

1η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ

INDUSTRY.TEC

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

www.industry-tec.gr

3
DAY
EVENT

1st
INDUSTRY.TEC
FORUM
2023

24-26
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
Μ.Ε.Σ. - Παιανία



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 2023

Συνεδριακή Αίθουσα

Στο τέλος των διαδρόμων Α, Β, C

Αίθουσα Workshop

Στην αρχή του διαδρόμου C

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS

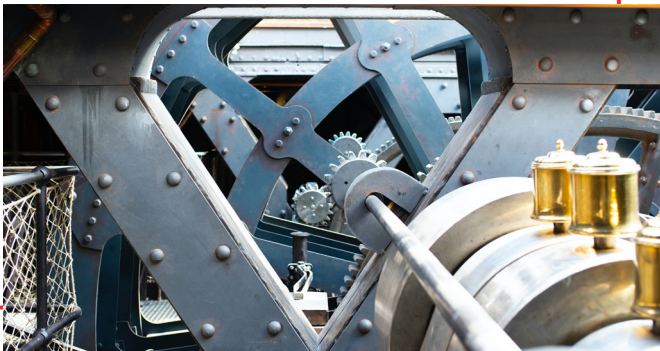
www.tpress.gr

INDUSTRY.TEC FORUM 2023:

Στόχος μας μια σύγχρονη και ανταγωνιστική βιομηχανία στην εποχή του Industry 4.0 και της ενεργειακής μετάβασης



**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
24**



**ΣΑΒΒΑΤΟ
25**



**ΚΥΡΙΑΚΗ
26**

- ALTER CONTACTS
- ATLANTIS
- CLOCKWORK
- DROP KIOSIDIS
- DTA TECHS
- ECOTEC
- ECO WAVE DYNAMIS
- EPLAN
- GE SUPPLIES
- HELLENIC MAINTENANCE SOCIETY
- IGE+XAO
- OMICRON SAFETY CONSULTING
- PHOTOVOLTAIC
- TUV AUSTRIA HELLAS
- URBAN CAMEL
- ΕΚΠΑ - Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας
- ΕΛΙΝΥΑΕ - Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας
- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΦΩΤΟΝΙΚΗΣ - Hellenic Photonics Cluster - HPhos
- ΕΜΠ - Εργαστήριο Στοιχείων Μηχανών & Δυναμικής (MD-LAB)
- ΕΜΠ - Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων & Ηλεκτρικών Μετρήσεων
- ΕΜΠ - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Διοργάνωση:



ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

15:00 – 15:30

Ηλεκτρικά Οχήματα: Μαθαίνοντας στην πράξη
Ομάδα: “Prometheus Eco Racing” του Εργαστηρίου Ηλεκτρικών
Μηχανικών και Ηλεκτρονικών Ισχύος του Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Γεώργιος Σακκάς - ΥΔ Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Αντώνιος Σιδέρης - ΥΔ Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Νικηφόρος Κοτζοκάμπος - ΠΦ Σχολής ΗΛ/ων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

15:30 – 17:00

Πιστοποίηση και ασφάλεια βιομηχανικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ:

15:30-15:45 Ροδόλφος Δρακούλης – Μέλος, Γενικό Συμβούλιο ΣΕΒ

«Πιστοποίηση βιομηχανικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων - Εποπτεία της αγοράς»

15:45-16:00 Δρ. Νικόλαος Κόκκινος – Μέλος, Ελληνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ηλεκτρικών
Εγκαταστάσεων (ΕΛΙΤΗΕ)

«Ασφάλεια σε ηλεκτρικές βιομηχανικές εγκαταστάσεις»

16:00-16:15 Νισσήμ Μπενμαγιώρ – Αντιπρόεδρος, Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (HEL-
LASLAB) «Δράσεις της HELLASLAB για την πιστοποίηση βιομηχανικού εξοπλισμού»

16:15-16:30 Αντώνης Πολίτης - Διευθύνων Σύμβουλος, LABOR AE

«Δοκιμές ασφάλειας σε βιομηχανικό εξοπλισμό»

16:30-16:45 Ιωάννης Γκόνος - Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Υψηλών Τάσεων και
Ηλεκτρικών Μετρήσεων, ΕΜΠ

«Δοκιμές και μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και ατρωσίας σε βιομηχανικό εξοπλισμό»

16:45-17:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση



17:30 – 19:00

Νέες τάσεις και καλές πρακτικές για την υγεία και την ασφάλεια στην
εργασία στη βιομηχανία / Λιγότερος πόνος, χαρούμενοι και παραγωγικοί
εργαζόμενοι, καλύτερα αποτελέσματα

Η άσκηση στη διάρκεια του εργασιακού ωραρίου προσαρμοσμένη στο προφίλ εργασίας κρίνεται πλέον απαραίτητη για την πρόληψη των μυοσκελετικών προβλημάτων. Το ΕΛΙΝΥΑΕ σε συνεργασία με την 2BE2MOVE εφαρμόζει μία καινοτόμο μέθοδο εκπαίδευσης των εργαζομένων στην άσκηση η οποία εφαρμόζεται βιωματικά στο χώρο εργασίας, σε ολιγομελείς ομάδες εργαζομένων.

ΟΜΙΛΗΤΡΙΕΣ:

Ρένα Μπαρδάνη - Πρόεδρος ΔΣ ΕΛΙΝΥΑΕ

Αναστασία Μπενέκα - Καθηγήτρια Φυσικής Αποκατάστασης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο
Θράκης, Ιδρύτρια 2BE2MOVE



20:00 ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

WORKSHOP



DRIVE TECHNOLOGY CONSULTANCY
AND TRADE AGENCY L.P.

13:00 – 14:30

**Μειωτήρες και υπηρεσίες σέρβις του οίκου WIKOV στην Ελλάδα
Ποια η συμβολή τους στην Προβλεπτική και Προληπτική
Συντήρηση των Εργοστασίων**

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Jan Vosatka - Τεχνικός Διευθυντής, WIKOV INDUSTRY

Ο Τεχνικός Διευθυντής της WIKOV INDUSTRY θα παρουσιάσει τους μειωτήρες και τις υπηρεσίες σέρβις του οίκου και θα αναλύσει τη συμβολή τους στην Προβλεπτική και Προληπτική Συντήρηση των Εργοστασίων, άρα στην αναβάθμιση του εξοπλισμού τους και τη μείωση του στοκ τους.

*Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στα αγγλικά.



15:00 – 17:00

Photonics 4 Manufacturing

Κορυφαίοι ειδικοί παρουσιάζουν μία επισκόπηση των ευκαιριών καινοτομίας της φωτονικής στη Μεταποίηση, παράλληλα με την εμπειρία εταιρειών που χρησιμοποίησαν τη φωτονική για να καινοτομήσουν.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Αλέξανδρος Σελίμης - Συντονιστής, Ελληνική Ένωση Φωτονικής - Hellenic Photonics Cluster - HPhos

«HPhos: Χρήσεις φωτονικής στη Μεταποίηση και το χρηματοδοτικό εργαλείο PhotonHub Europe για ΜμΕ»

Χαράλαμπος Ζερβός - Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΜΠ

«SEER project: Ολοκληρωμένοι Φωτονικοί αισθητήρες για την παραγωγή σύνθετων (composite) υλικών υψηλών προδιαγραφών»

Σταύρος Πισσαδάκης - Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΗΔΛ), Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)

«Φωτονικοί αισθητήρες στις σύγχρονες γραμμές παραγωγής»

Ηλίας Χοντζόπουλος - Prime Laser Technology ABEE, Πρόεδρος ΔΣ της HPhos
«Χρήσεις φωτονικής στην κατασκευή θερμικών ηλιακών απορροφητών»

WORKSHOP



ΜΗΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

17:30 – 19:00

Βιομηχανική Συμβίωση και Κυκλική Οικονομία Καλές Πρακτικές και ευκαιρίες ανάπτυξης

Βασικό πυλώνα της Κυκλικής Οικονομίας αποτελεί η Βιομηχανική Συμβίωση, με την αξιοποίηση των αποβλήτων μιας βιομηχανίας και τη δημιουργία δευτερογενών προϊόντων για άλλες βιομηχανικές μονάδες. Το πάνελ των εξειδικευμένων ομιλητών θα αναλύσει θέματα νομοθεσίας, καλές πρακτικές σε Ελλάδα και εξωτερικό, αλλά και τα επόμενα βήματα σε τεχνολογικό και σχεδιαστικό επίπεδο για την ευρεία εφαρμογή της Βιομηχανικής Συμβίωσης σε περισσότερους τομείς.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Μανώλης Γραφάκος - Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)

Γιώργος Ηλιόπουλος - Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ)

Κωνσταντίνος Γκολιόπουλος - Πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος (ΠΑΣΕΠΠΕ)

Μαρία Λοϊζίδου - Πρόεδρος της ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ και Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ

Ανδρέας Λουκάτος - Α΄ Αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων (ΣΕΠΑΝ)

Αντωνίνα Παπαθανάσογλου - Δικηγόρος, Ειδική επιστήμονας στην ανεξάρτητη διοικητική αρχή «Συνήγορος του Πολίτη», MSc στο «Περιβάλλον & Ανάπτυξη» από το ΕΜΠ

Αδαμάντιος Σκορδίλης - Χημικός Μηχανικός, Διδάκτωρ Μηχανικής Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου του Βερολίνου, πρώην Γενικός Διευθυντής του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης

Τη συζήτηση θα συντονίσει ο αρχισυντάκτης του περιοδικού Ecotec κ. **Μιχάλης Σταθακόπουλος**.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



13:00 – 15:00

Manufacturing 4.0 Technologies & Solutions

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν νέες τεχνολογίες και πρακτικές σε θέματα παραγωγής και συντήρησης σε ένα εργοστάσιο.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δημήτρης Κατωμέρης - Υπεύθυνος Προγράμματος Αναλύσεων Λιπαντικών, Hexagon
«Πρόγνωση βλαβών μέσω ανάλυσης λιπαντικών»

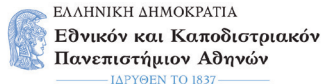
Γιώργος Ευφραιμίδης – CCO, ATLANTIS Engineering
«Πλατφόρμες πρόβλεψης βλαβών»

Δρ. Γιώργος Σκρουμπέλος - CEO, RMS
«Εξοπλισμός και τρόποι προστασίας από Ηλεκτρικό Τόξο»

Αναστάσιος Σαγγιώτης - Τεχνικός Υπεύθυνος, Arpedon
«Αξιοπιστία εξοπλισμού: Δεδομένα από την παραγωγή και τη συντήρηση»

Γιάννης Λέλης - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών, EVOCON
«Άμεση Βελτίωση Παραγωγικότητας: Η χρήση του OEE / CASE STUDY: Δ.ΝΟΜΙΚΟΣ ΑΕ,
Πώς μια από τις μεγαλύτερες εταιρίες επεξεργασίας τομάτας στην Ευρώπη βελτιώνει την παραγωγικότητά της με την cloud εφαρμογή EVOCON»

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



15:30 – 20:00

Ειδική Εκδήλωση ΕΚΠΑ για Τεχνολογίες Industry 4.0/5.0: «Από το γιατί μέχρι το πώς του ψηφιακού μετασχηματισμού της Ελληνικής Βιομηχανίας»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ:

15:30 – 16:20 Παρουσίαση προφίλ εταιριών στο χώρο.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Άννα Γαντερί - Recruiting Analyst, Accenture

Ιωάννης Νικολής - Client Sales Lead, Digital Services, Ericsson Hellas Greece, Cyprus & Malta

Μαρία Κασσωτάκη - Group Talent Acquisition Senior Manager, Netcompany-Intrasoft

Παναγιώτης Λάγιος - CTO & Co-founder, Gizelis Robotics SA

Ματίνα Κοίλιαρη - Group CEO, SABO SA

Χρήστος Τσατσαρώνης - Sales Engineer, Digital Industries, Siemens AE

- Τομείς δραστηριότητας της εταιρείας.
- Προϊόντα και αγορές στόχοι.
- Προφίλ και δεξιότητες εργαζομένων.
- Προγράμματα εκπαίδευσης του προσωπικού μας και εξωτερικών.
- Πώς ένας απόφοιτος του ΕΚΠΑ με υπόβαθρο σε ανάπτυξη λογισμικού, τηλεπικοινωνίες, οικονομικά και διοίκηση της βιομηχανίας, αυτοματισμό, μηχανικής μάθησης και επεξεργασίας/διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, μπορεί να απασχοληθεί στην εταιρία μας;

16:20 – 16:30 Παρουσίαση δράσεων Marie Curie Staff Exchange, η προσωπική επαγγελματική πορεία και οπτική για τις ευρωπαϊκές δράσεις

Δρ. Βασιλική Εξάρχου - Project Adviser, European Research Executive Agency, EU

16:30 – 16:40 Εισήγηση εκδήλωσης

Δρ. Αριστείδης Σάμιτας - Καθηγητής, Αντιπρύτανης Οικονομικών και Ανάπτυξης ΕΚΠΑ

Δρ. Διονύσης Ξενάκης - Επίκουρος Καθηγητής ΕΚΠΑ, Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

16:40 – 17:40 Ανοιχτή συζήτηση για την «Ενσωμάτωση Τεχνολογιών 4.0 /5.0: το Παρόν και το Μέλλον της Ελληνικής Βιομηχανίας»

Συμμετέχουν:

Βαγγέλης Γκιζελής - CEO & Founder, Gizelis Robotics

Ματίνα Κοίλιαρη - Group CEO, SABO SA

Σπύρος Λάκκας - Head of OEM & Vertical Sales, Digital Industries - Siemens AE

Νίκος Μποτίνης - Chief Commercial Manager, CISCO Greece, Cyprus, Malta

Πολύκαρπος Παπαδόπουλος - Γενικός Διευθυντής, Olympia Electronics

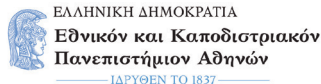
Γιώργος Παππάς - Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, Ericsson Hellas

Συντονίζει ο κ. **Δημήτρης Βέργαδος** - Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, Διευθυντής Τομέα ΜΜΕ & Ενημέρωσης ΣΕΒ

Θα αναδειχθούν τα ακόλουθα θέματα:

- Γιατί η ενσωμάτωση τεχνολογικών λύσεων 4.0 μπορεί να ωφελήσει μία βιομηχανική επιχείρηση ως προς: α) την έλλειψη προσωπικού, β) τη δημιουργία θέσεων αυξημένης εξειδίκευσης ή αυξημένων αποδοχών, γ) την ασφάλεια του προσωπικού, και δ) τη βελτίωση των KPIs παραγωγής της επιχείρησης.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



- Ποιες τεχνολογίες είναι πιο άμεσα ενσωματώσιμες με πιο εμφανή οφέλη για τη δική σας επιχείρηση ή στις επιχειρήσεις τις οποίες εσείς υποστηρίζετε (ή στοχεύετε να υποστηρίξετε). Έχετε δικούς σας μηχανισμούς μετεκπαίδευσης προσωπικού και πόσο συχνά απαιτείται;
- Είναι απαραίτητη/εφικτή η συνεργασία, και σε ποιους άξονες μπορεί να προκύψει στενότερη συνεργασία μεταξύ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και βιομηχανικών εταιριών που δραστηριοποιούνται στο χώρο;
- Προτάσεις στα νέα παιδιά για α) ποιες τεχνολογίες ζητάει (και θα ζητάει) η αγορά στο άμεσο μέλλον, β) ποια τα χαρακτηριστικά ενός καλού στελέχους της επιχείρησης, γ) κρίσιμη συμβουλή για επιχειρείν, διοικείν, δημιουργείν!
- Ποια η τρέχουσα κατάσταση (ως προς την ενσωμάτωση τεχνολογικών λύσεων 4.0) στην επιχείρηση ή στις επιχειρήσεις τις οποίες υποστηρίζετε ως integrator, εργολάβος, κλπ.

17:40 – 19:00 Ανοικτή συζήτηση για «Επιτυχημένα Case Studies και τεχνολογικές λύσεις 4.0»

Συμμετέχουν:

Γιώργος Βυτινιώτης - Senior Manager, Cloud First Networks Lead, Accenture Greece

Διονύσης Γρηγορόπουλος - Managing Director, Logistics Way / Πρόεδρος Συνδέσμου Ψυχόμενης Εφοδιαστικής Αλυσίδας Ελλάδα

Αποστόλης Καϊμενόπουλος – CTO, Halcor

Παναγιώτης Λάγιος - CTO & Co-founder, Gizelis Robotics

Γεράσιμος Μιχαλίτσας - Director, CyberSecurity & Data Intelligence, Netcompany-Intrasoft

Δρ. Στάθης Χατζηευθυμιάδης – Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ

Συντονίζει ο **Δρ. Διονύσης Ξενάκης** - Επίκουρος Καθηγητής ΕΚΠΑ, Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας

Θα αναδειχθούν τα ακόλουθα θέματα:

- Μικρή αναφορά στο προφίλ της εταιρείας και τους τομείς δραστηριότητας ανά ομιλητή. Αναφορά σε σημαντικά case studies ενσωμάτωσης τεχνολογιών 4.0 τα οποία πέτυχε η εταιρεία είτε ως integrator είτε ως consumer: Ποιο ήταν το πρόβλημα που έπρεπε να λυθεί; Ποιες τεχνολογίες (από τις παραπάνω) αξιοποιήθηκαν; Ποια τεχνολογική λύση έδωσε τη λύση στο πρόβλημα και πώς; Ποια συγκεκριμένα KPIs βελτιώθηκαν και σε τι ποσοστό/βαθμό;
- Ποιες δυσκολίες αντιμετωπίζει στην ενσωμάτωση νέων υπηρεσιών/τεχνολογιών η επιχείρηση ή οι επιχειρήσεις τις οποίες υποστηρίζει; Π.χ. κόστος, ανάγκη μετεκπαίδευσης προσωπικού, αδυναμία στελεχών διοίκησης κατανόησης της τεχνολογίας ή των οφελών που θα προκύψουν.
- Ποιες δεξιότητες προβλέπεται να έχουν μεγάλη ζήτηση στην αγορά (γλώσσες προγραμματισμού, εργαλεία, δεξιότητες γενικότερα τεχνικές ή soft) μέχρι το 2030; Πώς μπορούμε να φτάσουμε εκεί ως ένα: Ακαδημία – Βιομηχανία.
- Προτάσεις στα νέα παιδιά σε 1' για α) ποιες τεχνολογίες ζητάει (και θα ζητάει) η αγορά στο άμεσο μέλλον, β) ποια τα χαρακτηριστικά ενός καλού στελέχους της επιχείρησης, γ) κρίσιμη συμβουλή για επιχειρείν, διοικείν, δημιουργείν!

WORKSHOP



11:00 – 12:30

Ενεργειακός συμψηφισμός για επιχειρήσεις μέσω Φωτοβολταϊκών Συστημάτων

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Ιωάννης Γιαννακίδης - Εμπορικός Διευθυντής, CLOCKWORK

Παρουσίαση από τον Εμπορικό Διευθυντή της Clockwork για τις ευκαιρίες της βιομηχανίας για ενεργειακό συμψηφισμό μέσω Φωτοβολταϊκών Συστημάτων για τη μείωση του ενεργειακού κόστους.



13:00 – 14:00

Παρουσίαση της εταιρείας DROP ΚΙΟΣΙΔΙΣ S.A.

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Γρηγόρης Ιωαννίδης – Χημικός Μηχανικός

Η DROP ΚΙΟΣΙΔΗΣ ΑΕ ασχολείται με το σχεδιασμό, την κατασκευή και την πώληση συστημάτων φιλτραρίσματος για την επεξεργασία νερού αλλά και την άρδευση. Η εταιρεία, από το 1971, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού. Στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της, έκτασης 9.000τ.μ. στη ΒΙ.ΠΕ Σίνδου Θεσσαλονίκης, κατασκευάζει συστήματα επεξεργασίας νερού, που καλύπτουν όλες τις ανάγκες, πριν και μετά την άντλησή του.



14:15 – 15:45

Η οργάνωση της βιομηχανίας στο χώρο στην εποχή της μετάβασης Ευκαιρίες και προκλήσεις για την ανάπτυξη

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Ανέστης Γουργιώτης - Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Αναστάσιος Καμινάρης – Διευθυντής, Τομέας Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Επιχειρηματικών Πάρκων, «Σαμαράς & Συνεργάτες ΑΕ – Σύμβουλοι Μηχανικοί»

Ανδρέας Λουκάτος - Γενικός Γραμματέας, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Στερεάς Ελλάδας (ΣΒΣΕ)

Μαίρη Νικολάου – Επικεφαλής, Τμήμα Κανονιστικής Συμμόρφωσης, ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ

Συντονίζει ο κ. **Γιάννης Λαϊνός**, Senior Advisor του Τομέα Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος και Ρυθμιστικών Πολιτικών του ΣΕΒ.

Το ζήτημα της εγκατάστασης της βιομηχανίας στο χώρο απασχολεί τόσο υφιστάμενες όσο και νέες δραστηριότητες που επιθυμούν να αναπτυχθούν σε κατάλληλες περιοχές, σε σχετικά σύντομους χρόνους και κυρίως με ασφάλεια δικαίου. Οι δυσκαμψίες της αδειοδοτικής διαδικασίας και οι διαχρονικές παθογένειες του σχεδιασμού, εξακολουθούν να αποτελούν ανασταλτικό παράγοντα για επενδύσεις στον τομέα της μεταποίησης. Στο πλαίσιο της 3ετούς εφαρμογής του προγράμματος για τη χωροταξική μεταρρύθμιση της χώρας θα αναλυθούν οι αλλαγές που διευκολύνουν σήμερα την εγκατάσταση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων στο χώρο και θα διατυπωθούν συγκεκριμένες προτάσεις για την περαιτέρω βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος.

WORKSHOP

IGE+XAO

GROUP

16:00 – 17:30

Παρουσίαση της IGE+XAO - etap και της πλήρους σειράς προϊόντων ηλεκτρολογικού software που προσφέρει

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Ilker Güler - Europe Zone Managing Director IGE+XAO

Paul Massey - SMB Manager IGE+XAO UK

Παναγιώτης Κούτρας – Γενικός Διευθυντής IGE+XAO Ελλάς

Ενημέρωση για τη συγχώνευση της IGE+XAO με την αμερικανική εταιρεία etap, δημιουργώντας έτσι τη μεγαλύτερη εταιρεία παγκόσμια στο ηλεκτρολογικό software. Η συνδυασμένη αυτή προσπάθεια προσφέρει πλέον πρωτοποριακές λύσεις λογισμικού για τη μελέτη, σχεδίαση και λειτουργία ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σε υποδομές, κτίρια και βιομηχανία.

Οι δυνατότητες της νέας σουίτας προϊόντων καλύπτουν τον πλήρη κύκλο ζωής ηλεκτρολογικών έργων, καλύπτοντας πεδία όπως:

- Ο σχεδιασμός & μελέτη /υπολογισμός ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (Alpi - CANECO)
- Η σχεδίαση συστημάτων αυτοματισμού & πινάκων (IGE+XAO SEE Electrical)
- Η ψηφιοποίηση και κατασκευή ηλεκτρολογικών πινάκων (IGE+XAO 3D PANEL)
- Η παρακολούθηση λειτουργίας και η συντήρηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (etap)

Εξασφαλίζεται έτσι αυξημένη παραγωγικότητα, υψηλή απόδοση, πλήρης συνεργασιμότητα και επικοινωνία, που συνοδεύει το χρήστη στο ταξίδι της ενεργειακής μετάβασης.



18:00 – 19:00

«Η εκπαίδευση ασφάλειας και υγείας εργαζομένων με τη σύγχρονη τεχνολογία»

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ:

Νικόλαος Καλαθάκης - Διευθύνων σύμβουλος, Omicron Safety Consulting

Βασίλειος Κοκλάνης - Επιστημονικός Σύμβουλος & Εισηγητής

Παναγιώτης Γαλιώτης - Cybersecurity Manager, EMPIST

Η Omicron Safety Consulting παρέχει και δημιουργεί εξειδικευμένα και πιστοποιημένα προγράμματα εκπαίδευσης, σε συνεργασία με κοινοποιημένους Φορείς Πιστοποίησης.

Την εκδήλωση θα ανοίξει ο Διευθύνων Σύμβουλος της Omicron Safety Consulting κ. Καλαθάκης Νικόλαος, ο οποίος θα παρουσιάσει την εταιρεία και θα τονίσει την αναγκαιότητα της εκπαίδευσης των εργαζομένων σε θέματα ασφάλειας και υγείας στο χώρο εργασίας. Ο κ. Κοκλάνης Βασίλειος, Επιστημονικός Σύμβουλος και Εισηγητής θα παρουσιάσει προγράμματα εκπαίδευσης της Omicron Safety Consulting. Ο κ. Παναγιώτης Γαλιώτης, Cybersecurity Manager της εταιρείας EMPIST, θα μιλήσει για τα νέα ψηφιακά εργαλεία και πώς αυτά μπορούν να βοηθήσουν στο κομμάτι της εκπαίδευσης.

Η εκδήλωση θα κλείσει με συζήτηση επί των θεμάτων που θα παρουσιαστούν.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



12:00 – 13:15

Σύγχρονες ολιστικές μέθοδοι ανάπτυξης του ανθρώπινου κεφαλαίου στην εποχή του ψηφιακού μετασχηματισμού και του Industry 4.0

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ:

Άδωνις Γεωργιάδης - Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης

ΠΑΝΕΛ:

Άννα Στρατινάκη - Γενική Γραμματέας Εργασιακών Σχέσεων, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης

Ιωάννης Καλλιός - Διευθύνων Σύμβουλος, TÜV AUSTRIA Hellas

Ντόρα Οικονόμου - Διευθύντρια, Τομέας Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, ΣΕΒ

Αθανάσιος Γκέγκας - Διευθυντής Έργων Δημοσίου, TÜV AUSTRIA Hellas

Έλενα Γεωργανά - Group HR Director, Kariera Group

Ηλίας Παρλαβάντζας - Διευθυντής Λύσεων Ψηφιακής Εκπαίδευσης, TÜV AUSTRIA Hellas

Συντονίζει ο κ. Δημήτρης Βέργαδος, Διευθυντής του Τομέα MME & Ενημέρωσης του ΣΕΒ.

Στη σημερινή εποχή, όπου η ταχύτητα των εξελίξεων -τεχνολογικών αλλά και κοινωνικών- δεν έχει προηγούμενο, οι έννοιες εργαζόμενος της γνώσης και οργανισμοί μάθησης αποκτούν ιδιαίτερη σημασία και δυναμική για τη βιωσιμότητα οργανισμών και επιχειρήσεων. Η γνώση αποτελεί πλέον βασικό στοιχείο απόκτησης ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος σε προσωπικό και οργανωσιακό επίπεδο ενώ η αναζήτηση και κατάκτησή της δεν περιορίζεται από την έλλειψη πληροφορίας και δεδομένων αλλά από την υπερεπάρκεια και πληθώρα αυτών.

Ως αποτέλεσμα οι οργανισμοί χρειάζονται μία συστηματική και ολοκληρωμένη προσέγγιση δόμησης και συνεχούς ανάπτυξης του ανθρώπινου κεφαλαίου, η οποία θα κάνει τη διαφορά μεταξύ αποτυχίας, επιβίωσης και ευημερίας. Η ολιστική προσέγγιση των ζητημάτων διαχείρισης και ανάπτυξης ανθρώπινου κεφαλαίου αποτελεί το αντικείμενο της συγκεκριμένης εκδήλωσης.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

13:30 – 14:30

Οι καινοτόμες δράσεις Εργαστηρίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο Industry.tec Forum 2023

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

13:30 - 13:35 Χαιρετισμοί από ΕΜΠ

13:35 - 13:45 Γεώργιος Βασιλείου - Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, ΥΔ ΕΜΠ

Παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Στοιχείων Μηχανών και Δυναμικής ΕΜΠ (MD-LAB),

13:45 - 14:00 Αναστάσιος Κυρίτσης – Επίκουρος Καθηγητής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Συνεργάτης ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ

Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος πλήρους εξηλεκτρισμού σκαφών για εσωτερικές θαλάσσιες μεταφορές (DELEMAR)

14:00 - 14:15 Παναγιώτης Ζαραφωνίτης – Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΣΜΔ ΕΜΠ

Καινοτόμα συστήματα μετάδοσης κίνησης

14:15 - 14:30 Παναγιώτης Παπασταμάτης – Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ, ΥΔ ΕΜΠ

Καινοτόμο σύστημα μέτρησης ραδιενέργειας περιβάλλοντος στο νερό (InnoDos)



15:00 – 16:00

EPLAN 2024 - Σχεδίαση βιομηχανικών αυτοματισμών με αυτόματη τεκμηρίωση»

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Χρήστος Δημητριάδης – Διευθυντής, EPLAN Hellas

Παναγιώτης Μαζαρακίδης - Τεχνική υποστήριξη, EPLAN

Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν:

- Η νέα πλατφόρμα ηλεκτρολογικής σχεδίασης με αυτόματη τεκμηρίωση.
- Η νέα πλατφόρμα 3D σχεδίασης βιομηχανικών ηλεκτρολογικών πινάκων.
- Το EPLAN Data Portal μιας ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων με υλικά 400 και πλέον κατασκευαστών ηλεκτρολογικού υλικού και εξοπλισμού.
- Η διασυνδεσιμότητα EPLAN και μηχανήματα Rittal για κοπή, διάτρηση αλλά και προετοιμασία καλωδίων.
- Οι δωρεάν υπηρεσίες EPLAN Cloud προς όλους για τη βελτίωση της ασφάλειας και της ποιότητας των παρεχόμενων έργων.

WORKSHOP



11:00 – 12:30

Βιομηχανία και Logistics

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Σταύρος Θεοδωρόπουλος - Εκτελεστικός Πρόεδρος, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Αττικής – Πειραιώς (ΣΒΑΠ)

Λουκάς Παπαχαράλαμπος - Αντιπρόεδρος του ΔΣ και Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδος (ΣΒΘΣΕ)

Νίκος Καραγεωργίου - Α΄ Αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Αττικής – Πειραιώς (ΣΒΑΠ)

Νίκος Ροδόπουλος – Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, Online Data / πρώην Πρόεδρος EEL / Σύμβουλος Έκδοσης, Περιοδικό «Logistics & Management»



13:00 – 14:00

Προβλεπτική Συντήρηση – Από τη θεωρία στην πράξη

Εκδήλωση για τις νέες τεχνολογίες για την προβλεπτική συντήρηση εξοπλισμών και πώς μια εφαρμογή τέτοιας λύσης μπορεί να γίνει αποδοτικά σε ένα εργοστάσιο.

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Γιώργος Ευφραιμίδης – CCO, ATLANTIS Engineering

Κωνσταντίνος Καπετάνος Βασιλειάδης - Key Account Manager, ATLANTIS Engineering



14:30 – 15:30

Σταθμός Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων και Φωτοβολταϊκά

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Μάριος Σιγάλας - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc Ενέργεια & Περιβάλλον, Photovoltaic

Δρ. Γεώργιος Αγερίδης - Μηχανολόγος Μηχανικός, Σύμβουλος Ενέργειας & Περιβάλλοντος

Η Photovoltaic με περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας στο χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στις σύγχρονες ανάγκες της πράσινης μετάβασης, με την ηλεκτροκίνηση να είναι μια από αυτές. Στην ομιλία μας, θα σας παρουσιάσουμε ένα ολοκληρωμένο σύστημα Car Port αποτελούμενο από το σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων της Steca του ομίλου KATEK συνοδευόμενο με αξιόπιστο Φωτοβολταϊκό Σύστημα. Παράλληλα, θα ενημερωθείτε για τα προγράμματα net metering – net billing όπου σας ανοίγει ο δρόμος για «ιδιόκτητη» πράσινη ενέργεια, καλύπτοντας τις καθημερινές ανάγκες ηλεκτρικής ενέργειας είτε για την επιχείρησή σας είτε για την οικία σας.

WORKSHOP



16:00 – 17:00

**Έξυπνα συστήματα διαχείρισης αποθεμάτων και αναλωσίμων
Πώς να εξοικονομήσετε χρήματα εξορθολογίζοντας τη
διαχείρισή τους**

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Πάνος Γούνας – CEO, GE SUPPLIES

Ο CEO της GE SUPPLIES θα παρουσιάσει τα οφέλη της εφαρμογής της ολιστικής λύσης διαχείρισης αποθεμάτων και αναλωσίμων των συστημάτων και του λογισμικού της SupplyPoint, με περισσότερες από 60.000 εγκαταστάσεις παγκοσμίως και στην Ελλάδα, που υπόσχονται να μειώσουν το κόστος διαχείρισης έως 40%.

Θα ακολουθήσει επίδειξη ενός συστήματος και του λογισμικού στο περίπτερο D1 της εταιρείας ακριβώς δίπλα από την αίθουσα του workshop.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS

www.tpress.gr

Διεύθυνση: Τροίας 2, Βριλήσσια 15235

Τηλέφωνο: 210 6800470

Fax: 210 6800476

E-mail: tpress@tpress.gr



@texnoekdotiki
@tpresswebtv