



Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Απόσπασμα πρακτικού της 586/23-01-2026 Έκτακτης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών

Την Παρασκευή 23 Ιανουαρίου 2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 πραγματοποιήθηκε Έκτακτη συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών.

Μέσω τηλεδιάσκεψης:

1. Χριστοφορίδης Γεώργιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
2. Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Πολυτεχνικής Σχολής του ΠΔΜ.
3. Τσιότσας Αρσένιος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΠΔΜ.
4. Καρβούνης Ευάγγελος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΠΔΜ.
5. Παπαθανασίου Φωκίων, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.
6. Λοΐζου Ευστράτιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του ΠΔΜ.
7. Κοντοσφύρης Χαρίλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Καλών Τεχνών του ΠΔΜ.

Απόντες:

8. Μπράττισης Θαρρενός, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του ΠΔΜ.

Την τήρηση των πρακτικών ανέλαβε η κ. Δακή Αικατερίνη (Αρ. απόφασης 285/29-01-2018 Ε.Ε.).

Θέμα Α3.21: Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, για την επιλογή Νέων Επιστημόνων κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος, 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 Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (κωδικός MIS 6035057), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ+)) και από Εθνικούς Πόρους, με δικαιούχο τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, αρ.πρωτ. 204/22-12-2025 (ΑΔΑ: 9Χ5Ε469Β7Κ-Ε0Ρ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, Καθ. Χριστοφορίδης Γεώργιος ενημερώνει τα μέλη για την απόφαση 1/20.01.2026 της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, σχετικά με την αξιολόγηση και την κατάταξη των υποψηφίων στο πλαίσιο της 204/22-12-2025 (ΑΔΑ: 9Χ5Ε469Β7Κ-Ε0Ρ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή Νέων Επιστημόνων κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος της Πράξης με κωδικό MIS 6035057, σύμφωνα με την εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης:

Ο κ. Ευκολίδης ως μέλος της επιτροπής αξιολόγησης παρουσίασε την έκθεση αξιολόγησης σύμφωνα με την οποία:

Στο γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές εφαρμογές»

Κωδ Θέσης 1

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Ώρες /εβδομάδα	Κατηγορία Μαθήματος (Υποχρεωτικό/ Επιλογής)	Γνωστικό Αντικείμενο
1	Σχεδιασμός Συσκευασιών	8ο	3	Υ	Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές εφαρμογές
	Σχεδιασμός Φορετών Προϊόντων	8ο	3	Υ	

Για τη διδασκαλία των μαθημάτων του παραπάνω γνωστικού αντικείμενου υποβλήθηκε μία υποψηφιότητα:

- Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ. 208/08-01-2026

Αξιολόγηση με βάση τα κριτήρια

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού 208/08-01-2026	Απάντηση
Απαραίτητα Προσόντα - Κριτήρια		
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
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
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ

8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
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/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0/25 Μετά από εξέταση του αντικειμένου της διδακτορικής διατριβής, η Επιτροπή Αξιολόγησης έκρινε ότι δεν υφίσταται συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές εφαρμογές», καθώς η διατριβή εστιάζει σε ζητήματα αποθήκευσης και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας και όχι σε αντικείμενα σχεδιασμού προϊόντων ή γραφιστικών εφαρμογών. Κατά συνέπεια, το κριτήριο αξιολογείται με μηδενική βαθμολογία (0 μόρια). προϊόντων
A2	Συναφείς 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. 1. Madalina Arhip-Călin, IEEE st., Ion Trîstiu, IEEE mem, & Ganatsios, S. Analysis of energy efficient solutions for electric transportation of smart cities. 2018, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, November 1-3, 2018, DOI: 1109/ISFEE.2018.8742562, WOS: 000180396400056 2. Cazangiu, T., Argatu, F.-C., Enache, B.-A., Vita, V., & Ganatsios, S. Device for monitoring people with Alzheimer's disease. 2018, IEEE Symposium on fundamentals of Electrical Engineering, Univ. Politehnica of Bucharest, Romania, November 1-3, 2018 3. Stavros GKANATSIOS, Irina VILCIU, Teodor-Iulian VOICILA, Evaluating the state of health of lead-acid battery used in UPS, EMERG, Volume 9, Issue 3/2023, pp.50 – 61. DOI: 10.37410/EMERG.2023.3.03 4. Measurements of electric and magnetic fields, in heavy vehicles parking space, in the vicinity of a power station with 150kV to 20kV transformers, 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE 2016), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 161 (2016) 012096 .DOI:10.1088/1757-899X/161/1/012096, WOS: 000391131300095 5. Ganatsios, S. et.al. (2016). Measurements of electric and magnetic fields in heavy vehicles parking space near transformers (150kV–20kV). IManE2 Conference, Χαλκιδική. 6. Covrig, M., & Gkanatsios, S. (Eds.). (2012). Selected Topics in Applied	0/35 Η Επιτροπή Αξιολόγησης, κατόπιν εξέτασης των υποβληθεισών επιστημονικών δημοσιεύσεων, διαπίστωσε ότι αυτές αφορούν θεματικές περιοχές όπως η ενεργειακή αποδοτικότητα ηλεκτρικών συστημάτων, η αποθήκευση και διαχείριση ηλεκτρικής ενέργειας, οι μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, τα μηχανικά και ρομποτικά συστήματα, καθώς και ζητήματα διοίκησης και τεχνητής νοημοσύνης στην ανώτατη εκπαίδευση. Παρά το γεγονός ότι οι δημοσιεύσεις έχουν παραχθεί σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών, δεν τεκμηριώνεται άμεση συνάφεια του περιεχομένου τους με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές εφαρμογές». Ως εκ τούτου, το κριτήριο των συναφών πρωτότυπων δημοσιεύσεων αξιολογείται με μηδενική βαθμολογία.

	Electrotechnics (ISBN: 978-960-508-052-5). Chapter 7. Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Kotopoulos, T., & Gkanatsios, S. (2025). Rewired Leadership: Integrating AI-Powered Mediation and Decision-Making in Higher Education Institutions. <i>Technologies</i>, 13(9), 396. https://doi.org/10.3390/technologies13090396 8. Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Gkanatsios, S., & Fragulis, G. F. (2025). AI and Digital Tools: Transforming Mediation and Leadership in Higher Education (HEIs). <i>Engineering Proceedings</i>, 107(1), 104. https://doi.org/10.3390/engproc2025107104 9. Tsamos, D., Zyganitidis, I., Fasnakis, D., & Ganatsios, S. (2023). Impact-dissipating capacity of fiber-reinforced polymer samples, fabricated by fused filament fabrication. <i>Journal of Materials Engineering and Performance</i>, 32(33). https://doi.org/10.1007/s11665-023-08382-7 10. Gandescu, C. H., Gkanatsios, S., Cepisca, C., Vilciu, I., & Voicila, T. I. (2022). Accurate modelling of an online uninterrupted power supply. <i>Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS</i>, Volume 8, Issue 30, pages 45-50, 2022, e-ISSN 2668-8476 11. 3Mihai MOCANU, Andreea HUCHITU, Costin HEDWIG GANDESCU, Stavros GKANATSIOS Reducing the magnetic induction inside and outside medium and high voltage substations, <i>U.P.B. Sci. Bull., Series C</i>, Vol. 84, Iss. 4, 2022, pages.323-338, ISSN 2286-3540 WOS: 000907279800021 12. George Kirkopoylos, Stavros Gkanatsios, George Fragulis. Modeling, Kinematic Analysis, and PID Control -of-Freedom Robotic Manipulator, 2ND International Conference on Education and Society, 12/2025, Japan	
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα <u>σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης</u> [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 2,5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράτε στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0/5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		0/ 65
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)	15/15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10/10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10/10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35/35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		35/100

Σειρά κατάταξης των υποψηφίων

1. Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ. 208/08-01-2026 με βαθμολογία 35/100

Πρόταση

Μετά από εξέταση του φακέλου υποψηφιότητας, η Επιτροπή Αξιολόγησης διαπίστωσε ότι το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής και το υποβληθέν δημοσιευμένο επιστημονικό έργο δεν παρουσιάζουν συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές εφαρμογές». Η διδακτορική διατριβή εστιάζει σε θέματα αποθήκευσης και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ οι δημοσιεύσεις αφορούν κυρίως ηλεκτρολογικά, ενεργειακά και μηχανικά συστήματα. Ως εκ τούτου, δεν τεκμηριώνεται η συνάφεια με τον σχεδιασμό προϊόντων ή τις γραφιστικές εφαρμογές, όπως αυτά ορίζονται στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Η Επιτροπή Αξιολόγησης προτείνει την επαναπροκήρυξη της θέσης.

**Στο γνωστικό αντικείμενο «Ηλεκτρονική σχεδίαση και προσομοίωση, Ρομποτική»
Κωδ Θέσης 2**

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	Ώρες /εβδομάδα	Κατηγορία Μαθήματος (Υποχρεωτικό/Επιλογής)	Γνωστικό Αντικείμενο
2	Ειδικά θέματα Προσομοίωσης Σχεδιασμού και Κατασκευαστικής	8ο	3	Υ	Ηλεκτρονική σχεδίαση και προσομοίωση, Ρομποτική
	Ρομποτική και ψηφιακή κατασκευαστική	8ο	3	Υ	

Για τη διδασκαλία των μαθημάτων του παραπάνω γνωστικού αντικειμένου υποβλήθηκαν 2 υποψηφιότητες:

- Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ.209/08-01-2026
- Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ.216/13-01-2026

Αξιολόγηση με βάση τα κριτήρια

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού 209/08-01-2026	Απάντηση
Απαραίτητα Προσόντα - Κριτήρια		
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
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

6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
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/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25/25
A2	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. - Έρευνα για την τελειοποίηση τεχνολογιών μικροσυγκόλλησης με laser ελεγχόμενες μέσω microcontrollers, για νέες μηχαντρονικές εφαρμογές. B:0 - Madalina Arhip-Călin, IEEE st., Ion Trîstiu, IEEE mem, & Ganatsios, S. Analysis of energy efficient solutions for electric transportation of smart cities. 2018, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, November 1-3, 2018, DOI: 10.1109/ISFEE.2018.8742562, WOS: 000180396400056 Λοιπά :1 - Cazangiu, T., Argatu, F.-C., Enache, B.-A., Vita, V., & Ganatsios, S. Device for monitoring people with Alzheimer's disease. 2018, IEEE Symposium on fundamentals of Electrical Engineering, Univ. Politehnica of Bucharest, Romania, November 1-3, 2018 Λοιπά : 1 - Stavros GKANATSIOS, S. GRIGORESCU, A. PLIATSIOS, M. GKANATSIOU, E. PANAGIOTOU, E. BOUKOUVALA, K. GAVROS, D. MITROPOULOS, B:0 - Stavros GKANATSIOS, Irina VILCIU, Teodor-Iulian VOICILA, Evaluating the state of health of lead-acid battery used in UPS, EMERG, Volume 9, Issue 3/2023, pp.50 – 61. DOI: 10.37410/EMERG.2023.3.03 Λοιπά : 1 - Measurements of electric and magnetic fields, in heavy vehicles parking space, in the vicinity of a power station with150kV to 20kV transformers, 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE 2016), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 161 (2016) 012096 .DOI:10.1088/1757-899X/161/1/012096, WOS: 000391131300095 Λοιπά : 1 - Ganatsios, S. et.al. (2016). Measurements of electric and magnetic fields in heavy vehicles parking space near transformers (150kV–20kV). IManE2 Conference, Χαλκιδική. Λοιπά : 1 - Covrig, M., & Gkanatsios, S. (Eds.). (2012). Selected Topics in Applied Electrotechnics (ISBN: 978-960-508-052-5). Chapter B:0 - Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Kotopoulos, T., & Gkanatsios, S. (2025). Rewired Leadership: Integrating AI- Powered Mediation and Decision-Making in Higher Education Institutions. Technologies, 13(9), 396. https://doi.org/10.3390/technologies13090396. Λοιπά : 1	12,5/35

	10. Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Gkanatsios, S., & Fragulis, G. F. (2025). AI and Digital Tools: Transforming Mediation and Leadership in Higher Education (HEIs). Engineering Proceedings, 107(1), 104. https://doi.org/10.3390/engproc2025107104 Λοιπά : 1 11. Tsamos, D., Zyganitidis, I., Fasnakis, D., & Ganatsios, S. (2023). Impact-dissipating capacity of fiber-reinforced polymer samples, fabricated by fused filament fabrication. Journal of Materials Engineering and Performance, 32(33). https://doi.org/10.1007/s11665-023-08382-7 Q2:2,5 12. Gandescu, C. H., Gkanatsios, S., Cepisca, C., Vilciu, I., & Voicila, T. I. (2022). Accurate modelling of an online uninterrupted power supply. Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS, Volume 8, Issue 30, pages 45-50, 2022, e-ISSN 2668-8476 Λοιπά : 1 https://doi.org/10.3390/technologies13090396. Λοιπά : 1 13. 3. Mihai MOCANU, Andreea HUCHITU, Costin HEDWIG GANDESCU, Stavros GKANATSIOS Reducing the magnetic induction inside and outside medium and high voltage substations, U.P.B. Sci. Bull., Series C, Vol. 84, Iss. 4, 2022, pages.323-338, ISSN 2286-3540. Λοιπά : 1 14. George Kirkopoylos, Stavros Gkanatsios, George Fragulis. Modeling, Kinematic Analysis, and PID Control -of-Freedom Robotic Manipulator, 2ND International Conference on Education and Society, 12/2025, Japan. Λοιπά : 1	
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 2,5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράτε στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0/5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		37,5/ 65
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)	15/15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10/10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10/10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35/35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		72,5/100

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού 216/13-01-2026	Απάντηση
Απαραίτητα Προσόντα - Κριτήρια		
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ

3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
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	-
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
Κριτήρια Αξιολόγησης		Μονάδες Βαθμολόγησης
Α. 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/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25/25
A2	Συναφείς 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. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ 1. Grammatikopoulos, S., Lagos, N., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P., Pappas, S. D., Chronis, A. G., Dracopoulos, V., Trachylis, D., Velgakis, M. J., & Politis, C. (2014). Hybrid AgAu Nanoparticles in GeO Matrix with Enhanced Plasmonic Resonances. Journal of Surfaces and Interfaces of Materials, 2(3), 227–232. https://doi.org/10.1166/jsim.2014.1048 Λοιπά : 1 1. Stamatelatos, A., Sousanis, A., Chronis, A. G., Sigalas, M. M., Grammatikopoulos, S., & Pouloupoulos, P. (2018). Analysis of localized surface plasmon resonances in gold nanoparticles surrounded by copper oxides. Journal of Applied Physics, 123(8), 083103. https://doi.org/10.1063/1.5021402 Q2 : 2,5 2. Chronis, A. G., Sigalas, M. M., & Koukaras, E. N. (2019). Absorption spectrum of magnesium and aluminum hydride nanoparticles. Materials Chemistry and Physics, 228, 244–253. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2019.02.081 Q2: 2,5 3. Chronis, A. G., Stamatelatos, A., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M. M., Karoutsos, V., Maratos, D. M., Lysandrou, S. P., Trachylis, D., Politis, C., & Pouloupoulos, P. (2019). Microstructure and plasmonic behavior of self- assembled silver nanoparticles and nanorings. Journal of Applied Physics, 125(2), 023106. https://doi.org/10.1063/1.5050467 Q2: 2,5 4. Papantzikos, S., Chronis, A. G., Michos, F. I., & Sigalas, M. M. (2020). Structures and Absorption Spectrum of 1D and 2D ZnS Nanoparticles. Current Nanomaterials, 5(1), 26–35. https://doi.org/10.2174/2405461505666200226110521 Q3: 2 5. Chronis, A. G., Michos, F. I., Garoufalis, C. S., & Sigalas, M. M. (2021). Structural and optical properties of Be, Mg and Ca nanorods and nanodisks. Physical Chemistry Chemical Physics, 23(3), 1849–1858. https://doi.org/10.1039/d0cp05780k Q2: 2,5 6. Stamatelatos, A., Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Kanistras, N., Anyfantis, D. I., Violatzis, E., Geralis, D., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P., & Grammatikopoulos, S. (2021). Optical interpretation for plasmonic adjustment of nanostructured Ag-NiO thin films. International Journal of Modern Physics B, 35(06), 2150093. https://doi.org/10.1142/s0217979221500934 Q3: 2 7. Chronis, A. G., Karantagli, E., Michos, F. I., Garoufalis, C. S., & Sigalas, M.	35/35

M. (2021). Exotic nanoparticles of group IV monochalcogenides as anode materials for Li-Ion batteries. <i>Solid State Communications</i>, 332, 114326. https://doi.org/10.1016/j.ssc.2021.114326 Q2: 2,5 9. Aravantinos-Zafirios, N., Chronis, A. G., & Sigalas, M. M. (2021). Structural and optical properties of exotic Magnesium monochalcogenide nanoparticles. <i>Materials Today Communications – Elsevier</i>, 28, 102622. https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102622 Q2: 2,5 10. Ntemogiannis, N., Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Anyfantis, D.I., Barnasas, A., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P. (2021). On the localized surface plasmonic resonances of AgPd alloy nanoparticles by experiment and theory. <i>Coatings - Mdpi</i>, 11, 893. https://doi.org/10.3390/coatings11080893 Q2: 2,5	
11. Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Sigalas, M., Stamatelatos, A., Pouloupoulos, P., Grammatikopoulos, S. (2022). Calculation of the Localized Surface Plasmon Resonances of Au Nanoparticles Embedded in NiO. <i>Solids</i>, 3, 55–65. https://doi.org/10.3390/solids3010005 Q2: 2,5 12. Chronis, A. G., Sigalas, M. M., Virot, F., Barrachin, M., Koukaras, E. N., & Zdetsis, A. D. (2022). Properties of medium hydrogenated beryllium nanoparticles. <i>Journal of Nuclear Materials</i>, 566, 153782 https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2022.153782 Q1: 3 13. Stamatelatos, A., Tsarmpopoulou, M., Gerasis, D., Chronis, A. G., Karoutsos, V., Ntemogiannis, D., Maratos, D. M., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M., & Pouloupoulos, P. (2023). Interpretation of the Localized Surface Plasmonic Resonances of Gold Nanoparticles Covered by Polymeric Coatings. <i>Photonics</i>, 10(4), 408. https://doi.org/10.3390/photonics10040408 Q2: 2,5 14. Michos, F. I., Chronis, A. G., & Sigalas, M. M. (2023). Optical Properties of ScnYn (Y = N, P, As) Nanoparticles. <i>Nanomaterials</i>, 13(18), 2589. https://doi.org/10.3390/nano13182589 Q2: 2,5 15. Michos, F. I., Chronis, A. G., Garoufalos, C. S., & Sigalas, M. M. (2024). Optical properties of Cu, Ag, and Au nanoparticles with different sizes and shapes. <i>Applied Research</i>, 3(4), 1. https://doi.org/10.1002/appl.202300101 Q2: 2,5 16. Moustiris, P. G., Chronis, A. G., Michos, F. I., Aravantinos-Zafirios, N., & Sigalas, M. M. (2025). Structural and Optical Properties of Defected and Exotic Calcium Monochalcogenide Nanoparticles: Insights from DFT and TD-DFT Calculations. <i>Crystals</i>, 15(5), 392. https://doi.org/10.3390/cryst15050392 Q2: 2,5 ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ Chronis, A. G., Papavasiliou, J., Avgouropoulos G. & Sigalas M. M. (2019, July 17-19). A DFT investigation of atomically dispersed copper in ceria nanostructures, <i>Advanced Nanomaterials 2019, ANM2019, Aveiro, Portugal</i>. Λοιπά : 1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ • Chronis, A. G., Papavasiliou, J., Avgouropoulos G. & Sigalas M. M. (2019, July 17-19). A DFT investigation of atomically <i>dispersed copper in ceria nanostructures</i>, <i>Advanced Nanomaterials 2019, ANM2019, Aveiro, Portugal</i>. Λοιπά : 1 • Chronis, A. G., Sigalas, M. M. & Koukaras E. N. (2019, September 11-14). Magnesium, aluminum nanoparticles and their <i>hydrides: Absorption spectrum, HOMO-LUMO and optical gaps</i>, <i>XXXIV Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science 2019, Patras, Greece</i>. Λοιπά : 1 • Tsarmpopoulou M., Ntemogiannis D., Chronis A. G., Anyfantis D.I., Barnasas A., Grammatikopoulos S., Sigalas M.M., Pouloupoulos P. (2021, September 26-29). Comparative Experimental and Theoretical Work on the LSPRs of Noble AgPd NPs, <i>XXXV Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science 2021, Athens, Greece</i>. Λοιπά : 1 • Aravantinos-Zafirios N., Chronis A.G., Katerelos D.T.G., Sigalas M.M., (2023, September 10-14). Artificial meter scale metasurfaces for manipulation of seismic surface waves, <i>ICSAAM 2023, Zakynthos, Greece</i>. Λοιπά : 1	

A3	Μεταδιδακτορική έρευνα <u>σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης</u> [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 2,5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράτε στη μεταδιδακτορική έρευνα	0/5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		60/ 65
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)	15/15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10/10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10/10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35/35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		95/100

Σειρά κατάταξης των υποψηφίων

1. υποψήφιος με αριθ.πρωτ.216/13-01-2026 (με βαθμολογία 95/100)
2. υποψήφιος με αριθ.πρωτ.209/08-01-2026 (με βαθμολογία 72,5/100)

Με βάση τη συνολική μοριοδότηση των υποψηφίων και την αξιολόγηση όλων των προβλεπόμενων κριτηρίων, ο υποψήφιος 209/08-01-2026 συγκεντρώνει συνολική βαθμολογία **72,5/100**, ενώ ο υποψήφιος με αρ. πρωτ. 216/13-01-2026 συγκεντρώνει **95/100**. Κατά συνέπεια, και λαμβάνοντας υπόψη την ανώτερη συνολική επίδοση και την πληρέστερη κάλυψη των κριτηρίων της προκήρυξης, προτείνεται ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ.216/13-01-2026 να αναλάβει την διδασκαλία του γνωστικού αντικείμενου.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση και έλεγχος των στοιχείων των υποψηφίων. Στην συνέχεια πήρε τον λόγο η κ. Δινοπούλου και κατέθεσε την παρακάτω πρόταση.

Β. Δινοπούλου: Όπως προκύπτει από τα έγγραφα που έχουν υποβληθεί το αντικείμενο του υποψήφιου με αριθ.πρωτ.216/13-01-2026 είναι στην Επιστήμη των Υλικών. Συγκεκριμένα η διδακτορική του διατριβή είναι «Υπολογιστική μελέτη μεταλλικών και ημιαγωγικών νανοσωματιδίων» και τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα, καθώς το ερευνητικό του έργο αφορούν κυρίως στη μελέτη δομικών, οπτικών και ηλεκτρονικών ιδιοτήτων πλασμονικών και άλλων νανοδομών (μεταλλικά και ημιαγωγικά νανοσωματίδια), με υπολογιστικές μεθόδους και δευτερευόντως στην παρασκευή και μελέτη λεπτών υμενίων, όπως και ο ίδιος αναφέρει στο βιογραφικό του. Συνεπώς, τόσο η διδακτορική διατριβή όσο και το ερευνητικό έργο δεν παρουσιάζει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο «Ρομποτική και Ηλεκτρονική σχεδίαση και προσομοίωση». Επομένως, θεωρώ ότι οι πίνακες αξιολόγησης θα πρέπει να διαμορφωθούν ως εξής:

Αξιολόγηση με βάση τα κριτήρια

209/08-01-2026		
A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
Απαραίτητα Προσόντα - Κριτήρια		
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
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
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
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/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	25/25

A2	Συναφείς 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. 1. Έρευνα για την τελειοποίηση τεχνολογιών μικροσυγκόλλησης με laser ελεγχόμενες μέσω microcontrollers, για νέες μηχανικές εφαρμογές. B:0 2. Madalina Arhip-Călin, IEEE st., Ion Trîștiu, IEEE mem, & Ganatsios, S. Analysis of energy efficient solutions for electric transportation of smart cities. 2018, International Symposium on Fundamentals of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, November 1-3, 2018, DOI: 10.1109/ISFEE.2018.8742562, WOS: 000180396400056 Λοιπά :1 3. Cazangiu, T., Argatu, F.-C., Enache, B.-A., Vita, V., & Ganatsios, S. Device for monitoring people with Alzheimer's disease. 2018, IEEE Symposium on fundamentals of Electrical Engineering, Univ. Politehnica of Bucharest, Romania, November 1-3, 2018 Λοιπά : 1 4. Stavros GKANATSIOS, S. GRIGORESCU, A. PLIATSIOS, M. GKANATSIU, E. PANAGIOTOU, E. BOUKOUVALA, K. GAVROS, D. MITROPOULOS, B:0 5. Stavros GKANATSIOS, Irina VILCIU, Teodor-Iulian VOICILA, Evaluating the state of health of lead-acid battery used in UPS, EMERG, Volume 9, Issue 3/2023, pp.50 – 61. DOI: 10.37410/EMERG.2023.3.03 Λοιπά : 1 6. Measurements of electric and magnetic fields, in heavy vehicles parking space, in the vicinity of a power station with 150kV to 20kV transformers, 20th Innovative Manufacturing Engineering and Energy Conference (IManEE 2016), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 161 (2016) 012096 .DOI:10.1088/1757-899X/161/1/012096, WOS 000391131300095 Λοιπά : 1 7. Ganatsios, S. et.al. (2016). Measurements of electric and magnetic fields in heavy vehicles parking space near transformers (150kV–20kV). IManE2 Conference, Χαλκιδική. Λοιπά : 1 8. Covrig, M., & Gkanatsios, S. (Eds.). (2012). Selected Topics in Applied Electrotechnics (ISBN: 978-960-508-052-5). Chapter B:0 9. Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Kotopoulos, T., & Gkanatsios, S. (2025). Rewired Leadership: Integrating AI- Powered Mediation and Decision-Making in Higher Education Institutions. Technologies, 13(9), 396. https://doi.org/10.3390/technologies13090396. Λοιπά : 1 10. Gkanatsiou, M. A., Triantari, S., Tzartzas, G., Gkanatsios, S., & Fragulis, G. F. (2025). AI and Digital Tools: Transforming Mediation and Leadership in Higher Education (HEIs). Engineering Proceedings, 107(1), 104. https://doi.org/10.3390/engproc2025107104 Λοιπά : 1 11. Tsamos, D., Zyganitidis, I., Fasnakis, D., & Ganatsios, S. (2023). Impact-dissipating capacity of fiber-reinforced polymer samples, fabricated by fused filament fabrication. Journal of Materials Engineering and Performance, 32(33). https://doi.org/10.1007/s11665-023-08382-7 Q2:2,5	12,5/35
-----------	--	----------------

	12. Gandescu, C. H., Gkanatsios, S., Cepisca, C., Vilciu, I., & Voicila, T. I. (2022). Accurate modelling of an online uninterrupted power supply. Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science, JEECCS, Volume 8, Issue 30, pages 45-50, 2022, e-ISSN 2668-8476 Λοιπά : 1 13. 3. Mihai MOCANU, Andreea HUCHITU, Costin HEDWIG GANDESCU, Stavros GKANATSIOS Reducing the magnetic induction inside and outside medium and high voltage substations, U.P.B. Sci. Bull., Series C, Vol. 84, Iss. 4, 2022, pages.323-338, ISSN 2286-3540. Λοιπά : 1 14. George Kirkopoylos, Stavros Gkanatsios, George Fragulis. Modeling, Kinematic Analysis, and PID Control -of-Freedom Robotic Manipulator, 2ND International Conference on Education and Society, 12/2025, Japan. Λοιπά : 1	
A3	Μεταδιδακτορική έρευνα <u>σε πεδίο σχετικό με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης</u> [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 2,5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράτε στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0/5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		37,5/ 65
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)	15/15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10/10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10/10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35/35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		72,5/100

216/13-01-2026

A/A	Κριτήρια Αποκλεισμού	Απάντηση
Απαραίτητα Προσόντα - Κριτήρια		
1	Εμπρόθεσμη Υποβολή Πλήρους Αίτησης Υποψηφιότητας (και υπογεγραμμένη)	ΝΑΙ
2	Λήψη διδακτορικού τίτλου μετά την 01.01.2015 (με Βεβαίωση για την ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης)	ΝΑΙ
3	Υποβολή αναλυτικού Βιογραφικού Σημειώματος (συνοδευόμενο από το σύνολο των εγγράφων, τα οποία τεκμηριώνουν και πιστοποιούν τα διαλαμβανόμενα σε αυτό, όπως περιγράφονται στο πεδίο 4 των απαραίτητων δικαιολογητικών της Παρούσας Πρόσκλησης)»	ΝΑΙ
4	Σύνδεσμος της αναρτημένης στο ΕΚΤ Διδακτορικής Διατριβής, όπου απαιτείται (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1566/1985 αρ.70 παρ.15) στον οποίο αυτή είναι προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο της διδακτορικής διατριβής	ΝΑΙ
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	-
6	Σωρευτική άσκηση αυτοδύναμου διδακτικού έργου σε Α.Ε.Ι. που δεν υπερβαίνει τα 5 ακαδημαϊκά εξάμηνα	ΝΑΙ
7	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για καθένα από τα μαθήματα της θέσης του γνωστικού αντικείμενου (όπως περιγράφεται στο πεδίο 5 των απαραίτητων δικαιολογητικών της παρούσας Πρόσκλησης)	ΝΑΙ
8	Υποβολή πλήρως συμπληρωμένων και υπογεγραμμένων Υπεύθυνων Δηλώσεων σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται ως Παραρτήματα (και υπογεγραμμένες μέσω gov.gr)	ΝΑΙ
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/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	0/25 Μη συναφής
A2	Συναφείς 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. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ 1. Grammatikopoulos, S., Lagos, N., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P., Pappas, S. D., Chronis, A. G., Dracopoulos, V., Trachylis, D., Velgakis, M. J., & Politis, C. (2014). Hybrid AgAu Nanoparticles in GeO Matrix with Enhanced Plasmonic Resonances. Journal of Surfaces and Interfaces of Materials, 2(3), 227–232. https://doi.org/10.1166/jsim.2014.1048 Λοιπά : 1 2. Stamatelatos, A., Sousanis, A., Chronis, A. G., Sigalas, M. M., Grammatikopoulos, S., & Pouloupoulos, P. (2018). Analysis of localized surface plasmon resonances in gold nanoparticles surrounded by copper oxides. Journal of Applied Physics, 123(8), 083103. https://doi.org/10.1063/1.5021402 Q2 : 2,5 3. Chronis, A. G., Sigalas, M. M., & Koukaras, E. N. (2019). Absorption spectrum of magnesium and aluminum hydride nanoparticles. Materials Chemistry	0/35 Μη συναφείς

and Physics, 228, 244–253. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2019.02.081 Q2: 2,5 4. Chronis, A. G., Stamatelatos, A., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M. M., Karoutsos, V., Maratos, D. M., Lysandrou, S. P., Trachylis, D., Politis, C., & Pouloupoulos, P. (2019). Microstructure and plasmonic behavior of self- assembled silver nanoparticles and nanorings. <i>Journal of Applied Physics</i>, 125(2), 023106. https://doi.org/10.1063/1.5050467 Q2: 2,5 5. Papantzikos, S., Chronis, A. G., Michos, F. I., & Sigalas, M. M. (2020). Structures and Absorption Spectrum of 1D and 2D ZnS Nanoparticles. <i>Current Nanomaterials</i>, 5(1), 26–35. https://doi.org/10.2174/2405461505666200226110521 Q3: 2 6. Chronis, A. G., Michos, F. I., Garoufalis, C. S., & Sigalas, M. M. (2021). Structural and optical properties of Be, Mg and Ca nanorods and nanodisks. <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i>, 23(3), 1849–1858. https://doi.org/10.1039/d0cp05780k Q2: 2,5 7. Stamatelatos, A., Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Kanistras, N., Anyfantis, D. I., Violatzi, E., Geralis, D., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P., & Grammatikopoulos, S. (2021). Optical interpretation for plasmonic adjustment of nanostructured Ag-NiO thin films. <i>International Journal of Modern Physics B</i>, 35(06), 2150093. https://doi.org/10.1142/s0217979221500934 Q3: 2 8. Chronis, A. G., Karantagli, E., Michos, F. I., Garoufalis, C. S., & Sigalas, M. M. (2021). Exotic nanoparticles of group IV monochalcogenides as anode materials for Li-Ion batteries. <i>Solid State Communications</i>, 332, 114326. https://doi.org/10.1016/j.ssc.2021.114326 Q2: 2,5 11. Aravantinos-Zafiris, N., Chronis, A. G., & Sigalas, M. M. (2021). Structural and optical properties of exotic Magnesium monochalcogenide nanoparticles. <i>Materials Today Communications – Elsevier</i>, 28, 102622. https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2021.102622 Q2: 2,5 12. Ntemogiannis, N., Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Anyfantis, D.I., Barnasas, A., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M. M., Pouloupoulos, P. (2021). On the localized surface plasmonic resonances of AgPd alloy nanoparticles by experiment and theory. <i>Coatings - Mdp</i>, 11, 893. https://doi.org/10.3390/coatings11080893 Q2: 2,5 Tsarmpopoulou, M., Chronis, A. G., Sigalas, M., Stamatelatos, A., Pouloupoulos, P., Grammatikopoulos, S. (2022). Calculation of the Localized Surface Plasmon Resonances of Au Nanoparticles Embedded in NiO. <i>Solids</i>, 3, 55–65. https://doi.org/10.3390/solids3010005 Q2: 2,5 12. Chronis, A. G., Sigalas, M. M., Virot, F., Barrachin, M., Koukaras, E. N., & Zdetsis, A. D. (2022). Properties of medium hydrogenated beryllium nanoparticles. <i>Journal of Nuclear Materials</i>, 566, 153782 https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2022.153782 Q1: 3 13. Stamatelatos, A., Tsarmpopoulou, M., Geralis, D., Chronis, A. G., Karoutsos, V., Ntemogiannis, D., Maratos, D. M., Grammatikopoulos, S., Sigalas, M., & Pouloupoulos, P. (2023). Interpretation of the Localized Surface Plasmonic Resonances of Gold Nanoparticles Covered by Polymeric Coatings. <i>Photonics</i>, 10(4), 408. https://doi.org/10.3390/photonics10040408 Q2: 2,5 14. Michos, F. I., Chronis, A. G., & Sigalas, M. M. (2023). Optical Properties of ScnYn (Y = N, P, As) Nanoparticles. <i>Nanomaterials</i>, 13(18), 2589. https://doi.org/10.3390/nano13182589 Q2: 2,5 15. Michos, F. I., Chronis, A. G., Garoufalis, C. S., & Sigalas, M. M. (2024). Optical properties of Cu, Ag, and Au nanoparticles with different sizes and shapes. <i>Applied Research</i>, 3(4), 1. https://doi.org/10.1002/appl.202300101 Q2: 2,5 16. Moustiris, P. G., Chronis, A. G., Michos, F. I., Aravantinos-Zafiris, N., & Sigalas, M. M. (2025). Structural and Optical Properties of Defected and Exotic Calcium Monochalcogenide Nanoparticles: Insights from DFT and TD-DFT Calculations. <i>Crystals</i>, 15(5), 392. https://doi.org/10.3390/cryst15050392 Q2:2,5 ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ Chronis, A. G., Papavasiliou, J., Avgouropoulos G. & Sigalas M. M. (2019, July 17-19). A DFT investigation of atomically dispersed copper in ceria nanostructures, <i>Advanced Nanomaterials 2019, ANM2019, Aveiro, Portugal</i>. Λοιπά : 1	
--	--

	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - Chronis, A. G., Papavasiliou, J., Avgouropoulos G. & Sigalas M. M. (2019, July 17-19). A DFT investigation of atomically <i>dispersed copper in ceria nanostructures</i>, <i>Advanced Nanomaterials 2019, ANM2019, Aveiro, Portugal</i>. Λοιπά : 1 - Chronis, A. G., Sigalas, M. M. & Koukaras E. N. (2019, September 11-14). Magnesium, aluminum nanoparticles and their <i>hydrides: Absorption spectrum, HOMO-LUMO and optical gaps</i>, <i>XXXIV Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science 2019, Patras, Greece</i>. Λοιπά : 1 - Tsarmopoulou M., Ntemogiannis D., Chronis A. G., Anyfantis D.I., Barnasas A., Grammatikopoulos S., Sigalas M.M., Pouloupoulos P. (2021, September 26-29). Comparative Experimental and Theoretical Work on the LSPRs of Noble AgPd NPs, <i>XXXV Panhellenic Conference on Solid State Physics & Materials Science 2021, Athens, Greece</i>. Λοιπά : 1 - Aravantinos-Zafiris N., Chronis A.G., Katerelos D.T.G., Sigalas M.M., (2023, September 10-14). Artificial meter scale metasurfaces for manipulation of seismic surface waves, <i>ICSAAM 2023, Zakynthos, Greece</i>. Λοιπά : 1	
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 2,5 μονάδες κατ' έτος έως 2 έτη μέγιστο. Σε περίπτωση που ο χρόνος απασχόλησης υπολείπεται του έτους, η μοριοδότηση υπολογίζεται αναλογικά. Επισημαίνεται ότι η διδακτική εμπειρία δεν προσμετράτε στη μεταδιδακτορική έρευνα.	0/5
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α		0/ 65
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)	15/15
B2	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	10/10
B3	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	10/10
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Β		35/35
Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου Α&Β		35/100

Σειρά κατάταξης των υποψηφίων

1. Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ.209/08-01-2026 (με βαθμολογία 72,5/100)
2. Ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ.216/13-01-2026 (με βαθμολογία 35/100)

Με βάση τη συνολική μοριοδότηση των υποψηφίων και την αξιολόγηση όλων των προβλεπόμενων κριτηρίων, ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ. 209/08-01-2026 συγκεντρώνει συνολική βαθμολογία **72,5/100**, ενώ ο υποψήφιος με αριθ.πρωτ. 216/13-01-2026 συγκεντρώνει **35/100**. Κατά συνέπεια, και λαμβάνοντας υπόψη την ανώτερη συνολική επίδοση και την πληρέστερη κάλυψη των κριτηρίων της προκήρυξης, προτείνεται ο 209/08-01-2026 να αναλάβει την διδασκαλία των μαθημάτων αυτής της θέσης.

Ακολούθησε ψηφοφορία των δύο προτάσεων.

Δ. Παναγιωτόπουλος: Ψηφίζω την πρόταση της κ. Δινοπούλου.

Δ. Μανώλης: Ψηφίζω την πρόταση της κ. Δινοπούλου.

Π. Κυράτσης: Ψηφίζω την πρόταση της επιτροπής αξιολόγησης.

Α.Ντομοπούλου: Ψηφίζω την πρόταση της κ. Δινοπούλου.

Ν. Ευκολίδης: Ψηφίζω την πρόταση της επιτροπής αξιολόγησης.

Κ.Χαδιώ: Ψηφίζω την πρόταση της κ. Δινοπούλου.

Β. Δινοπούλου: και εγώ ψηφίζω την πρόταση μου.

Απόσπασμα Πρακτικών Της Έκτακτης Συνεδρίασης Με Αριθμό 586/23-01-2026 Της Επιτροπής Ερευνών

Του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

Κ.Δινοπούλου: Συνεπώς, το αποτέλεσμα είναι 5 υπέρ της πρότασης που κατατέθηκε από την Πρόεδρο του Τμήματος σύμφωνα με την οποία η δεύτερη θέση με γνωστικό αντικείμενο Ρομποτική, Ηλεκτρονική σχεδίαση και προσομοίωση, κατακυρώνεται στον υποψήφιο με αριθ.πρωτ.209/08-01-2026.

Η Συνέλευση του Τμήματος αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Α. Την ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων της θέσης στο Γνωστικό αντικείμενο «Ηλεκτρονική σχεδίασης και προσομοίωση, Ρομποτική» στο υποψήφιο με αριθ.πρωτ. 209/08-01-2026.

Β. Την επαναπροκήρυξη της θέσης στο Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης «Σχεδιασμός Προϊόντων, Γραφιστικές Εφαρμογές» και τη συγκρότηση των επιτροπών αξιολόγησης και ενστάσεων όπως αυτές ορίστηκαν στη συνέλευση 24/19-12-25.

Τα παραπάνω προσωρινά αποτελέσματα αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων ΠΔΜ καθώς και στις ιστοσελίδες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για την ενημέρωση των υποψηφίων.

Οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν (μέσω μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στη γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων στην ηλεκτρονική διεύθυνση ide@uowm.gr σχετικό υπόμνημα, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης του προσωρινού πίνακα επί της αξιολόγησης ήτοι έως τις 28.01.2026, ημέρα Τετάρτη.

Τα μέλη

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ
Καθ. Γεώργιος Χριστοφορίδης
Κοζάνη, 23/1/2026
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ