



**ΕΘΝΙΚΟ  
ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Α.Π. :  
Αθήνα,

ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

**Προς  
τα Μέλη ΔΕΠ  
της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ**

**Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η**

Παρακαλείστε να παρευρεθείτε στην παρουσίαση της Διδακτορικής Διατριβής που εκπόνησε στον Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, η Υποψήφια Διδάκτορας **κ. ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑ Χριστίνα του Παναγιώτη**, διπλωματούχου του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η παρουσίαση θα πραγματοποιηθεί **τη Δευτέρα 8 Ιουλίου 2024 και ώρα 10:00**, **διαδικτυακά** στη διεύθυνση: <http://meet.google.com/hup-wanj-tkj>

Το θέμα της διδακτορικής της διατριβής είναι:

**Ελληνικός τίτλος:** «Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθόδου για την αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων»

**Αγγλικός τίτλος:** «Development of an integrated method for the evaluation of development programs»

Ο Κοσμήτορας της Σχολής

Ioannis Antoniadis    Ioannis Antoniadis  
02.07.2024 11:55

Ι. Αντωνιάδης  
Καθηγητής Ε.Μ.Π

**Σύντομη περίληψη της Διδακτορικής Διατριβής της ΥΔ Χριστίνας Φούντζουλα  
με θέμα:  
«Ανάπτυξη ολοκληρωμένης μεθόδου για την αξιολόγηση αναπτυξιακών  
προγραμμάτων»**

Αντικείμενο της διατριβής είναι η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για την αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων στα πλαίσια της συστημικής προσέγγισης λήψης αποφάσεων.

Η εργασία επικεντρώθηκε στη διερεύνηση των παραγόντων που θα συμβάλλουν στη μέγιστη απορρόφηση και αξιοποίηση πόρων, καθώς και σε μέτρα για την αποτελεσματικότερη διαχείριση αναπτυξιακών προγραμμάτων. Παράλληλα, κατέληξε σε προτάσεις βελτιστοποίησης των διαδικασιών για την ένταξη έργων στα αναπτυξιακά προγράμματα και την επιτυχή ολοκλήρωσή τους.

Αναλυτικότερα, για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, πραγματοποιήθηκε εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση των πολυκριτηριακών μεθόδων αξιολόγησης προγραμμάτων και έργων, που έχουν εφαρμογή στο δημόσιο τομέα την τελευταία δεκαετία. Πραγματοποιήθηκε μελέτη και ανάλυση τυπικών δομών και λειτουργιών της δημοσίας διοίκησης και εκτεταμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση για τον προσδιορισμό των κριτηρίων και υποκριτηρίων, που καθορίζουν την αποτελεσματικότητα και επίδραση των αναπτυξιακών προγραμμάτων σε όλους τους επηρεαζόμενους τομείς. Τα κριτήρια και τα υποκριτήρια, που προσδιορίστηκαν, χρησιμοποιήθηκαν σε ένα μοντέλο αξιολόγησης προγραμμάτων που αναπτύχθηκε ως συνδυασμός τριών μεθόδων αξιολόγησης, της Διαδικασίας Αναλυτικής Ιεράρχησης (AHP), της μεθοδολογίας ταξινόμησης/προτεραιοποίησης Likert scale και της μεθόδου σταθμισμένης βαθμολόγησης Weighted score method (Wsm).

Πιο συγκεκριμένα, η AHP χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό των βαρών των κριτηρίων και των υποκριτηρίων που σχετίζονται με τη βέλτιστη διαχείριση αναπτυξιακών προγραμμάτων, ενώ η κλίμακα Likert χρησιμοποιήθηκε για την ιεράρχηση των επιλογών ορισμένων εκ των παραπάνω κριτηρίων. Με βάση αυτά τα κριτήρια δημιουργήθηκε ένα ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο διαχείρισης αναπτυξιακών προγραμμάτων που βασίζεται στο μοντέλο σταθμισμένης βαθμολόγησης (weighted score method) και βαθμολογεί την αποτελεσματικότητά τους. Το ερωτηματολόγιο έχει ηλεκτρονική μορφή και χρησιμεύει ως ένα εργαλείο ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την αξιολόγηση αναπτυξιακών προγραμμάτων.

Η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε, εφαρμόστηκε σε συγχρηματοδοτούμενα περιφερειακά ή τομεακά επιχειρησιακά προγράμματα ΕΣΠΑ 2014-2020 και σε συγκεκριμένα παραδείγματα προγραμμάτων προκειμένου να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητά της.