

2η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

**ergo.tec**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 24-26 ΜΑΪΟΥ 2024**



**Τα Μηχανήματα Έργου πρωταγωνιστές στις υποδομές του μέλλοντος**

**Ομιλίες, Σεμινάρια, Workshop και Ημερίδες**



**Συνεδριακή Αίθουσα**

*Στο τέλος των διαδρόμων A, B, C*

**Workshop 1**

*Στην αρχή του διαδρόμου C*

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

 T-PRESS

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**11:30 – 12:30**

**Χειριστές Μηχανημάτων: Κρίσιμος παράγοντας στην παραγωγικότητα του Εργοταξίου**

**Ομιλητές:**

**Κλαίρη Πετρουτσάτου** – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

**Νίκος Μαρσέλλος** – Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

**14:00 – 15:30**

**Υγεία και Ασφάλεια στο εργοτάξιο και τις ανυψωτικές εργασίες**

**Χαιρετισμός:**

**Δρ. Ανδρέας Στοϊμενίδης** - Πρόεδρος ΟΣΕΤΕΕ, Γραμματέας ΥΑΕ ΓΣΕΕ, Αντιπρόεδρος Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία & Ασφάλεια στην Εργασία

**Ομιλητές:**

**Χρήστος Λέτσιος** – Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός MSc, MBA, Αντιπρόεδρος ΟΣΕΤΕΕ:

«Κίνδυνοι κατά την εκτέλεση ανυψωτικών εργασιών»

**Κωνσταντίνος Σινογεώργος** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ, ΕΕ ΟΣΕΤΕΕ:

«Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία στα Τεχνικά Έργα»

**Ειρήνη Μαρία Σταματοπούλου** – Νομικός:

«Αναγγελία Εργατικού Ατυχήματος και έννομες συνέπειες υπέρ και εις βάρος του εργαζόμενου»

**Μιχάλης Σαμαράς** - Χημικός Μηχανικός, Επικεφαλής ΥΑ στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος:

«Πιστοποιήσεις Μ.Ε. - Προστασία από Χημικούς Παράγοντες- Προγράμματα Εκπαίδευσης»



ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



16:00 – 17:30

Ο ρόλος της Βιομηχανίας Υποδομών και Κατασκευών στην ελληνική οικονομία - Θεσμικά ζητήματα του κλάδου, προτάσεις και ευκαιρίες ανάπτυξης

Ομιλητές:

Νίκος Ταχιάος - Υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών  
Ζαχαρίας Αθουσάκης - Πρόεδρος ΣΑΤΕ  
Βάιος Κυρίτσης - Αντιπρόεδρος ΠΕΣΕΔΕ  
Γιώργος Συριανός - Πρόεδρος ΣΤΕΑΤ  
Γιώργος Στασινός - Πρόεδρος ΤΕΕ\*

*\*Έχει προσκληθεί.*



18:00

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Παρουσία του Υπουργού Υποδομών & Μεταφορών κ. Χρήστου Σταϊκούρα

και εκπροσώπων των Φορέων που στηρίζουν με την αιγίδα τους την Έκθεση.

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



**GROENEVELD-BEKA**  
ΕΠΙΣΗΜΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

**12:00 – 12:45**

Σεμινάριο για την επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων αυτόματης λίπανσης

Υπεύθυνος Σεμιναρίου

Ηλίας Τζημοπουλος - Μηχανολόγος Μηχανικός



**13:00 – 14:30**

Αγορά εργασίας: Έλλειψη τεχνικού προσωπικού στον κατασκευαστικό κλάδο

Ομιλητές:

Άννα Στρατινάκη – Γ.Γ. Εργασιακών Σχέσεων –Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικής Ασφάλισης\*

Ζαχαρίας Αθουσάκης - Πρόεδρος ΣΑΤΕ

Νίκος Ηλιόπουλος - Πρόεδρος ΟΧΜΕΕΕ

Πάρις Παντουβάκης - Καθηγητής ΕΜΠ, Διευθυντής Εργαστηρίου Δομικών Μηχανών & Διαχείρισης Έργων, Κοσμήτορας Σχολής Πολιτικών Μηχανικών

Χάρης Γραμματίκας - Product Support Director, ΕΛΤΡΑΚ

Νίκος Μπούτας - HR Director, ΕΛΤΡΑΚ

*\*Έχει προσκληθεί.*



**15:00 – 16:30**

Μηχανήματα Έργων: Νομοθεσία – Εναρμόνιση με την ευρωπαϊκή πραγματικότητα

Άδειες και διπλώματα χειριστών Μηχανημάτων Έργων / Επιδοτήσεις και αναπτυξιακά προγράμματα που βρίσκονται σε εξέλιξη / Το πλαίσιο για τις εγκρίσεις τύπου και τις πινακίδες για τα Μηχανήματα Έργων

Ομιλητές:

Άννα Μάνη Παπαδημητρίου – Υφυπουργός Ανάπτυξης\*

Νικόλαος Ηλιόπουλος - Πρόεδρος ΟΧΜΕΕ

Νισσάμ Μπενμαγιώρ - Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος, Αντιπρόεδρος Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων

*\*Έχει προσκληθεί.*

### WORKSHOP 1



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

**12:00 – 13:00**

**Εκδήλωση του Συνδέμου Μεταλλευτικών  
Επιχειρήσεων - ΣΜΕ**



**14:30 – 15:30**

**GradeMetrix – Εξοπλισμός ελέγχου και καθοδήγησης  
μηχανημάτων έργου**

**Ομιλητές:**

**Βάιος Μπαλής** - Διευθύνων Σύμβουλος Geotech ΕΠΕ

**Balazs Hober** - Sales Manager, Machine Control, EMEA HEMISPHERE GNSS

Η εκδήλωση περιλαμβάνει:

- Παρουσίαση συστημάτων ελέγχου και καθοδήγησης μηχανημάτων έργων.
- Περιγραφή εγκατάστασης και λειτουργίας των συστημάτων.
- Πλεονεκτήματα χρήσης.
- Αναβάθμιση του τρόπου εργασίας στο πεδίο.



**16:30 – 18:00**

**Εκδήλωση ΕΜΠ – Νέα Γενιά, Δομικά Μηχανήματα &  
Παραγωγικότητα**

**Συντονιστές:**

**Πάρις Παντουβάκης** - Καθηγητής ΕΜΠ, Διευθυντής Εργαστηρίου Δομικών Μηχανών & Διαχείρισης Έργων, Κοσμήτορας Σχολής Πολιτικών Μηχανικών

**Μαρίνα Μαρινέλλη** - Επίκουρη Καθηγήτρια ΕΜΠ, Εργαστήριο Δομικών Μηχανών & Διαχείρισης Έργων, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών

**Ομιλητές:**

**Πάρις Παντουβάκης** - Καθηγητής ΕΜΠ, Διευθυντής Εργαστηρίου Δομικών Μηχανών & Διαχείρισης Έργων, Κοσμήτορας Σχολής Πολιτικών Μηχανικών  
«Εκπαίδευση στις Δομικές Μηχανές- Η εξέλιξη την τελευταία 15ετία»

**Εμμανουέλα Γεωργιάδη, Γεωργία Λεβειδιώτη** - Φοιτήτριες Πολιτικοί Μηχανικοί ΕΜΠ. «Κατασκευή 4.0 – Εργαλείο επαύξησης της παραγωγικότητας»

**Ιάσωνας Αρβανίτης, Αλέξανδρος Φλωράκης** - Φοιτητές Πολιτικοί Μηχανικοί ΕΜΠ. «Αυτόνομα Μηχανήματα»

**Θεοδώρα Σόρκου** - Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών» ΕΜΠ «Αισθητήρες στα Δομικά Μηχανήματα»

### WORKSHOP 1



**Σπύρος Σπίνος** - Τελειόφοιτος Φοιτητής Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ «Ψηφιακά Δίδυμα – Εφαρμογές στις Δομικές Μηχανές»  
**Γεώργιος Παπαδόπουλος** - Μηχανολόγος Μηχανικός, Μεταπτυχιακός Φοιτητής Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών» ΕΜΠ «Αξιοπιστία Δομικών Μηχανημάτων»  
**Στέλλα Μιχάλη** – Φοιτήτρια Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ «Κατασκευή 4.0 – Οδηγός Επιβίωσης για Μηχανικούς»

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
UNIVERSITY OF WEST ATTICA

**13:00 – 15:00**

**Νέες τεχνολογίες και ψηφιακός μετασχηματισμός στις κατασκευές**

**Ομιλητές:**

**Νίκος Πνευματικός** – Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ: «Ψηφιακές κατασκευές»

**Πλούταρχος Κέρπελης** – Λέκτορας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ: «Οι 3D κατασκευές ως μια νέα αντίληψη δόμησης»

**Μανώλης Δακτυλίδης** - Τελειόφοιτος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ: «Εφαρμογές της τρισδιάστατης εκτύπωσης στις κατασκευές»

**Ευαγγελία Παγκράτη, Κωνσταντίνα Κρίκη** – Φοιτήτριες, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ: «Σχεδιασμός και ανάλυση κτηρίου με τη μέθοδο μοντέλου δομικών πληροφοριών, BIM»

**Στην ανοιχτή συζήτηση συμμετέχουν:**

**Γεώργιος Βαρελίδης** – Προέδρος, Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ  
**Πλούταρχος Κέρπελης** - Λέκτορας Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ

**Θεόδωρος Γαλάνης** - Ακαδ. Υπότροφος ΠΑΔΑ, Πολιτικός Μηχανικός MSc, Υποψ. διδάκτορας ΕΜΠ

**Θοδωρής Πονηρός, Γιάννης Βούλγαρης** - Πονηρός & Συνεργάτες  
**Δρ. Αλέξανδρος Καλλέγιας** - Αρχιτέκτων Μηχανικός, Διευθυντής Τμήματος BIM, Όμιλος ΙΝΤΡΑΚΑΤ

**Γιώργος Στάικος** - Ιδιοκτήτης κατασκευαστικής εταιρείας 3D printing

Συντονίζουν οι κ. **Νίκος Πνευματικός** και **Νίκος Μαρσέλλος** (Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ)

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



15:30 – 16:30

Τα μεγάλα έργα υποδομών στην εφοδιαστική αλυσίδα - Το νέο κέντρο logistics στην περιοχή της Φυλής και η αξιοποίηση του πρώην στρατοπέδου Γκόνου στη Βόρεια Ελλάδα

Στην ανοιχτή συζήτηση συμμετέχουν:

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

**Δημήτρης Τσιτσάμης** - Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Logistics Βορείου Ελλάδος

**Χρήστος Κάκκαβας** - Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Logistics

Εκπρόσωπος της Πανελλήνιας Ένωσης Επιχειρήσεων Διαμεταφορών\*

*\*Έχει προσκληθεί*