



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 20017/26-2-2025

Πανεπιστημιούπολη «Αρχαίος
Ελαιώνας»
Ταχ. Δ/ση: Π. Ράλλη & Θηβών 250
12244 Αιγάλεω
Πληροφορίες :Ειρήνη Βαρδακώστα
Τηλέφωνο : 210-5381507
Fax : -
e-mail : civ@uniwa.gr

Προς:
-Ε.Λ.Κ.Ε ΠΑ.Δ.Α.

Κοιν. :

Θέμα : «Πρόσληψη διδασκόντων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» για το Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2024-2025».

Σας διαβιβάζουμε απόσπασμα της Πράξης 5/26-2-2025, θέμα 1^ο της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής που αφορά στο παραπάνω θέμα.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Πολιτικών Μηχανικών

Γεώργιος Κ. Βαρελίδης

Καθηγητής



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

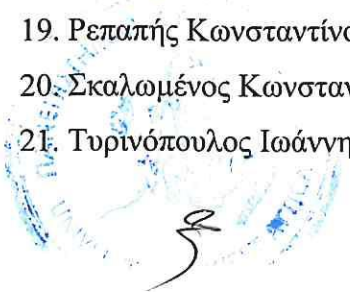
ΠΡΑΞΗ 5/26-2-2025 (Απόσπασμα)

Στο Αιγάλεω, σήμερα ημέρα Τετάρτη 26-2-2025 και ώρα 9:30 συνήλθε σε έκτακτη συνεδρίαση η Συνέλευση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, μετά από τη με αρ. πρωτ: 19973/26-2-2025 πρόσκληση του Προέδρου του Τμήματος κ. Γ. Βαρελίδη.

Η εν λόγω συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης με τη βοήθεια της πλατφόρμας Microsoft Teams,

Στη συνέλευση παρευρέθηκαν τα παρακάτω μέλη:

1. Βαρελίδης Γεώργιος, Πρόεδρος
2. Αλεξιάκης Δημήτριος, μέλος
3. Βαλαβανίδης Μάριος-Προκόπιος, μέλος
4. Βρυζίδης Ισαάκ, μέλος
5. Δενεζάκη Σταυρούλα, μέλος
6. Δημάκος Κωνσταντίνος, μέλος
7. Θεοφίλη Ελένη, μέλος
8. Κέρπελης Πλούταρχος, μέλος
9. Κόκκινος Τριαντάφυλλος – Φίλης, μέλος
10. Κουρνιατής Νικόλαος, μέλος
11. Μαυρούλη Όλγα-Χριστίνα, μέλος
12. Μεταξά Σοφία, μέλος
13. Μηλιώτη Χριστίνα, μέλος
14. Μούσας Βασίλειος, μέλος
15. Μπελόκας Γεώργιος, μέλος
16. Μπλούτσος Αριστείδης, μέλος
17. Παππάς Αλέξανδρος, μέλος
18. Πνευματικός Νικόλαος, μέλος
19. Ρεπαπής Κωνσταντίνος, μέλος
20. Σκαλωμένος Κωνσταντίνος, μέλος
21. Τυρινόπουλος Ιωάννης, μέλος



22. Χαραλαμπίκης Αριστοτέλης, μέλος
23. Ατανάσοβα Γιάννα, μέλος, εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π.
24. Μητροπούλου Βασιλική, μέλος, εκπρόσωπος Ε.Τ.Ε.Π

Ο κ. Συμπέθερος Ιωάννης, μέλος της Συνέλευσης βρίσκεται σε εκπαιδευτική άδεια.

Γραμματέας για την τήρηση των πρακτικών ορίζεται η κ. Βαρδακώστα Ειρήνη, Προϊσταμένη της Γραμματείας του Τμήματος.

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Θέμα 1^ο: Πρόσληψη διδασκόντων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» για το Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2024-2025.

Θέμα 1^ο

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4521/2018 (38/Α'/2018) «*Τδρυση του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις*».
2. Τις διατάξεις του Ν.4957/2022 (Φ.Ε.Κ. 141/Α'/21.07.2022), «*Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις*».
3. Την πρόσκληση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με τίτλο «*Δράσεις διά βίου μάθησης στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού)*»,
4. Την Πράξη 4/13-2-2025, θέμα 4^ο που αφορά στην περιγραφή των θέσεων στο πλαίσιο της ως άνω Πρόσκλησης.
5. Το με αρ. πρωτ:19761/26-2-2025 Πρακτικό αξιολόγησης υποψηφίων εαρινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2024-2025 για «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο ΠΑΔΑ», συνημμένο του παρόντος Πρακτικού,

και μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των μελών της

αποφασίζει ομόφωνα

Για την υπ' αριθμ. **47B θέση ΕΣΠΑ** με γνωστικό αντικείμενο Οργάνωση Εργοταξίου και Δομικές Μηχανές που περιλαμβάνει τη διδασκαλία του μαθήματος «Δομικές Μηχανές και Οργάνωση



Εργοταξίου» προτείνει τον υποψήφιο/α με αρ.πρωτ.αιτ: **ΠΟΜ21 (20/02/2025)** ο οποίος/α συγκέντρωσε την υψηλότερη βαθμολογία μεταξύ των υποψηφίων για το συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο και **πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων επιλεξιμότητας**. Σε περίπτωση άρνησης ή κωλύματος από τον 1^ο σε βαθμολογική κατάταξη υποψήφιο η ανάθεση διδασκαλίας να γίνει στον υποψήφιο/α με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ29 (25/02/2025)** ο οποίος/α καταλαμβάνει τη 2^η θέση στη βαθμολογική σειρά κατάταξης και **πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων επιλεξιμότητας**. Ο υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ29 (25/02/2025)** κατέθεσε και τις με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ22 (21/02/2025), ΠΟΜ26 (25/02/2025)**, οι οποίες έχουν συμπεριληφθεί στην αξιολόγηση της επιτροπής.

Για υπ' αριθμ. **49 θέση ΕΣΠΑ** με γνωστικό αντικείμενο Εγγειοβελτιωτικά Έργα -Αρδεύσεις που περιλαμβάνει τη διδασκαλία του μαθήματος «Εγγειοβελτιωτικά Έργα -Αρδεύσεις» προτείνει τον μοναδικό υποψήφιο/α με αρ. πρωτ. αιτ.: **ΠΟΜ23 (21/2/2025)** ο οποίος/α **πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων επιλεξιμότητας**.

Για υπ' αριθμ. **50 θέση ΕΣΠΑ** με γνωστικό αντικείμενο Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών που περιλαμβάνει τη διδασκαλία του μαθήματος «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» προτείνει τον υποψήφιο/α με αρ.πρωτ.αιτ: **ΠΟΜ27 (25/02/2025)** ο οποίος/α συγκέντρωσε την υψηλότερη βαθμολογία μεταξύ των υποψηφίων για το συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο και **πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων επιλεξιμότητας**. Ο υποψήφιος με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ27 (25/02/2025)** κατέθεσε και την με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ24 (24/02/2025)**, η οποία έχει συμπεριληφθεί στην αξιολόγηση της επιτροπής. Σε περίπτωση άρνησης ή κωλύματος από τον 1^ο σε βαθμολογική κατάταξη υποψήφιο η ανάθεση διδασκαλίας να γίνει στον υποψήφιο με αρ.πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ25 (25/02/2025)** ο οποίος/α καταλαμβάνει τη 2^η θέση στη βαθμολογική σειρά κατάταξης και **πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων**. Ο υποψήφιος/α με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ25 (25/02/2025)** κατέθεσε και τις με αρ. πρωτ. αιτ: **ΠΟΜ19 (20/02/2025), ΠΟΜ20 (20/02/2025), ΠΟΜ28 (25/02/2025)**, οι οποίες έχουν συμπεριληφθεί στην αξιολόγηση της επιτροπής.

.....

Στο σημείο αυτό και περί ώρα 10:00 έληξε η συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΓΓΑΛΕΟ Α.....
26/2/25
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ
Ε. Βαρδακωστα

Ε. ΒΑΡΔΑΚΩΣΤΑ

Αιγάλεω, 26/2/2025

**Πρακτικό επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων για
«ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ
ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025»**

1 Εισαγωγή

Σήμερα στις 26/2/2025, η Επιτροπή Αξιολόγησης υποψηφίων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής», η οποία συστάθηκε σύμφωνα με την Πράξη 12/28.12.2024, Θέμα 1^ο της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και β) του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ με ΑΡ. 02/14-01-2025 Θέμα 7.4 (ΑΔΑ: ΨΖΩΤ46Μ9ΞΗ-ΒΧΡ), και η οποία αποτελείται από τους:

- Μάριο Βαλαβανίδη, Καθηγητή, Πρόεδρο
- Γεώργιο Μπελόκα, Επίκουρο Καθηγητή, Γραμματέα
- Νικόλαο Πνευματικό, Καθηγητή, Μέλος

συνεδρίασε προκειμένου να ολοκληρώσει και υποβάλει την έκθεση αξιολόγησης των υποψηφίων Απόκτησης Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε ανταπόκριση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών του ΠαΔΑ με Αρ. Πρωτ. 14502/14.02.2025 (ΑΔΑ 9ΖΦΜ46Μ9ΞΗ-5ΘΗ).

2 Προκηρυχθείσες θέσεις και υποψηφιότητες

Στους ακόλουθους πίνακες παρουσιάζονται ανά θέση το γνωστικό της αντικείμενο, τα μαθήματά της και οι υποψηφιότητές της. Σημειώνεται ότι επειδή δύο υποψήφιοι υπέβαλαν πέραν της μίας αίτησης (επαναληπτικά / συμπληρωματικά), η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων ανά θέση, βασίσθηκε στην τελευταία υποβληθείσα αίτηση κάθε υποψηφίου μέχρι την λήξη της προθεσμίας.

ΘΕΣΗ 47B– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Τίτλοι Μαθημάτων	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (CE0650)	
A/A	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	ΠΟΜ21 (20/02/2025)
2	ΠΟΜ29 (25/02/2025)

ΘΕΣΗ 49– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ

Τίτλοι Μαθημάτων	
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ – ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ (CE1013)	
A/A	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	ΠΟΜ23 (21/02/2025)

ΘΕΣΗ 50– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Τίτλοι Μαθημάτων ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (CE1011)	
A/A	Αριθμός Πρωτοκόλλου
1	ΠΟΜ25 (25/02/2025)
2	ΠΟΜ27 (25/02/2025)

3 Κριτήρια αξιολόγησης

Σύμφωνα με τη σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΠΑΔΑ με Αρ. Πρωτ. 14502/14.02.2025, δημοσιευμένη στη Διαύγεια (ΑΔΑ 9ΖΦΜ46Μ9ΞΗ-5ΘΗ), ισχύουν τα κριτήρια αξιολόγησης υποψηφίων του Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Κριτήρια αξιολόγησης υποψηφίων

	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας	ΝΑΙ/ΟΧΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2014 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (με όλα τα τεκμήρια)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ/ΟΧΙ
5	Για τις περιπτώσεις διδακτορικών τίτλων από Ιδρύματα της αλλοδαπής απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ (ή ακολουθείται η διαδικασία όπως αποτυπώνεται στην παρ. 2 των Δικαιολογητικών Υποβολής Αίτησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα (συμπεριλαμβανομένου και του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτος 2024-2025)	ΝΑΙ/ΟΧΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικειμένου	ΝΑΙ/ΟΧΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται	ΝΑΙ/ΟΧΙ

Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της Θέσης [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος και εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0-20 Ίδιο γνωστικό αντικείμενο: 20 Συναφές γνωστικό αντικείμενο: 10 Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο: 0
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης: <ul style="list-style-type: none"> Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα των κριτών / Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια / Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων ή 	0-30
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης [Σημείωση: Αφορά απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η μοριοδότηση αντιστοιχεί σε 2 μονάδες κατ' έτος έως 10 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0-20
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου A		0-70
B. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο)	0-10 Ίδιο γνωστικό αντικείμενο: 10 Συναφές γνωστικό αντικείμενο: 5 Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο: 0
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	0-10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου B		0-30
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου A&B		0-100*
* Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίων A&B \geq 30		

Διευκρινίζεται ότι η μη κάλυψη από κάποιον υποψήφιο των παραπάνω κριτηρίων αποκλεισμού 1 έως και 8, αποτελεί λόγο απόρριψης της υποψηφιότητας αυτής, χωρίς την περαιτέρω αξιολόγησή της.

Επίσης, οι υποψήφιοι που στο σύνολο των κριτηρίων Α «Βιογραφικό Σημείωμα» και Β «Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας» δεν συγκεντρώνουν βαθμολογία τουλάχιστον ίση με τις 30 μονάδες, δε θα γίνονται αποδεκτοί/ες για επιλογή και θα καταγράφονται στον πίνακα των αποκλεισθέντων.

Σημείωση 1:

Λογίζονται οι πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων ή επιστημονικούς συλλογικούς τόμους, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, τα οποία λειτουργούν με σύστημα κριτών, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους ερευνητές, ή πρωτότυπη επιστημονική μονογραφία πέρα από τη διδακτορική διατριβή ή συνδυασμός των παραπάνω.

Επισημαίνεται ότι, βαθμολογούνται από τις επιτροπές αξιολόγησης, οι δημοσιεύσεις οι οποίες αφορούν στο γνωστικό αντικείμενο της Θέσης και όχι το σύνολο των δημοσιεύσεων του υποψηφίου.

Για τη Βαθμολογία του Κριτηρίου Α2 υπολογίζονται ως συνδυασμός των ακολούθων Α, Β και Γ με μέγιστη βαθμολογία 30:

Α) Επιστημονικές δημοσιεύσεις: τρεις (3) μονάδες για κάθε επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με το σύστημα των κριτών

Β) Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων: δύο (2) μονάδες για κάθε δημοσίευση σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

Γ) Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια και δημοσιεύσεις σε συλλογικούς τόμους διεθνών εκδοτικών οίκων: μία (1) μονάδα για κάθε ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο ή σε συλλογικό τόμο διεθνούς εκδοτικού οίκου

Η ανώτερη συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α2 δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 30 μόρια

Σημείωση 2:

Η έρευνα / εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης προϋπηρεσίας από τον Φορέα Απασχόλησης από την οποία προκύπτει με σαφήνεια το είδος εργασίας που παρασχέθηκε και η χρονική διάρκεια της παροχής και με την προσκόμιση βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (βεβαίωση, εκτύπωση ενσήμων κλπ.).

Επισημαίνεται ότι στην εμπειρία μετά τη λήψη του διδακτορικού δεν προσμετράται η διδακτική εμπειρία.

Στις επόμενες σελίδες ακολουθεί η αναλυτική αξιολόγηση και κατάταξη υποψηφίων ανά Θέση/ Επιστημονικό Πεδίο

4 Αναλυτική αξιολόγηση και κατάταξη υποψηφίων ανά Θέση/ Επιστημονικό Πεδίο

4.1 ΘΕΣΗ 47B– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Μάθημα: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ CE0650 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE0650.pdf>)

Υπεβλήθησαν 2 υποψηφιότητες, οι οποίες αναλύονται ακολούθως.

4.1.1 Αιτιολόγηση κριτηρίων αποκλεισμού

Οι υποψηφιότητες με α.π. ΠΟΜ21 (20/02/2025) και ΠΟΜ29 (25/02/2025) είναι επιλέξιμες καθώς πληρούν όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων 1 έως 8.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με την αναλυτική αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων και συνέταξε τον αναλυτικό πίνακα αξιολόγησης και μοριοδότησης του Παραρτήματος του παρόντος πρακτικού.

Τα συνοπτικά αποτελέσματα της μοριοδότησης για τα δύο κριτήρια αξιολόγησης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης – Θέση 47B		ΠΟΜ21 (20/2/2025)	ΠΟΜ29 (25/02/2025)
A	Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου	48.0	2.0
B	Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας του μαθήματος	26.0	23.0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		74.0	25.0

Ακολουθεί η αιτιολόγηση της μοριοδότησης της μοναδικής υποψηφιότητα ανά κριτήριο.

4.1.2 Αιτιολόγηση Μοριοδότησης Υποψηφιότητας [ΠΟΜ21 (20/2/2025)]

Ο υποψήφιος είναι

- Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, ΕΜΠ, 2005, και
- κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, αναγόρευση 7/2016, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Επίδραση της Παραγωγικότητας των Πόρων στον Προγραμματισμό Έργων Πολιτικού Μηχανικού».

Κριτήριο A1: Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο της Θέσης

Η διατριβή έχει κατατεθεί στο «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» και είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά, <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/38807>

Περίληψη ΔΔ:

Το αντικείμενο της διατριβής αφορά στη διερεύνηση της παραγωγικότητας για τον προγραμματισμό των έργων πολιτικού μηχανικού με προσδιοριστικές και στοχαστικές μεθόδους. Οι τιμές της παραγωγικότητας προκύπτουν είτε από την προσωπική εμπειρία του κοστολόγου μηχανικού, είτε από εκτιμητικές μεθόδους της σχετικής βιβλιογραφίας, είτε από το ιστορικό αρχείο μίας εταιρείας. Η προσαρμογή της θεωρητικής παραγωγικότητας (Q_{th}) στις συνθήκες του έργου γίνεται μέσα από τη χρήση συντελεστών παραγωγικότητας και των αντίστοιχων διορθωτικών πολλαπλασιαστών τους με σκοπό τον υπολογισμό της αναμενόμενης παραγωγικότητας (Q_{eff}). Οι διορθωτικοί πολλαπλασιαστές εκφράζουν την

επιρροή των λειτουργικών συνθηκών (π.χ. μέθοδος εργασίας) ή άλλων μεταβλητών (π.χ. ρυθμός μάθησης εργασίας) στην παραγωγικότητα που επιτυγχάνεται επί τόπου του έργου και ο ακριβής προσδιορισμός τους έχει απασχολήσει πολλές ερευνητικές προσπάθειες στο παρελθόν. Η διατριβή συμβάλλει στη θεωρία της Λειτουργικής Ανάλυσης με προσδιοριστικές μεθόδους μέσω της συγκριτικής αξιολόγησης δεκατεσσάρων (14) γνωστών μεθόδων εκτίμησης παραγωγικότητας, έτσι ώστε να εκτιμηθεί η αξιοπιστία τους και το πεδίο εφαρμογής των αποτελεσμάτων τους. Ακόμη, διατυπώνεται η έννοια των «συνθηκών βάσης αναφοράς» (ΣΒΑ) που επιτρέπει την στατιστικά έγκυρη «απομόνωση» των συντελεστών παραγωγικότητας που δεν επηρεάζουν την ανάλυση, έτσι ώστε να είναι δυνατή η συγκριτική αξιολόγηση διαφορετικών μεθόδων εκτίμησης της παραγωγικότητας. Επιπρόσθετα διατυπώνεται μεθοδολογία για την μέτρηση επί τόπου του έργου των διορθωτικών πολλαπλασιαστών της παραγωγικότητας ανεξάρτητα από τον τύπο των δραστηριοτήτων, το πλήθος των συντελεστών παραγωγικότητας και τη φύση των εργασιών. Η συμβολή της διατριβής όσον αφορά στη διερεύνηση της παραγωγικότητας με στοχαστικές μεθόδους αφορά στη μελέτη και στην προσομοίωση βασικών κοστολογικών και χρονικών παραμέτρων της διαδικασίας κατασκευής κυψελωτών κιβωτίων από οπλισμένο σκυρόδεμα (caisson). Αναπτύχθηκε πρωτότυπο λογισμικό προσομοίωσης (CaissonSim), ενώ αντίστοιχο πλαίσιο προσομοίωσης δεν έχει παρουσιαστεί στην βιβλιογραφία μέχρι σήμερα. Ακόμη, διερευνήθηκε ο συντελεστής ανθρώπινου παράγοντα μέσω της εξέλιξης του φαινομένου της μάθησης για την κατασκευή κυψελωτών κιβωτίων από οπλισμένο σκυρόδεμα και εφαρμογή της προσομοίωσης για την εκτίμηση της αναμενόμενης παραγωγικότητας. Η συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων έγινε μεταξύ της στατιστικής μεθόδου και της προσομοίωσης. Είναι η πρώτη φορά που πραγματοποιείται μία τέτοια ερευνητική προσπάθεια. Συμπερασματικά, απώτερος σκοπός είναι η δημιουργία ενός ενοποιημένου συστήματος εκτίμησης, παρακολούθησης και αποτίμησης της παραγωγικότητας με τη χρήση όλων των διαθέσιμων τεχνικών ανάλυσης (προσδιοριστικές, στοχαστικές) και με ενσωμάτωση των αλγορίθμων υπολογισμού των μεθόδων παραγωγικότητας, όπως αυτές διατυπώθηκαν στο πλαίσιο της διατριβής.

Η διδακτορική διατριβή εντάσσεται στα επιστημονικά πεδία: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία ➡ Επιστήμη Πολιτικού Μηχανικού. Καταχωρημένες λέξεις κλειδιά: Καμπύλες μάθησης; Παραγωγικότητα; Πόροι; Προγραμματισμός; Προσομοίωση. Το αντικείμενο της διατριβής αφορά στη διερεύνηση της παραγωγικότητας για τον προγραμματισμό των έργων πολιτικού μηχανικού με προσδιοριστικές και στοχαστικές μεθόδους και με εφαρμογή στη λειτουργική ανάλυση μηχανημάτων τεχνικών έργων.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι η Διδακτορική Διατριβή του υποψηφίου είναι σε πλήρη συνάφεια με το αντικείμενο της ύλης του μαθήματος «Οργάνωση Εργοταξίου – Δομικές Μηχανές CE0650 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE0650.pdf>) και ως εκ τούτου κρίνεται ως «ιδίου γνωστικού αντικειμένου». Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 20 στα 20.

Κριτήριο A2: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων SCOPUS για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον υποψήφιο. Η υποψηφιότητα διαθέτει 13 δημοσιεύσεις καταχωρημένες στη ΒΔ SCOPUS, εκ των οποίων οι 8 είναι δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 2 σε συλλογικούς τόμους και 3 σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Σε 7 από αυτές ο υποψήφιος είναι πρώτος συγγραφέας. Όλες οι δημοσιεύσεις εντάσσονται στο πεδίο της διαχείρισης εργοταξίων και έργων καθώς και λειτουργικής ανάλυσης μηχανικών πόρων και ως εκ τούτου κρίνονται από τα μέλη της επιτροπής ως «ιδίου (11) και συναφούς (2) γνωστικού αντικειμένου» με το μάθημα «Οργάνωση Εργοταξίου – Δομικές Μηχανές» (CE0650). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 28.

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία

Ο υποψήφιος έλαβε το διδακτορικό του 7/2016 και έκτοτε, κατά δήλωσή στο ΒΣ του, έλαβε μέρος σε πλειάδα ερευνητικών έργων. Ωστόσο δεν υπέβαλλε τα απαραίτητα στοιχεία που να πιστοποιούν το βαθμό συνάφειας με το αντικείμενο του μαθήματος, ούτε να τεκμηριώνουν την εμπλοκή του και για το λόγο αυτό η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 0 στα 20.

Κριτήριο Β1: Συνάφεια σχεδιαγραμμάτων με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων

Στο υποβληθέν σχεδιάγραμμα, η περιγραφή του μαθήματος, και η προτεινόμενη διδακτέα ύλη καλύπτουν πλήρως το γνωστικό αντικείμενο όπως αποτυπώνονται στο περίγραμμα του μαθήματος (CE1013). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 10 στα 10.

Κριτήριο Β2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ικανοποιητική αξιοποίηση βιβλιογραφικών πηγών αλλά και καινοτόμων μεθοδολογιών. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 8 στα 10.

Κριτήριο Β3: Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ότι η δομή, οργάνωση και κατανομή ύλης είναι απολύτως ικανοποιητικές. Περιγράφεται επαρκώς πως επιτυγχάνονται τα μαθησιακά αποτελέσματα. Εργασίες και τρόπος εξέτασης προσδιορίζονται ικανοποιητικά. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 8 στα 10.

4.1.3 Αιτιολόγηση Μοριοδότησης Υποψηφιότητας ΠΟΜ29 (25/02/2025)

Η υποψήφια είναι

- Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (Δ.Π.Θ 9/2008)
- Κάτοχος πτυχίου ΔΠΜΣ «Μαθηματικά Αγοράς και Παραγωγής» (ΟΠΑ/ΕΚΠΑ, 2012)
- Κάτοχος πτυχίου ΜΔΕ –Τμήμα ΠΜ «Επιστήμη και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» (ΕΜΠ, 2019)
- κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, αναγόρευση 27/3/2024, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «*Επίδραση πρόσθετων νανοτεχνολογίας στην ανθεκτικότητα του οπλισμένου τσιμεντοκονιάματος*».

Κριτήριο Α1: Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο της Θέσης

Η διατριβή έχει κατατεθεί στο «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» και είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά, <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/56428>

Περίληψη ΔΔ:

Το αντικείμενο της παρούσας διατριβής είναι η πειραματική μελέτη και διερεύνηση της ανθεκτικότητας δοκιμών τσιμεντοκονιάματος στα οποία προστέθηκαν νανοσωλήνες και νανοϊνες άνθρακα σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου. Συγκεκριμένα, έγινε συνολική ανασκόπηση των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την παρασκευή των δοκιμών τσιμεντοκονιάματος, και αναπτύχθηκαν αναλυτικά οι πρώτες ύλες, τα είδη, οι ιδιότητες, οι παράγοντες που τα επηρεάζουν και οι τρόποι παρασκευής τους. Επίσης, παρουσιάστηκε η έννοια της ανθεκτικότητας των δομικών στοιχείων από τσιμεντοκονίαμα και αναλύθηκαν οι παράγοντες που επιδρούν σε αυτήν. Στην συνέχεια αναλύθηκαν οι παράγοντες που συντελούν στην διάβρωση του οπλισμού και παρουσιάστηκαν αναλυτικά τα είδη της διάβρωσης και οι μέθοδοι προστασίας του οπλισμού έναντι αυτής. Τα υλικά νανοτεχνολογίας, νανοϊνες και νανοσωλήνες άνθρακα προστέθηκαν σε δοκίμια τσιμεντοκονιάματος με εγκιβωτισμένο σιδηρό οπλισμό. Συγκεκριμένα, εκτός από τα δοκίμια αναφοράς (Κατηγορία 1) εξετάστηκαν άλλες δύο (2) κατηγορίες δοκιμών

τσιμεντοκονιάματος στα οποία προστέθηκαν ναοσωλήνες άνθρακα (Κατηγορία II) σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου και ναοΐνες άνθρακα (Κατηγορία III) σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου. Η επίδραση των ανωτέρω πρόσθετων υλικών νανοτεχνολογίας στην ανθεκτικότητα των τσιμεντοκονιαμάτων εκτιμήθηκε με τις ακόλουθες μεθόδους: •Μέτρηση του δυναμικού διάθρωσης στον οπλισμό συναρτήσει του χρόνου •Μέτρηση του ρεύματος διάθρωσης στον οπλισμό συναρτήσει του χρόνου •Μέτρηση απώλειας μάζας του οπλισμού λόγω διάθρωσης, μέσω της ηλεκτροχημικής και βαρυμετρικής μεθόδου. •Μέτρηση της περιεκτικότητας των ολικών χλωριόντων στο τσιμεντοκονίαμα •Έλεγχος της ποιότητας της δομής των δειγμάτων τσιμεντοκονιάματος μέσω της ηλεκτρονικής μικροσκοπίας σάρωσης (Scanning Electron Microscopy, SEM), και αντίστοιχα ποσοτική ανάλυση μέσω του μικροσκοπίου. •Έλεγχος της μικροδομής των δειγμάτων τσιμεντοκονιάματος μέσω της φασματοσκοπίας περίθλασης ακτίνων Χ (XRD) Από τα πειραματικά αποτελέσματα προέκυψε ότι η προσθήκη ναοσωλήνων και ναοΐνων άνθρακα, σε ποσοστό όπως εμφανίζεται στην παρούσα εργασία, αυξάνει την ανθεκτικότητα των εξεταζόμενων δοκιμίων τσιμεντοκονιάματος. Πιο συγκεκριμένα τα δοκίμια στα οποία έχουν προστεθεί ναοΐνες άνθρακα εμφανίζουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα από τα δοκίμια αναφοράς αλλά και από τα δοκίμια που έχουν προστεθεί ναοσωλήνες άνθρακα.

Η διδακτορική διατριβή εντάσσεται στα επιστημονικά πεδία: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία, Νανοτεχνολογία, Νανοϋλικά. Καταχωρημένες λέξεις κλειδιά: Νανοτεχνολογία; Νανοϋλικά άνθρακα; Νανοπρόσθετα άνθρακα; Ναοσωλήνες άνθρακα; Ναοΐνες άνθρακα.

Επομένως, η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι για τη Διδακτορική Διατριβή της υποψηφίου δεν τεκμηριώνονται στοιχεία συνάφειας με το αντικείμενο της ύλης του μαθήματος «Οργάνωση Εργοταξίου – Δομικές Μηχανές CE0650 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE0650.pdf>) και ως εκ τούτου κρίνεται ως «μη συναφούς γνωστικού αντικειμένου». Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 0 στα 20.

Κριτήριο A2: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων SCOPUS για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον υποψήφιο. Η υποψηφιότητα διαθέτει 1 δημοσίευση καταχωρημένη στη ΒΔ SCOPUS, σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό και εντάσσεται στο πεδίο της μελέτης και εφαρμογής ναοϋλικών σε βελτίωση λειτουργικών χαρακτηριστικών σκυροδέματος. Ως εκ τούτου κρίνεται από τα μέλη της επιτροπής ως «μη συναφούς γνωστικού αντικειμένου» με το μάθημα «Οργάνωση Εργοταξίου – Δομικές Μηχανές» (CE0650). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 3.

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία

Η υποψήφια έλαβε το διδακτορικό της δίπλωμα 2/2024 και έκτοτε, έχει συμμετάσχει στη διαχείριση τεχνικών έργων (σύνολο 12 μήνες). Η Επιτροπή με βάση τις οδηγίες της προκήρυξης βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 2 στα 20.

Κριτήριο B1: Συνάφεια σχεδιαγραμμάτων με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων

Στο υποβληθέν σχεδιάγραμμα, η περιγραφή του μαθήματος, και η προτεινόμενη διδακτέα ύλη καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο όπως αποτυπώνονται στο περίγραμμα του μαθήματος (CE0650). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 9 στα 10.

Κριτήριο B2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ικανοποιητική αξιοποίηση βιβλιογραφικών πηγών αλλά και δεν αναφέρονται καινοτόμες μεθοδολογίες διδασκαλίας. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 7 στα 10.

Κριτήριο B3: Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ότι η δομή, οργάνωση και κατανομή ύλης είναι σύμφωνη με την ύλη του μαθήματος. Περιγράφεται επαρκώς πως επιτυγχάνονται τα μαθησιακά αποτελέσματα. Εργασίες και τρόπος εξέτασης αναφέρονται επιγραμματικά. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 7 στα 10.

4.2 ΘΕΣΗ 49– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ

Μάθημα: ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ CE1013 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE1013.pdf>)

Υπεβλήθη μία υποψηφιότητα, η οποία αναλύεται ακολούθως.

4.2.1 Αιτιολόγηση κριτηρίων αποκλεισμού

Η υποψηφιότητα με α.π. [ΠΟΜ23 (21/02/2025)] είναι επιλέξιμη καθώς πληροί όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων 1 έως 8.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με την αναλυτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας και συνέταξε τον αναλυτικό πίνακα αξιολόγησης και μοριοδότησης του Παραρτήματος του παρόντος πρακτικού.

Τα συνοπτικά αποτελέσματα της μοριοδότησης για τα δύο κριτήρια αξιολόγησης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης – Θέση 49		ΠΟΜ23 (21/02/2025)
A	Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου	41.0
B	Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας του μαθήματος	25.0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		66.0

Ακολουθεί η αιτιολόγηση της μοριοδότησης της μοναδικής υποψηφιότητας ανά κριτήριο.

4.2.2 Αιτιολόγηση Μοριοδότησης Υποψηφιότητας ΠΟΜ23 (21/02/2025)

Ο υποψήφιος είναι

- Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, ΑΠΘ, 2018,
- πτυχιούχος Οικονομικών Επιστημών, ΟΠΑ 2024,
- κάτοχος MSc "Geospatial Analysis", University College London, 11/2019 και
- κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος. Εργαστήριο Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, αναγόρευση 12/2022, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Στρατηγικές Εναλλασσόμενης Άντλησης Υπόγειων Υδατικών Πόρων».

Κριτήριο A1: Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο της Θέσης.

Η διατριβή έχει κατατεθεί στο «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» και είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά: <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/52669> και <https://freader.ekt.gr/eadd/index.php?doc=52669&lang=el>

Περίληψη ΔΔ

Οι υπόγειοι υδατικοί πόροι, παρά τις δυνατότητες τους να αποτελέσουν πυλώνα σταθερότητας στην ικανοποίηση των υδατικών αναγκών, δεν έχουν αξιοποιηθεί αρκετά σε παγκόσμιο επίπεδο. Σε χώρες όπου γίνεται συστηματική εκμετάλλευση των υπόγειων υδατικών πόρων, η εκμετάλλευση αυτή συχνά γίνεται απερίσκεπτα, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται φαινόμενα υπεράντλησης. Σε αυτή τη διατριβή προτείνονται συνεργατικά σχήματα εναλλασσόμενης άντλησης ως μια εναλλακτική για την εκμετάλλευση υπόγειων υδάτων αφού πρώτα εξεταστούν για την πιθανή αποτελεσματικότητά τους χρησιμοποιώντας μεθόδους στρατηγικής ανάλυσης. Αρχικά, εξετάζονται αναλυτικά οι πτώσεις στάθμης δυο γεωτρήσεων στην περίπτωση που αυτές αντλούν εναλλάξ και στην περίπτωση που αντλούν ταυτόχρονα από τον ίδιο υδροφορέα, θεωρώντας ίσες παροχές και γνωστά τα χαρακτηριστικά του υδροφορέα. Αποδεικνύεται ότι οι μέγιστες πτώσεις στάθμης που προκαλούνται από την εναλλασσόμενη άντληση είναι πάντα μικρότερες από αυτές της ταυτόχρονης άντλησης. Η διαφορά αυτή γενικά μεταφράζεται σε μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, καθώς και του κόστους άντλησης. Επίσης προτείνονται δυο απλουστευμένες σχέσεις, μια για την μείωση των πτώσεων στάθμης και μια για τη μείωση του κόστους άντλησης, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν εύκολα από μελετητές στην πράξη για την προώθηση των προγραμμάτων εναλλασσόμενης άντλησης. Αξιοποιώντας τα θεωρητικά αποτελέσματα της προαναφερθείσας ανάλυσης, στο επόμενο κεφάλαιο δημιουργείται ένα παίγνιο χρωματισμού γράφων, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μια διαχειριστική αρχή για να διευκολύνει τους χρήστες των γεωτρήσεων να καταλήξουν σε προγράμματα εναλλασσόμενης άντλησης, ώστε να μειώσουν το κόστος τους. Οι παίκτες διαλέγουν με τη σειρά το πρόγραμμα άντλησης της προτίμησής τους, ενώ μια διαχειριστική αρχή τους ενημερώνει για το κέρδος που θα αποκομίσουν από την κάθε κίνησή τους. Το σύστημα οδηγείται σε μια ισορροπία Nash, καθώς τελικά κανείς δεν μπορεί να αυξήσει επιπλέον τις αποδόσεις του αλλάζοντας τη συμπεριφορά του. Έπειτα αξιοποιούνται οι χρωματικοί γράφοι. Ειδικότερα, θεωρώντας 4 προγράμματα άντλησης και παίκτες αδιάφορους μεταξύ των προγραμμάτων αυτών, εξετάστηκαν 2-χρωματικοί και 4-χρωματικοί γράφοι πλησιέστερου γείτονα (1-NNG, 3-NNG αντίστοιχα), ως προς το πόσο εύστοχο είναι στην εύρεση της βέλτιστης λύσης για την κατανομή των παικτών σε προγράμματα άντλησης. Οι Γενετικοί αλγόριθμοι χρησιμοποιήθηκαν για την εύρεση της βέλτιστης κατανομής, και τα αποτελέσματα συγκρίθηκαν με αυτά των χρωματικών γράφων. Η μέθοδος των χρωματικών γράφων, όχι μόνο μειώνει σημαντικά το υπολογιστικό κόστος της εύρεσης της βέλτιστης κατανομής των προγραμμάτων άντλησης, μα μπορεί και να χρησιμοποιηθεί με τη μορφή απλών συμβουλών προς τους χρήστες, προτρέποντας τους να αντλούν διαφορετική ώρα από τον κοντινότερο γείτονά τους. Στη συνέχεια εξετάζεται το όφελος της εναλλασσόμενης άντλησης ως προς την αντιμετώπιση της υπαλμύρισης σε έναν υποθετικό παράκτιο υδροφορέα που έχει προσομοιωθεί με τη χρήση του SEAWAT. Στη συγκεκριμένη περίπτωση αξιοποιείται η συνεργατική θεωρία παιγνίων για την επίλυση δυο προβλημάτων βελτιστοποίησης, χρησιμοποιώντας προγράμματα εναλλασσόμενης άντλησης. Το ζητούμενο είναι πως θα κατανεμηθεί μια επιδότηση. Για την επίλυση του προβλήματος αυτού χρησιμοποιείται η αξία κατά Sharpley. Τέλος καθώς για την εφαρμογή του κυρίως μέρους της διατριβής είναι απαραίτητη η γνώση των χαρακτηριστικών του υδροφορέα (μεταφορικότητα, αποθηκευτικότητα), δημιουργήθηκε ένας αλγόριθμος, ο οποίος συνδυάζει την εξίσωση Theis με γενετικούς αλγορίθμους για την επίλυση του «αντίστροφου προβλήματος της υπόγειας υδραυλικής», δηλαδή την εύρεση των τιμών T , S από καμπύλες πτώσης στάθμης ενός πιεζομέτρου.

Η Διδακτορική Διατριβή του υποψηφίου εντάσσεται στα πεδία των Γεωεπιστημών και Επιστημών Περιβάλλοντος / Υδάτινων πόρων καθώς και στις Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίες Περιβαλλοντική Μηχανικής και Επιστήμης και Τεχνολογίας υδάτων. Η διατριβή αντιμετωπίζει το θέμα της αποδοτικής εκμετάλλευσης των υπόγειων υδατικών πόρων, συνεκτιμώντας και θέματα κόστους-οφέλους, αντιμετώπισης φαινομένων υφαλμύρισης σε παράκτιους υδροφορείς κ.α.

Συνεπώς, η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι η Διδακτορική Διατριβή του υποψηφίου είναι **συναφής** με το γνωστικό αντικείμενο της ύλης του μαθήματος «ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ CE1013 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE1013.pdf>) και ως εκ τούτου κρίνεται ως «**συναφούς γνωστικού αντικειμένου**». Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 10 στα 20.

Κριτήριο A2: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Στη βαθμολογία χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων SCOPUS για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβλήθηκαν στην υποψηφιότητα. Το μεγαλύτερο μέρος των δημοσιεύσεων του υποψηφίου περιλαμβάνει εργασίες που αφορούν τμήμα του διδακτορικού του που αφορά σε θέματα διαχείρισης υπόγειων υδροφορέων, δηλαδή είναι συναφείς με το αντικείμενο του μαθήματος. Ο υποψήφιος διαθέτει συνολικά 16 δημοσιεύσεις καταχωρημένες στη ΒΔ SCOPUS, εκ των οποίων οι 14 είναι δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, η 1 σε διεθνές επιστημονικό συνέδριο και 1 αποτελεί δημοσίευση δεδομένων. Ο υποψήφιος είναι πρώτος συγγραφέας σε 10 από αυτές και σε 1 είναι μοναδικός συγγραφέας (μονογραφία). Οι 12 εκ των δημοσιεύσεων αντιμετωπίζουν θέματα αξιοποίησης και διαχείρισης δυναμικού υπόγειων υδροφορέων – κυρίως μέσω βελτιστοποίησης σχημάτων και σεναρίων άντλησης και ως εκ τούτου θεωρούνται –κατά την κρίση της επιτροπής- είτε **ιδίου (6)** είτε **συναφούς (6) γνωστικού αντικειμένου συναφούς γνωστικού αντικειμένου** με το μάθημα «Εγγειοβελτιωτικά Έργα - Αρδεύσεις». Συνεπώς, η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 28.

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία

Ο υποψήφιος έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα το Νοέμβριο του 2022 και έκτοτε, με βάση κατατεθειμένα παραστατικά και βεβαιώσεις (ΕΚΕΤΑ και ΕΛΚΕ Παν/μίου Αιγαίου), συμμετείχε σε ερευνητικά έργα με αντικείμενο **συναφές** με του μαθήματος. Η συμμετοχή του εκτείνεται σε 18 ανθρωπομήνες (1,5 έτος). Για το λόγο αυτό η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 3.

Κριτήριο B1: Συνάφεια σχεδιαγραμμάτων με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων

Στο υποβληθέν σχεδιάγραμμα, η περιγραφή του μαθήματος, και η προτεινόμενη διδακτέα ύλη καλύπτουν πλήρως το γνωστικό αντικείμενο όπως αποτυπώνονται στο περίγραμμα του μαθήματος (CE1013). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 10 στα 10.

Κριτήριο B2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ικανοποιητική αξιοποίηση βιβλιογραφικών πηγών αλλά και καινοτόμων μεθοδολογιών. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 7 στα 10.

Κριτήριο B3: Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ότι η δομή, οργάνωση και κατανομή ύλης είναι απολύτως ικανοποιητικές. Περιγράφεται επαρκώς πως επιτυγχάνονται τα μαθησιακά αποτελέσματα. Εργασίες και τρόπος εξέτασης προσδιορίζονται ικανοποιητικά. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 8 στα 10.

4.3 ΘΕΣΗ 50– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Μάθημα: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ CE1011 (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE1011.pdf>)

Υποβλήθηκαν 2 υποψηφιότητες οι οποίες αναλύονται ακολούθως.

4.3.1 Αιτιολόγηση κριτηρίων αποκλεισμού

Οι υποψηφιότητες με α.π. ΠΟΜ25 (25/02/2025) και ΠΟΜ27 (25/02/2025) είναι επιλέξιμες καθώς πληρούν όλες τις προϋποθέσεις των κριτηρίων 1 έως 8.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης προχώρησε με την αναλυτική αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων και συνέταξε τον αναλυτικό πίνακα αξιολόγησης και μοριοδότησης του Παραρτήματος του παρόντος πρακτικού.

Τα συνοπτικά αποτελέσματα της μοριοδότησης για τα δύο κριτήρια αξιολόγησης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Κριτήρια Αξιολόγησης Θέση 50		ΠΟΜ25 (25/02/2025)	ΠΟΜ27 (25/02/2025)
A	Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίων	13.0	24.5
B	Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας των μαθημάτων της Θέσης	23.0	21.0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		36.0	45.5

Ακολουθεί η αιτιολόγηση της μοριοδότησης ανά υποψηφιότητα και κριτήριο.

4.3.2 Αιτιολόγηση Μοριοδότησης Υποψηφιότητας ΠΟΜ25 (25/02/2025)

Η υποψήφια είναι

- Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός (Δ.Π.Θ 9/2008)
- Κάτοχος πτυχίου ΔΠΜΣ «Μαθηματικά Αγοράς και Παραγωγής» (ΟΠΑ/ΕΚΠΑ, 2012)
- Κάτοχος πτυχίου ΜΔΕ –Τμήμα ΠΜ «Επιστήμη και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» (ΕΜΠ, 2019)
- κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, αναγόρευση **27/3/2024**, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «*Επίδραση πρόσθετων νανοτεχνολογίας στην ανθεκτικότητα του οπλισμένου τσιμεντοκονιάματος*».

Κριτήριο Α1: Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο της Θέσης

Η διατριβή έχει κατατεθεί στο «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» και είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά, <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/56428>

Περίληψη ΔΔ:

Το αντικείμενο της παρούσας διατριβής είναι η πειραματική μελέτη και διερεύνηση της ανθεκτικότητας δοκιμίων τσιμεντοκονιάματος στα οποία προστέθηκαν νανοσωλήνες και νανοϊνες άνθρακα σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου. Συγκεκριμένα, έγινε συνολική ανασκόπηση των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την παρασκευή των δοκιμίων τσιμεντοκονιάματος, και αναπτύχθηκαν αναλυτικά οι πρώτες ύλες, τα είδη, οι ιδιότητες, οι παράγοντες που τα επηρεάζουν και οι τρόποι παρασκευής τους. Επίσης, παρουσιάστηκε η έννοια της ανθεκτικότητας των δομικών στοιχείων από τσιμεντοκονίαμα και αναλύθηκαν οι παράγοντες που επιδρούν σε αυτήν. Στην συνέχεια αναλύθηκαν οι παράγοντες που

συντελούν στην διάβρωση του οπλισμού και παρουσιάστηκαν αναλυτικά τα είδη της διάβρωσης και οι μέθοδοι προστασίας του οπλισμού έναντι αυτής. Τα υλικά νανοτεχνολογίας, νανοϊνες και νανοσωλήνες άνθρακα προστέθηκαν σε δοκίμια τσιμεντοκονιάματος με εγκιβωτισμένο σιδηρό οπλισμό. Συγκεκριμένα, εκτός από τα δοκίμια αναφοράς (Κατηγορία I) εξετάστηκαν άλλες δύο (2) κατηγορίες δοκιμών τσιμεντοκονιάματος στα οποία προστέθηκαν νανοσωλήνες άνθρακα (Κατηγορία II) σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου και νανοϊνες άνθρακα (Κατηγορία III) σε ποσοστό 0,1 % κ.β τσιμέντου. Η επίδραση των ανωτέρω πρόσθετων υλικών νανοτεχνολογίας στην ανθεκτικότητα των τσιμεντοκονιαμάτων εκτιμήθηκε με τις ακόλουθες μεθόδους: •Μέτρηση του δυναμικού διάβρωσης στον οπλισμό συναρτήσει του χρόνου •Μέτρηση του ρεύματος διάβρωσης στον οπλισμό συναρτήσει του χρόνου •Μέτρηση απώλειας μάζας του οπλισμού λόγω διάβρωσης, μέσω της ηλεκτροχημικής και βαρυμετρικής μεθόδου. •Μέτρηση της περιεκτικότητας των ολικών χλωριόντων στο τσιμεντοκονίαμα •Έλεγχος της ποιότητας της δομής των δειγμάτων τσιμεντοκονιάματος μέσω της ηλεκτρονικής μικροσκοπίας σάρωσης (Scanning Electron Microscopy, SEM), και αντίστοιχα ποσοτική ανάλυση μέσω του μικροσκοπίου. •Έλεγχος της μικροδομής των δειγμάτων τσιμεντοκονιάματος μέσω της φασματοσκοπίας περίθλασης ακτίνων Χ (XRD) Από τα πειραματικά αποτελέσματα προέκυψε ότι η προσθήκη νανοσωλήνων και νανοϊνών άνθρακα, σε ποσοστό όπως εμφανίζεται στην παρούσα εργασία, αυξάνει την ανθεκτικότητα των εξεταζόμενων δοκιμών τσιμεντοκονιάματος. Πιο συγκεκριμένα τα δοκίμια στα οποία έχουν προστεθεί νανοϊνες άνθρακα εμφανίζουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα από τα δοκίμια αναφοράς αλλά και από τα δοκίμια που έχουν προστεθεί νανοσωλήνες άνθρακα.

Η διδακτορική διατριβή εντάσσεται στα επιστημονικά πεδία: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία, Νανοτεχνολογία, Νανοϋλικά. Καταχωρημένες λέξεις κλειδιά: Νανοτεχνολογία; Νανοϋλικά άνθρακα; Νανοπρόσθετα άνθρακα; Νανοσωλήνες άνθρακα; Νανοϊνες άνθρακα. Έχει συνάφεια με το προκηρυχθέν μάθημα στο μέρος της ενίσχυσης των τσιμεντοκονιαμάτων.

Επομένως, η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι με βάση τα περιγράμματα του προκηρυχθέντος μαθήματος της θέσης 50 «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» (CE1011) (<https://cin.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE1011.pdf>), η διατριβή χαρακτηρίζεται συνολικά ως «συναφούς γνωστικού αντικείμενου», και ως προς αυτό το κριτήριο βαθμολογείται με 10.

Κριτήριο A2: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων SCOPUS για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον υποψήφιο. Η υποψηφιότητα διαθέτει 1 δημοσίευση καταχωρημένη στη ΒΔ SCOPUS, σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό και εντάσσεται στο πεδίο της μελέτης και εφαρμογής νανοϋλικών σε βελτίωση λειτουργικών χαρακτηριστικών σκυροδέματος. Ως εκ τούτου κρίνεται από τα μέλη της επιτροπής ως «συναφούς γνωστικού αντικείμενου» με το μάθημα «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 3.

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία

Η υποψήφια έλαβε το διδακτορικό της δίπλωμα 2/2024 και έκτοτε, έχει συμμετάσχει στη διαχείριση τεχνικών έργων (σύνολο 12 μήνες). Η Επιτροπή με βάση τις οδηγίες της προκήρυξης βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 2 στα 20.

Κριτήριο B1: Συνάφεια σχεδιαγραμμάτων με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων

Στο υποβληθέν σχεδιάγραμμα, η περιγραφή του μαθήματος, και η προτεινόμενη διδακτέα ύλη καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο όπως αποτυπώνονται στο περίγραμμα του μαθήματος (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 9 στα 10.

Κριτήριο B2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ικανοποιητική αξιοποίηση βιβλιογραφικών πηγών αλλά και δεν αναφέρονται καινοτόμες μεθοδολογίες διδασκαλίας. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 7 στα 10.

Κριτήριο Β3: Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ότι η δομή, οργάνωση και κατανομή ύλης είναι σύμφωνη με την ύλη του μαθήματος. Δεν περιγράφεται επαρκώς πως επιτυγχάνονται τα μαθησιακά αποτελέσματα. Οι εργασίες δεν αναλύονται περαιτέρω από το περίγραμμα του μαθήματος (CE1011), ενώ ο τρόπος εξέτασης είναι πιο συγκεκριμένος από το περίγραμμα του μαθήματος (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 7 στα 10.

4.3.3 Αιτιολόγηση Μοριοδότησης Υποψηφιότητας ΠΟΜ27 (25/02/2025)

Ο υποψήφιος είναι

- Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, ΑΠΘ, 10/2015
- κάτοχος ΠΜΣ ΑΠΘ 11/2017 «ΑΣΤΕ: Αντσεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων»
- κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από τη Σχολή ΠΜ του ΕΜΠ, αναγόρευση 10/2021, με τίτλο διδακτορικής διατριβής «Σχεδιασμός Δικτυωτών Πύργων από Ελατά Ισοσκελή Χαλύβδινα Γωνιακά»

Κριτήριο Α1: Συνάφεια διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο της Θέσης.

Η διατριβή έχει κατατεθεί στο «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» και είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά, <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/50639>

Περίληψη ΔΔ:

Τα προφίλ γωνιακών διατομών χρησιμοποιούνται από τα πρώτα χρόνια των χαλύβδινων κατασκευών λόγω της εύκολης μεταφοράς τους και της επί τόπου συναρμολόγησής τους. Ωστόσο, παρουσιάζουν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά που τα διαφοροποιούν από τους άλλους τύπους κοινών διατομών, γεγονός που οδηγεί αναπόφευκτα στην ανάγκη ανάπτυξης ειδικών κανόνων σχεδιασμού. Σε πρώτη φάση ελέγχθηκαν και αξιολογήθηκαν οι υφιστάμενες ευρωπαϊκές διατάξεις για τα ισοσκελή γωνιακά θερμής έλασης, και στη συνέχεια, διεξήχθησαν εκτεταμένες πειραματικές, αναλυτικές και αριθμητικές μελέτες ώστε να προταθεί ένα ολοκληρωμένο και πλήρως επικυρωμένο σύνολο κανόνων σχεδιασμού που να καλύπτει όλες τις πτυχές του σχεδιασμού των γωνιακών. Οι κανόνες αυτοί περιλαμβάνουν την ταξινόμηση της διατομής, την αντοχή της διατομής για όλους τους τύπους φόρτισης, καθώς και κανόνες για το σχεδιασμό μελών υπό μεμονωμένες ή και συνδυασμένες εσωτερικές αξονικές δυνάμεις και ροπές. Όλοι οι προτεινόμενοι κανόνες είναι γραμμένοι υπό την μορφή των διατάξεων του Ευρωκώδικα 3, ώστε να είναι δυνατή η άμεση ενσωμάτωσή τους στην επερχόμενη έκδοση. Επιπλέον, τα γωνιακά προφίλ χρησιμοποιούνται ευρέως σε δικτυωτούς πύργους και ιστούς για τηλεπικοινωνιακούς σκοπούς ή για τη μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας. Τέτοιοι τύποι πύργων σχεδιάζονται κυρίως σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1993-3-1 και EN 50341-1, βάσει μιας γραμμικής ελαστικής ανάλυσης πρώτης τάξεως όπου η κατασκευή προσομοιώνεται ως ένα δικτύωμα. Στην παρούσα εργασία πραγματοποιείται αξιολόγηση της τρέχουσας προσέγγισης σχεδιασμού, όπου ο πύργος προσομοιώνεται με ένα λογισμικό μη γραμμικών πεπερασμένων στοιχείων, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχικές ατέλειες στην κατασκευή καθώς και τις μη γραμμικότητες του υλικού και της γεωμετρίας. Υπογραμμίζεται η σημασία των φαινομένων δευτέρας τάξεως στην ανάλυση, ενώ επισημαίνεται η ύπαρξη μιας μορφής αστάθειας που δεν καλύπτεται άμεσα από τους κανονισμούς και ως εκ τούτου, συνήθως δεν ελέγχεται. Στην συνέχεια, δύο αναλυτικά μοντέλα για την πρόβλεψη του κρίσιμου φορτίου του νέου τρόπου

λυγισμού προτείνονται και επικυρώνονται αριθμητικά. Και τα δύο προτεινόμενα μοντέλα είναι εύκολα στην εφαρμογή τους και μπορούν να καλύψουν το κενό στις υπάρχουσες συστάσεις σχεδιασμού για δικτυωτούς πύργους.

Η διδακτορική διατριβή εντάσσεται στα επιστημονικά πεδία: Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία ➔ Επιστήμη Πολιτικού Μηχανικού ➔ Δομοστατική. Καταχωρημένες λέξεις κλειδιά: Διατομή γωνιακού; Ελαστικός λυγισμός; Δικτυωτός πύργος; Ευρωκώδικας 3.

Το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής αφορά την ανάλυση και σχεδιασμό μεταλλικών υψίκορμων χωροδικτυωμάτων με Ευρωκώδικα 3 και εφαρμογή μη γραμμικών πεπερασμένων στοιχείων εξετάζοντας την επίδραση φαινομένων 2ης τάξης (λυγισμού). Έχει συνάφεια με το προκηρυχθέν μάθημα στο μέρος της εφαρμογής μεθόδων ανάλυσης και ενίσχυσης με μεταλλικά στοιχεία.

Επομένως, η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι με βάση τα περιγράμματα του προκηρυχθέντος μαθήματος της θέσης 50 «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» (CE1011) (<https://civ.uniwa.gr/wp-content/uploads/sites/25/2022/09/CE1011.pdf>), η διατριβή χαρακτηρίζεται συνολικά ως «συναφούς γνωστικού αντικειμένου», και ως προς αυτό το κριτήριο βαθμολογείται με 10.

Κριτήριο A2: Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Χρησιμοποιήθηκε η βάση δεδομένων SCOPUS για τη διασταύρωση των στοιχείων που υποβλήθηκαν από τον υποψήφιο. Η υποψηφιότητα διαθέτει 10 δημοσιεύσεις καταχωρημένες στη ΒΔ SCOPUS, εκ των οποίων οι 9 είναι δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, και 1 σε διεθνές επιστημονικό συνέδριο. Σε 7 από αυτές ο υποψήφιος είναι πρώτος συγγραφέας. Όλες οι δημοσιεύσεις εντάσσονται στο πεδίο της διαχείρισης εργοταξίων και έργων καθώς και λειτουργικής ανάλυσης μηχανικών πόρων και ως εκ τούτου δομοστατικής ανάλυση μεταλλικών κατασκευών και κρίνονται από τα μέλη της επιτροπής ως «συναφούς γνωστικού αντικειμένου» με το μάθημα «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών» (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 14.5.

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία

Ο υποψήφιος έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα τον Δεκέμβριο του 2021 και έκτοτε, αλλά και προ της λήψης του ΔΔ, συμμετείχε, κατά δήλωσή στο ΒΣ του, σε πλειάδα ερευνητικών έργων. Ωστόσο δεν υπέβαλλε τα απαραίτητα στοιχεία που να πιστοποιούν το βαθμό συνάφειας με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης / μαθημάτων, ούτε να τεκμηριώνουν την εμπλοκή του και για το λόγο αυτό η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 0 στα 20.

Κριτήριο B1: Συνάφεια σχεδιαγραμμάτων με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων

Στο υποβληθέν σχεδιάγραμμα, η περιγραφή του μαθήματος, και η προτεινόμενη διδακτέα ύλη καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο όπως αποτυπώνονται στο περίγραμμα του μαθήματος (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 9 στα 10.

Κριτήριο B2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ελλιπής αξιοποίηση βιβλιογραφικών πηγών αλλά και δεν αναφέρονται καινοτόμες μεθοδολογίες διδασκαλίας. Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 6 στα 10.

Κριτήριο B3: Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης

Από τα σχεδιαγράμματα διδασκαλίας διαπιστώθηκε ότι η δομή, οργάνωση και κατανομή ύλης είναι σύμφωνη με την ύλη του μαθήματος. Δεν περιγράφεται επαρκώς πως επιτυγχάνονται τα μαθησιακά αποτελέσματα. Οι εργασίες δεν αναλύονται περαιτέρω από το περίγραμμα του μαθήματος (CE1011), ενώ ο τρόπος εξέτασης θεωρία και εργασία δεν περιλαμβάνει επίλυση ασκήσεων και προβλημάτων (CE1011). Η Επιτροπή βαθμολόγησε την υποψηφιότητα ως προς αυτό το κριτήριο με 6 στα 10.

5 Τελική πρόταση της Επιτροπής

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή εισηγείται τα εξής:

5.1 ΘΕΣΗ 47B– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Να επιλεγεί η υποψηφιότητα ΠΟΜ21 (20/2/2025) καθώς πληροί όλα τα κριτήρια επιλεξιμότητας, συγκεντρώνει τον απαιτούμενο αριθμό μορίων και προηγείται έναντι της άλλης υποψηφιότητας στο συνολικό άθροισμα μορίων.

5.2 ΘΕΣΗ 49– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ

Να επιλεγεί η μοναδική υποψηφιότητα ΠΟΜ23 (21/02/2025) καθώς πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας, συγκεντρώνει τον απαιτούμενο αριθμό μορίων.

5.3 ΘΕΣΗ 50– ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Να επιλεγεί η υποψηφιότητα ΠΟΜ27 (25/02/2025) καθώς πληροί τα κριτήρια επιλεξιμότητας, συγκεντρώνει τον απαιτούμενο αριθμό μορίων και προηγείται έναντι της άλλης υποψηφιότητας στο συνολικό άθροισμα μορίων.

Ακολουθεί αναπόσπαστο Παράρτημα του παρόντος, με αναλυτική αξιολόγηση των υποψηφίων ανά θέση. Στο σημείο αυτό ολοκληρώθηκε η συνεδρίαση της επιτροπής.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Μ. Βαλαβανίδης
Καθηγητής

Γ. Μπελόκας
Επικ. Καθηγητής

Ν. Πνευματικός
Καθηγητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τμήμα	Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας	Υδραυλικής Μηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής
Γνωστικό Αντ.	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ

Κωδ. Θέσης	Μαθήματα	Εξομ.
47B	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (CE0650)	10

Τίτλος	Αρ. πρωτ. Υποψηφιοτήτων Α/Υ	
	POM21 (20/02/2025)	POM29 (25/02/2025)
ΠΠΣ	Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (ΕΜΠ, 2007)	Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (Δ.Π.Θ 9/2008)
ΜΠΣ		ΔΙΠΣ «Μαθηματικά Λογός και Παραγωγή» (ΣΠΑΕΚΙΛ, 2012)
ΜΠΣ		
ΜΠΣ		ΜΒΕ - Γέφυρα IIM επί πιστότητα και Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΕΜΠ, 2019)
ΜΠΣ		

ΔΔ Έπιδραση της παραγωγότητας των ίδρυματων προγραμματισμού (ερευνητικού μηχανικού) (ΠΜ ΕΜΠ, 2016) <https://www.didaktonika.gr/eadd/handle/10442/38807>

PhD Υλικό Έπιδραση πρόσθετων νανοσφαιρολογίας στην ανθεκτικότητα του σπλημένου τσιμεντοκονόματος (ΕΜΠ 2/2024) <https://www.didaktonika.gr/eadd/handle/10442/56428>

Επιστημονικό πεδίο: Επιστήμες Μηχανικό και Τεχνολογία ↔ Επιστήμη Πολιτικό Μηχανικό
 Καριέρα μαθήσης: Πανεπιστήμια Πόλες Πανεπιστημιακό Πανεπιστήμιο

Επιστήμες Μηχανικό και Τεχνολογία ↔ Ναυπηγολογία ↔ Ναυτικό Μηχανικό
 Ναυπηγολογία, Ναυτικό σκάφος, Ναυπηγολογία σκάφος, Ναυπηγολογία σκάφος, Ναυτικό σκάφος

Λέξεις κλειδιά:

Κριτήρια	Επιλογή	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ			
1	Διδασκτικό (υποστηρίζει από 01/01/2014)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2	Αναγνώριση διδακτορικού τίτλου (ΔΟΑΤΑΠ)	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
3	Αυτοδύναμο δασικό <= 5 αναδ. εδάμια	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4	Σχεδιαγράμια για όλα τα μαθήματα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5	Υπεύθυνες δηλώσεις	ΝΑΙ	ΝΑΙ
	Υποψηφιότητα	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
A Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας			
A1	0-20 Συνάφεια διδακτορικής διατριβής * Αξιολόγηση	Ίδιο γνωστό αντικείμενο 20	Μη συναφές γνωστό αντικείμενο 0
A2	0-30 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια * Απόλυτη επίδοση Αξιολόγηση	28.0 28.0	0.0 0.0
A3	0-20 Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία (2 μονάδες ανά έτος μέχρι τα 20, δηλαδή 10 έτη μέγιστο) * Συνολικά έτη έρευνας μετά τη λήψη διδακτορικού διπλώματος Αξιολόγηση	0 0.0	1 2.0
	Σύνολο Κριτηρίου 2	48.0	2.0
B Σχεδιάγραμμα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της θέσης			
B1	0-10 Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων *	Ίδιο γνωστό αντικείμενο 10	Ίδιο γνωστό αντικείμενο 9
B2	0-10 Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	8	7
B3	0-10 Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	8	7
	Σύνολο Κριτηρίου 1	26.0	23.0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (μεγαλύτερη ή ίση από 30)		74.0	25.0

Σημειώσεις

Κριτήρια A1 (Βιογραφικό) και B1 (Σχεδιάγραμμα)	Βαθμός
Αξιολόγηση συνάφειας	A1 B1
Ίδιο γνωστό αντικείμενο	20 10
Συναφές γνωστό αντικείμενο	10 5
Μη συναφές γνωστό αντικείμενο	0 0
Δεν Αξιολογείται	- -
Βαθμολογία Κριτηρίου A2 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις	Βαθμός/δημοσίευση
Επιστημονικές δημοσιεύσεις:	3
Διεθνή συνέδρια με πρακτικά:	2
Διεθνή συνέδρια και συλλογικοί τόμοι:	1
Αξιολόγηση Κριτηρίου A3 - Μεταδιδακτορική έρευνα	

Σε πεδίο σχετικό με το γνωστό αντικείμενο της θέσης και αποσκόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται.

Τμήμα	Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας	Υδραυλικής Μηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής
Γνωστικό Αντ.	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ

Κωδ. Θέσης	Μαθήματα	Εξομ.
49	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ (CE1013)	10

Τίτλος	Αρ. πρωτ. Υποψηφιοτήτων Α/Υ
	ΠΟΜ23 (21/02/2025)
ΠΠΣ	Δπλ. Πολιτικός Μηχανικός (ΑΠΘ, 2018)
ΠΠΕ	Πτυχολόγος Οικονομικών Επιστημών ΟΠΑ (4/2024)
ΜΠΣ	"Master of Science in Geospatial Analysis" University College London (11/2019)
ΜΠΣ	
ΜΠΣ	
ΜΠΔ	
ΔΠΣ	ΔΔ "Στρατηγικές εναλλακσόμενης άντλησης υπόγειων υδατικών πόρων" (ΠΜ ΑΠΘ, 3/11/2022) https://www.didaktika.gr/eadd/handle/10442/52669
Επιστημονικό πεδίο:	Φυσικές Επιστήμες ⇒ Γεωεπιστήμες και Επιστήμες Περιβάλλοντος ⇒ Υδάτινοι πόροι Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία ⇒ Περιβαλλοντική Μηχανική ⇒ Επιστήμη και Τεχνολογία υδάτων
Λέξεις κλειδιά:	Υπόγειο νερά, θεωρία παρηλίων, θεωρία φρένων, ημερήσια άντλησης, Γεωεπιστήμες/Γεωλογία

Κριτήριο	Περιγραφή	Βαθμολογία	Συνολική Βαθμολογία
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ			
1	Διδακτορικό (υποστήριξη από 01/01/2014)	NAI	
2	Αναγνώριση διδακτορικού τίτλου (ΔΟΑΤΑΠ)	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	
3	Αυτοδύναμο διδακτικό <= 5 ακαδ. εξάμηνα	NAI	
4	Σχεδιάγραμμα για όλα τα μαθήματα	NAI	
5	Υπεύθυνες δηλώσεις	NAI	
	Υποψηφιότητα	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
Α Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας			
A1	0-20 Συνάφεια διδακτορικής διατριβής * Αξιολόγηση	Συναφές γνωστικό αντικείμενο	10
A2	0-30 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια * Απόλυτη επίδοση Αξιολόγηση	28.0	28.0
A3	0-20 Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία (2 μονάδες ανά έτος μέχρι τα 20, δηλαδή 10 έτη μέγιστο) * Συνολικά έτη έρευνας μετά τη λήψη διδακτορικού διπλώματος Αξιολόγηση	1.5	3.0
	Σύνολο Κριτηρίου 2		41.0
Β Σχεδιάγραμμα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης			
B1	0-10 Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων *	Ίδιο γνωστικό αντικείμενο	10
B2	0-10 Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	7	7
B3	0-10 Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	8	8
	Σύνολο Κριτηρίου 1		25.0
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (μεγαλύτερη ή ίση από 30)		66.0

Σημειώσεις		Βαθμός	
Κριτήρια A1 (Βιογραφικό) και B1 (Σχεδιάγραμμα)		A1	B1
Αξιολόγηση συνάφειας		20	10
Ίδιο γνωστικό αντικείμενο		10	5
Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο		0	0
Δεν Αξιολογείται		-	-
Βαθμολογία Κριτηρίου A2 Δημοσιεύσεις/ Ανακοινώσεις	Βαθμός/δημοσίευση		
Επιστημονικές δημοσιεύσεις:	3		
Διεθνή συνέδρια με πρακτικά:	2		
Διεθνή συνέδρια και συλλογικοί τόμοι:	1		
Αξιολόγηση Κριτηρίου A3 - Μεταδιδακτορική έρευνα			
Σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται.			

Τμήμα	Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας	Υδραυλικής Μηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής
Γνωστικό Αντ.	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Κωδ. Θέσης	Μαθήματα	Εξάμ.
50	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (CE1011)	10

Τίτλος	Αρ. πρωτ. Υποψηφιοτήτων Α/Υ	
	POM29 (25/02/2025)	POM27 (25/02/2025)
ΠΠΣ	Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (Δ.Π.Θ.9/2008)	Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός (ΑΠΘ, 10/2015)
ΠΠΣ		
ΜΠΣ	ΔΙΠΛΩΜΑ «Μαθηματικά Αρχές και Πραγματογ. (ΟΓΜΕΚΙΑ 2012)	κ.α.τ.ο.σ. ΠΜΣ ΑΠΘ 11/2017 «ΑΣΤΕ: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων»
ΜΠΣ		
ΜΠΣ	κ.α.τ.ο.σ. «Τμήματα Εκτελεστικής Σχεδίασης Τεχνικών Έργων (ΕΜΠ 2019)	Μ.Σ.Σ. «Τμήμα ΤΠΜ - Επιστήμη και Διοίκηση Υδατικών Πόρων» (ΕΜΠ, 2019)
ΜΠΣ		
ΔΠΣ	PhD Υλικά "Επίδραση πρόσθετων ναυπηγολογίας στην ανθεκτικότητα του σπλισμένου τσιμεντοκονιάματος" (ΕΜΠ 2/2024) https://www.didaktika.gr/eadd/handle/10442.56429	Δ.δ.ο.κ. Διπλ. «Σχεδιασμός Δικτυωτών Πύργων από Ελασά Ισοσκληρή Χαλύβδινα Γωνιάς» (ΠΜ, ΕΜΠ, 10/2021) https://www.didaktika.gr/eadd/handle/10442.50839
Επιστημονικό πεδίο	Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία - Ναυπηγολογία - Ναυπηγική	Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογία - Επιστήμη Πολιτικού Μηχανικού - Δομοστατική
Λέξεις κλειδιά:	Ναυπηγολογία, Ναυπηγική, Διπλωμα, Ναυπηγολογία, Διπλωμα, Ναυπηγολογία, Διπλωμα, Ναυπηγική, Διπλωμα	Δομοστατική, Ελαστική Ανάλυση, Δομοστατική, Ευρωκώδικας 3

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ
1 Δ.δ.ο.κ. (υποστηρίχθηκε από 01/01/2014)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2 Ανεγνώριση διδακτορικού τίτλου (ΔΟΑΤΑΠ)	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
3 Αιτιολόγηση διδακτορικού <= 5 ακαδ. έτη πριν	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4 Σχεδιάγραμμα για όλα τα μαθήματα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5 Υπεύθυνες δηλώσεις	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Υποψηφιότητα	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		
A Βιογραφικό σημείωμα υποψήφιου-υποψήφιας		
A1 0-20 Συνάφεια διδακτορικής διατριβής * Αξιολόγηση	Συναφές γνωστικό αντικείμενο 10	Συναφές γνωστικό αντικείμενο 10
A2 0-30 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια * Απόλυτη επίδοση Αξιολόγηση	3.0 3.0	14.5 14.5
A3 0-20 Μεταδιδακτορική έρευνα / εμπειρία (2 μονάδες ανά έτος μέχρι τα 20, δηλαδή 10 έτη μέγιστο) * Συνολικά έτη έρευνας μετά τη λήψη διδακτορικού διπλώματος Αξιολόγηση	0 0.0	0 0.0
Σύνολο Κριτηρίου 2	13.0	24.5
B Σχεδιάγραμμα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης		
B1 0-10 Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων *	Ίσο γνωστικό αντικείμενο 9	Ίσο γνωστικό αντικείμενο 9
B2 0-10 Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	7	6
B3 0-10 Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	7	6
Σύνολο Κριτηρίου 1	23.0	21.0
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (μεγαλύτερη ή ίση από 30)	36.0	45.5

Σημειώσεις	Βαθμός	
Κριτήρια A1 (Βιογραφικό) και B1 (Σχεδιάγραμμα)	A1	B1
Αξιολόγηση συνάφειας	20	10
Ίσο γνωστικό αντικείμενο	10	5
Συναφές γνωστικό αντικείμενο	0	0
Μη συναφές γνωστικό αντικείμενο	-	-
Δεν αξιολογείται	-	-
Βαθμολογία Κριτηρίων A2 Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις	Βαθμός/δημοσίευση	
Επιστημονικές δημοσιεύσεις:	3	
Διεθνή συνέδρια με πρακτικά:	2	
Διεθνή συνέδρια και συλλογικοί τόμοι:	1	
Αξιολόγηση Κριτηρίου A3 - Μεταδιδακτορική έρευνα		
Σε πεδία σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και απασχόληση μετά την κτήση του διδακτορικού διπλώματος σε Α.Ε.Ι. ή ερευνητικά κέντρα ή ερευνητικούς οργανισμούς/φορείς ή εταιρείες με ερευνητική δραστηριότητα. Η διδακτική εμπειρία δεν προμετράται.		