

Ιωάννης Πούρης Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δρ. Ιωάννης Πούρης

Διεύθυνση οικίας: Βασιλίδος 27, 12131 Περιστέρι – Αθήνα (Ελλάδα)

Κινητό: +306972765636

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών

email: jpouris@biol.uoa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **2024** Διδακτορική Διατριβή: «Οικοφυσιολογικά χαρακτηριστικά και υδατικές σχέσεις γεωφύτων», Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- **2011** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc): «Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες», Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- **2008** Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- **2023 – 2025** Αποσπασμένος καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής..
- **2008 – 2022** Καθηγητής στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.
- **2015 – 2022** Εργαστηριακός συνεργάτης και ακαδημαϊκός υπότροφος στο εργαστήριο «Παρασιτολογίας-Μυκητολογίας». Τομέας Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Βιοεπιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
- **2012 – 2019** Συμμετοχή ως βοηθητικό προσωπικό στα εργαστήρια «Φυσιολογία Φυτών» και «Οικοφυσιολογία Φυτών». Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- **1999** Σεμινάριο στον τομέα της ιχθυοκαλλιέργειας στο πλαίσιο επιδοτούμενου προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΠΕΑΕΚ). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- **2019** Εκπαίδευση στο πρόγραμμα ‘‘How I get published’’που διοργανώθηκε από τη βιβλιοθήκη της σχολής θετικών επιστημών του ΕΚΠΑ
- **2019** Εκπαίδευση στο πρόγραμμα «Διαπολιτισμική εκπαίδευση: Ετερότητα, αποδοχή, ένταξη και σχολείο», διάρκειας 400 ωρών το οποίο πραγματοποιήθηκε από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- **2016** Εκπαίδευση στο πρόγραμμα «Χαμένος χρόνος στις επιστήμες και τις τέχνες» που διοργανώθηκε από το Τμήμα Πολιτιστικών Θεμάτων της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθηνών σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Αθηνών.
- **2011** Εκπαίδευση στο πρόγραμμα «Διδασκαλία και εκπαίδευση σε διαπολιτισμικό σχολείο», το οποίο πραγματοποιήθηκε στο διαπολιτισμικό γυμνάσιο Αθηνών.

Ιωάννης Πούρης Βιογραφικό Σημείωμα

- **2011** Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό εργαστήριο εκπαιδευτικών με θέμα «Ενίσχυση της πρόληψης στην σχολική κοινότητα», που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από το ΚΕΘΕΑ και το Γραφείο Αγωγής Υγείας της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθηνών.
- **2009** Συμμετοχή στο ετήσιο σεμινάριο διαπολιτισμικής εκπαίδευσης του Τμήματος Παιδαγωγικών Σπουδών και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Πατρών (διάρκεια: 350 ώρες).
- **2009** Συμμετοχή στις εργασίες του 31^{ου} ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 14-16 Μαΐου, Πάτρα.
- **2009** Συμμετοχή στις εργασίες του 5^{ου} διεθνούς συνεδρίου βιοτεχνολογίας στην Ελλάδα, 8-9 Μαΐου, Αθήνα
- **1997** Απόφοιτος της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αλιβερίου, Νήσος Εύβοια, με βαθμό 19,1/20 (άριστα). Αλιβέρι (Ελλάδα).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Pouris, J., Konstantinidis, K., Pyrri, I., Papageorgiou, E. G., & Voyiatzaki, C. (2025). FungID: Innovative Fungi Identification Method with Chromogenic Profiling of Colony Color Patterns. *Pathogens*, 14(3), 242.
- Pouris, J., & Rhizopoulou, S. (2025). Metabolic and Stomatal Traits of *Pancratium maritimum* L.(Sand Daffodil) Subjected to Induced Salinity. *Stresses*, 5(1), 14.
- Rhizopoulou S, **Pouris J.** Retrospective Approach to the Endemic *Dianthus fruticosus* L. ssp. *Fruticosus* on Serifos Island (Cyclades, Greece). *Plants*. 2024; 13(21):3002. <https://doi.org/10.3390/plants13213002>
- **Pouris, J.**, Kolyva, F., Bratakou, S., Vogiatzi, C.A., Chaniotis, D. & Beloukas, A. (2024). “The Role of Fungi in Food Production and Processing”. *Applied Sciences*, 14(12), 5046. <https://doi.org/10.3390/app14125046>
- **Pouris, J.**, Tampiziva, E. & Rhizopoulou, S. (2023). “Unraveling seasonal allocation of soluble sugars, starch and proline in *Sternbergia lutea*”. *Plants*, 12(17), 3043. <https://doi.org/10.3390/plants12173043>
- **Pouris, J.**, Kapnopoulou, K., Papadopoulou, S. & Pyrri, I. (2023). “Studying free proline and soluble sugars accumulation in the fungus *Aspergillus creber* exposed to salt stress”. *Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences*, 4(3), 440-445. <https://www.jelsciences.com/articles/jbres1693.pdf>
- Saridis P., Georgiadou X., Shtein I., **Pouris J.**, Panteris E., Rhizopoulou S., Constantinidis T., Giannoutsou E. & Adamakis, I.D. (2022). “Stomata in close contact: The case of *Pancratium maritimum* L. (Amaryllidaceae)”. *Plants*, 11(23), 3377. <https://doi.org/10.3390/plants11233377>
- Voyiatzaki, C., Papailia, S.I., Venetikou, M. S., **Pouris, J.**, Tsoumani, M.E. & Papageorgiou, E.G. (2022). “Climate changes exacerbate the spread of *Ixodes ricinus* and the occurrence of

Ιωάννης Πούρης Βιογραφικό Σημείωμα

- lyme Borreliosis and Tick-Borne Encephalitis in Europe—How climate models are used as a risk assessment approach for Tick-Borne diseases”. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11), 6516. <https://doi.org/10.3390/ijerph19116516>
- **Pouris, J.**, Levizou, E., Karatassiou, M., Meletiou-Christou, M.S. & Rhizopoulou, S. (2022). “The influence of the partitioning of sugars, starch, and free proline in various organs of *Cyclamen graecum* on the biology of the species and its resistance to abiotic stressors”. *Plants*, 11(9), 1254. <https://doi.org/10.3390/plants11091254>
 - **Pouris, J.** & Stylianou, F. (2021). “Dioscorides' investigations on pharmacological properties of *Pistacia lentiscus* L. and *Marrubium vulgare* L.: two plants with timeless medicinal use”. *Herbal Medicines Journal*, 6(4), 158-163. <https://doi.org/10.22087/hmj.v6i4.850>
 - **Pouris, J.**, Meletiou-Christou, M.S., Chimona, C. & Rhizopoulou, S. (2020). “Seasonal functional partitioning of carbohydrates and proline among plant parts of the sand daffodil”. *Agronomy*, 10(4), 539. <https://doi.org/10.3390/agronomy10040539>
 - **Pouris, J.** & Rhizopoulou, S. (2018). “On *Pancratium maritimum* (sea daffodil, sea lily, sand lily)”. *Horticulture. International. Journal*, 2 (5): 116–118. [DOI: 10.15406/hij.2018.02.00037](https://doi.org/10.15406/hij.2018.02.00037)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2024 **Pouris J.**, Georghiou K, Rhizopoulou S. “Physiological and morphological responses of *Pancratium maritimum* L. to salinity stress: Impact on the accumulation of soluble sugars, starch and proline, as well as stomatal density and distribution”. Proceedings of the 18th Conference of the Hellenic Botanical Society, p. 87, 2-5 October. Thessaloniki. Greece.
- 2022 **Pouris J.** Participation in the workshop of the CIVIS (Europe's Civic University Alliance, <https://civis.eu/en>). Cooperative actions of CIVIS and its African partner universities project entitled “Towards a sustainable agriculture in a warmer climate: An integrated approach”, 27-29 September. Sfax, Tunisia
- 2022 **Pouris J.**, Rhizopoulou S. “Partitioning of free proline in organs of four Mediterranean geophytes within the context of the seasonality”. 8th Balkan Botany Conference, 4-8 July. Athens, Greece
- 2022 Saridis P., Georgiadou X., Shtein I., Pouris J., Panteris E., Rhizopoulou S., Constantinidis Th., Giannoutsou E., Adamakis I. D. S. “Stomata in contact: a special feature of the stomata structure in the Amaryllidaceae family”. 8th Balkan Botany Conference, 4-8 July. Athens, Greece
- 2020 **Pouris J.**, Rhizopoulou S. “Seasonal carbohydrate and proline allocation patterns in *Cyclamen graecum* Link.” 1st International Electronic Conference on Plant Science, MDPI, 1-15 December. Basel, Switzerland.
- 2019 **Πούρης Ι.**, Ριζοπούλου Σ. «*Pancratium maritimum* L.: Μελέτη οικοφυσιολογικών χαρακτηριστικών σε συνθήκες επαγόμενης καταπόνησης από αλατότητα». Πρακτικά 16ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 39, 10-13 Οκτωβρίου. Αθήνα, Ελλάδα.

Ιωάννης Πούρης Βιογραφικό Σημείωμα

- 2017 **Πούρης Ι.**, Ριζοπούλου Σ. «Συσσωρευση προλίνης, αμύλου και ολικών σακχάρων στα γεώφυτα *Cyclamen graecum*, *Iris germanica* και *Pancratium maritimum*». Πρακτικά 15ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 116, 14-17 Σεπτεμβρίου. Χανιά, Ελλάδα.
- 2015 **Πούρης Ι.**, Ριζοπούλου Σ. «Μελέτη συσσωρευσης προλίνης και ολικών σακχάρων στο γεώφυτο *Cyclamen graecum* Link.». Πρακτικά 14ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 54, 8-11 Οκτωβρίου. Πάτρα, Ελλάδα.
- 2013 **Πούρης Ι.**, Ριζοπούλου Σ. «Προσδιορισμός προλίνης και ολικών σακχάρων σε ιστούς του *Pancratium maritimum* L.». Πρακτικά 13ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 125, 3-6 Οκτωβρίου. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

ΓΝΩΣΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα (εξ): Ελληνικά

Γλώσσες: Αγγλικά (C1), Γαλλικά (A1)

Ψηφιακές Δεξιότητες: INFOCERT BASIC USER, ΤΠΕ Α Επιπέδου

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Πολύ καλές επικοινωνιακές δεξιότητες που αποκτήθηκαν:

- μέσω εμπειρίας ως εκπαιδευτικός στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση και βοηθός ερευνητής στην ανώτερη δημόσια εκπαίδευση
- από τη συμμετοχή στο Διοικητικό Συμβούλιο Δημοσίου Ελέγχου της Δημόσιας Ραδιοτηλεόρασης (ΕΡΤ) κατά την περίοδο 2015-2018

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ / ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Διοικητικές δεξιότητες που αποκτήθηκαν ως:

- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της τοπικής κοινότητας Αγίου Βλασίου του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου, νήσος Εύβοια, Ελλάδα
- Μέλος της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (ΕΒΕ)
- Μέλος του επιστημονικού γνωμοδοτικού συμβουλίου του Ν.Π.Δ.Δ. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ «ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επιβλέπων σε 8 Προπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες από το 2016 έως το 2024 στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (UNIWA).

Επιβλέπων σε 8 Πτυχιακές Εργασίες από το 2016 έως το 2021 στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ):

- 2025 – Σόνια Μεκολλάρι: Παραγωγή μεταβολικών προϊόντων από μύκητες του γένους *Aspergillus* υπό θερμική καταπόνηση.

Ιωάννης Πούρης Βιογραφικό Σημείωμα

- 2025 – Χρυσοβαλάντω Βογιατζή: Αξιολόγηση των αντιμυκητιακών ιδιοτήτων φυτικών εκχυλισμάτων έναντι μυκήτων με ιατρική σημασία.
- 2021 – Κωνσταντίνα Καπνοπούλου: Ο ρόλος των μυκήτων του γένους *Malassezia* στη βιοπαθολογία της σμηγματορροϊκής δερματίτιδας.
- 2020 – Άννα Δασκαλάκη: Επιδημιολογία, τεχνικές διάγνωσης και θεραπεία της ασπεργίλλωσης.
- 2019 – Άλκης Φιλιόπουλος: Επιδημιολογική προσέγγιση των μυκήτων του γένους *Aspergillus* σε ανοσοκατεσταλμένους ασθενείς.
- 2017 – Κωνσταντίνα Πατσιαρίκα: Διεισδυτικές μυκητιασικές λοιμώξεις: νεότερα δεδομένα.
- 2017 – Κασσάνδρα Τσοδούλου: Είδη κολπίτιδας.
- 2016 – Βασιλική Κουλιέρη: Μυκητιασικές ασθένειες του δέρματος.

Καινοτομίες

- **Ανάπτυξη, για πρώτη φορά, ενός καινοτόμου εργαλείου (FungID) για την αναγνώριση μυκήτων** με βάση την αναγνώριση χρωματικών προτύπων, χρησιμοποιώντας τεχνητά νευρωνικά δίκτυα και τεχνικές μηχανικής μάθησης. Η εργασία μας δημοσιεύτηκε σε έγκριτο επιστημονικό περιοδικό, ενώ το αντίστοιχο εργαλείο διατίθεται ελεύθερα μέσω της πλατφόρμας GitHub: <https://github.com/konskons11/FungID>