

Ξάνθη 3/3/2024

## Προτεινόμενα Θέματα Μεταπτυχιακών Διατριβών-Ακ. Έτος 2023-2024

Ακολουθούν ενδεικτικές περιοχές ενδιαφέροντος για την υλοποίηση Μεταπτυχιακής Διατριβής. Προσαρμογές μπορούν να εξεταστούν στα πλαίσια των επαγγελματικών και προσωπικών επιδιώξεων σας. Σύμφωνα με τον κανονισμό του ΠΜΣ μέχρι τρία από τα παρακάτω θέματα μπορούν να δοθούν στην τρέχουσα περίοδο. Είναι επιθυμητό στη που θα κάνουμε για την οριστική διαμόρφωση του θέματος να έχετε πραγματοποιήσει τη δική σας βασική αναζήτηση.

### 1<sup>η</sup> Ερευνητική Περιοχή: Συγκριτική Αξιολόγηση Επιχειρήσεων

**1.1** Αξιολόγηση επενδύσεων-μεγάλων παρεμβάσεων με χρήση πολυκριτήριων μεθόδων υποστήριξης αποφάσεων (MCDA: Multi-Criteria Decision Analysis).

*Keywords: Multicriteria, MCDA, Investments, Evaluation*

**1.2** Πολυκριτήρια συγκριτική αξιολόγηση και κατηγοριοποίηση της απόδοσης επιχειρήσεων.

*Keywords: Multicriteria, MCDA, Benchmarking, Performance, Evaluation*

**1.3** Πολυκριτήρια (Multicriteria) συγκριτική αξιολόγηση και κατηγοριοποίηση επιχειρήσεων προσαρμοσμένη σε ESG κριτήρια.

*Keywords: Multicriteria, MCDA, Benchmarking, Performance, Evaluation, ESG.*

**1.4** Πολυκριτήρια ικανοποίηση πελατών και συγκριτική αξιολόγηση επιχειρήσεων.

*Keywords: Multicriteria, MCDA, Benchmarking, Performance, Evaluation, Customers/Consumers Satisfaction.*

### 2<sup>η</sup> Ερευνητική Περιοχή: Μοντέλα αποφάσεων και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στις Αναλύσεις Καταλληλότητας Περιοχών και στην αξιολόγηση εναλλακτικών θέσεων εγκατάστασης.

**2.1 2.1.1** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση χερσαίων αιολικών πάρκων. Βιβλιογραφική επισκόπηση

*Keywords: Onshore Wind Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*

**2.1.2** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση χερσαίων αιολικών πάρκων. Μελέτη περίπτωσης.

*Keywords: Onshore Wind Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*

- 2.2 2.2.1** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση υπεράκτιων αιολικών πάρκων. Βιβλιογραφική επισκόπηση.  
*Keywords: Offshore Wind Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*
- 2.2.2** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση υπεράκτιων αιολικών πάρκων. Μελέτη περίπτωσης.  
*Keywords: Offshore Wind Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*
- 2.3 2.3.1** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση φωτοβολταϊκών-ηλιοθερμικών πάρκων. Βιβλιογραφική επισκόπηση.  
*Keywords: Solar Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*
- 2.3.2** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση περιοχών για την υλοποίηση φωτοβολταϊκών-ηλιοθερμικών πάρκων. Μελέτη περίπτωσης.  
*Keywords: Solar Farms, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*
- 2.4 2.4.1** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση και την προτεραιοποίηση θέσεων εγκατάστασης σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Βιβλιογραφική επισκόπηση.  
*Keywords: Electric Vehicles, Charging Stations, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*
- 2.4.2** Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) στην αξιολόγηση και την προτεραιοποίηση θέσεων εγκατάστασης σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Μελέτη περίπτωσης  
*Keywords: Electric Vehicles, Charging Stations, GIS, Suitability Analysis, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*

### **3<sup>η</sup> Ερευνητική Περιοχή: Κτηματαγορά**

- 3.1 3.1.1** Πολυκριτήρια συγκρότηση χαρτοφυλακίου ακινήτων.  
*Keywords: Real Estate, Portfolio Formation, Multicriteria Decision Analysis (MCDA)*

Με εκτίμηση  
Αθανάσιος Π. Βαβάτσικος