



ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Ως Διευθυντής του ΠΜΣ “Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες” το οποίο αποτελείται από τρεις (3) διακριτές ειδικεύσεις (όλες επιστημονικές συνιστώσες του όρου «Πληροφοριακά Συστήματα και Υπηρεσίες»):

- **Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (Advanced Information Systems)**
- **Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική (Big Data and Analytics)**
- **Πληροφορική Διακυβέρνηση (IT Governance)**

Θα ήθελα να σας ενημερώσω για το ευρύ Επιστημονικό Πλαίσιο του ΠΜΣ “Πληροφοριακά Συστήματα & Υπηρεσίες”, το οποίο διαρθρώνεται μέσα από ποικιλία σύγχρονων μαθημάτων και πρακτικών εφαρμογών στις οποίες εντυφούν οι μεταπτυχιακοί/ -ες φοιτητές/ -τριές μας.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι εκπαιδευόμενες/ -οι του ΠΜΣ αποκτούν πληθώρα ήπιων και εξειδικευμένων δεξιοτήτων μέσα από τη στενή ενασχόληση τόσο με την θεωρία όσο και με τα εργαστήρια που εστιάζουν σε πολλαπλούς τομείς εντός των ανωτέρω Επιστημονικών Πεδίων. Την ίδια στιγμή, οι απόφοιτοι μαθαίνουν να αντιμετωπίζουν προβλήματα και να βρίσκουν καινοτόμες λύσεις μέσα από διαρκή εξάσκηση με νέα τεχνολογικά εργαλεία.

Τα ζητήματα που θεραπεύει το ΠΜΣ εμπίπτουν στα ακόλουθα Επιστημονικά Πεδία: **Τεχνητή Νοημοσύνη, Μηχανική Μάθηση, Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική, Επιστήμη Δεδομένων, Εξόρυξη Δεδομένων, Νεφροϋπολογιστική, Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα, Πληροφορική Διακυβέρνηση, κλπ..**

Στο πλαίσιο αυτό, θα ήθελα ως Διευθυντής του συγκεκριμένου ΠΜΣ να ενθαρρύνω την υλοποίηση κάποιων δράσεων και ενδεικτικά, αναφέρω:

(α) την **ανάπτυξη εποικοδομητικών ερευνητικών / επιστημονικών συνεργασιών** με την εταιρεία / φορέα που εκπροσωπείτε,

(β) την **υλοποίηση προγραμμάτων πρακτικής άσκησης / δυνατότητα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας** σε συνεργασία με εταιρείες / φορείς,

(γ) την υλοποίηση Προγραμμάτων Επιμόρφωσης μέσω του ΚΕΔΙΒΙΜ (**Εξόρυξη Δεδομένων, Μηχανική Μάθηση, Γλώσσες Προγραμματισμού R/Python, Προβλεπτικά Μοντέλα Χρονοσειρών**),

(δ) την ενεργή διασύνδεση της εταιρείας / φορέα με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς σχετικά με την κάλυψη ανοιχτών θέσεων εργασίας με τους ταλαντούχους και ικανούς επαγγελματίες που παράγονται από το ΠΜΣ μας,

(ε) την οργάνωση προσκεκλημένων ομιλιών από εκπροσώπους της εταιρείας / φορέα στους φοιτητές του ΠΜΣ,

(στ) τις ενέργειες δημοσιότητας / προβολής όπως η δημοσίευση λογότυπων και συνδέσμων σε ιστοσελίδες και πλατφόρμες κοινωνικών δικτύων.

Ευπρόσδεκτες τυχόν άλλες ερευνητικές ή/και ακαδημαϊκές δραστηριότητες.

Σας ευχαριστώ θερμά εκ των προτέρων για την προσοχή σας και θα επιθυμούσα την σύναψη ενός Μνημονίου Εκπαιδευτικής, Επιστημονικής και Ερευνητικής Συνεργασίας με την εταιρεία / φορέα σας.

Στην διάθεσή σας,

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Καθηγητής Μιχαήλ Φιλιππάκης, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων
Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς
Αναπλ. Πρόεδρος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων