

Σαββίνα Μουσταφά, PhD

Προσωπικά Στοιχεία

Διεύθυνση: Μαυρομιχάλη 85, Πειραιάς, 18539

Email: savinabio@hotmail.com

Τηλέφωνο: (+30) 6985 629003 Ημερομηνία Γέννησης: 22/03/1988

Οικογενειακή Κατάσταση: Παντρεμένη, 2 παιδιά

Άδεια Οδήγησης: Ναι

Προφίλ

Κλινικός Βιοχημικός με εξαιρετικές δεξιότητες επικοινωνίας και ομαδικής συνεργασίας εφαρμοσμένες στη διδασκαλία, καθοδήγηση και επίβλεψη μαθητών και φοιτητών. Ανεξάρτητη και παραγωγική ερευνήτρια με ανεπτυγμένες αναλυτικές δεξιότητες και ικανότητα λογικής σκέψης. Διαχείριση και συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού και προμηθειών.

Εκπαίδευση

2013 – 2019: Διδακτορικό στη Μοριακή Ιολογία

Θέμα: «Λειτουργικές μελέτες της πρωτεΐνης Core+1/ARFP του ιού της ηπατίτιδας C»

Ίδρυμα: Ινστιτούτο Παστέρ Ελλάδος / Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Βαθμός: 10/10

Υποτροφίες: **ARISTEIA-1560, Asklepios GILEAD, Siemens (IKY)**

2011 – 2013: Μεταπτυχιακό στη Κλινική Βιοχημεία & Μοριακή Διαγνωστική

Ίδρυμα: Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαθμός: 8.5/10

Διπλωματική: Φαρμακολογική στόχευση της Autotaxin – Προκλινική ανάπτυξη αναστολέων (Βαθμός 10/10)

2005 – 2010: Πτυχίο στη Βιοχημεία & Βιοτεχνολογία □ Ίδρυμα:
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας □ Βαθμός: 7.12/10 Πτυχιακή: Ρύθμιση της
έκφρασης του BNP σε σηπτικούς ασθενείς και καρκινικά κύτταρα
(Βαθμός 10/10)

Γλώσσες και Δεξιότητες Η/Υ

Αγγλικά: C2 (Proficiency - University of Michigan)

Γαλλικά: C1 (Sorbonne I – Très Bien)

Ιταλικά: Βασικό επίπεδο

Αραβικά: Βασικό επίπεδο

Η/Υ: ECDL (Windows 2003)

Επαγγελματική Εμπειρία

08/2024- σήμερα: Καθηγήτρια Βιολογίας ΔΔΕ ΠΕΙΡΑΙΑ Α΄

03/2019–8/2024: Διδακτικό, Κλινικό και Ερευνητικό Έργο, Μονάδα

Κλινικής Ανοσολογίας-Ρευματολογίας, 2η Παθολογική Κλινική

Ιπποκρατείου Αθηνών, Ιατρική Σχολή Αθηνών

08/2013–08/2017: Ερευνητικό Έργο, Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας,

Ινστιτούτο Παστέρ

09/2012–08/2013: Ερευνητικό Έργο, Εργαστήριο Ανοσολογίας, Κέντρο

Βιοϊατρικών Ερευνών Alexander Fleming

11/2010–05/2011: Κλινικό Έργο, Εργαστήριο Αιματολογίας,

Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ (Πρακτική Άσκηση)

09/2007- 05/2010: Ιδιωτικό εκπαιδευτικό έργο (μαθήματα βιολογίας
σε μαθητές λυκείου)

07/2007–08/2007: Κλινικό Έργο, Εργαστήριο Φυσιολογίας &

Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας (Πρακτική

Άσκηση)

Συμμετοχές σε Συνέδρια

1. Karakasiliotis I, Kotta-Loizou I, Vassilaki N, Sakellariou P, **Moustafa S**, Frakolaki E, Kassela K, Ralf Bartenschlager R, Mavromara P. Expression of the unique HCV core+1/ARF protein in the context of JFH1-based replicons. 21st International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses (HCV 2014). Banff, Canada 2014
 2. Vassilaki N., Frakolaki E., Samaras A., Kotta-Loizou I., Karakasiliotis I., **Moustafa S.**, Kassela K., Bartenschlager R. Mavromara P Mutations introducing stop codons in HCV core+1 ORF and a single aminoacid substitution in core which is present in clinical isolates impair viral infectivity. 21st International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses (HCV 2014). Banff, Canada 2014
 3. Kassela K, **Moustafa S**, Karakasiliotis I, Grammatikos G, Mavromara P Functional properties of the unique hepatitis C core+1/ARF protein. EMBO workshop on Human RNA viruses, Istanbul, Turkey, 2014
 4. Karakasiliotis I., Vassilaki N., Kotta-Loizou I., Frakolaki E., Kazazi D., Kassela K., **Moustafa S.**, Kakkanas K., Sakellariou P., Bartenschlager R., Mavromara P. Expression and function of a unique HCV protein, known as core+1/ARFP protein. Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Viruses and Human Cancer. Big Sky, Montana, USA, 2015
 5. Vassilaki N., Frakolaki E., Kazazi D., Karakasiliotis I., **Moustafa S.**, Ralf Bartenschlager R. Mavromara P. Expression and Functional Properties of the Short Core+1/ARF protein in the HCV life cycle. 22nd International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Strasbourg, France, 2015
 6. Κ.Κασσελά, **Σ.Μουσταφά**, Ι.Καρακασιλιώτης, Θ.Μυλοπούλου, G.Grammatikos, Κ.Μιμίδης, Π.Μαυρομαρά. Διερεύνηση του ρόλου της πρωτεΐνης core+1 του ιού της Ηπατιτιδας C στην παθογένεια της λοίμωξης. 10th Conference of the Hellenic Society of Virology. Athens, Greece, 2015
 7. **Moustafa S.**, Karakasiliotis I., Vassilaki N., Kassela K., Frakolaki E., Mavromara P. Functional studies of Hepatitis C core+1/ARFP protein. 23rd International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Kyoto, Japan, 2016
- **Young Scientist Travel Award**
8. **Σ. Μουσταφά**, Ι. Καρακασιλιώτης, Π. Μαυρομαρά. Η core+1/ARFP πρωτεΐνη του HCV ρυθμίζει τον κυτταρικό κύκλο. 11th Conference of the Hellenic Society of Virology. Thessaloniki, Greece, 2017

9. **S. Moustafa**, M. Potiri, K. Kassela, S. Veletza, G. Grammatikos, P. Mavromara, I. Karakasiliotis. Effect of viral genetic variability in Hepatitis C virus pathogenesis. 21st European Society for Clinical Virology Annual Meeting, Athens, Greece, 2018
10. **Savvina Moustafa**, Ioannis Karakasiliotis, Katerina Katsani, Manousos Makridakis, Ieronymos Zoidakis, Antonia Vlahou, Penelope Mavromara. Proteomics analysis of Hepatitis C core+1/ARFP protein. 69ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Λάρισα, 2018
11. Γιαλούρη Χ., **Μουσταφά Σ.** Θωμάς Κ., Βασιλόπουλος Δ. Έρπης ζωστήρας σε ασθενείς με φλεγμονώδη αρθρίτιδα ή ελκώδη κολίτιδα που λαμβάνουν JAK-αναστολείς: Συστηματική ανασκόπηση κλινικών δοκιμών και μελετών καθημερινής κλινικής πρακτικής. 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα, 2022.
12. **S. Moustafa**, C.G. Gialouri, K. Thomas, C. Koutsianas, C. Tsalapaki, A. Panagiotopoulos, E. Mavrea, K. Antonatou, E. Hadziyannis, D. Vassilopoulos. Longitudinal changes in varicella zoster virus (VZV)-specific t cell immunity in patients with rheumatoid arthritis treated with different jak inhibitors. EULAR 2023, Milan
13. C.G. Gialouri, A. Banos, **S. Moustafa**, D. Valakos, D. Vassilopoulos. Differential neutrophil transcriptome profiling in patients with newly diagnosed versus relapsing granulomatosis with polyangiitis or microscopic polyangiitis. EULAR, Barcelona, 2025

Δημοσιεύσεις

1. Gialouri CG, **Moustafa S.** et al, Herpes zoster in patients with inflammatory arthritides or ulcerative colitis treated with tofacitinib, baricitinib or upadacitinib: a systematic review of clinical trials and real-world studies. Rheumatology International, 2023 (ISSN: 1437- 160X)
2. Skafida E., Andrikopoulou A., Evangelos Terpos E., Markellos C., **Moustafa S.** et al, Impact of CDK4/6 Inhibitors on Aromatase Inhibitor-Associated Musculoskeletal Syndrome (AIMSS) in the Adjuvant Setting. The Breat Journal, 2023 (ISSN 1075-122X)
3. Longitudinal changes in Varicella Zoster Virus (VZV)- specific T cell immunity in patients with rheumatoid arthritis treated with different JAK inhibitors. Annals of the Rheumatic Diseases, 2023 (ISSN 0003-4967)

4. **Moustafa S.** et al, Impact of Hepatitis C virus core genetic variability in liver homeostasis and hepatocellular carcinoma. *Viruses*, 2022 (ISSN 1999-4915)
5. Vrazas V., **Moustafa S.** et al, A proteomic approach to study the biological role of Hepatitis C virus protein Core+1/ARFP. *Viruses* *Viruses*, 2022 (ISSN 1999-4915)
6. **Moustafa S.** et al, Hepatitis C virus core+1/ARFP Protein Modulates Cyclin D1/Rb Pathway and Promotes Carcinogenesis. *Journal of Virology*, 2018 (ISSN 0168-8278 / 1873-7603)

Τεχνικές Δεξιότητες

- Ανάπτυξη in vitro και in vivo μεθόδων
- Προκλινικές μελέτες σε πειραματόζωα
- Χειρισμός εργαστηριακών ποντικών
- Ιστολογία, Ανοσοϊστοχημεία, ELISA
- Μοριακή Βιολογία: PCR, microarrays, κλωνοποίηση, μεταλλάξεις
- Πρωτεϊνική Βιοχημεία: έκφραση, καθαρισμός, ηλεκτροφόρηση, ενζυμική κινητική
- Βιοπληροφορική (Πρωτεομική)
- Συνεστιακή μικροσκοπία
- Κυτταρομετρία ροής

Άλλες Δραστηριότητες

- Συνδιοργανώτρια 1ης & 3ης Συνάντησης Μεταπτυχιακών & Νέων Επιστημόνων Ινστιτούτου Παστέρ
- Εθελοντισμός AEGEE European Students' Forum
 - AEGEE Πειραιά (Αντιπρόεδρος & Υπεύθυνη Χρηματοδότησης, 2011)
 - AEGEE Πειραιά (Πρόεδρος/Διοργανώτρια Summer University 2011)