHOP 2



 17:00 – 18:00

MAGTUBO & VIOBOX: Η νέα γενιά λύσεων για επαγγελματικές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις

Ομιλητές:

Αθηνά Διαμαντάκη – Sales Manager της Vioflex

Άγγελος Κόκκινος – Operation Manager της Vioflex | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Η **Vioflex** παρουσιάζει δύο νέες καινοτόμες λύσεις για τις σύγχρονες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, τα **MAGTUBO** και **VIOBOX**, προϊόντα που σχεδιάστηκαν για να προσφέρουν μεγαλύτερη ευκολία εγκατάστασης, αυξημένη αξιοπιστία και υψηλή αισθητική. Μέσα από πραγματικές εφαρμογές, τεχνικές πληροφορίες και παραδείγματα από έργα, οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τα χαρακτηριστικά και τα πλεονεκτήματα των νέων προϊόντων, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο συμβάλλουν στη δημιουργία ταχύτερων, ασφαλέστερων και αποδοτικότερων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Παράλληλα, θα γίνει μια σύντομη αναφορά στην πορεία της **Vioflex** και στη φιλοσοφία της εταιρείας, η οποία, με πολυετή παρουσία στην ελληνική αγορά και συμμετοχή σε σημαντικά έργα, συνεχίζει να επενδύει στην καινοτομία και στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων για τον σύγχρονο επαγγελματία.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



 **12:00 – 14:00**

Παρουσίαση του Βιβλίου του ΕΛΙΤΗΕ „Εφαρμογές φωτισμού τεχνολογίας LED“

Ομιλητές:

Στέφανος Τουλόγλου – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΣΕΤΕΜ/ΣΕΛΕΤΕ, πρώην Εκπαιδευτικός ΣΔΣΤΕ - Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Γιώργος Σαρρής – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Αντώνιος Σαλευρής – Διπλ. Ηλεκτρονικός Μηχανικός BSc., Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, Μηχανικός Αυτοματισμού ΤΕ, Επίτιμο μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Λάμπρος Δούλος – Καθηγητής ΕΑΠ, Σχεδιασμός Φωτισμού, Φυσικός, MSc, PhD

Κώστας Καλαμάκης – Μηχανολόγος Μηχανικός (MSc), Γραμματέας Ελληνικής Επιτροπής Φωτισμού (NC CIE), Μέλος του ΕΛΙΤΗΕ

Το Βιβλίο του ΕΛΙΤΗΕ **“Εφαρμογές φωτισμού τεχνολογίας LED”** είναι ένα τεχνικό βοήθημα που συγκεντρώνει τη σύγχρονη γνώση γύρω από τον φωτισμό της τεχνολογίας LED, τα συστήματα ελέγχου τους και την εφαρμογή της μελέτης στη σύγχρονη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού και καλύπτει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων.

Συγκεντρώνει τις βασικές αρχές της φωτοτεχνίας, των φωτομετρικών μεγεθών, τα προηγμένα συστήματα διαχείρισης φωτισμού, τις τεχνολογίες DALI και 1...10V, τις εφαρμογές φωτιστικών συστημάτων LED, τα συστήματα φωτισμού ασφαλείας, τις μετασκευές (retrofit) και τις εγκαταστάσεις οδοφωτισμού και οδικών σηράγγων. Περιέχει επίσης θέματα ηλεκτρικής ασφάλειας, αντιμετώπισης αστοχιών, καλής επιλογής εξοπλισμού και ποιοτικού εκσυγχρονισμού των εγκαταστάσεων φωτισμού. Αναπτύσσει τις απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, την ισχύουσα εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τα σχετικά πρότυπα.

Στοχεύει να γίνει ένα πρακτικό βοήθημα που συνδυάζει θεωρητική γνώση και εφαρμοσμένη εμπειρία, προτείνοντας οδηγίες, παραδείγματα και τεχνικές πληροφορίες χρήσιμες για τον σωστό σχεδιασμό, την επιλογή, την εγκατάσταση και τη συντήρηση σύγχρονων συστημάτων φωτισμού LED.

■ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



15:00 – 16:00

Νέος Κανονισμός - Πρότυπο ΕΛΟΤ & Συμμόρφωση με Υλικά της Noark Electric

Κεντρικός ομιλητής:

Αθανάσιος Κεχαγιόγλου - Διευθυντής Πωλήσεων | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν τα προϊόντα του οίκου **NOARK Electric**, ενώ παράλληλα θα αναλυθούν οι απαιτήσεις του νέου προτύπου **ΕΛΟΤ 60364** σχετικά με τα σύγχρονα υλικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ορθή επιλογή και εγκατάσταση των υλικών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου και τις σύγχρονες πρακτικές ασφάλειας.

■ WORKSHOP 1



MICROLINK
TECHNOLOGY & SECURITY



11:00 – 12:30

Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού INIM, CCTV INIM IN VISTA και θυροτηλεόραση GVS

Εισηγητές:

Γιάννης Ρέλλος - Sales Manager INIM / Greece & South Mediterranean Rim

Φώτης Αρετούλης - Διευθυντής Τεχνικού Τμήματος της Microlink Technology & Security

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα παρακολουθήσετε μια εξειδικευμένη παρουσίαση ολοκληρωμένων λύσεων ασφαλείας:

- Πυρανίχνευση & Συναγερμός INIM: Πίνακες Πυρανίχνευσης INIM | Πίνακας Συναγερμού INIM SOL II
- Συστήματα CCTV INIM IN VISTA: Κάμερες & NVRs
- Συστήματα Θυροτηλεόρασης GVS

Παρακαλούμε δηλώστε εγκαίρως τη συμμετοχή σας καθώς θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

WORKSHOP 1

 Samba Eliezer® LIGHTING EXPERTS & DISTRIBUTORS	 13:00 – 14:00 <i>Smart Buildings με ανιχνευτές Steinel KNX: Ολοκληρωμένες λύσεις για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας</i> Ομιλητής: Θεόδωρος Καρράς - Μηχανικός Πωλήσεων της Samba Eliezer AE Ανακαλύψτε πώς η τεχνολογία αισθητήρων αιχμής της Steinel μετατρέπει κάθε τυπική εγκατάσταση σε ένα έξυπνο, αυτόνομο σύστημα διαχείρισης ενέργειας. Μέσα από πρακτικά παραδείγματα, θα δούμε πώς ο ακριβής έλεγχος φωτισμού μηδενίζει τη σπατάλη, μειώνει δραστικά το ενεργειακό αποτύπωμα και προσφέρει άμεση απόδοση επένδυσης (ROI) σε κάθε επαγγελματικό και οικιστικό έργο.
 Greek Data Center Association	 14:30 – 15:30 <i>The Hidden Forces Behind Data Centers: Four expert sessions showcasing the technologies, services, and expertise supporting today's data centers.</i> Ομιλητές: Ηλίας Μυλωνάς - Technical Support Engineer στην NetScope Solutions S.A. Άγης Παπαδόπουλος - Business Developer Data Centers στην Hilti Hellas SA Ανδρέας Απέργης - Sales Engineer στην Trane Hellas Παύλος Παυλάκης - Dipl. Civil Engineer, MSc HSE Advisor Head of Construction Projects στην MANAGEMENT FORCE Group

WORKSHOP 1



16:00 – 17:30

Σχεδιασμός Φωτισμού 360°: Από την Τέχνη και την Αρχιτεκτονική στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα

Ομιλητές:

Χριστίνα Θανάσουλα - Καθηγήτρια Φωτισμού, Σχολή Εθνικού Θεάτρου
Το φως στο θέατρο

Παναγιώτης Κονταξής - Λέκτορας εφαρμογών ΠΑΔΑ
Η ψηφιακή εποχή του φωτισμού: πως τα έξυπνα συστήματα ελέγχου εναρμονίζουν την αισθητική με την εξοικονόμηση ενέργειας

Ευάγγελος Μαδιάς - ΣΕΠ ΕΑΠ
Αξιολόγηση φωτεινής πάλμωσης και στροβοσκοπικού φαινομένου σε φωτεινές πηγές LED

Στέλιος Ζερεφός - Καθηγητής ΕΑΠ
Το BIM και επαγγελματική κατάρτιση στην Ελλάδα

Ειρήνη Σκαφίδα - ΣΕΠ ΕΑΠ
Καινοτομία, φωτισμός και μελλοντικές προοπτικές

Βασίλειος Ντόβρος - Επικουρος Καθηγητής ΣΑΜ-ΠΚ, ΣΕΠ-ΕΑΠ
Το φως ως εικαστικό μέσο

Λάμπρος Δούλος - Καθηγητής, ΕΑΠ
Από τα lux στους βιορυθμούς: Το νέο πρόσωπο του Σχεδιασμού Φωτισμού

Η εκδήλωση παρουσιάζει μια ολιστική προσέγγιση γύρω από τις εφαρμογές και τον αντίκτυπο του φωτισμού στο σύγχρονο δομημένο περιβάλλον, αντλώντας τεχνογνωσία από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σχεδιασμός Φωτισμού» (ΣΦΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). Το αντικείμενο του συγκεκριμένου προγράμματος εστιάζει στην εις βάθος μελέτη θεμάτων που αφορούν στον συνδυασμό της τέχνης και της επιστήμης του φωτός. Σκοπός της εκδήλωσης είναι να καταδείξει πώς ο σύγχρονος σχεδιασμός φωτισμού δεν αποτελεί απλώς ένα τεχνικό πρόβλημα, αλλά μια σύνθετη διαδικασία που προάγει την οπτική άνεση, λειτουργεί συνδυαστικά με την ορθολογική χρήση της ενέργειας και, τελικά, διαμορφώνει ένα βιώσιμο και ποιοτικό περιβάλλον για τον χρήστη.

WORKSHOP 2

Power PRO

 **11:00 – 12:00**

Ταινίες LED: Το παρόν και το μέλλον – Από την θεωρία στην πράξη

Επιτηρητές Τάσης και Αντικεραυνικά Πίνακα (SPD): Οι φύλακες άγγελοι της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Ομιλητής:

Ανδρέας Λαμπρόπουλος - Διευθύνων Σύμβουλος της PowerPro

Στην εκδήλωση θα αναλυθούν δύο επίκαιρα θέματα που απασχολούν τους εγκαταστάτες ηλεκτρολόγους:

1. Οι ταινίες LED χρησιμοποιούνται ευρέως στα κτήρια για κρυφό φωτισμό, ανάδειξη αρχιτεκτονικών στοιχείων, λειτουργικό φωτισμό και διακόσμηση. Λόγω της ευελιξίας, του μικρού τους μεγέθους και της χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, τοποθετούνται σχεδόν σε κάθε χώρο, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Στην εκδήλωση θα αναλυθούν οι υπάρχουσες και μελλοντικές τεχνολογίες και θα προταθούν κοινές πρακτικές για την επίτευξη άρτιου αποτελέσματος.

2. Οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις οικιών και επαγγελματικών χώρων φιλοξενούν εξοπλισμό ιδιαίτερα μεγάλης αξίας. Οι Επιτηρητές Τάσης και τα Αντικεραυνικά Πίνακα (SPD) διαθέτουν την τεχνολογία για να προστατευθεί αυτός ο εξοπλισμός χωρίς υπέρμετρο κόστος. Υπάρχουν τα υλικά, υπάρχουν και οι λύσεις.

WORKSHOP 2



12:00 – 13:30

Ολοκληρωμένα Συστήματα Πυρανίχνευσης – Ένα σύστημα, χίλιες λύσεις
Τεχνικό σεμινάριο του νέου πίνακα Addressable Πυρανίχνευσης Simpo X

Ομιλητές & Συμμετέχοντες:

Σωτήρης Σκλάβος - Υπεύθυνος Πωλήσεων της S4S – Shop4Security

Εναρκτήριοι χαιρετισμός

Χρήστος Αντωνίου - Διευθυντής Πωλήσεων & Ιδιοκτήτης της S4S – Shop4Security

Παρουσίαση ολοκληρωμένων λύσεων πυρανίχνευσης – Α΄ Μέρος

Αναστάσιος Αντωνίου - Διευθυντής Τεχνικού Τμήματος & Ιδιοκτήτης της S4S – Shop4Security

Αναλυτική τεχνική παρουσίαση του νέου SIMPO X – Β΄ Μέρος

Ivaylo Marinov - Region Manager της Teletek Electronics

Χαιρετισμός εκ μέρους της Teletek Electronics

Η S4S – Shop4Security, με πολυετή εξειδίκευση στον τομέα της πυρανίχνευσης, παρουσιάζει ένα ολοκληρωμένο τεχνικό σεμινάριο αφιερωμένο στις σύγχρονες λύσεις και τεχνολογίες πυρανίχνευσης.

Το σεμινάριο θα χωριστεί σε δύο βασικά μέρη:

Στο **πρώτο μέρος** θα παρουσιαστεί το σύνολο των λύσεων πυρανίχνευσης που διαθέτει και υποστηρίζει η S4S, καλύπτοντας διαφορετικές απαιτήσεις και εφαρμογές. Θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες των επιμέρους συστημάτων, οι βασικές διαφορές τους και τα κριτήρια επιλογής της κατάλληλης λύσης ανάλογα με τις ανάγκες κάθε εγκατάστασης και έργου.

Στο **δεύτερο μέρος** θα πραγματοποιηθεί αναλυτική τεχνική παρουσίαση του νέου πίνακα πυρανίχνευσης SIMPO X της Teletek Electronics, με έμφαση στη νέα αρχιτεκτονική του συστήματος, τις δυνατότητες προγραμματισμού και διαχείρισης, στην καταχώρηση συσκευών και στον υπολογισμό φορτίων γραμμής μέσω calculator.

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με σύντομο χαιρετισμό από εκπρόσωπο της Teletek Electronics, αναδεικνύοντας τη συνεργασία μεταξύ κατασκευαστή και S4S και τη σημασία της τεχνικής υποστήριξης και της συνεχούς εξέλιξης των λύσεων πυρανίχνευσης.

WORKSHOP 2



 **14:00 – 16:00**

TIS Smart Building Solutions – Η νέα εποχή στον αυτοματισμό

Ομιλητές:

Γεώργιος Μπαρούμ – HBES / TIS Smart Greece

Mohamed Alshourafa – TIS Control

Karim Bahgat Abdelazim Ibrahim Eltantawyto - Baby Server – Home Assistant

Μια ολοκληρωμένη παρουσίαση των σύγχρονων λύσεων αυτοματισμού της TIS για Smart Home και Smart Building. Θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες του συστήματος TIS, το νέο Baby Server – Home Assistant για έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση, καθώς και το TIS Studio, το νέο περιβάλλον σχεδιασμού και προγραμματισμού.



 **16:00 – 17:00**

Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος: Σχεδιασμός και εγκατάσταση δικτύων οπτικών ινών σε έξυπνα κτίρια

Ομιλητές:

Γεώργιος Μοσχονάς – Πρόεδρος του Συλλόγου Οπτικών Ινών Ελλάδος

Ιωάννης Κατής – Γενικός Γραμματέας του Συλλόγου Οπτικών Ινών Ελλάδος

Ο Σύλλογος Οπτικών Ινών Ελλάδος παρουσιάζει τη συμβολή των οπτικών ινών στη δημιουργία και διαχείριση των σύγχρονων **Smart Buildings**. Η παρουσίαση θα αναδείξει τον ρόλο των δικτύων οπτικών ινών ως βασική υποδομή για τη διασύνδεση και ολοκλήρωση σύγχρονων συστημάτων αυτοματισμού, ασφάλειας, ενεργειακής διαχείρισης και επικοινωνιών, καθώς και τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν σε ένα κτίριο που σχεδιάζεται με προσανατολισμό στο μέλλον. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον σωστό σχεδιασμό και την εγκατάσταση των υποδομών οπτικών ινών, ώστε να αποτελούν τη βάση για ένα πραγματικά «έξυπνο» και αποδοτικό κτίριο.