



## Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων & Αυτοματισμού

<http://www.smsa.upatras.gr>

12 Ιουνίου 2023

### Θέσεις Ερευνητών

### **σε Μεθόδους Μηχανικής Μάθησης για Ανίχνευση Βλαβών και Κυβερνοεπιθέσεων σε Κατανεμημένα Τεχνικά Συστήματα καθώς και σε Αεροναυτικά Συστήματα**

Το Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων & Αυτοματισμού δέχεται αιτήσεις Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις Ερευνητών σε Μεθόδους Μηχανικής Μάθησης για Ανίχνευση Βλαβών και Κυβερνοεπιθέσεων σε Τεχνικά και Αεροναυτικά Συστήματα.

**Οι Θέσεις:** Οι θέσεις είναι πλήρους απασχόλησης με αμοιβή / υποτροφία για διεξαγωγή έρευνας σε καθημερινή βάση στους χώρους του Εργαστηρίου, και σε συνεργασία με εταίρους, στα ανωτέρω αντικείμενα στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων Ερευνητικών Έργων. Είναι άμεσα διαθέσιμες είτε για Διπλωματούχους Μηχανικούς / συναφείς Πτυχιούχους είτε για Μεταδιδάκτορες (Post Docs).

**Απαιτούμενα Προσόντα:** Διάθεση για εργασία σε ερευνητικό περιβάλλον υψηλής στάθμης σε συνεργασία με Έλληνες και αλλοδαπούς εταίρους. Ισχυρό ενδιαφέρον για απόκτηση και παραγωγή νέας γνώσης και καινοτόμων εφαρμογών. Δίπλωμα Μηχανικού ή Πτυχίο συναφούς ειδικότητας (για Μεταπτυχιακούς Ερευνητές) ή Διδακτορικό Δίπλωμα σε συναφές αντικείμενο που απονεμήθηκε τα τελευταία 5 έτη (για Μεταδιδάκτορες). Άριστη γνώση της Αγγλικής και Ελληνικής γλώσσας για σύνταξη άρθρων Τεχνικών Κειμένων και Δημοσιεύσεων. Γνώσεις σε μεθόδους Μηχανικής Μάθησης, Στοχαστικών Σημάτων, Δυναμικών Συστημάτων. Γνώσεις προγραμματισμού σε περιβάλλον MATLAB ή Python ή R.

**Επιθυμητά Προσόντα:** Για ερευνητές με Δίπλωμα ή Πτυχίο (Μεταπτυχιακοί Ερευνητές) είναι επιθυμητή η παράλληλη εκκίνηση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής στο αντικείμενο του έργου. Σε όλες τις περιπτώσεις θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα τυχόν εμπειρία στην εκτέλεση Ερευνητικών Έργων, στην συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και ερευνητικών προτάσεων. Επίσης θα συνεκτιμηθούν γνώσεις και εμπειρία σε Διάγνωση Βλαβών σε Δυναμικά Συστήματα.

**Διαδικασία & Πληροφορίες:** Για εκδήλωση ενδιαφέροντος αποστείλτε άμεσα αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (CV) και Περιγραφή του Ενδιαφέροντός σας (Statement of Purpose) στον Καθηγητή Σ.Δ. Φασόη [fassois@upatras.gr](mailto:fassois@upatras.gr)  
Οι αιτήσεις θα εξετάζονται έως την πλήρωση των θέσεων.