

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ



Όνοματεπώνυμο: Σερέτη Φανή
Ημερ. Γέννησης: 22 Αυγούστου 1993
Τόπος Γέννησης: Αθήνα
Τηλέφωνο: 210 97 00 383, κιν: 6976 280 879
Email: sereti.fani@gmail.com

Εκπαίδευση:

- 2020-σήμερα: Υποψήφια Διδάκτωρ του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου
- 2019: Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης "Δημόσια υγεία", με κατεύθυνση "Λοιμώδη Νοσήματα - Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία" του τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (πρώην ΕΣΔΥ) με βαθμό πτυχίου Άριστα
- 2017: Απόφοιτος του τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με βαθμό πτυχίου Λίαν Καλώς και εξειδίκευση στις «Βιομοριακές Επιστήμες και Βιοτεχνολογία» (Integrated Master, MSci)
- 2011: Απόφοιτος Λυκείου (18 6/10)

Εργαστηριακή εμπειρία:

- 2019: Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας με τίτλο "Διερεύνηση της παρουσίας του ιού Usutu σε κουνούπια του είδους Culex pipiens σε ευρύτερες περιοχές της περιφέρειας Αττικής το διάστημα 2017 - 2018" στο εργαστήριο Παρασιτολογίας, Εντομολογίας και Τροπικών Νοσημάτων του τμήματος Πολιτικών Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (πρώην ΕΣΔΥ) με υπεύθυνη την Αν. Καθηγήτρια Ελένη Πατσουλά με βαθμό 9,5
- 2015 - 2017: Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας με τίτλο "Ο ρόλος της σηματοδοτικής κινάσης PKC στην ανάπτυξη των νευρικών κυττάρων" στο Ερευνητικό Κέντρο "Ιδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών" στο τμήμα Νευροβιολογίας με υπεύθυνη τη Δρ. Δήμητρα Μάγκουρα με βαθμό 10

2014: Δίμωνη πρακτική άσκηση στο Ερευνητικό Κέντρο

"Αλέξανδρος Φλέμινγκ" στο τμήμα Κυπαρικής και Αναπτυξιακής
Βιολογίας με υπεύθυνο τον Δρ. Εμμανουήλ Σκουλάκη

■ Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:

9/2020-12/2020: "Αξιοποίηση αποβλήτων τυροκομείων για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας MIS5007020",
ΕΣΠΑ 2014-2020 Ιόνιο Πανεπιστήμιο, τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

■ Συμμετοχή σε συνέδρια:

Lappa I.K., Stamatou A., **Sereti F.**, Papadaki A., Kachrimanidou V., Eriotou E. and Kopsahelis N. « Expanding the valorization routes of cheese whey: Lactose hydrolysis using A. awamori-derived β -galactosidase for the subsequent production of bacterial cellulose.» 1st International Electronic Conference on Catalysis Sciences, 2020, (E-conference)

Patsoula E., Beleri S., Balatsos G., Karras V., Tegos N., **Sereti F.**, Papachristos D., Michaelakis A. «Monitoring mosquito populations and detection of West Nile virus (WNV) and Usutu virus in mosquito pools collected in Attica regional units, Greece, 2017-2018.» 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Παρίσι, Γαλλία, 18-21 Απριλίου, 2020 (online abstract book, Abstract 9540, σελίδα 4449)

Mangoura D., Sereti F., Papanikolaou E., Georgiou I., Gaitanaki A., Tsirimonaki E., Kalaras G., Kalpahidou T. and Koliou X.
«Mitotic defects in neural cells after aberrant nuclear entry of neurofibromin.» MTU01-12 - 26th Biennial Meeting of International Society of Neuroscience (ISN), Παρίσι, Γαλλία, 22-24 Αυγούστου, 2017, J. Neurochem. (2017) 142 (Suppl. 1), pp81-82 (ανακοίνωση)

■ Επιπρόσθετη εκπαίδευση:

2018: Απόκτηση πιστοποιητικού παρακολούθησης του μαθήματος

Δικαστική Ανθρωπολογία της Ιατρικής Σχολής Αθηνών με υπεύθυνο τον Δρ. Μωραΐτη Κωνσταντίνο

- 2018: GCP Training μέσω του φορέα Global Health Training Centre
και απόκτηση πιστοποίησης με βαθμό 100%
- 2017: Παρακολούθηση μαθημάτων εξ αποστάσεως του Πανεπιστημίου Wesleyan
με θέμα τη Σχιζοφρένια και απόκτηση πιστοποίησης με βαθμό 95%

■ Διδακτική εμπειρία:

- 2019 - σήμερα: Προετοιμασία μαθητών για τις Πανελλαδικές εξετάσεις στο
μάθημα Βιολογία Προσανατολισμού
- 2017 - 2019: Εθελοντική διδασκαλία στο Κοινωνικό φροντιστήριο του Δήμου
Αγίου Δημητρίου των μαθημάτων: Βιολογία Γενικής Παιδείας
Γ' λυκείου, Βιολογία Προσανατολισμού Γ' λυκείου

■ Ξένες γλώσσες:

- 2015 Αγγλικά (Toeic)
2009 Γαλλικά (Delf B2)

■ Παρακολούθηση σεμιναρίων:

- 2018: 3η Ημερίδα «Εγκληματολογικές Επιστήμες - Δυνατότητες και Όρια»
από την Ελληνική Ένωση Εγκληματολογικών Επιστημών
- 2015: Συμμετοχή στο πρόγραμμα Cologne & Cephalonia Youth Exchange
- 2015: Σεμινάριο Πυροπροστασίας «Προστατεύοντας το δάσος»
από τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού του Αίνου
- 2014: Συνέδριο Νέα Φάρμακα στην ογκολογία, από την έρευνα στην πράξη
από την εταιρεία Μελέτη Νέων Φαρμάκων στην Ογκολογία
- 2013: 64ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
από την εταιρεία Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία
- 2013: 1ο Θεματικό Συμπόσιο "Η Συμβολή των Γονιδιακών Αναλύσεων
στην Προδιάθεση, Διάγνωση, Πρόγνωση και Ορθή Φαρμακολογική
Προσέγγιση Ασθενειών" από το Τμήμα Φαρμακευτικής του Εθνικού
και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

■ **Ικανότητες:**

Εργαστηριακές τεχνικές: Καλλιέργεια κυτταρικών σειρών, απομόνωση νευρώνων εγκεφαλικού ιστού όρνιθας, απομόνωση πρωτεΐνων, διαμόλυνση κυττάρων με τεχνολογία πλεκτροδιάτρισης (AMAXA), υποκυτταρική κλασμάτωση, μέθοδος Lowry, ανάλυση κατά Western, πλεκτροφόρηση σε πικτή αγαρόζη, PCR, real-time PCR, ανοσοκυτταροχημεία φθορισμού, δοκιμασία αλκαλικής φωσφατάσης (SAP assay), μέθοδος ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (ECL)/ μέθοδος αλκαλικής φωσφατάσης (AP), οπτικοποίηση πρωτεΐνων με Coomassie Brilliant Blue/ Silver stain, κατασκευή πλασμιδιακών φορέων, Ras assay, μικροσκοπία αντίθετης φάσεως

Καλή χρήση προγραμμάτων Word, Excel, Power Point, Image J και Adobe Photoshop

Δίπλωμα οδήγησης, κατηγορία Β

■ **Ενδιαφέροντα:**

Χορός, Θέατρο, λογοτεχνία, εθελοντισμός