

## Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

### Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

### Θέσεις Υποψήφιων Διδασκτόρων για εκπόνηση

### Διδακτορικών Διατριβών 2021

Καθηγητής Εμμανουήλ Βαρβαρίγος (vmanos@mail.ntua.gr)

| ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ  | ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ<br>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ                  | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΘΕΣΕΩΝ |
|---|---|-------------------|
| Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης για έξυπνη φόρτιση και άλλες υπηρεσίες για δίκτυα ηλεκτρικών αυτοκινήτων.<br><br>Machine Learning algorithms for smart charging and other services in networks of Electric Vehicles. | Συστήματα Αποφάσεων<br><br>Decision Support Systems | 1                 |
| Συστήματα και αλγόριθμοι ανάθεσης πόρων σε δίκτυα νέφους.<br><br>Algorithms and systems for resource allocation in the cloud continuum.   | Δίκτυα Επικοινωνιών<br><br>Communication networks   | 1                 |
| Μηχανισμοί αγοράς για υπηρεσίες ευελιξίας σε έξυπνα ενεργειακά δίκτυα.<br><br>Market mechanisms and flexibility services in smart grids.  | Συστήματα Αποφάσεων<br><br>Decision Support Systems | 1                 |