

Διημερίδα του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του ΕΑΠ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

8 επιστημονικές διαλέξεις, 60 παρουσιάσεις διπλωματικών εργασιών, 3 θεματικά εργαστήρια και «καλές πρακτικές» σε δύο ημέρες, δίνουν το στίγμα της ερευνητικής και εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και του Προγράμματος «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Η διημερίδα θα διεξαχθεί διαδικτυακά, στις 26 και 27 Φεβρουαρίου 2022, και είναι ανοικτή προς το κοινό. Περιλαμβάνει επιστημονικές διαλέξεις και παρουσιάσεις σε θέματα αιχμής από διδάσκοντες και αποφοίτους του Προγράμματος Σπουδών «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά» και από μέλη του Εργαστηρίου. Ερευνητικά αποτελέσματα σε αντικείμενα όπως: Μαθηματική Ανάλυση, Διαφορικές Εξισώσεις, Μαθηματική Μοντελοποίηση, Ιστορία και Διδακτική των Μαθηματικών αντικατοπτρίζονται στο περιεχόμενο της διημερίδας. Η διημερίδα αυτή δίνει δυνατότητα για επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων με περισσότερους από 30 καθηγητές από όλα τα ελληνικά πανεπιστήμια, και αποτελεί ευκαιρία για γόνιμο επιστημονικό διάλογο, νέες προοπτικές και συνεργασίες, σε μια εποχή έντονης μαθηματικής δραστηριότητας και παραγωγής.

Η μοναδική αυτή επιστημονική εκδήλωση, ολοκληρώνεται με τρία θεματικά εργαστήρια που θα διεξαχθούν στο πλαίσιο των επιμορφώσεων που προσφέρει η Βιβλιοθήκη του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. Οι φοιτητές που θα συμμετέχουν θα έχουν την ευκαιρία να αναπτύξουν δεξιότητες στη χρήση προσωποποιημένων υπηρεσιών της εξ @ποστάσεως βιβλιοθήκης του ΕΑΠ, στη διαχείριση βιβλιογραφικών πηγών και στη συγγραφή διπλωματικών εργασιών.

Η διημερίδα που διοργανώνεται από το Εργαστήριο Εφαρμοσμένων Μαθηματικών σε ετήσια βάση φέτος, λόγω των μέτρων κατά της πανδημίας, θα διεξαχθεί εξ ολοκλήρου διαδικτυακά, προσφέροντας τη δυνατότητα της εξ αποστάσεως παρακολούθησής της. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του ΕΑΠ <https://eap.gr> και του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών <http://mathlab.eap.gr>, καθώς και στην ιστοσελίδα του προγράμματος «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά», <https://msm.eap.gr>.