

21-23 Απριλίου

3
DAY
EVENT

1st
ERGO TEC
FORUM
2023

ΤΟ ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΤΩΝ «ΓΙΓΑΝΤΩΝ»

1η Διεθνής Έκθεση

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ | CONSTRUCTION MACHINERY

ergo  **tec**

www.ergo-tec.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 2023

Ομιλίες, Σεμινάρια, Workshop και Ημερίδες

Συνεδριακή Αίθουσα

Στο τέλος των διαδρόμων Α, Β, C

Workshop 1

Στο τέλος των διαδρόμων Β, C

Workshop 2

Στο τέλος του διαδρόμου Β

Το τελικό πρόγραμμα
μπορείτε να το δείτε εδώ:
www.ergo-tec.gr



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS
www.tpress.gr

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



15:00 – 17:00

Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία στα Τεχνικά Έργα

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δρ. Ανδρέας Στοϊμενίδης - Πρόεδρος ΟΣΕΤΕΕ, Γραμματέας ΥΑΕ ΓΣΕΕ, Πρόεδρος Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Υγεία & Ασφάλεια στην Εργασία: «Οι εργαζόμενοι σε κίνδυνο. Οι προτάσεις των Συνδικάτων»

Κωνσταντίνος Σινογεώργος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε., Ε.Ε. ΟΣΕΤΕΕ: «Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία στα Τεχνικά Έργα»

Κατερίνα Δασκαλάκη - Senior Advisor Εργασιακών Σχέσεων, Τομέας Απασχόλησης και Αγοράς Εργασίας του ΣΕΒ: «Επαγγελματική Υγεία και Ασφάλεια»

Γρηγόρης Καλοθής - Επιθεωρητής Ασφαλείας & Υγείας στην Εργασία ΔΕΑΥΕ Αθηνών/ Μηχανικός Μεταλλείων Μεταλλουργός ΕΜΠ: «Ασφαλής λειτουργία των Μηχανημάτων Έργου»

Ειρήνη Μαρία Σταματοπούλου - Νομικός: «Αναγγελία Εργατικού Δυστυχήματος»

Μιχάλης Σαμαράς - Χημ. Μηχανικός, Επικεφαλής ΥΑ στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος: «Πιστοποιήσεις Μ.Ε - Προστασία από Χημικούς Παράγοντες- Προγράμματα Εκπαίδευσης»

Γιάννης Σαμολαδάς - Ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας Truck and Cargo Insurance

Συντονίζει ο **Δρ. Ανδρέας Στοϊμενίδης**

17:30 – 19:30

Ο κλάδος των κατασκευών στην Ελλάδα: Επανεκκίνηση και προκλήσεις της νέας εποχής

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Νικόλαος Μήλης - Πρόεδρος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

Μιχαήλ Δακτυλίδης - Πρόεδρος ΠΕΔΜΕΔΕ

Ανδρέας Γερακάκης - Πρόεδρος ΣΑΤΕ

Μαρία Τσιομπάνου - Πρόεδρος ΠΕΣΕΔΕ

Γεώργιος Ντούλης - Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. ΣΕΓΜ

Κωνσταντίνος Καλέργης - Γενικός Γραμματέας ΕΣΒΥΚ

Κώστας Μακέδος - Πρόεδρος ΤΜΕΔΕ

Βασίλειος Μπαρδάκης - Πρόεδρος ΣΠΜΕ*

Πάρις Χαρλαύτης - Γενικός γραμματέας ΣΠΜΕ

Συντονίζουν: **Ράνια Μπιτζιλέκη** - Δημοσιογράφος | **Δημήτρης Βέργαδος** - Διευθυντής Τομέα ΜΜΕ και Ενημέρωσης ΣΕΒ

*Έχει προσκληθεί



WORKSHOP 1



Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και
Αντισεισμικών Κατασκευών
Ερευνητικό και Τεχνολογικό Ινστιτούτο

13:00 – 15:00

Ανθεκτικότητα των υποδομών στη σεισμική δραστηριότητα

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δρ. Νίκος Θεοδουλίδης - Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ITSAK:
«Ισχυρή σεισμική δόνηση πρόσφατων σεισμών στον ελληνικό χώρο - Τι διδαχθήκαμε;» (εξ' αποστάσεως)

Δρ. Κωνσταντίνος Μορφίδης - Πολιτικός Μηχανικός, Εντεταλμένος Ερευνητής ITSAK: «Η μηχανική μάθηση στην επιστήμη του πολιτικού μηχανικού» (εξ' αποστάσεως)

Δρ. Μιχάλης Φραγκιαδάκης - Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ: «Σύγχρονες αντιλήψεις για τον αντισεισμικό σχεδιασμό με βάση την επιτελεσματικότητα σε κατασκευές μεγάλης σπουδαιότητας» (εξ' αποστάσεως)

Κωνσταντίνος Μίξιος - Msc Πολιτικός Μηχανικός
«Εργαλεία για τον προσδιορισμό της σεισμικής τρωτότητας κτηριακών έργων και υποδομών» (εξ' αποστάσεως)

Δρ. Θωμάς Σαλονικιός - Πολιτικός Μηχανικός, Κύριος Ερευνητής ITSAK:
«Η απόκριση των κατασκευών κατά τους πρόσφατους σεισμούς του ελληνικού χώρου»

Συντονίζουν: **Δρ. Θωμάς Σαλονικιός | Γιώργος Μουσλής** - Δημοσιογράφος

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

12:00 – 13:00

Καθοδήγηση Μηχανημάτων Έργου και Αυτοματισμοί της Trimble - How can Trimble help in the digitalization of your construction site

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Χρήστος Βάγιας - Πρόεδρος της JGC Συστήματα Γεωπληροφορικής Α.Ε.

Dario Lorente - Trimble Regional Sales Manager

13:00 – 15:00

Τα εργοτάξια του μέλλοντος – Νέα μηχανήματα, Νέες τεχνολογίες, Νέες δεξιότητες

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Κλαίρη Πετρουτσάτου - Αναπληρώτρια καθηγήτρια του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Ηλίας Λαδόπουλος - Υποψήφιος διδάκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

«Έξυπνο σύστημα παρακολούθησης και βελτιστοποίησης της παραγωγικότητας των μηχανημάτων έργων»

«Ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα υπολογισμού των οικονομικών δεικτών των μηχανημάτων έργων»

«Δυναμική χωροθέτηση εργοταξίων και διερεύνηση σεναρίων μεθόδων κατασκευής με σκοπό την αύξηση της ασφάλειας στα έργα, την αύξηση της παραγωγικότητας και την εξοικονόμηση κόστους»

Νίκος Ροδόπουλος - Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος OnLine Data AE, Επιστημονικός Σύμβουλος ΕΒΕΠ, Σύμβουλος Έκδοσης περιοδικού Logistics & Management: «Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Logistics στα Εργοτάξια του Μέλλοντος»

Ευάγγελος Μάνθος - Επίκουρος Καθηγητής της σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ: «Έργα οδοποιίας: Σύγχρονες τεχνολογίες σε ασφαλικά υλικά και μηχανήματα οδοποιίας»

Γιάννης Ξενίδης - Αναπληρωτής καθηγητής της σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ: «Βιομηχανία 4.0 - Λύσεις βασισμένες στη φύση: Στη συμβολή για την ανάσχεση της κλιματικής κρίσης»

Σέργιος Λαμπρόπουλος - Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ και Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΣΒΥΚ: «Δομικές Μηχανές και Κατασκευαστικές Μέθοδοι»

Συντονίζει η κ. **Κλαίρη Πετρουτσάτου**

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



15:30 – 18:30

Τα μεγάλα έργα υποδομών στην Ελλάδα του αύριο

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Θανάσης Κατσιγιάννης - Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος
Υποδομών - Περιφέρεια Αττικής

Πάρις Μπίλλιας - Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων Κεντρικής
Μακεδονίας

Κωσταντίνος Αγοραστός - Περιφερειάρχης Θεσσαλίας

Θανάσης Μαυρομμάτης - Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Έργων -
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Κώστας Μουτζούρης - Περιφερειάρχης Βορείου Αιγαίου (ΠΒΑ), Τέως
Πρύτανης ΕΜΠ

Δημήτριος Ακριώτης - Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών
Έργων ΠΕ Λέσβου (ΠΒΑ)

Γεώργιος Βασιλείου - Διευθυντής Τεχνικών Έργων Περιφερειακής
Ενότητας Σάμου (ΠΒΑ)

Θεοδόσης Σταθόπουλος - Τοπογράφος Μηχανικός, Εκπρόσωπος
Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Χίου (ΠΒΑ)

Συντονίζει η κ. **Ράνια Μπιτζιλέκη** - Δημοσιογράφος

WORKSHOP 1



12:00 – 14:00

Πράσινα κατασκευαστικά υλικά & νέα πρότυπα για κλιματικά ουδέτερες πόλεις

11.30 – 12.00 Προσέλευση – Εγγραφές

12.00 – 12.15 Εισαγωγή – Χαιρετισμοί

Δρ. Κωνσταντίνος Βαφειάδης - Πρόεδρος ECOCITY

Μανώλης Γραφάκος - ΓΓ Διαχείρισης Αποβλήτων ΥΠΕΝ*

Αλεξάνδρα Σδούκου - ΓΓ Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών ΥΠΕΝ*

Δρ. Γεωργία Ρεμπούτσικα - Διευθύνουσα Σύμβουλος ΕΣΥΠ

12.15 – 13.00 Τοποθετήσεις

Μαργαρίτα Καραβασίλη - MSc Planner, Architect dplg, πρ. Ειδική Γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΥΠΕΝ, Μέλος ΔΣ ECOCITY

Δρ. Φραγκούλης Δ. Κρόκος - Διευθυντής ΑΛΜ ΕΛΟΤ, ΕΣΥΠ

Δημήτρης Παπαστεργίου - Πρόεδρος ΚΕΔΕ (εξ' αποστάσεως)

Κωνσταντίνος Τσακαλάκης - Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Μεταλλειολόγων - Μηχανικών Μεταλλουργών

Κατερίνα Τσικαλουδάκη - Καθηγήτρια ΑΠΘ, Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Εκπρόσωπος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος

Χάρης Μουρκάκος - Σύστημα Ανακύκλωσης ΑΑΕΚ

Θεόδωρος Ρέντζος - Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος RAM Europe

Μίλτος Κατσαρός - Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, Διευθυντής Τομέα Συνθέσεων Τεχνολογικής Αιχμής

Κωνσταντίνος Ψωμόπουλος - Καθηγητής ΠΑΔΑ, Αν. Μέλος ΔΣ ΕΕΔΣΑ

Εκπρόσωπος Ένωσης Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος

Εκπρόσωπος Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου

Εκπρόσωπος ΤΕΕ*

Εκπρόσωπος ΕΕΤΑΑ*

Εκπρόσωποι: Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών, Σύνδεσμος Ελληνικών Εταιρειών – Γραφείων Μελετών, Σύλλογος Αρχιτεκτόνων, Σύλλογος Χημικών Μηχανικών

13.00 – 14.00 Συζήτηση – Συμπεράσματα

Συντονίζει ο **Δρ. Κωνσταντίνος Βαφειάδης**

*Έχουν προσκληθεί

WORKSHOP 1



14:00 – 16:00

Νέες εξελίξεις των μηχανημάτων εξόρυξης και οι προκλήσεις της διάτρησης - ανατίναξης στη σύγχρονη εποχή

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Γιώργος Ξηρουδάκης - Επίκουρος καθηγητής της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης: «Νέες εξελίξεις στις τεχνολογίες διάτρησης και εξόρυξης Υπόγειων και Υπαίθριων Εκμεταλλεύσεων»

Δημήτρης Μαλλίνας - Μηχανικός Ορυκτών Πόρων - Μηχανικός Μεταλλείων: «Διάτρηση από τη θεωρία στην πράξη, βασικά είδη μηχανημάτων διάτρησης και η εφαρμογή τους σε λατομεία και τεχνικά έργα, αρνητικά και θετικά ανά περίπτωση, εναρμόνιση διάτρησης ανατίναξης και ο επηρεασμός του αποτελέσματος από τη διάτρηση»

Γιώργος Εξαδάκτυλος - Καθηγητής του Τομέα Μηχανικής της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του ΕΜΠ: «Σύγκριση εναλλακτικών τεχνικών όρυξης σπράγγων με διάτρηση ανατίναξη και με TBM (μηχάνημα ολομέτωπης κοπής)»

Λεωνίδας Καζάκος - Μελετητής - Σύμβουλος Μηχανικός, Μηχανικός Μεταλλείων ΕΜΠ MSc: «Ασφαλής και ελεγχόμενη χρήση των εκρηκτικών στα τεχνικά έργα»

Παναγιώτης Διακορώνας - Χειριστής Διατρητικών Μηχανημάτων

Συντονίζει ο κ. **Γιώργος Ξηρουδάκης**

WORKSHOP 1



16:00 – 18:00

Ο ρόλος της τεχνολογίας 3D Scanning στο σύγχρονο εργοτάξιο. Οι διαφορετικές εφαρμογές και η συμβολή της σε κάθε στάδιο ενός έργου.

- Διαφορετικές τεχνολογίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή δεδομένων 3D.
- Τρόποι με τους οποίους μπορούμε να επεξεργαστούμε δεδομένα 3D.
- Πώς η τεχνολογία 3D μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλες τις ειδικότητες στον κλάδο της κατασκευής.
- Τα παραδοτέα και η χρησιμότητά τους σε κάθε στάδιο ενός κατασκευαστικού έργου.

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Μιχάλης Κουρούνης - Αρχιτέκτων, Ph.D, 3D Specialist METRICA AE



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**
UNIVERSITY OF WEST ATTICA

18:00 – 20:00

Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και ανθεκτικότητα των υποδομών στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δρ. Γιάννης Κοντούλης - Πρόεδρος ΔΣ του ΕΛΙΠΥΚΑ, Μεταλλειολόγος Μηχανικός Ph.D: «Κανονισμός πυροπροστασίας ακινήτων πλησίον ή εντός δασικών εκτάσεων»

Πλούταρχος Κέρπελης - Λέκτορας Εφαρμογών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής με γνωστικό αντικείμενο την «Πρόληψη και Διαχείριση Κινδύνων και Καταστροφών σε Έργα Πολιτικού Μηχανικού», στη Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: «Κλιματική αλλαγή και Τεχνικά Έργα. Προβληματισμοί...»

Όλγα Μαυρούλη - Επίκουρη καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στη Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: «Η επίδραση της κλιματικής αλλαγής στις κατολισθήσεις» (εξ' αποστάσεως)

Νίκος Πνευματικός - Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, στη Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: «Συσκευές και συστήματα ελέγχου ταλαντώσεων από φυσικούς κινδύνους»

Μανώλης Δακτυλίδης - Φοιτητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στη Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών: «Αποσβεστήρας ενεργής μάζας και έλεγχος απόκρισης κατασκευών από σεισμό»

Συντονίζει ο κ. **Νίκος Πνευματικός**

WORKSHOP 2

SPANOS
BUILDING ON TRUST



10:00 – 15:00

Ασφαλής χρήση αντλιών σκυροδέματος

Το θεωρητικό σκέλος του σεμιναρίου θα πραγματοποιηθεί σε ειδική αίθουσα του εκθεσιακού κέντρου MEC με τη χρήση οπτικοακουστικών μέσων.

Η πρακτική εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στον εξωτερικό χώρο της έκθεσης, με τη νέα αντλία CIFA K40H, τη μοναδική 40άρα της αγοράς σε 3-αξονικό φορτηγό κάτω από 26 τόνους. Στους συμμετέχοντες θα χορηγηθεί ατομικό πιστοποιητικό παρακολούθησης.

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Adriano Scarcella - Cifa Academy

Θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση στα Ελληνικά από τα Αγγλικά



Το πρώτο εξειδικευμένο διαδικτυακό κανάλι
που καλύπτει όλους τους τεχνικούς τομείς.



ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



12:00 – 14:00

Τα μεγάλα έργα υποδομών – Β.Ο.Α.Κ. – Αεροδρόμιο Καστελίου και οι οδικές συνδέσεις του – Μεγάλα ενεργειακά έργα

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Νίκος Ξυλούρης - Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος / Περιφέρεια Κρήτης: «Μεγάλα έργα υποδομών στην Κρήτη – Περιβαλλοντική διάσταση»

Σπύρος Σοφιανός - Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου/ Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Κρήτης (ΤΕΕ/ΤΔΚ)

Γιώργος Ταβερναράκης - Πολιτικός Μηχανικός ΔΠΘ, Πρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου/ Περιφερειακό Τμήμα Ανατολικής Κρήτης (ΤΕΕ/ΤΑΚ): «Προϋποθέσεις κατασκευής του ΒΟΑΚ και η αλλαγή των αναπτυξιακών δεδομένων στην Κρήτη»

Ευγενία Καλοφωλιά - Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων, Διευθύντρια στη Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης: «Βόρειος οδικός άξονας Κρήτης: τμήματα Χανιά-Ηράκλειο (Σύμβαση Παραχώρησης) και Χερσόνησος-Νεάπολη (ΣΔΙΤ)»

Γιώργος Αγαπάκης - Διευθυντής Συγκοινωνιακών έργων του Οργανισμού Ανάπτυξης Κρήτης, πρώην διευθυντής της ΕΥΔΕ Κρήτης: «Ο ΒΟΑΚ στην ανατολική Κρήτη. Τα συμπεράσματα από την περιβαλλοντική αδειοδότηση του ΒΟΑΚ» (εξ' αποστάσεως)

Συντονίζει ο κ. **Γιώργος Μουσλής** - Δημοσιογράφος

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ



16:00 – 18:00

Προληπτικός έλεγχος έργων - Εντοπισμός εύρωτων κατασκευών

16:00 – 16:30

«Μητρώο Γεφυρών / Διαχείριση Τεχνικών Έργων - Παράδειγμα : Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου»

Κωνσταντίνος Καλογήρου - Τεχνικός Διευθυντής, διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (MSc)

Δημήτρης Νικολαΐδης - Project Engineer, διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (MSc)

16:30 – 17:00

«Σύγχρονος Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος Κτηρίων – Πώς θα γίνεται»

Δρ. Όλγα Μαρκογιαννάκη - Α' Αντιπρόεδρος ΔΣ ΣΠΜΕ, Πολιτικός Μηχανικός

17:00 – 18:00

«Υπόβαθρο Πρωτοβάθμιου & Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου Κτηρίων»

Στέφανος Δρίτσος - Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

Συντονίζει η **Δρ. Όλγα Μαρκογιαννάκη**

WORKSHOP 1



12:00 – 13:00

Νομοθεσία – Άδειες χειριστή Μηχανημάτων Έργου

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Μανώλης Μανωλάς - Πρόεδρος Πανελληνίου Σωματείου Χειριστών Γεωτρυπανιστών Μηχανημάτων Τεχνικών Έργων

airphoto.gr
υπηρεσίες δορυφόρων & drone

13:30 – 14:00

Η συμβολή της τεχνολογίας Drone στην επιτάχυνση των εργασιών στο Εργοτάξιο

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Ανέστης Σαμουρκασιδής - Αεροφωτογράφος και εκπαιδευτής Drone



14:30 – 16:00

Ο ρόλος της τεχνολογίας 3D Scanning στο σύγχρονο εργοτάξιο. Οι διαφορετικές εφαρμογές και η συμβολή της σε κάθε στάδιο ενός έργου.

- Διαφορετικές τεχνολογίες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή δεδομένων 3D.
- Τρόποι με τους οποίους μπορούμε να επεξεργαστούμε δεδομένα 3D.
- Πώς η τεχνολογία 3D μπορεί να χρησιμοποιηθεί από όλες τις ειδικότητες στον κλάδο της κατασκευής.
- Τα παραδοτέα και η χρησιμότητά τους σε κάθε στάδιο ενός κατασκευαστικού έργου.

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Μιχάλης Κουρούνης - Αρχιτέκτων, Ph.D, 3D Specialist METRICA AE



16:30 – 17:30

Τεχνολογίες τρισδιάστατης εκτύπωσης με χρήση κονιαμάτων για δομικά έργα

ΟΜΙΛΗΤΗΣ:

Βασίλης Σπιτάς - Αναπληρωτής καθηγητής Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



T-PRESS

www.tpress.gr

Διεύθυνση: Τροίας 2, Βριλήσσια 15235

Τηλέφωνο: 210 6800470

Fax: 210 6800476

E-mail: tpress@tpress.gr



@texnoekdotiki
@tpresswebtv