

## Βασιλική Πλέτσα

Αντιπρόεδρος Ε.Η.Δ.Ε.

Κύρια Ερευνήτρια - Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας (ΙΧΒ / ΕΙΕ)

---

Η Δρ. Βασιλική Πλέτσα είναι Κύρια Ερευνήτρια του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας (ΙΧΒ/ΕΙΕ) ([http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibmcb/index-en\\_ibmcb.html](http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibmcb/index-en_ibmcb.html)) και Επισκέπτης Καθηγητής του Παν/μιου Θεσσαλίας (Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στους μηχανισμούς του κυτταρικού θανάτου ως απόκριση στις βλάβες του DNA (DNA damage response), στους μοριακούς μηχανισμούς καρκινογένεσης, στη μοριακή επιδημιολογία του καρκίνου καθώς και τη σχέση διατροφής και καρκίνου.

Έχει συμμετάσχει και συντονίσει ανταγωνιστικά εθνικά και ευρωπαϊκά έργα, δημοσιεύει σε διεθνή περιοδικά υψηλής απήχησης με κριτές (28 δημοσιεύσεις) και έχει συγγράψει 3 κεφάλαια σε βιβλία. Από το 2000 έως το 2005, διετέλεσε επιστημονικός υπεύθυνος για την ανάπτυξη και λειτουργία του Εργαστηρίου Ανίχνευσης Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών του ΕΙΕ. Το εργαστήριο ανέπτυξε νέες ευαίσθητες μοριακές μεθόδους ανίχνευσης και παρείχε συστηματικά ειδικευμένες υπηρεσίες στη Βιομηχανία Τροφίμων.

Στο πλαίσιο απόσπασης εργάστηκε στη Διεύθυνση Διεθνούς Ε&Τ Συνεργασίας (ΔΙΕ) της ΓΓΕΤ (2008-2014) όπου προώθησε θέματα που αφορούν την ολοκλήρωση του ενιαίου Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ) και τη στρατηγική Ευρώπη 2020 ενώ συμμετείχε στην επιτυχή υλοποίηση από τη ΔΙΕ/ΓΓΕΤ της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (α' εξάμηνο 2014).

Είναι επιστημονικός υπεύθυνος στο ΕΙΕ για το έργο FUNglucan (Ερευνώ-Καινοτομώ-Δημιουργώ, Τ1ΕΔΚ-03404) και συμμετέχει στην ομάδα έργου του ΙΧΒ/ΕΙΕ στο Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακρίβειας στην Ογκολογία (ΕΔΙΑΟ) καθώς και στο ΟSTEOME (Ερευνώ-Καινοτομώ-Δημιουργώ, Τ2ΕΔΚ-03847).

Έχει διατελέσει μέλος των Επιτροπών Βιοηθικής του Ινστιτούτου Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας (2000-2012) και Πρόεδρος της Επιτροπής Βιοηθικής του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας (2012-2020). Είναι τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), της επιστημονικής εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ και της European Environmental Mutagen Society (ΕΕΜΣ), αξιολογητής σε εθνικές και ευρωπαϊκές προκηρύξεις ενώ διαθέτει σημαντικό εκπαιδευτικό έργο. (<http://bioepixirin.bio.uth.gr>, <http://www.med.uoc.gr/?q=metaptyxiaka/programmata/ogkologia>)

Εκπροσωπεί το ΕΙΕ στην Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα «Food for Life» του ΣΕΒΤ και συμμετέχει ενεργά σε δράσεις που αφορούν την εκπαίδευση και την επικοινωνία της

επιστήμης σε μαθητές, φοιτητές και ευρύ κοινό (i.e. Researcher's Night, Athens Science Festival, Μορφωτικές Εκδηλώσεις ΕΙΕ).

---

Πλήρες Βιογραφικό: <http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibrb/cvs/cv-pletsa-gr.pdf>

OrcID: <https://orcid.org/0000-0003-0245-0083>