

## Dragana Nikitovic-Τζανακάκη PhD

**Λιεύθυνση εργασίας:** Εργαστήριο Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Βούτες TK 71003, Ηράκλειο, Κρήτη. Τηλ: 2810-394557 (e-mail): nikitovic@uoc.gr

### Εκπαίδευση και Ακαδημαϊκή σταδιοδρομία

12/1992:	Πτυχίο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας-Βιολογίας, Πανεπιστημίου Βελγισίας
08/1998:	Απόκτηση Halv-Time PhD διπλώματος, Department of Medical Biochemistry, Karolinska Institute, Sweden
06/1998:	Αναγνώριση του τίτλου σπουδών Βιοχημείας από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α
06/2008:	Διδακτορικό δίπλωμα, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μορφολογίας (Γενικός βαθμός «Άριστα»)
02/93-08/93:	Μεταπτυχιακή ερευνητική υποτροφία, Overseas Research Students Awards Scheme: Queen Mary and Westfield College, University of London
09/93-08/98:	Ερευνήτρια με σύμβαση ανάθεσης έργου Karolinska Institute, Stockholm, Sweden
12/99-11/04:	Έμμισθος επιστημονικός συνεργάτης με σύμβαση ανάθεσης έργου: Καρδιολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
11/04-01/13:	Σε θέση ΕΙΔΠ ΙΙ στο εργαστήριο της Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τομέας Μορφολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
01/13- 05/14	Σε θέση λέκτορα στο εργαστήριο της Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τομέας Μορφολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
05/14- σήμερα	Σε θέση Επικ. Καθηγητή στο εργαστήριο της Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας, Τομέας Μορφολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

### Ακαδημαϊκός Επιμελητής, Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά και Ερευνητικές Προτάσεις, Βραβεία:

- Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής του Plos ONE και προσκεκλημένη συντάκτρια σε ειδική έκδοση επιστημονικών περιοδικών "Proteoglycans/Glycosaminoglycans: From Basic Research to Clinical Practice: BioMed Research International-Pharmacology, 2014.
- Κατόπιν πρόσκλησης από τους υπεύθυνους εκδότες επιστημονικών περιοδικών έχει κρίνει ερευνητικές εργασίες στα < από 20 Διεθνή περιοδικά: Journal of Biological Chemistry, Life Sciences, International Journal of Cancer, PloS ONE, Toxicology, Cell Proliferation, Food and Chemical Toxicology, British Journal of Nutrition, Clinical and Experimental Metastasis, Tox Letters, International Journal of Biochemistry and Biology, Environmental Research κ.ά.
- Κατόπιν πρόσκλησης έχει συμβάλει ως ειδικός κριτής για την αξιολόγηση των ακόλουθων ερευνητικών προτάσεων: Αξιολόγηση προγράμματος βασικής έρευνας: α) K-119283 submitted to National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) Hungary, 2016; β) 2014/12/DST4/02845 submitted to National Science Center, Krakow,

Poland, 2014.

- Έχει λάβει μια σειρά από ατομικά και ομαδικά βραβεία από διάφορες επιστημονικές εταιρείες, μεταξύ των οποίων και από α) το 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ομάδας Έρευνας Συνδεδειγμένου και Εξωκυττάριου Χώρου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας 2006; β) την 11<sup>η</sup> συνάντηση της Ομάδας Έρευνας Συνδεδειγμένου Ιστού & Εξωκυττάριου χώρου, 2009; γ) το FEBS-MPB 2009, 2011.

#### **Διοργάνωση Εθνικών & Διεθνών επιστημονικών συνεδρίων:**

- Μέλος των Οργανωτικών επιτροπών α) της 8<sup>ης</sup> συνάντησης της Ομάδας Έρευνας Συνδεδειγμένου Ιστού & Εξωκυττάριου χώρου, καθώς και β) του 2<sup>ου</sup> συνεδρίου Matrix Biology Europe (MBE) 2016.

#### **Δημοσιεύσεις και διαλέξεις**

- Δρ Nikitovic έχει 70 (Scopus) ή 101 δημοσιεύσεις (Google Scholar) σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους με το σύστημα κριτών, που έχουν αναφερθεί 1400 (Scopus) ή 1838 (Google Scholar) με h-index 20 (Scopus) ή 23 (Google Scholar), αντιστοίχως. Έχει συνεισφέρει δημοσιεύσεις ως κεφάλαια σε 8 βιβλία, σε σειρές βιβλίων και βιβλία διεθνούς κυκλοφορίας. Έχει περισσότερες από 100 περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών και εθνικών επιστημονικών συνεδρίων. Η Δρ. Dragana Nikitovic έχει 10 προσκεκλημένες ομιλίες / προφορικές παρουσιάσεις σε διεθνείς συναντήσεις / συνέδρια συμπεριλαμβανομένων Eurotox 2014, 2016; FEBS-MPT 2009, 2011, 2013, Bionanotox 2012, 2013 και 2<sup>ο</sup> Matrix Biology Europe 2016.

#### **Ερευνητικά προγράμματα**

- Επιστημονική υπεύθυνος (2) και ερευνητής (6) σε Εθνικά και Διεθνή ερευνητικά προγράμματα συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρηματοδοτούνται από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου μάθησης και Θρησκευμάτων, Ελλάδα, Instituto di Rischere Milano, Ιταλία, Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του UOC, Ηράκλειο, Ελλάδα και ERANET, της ΕΕ.

#### **Εκπαιδευόμενοι**

- Είναι επιβλέπων σε 1 διδακτορική διατριβή που βρίσκεται σε εξέλιξη και είναι μέλος σε 3 τριμελείς επιτροπές για διδακτορικές διατριβές. Επιπλέον, είναι / ήταν επιβλέπων για 3 διπλωματικές εργασίες φοιτητών βιολογίας. Η Δρ Nikitovic ήταν επιβλέπουσα καθηγήτρια σε 3 φοιτητές ανταλλαγής HELMSIC (Ιταλία, Ρουμανία και Σλοβενία) και επίσης επιβλέπων στην πρακτική άσκηση 2 μεταπτυχιακών φοιτητών του Université d'Auvergne, Τμήμα Φαρμακευτικής, Γαλλία.

#### **Διδασκόμενα Μαθήματα**

- Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών: Εμβρυολογία A & B, Ιστολογία A & B,
- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών διδασκαλία Μεταπτυχιακό: του μαθήματος «Σύγχρονες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις για την Ιατρική για τον 21ο αιώνα»

#### **Συνεργασίες**

- Dragana Nikitovic έχει συνεργαστεί σε διεθνές επίπεδο με το Πανεπιστήμιο της Insubria, Ιατρική Σχολή, Βαρέζε-Ιταλίας, Τμήμα Φαρμακολογικών και Βιομοριακών Επιστημών (DiSFeB), Università degli Studi di Milano, Μιλάνο, Ιταλία καθώς με Ιδρύματα Σλοβακίας, Ρουμανίας και Ρωσίας.

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στην παθοβιολογία της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας, στην μελέτη της επίπτωσης των μορίων της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας σε διαφορετικές καταστάσεις, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας και εξέλιξης του καρκίνου και της φλεγμονής. Επίσης πτυχές των ερευνητικών της ενδιαφερόντων είναι η μελέτη του οξειδωτικού στρες και της κυτταροτοξικότητας που σχετίζονται στην παθοβιολογία της εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας.

### **Χρήσιμες συνδέσεις**

1. <https://scholar.google.gr/citations?user=1nsd9y8AAAAJ&hl=el&cstart=100&pagesize=20>
2. <http://publicationslist.org/D.Nikitovic>