

ΣΥΝΤΟΜΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ

ΒΡΑΧΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Ιατρός, Επεμβατικός καρδιολόγος, Εντεταλμένος διδάσκων Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ



Ο Δημήτριος Α. Βραχάτης σπούδασε ιατρική στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (εισήχθη 3ος κατά σειρά μετά από Πανελλήνιες εξετάσεις). Ειδικεύτηκε στην Καρδιολογία στο Εθνικό Σύστημα Υγείας, στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Γ. Γεννηματάς». Πέραν των εθνικών εξετάσεων για την λήψη του τίτλου της ειδικότητας καρδιολογίας είναι κάτοχος του European Exam of Cardiology και έχει ανακηρυχθεί Fellow της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας (FESC). Με υποτροφία της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας μετεκπαιδεύτηκε στο τμήμα Επεμβατικής Καρδιολογίας του Humanitas Research and Clinical Center IRCCS του Μιλάνου. Έχει λάβει τίτλο ιατρικής εξειδίκευσης στην Επεμβατική Καρδιολογία από το Υπουργείο Υγείας.

Ανακηρύχθηκε Διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών το 2014 με βαθμό «Άριστα». Εκπόνησε τη Διδακτορική του Διατριβή στην Α' Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική του στο Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο με αντικείμενο τη Διακαθετηριακή Εμφύτευση Αορτικής Βαλβίδας (TAVI). Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών στη «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας» από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο με βαθμό «Άριστα».

Είναι συγγραφέας σε περισσότερα από 120 επιστημονικά άρθρα σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά του εξωτερικού. Συμμετέχει ως κριτής σε περισσότερα από 50 διεθνή επιστημονικά περιοδικά ενώ έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος εκδότης (Guest Editor) θεματικών τευχών. Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής διεθνών περιοδικών, ανάμεσα στα οποία το «European Heart Journal – Case Reports». Έχει συγγράψει αριθμό Κεφαλαίων σε σημαντικά ελληνικά και διεθνή συγγράμματα στο χώρο της Καρδιολογίας. Έχει συμμετάσχει ως κριτής χρηματοδότησης κλινικών μελετών για μεγάλους οργανισμούς του εξωτερικού. Έχει συμμετάσχει με σχεδόν 200 ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια. Έχει συμμετάσχει ενεργά σε πολυκεντρικές κλινικές μελέτες. Έχει διδάξει φοιτητές του

Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Σήμερα είναι Εντεταλμένος Διδάσκων Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Παρέχει τις υπηρεσίες του στο Αιμοδυναμικό Εργαστήριο – Εργαστήριο Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης του Ευγενιδείου Θεραπευτηρίου «Η Αγία Τριάς». Διατηρεί ιδιωτικό καρδιολογικό ιατρείο στην Καλλιθέα Αττικής.

ΓΚΟΥΣΚΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, Συνιδρύτρια (Co-founder) και Διευθύνουσα Σύμβουλος (CEO) της GENOSOPHY



Η Δρ. Καλλιόπη Γκούσκου, η οποία σήμερα είναι επίκουρη καθηγήτρια Βιολογίας-Γενετικής στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Το 2015 ιδρύει την «Εμβιοδιαγνωστική», μια εταιρεία που δραστηριοποιείται στην παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών προδιαθεσικής γονιδιωματικής.

Το πρώτο προϊόν της εταιρείας είναι ο γενετικός έλεγχος GENOSOPHY® που αποσκοπεί στην αξιοποίηση της γενετικής πληροφορίας με στόχο την αποτελεσματικότερη παρέμβαση (μέσω της δημιουργίας εξατομικευμένων προγραμμάτων διατροφής και τρόπου ζωής) σε πολυπαραγοντικά νοσήματα όπως η παχυσαρκία και ο διαβήτης και οι δυσλιπιδαιμίες.

Η εταιρεία συνεργάζεται με ένα ευρύ δίκτυο διατροφολόγων και ιατρών μέσα από το οποίο το GENOSOPHY® έχει να επιδείξει εντυπωσιακές επιτυχίες στη εξατομικευμένη διαχείριση του βάρους και την ποιότητα ζωής των ενδιαφερόμενων.

Η Εμβιοδιαγνωστική είναι εφοδιασμένη με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας όπως OpenArray με δυνατότητα ανάλυσης 12056 θέσεων σε 7 ώρες, και PCR πραγματικού χρόνου. Το προϊόν GENOSOPHY® έχει αποσπάσει σημαντικά εμπορικά βραβεία στο πρώτο έτος της κυκλοφορίας του, όπως το χρυσό μετάλλιο στην κατηγορία «Pharmaceutical and Medical Packaging Innovation Awards 2016» και τη 2η θέση στο

διεθνές «Health, Cosmetics, Fragrance, & Fashion for The Dieline Awards 2016» ανάμεσα σε περισσότερες από 1300 συμμετοχές από ολόκληρο τον κόσμο.

Επιπλέον η κα Καλλιόπη Γκούσκου, που σήμερα κατέχει θέση επιστημονικού σύμβουλου στην εταιρεία, συμμετέχει ως εκπαιδύτρια σε πρακτικά επιστημονικά σεμινάρια (εκπαίδευση επιστημόνων υγείας μέσω του φορέα e-learning ΕΚΠΑ με θέμα «Application of Genetics in Precision Nutrition» που ως στόχο έχουν την εκπαίδευση των επιστημόνων υγείας (διαιτολόγων γιατρών) για την αξιοποίηση της γενετικής πληροφορίας

ΘΑΝΑΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗ

Βιολόγος, Clinical Research Associate II | PPD Global, Thermo Fisher Scientific



Η Φαίη Θανάτη είναι βιολόγος με εμπειρία στον χώρο των κλινικών μελετών και υπόβαθρο στην ερευνητική βιολογία. Είναι απόφοιτος των Εκπαιδευτηρίων Κωστέα-Γείτονα (2016) και συνέχισε τις σπουδές της στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, από όπου αποφοίτησε το 2020. Η πτυχιακή της εργασία πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (BRFAA) και εστίασε στην επιγενετική του καρκίνου του μαστού.

Ακολούθως, ολοκλήρωσε το μεταπτυχιακό της στις Συστημικές Βιολογικές Επιστήμες στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2021), με ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα της βιοπληροφορικής στο Ερευνητικό Κέντρο “Αλέξανδρος Φλέμινγκ”.

Από το 2021 εργάζεται στην PPD Global, εταιρεία που εξειδικεύεται στις κλινικές μελέτες και αποτελεί μέλος της Thermo Fisher Scientific. Ξεκίνησε ως Clinical Trial Coordinator και σήμερα κατέχει τη θέση της Clinical Research Associate II, συμμετέχοντας ενεργά στην παρακολούθηση, εφαρμογή και ποιοτική διασφάλιση των κλινικών δοκιμών στην Ελλάδα.

Το 2025 ολοκλήρωσε το διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα Master in Business Administration (MBA) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ενισχύοντας το επιστημονικό και επαγγελματικό της προφίλ με γνώσεις στη διοίκηση, τη στρατηγική και τη φαρμακευτική βιομηχανία.

ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Ιατρός, Ορθοπαιδικός χειρουργός



Ο ορθοπαιδικός χειρουργός Δρ Γεώργιος Β. Κασιμάτης, MD, PhD, FEBOT, FEBHS είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, έκανε την ειδικότητά του στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών και εργάστηκε επίσης στην Ορθοπαιδική Κλινική του Νοσοκομείου Παίδων 'Αγλαΐα Κυριακού'. Αφού ολοκλήρωσε τη Διδακτορική του Διατριβή του με «Άριστα», στη συνέχεια έλαβε υποτροφία από το διεθνούς φήμης Ινστιτούτο Ορθοπαιδικής Rizzoli (IOR) στη Bologna της Ιταλίας, το οποίο αποτελεί πρότυπο κέντρο αναφοράς για την Ορθοπαιδική και, ειδικά, για τη Μυοσκελετική Ογκολογία, παγκοσμίως. Εκεί, είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει ικανή εμπειρία πάνω στις σπάνιες αυτές παθήσεις και να εξειδικευτεί σε πολύπλοκες επεμβάσεις αποκατάστασης των οστών και των αρθρώσεων.

Στη συνέχεια έγινε μέλος του Κολλεγίου Ελλήνων Ορθοπαιδικών Χειρουργών μετά από επιτυχείς εξετάσεις, ενώ έλαβε και υποτροφία από την Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας. Ακολούθως, και πάλι, κατόπιν εξετάσεων, αναγνωρίστηκε ως 'Fellow of the European Board of Orthopaedics & Traumatology- FEBOT' από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ορθοπαιδικής & Τραυματολογίας (EBOT). Ακολούθως, ασχολήθηκε με το Άνω Άκρο - Μικροχειρουργική και, το 2012, κατόπιν εξετάσεων, στο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Χειρουργική του Χεριού (FESSH/UEMS) πιστοποιήθηκε ως 'Fellow of the European Board in Hand Surgery- FEBHS'. Την πιστοποίηση αυτή κατέχουν ελάχιστοι Έλληνες Ορθοπαιδικοί Χειρουργοί.

Έχει ασχοληθεί επισταμένα με την άρθρωση του ώμου και του γόνατος και έχει δημοσιεύσει σε έγκριτα σχετικά επιστημονικά περιοδικά, ενώ είναι και τακτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Όμου - Αγκώνα (SECEC/ ESSSE) και της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Αθλητικών Κακώσεων, Χειρουργικής Γόνατος & Αρθροσκόπησης (ESSKA). Στα ιδιαίτερα ενδιαφέροντά του περιλαμβάνονται οι μέθοδοι γρήγορης αποκατάστασης (Fast-Track) και οι ελάχιστα παρεμβατικές τεχνικές, ενώ αναλαμβάνει περιστατικά αρθροσκοπήσεων και αρθροπλαστικών (γόνατος, ώμου, ισχίου), ασθενείς με προβλήματα χεριού ή ποδιού, παιδιά με ορθοπαιδικά προβλήματα, καθώς και ασθενείς με προβλήματα μυοσκελετικής ογκολογίας.

ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΣΟΦΙΑ

Επίκουρη Καθηγήτρια, Εργαστήριο Κυτταρικής Τεχνολογίας, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Σχολή Εφαρμοσμένης Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Δρ. Σοφία Μαυρίκου είναι Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του



Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο γνωστικό αντικείμενο «Βιοηλεκτρικοί Βιοαισθητήρες». Είναι πτυχιούχος Βιοτεχνολογίας ΓΠΑ με MSc στα Βιοδραστικά Προϊόντα και την Πρωτεϊνική Τεχνολογία και Διδακτορικό Δίπλωμα με εξειδίκευση στους κυτταρικούς βιοαισθητήρες και στην in vitro τοξικολογία. Έχει συμμετάσχει σε 17 ερευνητικά προγράμματα που σχετίζονται με την ασφάλεια τροφίμων και την ανάπτυξη μεθόδων ανίχνευσης αναλυτών σε τρόφιμα και κλινικά δείγματα. Στα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εμπίπτουν τα

πεδία της τοξικολογίας, των βιοαισθητήρων, της βιοτεχνολογίας, των βιολικών, των βιοδραστικών ενώσεων & των φυσικών προϊόντων.

Είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας 32 άρθρων με κριτές σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 4 διεθνών κεφαλαίων βιβλίων και 29 παρουσιάσεων σε συνέδρια, επιμελήτρια ενός διεθνούς βιβλίου και κριτής υποβληθέντων χειρογράφων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Επίσης, είναι κάτοχος ενός εθνικού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και συνιδρύτρια του τεχνοβλαστού Ce.B.Tec. IKE.

Η ερευνητική ομάδα στην οποία συμμετέχει κατέκτησε τη 2η θέση στο διεθνή διαγωνισμό IDEA INCUBATOR competition για την παρουσίαση βιοαισθητήρα ανίχνευσης της πρωτεΐνης S1 του ιού SARS-CoV-2 ενώ το 2022 βραβεύτηκε στον 1ο Διαγωνισμό Καινοτομίας και Τεχνολογίας που διοργάνωσε το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας για την ανάπτυξη βιοαισθητήρα για εφαρμογές βιοτρομοκρατίας.

ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Ο Δρ. Χρήστος Μιχαήλ γεννήθηκε το 1982 και έλαβε το πτυχίο του Μηχανικού Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων, από το αντίστοιχο τμήμα του ΤΕΙ Αθήνας το 2004 και το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ιατρική Φυσική των τμημάτων Ιατρικής και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών το 2006. Είναι διδάκτορας Ιατρικής Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Έχει 140 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές. Έχει 65 πλήρεις δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια, 93 ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια, 1 βιβλίο, 10 κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, 27 δημοσιεύσεις σε εθνικά επιστημονικά συνέδρια και 10 προσκεκλημένες ομιλίες.



Είναι μέλος του Editorial Board στα επιστημονικά περιοδικά Engineering, technology and Applied Science Research (ETASRμέχρι το 2021) και e-Journal of Science & Technology (e-JST), καθώς και Guest Editor των Special Issue στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Crystals (IF 2.7), στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Sensors (IF 3.9), όπως και των τόμων 637 (2015) και 931 (2017) του περιοδικού J. Phys.: Conf. Ser. Έχει επιμεληθεί με τον Καθηγητή Ιωάννη Σιανούδη τη 4η Ελληνική έκδοση του βιβλίου: Η Φυσική στη Βιολογία και την Ιατρική, Elsevier (Paul Davidovits). Το h-index του σύμφωνα με το Scopus είναι 14. Είναι μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Πειραματικής Μηχανικής των Υλικών, του Italian Group Fracture (IGF) και του European Structural Integrity Society (ESIS) Member ID: 2022-483.

Υπήρξε υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (2007-2010) στο γνωστικό πεδίο Τεχνολογία Τηλεπικοινωνιών στην Ιατρική. Συμμετείχε ως ερευνητής σε 15 ερευνητικά προγράμματα. Από το 2011 είναι Επιστημονικός και Εργαστηριακός συνεργάτης του ΤΕΙ Αθήνας και από το 2018 του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Από 24 Ιανουαρίου 2024, είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Υπήρξε επιβλέπων Καθηγητής σε 1 Διδακτορική Διατριβή και είναι μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής Επιτροπής 5 υποψηφίων Διδακτόρων. Επίσης είναι επιβλέπων Καθηγητής σε 1 μεταδιδακτορικό ερευνητή. Εργάζεται στο πεδίο της ανάπτυξης, αξιολόγησης και εφαρμογής ανιχνευτών ακτίνων-X για Ιατρικά ψηφιακά απεικονιστικά συστήματα, στη χρήση μεθόδων Monte Carlo στη Πυρηνική Ιατρική, καθώς και στην ανάπτυξη μεθόδων Dual Energy στην Ιατρική απεικόνιση (Μαστογραφία, οστά, αγγειογραφία).

ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β, Ελληνική Τράπεζα Ομφιοπλακουντικού Αίματος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών



Ο Δρ. Μιχαλόπουλος έχει βασικό πτυχίο (BSc with Hons in Biomedical Sciences) και μεταπτυχιακές σπουδές (MSc in Medical Engineering) στο Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ. Το διδακτορικό του ήταν διεπιστημονικής φύσεως αφού συμπεριελάμβανε ειδικότητες επιστημόνων χειρουργικής, βιολογίας και μηχανολογίας, ενώ παράλληλα συνεργάστηκε και με την Εθνική Υπηρεσία Ιστών και Αίματος (National Blood Service and Tissue Services) του Γενικού Θεραπευτηρίου του Λιντς. Η διδακτορική του έρευνα επικεντρώθηκε στη διερεύνηση των επιδράσεων του μηχανικού ερεθίσματος στη διαφοροποίηση των ανθρώπινων μεσεγχυματικών κυττάρων προερχόμενων από μυελό των οστών ενηλίκων. Σε μεταδιδακτορικό επίπεδο ερεύνησε την απομόνωση των ανθρώπινων αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων από ομφαλοπλακουντιακό αίμα. Η εργασία αυτή οδήγησε επιτυχώς στην ανάπτυξη της τράπεζας των Μεσεγχυματικών κυττάρων στο ΙΙΒΕΑΑ.

Αυτή την περίοδο, ο Δρ. Μιχαλόπουλος χρησιμοποιεί την Εφαρμοσμένη Ιατρική Μηχανική και μελετά την έκπτυξη των αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων από ομφαλοπλακουντικό αίμα, τη δυνατότητα αγγειογένεσης των ανθρώπινων κυττάρων ομφαλοπλακουντιακού αίματος σε τρισδιάστατο περιβάλλον και τον αναγεννητικό ρόλο των κυττάρων του λίπους και του μυελού των οστών σε ζωικά πρότυπα. Παράλληλα, έχει την επίβλεψη του εργαστηρίου Αναγεννητικής Ιατρικής, το οποίο έχει αναπτυχθεί στην Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος (Ελ.Τ.Οπ.Α). Σε αυτό επιτελείται καλλιέργεια μεσεγχυματικών κυττάρων από μυελό των οστών και χορήγησή τους σε ασθενείς με Πολλαπλή Σκλήρυνση, καθώς και απομόνωση μεσεγχυματικών κυττάρων από λιπώδη ιστό και χορήγησή τους σε ασθενείς με Χόνδρινες Βλάβες και Οστεοαρθρίτιδα.

Ο Δρ. Μιχαλόπουλος λειτουργεί και ως σύμβουλος για πρωτοβουλίες βελτίωσης της Ποιότητας στην Ελ.Τ.Οπ.Α. και είναι υπεύθυνος για την επίβλεψη του προγράμματος ποιότητας της Ελ.Τ.Οπ.Α., που περιλαμβάνει τον έλεγχο των διαδικασιών, των σχεδίων επικύρωσης και τον έλεγχο των εγγράφων. Από το 2012 είναι διαπιστευμένος επιθεωρητής ("Inspector") του Παγκόσμιου Οργανισμού Διαπίστευσης Κυτταρικών Θεραπειών Foundation of Accreditation of Cellular Therapy, FACT.

ΠΑΣΤΡΩΜΑ ΘΕΩΝΗ

Μοριακή Βιολόγος - Εμβρυολόγος, Υπεύθυνη εμβρυολογικού εργαστηρίου ΓΕΝΝΗΜΑ



Η Δρ. Θεώνη Παστρωμά έχει πτυχίο Μοριακής Βιολογίας (BSc Molecular Cell Biology) από το Royal Holloway, University of London και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Βιολογία της Αναπαραγωγής (MSc Human Reproductive Biology) από το Imperial College, University of London (Hammersmith Hospital Campus).

Έχει ολοκληρώσει την εκπαίδευσή της ως κλινικός εμβρυολόγος (ACE Certificate in Clinical Embryology) στο Hewitt Centre for Reproductive Medicine, Liverpool Women's

Hospital όπου εργάστηκε για έξι χρόνια. Έλαβε την πιστοποίηση του Κλινικού Επιστήμονα από το Health Professions Council στο Ηνωμένο Βασίλειο και είναι μέλος της Πανελλήνιας Ένωσης Κλινικών Εμβρυολόγων (ΠΕΚΕ).

Η κα Παστρωμά έχει παρουσιάσει τα επιστημονικά της ευρήματα σε πανευρωπαϊκά και παγκόσμια συνέδρια κι έχει δημοσιεύσει άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του τομέα της Εμβρυολογίας. Επίσης, έχει λάβει μέρος σε εξειδικευμένα σεμινάρια για την προεμφυτευτική γενετική διάγνωση (Preimplantation Genetic Testing) στο Λονδίνο, τη Μαδρίτη και τη Βαρκελώνη.

Από το 2007 είναι υπεύθυνη για την άριστη λειτουργία του εμβρυολογικού εργαστηρίου ΓΕΝΝΗΜΑ, με αυστηρή προσήλωση και σχολαστικότητα. Μαζί με μία μεγάλη ομάδα εμβρυολόγων, με επιστημονική γνώση και εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας, υλοποιούν καθημερινά θεραπείες υψηλής ποιότητας με διακριτικότητα και εχεμύθεια και παρέχουν την απαραίτητη φροντίδα και ενημέρωση.

ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Διευθυντής Ερευνών Βιοπληροφορικής στο Ινστιτούτο BSRC «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», CEO της BioInnovation Greece

Ο Δρ. Γεώργιος Α. Παυλόπουλος κατέχει πτυχίο στον Τομέα της Πληροφορικής από



το Πανεπιστήμιο Αθηνών στην Ελλάδα, μεταπτυχιακό τίτλο (MRes) στη Βιοπληροφορική από το Πανεπιστήμιο του Leeds - Τμήμα Βιοχημείας στο Ηνωμένο Βασίλειο, και διδακτορικό στη Βιοπληροφορική από το Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL-Heidelberg). Επιπλέον, έχει αποκτήσει MBA από κοινού από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΑΥΕΒ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ).

Η επαγγελματική του εμπειρία περιλαμβάνει θέσεις ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβένης (KU Leuven) - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών στο Βέλγιο και ως λέκτορας Βιοπληροφορικής και μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης - Τμήμα Ιατρικής στην Ελλάδα. Κατά τη διάρκεια αυτής της θητείας, υπηρέτησε ως εκλεγμένος εκτελεστικός γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Βιολογίας και Βιοπληροφορικής (HSCBB). Στη συνέχεια, εντάχθηκε στο DOE Joint Genome Institute του Lawrence Berkeley National Lab στην Καλιφόρνια, ΗΠΑ, ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στη Βιοπληροφορική.

Από το 2018, ο Γεώργιος υπηρετεί ως σύμβουλος βιοπληροφορικής για πολλές εταιρείες στις ΗΠΑ και ενώ την περίοδο 2018-2023 υπηρέτησε ως Κύριος Ερευνητής Βιοπληροφορικής καθώς και εκλεγμένο μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου στο Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών (BSRC) «Αλέξανδρος Φλέμινγκ» στην Αθήνα, Ελλάδα. Παράλληλα, την ίδια περίοδο κατείχε τη θέση του Επικεφαλής Βιοπληροφορικής στο Κέντρο Νέων Βιοτεχνολογιών και Ακριβείας Ιατρικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Από το 2023, είναι διδακτικό προσωπικό στη Σχολή Ευελπίδων ενώ από το 2024 κατέχει τη θέση του Διευθυντή Ερευνών στο Ινστιτούτο BSRC «Αλέξανδρος Φλέμινγκ». Παράλληλα, υπηρετεί ως Διευθύνων Σύμβουλος της BioInnovation Greece. Οι συνεισφορές του στο πεδίο έχουν οδηγήσει σε αναγνώριση ως ένας από τους κορυφαίους 2% επιστήμονες παγκοσμίως στον τομέα του. Έχει εξασφαλίσει ανταγωνιστικές επιχορηγήσεις, έχει διοργανώσει πολλά διεθνή συνέδρια, και έχει

δημοσιεύσει εκτενώς σε περιοδικά υψηλού κύρους όπως τα Nature, Cell, Science, NAR και Nature Biotechnology.