



6^η Ημερίδα με θέμα:

«Εφαρμογές των Διαφορικών Εξισώσεων»

16 Φεβρουαρίου 2019

Αμφιθέατρο ΑΘΕ12

Ομιλητές

Καφούσιας Νικόλαος, Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών

Κοκολογιαννάκη Χρυσή, Καθηγήτρια Τμήματος Μαθηματικών

Περδίου Αγγελική, Λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Πετροπούλου Ευγενία, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Χατζηνικολάου Μαρία, Καθηγήτρια στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Σάββατο 16 Φεβρουαρίου 2019

Πρόγραμμα ομιλιών

09:30 έναρξη ημερίδας

Προεδρεύουσα: **Πετροπούλου Ευγενία**

09:45-10:30 Καφούσις Νικόλαος: «Προσέγγιση του φυσικού μας κόσμου μέσα από τις διαφορετικές εξισώσεις (με μερικές παραγώγους)».

10:30-11:00 Κοκολογιαννάκη Χρυσή: «Διαφορικές εξισώσεις και τριγωνομετρία».

11:00-11:30 διάλειμμα-καφές

Προεδρεύουσα: **Κοκολογιαννάκη Χρυσή**

11:30-12:00 Πετροπούλου Ευγενία: « Οι διαφορετικές εξισώσεις σε ένα πρόβλημα υδρολογίας».

12:00-12:30 Περδίου Αγγελική: «Προσεγγιστικές Λύσεις του Προβλήματος Hill».

12:30-13:00 Χατζηνικολάου Μαρία: «Μαθηματική μοντελοποίηση της ροής του αίματος».

13:15 λήξη ημερίδας