

A16. Στοιχεία για το ερευνητικό/διδακτικό έργο των μελών ΔΕΠ που διδάσκουν στο ΠΜΣ «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον»

Στο ΠΜΣ «Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον» διδάσκουν (στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023): 5 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και δύο εξωτερικά μέλη ΔΕΠ, ένα από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και ένα από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Λεπτομέρειες σχετικά με τη βαθμίδα, το γνωστικό αντικείμενο και το Πανεπιστήμιο/Τμήμα προέλευσης των διδασκόντων του ΠΜΣ δίνονται στον Πίνακα Α16.1.

Πίνακας Α16.1. Κατάλογος Διδασκόντων Π.Μ.Σ. για το Ακαδημαϊκό Έτος 2022-23

<u>Διδάσκων</u>	<u>Γνωστικό Αντικείμενο</u>	<u>Σχέση Εργασίας</u>	<u>Α.Ε.Ι. Προέλευσης</u>	<u>Τμήμα Προέλευσης</u>
Παύλος Κασσωμένος	Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Φυσικής
Χρήστος Λώλης	Μετεωρολογία-Κλιματολογία	Αναπλ. Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Φυσικής
Αριστείδης Μπαρτζώκας	Μετεωρολογία - Κλιματολογία	Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Φυσικής
Νικόλαος Χατζηαναστασίου	Φυσική Μετεωρολογία και Φυσική Κλιματολογία	Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Φυσικής
Νικόλαος Μπάκας	Μετεωρολογία	Επικ. Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Τμήμα Φυσικής
Σταύρος Κολιός	Δορυφορική Τηλεπισκόπηση με έμφαση τις ατμοσφαιρικές επιστήμες και τη μετεωρολογία	Επικ. Καθηγητής	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τμήμα Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
Κοσμάς Καββαδίας	Αξιολόγηση Δυναμικού Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για το Σχεδιασμό Υβριδικών Συστημάτων Ήπιων Μορφών Ενέργειας	Αναπλ. Καθηγητής	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Στοιχεία για τις επιδόσεις των διδασκόντων του ΠΜΣ στο ερευνητικό έργο δίνονται στον Πίνακα Α16.2. Τα στοιχεία για το ερευνητικό έργο και τον αντίκτυπό του έχουν εξαχθεί από την πλατφόρμα Scopus (2/12/2022) και αφορούν σε δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Πίνακας A16.2. Στοιχεία για τις επιδόσεις των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. στο ερευνητικό έργο το Δεκέμβριο του 2022 (από Scopus)

Μέλος Δ.Ε.Π.	Αριθμός εργασιών	Αριθμός εργασιών τα τελευταία 10 έτη	Αναφορές/Αναφορές εξαιρουμένων των αυτοαναφορών	h-index
Κασσωμένος Π.	183	48	5037/4582	41
Μπαρτζώκας Α.	93	28	1833/1646	29
Χατζηαναστασίου Ν.	84	34	2193/1802	26
Καββαδίας Κ.	61	32	1595/1483	21
Λώλης Χ.	54	25	748/616	16
Κολλιός Σ.	21	19	180/162	8
Μπάκας Ν.	20	9	229/191	10
Σύνολο	516	195	11815/10482	-

Ο μέσος όρος αριθμού δημοσιεύσεων των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους (ISI) είναι 73 ανά μέλος ΔΕΠ, ενώ για την τελευταία δεκαετία ο ρυθμός δημοσίευσης είναι 2,8 ανά μέλος ΔΕΠ και ανά έτος. Ο δε αριθμός αναφορών είναι περίπου 1690 αναφορές ανά μέλος Δ.Ε.Π.. Επομένως, ο συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων, ο ρυθμός παραγωγής, καθώς και η αναγνώριση του ερευνητικού έργου των διδασκόντων στο ΠΜΣ είναι σε υψηλά επίπεδα στην ανάλογη θεματική περιοχή έρευνας. Επίσης, αξίζει να σημειωθεί ότι τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π./διδάσκοντες διατελούν ή έχουν διατελέσει στο παρελθόν μέλη της συντακτικής ομάδας (editorial board members) έγκριτων διεθνών επιστημονικών περιοδικών αναγνωρισμένου κύρους (ISI) όπως τα ακόλουθα (σε αλφαβητική σειρά): Atmosphere (Ν. Χατζηαναστασίου), Atmospheric Chemistry and Physics (Ν. Χατζηαναστασίου), Energy Engineering (Κ. Καββαδίας), Environmental Pollution (Π. Κασσωμένος), International Journal of Climatology (Α. Μπαρτζώκας), Method X (Π. Κασσωμένος), Remote Sensing (Ν. Χατζηαναστασίου) και Science of the Total Environment (Π. Κασσωμένος).

Οι διδακτικές επιδόσεις των μελών ΔΕΠ/διδασκόντων του ΠΜΣ είναι εξαιρετικές, όπως αποτυπώνεται και στα αποτελέσματα σε σχετικές ερωτήσεις του ερωτηματολογίου της ΜΟ.ΔΙ.Π. που φαίνονται στον Πίνακα A16.3. Τα αποτελέσματα αυτά βασίζονται σε 36 ερωτηματολόγια αξιολόγησης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. που συλλέχθηκαν για τα δύο εξάμηνα του ακαδημαϊκού έτους 2021-22. Τα αριθμητικά αποτελέσματα αφορούν στο μέσο όρο και στην τυπική απόκλιση για όλα τα μαθήματα που αξιολογήθηκαν με τους/τις φοιτητές/τριες να απαντούν ποσοτικά σύμφωνα με την αντιστοίχιση:

1: Καθόλου, 2: Λίγο, 3: Μέτρια, 4: Πολύ, 5: Πάρα πολύ

Πίνακας A16.3. Αποτελέσματα αξιολόγησης διδακτικής ικανότητας μελών ΔΕΠ/διδασκόντων του ΠΜΣ

A/A	Ερώτηση	Μέσος όρος (τυπ. απόκ.)
4	Οργανώνει και παρουσιάζει αποτελεσματικά την ύλη των διαλέξεων/σεμιναρίων;	4,3 (0,6)
5	Επιτυγχάνει να διεγείρει το ενδιαφέρον των φοιτητών για το αντικείμενο;	4,5 (0,5)
6	Εμπνέει εμπιστοσύνη σχετικά με τις γνώσεις του/της;	4,6 (0,4)
7	Είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του/της (παρουσία στα μαθήματα και συνεργασία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές);	4,6 (0,5)

8	Είναι γενικά προσιτός/η και διαθέσιμος/η για ερωτήσεις/συμβουλευτικές συναντήσεις με τους φοιτητές, ακόμη και εκτός των ωρών του μαθήματος;	4,6 (0,4)
22	Υπήρχε καθοδήγηση από το διδάσκοντα;	4,4 (0,4)
23	Τα σχόλια του διδάσκοντος ήταν εποικοδομητικά και αναλυτικά;	4,7 (0,3)
24	Η συγκεκριμένη εργασία σας βοήθησε να κατανοήσετε το συγκεκριμένο θέμα;	4,6 (0,3)

Η εικόνα των διδασκόντων σε ό,τι αφορά στην οργάνωση του μαθήματος (4,3), στην όρεξη για διδασκαλία (4,5), στις γνώσεις (4,6), στη συνέπεια (4,6), στη διαθεσιμότητα (4,6) και στην καθοδήγηση στις εργασίες (4,4 και 4,7) είναι πάρα πολύ καλή, σύμφωνα με τις απαντήσεις στα ερωτηματολόγια. Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι ένα μέλος Δ.Ε.Π. το οποίο διδάσκει στο Π.Μ.Σ. (Νικόλαος Μπάκας) έλαβε από την Κοσμητεία της Σχολής Θετικών Επιστημών για την περίοδο 2018-2020 έπαινο διδασκαλίας.