

Παναγιώτα Πάνα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

- **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:** Βιολογικές Επιστήμες - Έρευνα και Εφαρμογές, Βαθμός ΠΜΣ **9.21** (Οκτώβριος 2021 - Ιανουάριος 2023)
- **Πτυχίο Βιολογίας,** Βαθμός Πτυχίου **7.39** (Οκτώβριος 2015 – Μάρτιος 2020)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ/ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών: Τεχνικές: DNA Extraction, PCR, Ηλεκτροφόρηση (Απρίλιος – Ιούλιος 2023)

Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών:

- **Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υπό την επίβλεψη του κ. Γ. Μήτσα, Λέκτορα:** Καταγραφή της παρουσίας ειδών μυωξών και μελέτη των ενδιαιτημάτων τους σε επιλεγμένες προστατευόμενες περιοχές της Πελοποννήσου. Βαθμολογήθηκε με **Άριστα (10)** (Μάρτιος 2021 - Ιανουάριος 2023)
- **Πτυχιακή Εργασία υπό την επίβλεψη του κ. Γ. Μήτσα, Λέκτορα:** Καταγραφή της διαίτας του Χουχουριστή (*Strix aluco*) στο όρος Μενοίκιο του νομού Δράμας, μέσω της μελέτης εμεσμάτων. Κάποια από τα αποτελέσματα αποτελούν νέα ευρήματα για την περιοχή. Βαθμολογήθηκε με **Άριστα (10)** (Σεπτέμβριος 2018 - Μάρτιος 2020)

Μικροβιολογικό Εργαστήριο «Βιοεργαστηριακή», Πρακτική Άσκηση: Εκπόνηση με κρατική χρηματοδότηση. Εξάσκηση σε εργαστηριακές αναλύσεις (γενικές εξετάσεις αίματος, ούρων και κοπράνων, δειγματοληψία/καλλιέργεια και άμεση/ έμμεση αξιολόγηση σωματικών υγρών, βιοχημικές αναλύσεις, αιμοληψία, προσδιορισμό ομάδας αίματος, ταχύτητας καθίζησης ερυθρών αιμοσφαιρίων κ.α) (Ιούνιος-Ιούλιος 2019)

Ξεναγήσεις με θέμα τη λειτουργία του εγκεφάλου σε μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2018)

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **Βράβευση άρθρου με τίτλο «3D Printing in Biomedical Engineering»** (Απρίλιος 2021, **Διεθνής διαγωνισμός "Let's Read – Global"** υπό τη διοργάνωση του Sri Lanka Technological Campus σε συνεργασία με το Sri Lanka Technological Campus IEEE. Επιλογή άρθρου στα καλύτερα 5 παγκοσμίως)
- **Βραβείο Καλύτερης Πρότασης για την επίλυση προβλήματος της μορφής Case Study, με θέμα την Βιωσιμότητα στο χώρο της Επιχειρηματικότητας** (Ιούλιος 2020, Αποδόθηκε από την Resproguide, στο πλαίσιο του Θερινού Σχολείου Ecotivity Summer School 2020)

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- **Travel Grant** από το Πανεπιστήμιο Πατρών για συμμετοχή στο **15^ο ICZEGAR** (Μυτιλήνη, 2022)
- **Υποτροφία Ανδρέας Μεντζελόπουλος** (2015-2018)
- **19 Υποτροφίες** από το ΙΚΥ/ **INEΔΙΒΙΜ** για κινητικότητα Erasmus+ (2011-2023)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά:** **C2** (ECPE, University of Michigan)
- **Ιταλικά:** Εκμάθηση σε επίπεδο **B1**

ΑΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- **Χρήση Λογισμικού:** MS Office (άριστα), GIS, SPSS (Βασική γνώση)
- **Κάτοχος Διπλώματος Οδήγησης Αυτοκινήτου**

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- **Συμμετοχή με ομιλία και πόστερ** στο 15th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (Mytilini, Lesvos, Greece, 12-15 October 2022)



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
6975304990

EMAIL:

Pana.paty.gr@gmail.com

LINKEDIN

<https://www.linkedin.com/in/panagiota-pana-5515b6190/>

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΜΑΔΕΣ

- **Βιολόγια**, αρθρογραφική στήλη «Περιβάλλον» (2021-2022)
- **IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)**, συμμετοχή στο **Biomedical Scientific Group** (υπεύθυνη project για τις μη δομημένες πρωτεΐνες), στο **Social Media Committee**, στο **Human Resources Committee** και στην προετοιμασία του Problem Solving Weekend (2020, -)
- **BiTUP (Bioscientific Team University of Patras)**, Τομέας «Καινοτομίες και Νέες Τεχνολογίες στην Επιστήμη» (2017)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ERASMUS+

Συμμετοχή σε 16 προγράμματα διεθνούς κινητικότητας ποικίλης θεματολογίας στο πλαίσιο του Erasmus+. Ενδεικτικές θεματικές: υγεία, κλιματική αλλαγή, ρύπανση των υδάτων, δημιουργία θέσεων εργασίας μέσα από την ανακύκλωση κ.α..

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ/ COURSES/ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

- Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρομετρίας (28-29/05/2021)
- Σεμινάριο στην Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία (26/04-13/05/2021)
- Βιο-ομοειδή φάρμακα & βιολογικοί παράγοντες (19/04/2021)
- Επείγουσες καταστάσεις στην Εσωτερική Παθολογία (09-10/04/2021).pdf
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα: Τα εμβόλια ως μέσο θωράκισης της κοινωνίας έναντι του Κορωνοϊού (17/12/2020)
- 1ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας (11-13/12/2020)
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα: Η ιατρική μάσκα ως νέα κοινωνική αντίληψη έναντι της Covid-19 (10/12/2020)
- Υπέρταση - Σακχαρώδης Διαβήτης – Αιματολογία στην εποχή του Covid-19 (08/12/2020)
- Ετήσιο σεμινάριο Ανοσολογίας 2020 "Φυσική Ανοσία: Νέες προκλήσεις, σύγχρονες θεωρήσεις" (20-22/11/2020)
- Εκπαιδευτική Διημερίδα της Ελληνικής Ομάδας Μελέτης Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νόσων του Εντέρου (11-12/09/2020, Αθήνα)
- Λοιμώξεις και COVID-19 (27/05/2020, Εταιρεία Παθολογίας Ελλάδος)
- Γενετικά τροποποιημένοι ιοί ως φορείς εμβολιασμού (24/05/2020, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)
- Προγραμματισμός σε Python για μη προγραμματιστές, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Διάρκεια επιμόρφωσης 30 ώρες, 13/04/20-17/05/20)
- Bacteria and Chronic Infections, University of Copenhagen (Μάρτιος 2020)
- The Science of Stem Cells, American Museum of Natural History (Μάρτιος 2020)
- HPV-Associated Oral and Throat Cancer: What You Need to Know!, Icahn School of Medicine at Mount Sinai (Μάρτιος 2020)
- Plagues, Pestilence and Pandemics, Griffith University (Μάρτιος 2020)
- Μικροπλαστικά στο νερό και στα απόβλητα (Πάτρα, 23/10/19)
- Ετήσιες Ημερίδες στο πλαίσιο του Brain Awareness Week (2016-2019)
- Patras Science Festival 2017 (10-13/05/17)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- **Ετήσια Ecotivity Summer School 2020 και 2021** (27-31/07/2020 και 26-30/07/2021)
- Regional Growth Summer School 2021 (3-5/07/2021)
- 55ο Θερινό Σχολείο του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (13-17/07/2020)

ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

- Εσσεί εν ροή Πολιτιστικός Οργανισμός Μακεδονίας-Θράκης (Μάιος 2022, -)
- Εθελοντική εργασία στη έρευνα του Zooniverse: Καταγραφές ειδών και της ηθολογίας τους (Σεπτέμβριος 2019, -)
- Εκθέσεις Καινοτομίας & Μεταφοράς Τεχνογνωσίας Patras IQ (2017 και 2019)
- Βροδιά του Ερευνητή 2019 (27/09/19)

ΧΟΜΠΙ

Λογοτεχνία (Διαχείριση βιβλιοφιλικής σελίδας με κοινό 10.600+ ατόμων)