



Καστοριά, 23 Σεπτεμβρίου 2020

**Ετήσια Έκθεση Απολογισμού του Έργου  
της Σχολής Θετικών Επιστημών  
(σύμφωνα με τους Ν. 4009/2011 και 4485/2017)**

Η Σχολή Θετικών Επιστημών (ΣΘΕ), με έδρα την Καστοριά ιδρύθηκε με τον Ν. 4610/2019 (Α΄70) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις».

Η ΣΘΕ αποτελείται από 2 τμήματα:

1. Τμήμα Πληροφορικής, με έδρα την Καστοριά,
2. Τμήμα Μαθηματικών, με έδρα την Καστοριά.

Στη Σχολή λειτουργεί Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΦΕΚ 3668 /τ. Β΄/03-10-2019 (Τμήμα Πληροφορικής του ΠΔΜ και Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά) με τίτλο «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες» με τις εξής ειδικεύσεις:

- α) Σύγχρονα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών, Τεχνολογίες Διαδικτύου, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ασφάλεια Συστημάτων
- β) Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση.

Σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις στις αρμοδιότητες της Κοσμητείας εμπίπτουν η γενική εποπτεία της λειτουργίας της Σχολής και των Τμημάτων της, η χάραξη της εκπαιδευτικής και ερευνητικής πολιτικής της Σχολής και η ανάπτυξή της, εισηγήσεις για τη διεξαγωγή και ο συντονισμός κοινών μαθημάτων Τμημάτων της Σχολής με άλλα Τμήματα της ίδιας ή άλλης Σχολής, η οργάνωση και ο καθορισμός του τρόπου λειτουργίας στελέχωσης των υπηρεσιών της Κοσμητείας, καθώς και η ανάληψη πρωτοβουλιών ανάπτυξης συνεργειών μεταξύ Τμημάτων της Σχολής ή με Τμήματα άλλων Σχολών, προκειμένου να ενισχυθεί η διεπιστημονικότητα των προγραμμάτων σπουδών.

Το έργο της περιόδου 1-9-2019 έως 31-8-2020 περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

### **Διοικητικά θέματα**

Ορίστηκε γραμματέας της Σχολής η κυρία Αθηνά Τούλιου διοικητική υπάλληλος κλάδου Διοικητικού-Οικονομικού.

Η γραμματεία της Σχολής εγκαταστάθηκε στο γραφείο με αριθμό ... το οποίο ήταν επιπλωμένο. Αγοράστηκε φορητός Η/Υ και έγχρωμος εκτυπωτής, ενώ εγκαταστάθηκε σταθερός Η/Υ που είχε αγοραστεί παλαιότερα στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος το οποίο έχει ολοκληρωθεί.

Κατασκευάστηκε και εγκαταστάθηκε επιδαπέδια κολώνα σήμανσης στην είσοδο του κτιρίου διοίκησης του Πανεπιστημίου στην Καστοριά όπου αναγράφονται τα τμήματα της Σχολής καθώς και τα άλλα 2 τμήματα που έχουν έδρα στην πόλη.



## Θέματα Προσωπικού

Μετακινήθηκε στο Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής ο καθηγητής κ. Ανδρέας Πετράκης από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής.

Διορίστηκε στο Τμήμα Πληροφορικής ο κ. Νικόλαος Δημόκας στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή.

Μετακινήθηκε από το Τμήμα Πληροφορικής στις Σχολής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ο καθηγητής κ. Άγγελος Μιχάλας.

Προκηρύχθηκαν 4 θέσεις μελών ΔΕΠ από 2 σε κάθε Τμήμα:

Τμήμα Μαθηματικών:

- Γνωστικό αντικείμενο «Μη Στοχαστική Μαθηματική Μοντελοποίηση με Εφαρμογές», βαθμίδα επίκουρου καθηγητή
- Γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστικές Διαδικασίες», βαθμίδα επίκουρου καθηγητή.

Για τις 2 αυτές θέσεις έχει γίνει η πρώτη συνεδρίαση του κάθε εκλεκτορικού και έχει ορισθεί η τριμελής επιτροπή για τη σύνταξη της εισηγητικής έκθεσης.

Τμήμα Πληροφορικής:

- Γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογίες Δικτύων Υπολογιστών και Δικτυοκεντρικά Πληροφοριακά Συστήματα» βαθμίδα αναπληρωτή - επίκουρου καθηγητή
- Γνωστικό αντικείμενο «Αναλυτικές και αριθμητικές μέθοδοι στη μαθηματική μοντελοποίηση» βαθμίδα επίκουρου καθηγητή

Οι δύο αυτές θέσεις βρίσκονται στη διαδικασία της προκήρυξης και είναι αυτή τη στιγμή ανοιχτές για υποβολή υποψηφιοτήτων στο σύστημα ΑΠΕΛΛΑ.

## Ακαδημαϊκά θέματα

Εγκαινιάστηκε σειρά επιστημονικών διαλέξεων για την διαρκή ενημέρωση των μελών ΔΕΠ αλλά και των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών για τις τρέχουσες ερευνητικές εξελίξεις.

Η πρώτη διάλεξη δόθηκε την Παρασκευή 1-11-2019 στο αμφιθέατρο 2 του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά με θέμα «**Space-Time Isogeometric Analysis for parabolic evolution problems**». Ομιλητής ήταν ο Δρ. Ιωάννης Τουλόπουλος, ερευνητής (senior researcher) του ερευνητικού κέντρου Austrian Excellence Center for Tribology.



Διοργανώθηκε την Παρασκευή 29-11-2019 ημερίδα με θέμα «**Μαρκοβιανά Συστήματα και Εφαρμογές**». Η ημερίδα οργανώθηκε από κοινού με το μαζί με το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στην Καστοριά «ΑΦΟΙ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ». Δόθηκαν διαλέξεις από

- τον Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ Γεώργιο Τσακλίδη, με θέμα «Επαναληπτικές σχέσεις για το διάλυμα κατάστασης ομογενούς Μαρκοβιανού συστήματος με ή χωρίς χωρητικότητες, με χρήση των ροπών των μεγεθών των καταστάσεων»
- τον διδάκτορα του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ και διδάσκοντα του Τμήματος Πληροφορικής Γεώργιο Βασιλειάδη με θέμα «Ομογενή Μαρκοβιανά συστήματα και συστήματα αναμονής διακριτού Χρόνου»

Δόθηκε διάλεξη την Παρασκευή 6-12-2019 στο αμφιθέατρο 2 του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά με θέμα «Δίνοντας προστιθέμενη αξία στα ανοικτά δεδομένα» από τον κ. Κόκκορα επίκουρο καθηγητή του Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Αποφασίστηκε η συμμετοχή της Σχολής Θετικών Επιστημών στη 12 Μαθηματική Εβδομάδα 3-10 Μαΐου 2020. Η πρώτη ημέρα είχε σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί στην Καστοριά, όπως είχε γίνει και στην 11<sup>η</sup> Μαθηματική Εβδομάδα. Άλλες πόλεις στις οποίες θα συνέχιζε είχε σχεδιαστεί να είναι η Σόφια (στην Ακαδημία Επιστημών της Βουλγαρίας), η Καβάλα (Διεθνές Πανεπιστήμιο) και η Θεσσαλονίκη. Κεντρικός ομιλητής θα ήταν ο διεθνούς φήμης Έλληνας Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Cambridge Αθανάσιος Φωκάς. Είχε προγραμματισθεί να δοθούν ομιλίες από μέλη ΔΕΠ και συνεργάτες της Σχολής και να παρουσιασθούν 2 διπλωματικές εργασίες που εκπονήθηκαν από φοιτήτριες του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες» της Σχολής. Είχε προγραμματισθεί εκπαιδευτική εκδρομή για να παρακολουθήσουν οι φοιτητές και τις εργασίες της μαθηματικής εβδομάδας στις άλλες πόλεις.

Αποφασίστηκε στη συνεδρίαση της Κοσμητείας 3/17-12-2019 η συμμετοχή της Σχολής στο 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής που ήταν προγραμματισμένο να διεξαχθεί 15-17 Μαΐου 2020 στην Καστοριά.



## Οικονομικά Θέματα - Προμήθειες

Επίσης έγιναν οι εξής προμήθειες:

- έγινε προμήθεια μνημών για την αναβάθμιση των Η/Υ των καθηγητών στα εργαστήρια Α4, Α3, 6, 7, 8 και των Η/Υ που βρίσκονται στις αίθουσες Β1, Β2, Β11, Β12, αμφιθέατρο 2 και προμήθεια δίσκων ssd για την αναβάθμιση των Η/Υ των εργαστηρίων Α3 και 8 και των Η/Υ των καθηγητών των εργαστηρίων Α4, Α3, 6, 7, 8 και των Η/Υ των αιθουσών Β1, Β2, Β11, Β12 και αμφιθέατρο 2
- συγγράμματα
- κόλλες αναφοράς για τις εξετάσεις. Οι κόλλες είναι προτυπωμένες με το λογότυπο της Σχολής.

Η Σχολή θα ήθελε να ευχαριστήσει τον κ. Λάζαρο Μαρκόπουλο μέλος ΕΤΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών για την αμέριστη τεχνική βοήθεια που παρείχε στο Τμήμα Μαθηματικών, καθώς και τα μέλη ΔΕΠ Ανδρέα Πετράκη του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Θεόδωρο Μονοβασίλη του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών που δίδαξαν από δύο μαθήματα ο καθένας, πέραν του ωραρίου τους, στο Τμήμα Μαθηματικών το ακ. έτος 2019-2020.

Δυστυχώς λόγω των μέτρων για την αναστολή της εξάπλωσης του νέου κορωνοϊού αναβλήθηκαν η 12<sup>η</sup> Μαθηματική Εβδομάδα και το 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής. Επίσης δεν στάθηκε δυνατό να συνεχιστεί η σειρά διαλέξεων. Κλείνουμε τον απολογισμό αυτό με την ευχή να ξεπεραστεί η δοκιμασία αυτή και να συνεχίσουμε της δραστηριότητες μας σαν τμήματα, Σχολή και Πανεπιστήμιο.

Η Κοσμήτορας

Ζαχαρούλα Καλογηράτου.