

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: Βασιλική Ε Φαδούλογλου

Θέση:	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Προπτυχιακή Εκπαίδευση	Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (1996)
Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία, Παν/μιο Κρήτης (1998) Διδακτορικό Δίπλωμα στη Δομική Βιολογία, Παν/μιο Κρήτης (2004)
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Δομική Βιολογία • Πρωτεϊνική Χημεία και Ενζυμική Κατάλυση • Μη-κωδικά RNAs
Βραβεία-Διακρίσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Marie Curie Actions/Early stage training, Παν/μιο του Leeds (2001) • Υποτροφία Μεταδιδακτορικού Ερευνητή από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (2007-2008) • Marie Curie Actions/Intra-Europe Fellowships, Παν/μιο του Cambridge (2009-2010)
Χρηματοδότηση	<ul style="list-style-type: none"> • ARCHERS/Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (2018) • Ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών, ΓΓΕΤ (2012-2015) • Marie Curie Actions/European Reintegration Grants (2011-2014)
Ενδεικτικές Δημοσιεύσεις	<p>Fadouloglou V.E., Balomenou S., Aivaliotis M., Kotsifaki D., Arnaouteli S., Efstathiou G., Kountourakis N., Tsalafouta A., Miliara S., Tomatsidou A., Grinieziaki M., Pergantis S.A., Ivo G. Boneca, Glykos N.M., Bouriotis V., Kokkinidis M. (2017) An unusual α-carbon hydroxylation of proline promotes active-site maturation, <i>J. Am Chem Soc.</i> 139, 5330-5337.</p> <p>Fadouloglou V.E., Lin H-T, Tria G., Hernández H., Robinson C.V., Svergun D.I., Luisi B.F. (2015) Maturation of 6S regulatory RNA to a highly elongated structure, <i>FEBS J.</i> 282, 4548-64.</p> <p>Fadouloglou V.E. (2013) Electroelution of nucleic acids from polyacrylamide gels: A custom-made, agarose-based electroeluter <i>Analytical Biochemistry</i> 437, pp. 49-51.</p> <p>Kokkinidis M., Glykos N.M. & Fadouloglou V.E. (2012) Protein flexibility and enzymatic catalysis. Book chapter in <i>Advances in Protein Chemistry and Structural Biology</i> 87, 181-218.</p> <p>Fadouloglou V.E., Stavrakoudis A., Bouriotis V., Kokkinidis M. and Glykos N.M. (2009) Molecular dynamics simulations of BcZBP, a deacetylase from <i>Bacillus cereus</i>: Active site loops determine substrate accessibility and specificity <i>J. Chem. Theory Comput.</i> 5, 3299-3311.</p> <p>Fadouloglou V.E., Tampakaki A., Glykos N.M., Bastaki M.N., Hadden J.Phillips S.E.V., Panopoulos N & Kokkinidis M. (2004). Structure of Hrc_{QB}-C, a conserved component of the bacterial type III secretion systems, <i>Proc. Natl.</i></p>

Acad. Sci. USA **101**, 70-75.
