

Θέση υποψηφίου/ας διδάκτορα με αντικείμενο «Εισαγωγή της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Δικαιοσύνη: μελέτη περιπτώσεων, ανάλυση προκλήσεων και απαιτήσεων, συμμετοχικός σχεδιασμός», “Introduction of Artificial Intelligence into the Justice System: Case Studies, Analysis of Challenges and Requirements, Participatory Design.

Ο/Η υποψήφιος/α διδάκτορας θα διερευνήσει την εισαγωγή και αξιοποίηση τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης στον χώρο της Δικαιοσύνης, με έμφαση στη μελέτη και ανάλυση περιπτώσεων εφαρμογής, στην καταγραφή και αξιολόγηση των τεχνολογικών, οργανωσιακών, θεσμικών και δεοντολογικών προκλήσεων και απαιτήσεων, καθώς και στην αξία του συμμετοχικού σχεδιασμού. Η έρευνα θα εξετάσει τις ανάγκες των εμπλεκόμενων φορέων και χρηστών, με στόχο τη διαμόρφωση τεκμηριωμένων προσεγγίσεων για την υπεύθυνη, αποτελεσματική και ανθρωποκεντρική αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Δικαιοσύνη.

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας έχουν όσοι/ες πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

1. Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης Μηχανολόγου/Ηλεκτρολόγου Μηχανικός, ή Πληροφορικής ή Πληροφοριακών Συστημάτων ή ισοδύναμο.
2. Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στην Επιστήμη της Ανάλυσης Δεδομένων ή Επιστήμη Υπολογιστών ή Πληροφορικής ή Πληροφοριακών Συστημάτων
3. Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ελάχιστο επίπεδο C1).

Η αίτηση θα συνοδεύεται από:

1. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
2. Επιστολή (έως 2 σελίδες) με τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και τους λόγους υποβολής της αίτησης για τη συγκεκριμένη θέση διδακτορικού. Στην επιστολή να αναφέρετε η προηγούμενη εμπειρία και η προτεινόμενη ημερομηνία έναρξης.
3. Αντίγραφο του βασικού πτυχίου και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
4. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ή βεβαίωση επιτυχούς εξέτασης και βαθμολογίας όλων των μεταπτυχιακών μαθημάτων συμπεριλαμβανόμενης και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
5. Πιστοποιητικό πολύ καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας.
6. Δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ) ή/και Ερευνητές/τριες Ερευνητικών Κέντρων με στοιχεία επικοινωνίας των υπευθύνων σύνταξης των επιστολών.
7. Τυχόν ερευνητικές δημοσιεύσεις.

8. Προσχέδιο διδακτορικής διατριβής στο οποίο παρουσιάζεται σε γενικές γραμμές το προτεινόμενο αντικείμενο της διδακτορικής έρευνας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη θέση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον Καθηγητή κ.Βασίλειο Περιστέρα.

v.peristeras@ihu.edu.gr

Οι αιτήσεις πρέπει να αποσταλούν μέσω email στη διεύθυνση: infotech@ihu.edu.gr.

Ημερομηνία έναρξης: 22/09/2026.

Παρακαλούμε υποβάλετε την αίτησή σας το αργότερο έως τις 02/10/2026.

PhD Candidate Position in the field of “Introduction of Artificial Intelligence into the Justice System: Case Studies, Analysis of Challenges and Requirements, Participatory Design.”

The PhD candidate will investigate the introduction and use of Artificial Intelligence technologies in the field of Justice, with an emphasis on the study and analysis of application cases, the identification and assessment of technological, organizational, institutional, and ethical challenges and requirements, as well as the value of participatory design. The research will examine the needs of the stakeholders and users involved, with the aim of developing evidence-based approaches for the responsible, effective, and human-centered use of Artificial Intelligence in the Justice System.

Eligibility requirements:

1. A **Bachelor’s degree or equivalent university degree in Mechanical Engineering / Electrical Engineering, Computer Science, Information Systems**, or an equivalent field.
2. A **Master’s degree in Data Analytics, Computer Science, Informatics, or Information Systems**.
3. **Very good command of the English language** (minimum level **C1**).

Application Documents

Applications must include the following:

1. A **detailed Curriculum Vitae (CV)**.
2. A **motivation letter of up to two pages** outlining the applicant’s research interests and the reasons for applying for this particular doctoral position. The letter should also mention the applicant’s previous experience and proposed starting date.
3. A **copy of the undergraduate degree** and an **official transcript of grades**.

4. A **copy of the Master's degree** or a certificate confirming successful completion and grades for all postgraduate courses, including the **Master's thesis**, together with an official transcript of grades.
5. A **certificate demonstrating proficiency in English (min level C1)**.
6. **Two letters of recommendation** from faculty members of Higher Education Institutions (HEIs) and/or researchers at Research Centers, including the **contact details of the referees**.
7. Any **research publications** authored or co-authored by the applicant.
8. A **draft doctoral dissertation proposal** outlining the proposed topic, scope, and direction of the doctoral research.

For more information about the post please contact Prof. Vassilios Peristeras.

v.peristeras@ihu.edu.gr

Applications should be sent via email to: infotech@ihu.edu.gr.

Starting date: 22/09/2026.

Please submit your application no later than 02/10/2026.

.....