

Επιμέλεια: ΔΗΜ Ι. ΓΟΥΛΕΣ
goules@otenet.gr



ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Ο Καθηγητής - Διευθυντής του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθανάσιος Γ. Παπαβασιλείου, γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1961 και αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό άριστα. Έκανε 12ετείς μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα στις ΗΠΑ και Γερμανία. Σε ηλικία μόλις 33 ετών εξελέγη Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών

και στη συνέχεια Καθηγητής - Διευθυντής του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας στην ίδια Σχολή. Το 2005 εκλέγεται παμψηφεί Καθηγητής-Διευθυντής του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Έχει δημοσιεύσει περί τις 110 ερευνητικές εργασίες με συνολικό δείκτη απήχησης (Impact Factor) ~550 και βιβλιογραφικές αναφορές περί τις 2.200. Το ερευνητικό του έργο προσανατολίζεται στους μοριακούς μηχανισμούς της καρκινογένεσης και στα ενδοκρινολογικά νοσήματα. Παραμένει ένας απλός, σεμνός και προσιτός επιστήμονας με νηφάλιο πάθος και αστείρευτη εργατικότητα. Τα ενδιαφέροντά του εκτείνονται πέραν της ιατρικής, όπως η φιλοσοφία των βιολογικών επιστημών, η υπερρεαλιστική ποίηση και το ...ολοκληρωτικό "ποδόσφαιρο".

Σπουδές

- Απόφοιτος Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ με βαθμό 9,5 το 1984.
- Τμήμα Βιοχημείας και Μοριακής Βιοφυσικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου COLUMBIA της Νέας Υόρκης από το 1984-1989, απ' όπου και έλαβε τον τίτλο του Διδάκτορα Φιλοσοφίας (Ph.D.), με επιβλέποντα καθηγητή τον γνωστό Saul J. Silverstein.
- Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Τμήμα Μοριακής Ιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου COLUMBIA (1989-1990). Συνέχισε στο:
- Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL) της Χαϊδελβέργης (1990-1996) με Γενικό Διευθυντή τον καθηγητή Φώτη Καφάτο. Στο

εργαστήριο αυτό κατείχε από το 1991 τον τίτλο του Staff Scientist.

Ακαδημαϊκοί τίτλοι - Σταδιοδρομία

- Διδακτορικό 1989 από το Παν/μιο Κολούμπια, ΗΠΑ.
- Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών (1994) σε ηλικία 33 χρόνων. Εξελέγη παμψηφεί, θέση την οποία ανέλαβε τον Οκτώβριο 1996.
- Τον Μάρτιο 2001 προήχθη με εκλογή στη βαθμίδα του Καθηγητή - Διευθυντή του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Τον Ιούλιο 2005 εξελέγη παμψηφεί Καθηγητής -

Διευθυντής του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Διακρίσεις - Βραβεία

- «Βραβείο Νεαρού Ερευνητού της Αμερικανικής Εταιρείας Μικροβιολογίας», Ατλάντα, ΗΠΑ (1990), για την καλύτερη στο επιστημονικό του πεδίο Διδακτορική Διατριβή της ακαδημαϊκής χρονιάς στη Βόρειο Αμερική (ΗΠΑ-Καναδάς).
- Εκλογή ως Εταίρου (Fellow) της Διεθνούς Εταιρείας Μοριακής Ιατρικής -Νέα Υόρκη, ΗΠΑ (1996).
- «Βραβείο Β. Νοταρά 1999» από την Ακαδημία Αθηνών.
- «Βραβείο Κλάδου Ιατρικής 1999» από το Εμπειρικό Ίδρυμα, για τη συμβολή του ερευνητικού του έργου στην προαγωγή της επιστήμης στην Ελλάδα και στο διεθνή χώρο.
- Σημαντικά βραβεία απέσπασαν οι εργασίες της ερευνητικής του ομάδας σε ελληνικά ιατρικά συνέδρια (1999-2006), όπως Έπαθλο «Σ. Παπασταμάτης» (3 φορές), Βραβείο «Σ. Πιτούλη», Βραβείο «Δ. Ίκκου» κ.ά.

Διοικητικές και άλλες θέσεις

- Εθνικός Εκπρόσωπος στο Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Διάσκεψης Μοριακής Βιολογίας (EMBC) και στο EM-BL, από το 1999 έως το 2003.
- Αντιπρόεδρος του ΔΣ του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, από το 2003 έως το 2004.
- Κριτής-αξιολογητής ερευνητικών & βιομηχανικών προγραμμάτων: Εθνικών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών.
- Τακτικό Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (Τομέας Βιολογίας-Βιοτεχνολογίας), από το 2005 έως σήμερα.

Μέλος επιστημονικών περιοδικών / εταιρειών

- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής δεκαπέντε (15) διεθνούς κύρους βιοϊατρικών περιοδικών (όπως Molecular Medicine, Trends in Molecular Medicine, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, Cell Research, Biochemical Journal, Archives of Medical Research, Biochimie, International Journal of Biochemistry and Cell Biology) και 2 ελληνικών ιατρικών περιοδικών.
- Κριτής επιστημονικών άρθρων σε πολλά διεθνούς κύρους βιοϊατρικά περιοδικά, όπως EMBO Journal, Molecular and Cellular Biology, Journal of Biological Chemistry, Trends in Genetics, FEBS Letters, British Journal of Cancer, European Journal of Cancer, Journal of Cellular Physiology.
- Μέλος 14 διεθνών και 4 ελληνικών Επιστημονικών Εταιρειών.
- Διευθυντής Σύνταξης του περιοδικού BIO (επιστημονικό περιοδικό για τη βιοτεχνολογία, το περιβάλλον και τον άνθρωπο).
- Αρθρογράφος σε θέματα του ευρύτερου επιστημονι-

κού του πεδίου (μοριακή ιατρική, φιλοσοφία της βιολογίας, βιοηθική) στις εφημερίδες «Η Καθημερινή», «Το Βήμα» και «Ελευθεροτυπία» (στο ένθετο περιοδικό «Ε-ΙΑΤΡΙΚΑ»).

Ερευνητικό-συγγραφικό έργο /Χρηματοδοτήσεις

- Έχει δημοσιεύσει 110 πλήρεις ερευνητικές εργασίες σε διεθνή και 20 σε ελληνικά βιοϊατρικά περιοδικά (συνολικός δείκτης απήχησης: ~550 / πλέον των 2.200 αναφορών των εργασιών (citations) στη διεθνή βιβλιογραφία).
- Έχει επίσης συγγράψει ένα ελληνικό βιοϊατρικό βιβλίο και 2 ξενόγλωσσα -"Transcription Factors in Eukaryotes", Springer-Verlag (1997) & "Molecular Medicine", Bioscience Publishers (2007).
- Από το 1999 έως το 2005 το ερευνητικό εργαστήριο του προσήλκυσε ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις (Εθνικές, Ευρωπαϊκές και Διεθνείς βιομηχανικές) ύψους πλέον του 1,5 εκατ. ευρώ.
- Έχει δώσει διαλέξεις ως προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή και ελληνικά βιοϊατρικά συνέδρια και σε πανεπιστημιακά ιδρύματα-ινστιτούτα. Είναι, επίσης, συχνά, μέλος Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών διεθνών και ελληνικών βιοϊατρικών συνεδρίων.
- Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη μελέτη των μοριακών μηχανισμών διαφοροποίησης και καρκινογένεσης σε ανθρώπινα κύτταρα (μεταγωγή σήματος σε ιστο-ειδικούς μεταγραφικούς παράγοντες) και στην ανάπτυξη νέων ορθομοριακών διαγνωστικών-θεραπευτικών προσεγγίσεων στις νεοπλασίες και σε ενδοκρινικά σύνδρομα.

Καλύτερες εργασίες

1. Papavassiliou AG, Treier M, Chavrier C, Bohmann D. Targeted degradation of c-Fos, but not v-Fos, by a phosphorylation-dependent signal on c-Jun. Science 1992; 258:1941-4.
2. Papavassiliou AG, Treier M, Bohmann D. Intramolecular signal transduction in c-Jun. EMBO J 1995; 14:2014-9.
3. Papavassiliou AG. Transcription factors (invited article). New Engl J Med 1995; 332:45-47.
4. Ziros PG, Rojas Gil A-P, Georgakopoulos T, Habeos I, Kletsas D, Basdra EK, Papavassiliou AG. The bone-specific transcriptional regulator Cbfa1 is a target of mechanical signals in osteoblastic cells. J Biol Chem 2002; 277:23934-41.
5. Ziros PG, Georgakopoulos T, Habeos I, Basdra EK, Papavassiliou AG. Growth hormone attenuates the transcriptional activity of Runx2 by facilitating its physical association with Stat3β. J Bone Miner Res 2004; 19:1892-904. ■