

**Σύντομο Βιογραφικό**  
**Καθηγητής Χημείας Γιάννης Ματσούκας**

Ο Καθηγητής Χημείας Γιάννης Ματσούκας ανήκει στην πρώτη σειρά φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών, που εισήχθησαν με την ίδρυσή του το 1966. Ήταν επίσης μεταξύ των οκτώ πρώτων φοιτητών του Πανεπιστημίου, που απεφοίτησαν το 1971. Ο κ. Ματσούκας γεννήθηκε στην Πάτρα, φοίτησε στο Στρούμπειο Δημοτικό σχολείο και στη συνέχεια στο Ά Γυμνάσιο Αρρένων. Μετά τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Πατρών, συνέχισε την έρευνά του στα Πανεπιστήμια New Brunswick και Calgary του Καναδά, του οποίου είναι σήμερα Καθηγητής στο Τμήμα Ιατρικής. Έχει διατελέσει Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και Διευθυντής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Ιατρική Χημεία» για την περίοδο 1997-2013.

Έχει δημοσιεύσει άνω των 500 άρθρων (Δημοσιεύσεις, Πρακτικά Συνεδρίων, Άρθρα Βιβλίων, Μονογραφίες, Ανακοινώσεις). Οι δημοσιεύσεις του είναι σε περιοδικά της ειδικότητάς του με υψηλούς δείκτες απήχησης. Είναι Συντονιστής ενός μεγάλου Δικτύου Βιοϊατρικής Έρευνας στο οποίο συμμετέχουν ερευνητές πολλών εργαστηρίων από Ελλάδα και εξωτερικό. Έχει επίσης συντονίσει πολλά Εθνικά και Κοινοτικά Προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων με φαρμακευτικό ενδιαφέρον. Έχει δώσει σειρά διαλέξεων σε σεμινάρια και συνέδρια πολλών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ιδρυμάτων διαφόρων χωρών και έχει αναπτύξει συνεργασίες με ερευνητικά Ιδρύματα σε Ελλάδα και εξωτερικό. Έχει επιβλέψει 26 Διδακτορικά Διπλώματα, 30 Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης (Master) και άνω των 150 Διπλωματικών Εργασιών τεταρτοετών φοιτητών, σε πρωτότυπα ερευνητικά αντικείμενα, ενώ έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό Συμβουλευτικών Τριμελών Επιτροπών παρακολούθησης μεταπτυχιακών φοιτητών.

Έχει βραβευθεί από την Ακαδημία Αθηνών για εξαιρετη έρευνα και από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας του. Έχει πολλές βραβεύσεις και διακρίσεις για το ερευνητικό του έργο και την προσφορά του από την Διεθνή Ακαδημαϊκή Κοινότητα και την Τοπική Κοινωνία. Είναι πρωτοπόρος στην ανάπτυξη της Τεχνολογίας Μιμητών Πεπτιδίων – που αποτελούν μια Νέα γενιά Φαρμακευτικών Προϊόντων – την οποία Τεχνολογία έχει αναπτύξει με τον συνεργάτη του Καθηγητή Graham Moore του Πανεπιστημίου Calgary στον Καναδά.

Υπήρξε Επιστημονικός Υπεύθυνος και Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» των Τμημάτων Χημείας, Ιατρικής και Φαρμακευτικής, το οποίο έχει αξιολογηθεί από το Υπουργείο Παιδείας ως Πρόγραμμα Αριστείας, το πρώτο στην Ελλάδα που έχει λάβει τον τίτλο Euromaster. Το Πρόγραμμα έχει διοργανώσει δεκαπέντε (15) Συνέδρια με Διεθνή συμμετοχή και έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον κορυφαίων ερευνητών για το υψηλής στάθμης εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο που πραγματοποιεί. Μεταξύ των προσκληθέντων ήταν επίσης οι βραβευμένοι με Nobel Jean-Marie Lehn, Andrew V. Scally, Ada Yonath, Harald zur Hausen και ο James D. Watson.

Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει αποφέρει στο Πανεπιστήμιο Πατρών και στην πόλη χρηματοδοτήσεις ύψους άνω των 12.000.000 € από τις οποίες έχει ωφεληθεί η Έρευνα στο Πανεπιστήμιο Πατρών, με εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας, δεκάδες υποτροφίες και πολλές θέσεις εργασίας. Το ερευνητικό του έργο στην ανάπτυξη καινοτόμων εργαστηριακών συνθέσεων, αποτέλεσε την βάση μεγάλων επενδύσεων από Ελληνική Φαρμακευτική Βιομηχανία και τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Η επένδυση έγινε μέσω σύστασης του Τεχνοβλαστού, ELDRUG, ο οποίος στεγάζεται στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών και στον οποίο συμμετέχουν συνεργάτες του ερευνητές καθώς και το Πανεπιστήμιο Πατρών. Ο κ. Ματσούκας έχει διδάξει Οργανική Χημεία και Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR), σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.