

## Απόσπασμα πρακτικού της 591/02-03-2026 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών

Την 02η Μαρτίου 2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:15 μ.μ. πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση δια περιφοράς της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ - Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, έπειτα από πρόσκληση του Προέδρου της.

### Μέσω τηλεδιάσκεψης:

1. Χριστοφορίδης Γεώργιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
2. Τσιότσιας Αρσένιος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΠΔΜ.
3. Καρβούνης Ευάγγελος, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΠΔΜ.
4. 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.
5. Κοντοσφύρης Χαρίλαος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Καλών Τεχνών του ΠΔΜ.

### Απόντες:

6. Σαρηγιαννίδης Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Πολυτεχνικής Σχολής του ΠΔΜ.
7. Λοΐζου Ευστράτιος, Καθηγητής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ως τακτικό μέλος της Ε.Ε. του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, εκπρόσωπος της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του ΠΔΜ.
8. Μπράπιτσης 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.).

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών προχώρησαν στη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης:



### Α3. Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις

**Α3.2 Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, 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. 606/09.02/2026 (ΑΔΑ: ΕΞΠΞ469Β7Κ-072) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.**

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ, Καθ. Χριστοφορίδης Γεώργιος ενημερώνει τα μέλη για την απόφαση 152/29.02.2026 της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, σχετικά με την αξιολόγηση και την κατάταξη των υποψηφίων στο πλαίσιο της 606/09.02.2026 (ΑΔΑ: ΕΞΠΞ469Β7Κ-072) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή Νέων Επιστημόνων κατόχων Διδακτορικού Διπλώματος της Πράξης με κωδικό MIS 6035057, σύμφωνα με την εισήγηση της επιτροπής αξιολόγησης:

#### ΠΡΑΚΤΙΚΟ

##### ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Συστήματα Επικοινωνιών

Μια υποψηφιότητα από τον:

- 624/17-02-2026

#### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ο ενδιαφερόμενος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια

Κριτήρια Αποκλεισμού		
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 <u>σύνολο</u> 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 <u>προσβάσιμη ή Πλήρες κείμενο</u> 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
<b>Κριτήρια Αξιολόγησης</b>		
<b>A. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψήφιας, το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:</b>		
	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
	Δημοσιευμένο Έργο <b>συναφές</b> με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιστημονικές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων ή τόμων, ανακοινώσεις σε συνέδρια<sup>1</sup> ή/και</li> <li>• portfolio εργασιών και μελετών<sup>2</sup> ή/και (όπου απαιτείται)</li> <li>• αποδεδειγμένη καλλιτεχνική δραστηριότητα<sup>3</sup> (όπου απαιτείται)</li> </ul>	35
	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 1 μονάδα κατ' έτος έως 5 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.	3,5
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου A</b>		63,5
<b>B. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας όλων των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο), το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:</b>		
	Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης (ανά γνωστικό αντικείμενο) [Σημείωση: Η βαθμολόγηση της συνάφειας θα τεκμηριώνεται πλήρως και λεπτομερώς από την Επιτροπή Αξιολόγησης του Τμήματος/της Σχολής και θα εγκρίνεται από τη Συνέλευση]	14
	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών & βιβλιογραφίας	8
	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	9
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου B</b>		31
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου A &amp; B</b>		94,5

**A1: Τεκμηρίωση συνάφειας διδακτορικού:**

Η διδακτορική διατριβή του υποψηφίου με αρ. πρωτοκόλλου 624/17-02-2026 είναι συναφής με τα μαθήματα Συστήματα Επικοινωνιών και Οπτικές Επικοινωνίες&Δίκτυα, καθώς βασίζεται στις αρχές της ψηφιακής διαμόρφωσης, της πολλαπλής πρόσβασης και της μοντελοποίησης ασύρματου καναλιού σε κυψελωτά περιβάλλοντα. Παράλληλα, η υποστήριξη μαζικών Μ2Μ/ΙοΤ συσκευών απαιτεί σύγχρονες δικτυακές αρχιτεκτονικές και μηχανισμούς διαχείρισης κίνησης. Το θέμα συνδυάζει

Απόσπασμα Πρακτικών Της Συνεδρίασης Με Αριθμό 591/02-03-2026 Της Επιτροπής Ερευνών

το φυσικό επίπεδο μετάδοσης με την υποδομή δικτύου που εξασφαλίζει αξιόπιστη και αποδοτική επικοινωνία.

**B1: Συνάφεια με την περιγραφή του συνόλου των μαθημάτων της Θέσης:**

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Συστήματα Επικοινωνιών»:

Είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Το μάθημα εστιάζει στην κατανόηση των σύγχρονων τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, καλύπτοντας τόσο το θεωρητικό υπόβαθρο όσο και την πρακτική εφαρμογή τους. Παρουσιάζονται οι βασικές αρχές θεωρίας σημάτων και συστημάτων, με έμφαση στους μετασχηματισμούς Fourier, στα φίλτρα και στην ανάλυση στο πεδίο της συχνότητας. Αναλύονται οι τεχνικές αναλογικής διαμόρφωσης πλάτους και γωνίας, καθώς και η επίδραση του θορύβου στη μετάδοση. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην πολυπλεξία και στη λειτουργία δεκτών, όπως ο υπερετερόδυνος δέκτης. Η διδασκαλία συνδυάζει θεωρία, ασκήσεις και εργαστηριακή εξάσκηση με χρήση λογισμικού GnuRadio για πρακτική κατανόηση των εννοιών.

Το προτεινόμενο σχεδιάγραμμα διδασκαλίας για το μάθημα «Οπτικές Επικοινωνίες και Δίκτυα»:

Είναι συναφές με το μάθημα του Προγράμματος Σπουδών. Το προτεινόμενο μάθημα Το μάθημα εστιάζει στις οπτικές επικοινωνίες και στα οπτικά δίκτυα, παρουσιάζοντας τις βασικές αρχές διάδοσης του φωτός και τα χαρακτηριστικά των οπτικών ινών. Αναλύονται τα φαινόμενα εξασθένησης και διασποράς, καθώς και η λειτουργία οπτικών πομπών, δεκτών και ενισχυτών, όπως οι EDFA. Παρουσιάζονται οι αρχιτεκτονικές συστημάτων οπτικών επικοινωνιών και οι τεχνολογίες σύγχρονων δικτύων, όπως SONET/SDH και παθητικά οπτικά δίκτυα (PON). Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην κατανόηση της κυματοδότησης και των μηχανισμών οπτικής ενίσχυσης. Η διδασκαλία συνδυάζει θεωρητική ανάλυση και ασκήσεις με στόχο τη σφαιρική κατανόηση των δικτύων νέας γενιάς.

**ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΗΚΑΝ**

1. 624/17-02-2026 (91/100).

Τελική εισήγηση:

A/A	Τίτλος Γνωστικού Αντικειμένου Θέσης	Κατάταξη υποψηφίων
1	Συστήματα Επικοινωνιών	624/17-02-2026

Τα παραπάνω προσωρινά αποτελέσματα αναρτώνται στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών 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 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στην ηλεκτρονική διεύθυνση [ece@uowm.gr](mailto:ece@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 07.03.2026, ημέρα Σάββατο.

Δεδομένου ότι δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση, λύεται η παρούσα και υπογράφεται το πρακτικό ως ακολούθως:

Τα μέλη

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
 και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΠΔΜ  
 Καθ. Γεώργιος Χριστοφορίδης  
 Κοζάνη, 02/03/2026  
 ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ