



Αριστέα Βελεγράκη BSc^(Hons), PhD. Αφ. Καθηγήτρια Γεν. Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ειδικός Αξιολογητής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG-SANCO-Public Health), μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αντοχή στα αντιμυκητιασικά φάρμακα (European Antifungal susceptibility testing - AFST-EUCAST -ESCMID) επί 19 έτη έως σήμερα, εκλεγμένη Αντιπρόεδρος (2006-2009) της Διεθνούς Εταιρείας Ιατρικής και Κτηνιατρικής Μυκητολογίας (International Society for Medical and Veterinary Mycology-ISHAM) με διεθνή επιβράβευση συμβολής στην διδασκαλία της Μυκητολογίας.

Εμπειρία 35 ετών στη διαγνωστική, μοριακή βιολογία και επιδημιολογία των μυκητιάσεων. Ιδρυτής και επιστημονικά υπεύθυνη της Εθνικής Συλλογής Παθογόνων Μυκήτων στο Πανεπιστήμιο Αθηνών (UOA/HCPF) <http://www.eccosite.org/memberdata/?mid=81>. Συντονίστρια 5 διεθνών μελετών στη διαγνωστική Μυκητολογία και στην επιδημιολογία των Μυκητιάσεων, μέλος της διεθνούς πρωτοβουλίας για την γραμμοκωδικοποίηση και μεταγραμμοκωδικοποίηση (barcoding and metabarcoding) των παθογόνων μυκήτων, οργάνωση και μέλος επιστημονικών επιτροπών διεθνών μεταπτυχιακών σεμιναρίων Μοριακής Μυκητολογίας, Βιοπληροφορικής και πρόληψης των μυκητιάσεων. Επιβλέπουσα στο Msc Medical Mycology, University of London (UCL) 2009-2013. Μέλος της Οργανωτικής/επιστημονικής επιτροπής 30 διεθνών Συνεδρίων και κύριος ερευνητής και συντονιστής 22 χρηματοδοτούμενων διεθνών μελετών από την Ευρώπη, Αυστραλία και ΗΠΑ. Συντονίστρια του Public Health Mycology Module του Ευρωπαϊκού προγράμματος Μικροβιολογία Δημόσιας Υγείας (European Program for Public Health Microbiology Training-EUPHEM) του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης Νοσημάτων (European Centre for Disease Prevention and Control-ECDC) <http://ecdc.europa.eu/search/Pages/results.aspx?k=Public%20health%20microbiology>. Συντάκτρια, συνεργάτης Σύνταξης και συγγραφέας ξενόγλωσσων βιβλίων στη Μυκητολογία, Μοριακή Βιολογία, Δημόσια Υγεία και στο Μικροβίωμα (ISBN: 978-3-642-03615-6 Springer-Verlag, 2010, Wiley-Blackwell 2016, ISBN: 978-1-118-64471-3, Academic Press 2020, ISBN 978-01-281-66642, Academic Press 2020, ISBN 978-01-281-36959). Συντάκτρια σε επιστημονικά περιοδικά Μυκητολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων και κριτής σε άνω των 40 επιστημονικών περιοδικών υψηλού συντελεστή απήχησης.

Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων διαθέσιμος σε:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=7003600591#> και <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

Περισσότερες από 180 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές. Ανασκοπήσεις μετά από πρόσκληση σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, υψηλού συντελεστή απήχησης. Το δημοσιευμένο έργο φέρει 5,655 διεθνείς αναφορές (Scopus), h-index 42. Στο Google Scholar, όπου συμπεριλαμβάνονται αναφορές σε ξενόγλωσσα συγγράμματα Μυκητολογίας, Μικροβιολογίας και Λοιμωδών νοσημάτων 8,644 αναφορές, h-index 49.

Το δημοσιευμένο έργο έχει συμβάλει στη δημοσίευση διεθνών κατευθυντήριων οδηγιών στη Μοριακή Μυκητολογία, ταξινομική μυκήτων, οδηγιών του ΠΟΥ για την ποιότητα θαλασσιών και πόσιμων υδάτων, στον έλεγχο αντοχής στα αντιμυκητιασικά φάρμακα, και στη θεραπευτική των Μυκητιάσεων με πρόσφατη συμμετοχή στη δημοσίευση: Lancet Infect Dis. 2021;21(12):e375-e386. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00203-6. "Global guideline for the diagnosis and management of rare yeast infections: an initiative of the ECMM in cooperation with ISHAM and ASM".

Συμμετοχή σε περισσότερα από 100 διεθνή συνέδρια ως προσκεκλημένη ομιλήτρια, συντονίστρια συνεδρίων, με συγγραφική συνεισφορά στα πρακτικά συνεδρίων, και ως παρουσιάστρια ερευνητικών εργασιών.