



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης
 Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά , 73100 Χανιά , www.elke.tuc.gr
 τηλ. 2821037033-45 fax: 2821037081 email: elke@tuc.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΧΑΝΙΑ, 20-09-2024

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 26549

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 749^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20 Σεπτεμβρίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9.00πμ
ΤΟΠΟΣ: Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., **Καθηγητής Θεοχάρης Τσούτσος**, Αντιπρόεδρος, **Καθηγήτρια Αικατερίνη Μανιά**, **Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ**, **Καθηγητής Παναγιώτης Παρτσινέβελος**, **Αναπ. Καθηγητής Ασλανίδης Κλήμης** τακτικά μέλη.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα **Σταυρούλα Τσακανέλη**, υπάλληλος ΙΔΟΧ του Τμήματος Διοικητικών Υπηρεσιών της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. **Πολυτεχνείου** Κρήτης.

Στην συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα. Γκιζελή Μαρία, Εκτελεστική Διευθύντρια του Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, μετά την διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών είναι ομόφωνες, πλην των περιπτώσεων κατά τις οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικού Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται από το αντίστοιχο αναπληρωματικό μέλος)

ΘΕΜΑ 4^ο: Έγκριση του με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26405/18-09-2024 αποσπάσματος πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης για την επιλογή υποψηφίων, για την ανάθεση της διδασκαλίας μαθημάτων σε νέους επιστήμονες, κατόχους διδακτορικού διπλώματος μέσω της ανάθεσης αυτοδύναμης διδασκαλίας, στις επιμέρους Σχολές του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 108523/24.07.2024, κωδ. ΕΚΠ30) Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πολυτεχνείο Κρήτης» (κωδικός ΜΙΣ: 6017330), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83294 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Φώτιο Κανέλλο.

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το με αρ. πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ 26405/18-09-2024 απόσπασμα πρακτικών της 1^{ης}/18-09-2024 Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, σύμφωνα με το οποίο γίνονται ομόφωνα αποδεκτές οι εισηγήσεις των τριμελών επιτροπών αξιολόγησης των προτάσεων που κατατέθηκαν στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 7/02-09-2024 (ΑΔΑ: ΡΝ6Κ469Β6Ν-6Χ0) πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την υλοποίηση αναγκών της ενταγμένης στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 108523/24.07.2024, κωδ. ΕΚΠ30) Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πολυτεχνείο

Κρήτης» (κωδικός MIS: 6017330), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83294 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Φώτιο Κανέλλο, στα κάτωθι επιστημονικά πεδία:

1. Επιστημονικό Πεδίο : «Μαθηματικά»

Περιλαμβανόμενα Μαθήματα:

- «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα» (ΜΑΘ 201) (3ο εξάμηνο σπουδών) Υποχρεωτικό

Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 43/18-9-2024 εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης του συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου προς την Γενική Συνέλευση της Σχολής, για την διδασκαλία των μαθημάτων του ανωτέρω επιστημονικού πεδίου κατατέθηκαν οι ακόλουθες υποψηφιότητες:

1. Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 29/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25950/12-09-2024
2. Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024

Από την γενόμενη, βάσει των κριτηρίων επιλογής και βαθμολόγησης αναλυτική αξιολόγηση των υποψηφίων στην με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 43/18-9-2024 εισήγηση, η επιτροπή έκρινε ότι το σύνολο των υποψηφιοτήτων είναι έγκυρες και προχώρησε στην αξιολόγησή τους σύμφωνα με τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην υπ. αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 7/02-09-2024 (ΑΔΑ: ΡΝ6Κ469Β6Ν-6Χ0) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Ειδικότερα:

Αξιολόγηση υποψηφίου με αρ. πρωτ. **ΜΗΧΟΠ 29/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25950/12-09-2024**:

A. Βιογραφικό Σημείωμα

Κριτήριο A1: Βαθμός Συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Ο/η υποψήφιος/α είναι πτυχιούχος του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αιγαίου από το έτος 2012 με βαθμό πτυχίου 6,14. Έχει M.Sc. with distinction από το Heriot-Watt UNIVERSITY από το έτος 2013 και Διδακτορικό Δίπλωμα από το UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM από το έτος 2018. Η Διδακτορική του/της Διατριβή με τίτλο «*Optimal Adaptive Wavelet Methods for solving First Order Systems Least Squares*» εντάσσεται στην περιοχή της Αριθμητικής Ανάλυσης και των Υπολογιστικών Μαθηματικών και είναι συναφής με το επιστημονικό πεδίο «Μαθηματικά».

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A1 25/25.

Κριτήριο A2: Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Το ερευνητικό του/της έργο αποτελείται, πέραν της Διδακτορικής Διατριβής, από 3 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και 10 ανακοινώσεις σε συνέδρια (λόγω έλλειψης περισσότερων λεπτομερειών για την αναγνώριση του είδους της δημοσίευσης σε συνέδριο σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα αξιολόγησης) εντάσσεται στην περιοχή της Αριθμητικής Ανάλυσης και των Υπολογιστικών Μαθηματικών και είναι συναφές με το επιστημονικό πεδίο «Μαθηματικά».

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A2 3 εργασίες x 2 μόρια = 6/30.

10 συνέδρια x 0,1 μόρια = 1/30

Συνολικά 7/30

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Ο/η υποψήφιος/α έχει απασχόληση, μετά την κτήση του διδακτορικού, 5 ετών και 5 μηνών στο Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ ως μεταδιδακτορικός ερευνητής. Από την πρόσκληση προσμετρούνται το μέγιστο 2 έτη.

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A3 2έτη x 5 μόρια/έτος = 10/10.

Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας για το μάθημα «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα»**Κριτήριο Β1:** Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης

Η πρόταση και το σχεδιάγραμμα διδασκαλίας του υποψηφίου είναι συναφή με την περιγραφή του μαθήματος. Η επιτροπή κρίνει ότι η πρόταση του/της υποψηφίου/ας αποτελεί ένα φιλόδοξο υπερσύνολο της προτεινόμενης ύλης (περιλαμβάνει τμήματα του πεδίου, όπως για παράδειγμα οι ιδιάζουσες τιμές (9^η εβδομάδα), μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων (10^η και 11^η εβδομάδα) που δεν περιλαμβάνονται στην περιγραφή του γνωστικού αντικείμενου της παρούσας πρόσκλησης). Παράλληλα δεν περιλαμβάνει μέρος της προτεινόμενης ύλης (για παράδειγμα διανυσματικοί χώροι και υποχώροι) που αναφέρονται στη περιγραφή του εργαστηριακού μέρους της παρούσας πρόσκλησης και της περιγραφής του μαθήματος στον οδηγό σπουδών:

https://www.mred.tuc.gr/fileadmin/users_data/mred_2022/uploads/ΟΔΗΓΟΣ_ΣΠΟΥΔΩΝ_2023-24_01.pdf της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 10/15

Κριτήριο Β2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθόδων / θεωριών & βιβλιογραφίας

Η πρόταση του/της υποψηφίου/ας περιλαμβάνει την αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων διδασκαλίας (διαφάνειες, πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης eclass, δυνατότητα ανάπτυξης συστήματος τεχνητής νοημοσύνης, υπολογιστικό περιβάλλον προγραμματισμού Matlab).

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 10/10

Κριτήριο Β3: Δομή, οργάνωση, κατανομή της ύλης

Η πρόταση του/της υποψηφίου/ας για την δομή, οργάνωση και κατανομή της ύλης συνοδεύεται, κατά την κρίση της επιτροπής, από τα προβλήματα της έκτασης της ύλης που αναφέραμε στο κριτήριο Β1 με αποτέλεσμα να εγείρονται επιφυλάξεις σχετικά με την ρεαλιστική εφαρμογή της πρότασης. Για παράδειγμα αναφέρουμε ότι κατά την διάρκεια της 2^{ης} και 3^{ης} εβδομάδας (8 διδακτικές ώρες) προτείνεται η διδασκαλία του μεγαλύτερου μέρους της προτεινόμενης ύλης που περιλαμβάνεται στην παρούσα πρόσκληση και στο πρόγραμμα σπουδών της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (δηλαδή: Διανύσματα – Πίνακες – Νόρμες και Ιδιότητές τους, Γραμμικά Συστήματα και επιτρεπτές πράξεις ισοδυναμίας, Απαλοιφή Gauss, Διάσπαση LU και σύνδεσή της με την απαλοιφή Gauss, Αριθμητικές πράξεις της απαλοιφής και αλγοριθμικό κόστος, Επιρροή σφαλμάτων, Στρατηγικές οδήγησης (pivoting) με και χωρίς στάθμιση, Δείκτης κατάστασης γραμμικού συστήματος, Αλγόριθμος επαναληπτικής βελτίωσης, Συμμετρικοί - Θετικά ορισμένοι – Αραιοί πίνακες και πίνακες Ζώνης, Διάσπαση LL^T και ο αλγόριθμός Cholesky, Παραγοντοποίηση LDL^T). Η Επιτροπή θεωρεί ότι η πρόταση του υποψηφίου δεν έχει λάβει επαρκώς υπόψιν τις ανάγκες της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων όπως αυτές περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και στο πρόγραμμα σπουδών της.

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 6/10

Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός Συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης	25

A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης <ul style="list-style-type: none"> Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια 	7
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		42
Β. Σχεδιάγραμμα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης	10
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή της ύλης	6
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		26
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α & Β		68

Αξιολόγηση υποψηφίου με αρ. πρωτ. **ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024**:

A. Βιογραφικό Σημείωμα

Κριτήριο A1: Βαθμός Συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Ο/η υποψήφιος/α είναι διπλωματούχος της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε.Μ.Π από το έτος 2009 και με βαθμό 7,23. Είναι κάτοχος Μ.Δ.Ε. από το Τμήμα Μαθηματικών του Ε.Κ.Π.Α. από το έτος 2013 με βαθμό άριστα 8,67 και είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από το Τμήμα Μαθηματικών του Ε.Κ.Π.Α. από το 2023 με βαθμό άριστα. Η Διδακτορική Διατριβή της υποψήφιας με τίτλο «*Numerical Methods for Equations of Internal Waves*» εντάσσεται στην περιοχή της Αριθμητικής Ανάλυσης και των Υπολογιστικών Μαθηματικών και είναι συναφής με το επιστημονικό πεδίο «Μαθηματικά».

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A1 25/25.

Κριτήριο A2: Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Το ερευνητικό έργο του/της υποψήφιου/ιας αποτελείται, πέραν της Διδακτορικής Διατριβής, από 4 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και 7 ανακοινώσεις σε συνέδρια (λόγω έλλειψης περισσότερων λεπτομερειών για την αναγνώριση του είδους της δημοσίευσης σε συνέδριο σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα αξιολόγησης), εντάσσεται στην περιοχή της Αριθμητικής Ανάλυσης και των Υπολογιστικών Μαθηματικών και είναι συναφές με το επιστημονικό πεδίο «Μαθηματικά».

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A2 4x2 μόρια = 8/30.

7 συνέδρια x 0,1 μόρια = 0,7/30

Συνολικά 8,7/30

Κριτήριο A3: Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης

Έχει απασχόληση, μετά την κτήση του διδακτορικού, 5 μηνών και 10 ημερών ως συμβασιούχος σε ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και από 1/9/2024 στο ΕΛΚΕΘΕ ως συμβασιούχος με αντικείμενο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης.

Μονάδες Βαθμολόγησης κριτηρίου A3 0.5 έτη x 5 μόρια/έτος = 2,5/10.

Β. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας για το μάθημα «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα»**Κριτήριο Β1:** Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης

Η πρόταση και το σχεδιάγραμμα διδασκαλίας της υποψήφιας είναι συναφή με την περιγραφή του μαθήματος και προσαρμόζεται στις απαιτήσεις διδασκαλίας του μαθήματος από την πλευρά του μηχανικού. Η επιτροπή κρίνει ότι η πρόταση της υποψήφιας συγκλίνει απολύτως με την περιγραφή του μαθήματος που περιλαμβάνεται τόσο στην παρούσα πρόσκληση όσο και στον οδηγό σπουδών:

https://www.mred.tuc.gr/fileadmin/users_data/mred_2022/uploads/ΟΔΗΓΟΣ_ΣΠΟΥΔΩΝ_2023-24_01.pdf της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 15/15

Κριτήριο Β2: Αξιοποίηση καινοτόμων μεθόδων / θεωριών & βιβλιογραφίας

Η πρόταση του/της υποψηφίου/ιας περιλαμβάνει την αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων διδασκαλίας (διαφάνειες, πλατφόρμα ασύγχρονης ηλεκτρονικής εκπαίδευσης eclass, υπολογιστικό περιβάλλον προγραμματισμού Matlab). Η προτεινόμενη βιβλιογραφία είναι πλήρης και συμβατή με την ήδη περιλαμβανόμενη στο σύστημα «Εύδοξος».

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 10/10

Κριτήριο Β3: Δομή, οργάνωση, κατανομή της ύλης

Η πρόταση του/της υποψηφίου/ιας για την δομή, οργάνωση και κατανομή της ύλης, κατά την κρίση της επιτροπής, έχει ενσωματώσει πλήρως την εξειδίκευση της διδασκαλίας του μαθήματος της Αριθμητικής Γραμμικής Άλγεβρας στη Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.

Μονάδες βαθμολόγησης Κριτηρίου Β1: 10/10

Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
A. Βιογραφικό σημείωμα, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
A1	Βαθμός Συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης	25
A2	Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης <ul style="list-style-type: none"> • Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια 	8,7
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης	2,5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου A		36,2
B. Σχεδιάγραμμα διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:		
B1	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης	15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών και βιβλιογραφίας	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή της ύλης	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου B		35

Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β	71,2
--	-------------

Με βάση τη βαθμολογία που έλαβαν συνολικά οι υποψήφιοι ανά κριτήριο και των μονάδων βαθμολόγησης που αναφέρονται στη σχετική πρόσκληση με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 7/02-09-2024 (ΑΔΑ: ΡΝ6Κ469Β6Ν-6Χ0), η επιτροπή αξιολόγησης στη συνέχεια προχώρησε στη σύνταξη του ακόλουθου πίνακα κατάταξης και βαθμολογίας:

Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης

Αρ. πρωτ. πρότασης	Συνολική Βαθμολογία	Κατάταξη
ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024	71,20	1 ^{ος}
ΜΗΧΟΠ 29/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25950/12-09-2024	68	2 ^{ος}

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη την ανωτέρω αξιολόγηση και τον πίνακα κατάταξης των υποψηφίων, προτείνει ομόφωνα την ανάθεση της διδασκαλίας του μαθήματος «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα» (ΜΑΘ 201) (3ο εξάμηνο σπουδών) κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 στον **υποψήφιο/α με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024**.

Η Γενική Συνέλευση της Σχολής, αφού έλαβε υπόψη της την με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 43/18-09-2024 εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης και τη βαθμολογία την οποία ανά κριτήριο συνολικά έλαβαν οι υποψήφιοι, αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει προς την Επιτροπή Ερευνών την επιλογή του/της προταθέντα υποψηφίου/ίας με αρ. πρωτ. πρότασης **ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024** λόγω υψηλότερης συνολικής βαθμολογίας και τη σύναψη της σχετικής σύμβασης.

2. Επιστημονικό Πεδίο : «Μηχανολογία»

Περιλαμβανόμενα Μαθήματα: «Στοιχεία Μηχανολογίας» (ΜΗΧ 303) (5^ο εξάμηνο σπουδών) Υποχρεωτικό

Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 42/18-9-2024 εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης του συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου προς την Γενική Συνέλευση της Σχολής, για την διδασκαλία των μαθημάτων του ανωτέρω επιστημονικού πεδίου κατατέθηκαν οι ακόλουθες υποψηφιότητες:

1. Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 22/09-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25623/09-09-2024
2. Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024

Από την γενόμενη, βάσει των κριτηρίων επιλογής και βαθμολόγησης αναλυτική αξιολόγηση των υποψηφίων στην με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 42/18-9-2024 εισήγηση, η επιτροπή έκρινε ότι το σύνολο των υποψηφιοτήτων είναι έγκυρες και προχώρησε στην αξιολόγησή τους σύμφωνα με τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στην υπ. αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 7/02-09-2024 (ΑΔΑ: ΡΝ6Κ469Β6Ν-6Χ0) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Ειδικότερα:

Αξιολόγηση υποψηφίων για το μάθημα ΜΗΧ 303 «Στοιχεία Μηχανολογίας»:

	Κριτήρια αξιολόγησης	Μονάδες βαθμολόγησ ης	Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 22/09-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25623/09-09- 2024	Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09- 2024
A1	Βαθμός συνάφειας διδακτορικού με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης	0-25 μονάδες	20	20
A2	<ul style="list-style-type: none"> • Δημοσιευμένο Έργο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης: • Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια ή/και • portfolio εργασιών και μελετών ή/και (όπου απαιτείται) • αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα (όπου απαιτείται) 	0-30 μονάδες	3 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση, 1 κεφάλαιο σε βιβλίο και 5 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κρίση. $3 \times 2 + 1 \times 1 + 5 \times 1 = 12$	5 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση και 4 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κρίση. $5 \times 2 + 4 \times 1 = 14$
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 5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η	0-10 μονάδες		

	μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράται στη μεταδιδακτορική έρευνα.			
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		65	32	34
Β. 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)	0-15 μονάδες	15	15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	0-10 μονάδες	10	10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10 μονάδες	10	10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35	35	35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		100	67	69

Με βάση τη βαθμολογία που έλαβαν συνολικά οι υποψήφιοι ανά κριτήριο και των μονάδων βαθμολόγησης που αναφέρονται στη σχετική πρόσκληση με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 7/02-09-2024 (ΑΔΑ: ΡΝ6Κ469Β6Ν-6Χ0), η επιτροπή στη συνέχεια προχώρησε στη σύνταξη του ακόλουθου πίνακα κατάταξης και βαθμολογίας:

Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης

Αρ. πρωτ. πρότασης	Συνολική Βαθμολογία	Κατάταξη
Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024	69	1 ^{ος}
Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 22/09-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25623/09-09-2024	67	2 ^{ος}

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, λαμβάνοντας υπόψη την ανωτέρω αξιολόγηση και τον πίνακα κατάταξης των υποψηφίων, προτείνει ομόφωνα την ανάθεση της διδασκαλίας του μαθήματος «Στοιχεία Μηχανολογίας ΜΗΧ 303» (5ο εξάμηνο σπουδών) κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 στον υποψήφιο/α με αρ. πρωτ. **ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024**.

Η Γενική Συνέλευση της Σχολής, αφού έλαβε υπόψη της την με αρ. πρωτ. **ΜΗΧΟΠ 42/18-09-2024** εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης και τη βαθμολογία την οποία ανά

κριτήριο συνολικά έλαβαν οι υποψήφιοι, αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει προς την Επιτροπή Ερευνών την επιλογή του/της προταθέντα υποψηφίου/ίας με αρ. πρωτ. πρότασης **ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024** λόγω υψηλότερης συνολικής βαθμολογίας και τη σύναψη της σχετικής σύμβασης.

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών, αφού έλαβε υπόψη της το Απόσπασμα Πρακτικών της 1^{ης}/18-09-2024 Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, αλλά και τις επιμέρους εισηγήσεις με αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 43/18-09-2024 & ΜΗΧΟΠ 42/18-09-2024 της επιτροπής αξιολόγησης των υποψηφίων για τα επιστημονικά πεδία:

1. Επιστημονικό Πεδίο : «Μαθηματικά»

Περιλαμβανόμενα Μαθήματα: «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα» (ΜΑΘ 201) (3ο εξάμηνο σπουδών) Υποχρεωτικό

2. Επιστημονικό Πεδίο : «Μηχανολογία»

Περιλαμβανόμενα Μαθήματα: «Στοιχεία Μηχανολογίας» (ΜΗΧ 303) (5^ο εξάμηνο σπουδών) Υποχρεωτικό

αποφασίζει ομόφωνα και συντάσσει τους κάτωθι πίνακες κατάταξης:

Για την διδασκαλία του μαθήματος του επ. πεδίου 1. «Μαθηματικά»:

Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης

Αρ. πρωτ. πρότασης	Συνολική Βαθμολογία	Κατάταξη
ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024	71,20	1 ^{ος}
ΜΗΧΟΠ 29/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25950/12-09-2024	68	2 ^{ος}

Για την διδασκαλία του μαθήματος του επ. πεδίου 2. «Στοιχεία Μηχανολογίας»:

Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης

Αρ. πρωτ. πρότασης	Συνολική Βαθμολογία	Κατάταξη
Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024	69	1 ^{ος}
Αρ. πρωτ. ΜΗΧΟΠ 22/09-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25623/09-09-2024	67	2 ^{ος}

Περαιτέρω, η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα τη σύναψη των σχετικών συμβάσεων με τους επιλεγέντες υποψήφιους υπό την προϋπόθεση προσκόμισης δήλωσης συμμεόρφωσης με τον κανόνα De minimis (ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986) ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΩΡΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΗΣΣΟΝΟΣ

ΣΗΜΑΣΙΑΣ (DE MINIMIS) ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2023/2831) πριν την υπογραφή των συμβάσεων, εξουσιοδοτώντας τον Πρόεδρο για την υπογραφή τους:

Με τον υποψήφιο με αριθμό πρωτοκόλλου πρότασης **ΜΗΧΟΠ 30/12-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 25972/12-09-2024**, με αντικείμενο την ανάθεση της διδασκαλίας του μαθήματος «Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα» (ΜΑΘ 201) (3^ο εξάμηνο σπουδών) κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

Με τον υποψήφιο με αριθμό πρωτοκόλλου πρότασης **ΜΗΧΟΠ 33/13-09-2024 & αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 26106/13-09-2024**, με αντικείμενο την ανάθεση της διδασκαλίας του μαθήματος «Στοιχεία Μηχανολογίας» (ΜΗΧ 303) (5^ο εξάμηνο σπουδών) κατά το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 108523/24.07.2024, κωδ. ΕΚΠ30) Πράξης με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πολυτεχνείο Κρήτης» (κωδικός MIS: 6017330), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 83294 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή κ. Φώτιο Κανέλλο.

Δυνατότητα υποβολής ενστάσεων συντρέχει εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας απόφασης της Επιτροπής Ερευνών. Αρμόδια για την εξέτασή τους τυγχάνει η επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων, όπως αυτή συγκροτήθηκε δυνάμει της με αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 24498/02-09-2024 απόφασης της 743^{ης}/23-08-2024 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών (ΑΔΑ: 68Τ7469Β6Ν-46Ι).

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης του χρονικού διαστήματος υποβολής ενστάσεων, τα προσωρινά αποτελέσματα βαθμολογίας και κατάταξης των υποψηφίων καθίστανται αυτοδικαίως οριστικά, χωρίς να απαιτείται η δημοσίευση νέας απόφασης. Σε περίπτωση υποβολής ένστασης, τα οριστικά αποτελέσματα αναρτώνται μετά την εξέταση της τελευταίας από την αρμόδια επιτροπή.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 749^{ης} Συνεδρίασης

Χανιά, 20 Σεπτεμβρίου 2024

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
Ε.Λ.Κ.Ε.

Η Γραμματέας

Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας
Καθηγητής Κωνσταντίνος - Αλκέτας
Ουγγρίνης

Τσακανέλη Σταυρούλα