

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ  
CURRICULUM VITAE**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ε. ΠΕΣΧΟΣ**

**DIMITRIOS E. PESCHOS**

**Ιατρός – Κυτταρολόγος, MD - PhD**

**Doctor - Cytologist**

**Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας με έμφαση στην  
Κυτταρική Φυσιολογία**

**Associate Professor of Physiology with emphasis on Cell Physiology**

**Ιωάννινα 13/3/2019**

Ο κος Πέσχος Ε. Δημήτριος Ιατρός Κυτταρολόγος, είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας με έμφαση στην Κυτταρική Φυσιολογία, του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Ιατρικού Τμήματος, της Σχολής Επιστημών Υγείας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Αποφοίτησε από το Ιατρικό Τμήμα της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, εξειδικεύτηκε στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας-Κυτταρολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και έλαβε ειδικότητα στην Κυτταρολογία το 2000. Εκλήρωσε την υπηρεσία υπαίθρου στο Ελληνικό του κέντρου Υγείας Πραμάντων Ιωαννίνων (2000-2001). Το 2002 ανακηρύχθηκε Διδάκτωρ από το Ιατρικό Τμήμα της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με ΑΡΙΣΤΑ και με θέμα: Καταγραφή και Αξιολόγηση των αιτίων θανάτου της περιγεννητικής και βρεφικής ηλικίας.

Το 2003 εξελέγει Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Ιατροδικαστική» του τμήματος Ιατρικής της σχολής Επιστημών Υγείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το 2010 εξελέγει και ανέλαβε καθήκοντα ως Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας του τμήματος Ιατρικής της σχολής Επιστημών Υγείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το 2016 εξελέγει Αναπληρωτής Καθηγητής του ιδίου εργαστηρίου με γνωστικό Αντικείμενο: Φυσιολογία με έμφαση στην Κυτταρική Φυσιολογία, θέση που κατέχει έως σήμερα.

Είναι μέλος Τριμελών & επταμελών επιτροπών 38 διδακτορικών διατριβών εκ των οποίων υπήρξε επιβλέπων καθηγητής σε τρεις (3) περατωθείσες και 57 διπλωματικών εργασιών στα εν λόγω ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Από το βιογραφικό προκύπτει ότι υπάρχει σημαντικό διοικητικό και κοινωνικό έργο, με μακροχρόνιο διδακτικό έργο σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος Ιατρικής της σχολής Επιστημών Υγείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθώς και του ΤΕΙ Ηπείρου. Έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και έχει αναπτύξει ερευνητική συνεργασία με ιδρύματα σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Το ερευνητικό έργο του, εστιάζει στους πιθανούς παθογενετικούς μηχανισμούς καρκινογένεσης, με έμφαση σε δείκτες που ανιχνεύονται ανοσοϊστοχημικά σε πάσχοντες ανθρώπινους ιστούς.

Ασχολείται ερευνητικά με την έκφραση ογκογονιδίων, ογκοκατασταλτικών γονιδίων, πρωτεϊνών του κυτταρικού κύκλου, μεταλλοπρωτεϊνών και μορίων προσκόλλησης σε προκαρκινωματώδεις αλλοιώσεις και καρκινώματα κυρίως του λάρυγγα, του θυρεοειδούς και άλλων νεοπλασμάτων κεφαλής- τραχήλου. Έχει επίσης ερευνήσει την έκφραση μορίων προσκόλλησης και αντι-προσκόλλησης αλλά και τους δείκτες ορού σε άλλα νεοπλάσματα,

όπως των όρχεων, του στομάχου, του παχέος έντερου και του πνεύμονα. Τα τελευταία χρόνια έχει ασχοληθεί και με φυσιολογικές διαδικασίες επούλωσης, ωοθηκικής και νεφρικής λειτουργίας.

Η έρευνα αφορά κυρίως προγράμματα που ελέγχουν αφενός την κυτταρική ανάπτυξη σε σειρές κακοήθων κυττάρων και ενοφθαλμισμένων όγκων σε πειραματόζωα και αφετέρου, τις δυνατότητες αναστολής τους από αντιοξειδωτικές - αντικαρκινικές φυσικές ουσίες και κυτταροστατικές ενώσεις που συντίθενται στο τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, μετά από σχεδιασμό στο εργαστήριο Φυσιολογίας του Ιατρικού Τμήματος – σχολής επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ταυτόχρονα, πραγματοποιεί Παθολογοανατομικό έλεγχο όγκων που αναπτύσσονται στα πειραματόζωα και τον κυτταρικό έλεγχο των σειρών κακοήθων κυττάρων. Παράλληλα συμμετέχει σε έρευνες που αφορούν την επίδραση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε σειρές κακοήθων κυττάρων και όγκων πειραματόζωων.

Πρόσφατα, ανεπύχθη ερευνητική συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με σκοπό τη παραγωγή καινοτόμων νανοϋλικών-φορέων αντιδιαβητικών φαρμάκων καθώς και νανο-συστημάτων για τη δέσμευση της γλυκόζης του αίματος.

Κατέχει σημαντικό ερευνητικό και συγγραφικό έργο, αφού έχει συμμετάσχει σε επιστημονικές ομιλίες, προεδρία συνεδρίων, 44 Πανελλήνια και 10 Διεθνή Συνέδρια, 132 Ελληνικά Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα και Σεμινάρια, καθώς επίσης και σε 41 Διεθνή Σεμινάρια (Courses).

Επτά (7) επιστημονικές εργασίες έλαβαν βραβεία - επαίνους σε επιστημονικά συνέδρια.

Έχει 70 ανακοινώσεις σε Ελληνικά και 36 ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια, 25 ανακοινώσεις (περιλήψεις) σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων, 15 ανακοινώσεις (περιλήψεις) σε πρακτικά συνεδρίων σε διεθνή περιοδικά, 6 πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και 14 σε διεθνή περιοδικά, 8 συμμετοχές σε συγγραφική κεφαλαίων Ελληνικών επιστημονικών βιβλίων.

Έχουν δημοσιευτεί επίσης 73 ερευνητικές εργασίες σε Διεθνή περιοδικά με συνολικό συντελεστή Εμβέλειας IF 180,498 και Διεθνείς βιβλιογραφικές αναφορές 1231.