

ΠΑΤΡΑ, 8/1/2025

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ 4ου ΕΤΟΥΣ

Σας ενημερώνω ότι, σε εναρμόνιση με το νέο κανονισμό εκπόνησης διπλωματικών εργασιών του Τμήματος, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024 - 2025, θα αναλάβω **4 βιβλιογραφικές διπλωματικές εργασίες** με τα εξής θέματα:

1. **Τεχνητή Νοημοσύνη και Συμπληρώματα Διατροφής για το Μεταβολικό Σύνδρομο**
2. **Τεχνητή Νοημοσύνη και Συμπληρώματα Διατροφής για Νευροψυχιατρικές Διαταραχές**
3. **Τεχνητή Νοημοσύνη και Προϊόντα Ομορφιάς**
4. **Φαρμακευτική Κάνναβη και Αναλγησία**

(ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΩ)

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές που επιθυμούν να εκπονήσουν μία από τις παραπάνω διπλωματικές εργασίες, παρακαλούνται να πληρούν τις παρακάτω **προϋποθέσεις**:

1. **Περαίωση όλων των μαθημάτων μέχρι και το τρίτο έτος σπουδών.**
2. **Άριστη επίδοση (βαθμοί μεγαλύτεροι του 8) σε Βιοχημεία και Ανοσολογία/Μικροβιολογία.**

Η προτεραιότητα θα δοθεί σε φοιτητές που πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις και ενδιαφέρονται να εμβαθύνουν σε θέματα αιχμής, με έμφαση στην εφαρμογή της Τεχνητής Νοημοσύνης και άλλων σύγχρονων επιστημονικών προσεγγίσεων.

Η προθεσμία για την εκδήλωση ενδιαφέροντος είναι η 31η Ιανουαρίου 2025. Στη συνέχεια, θα εξετάσω τα αιτήματα και θα αποστείλω την απάντησή μου μέχρι **15 Φεβρουαρίου 2025**. Για να εκδηλώσετε το ενδιαφέρον σας, παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μου μέσω email και μόνο (kpoulas@upatras.gr). Στο email πρέπει να κάνετε σαφές για ποιο ακριβώς θέμα ενδιαφέρεστε και να αναλύετε την προσέγγιση που θα ακολουθήσετε για την ανάπτυξη του εν λόγω θέματος.

Σχετικές αναφορές

Park, D. (2023). Would You Like Some (Artificial) Help with That? Personalizing Health Supplements with AI. Journal of Student Research, 12(4). <https://doi.org/10.47611/jsr.v12i4.2343>

Rapa, M., Ciano, S., Orsini, F., Tullo, M. G., Giannetti, V., & Boccacci Mariani, M. (2023). Adoption of AI-based technologies in the food supplement industry: An Italian start-up case study. Systems, 11(6), 265. <https://doi.org/10.3390/systems11060265>

Front. Aging Neurosci., 21 June 2022, Sec. Neurocognitive Aging and Behavior
Volume 14 - 2022 | <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.890046>