

Ανδρεάδου Ελένη

eandreadou@chem.auth.gr

Η Δρ. Ελένη Ανδρεάδου με βασικές σπουδές στη Χημεία έχει αποκτήσει το Διδακτορικό της Δίπλωμα με τίτλο: «Εξειδικευμένες φωσφατάσες και παράγοντες παθογένειας των βακτηρίων ως βιοδείκτες στη νόσο Alzheimer» στο Εργαστήριο Βιοχημείας στο τμήμα Χημείας του Α.Π.Θ. Από το 2002 έως σήμερα διδάσκει στο Α.Τ.Ε.Ι.Θ., νυν Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, μαθήματα της ειδικότητας της, ενώ από το 2016 διδάσκει και στο Διϊδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος της Ιατρικής του Δ.Π.Θ. με το Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, νυν Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του ΔΙ.ΠΑ.Ε., με τίτλο: «Βιοϊατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών». Διαθέτει ερευνητική εμπειρία σε διάφορα ερευνητικά θέματα μεταξύ των οποίων και θεμάτων που αφορούν στη νόσο Alzheimer, ενώ από τον Ιανουάριο του 2020 εργάζεται ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Εργαστήριο Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ., όπου ασχολείται με τη διερεύνηση διαφόρων παραγόντων παθογένειας και την πιθανή εμπλοκή τους στη νόσο Alzheimer. Έχει συμμετοχή σε 5 ερευνητικά προγράμματα, 11 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και 9 συμμετοχές σε συνέδρια.



Andreadou Eleni

Dr Andreadou Eleni has obtained a PhD in Biochemistry at the Biochemistry Laboratory of Chemical Department of Aristotle University of Thessaloniki. Since 2002 she teaches at Technological Education Institution of Thessaloniki (nowadays International University of Greece) courses of her specialty, while since 2016 she teaches in the Postgraduate Program of the Department of Medicine School of Democritus University of Thrace in collaboration with the Department of Technological Laboratories, nowadays Department of Biomedical Sciences of IHU which is entitled: "Biomedical and Molecular Sciences in Diagnosis and Treatment of Diseases". She is experienced on various research topics including Alzheimer's, while since January 2020 she works as a postdoctoral researcher at the Biochemistry Laboratory of Chemical Department of Aristotle University of Thessaloniki where she deals with the investigation of various virulence factors and their possible involvement in Alzheimer's disease. She has participated in 5 research programs and she has 11 publications in international journals and 9 participations in conferences.