

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε επιτυχώς η πρώτη Διδακτορική Διατριβή που εκπονήθηκε εξ' ολοκλήρου στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος

7 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη Σίνδου Θεσσαλονίκης.

Θεσσαλονίκη 7 Ιουλίου 2023

Στις 29 Ιουνίου 2023 παρουσιάστηκε από τον υποψήφιο διδάκτορα κ. Λαμπρόπουλο Γεώργιο, η πρώτη Διδακτορική Διατριβή που εκπονήθηκε εξ' ολοκλήρου στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων της Σχολής Μηχανικών του ΔΙ.ΠΑ.Ε., με επιβλέποντα τον Καθηγητή του Τμήματος, κ. Κεραμόπουλο Ευκλείδη. Πρόκειται για την πρώτη Διδακτορική Διατριβή η οποία ξεκίνησε, εκπονήθηκε και υποστηρίχθηκε πλήρως στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, στο πλαίσιο του προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων, το οποίο λειτουργεί από τον Φεβρουάριο του 2020.



Εικόνα 1: Ο κ. Λαμπρόπουλος Γεώργιος (δεξιά) με τον επιβλέποντα καθηγητή κ. Κεραμόπουλο Ευκλείδη.

Ο κ. Λαμπρόπουλος υποστήριξε με απόλυτη επιτυχία (η διατριβή αξιολογήθηκε με «Άριστα») ενώπιον της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής και ακροατηρίου την διατριβή του με τίτλο

«The role of educational technology, artificial intelligence, and gamification in improving education and students' cognitive and social-emotional development: Development and evaluation of educational applications and serious games using extended reality and learning analytics». Ο βασικός στόχος και η συνεισφορά της διδακτορικής διατριβής ήταν να διερευνηθεί εάν, σε ποιο βαθμό και με ποιον τρόπο η εκπαιδευτική τεχνολογία και συγκεκριμένα η εφαρμογή των τεχνολογιών της εκτεταμένης πραγματικότητας, της αναλυτικής εκπαιδευτικών δεδομένων και της τεχνητής νοημοσύνης, καθώς και η χρήση καινοτόμων εκπαιδευτικών προσεγγίσεων, όπως η παιχνιδοποίηση, τα ψηφιακά παιχνίδια και τα παιχνίδια σοβαρού σκοπού, μπορούν συνδυαστικά να εμπλουτίσουν την εκπαιδευτική διαδικασία και να προάγουν την γνωστική και κοινωνικο-συναισθηματική ανάπτυξη των μαθητών, συμβάλλοντας έτσι στην επίτευξη ατομικής και κοινωνικής τους ευημερίας.



Εικόνα 2: Τα μέλη της επταμελούς επιτροπής με τον νέο Διδάκτορα κ. Λαμπρόπουλο.

(από αριστερά προς τα δεξιά: Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής στο ΠΑΜΑΚ, Σιδηρόπουλος Αντώνης Αν. Καθηγητής στο ΔΙΠΑΕ, Κεραμόπουλος Ευκλείδης Καθηγητής στο ΔΙΠΑΕ, Λαμπρόπουλος Γεώργιος, Διαμαντάρας Κωνσταντίνος Καθηγητής στο ΔΙΠΑΕ, Σαπουνίδης Θεοδόσης Επ. Καθηγητής στο ΑΠΘ, Ουγιάρογλου Στέφανος Επ. Καθηγητής στο ΔΙΠΑΕ και επάνω Τρούσσας Χρήστος Επ. Καθηγητής στο ΠΑΔΑ).

Θερμά συγχαρητήρια αξίζουν στο νέο διδάκτορα, κ. Λαμπρόπουλο Γεώργιο, τον επιβλέποντα Καθηγητή του κ. Κεραμόπουλο Ευκλείδη, καθώς και στους καθηγητές κ. Ευαγγελίδη Γεώργιο του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και κ. Διαμαντάρα Κωνσταντίνο του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙΠΑΕ για την συνεισφορά τους ως μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής.

Στο πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων έχουν ενταχθεί και εκπονούνται τριάνταμία (31) Διδακτορικές Διατριβές, οι οποίες αποτελούν την κινητήρια δύναμη για την ανάπτυξη επιστημονικού και

ερευνητικού έργου του Τμήματος, ενώ αναμένεται σύντομα να υποστηριχθούν και άλλες που πλησιάζουν στην ολοκλήρωσή τους.

Ο Πρόεδρος

Δημήτριος Κ. Παπακώστας