



Συμμετοχές

### ▲ Νέα Υλικά & Προηγμένες Τεχνολογίες

- Οργανικά Ηλεκτρονικά
- Στέργιος Λογοθετίδης Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής
- Καινοτόμο Σύστημα Αγκύρωσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Υφασμάτων
- Γεώργιος Χ. Μάνος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Ρητίνες Πολυαιθυλενιμίνης - Επιχλωροϋδρίνης: Ιδιαίτερα Αποτελεσματικά Προσροφητικά Υλικά για Επιβλαβή Ανιόντικα Είδη από Υδατικά Διαλύματα
- Παναγιώτης Μισαηλίδης Καθηγητής, Τμήμα Χημείας
- Σοφία Σαρρή
- Φοιτητική Φόρμουλα ART
- Νικόλαος Μιχαηλίδης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Βελτιωμένα Μεταλλικά Εμφυτεύματα - Βιοϋλικά: Παρασκευή, Χαρακτηρισμός και Εφαρμογές
- Φωτεινή Νόλη-Χατζηδημητρίου Λέκτορας, Τμήμα Χημείας
- Ρομποτικό Όχημα Ανίχνευσης Θυμάτων PANDORA
- Βασίλειος Πετρίδης Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Ζωή Δουλιγέρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Λουκάς Πέτρος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Ανδρέας Συμεωνίδης Λέκτορας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Το ΑΠΘ στο "Πείραμα του Αιώνα" στο CERN
- Χαρίκλεια Πετρίδου Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής
- Δημήτριος Σαμψωνίδης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής
- Ινοπλισμένο Σκυρόδεμα Υψηλής Αντοχής για την Κατασκευή Μανδύων Αντισεισμικής Ενίσχυσης Κτιρίων Χωρίς τη Χρήση Συμβατικού Χάλυβα
- Αλέξανδρος - Δημήτριος Τσώνας Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

### ▲ Περιβάλλον & Ενέργεια

- Καινοτόμες Μέθοδοι Επέμβασης στο Έδαφος Θεμελίωσης με Στόχο τη Βελτίωση της Σεισμικής Συμπεριφοράς Κατασκευών
- Αναστάσιος Αναστασιάδης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Χαρτογράφηση της Περιοχής του Γονιδιώματος που Συνδέεται με τη Μορφή της Κόμης στα Δενδρώδη Είδη Φίλιππος Α. Αραβανόπουλος Καθηγητής, Σχολή Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
- Πειραματική Μονάδα Αναερόβιας Χώνευσης Όγκου V=10m<sup>3</sup> για Επεξεργασία Υγρών Κτηνοτροφικών Αποβλήτων με Παραγωγή - Αποθήκευση - Καύση - Καθαρισμό του Παραγόμενου Βιοαερίου
- Αθανάσιος Γείτονας Καθηγητής, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
- Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Διαχείρισης Αειφορικών Βιομηχανικών Περιοχών (MEID)
- Αναστάσιος Ζουμπούλης Καθηγητής, Τμήμα Χημείας
- Διαχείριση Απωλειών Νερού σε Δίκτυα Ύδρευσης
- Αναστάσιος Ζουμπούλης Καθηγητής, Τμήμα Χημείας
- ROADTIRE: Ενσωμάτωση Ελαστικών Μετά το Τέλος του Κύκλου Ζωής τους σε Έργα Οδοποιίας
- Αβραάμ Καραγιαννίδης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Σταματία Κοντογιάννη
- Νικόλαος Οικονόμου Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Σοφία Μαυρίδου
- Τριβάθμιος Αεριοποιητής, Σταθερής Κλίνης με Ενδιάμεση Ζώνη, Κατάλληλος για Βιομάζα και Αστικά Στερεά Απόβλητα
- Αβραάμ Καραγιαννίδης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Λάμπρος Ελευσινιώτης
- Σύστημα Απομάκρυνσης Αρσενικού από το Πόσιμο Νερό με Χρήση Στερεού Προσροφητικού Σιδήρου-Μαγγανίου
- Μανασσής Μήτρακας Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών
- Διαχείριση της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης στην Περιοχή της Θεσσαλονίκης
- Νικόλαος Μουσιόπουλος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής
- EUROPOTEAΣ: Ομοίωμα Κτιρίου για την Εκτέλεση Στοχευμένων Πειραμάτων Πεδίου στη Σεισμική Μηχανική με Έμφαση στη Δυναμική Αλληλεπίδραση Εδάφους - Θεμελίωσης - Αναδομής
- Δημήτρης Πιπλάκης Λέκτορας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- EUROSEISTEST: Πολυδύναμο Πεδίο Δοκιμών για τη Μελέτη της Ισχυρής Εδαφικής Ταλάντωσης
- REAKT: Ανάπτυξη Συστήματος Εκτίμησης σε Πραγματικό Χρόνο της Σεισμικής Τρωτότητας και Διακινδύνευσης Κτιρίων και Δικτύων
- Κυριαζής Πιπλάκης Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Σεισμική Τρωτότητα και Διακινδύνευση της Θεσσαλονίκης
- Κυριαζής Πιπλάκης Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Θερμοκίπιο: Μια Ταινία Τεκμηρίωσης για την Κλιματική Αλλαγή
- Φανή Ξερόγλου Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Οδυσσεάς Κνάβας
- Ζωή Τσαρσιώτου
- Γενεπική Βελτίωση της Ρητινοπαραγωγής στη Χαλέπιο Πεύκη (PINUS HALEPENSIS MILL). Η Συμβολή της Χρήσης της Ρητίνης ως Φυσικό Πολυμερές στη Βελτίωση της Ποιότητας των Υγρών Κουσίμων
- Απόστολος Σκαλτσουγιάννης Καθηγητής, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Α.Π.Θ.)
- Κωνσταντίνος Τσανακτσίδης Επ. Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης (Α.Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας)
- Ελισάβετ Κατσιδή Δασολόγος MSc, Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης (Α.Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας) & Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Α.Π.Θ.)
- Δημήτριος Μήτρας Δρ. Δασολογίας, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος(Α.Π.Θ.)
- Μαρία Τσακτσίρα Επ. Καθηγήτρια, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Α.Π.Θ.)

### ▲ Τηλεπικοινωνίες & Πληροφορική

- Υψηρεσία Διάκρισης Άνθρωπου από Μηχανή με Διαδραστικά Ηχητικά Μέσα
- Παναγιώτης Κατσαρός Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής
- BlogForever
- Ιωάννης Μανωλόπουλος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής
- Ευάγγελος Μπάνος
- Cassandra: Ένα νέο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα του ΑΠΘ για την Προσομοίωση και Ανάλυση της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Περικλής Μήτσας Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- MeTasor - Αυτόνομοι Πράκτορες Λογισμικού για Χρήση σε Ηλεκτρονικές Αγορές
- Περικλής Μήτσας Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Ολοκληρωμένο Σύστημα Ελέγχου και Διαχείρισης της Γαλακτοπαραγωγής Αιγοπροβατοτροφικών Μονάδων
- Περικλής Μήτσας Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Κατάτμηση Ροών Βίντεο Διαχωρίζοντας Αντικείμενα Βάσει της Κίνησής τους
- Αναστάσιος Ντελόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Τρισδιάστατη Τηλεόραση και Ανάλυση του Περιεχομένου της
- Ιωάννης Πήτας Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής
- Αλγορίθμοι για την Ταχεία Ομαδοποίηση και Αναζήτηση Κοντινότερων Γειτόνων σε Πολυδιάστατα Δεδομένα με Χρήση Μονάδων Επεξεργασίας Γραφικών (GPU)
- Νικόλαος Πτισιάνης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Νίκος Σισμάνης
- Μοντέλο Κυκλοφοριακής Κίνησης του Αστικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος
- Νικόλαος Πτισιάνης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- OPENSMΕ - Επαναχρησιμοποίηση Ανοικτού Κώδικα για Μικρο-Μεσαίες Επιχειρήσεις
- Ιωάννης Σταμέλος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής
- Συσκευή Βιο-Ανάδρασης για Αναγνώριση Συναισθημάτων
- Θρασύβουλος Τσιτάσος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής
- Ιπποκράτης Αποστολίδης Υποψήφιος Δρ.

Παράλληλα θα Παρουσιαστούν

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ** Κέντρο Βυζαντινών Μελετών, Διεπιστημονικό Κέντρο Αριστοτελικών Μελετών, Βιβλιοθήκη ΑΠΘ: Αρχεία και Σπάνιες Εκδόσεις, Σχολείο Νεοελληνικής Γλώσσας **ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ** Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής και Υγείας **ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ** Επιτροπή Πολιτιστικής Πολιτικής, Rethinking Crisis, Ερμηνεύοντας έναν πολιτιστικό περίπατο, Οδός Αριστοτέλους - Θεσσαλονίκη, Μιλούν τα Μνημεία: Μνήμη και Ζωή στη Πόλη, Ορχήστρα ΑΠΘ **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ** Λαχανόκηποι ΑΠΘ, Διάθεση Αγροτικών Προϊόντων **ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ** Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας, European Patent Office, Εργαστήρια ΑΠΘ **ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΠΘ** Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας - ΔΑΣΤΑ (Γραφείο Διασύνδεσης, Γραφείο Πρακτικής Άσκησης, Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας), Μονάδα Διασφάλισης, Ποιότητας (ΜΟΔΠ), Δομή Δια Βίου Μάθησης, Επιτροπή Ερευνών (resCom) **ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ** Επιστημονική Ένωση Φοιτητών Ιατρικής ΑΠΘ

### ▲ Αγροτική Ανάπτυξη & Τρόφιμα

- Καινοτόμες, Οικονομικά Ανταγωνιστικές και Περιβαλλοντικά Φιλικές Εφοδιαστικές Αλυσίδες στον Αγροδιατροφικό Τομέα
- Ελευθέριος Ιακώβου Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Ενίσχυση της Καινοτομίας της Βιομηχανίας Τροφίμων με Μεταφορά Τεχνονογώσιας και Υποστήριξη από το Πανεπιστήμιο
- Χαράλαμπος Λαζαρίδης Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή / Τομέας Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων
- Ευγένιος Κατσανίδης Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή / Τομέας Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων
- Ανάπτυξη και Εφαρμογή ενός Μικροβιακού Χρονο-Θερμοκρασιακού Δείκτη (Time Temperature Indicator, TTI) για την Παρακολούθηση της Ποιότητας - Αλλοίωσης των Συντηρούμενων υπό Ψύξη Τροφίμων
- Κωνσταντίνος Γ. Μπιλιαδέρης Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή
- Κωνσταντίνος Κουτσοουμανής Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή
- Αντιμικροβιακές Μμβράνες από Βιοσπαιοκοδομήσιμα Πολυμερή
- Κωνσταντίνος Γ. Μπιλιαδέρης Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή
- Κωνσταντίνος Κουτσοουμανής Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή
- Έρευνα και Πρόδη - Η Εφαρμογή στο Εργαστήριο Μελισσοκομίας - Σηροτροφίας
- Χρυσούλα Τανανάκη Λέκτορας, Γεωπονική Σχολή
- Παραγωγή Χοιρινού Κρέατος με «Λειτουργικές» Ιδιότητες, Χρησιμοποιώντας Εγχώριες και Φυτικές Προέλευσης Πρώτες Ύλες για τη Σύνθεση των Σιτηρεσίων τους, με Ταυτόχρονη Περιβαλλοντολογική Μελέτη με Σκοπό τη Μείωση της Ρύπανσης του Περιβάλλοντος
- Παναγιώτα Φλώρου - Πανέρη Καθηγήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής

### ▲ Αρχαιολογία & Πολιτισμός

- Εθνοαρχαιολογικές Έρευνες του ΑΠΘ στο Σουλτανάτο του Ομάν στην Αραβική Χερσόνησο
- Νίκος Ευστρατίου Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Σύσταση Ενοποιημένης Ψηφιακής Τεκμηρίωσης, Διαχείρισης και Οπτικοποίησης Ανασκαφικών Δεδομένων.
- Ψηφιακή Τρισδιάστατη Αναπαράσταση Αρχαιολογικών Δεδομένων
- Κώστας Κωτσάκης Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Στέλιος Ανδρέου Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Πανεπιστημιακή Ανασκαφή στο Καραμυρούνακι Θεσσαλονίκης
- Ελένη Μαναικίδου Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Προσβασιμότητα Βυζαντινών Μνημείων Θεσσαλονίκης - ΠΡΟΣΠΕΛΑΔΙΣ
- Αριστοτέλης Νανιόπουλος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Διεπιστημονική Επανεξέταση Αρχαίου Σκελετικού Υλικού από την Πανεπιστημιακή Ανασκαφή της Βεργίνας
- Χρυσούλα Παλαιδέλη Καθηγήτρια, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας
- Θεόδωρος Αντίκας
- Laura Wygnn-Απτίκας
- Αθανασία Κυριάκου
- Αλέξανδρος Τούρτας
- Ανασκαφές Δισπηλιού
- Γιώργος Χουρμουζιάδης Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας

### ▲ Εκπαίδευση & Γλωσσομάθεια

- Εκπαίδευση Αλλοδαπών και Παλιννοστούντων Μαθητών
- Άννα Αναστασιάδη - Συμεωνίδη Καθηγήτρια, Τμήμα Φιλολογίας
- Ελισάβετ Σκαρπαθιωτάκη
- Σχεδίαση και Ανάπτυξη Αναλυτικού Προγράμματος Φυσικών Επιστημών προς την Κατεύθυνση της Δημοκρατικής και Ανθρώπινης Κοινωνίας
- Παναγιώτης Κουμαράς Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- ATLASWIKI: Ένα Συνεργατικό Περιβάλλον Μάθησης Βασισμένο στον Παγκόσμιο Ιστό για τη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών
- Φανή Ξερόγλου Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Βασίλης Κουλουντζός
- Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Παιδιών Ρομά στις Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
- Ευαγγελία Τρέσσου Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Ομάδα και Περιοδικό Πολύδρομο στην Παιδαγωγική Σχολή του ΑΠΘ
- Πετρούλα Τσοκαλίδου Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης
- Σοφία Γαβριηλίδου - Σπυρίδου Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης
- Παυλυγλωσσικό Λεξικό για το Νηπιαγωγείο & Παιδικό βιβλίο για τη Διγλωσσία
- Πετρούλα Τσοκαλίδου Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης

### ▲ Ιατρική & Κτηνιατρική

- Σύστημα Τηλεματικής Καταγραφής Βιολογικών Παραμέτρων Αθλητών
- Αστέριος Δεληγιάννης Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού
- Ανάπτυξη Συστημάτων Επιτήρησης και Έγκαιρης Προειδοποίησης για την Κυκλοφορία του Ιού του Δυτικού Νείλου
- Χρυσόστομος Ι. Δόβας Επίκουρος Καθηγητής, Κτηνιατρική Σχολή
- Μνήμες Μακράς Διάρκειας
- Παναγιώτης Μπαμίδης Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή
- Μία Εφαρμογή Λογισμικού για την Αυτοματοποίηση της Τυποποίησης του HPV μέσω της PCR-RFLP Gel Electrophoresis
- Αναστάσιος Ντελόπουλος Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Βλαστικά Κύτταρα του Λιπώδους Ιστού στην Αντιμετώπιση του Τραυματισμένου και Νοσούντος Εγκεφάλου
- Γεώργιος Χ. Παπαδόπουλος Καθηγητής, Κτηνιατρική Σχολή
- Symbiosis Alzheimer's Support
- Λεόντιος Χατζηλεοντιάδης Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- Η Νέα Ψηφιακή Πλατφόρμα του ΙΜΟΠ
- Δημήτρης Γ. Χατζηχρήστου Καθηγητής, Ιατρική Σχολή
- Ινστιτούτο Μελέτης Ουρολογικών Παθήσεων και το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του Α.Π.Θ

### ▲ Student's Corner

- Παρουσίαση Επιχειρηματικού Πλάνου Εταιρίας GreenHouseVille OE
- Γιώργος Ανδρεάδης, Αντώνης Αντωνίου Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- Doctor Fish
- Γεώργιος Ασβεστάς, Μαρία Λουίζα Πέτροβιτς, Καλλιόπη Χρυσοστομίδου Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
- Παρουσίαση Επιχειρηματικού Πλάνου Εταιρίας "Εταιρείας Ασύρματης και Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Θέσεων Στάθμευσης NePark ΕΠΕ"
- Ιωάννης Κονιάρης Τμήμα Πληροφορικής
- Κοινωνική Ανακύκλωση
- Δημήτρης Ντέμπος Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
- European BEST Engineering Competition- Case Study
- Κώστας Τιφκιτής Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- European BEST Engineering Competition- Team Design
- Γιάννης Τσαφράς Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Board of European Students of Technology
- Στέλιος Τσιλικας Πολυτεχνική Σχολή