

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ

Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής

Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ο Γεώργιος Σ. Παναγιωτάκης γεννήθηκε στα Χανιά το 1956, όπου και ολοκλήρωσε τις εγκύκλιες σπουδές του. Είναι Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, με μακρόχρονη ακαδημαϊκή, ερευνητική και διοικητική παρουσία στην ανώτατη εκπαίδευση και στο σύστημα υγείας. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών (1979) και διδάκτωρ Ιατρικής Φυσικής του ίδιου Ιδρύματος (1986), ενώ κατά τη διάρκεια της διδακτορικής του διατριβής εργάστηκε σε κορυφαία ερευνητικά κέντρα του Ηνωμένου Βασιλείου.

Υπηρέτησε επί σειρά δεκαετιών ως μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών (από το 1980) και εξελέχθηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή Ιατρικής Φυσικής το 2004. Υπήρξε διδάσκων στα Τμήματα Ιατρικής, Φαρμακευτικής και Φυσικής, ενώ έχει δώσει σειρά διαλέξεων σε διάφορα Πανεπιστήμια και Νοσοκομεία της χώρας μας και στο εξωτερικό. Διετέλεσε Διευθυντής του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής, καθώς και Διευθυντής του Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι.

Παράλληλα, ανέπτυξε σημαντική κλινική και εργαστηριακή δραστηριότητα ως Διευθυντής του Κλινικού Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής και Επιστημονικός Υπεύθυνος της Μονάδας Ιατρικής Ακτινοφυσικής του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διασύνδεση της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, της έρευνας και της παροχής υπηρεσιών υγείας.

Έχει διατελέσει μέλος του editorial board πολλών διεθνών περιοδικών (ενδεικτικά: The British Journal of Radiology, World Journal of Radiology, Journal of Intelligent Learning Systems and Applications, The Open Spine Journal, The Open Orthopaedics Journal, Medical and Biological Engineering and Computing), καθώς και των ελληνικών περιοδικών Ελληνική Ακτινολογία, Ακτινοτεχνολογία και Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής. Είναι κριτής σε περισσότερα από 30 διεθνή επιστημονικά περιοδικά (ενδεικτικά: Medical Physics, Physics in Medicine and Biology, Applied Physics B, IEEE Transactions on Medical Imaging, The British Journal of Radiology, European Radiology).

Έχει διατελέσει μέλος 7 διεθνών επιστημονικών εταιρειών [Institute of Physics and Engineering in Medicine (IPEM), American Association of Physicists in Medicine (AAPM), European Society for Engineering and Medicine (ESEM), Mastology Association of

Northern and Southern Mediterranean (MANOSMED), British Institute of Radiology (BIR), European Association of Radiology (EAR), European Society of Breast Imaging (EUSOBI) και 6 ελληνικών επιστημονικών εταιρειών: Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ), Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (ΕΦΙΕ), Ελληνική Εταιρεία Ακτινοπροστασίας (ΕΕΑ), Ελληνική Εταιρεία Βιοιατρικής Τεχνολογίας (ΕΛΕΒΙΤ), Ελληνική Εταιρεία Μαστολογίας (ΕΕΜ), Ελληνικό Κολέγιο Ακτινολογίας (ΕΚΑ)].

Ήταν επί σειρά ετών πρόεδρος της Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ιατρική Φυσική του Πανεπιστημίου Πατρών και μέλος της Διατμηματικής Επιτροπής του Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία των Πανεπιστημίου Πατρών και Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Διετέλεσε μέλος των Συντονιστικών Επιτροπών του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ιατρική Φυσική και του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Είναι εμπειρογνώμων Ιατρικής Φυσικής και Εμπειρογνώμων Ακτινοπροστασίας Ιατρικών και μη Ιατρικών Εφαρμογών. Με την τελευταία του ιδιότητα είναι υπεύθυνος ακτινοπροστασίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Επιπλέον, είναι εξωτερικός σύμβουλος του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) σε θέματα ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.

Διαθέτει αποδεδειγμένη και πολυεπίπεδη εμπειρία στη διοίκηση ανώτατων εκπαιδευτικών και ερευνητικών οργανισμών. Διετέλεσε Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την περίοδο 2010–2014, ασκώντας καθήκοντα ανώτατης διοίκησης και ευθύνης στρατηγικού σχεδιασμού, οικονομικής διαχείρισης, ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού και διεθνούς εξωστρέφειας του Ιδρύματος. Κατά τη θητεία του συνέβαλε στη διατήρηση της ακαδημαϊκής λειτουργίας σε ιδιαίτερα απαιτητικές συνθήκες, ενισχύοντας παράλληλα την ερευνητική δραστηριότητα και τις υποδομές.

Επιπροσθέτως, έχει διατελέσει Πρόεδρος του Επιστημονικού Πάρκου Πατρών, προωθώντας τη μεταφορά τεχνογνωσίας και τη σύνδεση της πανεπιστημιακής έρευνας με την καινοτομία και την παραγωγική διαδικασία, καθώς και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση και εφαρμογή εθνικών πολιτικών σε θέματα ακτινοπροστασίας και ασφαλούς χρήσης ιοντιζουσών ακτινοβολιών. Έχει επίσης διατελέσει για περίπου 20 έτη Πρόεδρος της αρμόδιας Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείου – Ακτινοφυσικού Ιατρικής, καθώς και συντονιστής και μέλος επιτροπών του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας για την αναβάθμιση της σχετικής ειδικότητας. Η συμμετοχή του σε εθνικές επιτροπές και ομάδες εργασίας για τη διαμόρφωση πρωτοκόλλων ποιότητας αναδεικνύει τη συμβολή του στη χάραξη πολιτικών στον τομέα της υγείας.

Το επιστημονικό του έργο είναι εκτενές και διεθνώς αναγνωρισμένο, με περισσότερες από 320 (scopus) δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και περισσότερες από 500 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. Ο δείκτης απήχησης του έργου του (h-index) είναι 36 (scopus), καταδεικνύοντας τη σημαντική συμβολή του στην εξέλιξη της Ιατρικής Φυσικής. Έχει συγγράψει βιβλία για φοιτητές και κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην Ιατρική Ακτινοφυσική, με έμφαση

στην ποιότητα ιατρικής εικόνας, τη δοσιμετρία, την ακτινοπροστασία και την ανάπτυξη και προσομοίωση συστημάτων ιατρικής απεικόνισης.

Σημαντική είναι η συμβολή του στην εκπαίδευση και ανάδειξη νέων επιστημόνων. Έχει επιβλέψει τριάντα τρεις διδακτορικές διατριβές, ενώ μεγάλος αριθμός των διδασκόντων του κατέχει σήμερα θέσεις μελών ΔΕΠ σε Πανεπιστήμια της ημεδαπής και της αλλοδαπής, μεταξύ των οποίων το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, ή δραστηριοποιείται ως ερευνητικό προσωπικό σε αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα, όπως το Ιατροβιολογικό Κέντρο της Ακαδημίας Αθηνών. Επιπλέον, απόφοιτοί του στελεχώνουν κρίσιμες θέσεις στον τομέα της υγείας, υπηρετώντας σε μεγάλα νοσοκομεία της χώρας (Π.Γ.Ν.Π., Άγιος Ανδρέας, Αττικών, Γ.Ν.Ν.) και σε Ελληνικούς και διεθνείς Οργανισμούς (Ε.Ε.Α.Ε., Δ.Ο.Α.Ε.).

Το σύνολο της ακαδημαϊκής, ερευνητικής και διοικητικής του πορείας τεκμηριώνει υψηλό επίπεδο επιστημονικής επάρκειας, διοικητικής ικανότητας και εμπειρίας στη διαχείριση σύνθετων οργανισμών, καθώς και ουσιαστική γνώση του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας της ανώτατης εκπαίδευσης. Τα χαρακτηριστικά αυτά τον καθιστούν κατάλληλο για τη συμμετοχή σε όργανα διοίκησης και στρατηγικού σχεδιασμού Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.