



60<sup>+</sup>

ΧΡΟΝΙΑ  
ΠΟΛΥΤ  
ΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ  
ΑΠΘ

1956-2016

ΣΑΒ 15 • ΚΥΡ 16

ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

11<sup>00</sup>–21<sup>00</sup>

ΑΠΟΘΗΚΗ Γ' ΛΙΜΑΝΙ

# επ-αγγελία μηχανικού

δύο μέρες γνωριμίας με το παρόν αλλά και το μέλλον του μηχανικού

## ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

### Χαιρετισμοί

- 11<sup>30</sup> Ομότιμος Καθηγητής Σαράντης Ζαφειρόπουλος  
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής για τον εορτασμό των 60 χρόνων λειτουργίας της Πολυτεχνικής Σχολής  
Καθηγητής Κωνσταντίνος-Βασίλειος Κατσάμπαλος  
Κοσμήτωρ Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.  
Βράβευση του Υποψήφιου Διδάκτορα Γιάννη Μήτζια  
Νικητής στο διαγωνισμό σχεδιασμού λογοτύπου και αφίσας με τίτλο «60 χρόνια λειτουργίας Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.»
- 11<sup>45</sup> Καθηγητής Θεόδωρος Λαόπουλος  
Αναπληρωτής Πρύτανη Έρευνας & Συντονισμού

### Θεματικές ομιλίες 1ο μέρος

- 12<sup>00</sup> Παρουσίαση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος  
Πάρις Μπίλλιας, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΚΜ
- 12<sup>15</sup> Συνδιαμορφώνοντας ένα νέο μέλλον για τις Δημόσιες Συγκοινωνίες  
Καθηγητής Αριστοτέλης Νανιόπουλος
- 12<sup>30</sup> Βιώσιμη πόλη και περιβάλλον  
Καθηγητής Νικόλαος Μουσιόπουλος
- 12<sup>45</sup> Οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στις συμπεριφορές κινητικότητας στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης  
Επίκουρος Καθηγητής Απόστολος Παπαγιαννάκης
- 13<sup>00</sup> Δορυφορικός προσδιορισμός θέσης - GPS  
Υποψήφιος Διδάκτωρ Ίων-Αναστάσιος Κάρολος
- 13<sup>15</sup> Βιοϊατρική μηχανική  
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αμαλία Αγγελή
- 13<sup>30</sup> Πραγματικές εκπομπές ρύπων των αυτοκινήτων στο δρόμο  
Καθηγητής Ζήσης Σαμαράς
- 13<sup>45</sup> Το ηλεκτρικό μονοθέσιο αγωνιστικό αυτοκίνητο της ARISTURTLE team ΑΠΘ  
Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Μαδεμλής

### Θεματικές ομιλίες 20 μέρος

- 18<sup>00</sup> Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα παράκτια τεχνικά έργα  
Καθηγητής Θεοφάνης Καραμπάς
- 18<sup>15</sup> Η ρομποτική ομάδα PANDORA του THMMY – Συμβάλλοντας στη διάσωση μετά από καταστροφές  
Αναπληρωτής Καθηγητής Λουκάς Πέτρου
- 18<sup>30</sup> Ο χημικός μηχανικός σε θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος  
Καθηγητής Βασίλειος Ζασπάλης – Πρόεδρος Τμήματος Χημικών Μηχανικών
- 18<sup>45</sup> Σύγχρονες τεχνικές αποτύπωσης με Laser Scanners και UAV  
Καθηγητής Βασίλειος Τσιούκας
- 19<sup>00</sup> Χωρογραφώντας στη Θεσσαλονίκη  
Επίκουρος Καθηγητής Νικόλαος Καρανικόλας
- 19<sup>15</sup> Μηχανικοί και Μάνατζμεντ  
Αναπληρωτής Καθηγητής Δημήτριος Βλάχος
- 19<sup>30</sup> Prognosis: η εφαρμογή που αντιμετώπισε το Parkinson  
Κωνσταντίνος Μαυροδής, Φοιτητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
AMANDA: η εφαρμογή που καταπολέμησε το bullying και η πορεία τους προς την κατάκτηση του  
Microsoft Imagine Cup  
Μπαλτατζής Βασίλης και Μπίντση Μαργαρίτα, Φοιτητές Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Υπολογιστών
- 19<sup>45</sup> Φάρμακα και χημική μηχανική  
Επίκουρη Καθηγήτρια Ανδρεάνα Ασημοπούλου

## ΚΥΡΙΑΚΗ 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

### Χαιρετισμοί

- 11<sup>30</sup> Καθηγητής Περικλής Α. Μήτκας  
Πρύτανης Α.Π.Θ.

### Παρουσιάσεις Τμημάτων 10 μέρος

- 11<sup>40</sup> Παρουσίαση Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών  
Καθηγητής Χρήστος Αναγνωστόπουλος, Αναπληρωτής Προέδρου
- 11<sup>55</sup> Παρουσίαση Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
Καθηγητής Νικόλαος Καλογήρου, Πρόεδρος
- 12<sup>10</sup> Παρουσίαση Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών  
Καθηγητής Δημήτριος Τσούλης, Πρόεδρος
- 12<sup>25</sup> Παρουσίαση Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης  
Καθηγήτρια Αθηνά Γιαννακού, Πρόεδρος

### 12<sup>40</sup>-14<sup>30</sup> High School Engineering Παρουσιάσεις Μαθητών 10 μέρος

### 15<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> High School Engineering Παρουσιάσεις Μαθητών 20 μέρος

### Παρουσιάσεις Τμημάτων 20 μέρος

- 17<sup>30</sup> Παρουσίαση Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών  
Καθηγητής Γρηγόριος Παπαγιάννης, Αναπληρωτής Προέδρου
- 17<sup>45</sup> Παρουσίαση Τμήματος Χημικών Μηχανικών  
Καθηγητής Βασίλειος Ζασπάλης, Πρόεδρος
- 18<sup>00</sup> Παρουσίαση Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών  
Αναπληρωτής Καθηγητής Παναγιώτης Σεφερλής, Πρόεδρος