



Ανακοίνωση για Διδακτορική και Μεταδιδακτορική Έρευνα



Η Ερευνητική Ομάδα Οδικής Ασφάλειας του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ προσκαλεί ενδιαφερόμενους/ες για Διδακτορική και Μεταδιδακτορική Έρευνα στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων (κυρίως ευρωπαϊκών) **ερευνητικών έργων**. Οι βασικές **περιοχές έρευνας** αφορούν:

- Ανάλυση δεδομένων και στατιστικά μοντέλα
- Αυτοματοποίηση οχημάτων και κυκλοφορίας
- Συμπεριφορά οδηγού
- Οδική ασφάλεια και κινητικότητα

Τα **απαιτούμενα προσόντα** των υποψηφίων περιλαμβάνουν:

1. Δίπλωμα Μηχανικού (Πολιτικού Μηχανικού ή άλλης ειδικότητας)
2. Υψηλό ενδιαφέρον για εφαρμοσμένη έρευνα που να αποδεικνύεται από τα παρακάτω βασικά προσόντα:
 - τίτλος μεταπτυχιακών/διδακτορικών σπουδών
 - επιστημονικές δημοσιεύσεις (κατά προτίμηση σε διεθνή περιοδικά με κριτές)
 - εμπειρία σε ερευνητικά έργα στον τομέα των μεταφορών
 - εμπειρία σε μεθόδους ανάλυσης δεδομένων (advanced statistical modelling, machine learning, big data analytics, programming, etc.)
3. Άπταιστη γνώση (γραπτά και προφορικά) αγγλικής και ελληνικής γλώσσας

Οι νέοι μηχανικοί - ερευνητές θα ενταχθούν στην **Ερευνητική Ομάδα Οδικής Ασφάλειας του ΕΜΠ**, που αποτελεί **Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας** με παγκόσμια αναγνώριση, και θα ασχοληθούν με τις πιο σύγχρονες διεθνείς τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της ασφαλούς κυκλοφορίας, μέσα σε ένα ιδιαίτερα απαιτητικό και ανταγωνιστικό περιβάλλον.

Πληροφορίες: [Γιώργος Γιαννής](mailto:Gyannis@central.ntua.gr), Καθηγητής ΕΜΠ
gyannis@central.ntua.gr