

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα: **Ελισάβετ**

Επώνυμο: **ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ**

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: **22 Φεβρουαρίου 1992**, Μαρούσι Αττικής, Αθήνα, Ελλάδα

Υπηκοότητα: Ελληνική, Γαλλική

Τηλέφωνο: 6999522751

E-mail: elisabeth.stavropoulou@gmail.com

Γλώσσες:

- Ελληνικά (μητρική)
- Γαλλικά (μητρική, Δίπλωμα Γαλλικής Γλώσσας και Λογοτεχνίας Πανεπιστημίου Σορβόνης-Diplôme de langue et de littérature françaises Sorbonne 2- επίπεδο C2)
- Αγγλικά (άριστα, University of Michigan Certificate of Proficiency in English/ECPE- επίπεδο C2)
- Ισπανικά (πολύ καλά, Δίπλωμα Ινστιτούτου “Cervantes” Intermedio, επίπεδο B2)
- Γερμανικά (αρχάρια)

Δευτεροβάθμια εκπαίδευση:

- Απολυτήριο Ελληνογαλλικής σχολής Λεοντείου Λυκείου Νέας Σμύρνης (“Lycée Léonin de Néa Smyrni”), Αθήνα, Ελλάδα (2009)

Τριτοβάθμια εκπαίδευση - πτυχία, διπλώματα, τίτλοι:

- **Πτυχίο Ιατρικής** - Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2009-2015): Λίαν Καλώς
- **Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης (Msc)** - “Υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας” - Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ιούλιος 2021, βαθμολογία Άριστα
 - Θέμα: «Από την προέλευση των μικροοργανισμών στην ανάπτυξη της λοίμωξης σε εργασιακά περιβάλλοντα»
- **Τίτλος ειδικότητας Εσωτερικής Παθολογίας (Titre FMH de spécialiste en Médecine Interne Générale)**, Ιούλιος 2021, Ελβετία (αριθμός απόφασης

αναγνώρισης τίτλου Εσωτερικής Παθολογίας από Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο: 10476/10-2-2022)

- Πανελβετικές εξετάσεις Εσωτερικής Παθολογίας Νοέμβριος 2018: Άριστα, κατάταξη στο ανώτερο 25% απόδοσης μεταξύ των υποψηφίων
- **Διδακτορική Διατριβή Πανεπιστημίου της Λωζάνης (Université de Lausanne)** υπό την αιγίδα της Swissnos (Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Λοιμώξεων Ελβετίας) Νοέμβριος 2019 - Μάιος 2023
 - Θέμα: Επίδραση διαφορετικών σχημάτων αντιβιοπροφύλαξης σε χειρουργικές λοιμώξεις ορθοκολικών επεμβάσεων (“Impact of different regimen of antibiotic prophylaxis on surgical site infections in colorectal surgery”)
 - επιβλέποντες καθηγητές: Prof. Troillet Nicolas, PD-MER Dr Senn Laurence, αντιπρόεδροι Swissnos
 - **Αναγνώριση ΔΟΑΤΑΠ** (Διεπιστημονικός Οργανισμός Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης) ως ακαδημαϊκά ισοδύναμος προς τα Διδακτορικά Διπλώματα των Ελληνικών Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Αριθμός πράξης Η10Δ71/2023, 14/12/2023)
- **Τίτλος ειδικότητας Λοιμωξιολογίας (Titre FMH de spécialiste en Maladies Infectieuses)**, Οκτώβριος 2023, Ελβετία (αναγνώριση από ΚΕΣΥ ΑΠ: Γ5α/Γ.Π.14327/28.06.2024)
 - Πανελβετικές εξετάσεις ειδικότητας Λοιμωξιολογίας Αύγουστος 2022:
 - βαθμός άριστα 5.9/6: κατάταξη 1η ανάμεσα σε όλους τους υποψηφίους το 2022

Θέσεις εργασίας:

- 1 Νοεμβρίου 2015 - 30 Απριλίου 2017: ειδικευόμενη παθολογίας σε κλινική Γηριατρικής (μονάδες Οξείας Γηριατρικής, Αποκατάστασης, Παρηγορητικής Φροντίδας) στο **Νοσοκομείο Jura (Hôpital du Jura-Site de Porrentruy)** υπό την διεύθυνση της **Dr Riat F.**
- 1 Μαΐου 2017- 30 Απριλίου 2018: ειδικευόμενη παθολογίας στα Επείγοντα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λωζάνης (CHUV-Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), υπό την διεύθυνση των **Professeur Yersin B.** και **Professeur Carron PN.**
- 1 Μαΐου 2018 - 30 Οκτωβρίου 2019: ειδικευόμενη παθολογίας στην Παθολογική Κλινική και Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας Παθολογίας του Πανεπιστημιακού

Νοσοκομείου Λωζάνης (CHUV-Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), υπό την διεύθυνση των Professeur Waeber G. και Professeur Vollenweider P

- **1 Νοεμβρίου 2019 - 30 Οκτωβρίου 2020: ειδικευόμενη Λοιμωξιολογίας στο Institut Central des Hôpitaux/Hôpital du Valais υπό τη διεύθυνση των Professeur Troillet N. και Professeur Emonet S.**
 - Γενική Λοιμωξιολογία σε νοσηλευμένους ασθενείς
 - Έλεγχος και Πρόληψη Νοσοκομειακών λοιμώξεων
 - Λοιμωξιολογική επίβλεψη μονάδων COVID-19 σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και Παθολογίας
 - Εξωτερικά ιατρεία HIV και Τροπικής/ταξιδιωτικής Ιατρικής
- **1 Νοεμβρίου 2020 - 30 Απριλίου 2021: ειδικευόμενη στην Παθολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λωζάνης (CHUV-Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), υπό την διεύθυνση των Professeur Waeber G. και Professeur Vollenweider P.**
- **1 Μαΐου 2021 – 30 Απριλίου 2023: ειδικευόμενη Λοιμωξιολογίας στην Κλινική Λοιμωξιολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λωζάνης (CHUV-Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), υπό την διεύθυνση του Prof. Calandra και μετέπειτα του Prof. Kaufmann D.**
 - Γενική Λοιμωξιολογία σε νοσηλευμένους ασθενείς
 - Διεπιστημονική Μονάδα (λοιμωξιολόγοι, ορθοπεδικοί, πλαστικοί χειρουργοί) λοιμώξεων δέρματος, μαλακών μορίων, ορθοπεδικών και μετεγχειρητικών λοιμώξεων
 - Μονάδα ειδικών λοιμώξεων και θαλάμων απομόνωσης (Ουδετεροπενικοί αιματολογικοί ασθενείς με συστηματικές μυκητιάσεις και άλλες λοιμώξεις, Φυματίωση, AIDS, λοιμώδεις νόσους που χρήζουν ειδικούς θαλάμους απομόνωσης αρνητικής πίεσης)
 - Εξωτερικά ιατρεία Γενικής Λοιμωξιολογίας, HIV και Παρεντερικής αντιβιοθεραπείας στο σπίτι (OPAT-outpatient parenteral antibiotic therapy) (1 χρόνος - 11.2021 - 10.2022)
 - Λοιμωξιολογία της μεταμόσχευσης (6 μήνες - 11.2022 -04.2023) στο Κέντρο Μεταμόσχευσης Οργάνων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λωζάνης: μεταμόσχευση νεφρών, πνευμόνων, καρδιάς, ήπατος, παγκρέατος (νοσηλευμένοι ασθενείς και εξωτερικά ιατρεία)
- **09 Μαΐου 2023 - 20 Σεπτεμβρίου 2023 : ερευνήτρια στο ερευνητικό πρόγραμμα **FOODBIOMES** : « Εφαρμογές Μικροβιώματος σε συστήματα Τροφίμων ». Επιστημονικός Υπεύθυνος: καθηγητής Κουρκουτάς Ιωάννης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**
- **31 Οκτωβρίου 2023 - σήμερα : ιατρός υπόχρεος υπηρεσίας υπαίθρου, Κέντρο Υγείας Σαλαμίνας, Αττική, 2^η Διοικητική Υγειονομική Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου**

- 26 Οκτωβρίου 2023 - σήμερα : **Άμισθη Επιστημονική Συνεργάτης Προέδρου ΔΣ ΕΟΔΥ για Αντιμικροβιακή Αντοχή και Νοσοκομειακές Λοιμώξεις, Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας, Αθήνα, Ελλάδα (απόφαση 43^{ης}/26.10.2023 Συνεδρίασης ΔΣ ΕΟΔΥ)**
-

Μέλος επιτροπών:

- **Επιτροπή Εμπειρογνομώνων για την Αντιμετώπιση της Μικροβιακής Αντοχής:** μέλος, 12 Απριλίου 2024 - σήμερα (Αρ. Πρωτ. ΕΟΔΥ ΚΠ 7415/2024- 12/04/2024)

Εμπειρία σε κλινικές μελέτες, κοόρτες, ερευνητικά προγράμματα:

- Co-Investigator στο Institut Central des Hopitaux/Hopital du Valais στην **SOLIDARITY trial** του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας: πολυκεντρική τυχαιοποιημένη μελέτη που συγκρίνει remdesivir, interferon-β, lopinavir/ritonavir, hydroxychloroquine και Standard of Care για θεραπεία της COVID-19, Μ;2020- 2021 (δημοσιεύσεις αριθμός 45 και 55, study staff contact list, study task delegation and signature log, συστατικές επιστολές Prof. Manuel, Prof. Emonet)
- Co-Investigator στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λωζάνης στην **SOLIDARITY PLUS trial** του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας πολυκεντρική τυχαιοποιημένη μελέτη που συγκρίνει infliximab, imatinib [artesunate: όχι στην Ελβετία] και Standard of Care για θεραπεία της COVID-19 για θεραπεία της COVID-19, 2021-2023, συστατικές επιστολές Prof. Manuel O, Prof. Emonet S)
- Co-Investigator στην **MINCO**: κοόρτη από το 2007 όλων αιματολογικών ασθενών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Λωζάνης, (δημοσίευση αρ. 70)
- Co-Investigator σε projects του **Endocarditis Registry** (κοόρτη από το 2014) του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Λωζάνης (δημοσιεύσεις αρ. 63, 68)
- Co-Investigator σε project του **Swissnoso Surgical Site Infection Surveillance Program** (δημοσίευση αρ. 64, διδακτορική διατριβή)
- Co-Investigator στο ερευνητικό πρόγραμμα **FOODBIOMES**: « Εφαρμογές Μικροβιώματος σε συστήματα Τροφίμων », Μάιος 2023- Σεπτέμβριος 2023 (επισυνάπτεται σύμβαση εργασίας)
- Συμμετοχή ως study physician στην **Swiss Transplant Cohort Study**: 2022-2023
- Συμμετοχή ως study physician στην **Swiss HIV Cohort Study**: 2021-2022 (επισυνάπτεται δημοσίευση όπου αναφέρεται ο ρόλος μου στα acknowledgements)
- Study participant μέσω του ΕΟΔΥ στο **EU-JAMRAI-2** (Joint Action on Antimicrobial Resistance & Healthcare-Associated Infections)

Διακρίσεις:

- 2015: Βραβείο Σουηδικής Ακαδημίας “Ben Gustafson” για νέους ερευνητές (δημοσίευση αρ. 22)
- Δημοσίευση αρ. 3 : Top 10 Elsevier για 3 χρόνια
- 2018: 2ο βραβείο “Young scientist award” για παρουσίαση στο συνέδριο 40th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, 18th -19th June 2018 Budapest, Hungary
 - τίτλος: Immunology and probiotic impact of the newborn and young children intestinal microflora
- Νοέμβριος 2018: Πανελλετικές εξετάσεις Εσωτερικής Παθολογίας, performance group 1 (απόδοση στο ανώτερο 25% μεταξύ των υποψηφίων)
- Ιούνιος 2022: 1ο βραβείο για προφορική παρουσίαση στο 41ο συνέδριο της Society of Microbial Ecology in Health and disease (14-16 Ιουνίου 2022) βράβευση από το επιστημονικό περιοδικό *Microorganisms*
 - θέμα “Unraveling Honey Antimicrobial Activity”
- Ιούνιος 2022: 3ο βραβείο για παρουσίαση Poster στο 41ο συνέδριο της Society of Microbial Ecology in Health and disease (14-16 Ιουνίου 2022) βράβευση από το επιστημονικό περιοδικό *Microorganisms*
 - Θέμα «Evaluation of the anti-inflammatory activity of honey on LPS-induced aseptic inflammation in mice»
- Αύγουστος 2022: Πανελλετικές εξετάσεις Λοιμωξιολογίας 1^η ανάμεσα σε όλους τους υποψηφίους για το 2022, βαθμολογία 5.9/6
- 2023: 2ο Βραβείο Καλύτερης Δημοσίευσης 2021 από το επιστημονικό περιοδικό *Microorganisms* (Best Paper Award 2021), (δημοσίευση αρ.51)

Κριτής σε διεθνή περιοδικά:

- **Κριτής:** Frontiers in Microbiology, Microorganisms, Antibiotics, Vaccines, Biomedicines, International Journal of Molecular Sciences, Pharmaceuticals, Diagnostics, International Journal of Environmental Research and Public Health, Diseases, Nutrients, Hygiene, Metabolites, Tropical Medicine and Infectious Disease

Editor Roles:

- **Editorial Board Member:** Journal of Respiration
- **Topical Advisory Panel:** Hygiene
- **Guest Editor:**
 - Microorganisms: Special Issue “Gut Microbiome and Functional Foods”

and “Microbiome in Health and Disease”

- Antibiotics: Special Issue “Fighting Disease and Promoting Health by Embracing Two Sides of the Same Coin”
- Frontiers in Microbiology, section Microorganisms in Vertebrate Digestive Systems, research Topic: “Rodent model organisms: Therapeutic treatments and drugs interaction with the gut microbiome”
- Frontiers in Aging: section Healthy Longevity, Research Topic: “One Health in Aging”
- **Associate Editor:**
 - Frontiers in Microbiology, section Food Microbiology
- **Review Editor:** Frontiers in Antibiotics, section Pharmacology

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Επιμέλεια Κεφαλαίων σε Βιβλία:

Kasper, Dennis L., et al. *Harrison Εσωτερική Παθολογία*. Μετάφραση 19ης έκδοσης, 2019. Εκδόσεις Παρισιάνου.

- **Τμήμα 7: Διάφορες Βακτηριδιακές Λοιμώξεις** 199)Νοκαρδίωση, 200)Ακτινομύκωση και νόσος του Whipple, 201) Λοιμώξεις από μικτούς αναερόβιους μικροοργανισμούς
- **Τμήμα 8: Μυκοβακτηριακές νόσοι:** 202)Φυματίωση, 203)Λέπρα, 204) Μη Φυματιώδεις Μυκοβακτηριδιακές Λοιμώξεις, 205e) Αντιμυκοβακτηριδιακά φάρμακα

Συμμετοχή σε συγγραφή οδηγιών:

- **Stavropoulou E**, Manuel O. Recommandations de traitement des infections par le Virus Respiratoire Syncytial chez les patients immunosupprimés au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, février 2023 [Guidelines for management of infections from Respiratory Syncytial Virus in immunocompromised patients at Lausanne University Hospital, February 2023]
 - Κατευθυντήριες οδηγίες για τη θεραπεία λοίμωξης από αναπνευστικό συγκυτιακό ιό (RSV-respiratory syncytial virus) σε ανοσοκατεσταλμένους ενήλικες στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λωζάνης
- **Stavropoulou E**, Rubli-Truchard E, Manuel O, Boillat-Blanco N. Lorsque la COVID-19 atteint le quatrième âge. La gazette médicale, vol 1, janvier 2022
 - Οδηγός για αντιμετώπιση της COVID-19 σε γηριατρικούς ασθενείς

Δημοσιεύσεις σε εθνικό επίπεδο:

1. **Σταυροπούλου Ε**. Από την προέλευση των μικροοργανισμών στην ανάπτυξη της λοίμωξης σε εργασιακά περιβάλλοντα.” (2021). DOI: 10.26257/HEAL.DUTH.11880
2. **Σταυροπούλου Ε**, Σαρρή Ε, Φατσέα Α : Βλαστοκύτταρα και οι θεραπευτικές τους εφαρμογές, Αναμνηστικός Τόμος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2009

3. Σταυροπούλου Ε. Preface Editorial «Επιστήμη και Έρευνα», Αναμνηστικός Τόμος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2009
-

Διεθνείς Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά:

Credentials:

- Google Scholar: 77 δημοσιεύσεις, 9550 βιβλιογραφικές αναφορές, h-index 27, i10-index 45
 - Scopus: 62 δημοσιεύσεις, 3955 βιβλιογραφικές αναφορές, h-index 20
 - Pubmed: 58 δημοσιεύσεις
 - Total impact factor: 630,907
1. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Karapanou A, Mantzourani I, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):375-9. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.012. Epub 2011 Apr 16. PMID: 21524711.
 2. Alexopoulos A, Kimbaris AC, Plessas S, Mantzourani I, Theodoridou I, **Stavropoulou E**, Polissiou MG, Bezirtzoglou E. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):399-402. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.024. Epub 2011 Apr 16. PMID: 21521657.
 3. Bezirtzoglou E, **Stavropoulou E**. Immunology and probiotic impact of the newborn and young children intestinal microflora. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):369-74. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.010. Epub 2011 Apr 16. PMID: 21515397. (TOP 10 Elsevier for 3 years)
 4. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Hygienic quality and antibiotic resistance profile of sliced butchery. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):344-50. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.06.001. Epub 2011 Jun 22. PMID: 21722746.
 5. Gerokomou V, Voidarou C, Vatopoulos A, Velonakis E, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E, Demertzis PG, Akrida-Demertzi K. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):351-3. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.06.005. Epub 2011 Jul 23. PMID: 21802520.
 6. Alexopoulos A, Plessas S, Voidarou C, Noussias H, **Stavropoulou E**, Mantzourani I, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. Microbial ecology of fish species on-growing in Greek sea farms and their watery environment. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):264-6. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.003. Epub 2011 Mar 21. PMID: 21421068.
 7. Vavias S, Alexopoulos A, Plessas S, Stefanis C, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Microbial ecology of the watery ecosystems of Evros river in North Eastern Greece and its influence upon the cultivated soil ecosystem. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):325-9. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.05.005. Epub 2011 Jun 12. PMID: 21669296.

8. Voidarou C, Bezirtzoglou E, Alexopoulos A, Plessas S, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I. Occurrence of *Clostridium perfringens* from different cultivated soils. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):320-4. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.05.004. Epub 2011 May 20. PMID: 21621626.
9. Alexopoulos A, Tzatzimakis G, Bezirtzoglou E, Plessas S, **Stavropoulou E**, Sinapis E, Abas Z. Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):276-9. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.011. Epub 2011 Apr 16. PMID: 21521656.
10. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Noussias H, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E, Demertzi-Akrida K. Microbiological quality of grey-mullet roe. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):273-5. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.008. Epub 2011 Apr 8. PMID: 21497664.
11. Plessas S, Alexopoulos A, Mantzourani I, Koutinas A, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Application of novel starter cultures for sourdough bread production. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):486-9. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.022. Epub 2011 Apr 14. PMID: 21513810.
12. Plessas S, Alexopoulos A, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Microbial ecology and quality assurance in food fermentation systems. The case of kefir grains application. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):483-5. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.03.014. Epub 2011 Apr 8. PMID: 21497663.
13. Voidarou C, Tzora A, Malamou O, Akrida-Demertzi K, Demertzis PG, Vassos D, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Skoufou M, Bezirtzoglou E, Riganakos G. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area (Greece). *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):354-7. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.07.004. Epub 2011 Jul 31. PMID: 21839182.
14. Voidarou C, Vassos D, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, Tsinas A, Skoufou M, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Microbial challenges of poultry meat production. *Anaerobe*. 2011 Dec;17(6):341-3. doi: 10.1016/j.anaerobe.2011.05.018. Epub 2011 Jun 22. PMID: 21718794.
15. Voidarou C, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Demertzis P, Akrida-Demertzi K, Bezirtzoglou E. Modified Atmosphere Packaging Failure and Its Effect on the Microbiological Quality of the Product. *Journal of Food Science and Engineering* 2 (2012) 336-340. DOI:10.17265/2159-5828/2012.06.004
16. Alexopoulos A, Plessas S, Lazar V, Mantzourani I, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Evaluation of ozone efficacy on the reduction of microbial population of fresh cut lettuce (*Lactuca sativa*) and green bell pepper (*Capsicum annuum*), *Food Control* 30 (2) , 2013, 491-496
17. Popa M, Hussien MD, Cirstea A, Grigore R, Lazar V, Bezirtzoglou E, Chifiriuc MC, Sakizlian M, Stavropoulou E, Bertesteanu S. Insights on Metal Based Dental Implants and their Interaction with the Surrounding Tissues. *Curr Top Med Chem*. 2015;15(16):1614-21. doi: 10.2174/1568026615666150414144033. PMID: 25877088.
18. Hovanet M, Marinas I, Dinu M, Oprea TE, Chifiriuc M, **Stavropoulou E**, Lazar V (2015). The phytotoxicity and antimicrobial activity of *Amorpha fruticosa* L. leaves extract. *Romanian Biotechnological Letters* 20(4):10670-10678

19. Stoica P, Chifiriuc M, Rapa M, Bleotu C, Lungu L, Vlad G, Grigori R, Bertesteanu S, **Stavropoulou E**, Lazar V(2015). Fabrication, characterization and bioevaluation of novel antimicrobial composites based on polycaprolactone, chitosan and essential oils. *Romanian Biotechnological Letters* 20(3):10521-10535
20. Fournomiti M, Kimbaris C, Mantzourani I, Plessas S, Theodoridou I, Papaemmanouil I, Kapsiotis I, Panopoulou M, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E, Alexopoulos, A. (2015). Antimicrobial activity of essential oils of cultivated oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*), and thyme (*Thymus vulgaris*) against clinical isolates of *Escherichiacoli*, *Klebsiella oxytoca*, and *Klebsiella pneumoniae*. *Microbial Ecology in Health & Disease*, 26(0). doi:10.3402/mehd.v26.23289
21. Mantzourani I, Panopoulou M, Theodoridou I, Tsirogiannis I, Papaemmanouil V, Johnson B, Biedenbach D, Bouchillon S, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. 2015. Comparative Antimicrobial Susceptibility Profiling of Tigecycline and other antibiotics against clinical and environmental strains. *International Journal of Current Microbiology in Applied Science*, 4(4), 384-396.
22. Mitropoulou G, Fitsiou F, **Stavropoulou E**, Papavassilopoulou E, Vamvakias M, Pappa A, Oreopoulou A, Kourkoutas Y: Composition, antimicrobial, antioxidant and anticancer activity of *Origanum dictamnus* (dittany) essential oil, *Microbial Ecology in Health & Disease* 2015, 26: 26543 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v26.26543> (**Swedish Ben Gustafson prize for young researchers**)
23. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: The Mosaic of Cytochromes Expression from Bacteria to Man, *Chem Sci Rev Lett* 2015, 4(14), 459-473
24. Bezirtzoglou E, Voidarou C, **Stavropoulou E**, et al. Emerging antibiotic resistance in honey as a hazard for human health. *J Bacteriol Mycol Open Access*. 2016;2(1):6-12. DOI: 10.15406/jbmoa.2016.02.00012
25. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Human microbiota in aging and infection: A review. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2019;59(4):537-545. doi: 10.1080/10408398.2017.1379469. Epub 2017 Oct 5. PMID: 28910544.
26. Rozos G, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Skoufos I, Tzora A, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E: Biodiversity and Microbial Resistance of Lactobacilli Isolated From the Traditional Greek Cheese Kopanisti. *Front Microbiol*. 2018 Mar 22;9:517. doi: 10.3389/fmicb.2018.00517. PMID: 29623072; PMCID: PMC5875084.
27. **Stavropoulou E**, Tsigalou C, Bezirtzoglou E: Functions of the Human Intestinal Microbiota in Relation to Functional Foods. *Erciyes Med J* 2018; 40(4): 188-93. DOI: 10.5152/etd.2018.18169
28. **Stavropoulou E**, Pircalabioru GG, Bezirtzoglou E. The Role of Cytochromes P450 in Infection. *Front Immunol*. 2018 Jan 31;9:89. doi: 10.3389/fimmu.2018.00089. PMID: 29445375; PMCID: PMC5797775.
29. Tsigalou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Current Insights in Microbiome Shifts in Sjogren's Syndrome and Possible Therapeutic Interventions. *Front Immunol*. 2018 May 24;9:1106. doi: 10.3389/fimmu.2018.01106. PMID: 29881381; PMCID: PMC5976780.
30. **Stavropoulou E**, Troillet N. Fièvre hémorragique de Crimée-Congo : une maladie

virale émergente en Europe [Crimean-Congo hemorrhagic fever : an emerging viral hemorrhagic fever in Europe]. Rev Med Suisse. 2018 Oct 10;14(622):1786-1789. French. PMID: 30307137.

31. Mantzourani I, Bontsidis C, Plessas S, Alexopoulos A, Theodoridou E, Tsigalou C, Voidarou C, Douganiotis G, Kazakos S, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Comparative Susceptibility Study Against Pathogens Using Fermented Cranberry Juice and Antibiotics; Front Microbiol. 2019 Jun 7;10:1294. doi: 10.3389/fmicb.2019.01294. PMID: 31231355; PMCID: PMC6568244.
32. **Stavropoulou E**, Tsigalou C, Bezirtzoglou E. Spreading of Antimicrobial Resistance(AMR) across clinical borders. Erciyes Med J 2019; 41(3): 238–43 • DOI: 10.14744/etd.2019.99075
33. Alexopoulos A, Kimbaris S, Plessas S, Mantzourani I, Voidarou C, Pagonopoulou O, Tsigalou C, Fournomiti M, Bontsidis C, **Stavropoulou E**, Papaemmanouil V, Bezirtzoglou E. Combined Action of Piperitenone Epoxide and Antibiotics Against Clinical Isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. Front Microbiol. 2019 Nov 19;10:2607. doi: 10.3389/fmicb.2019.02607. PMID: 31803154; PMCID: PMC6877480.
34. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Predictive Modeling of Microbial Behavior in Food. Foods. 2019;8(12):654. Published 2019 Dec 6.
35. Karampitsakos T, Papaioannou O, Kaponi M, Kozanidou A, Hillas G, **Stavropoulou E**, Bouros D, Dimakou K. Low penetrance of antibiotics in the epithelial lining fluid. The role of inhaled antibiotics in patients with bronchiectasis. Pulm Pharmacol Ther. 2020 Feb;60:101885. doi: 10.1016/j.pupt.2019.101885. Epub 2019 Dec 28. PMID: 31891761.
36. Tsigalou C, Konstantinidis T, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E, Tsakris A. Potential Elimination of Human Gut Resistome by Exploiting the Benefits of Functional Foods. Front Microbiol. 2020 Feb 11;11:50. doi: 10.3389/fmicb.2020.00050. PMID: 32117102; PMCID: PMC7026006.
37. Manisalidis I, **Stavropoulou E**, Stavropoulos A, Bezirtzoglou E. Environmental and Health Impacts of Air Pollution: A Review. Front Public Health. 2020 Feb 20;8:14. doi: 10.3389/fpubh.2020.00014. PMID: 32154200; PMCID: PMC7044178.
38. Tsigalou C, Konstantinidis T, Paraschaki A, Stavropoulou E, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Mediterranean Diet as a Tool to Combat Inflammation and Chronic Diseases. An Overview. Biomedicines. 2020 Jul 8;8(7):201. doi: 10.3390/biomedicines8070201. PMID: 32650619; PMCID: PMC7400632.
39. **Stavropoulou E**, Coste AT, Beigelman-Aubry C, Letovanec I, Spertini O, Lovis A, Krueger T, Burger R, Bochud PY, Lamoth F. *Conidiobolus pachyzygosporus* invasive pulmonary infection in a patient with acute myeloid leukemia: case report and review of the literature. BMC Infect Dis. 2020 Jul 22;20(1):527. doi: 10.1186/s12879-020-05218-w. PMID: 32698804; PMCID: PMC7374966.
40. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Probiotics in Medicine: A Long Debate. Front Immunol. 2020 Sep 25;11:2192. doi: 10.3389/fimmu.2020.02192. PMID: 33072084; PMCID: PMC7544950.
41. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. COVID-19 Outbreak and Impact on Food

42. **Stavropoulou E**, Emonet S. Probiotiques: bienfaits et méfaits [Probiotics: benefits and harms]. Rev Med Suisse. 2020 Oct 14;16(710):1916-1919. French. PMID: 33058577.
43. Konstantinidis T, Tsigalou C, Karvelas A, **Stavropoulou E**, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Effects of Antibiotics upon the Gut Microbiome: A Review of the Literature. Biomedicines. 2020 Nov 16;8(11):502. doi: 10.3390/biomedicines8110502. PMID: 33207631; PMCID: PMC7696078.
44. **Stavropoulou E** and Bezirtzoglou E (2020) Probiotics as a Weapon in the Fight Against COVID-19. Front. Nutr. 7:614986. doi: 10.3389/fnut.2020.614986
45. WHO Solidarity Trial Consortium; Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM et al {among authors **Stavropoulou E**}. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33264556; PMCID: PMC7727327.
46. **Stavropoulou E**, Kantartzi K, Tsigalou C, Konstantinidis T, Romanidou G, Voidarou C and Bezirtzoglou E (2021) Focus on the Gut–Kidney Axis in Health and Disease. Front.Med. 7:620102. doi: 10.3389/fmed.2020.620102
47. **Stavropoulou E**, Kantartzi K, Tsigalou C, Konstantinidis T, Voidarou C, Konstantinidis T, Bezirtzoglou E (2021) Unraveling the Interconnection Patterns Across Lung Microbiome, Respiratory Diseases, and COVID-19. Front. Cell. Infect. Microbiol. 10:619075. doi: 10.3389/fcimb.2020.619075
48. Bezirtzoglou, E.; **Stavropoulou, E.**; Kantartzi, K.; Tsigalou, C.; Voidarou, C.; Mitropoulou, G.; Prapa, I.; Santarmaki, V.; Kompoura, V.; Yanni, A.; et al. Maintaining Digestive Health in Diabetes: The Role of Gut Microbiome and the Challenge of Functional Foods. Microorganisms 2021, 9, 516. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9030516>
49. **Stavropoulou E**, Kantartzi K, Tsigalou C, Aftzoglou K, Voidarou C, Konstantinidis T, Chifiriuc MC, Thodis E, Bezirtzoglou E. Microbiome, Immunosenescence, and Chronic Kidney Disease. Front Med (Lausanne). 2021 Mar 19;8:661203. doi: 10.3389/fmed.2021.661203. PMID: 33816535; PMCID: PMC8017168.
50. Voidarou CC, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, Mantzourani I, **Stavropoulou E**, Tzora A, Bezirtzoglou E. In Vitro Screening Potential Antibacterial Properties of the Greek Oregano Honey against Clinical Isolates of *Helicobacter pylori*. Foods. 2021 Jul 6;10(7):1568. doi: 10.3390/foods10071568. PMID: 34359441; PMCID: PMC8307090.
51. **Stavropoulou E**, Vaou N, Voidarou C, Tsigalou C, Bezirtzoglou E. Towards Advances in Medicinal Plant Antimicrobial Activity: A Review Study on Challenges and Future Perspectives. Microorganisms. 2021 Sep 27;9(10):2041. doi: 10.3390/microorganisms9102041. PMID: 34683362; PMCID: PMC8541629. **(2ο Βραβείο Καλύτερης Δημοσίευσης 2021 από το επιστημονικό περιοδικό Microorganisms)**
52. **Stavropoulou E**, Rubli-Truchard E, Manuel O, Boillat-Blanco N. Lorsque la COVID-19 atteint le quatrième âge. La gazette médicale, vol 1, janvier 2022

53. Mercanoglu Taban B, **Stavropoulou E**, Kretli Winkelstroter L, Bezirtzoglou E. Value-added effects of using aromatic plants in foods and human therapy. *Food Sci. Technol* 42 . 2022. <https://doi.org/10.1590/fst.43121>
54. **Stavropoulou E**, Voidarou CC, Rozos G, Vaou N, Bardanis M, Konstantinidis T, Vrioni G, Tsakris A. Antimicrobial Evaluation of Various Honey Types against Carbapenemase-Producing Gram-Negative Clinical Isolates. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Mar 21;11(3):422. doi: 10.3390/antibiotics11030422. PMID: 35326885; PMCID: PMC8944737.
55. WHO Solidarity Trial Consortium{among authors **Stavropoulou E**}. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *Lancet*. 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0. Epub 2022 May 2. Erratum in: *Lancet*. 2022 Oct 29;400(10362):1512. Erratum in: *Lancet*. 2024 Jan 13;403(10422):146. PMID: 35512728; PMCID: PMC9060606.
56. **Stavropoulou E**, Vaou N, Voidarou CC, Tsakris Z, Rozos G, Tsigalou C, Bezirtzoglou E. Interactions between Medical Plant-Derived Bioactive Compounds: Focus on Antimicrobial Combination Effects. *Antibiotics (Basel)*. 2022 Jul 28;11(8):1014. doi: 10.3390/antibiotics11081014. PMID: 36009883; PMCID: PMC9404952.
57. **Stavropoulou E**, Ieronymaki E, Dimitroulia E, Constantinidis TC, Vrioni G, Tsatsanis C, Tsakris A. Anti-Inflammatory and Antibacterial Effects and Mode of Action of Greek Arbutus, Chestnut, and Fir Honey in Mouse Models of Inflammation and Sepsis. *Microorganisms*. 2022 Nov 30;10(12):2374. doi: 10.3390/microorganisms10122374. PMID: 36557628; PMCID: PMC9784341.
58. **Stavropoulou E**, Remmas N, Voidarou CC, Vrioni G, Konstantinidis T, Ntougias S, Tsakris A. Microbial Community Structure among Honey Samples of Different Pollen Origin. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Jan 6;12(1):101. doi: 10.3390/antibiotics12010101. PMID: 36671302; PMCID: PMC9855004.
59. Drakopanagiotakis F, **Stavropoulou E**, Tsigalou C, Nena E, Steiropoulos P. The Role of the Microbiome in Connective-Tissue-Associated Interstitial Lung Disease and Pulmonary Vasculitis. *Biomedicines*. 2022 Dec 9;10(12):3195. doi: 10.3390/biomedicines10123195. PMID: 36551951; PMCID: PMC9775480.
60. **Stavropoulou E**, Stefanis C, Giorgi E, Voidarou CC, Constantinidis TC, Vrioni G, Tsakris A. Honey's Antioxidant and Antimicrobial Properties: A Bibliometric Study. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Feb 8;12(2):414. doi: 10.3390/antiox12020414. PMID: 36829972; PMCID: PMC9952334.
61. Mitropoulou G, **Stavropoulou E**, Vaou N, Tsakris Z, Voidarou C, Tsiotsias A, Tsigalou C, Taban BM, Kourkoutas Y, Bezirtzoglou E. Insights into Antimicrobial and Anti-Inflammatory Applications of Plant Bioactive Compounds. *Microorganisms*. 2023 Apr 28;11(5):1156. doi: 10.3390/microorganisms11051156. PMID: 37317131; PMCID: PMC10222085.
62. Tsigalou C, Paraschaki A, Bragazzi NL, Aftzoglou K, Bezirtzoglou E, Tsakris Z, Vradelis S, **Stavropoulou E**. Alterations of gut microbiome following gastrointestinal surgical procedures and their potential complications. *Front Cell Infect Microbiol*. 2023 Jun 2;13:1191126. doi: 10.3389/fcimb.2023.1191126.

Erratum in: *Front Cell Infect Microbiol.* 2023 Aug 31;13:1281527. PMID: 37333847; PMCID: PMC10272562.

63. **Stavropoulou E**, Guery B, Ianculescu N, Tozzi P, Kirsch M, Monney P, Papadimitriou-Olivgeris M. The role of early defervescence in ruling out infective endocarditis: a cohort study. *Clin Microbiol Infect.* 2023 Aug;29(8):1087.e5-1087.e8. doi: 10.1016/j.cmi.2023.05.019. doi: 10.1016/j.cmi.2023.05.019. PMID: 37230250.
64. **Stavropoulou E**, Atkinson A., Eisenring MC, Fux C, Maschall J, Senn L, Troillet N.. Association of antimicrobial perioperative prophylaxis with cefuroxime plus metronidazole or amoxicillin/clavulanic acid and surgical site infections in colorectal surgery. *Antimicrob Resist Infect Control* 12, 105 (2023). <https://doi.org/10.1186/s13756-023-01307-y>
65. Stefanis C, Giorgi E, **Stavropoulou E**, Voidarou C, Skoufou M, Nelli A, Tzora A, Tsigalou C, Bezirtzoglou E. Microbial Load of Hand Sanitizer Dispensers—A University Hospital Study. *Hygiene.* 2023; 3(4):450-464. <https://doi.org/10.3390/hygiene3040034>
66. Voidarou C, Rozos G, **Stavropoulou E**, Giorgi E, Stefanis C, Vakadaris G, Vaou N, Tsigalou C, Kourkoutas Y, Bezirtzoglou E. COVID-19 on the spectrum: a scoping review of hygienic standards. *Front Public Health.* 2023 Nov 1;11:1202216. doi: 10.3389/fpubh.2023.1202216. PMID: 38026326; PMCID: PMC10646607.
67. Stefanis C, Stavropoulos A, Stavropoulou E, Aftzoglou K, Tsakris Z, Tsigalou C, Constantinidis T, Bezirtzoglou E. The Impact of Chatgpt in Medical Sciences in View of Bibliometrics. *J Gastro Hepato.* 2023; V10(6): 1-6
68. **Stavropoulou E**, Guery B, Tzimas G, Guex-Crosier Y, Hoogewoud F, Tozzi P, Kirsch M, Monney P, Papadimitriou-Olivgeris M. Eyes wide shut: A cohort study questioning the role of fundoscopy in infective endocarditis diagnosis. *Clin Infect Dis.* 2024 Feb 8:ciae067. doi: 10.1093/cid/ciae067. Epub ahead of print. PMID: 38330299.
69. Pantalos G, Vaou N, Papachristidou S, **Stavropoulou E**, Tsigalou C, Voidarou C, Bezirtzoglou E. Antioxidant and Anti-Inflammatory Phytochemicals for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review. *Applied Sciences.* 2024; 14(5):2177. <https://doi.org/10.3390/app14052177>
70. **Stavropoulou E**, Huguenin A, Caruana G, Opota O, Perrottet-Ries N, Blanc D, Senn L, Bochud PY, Lamothe F. Investigations of a cluster of non-Aspergillus mold infections in an onco-hematology unit. *Swiss Med Wkly* 2024;154:3730 doi:<https://doi.org/10.57187/s.3730>
71. Gyriki D, Nikolaidis C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou I, Tsigalou C, Vradelis S, Bezirtzoglou E. Exploring the Gut Microbiome's Role in Inflammatory Bowel Disease: Insights and Interventions. *J Pers Med.* 2024 May 11;14(5):507. doi: 10.3390/jpm14050507. PMID: 38793089; PMCID: PMC11122163.
72. Tsigalou C, Tsolou A, **Stavropoulou E**, Konstantinidis T, Zafiriou E, Dardiotis E, Tsirogianni A, Bogdanos D. Unraveling the intricate dance of the Mediterranean diet and gut microbiota in autoimmune resilience. *Front Nutr.* 2024 May 16;11:1383040. doi: 10.3389/fnut.2024.1383040. PMID: 38818135; PMCID: PMC11137302.
73. Stefanis C, Stavropoulos A, **Stavropoulou E**, Tsigalou C, Constantinidis TC,

Bezirtzoglou E. A Spotlight on Environmental Sustainability in View of the European Green Deal. Sustainability. 2024; 16(11):4654. <https://doi.org/10.3390/su16114654>

74. Makri E, Charvalos E, **Stavropoulou E**, Skanavis C, Lagiou A, Barbounis A. Immunological Insights: A Multicenter Longitudinal Study on Humoral Response to COVID-19 Vaccines in Greece. Acta Microbiologica Hellenica. 2024; 69(2):101-113. <https://doi.org/10.3390/amh69020011>
75. Fotou K, Rozos G, Zaralis K, Dadamogia A, **Stavropoulou E**, Demertzis P, Akrida-Demertzi K, Tzora A, Voidarou C. Pathogens in the Food Chain: Escherichia coli Strains in Raw Milk Originating from Ewes Treated for Mastitis with Various Therapeutic Protocols. Applied Sciences. 2024; 14(13):5383. <https://doi.org/10.3390/app14135383>
76. Portillo V, Ragozzino S, **Stavropoulou E**, El-Khoury C, Bochud PY, Lamoth F, Khanna N, Neofytos D. Antifungal Treatment Duration in Hematology Patients With Invasive Mold Infections: A Real-life Update. Open Forum Infect Dis. 2024 Apr 9;11(5):ofae201. doi: 10.1093/ofid/ofae201. PMID: 38756760; PMCID: PMC11097115.
77. Nikolaidis C, Gyriki D, Anitsakis C, **Stavropoulou E**. Tailoring Treatment for Elderly Bladder Cancer: A Case Report of Personalized Management of High-Grade Urothelial Carcinoma with papillary Features- Front.Oncol.14:1434795. doi:10.3389/fonc.2024.1434795

Υπό υποβολή:

- **Stavropoulou E**, Guery B, Ianculescu N, Tozzi P, Kirsch M, Monney P, Papadimitriou-Olivgeris M. Predictors of persistent fever in a Swiss cohort registry of IE
- **Stavropoulou E**, Kontoyannis D, Lamoth F. Emerging fungal infections: a review
- Rayens E, Oworae K, McDevitt M, **Stavropoulou E**, Bochud PY, Norris K. Antibody Responses to Aspergillus in Leukemia Patients
- **Stavropoulou E**, Dumoulin A, Leutzinger K, Khanna N, Naegele K, Bours B, Goodyer M, Manuel O, Van Delden C, Emonet S. Letermovir breakthrough CMV colitis during “off-label” secondary prophylaxis for recurrent ganciclovir-resistant CMV colitis: case report, review of the literature and possible therapeutic interventions

Μέλος οργανωτικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων:

1. 33rd International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010: Scientific Assistant Organizing Committee
2. 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease, 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece

Διεθνή Συνέδρια (*προσκεκλημένη ομιλήτρια)

1. Mantzourani I, Plessas S, Alexopoulos A, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Antibiotic activity of tigecycline against clinical pathogens by the micro dilution method. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
2. Vavias S, Alexopoulos A, Plessas S, Stefanis C, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Microbial ecology of the watery ecosystems of Evros river in North Eastern Greece and its influence upon the cultivated soil ecosystem. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
3. Voidarou C, Bezirtzoglou E, Alexopoulos A, Plessas S, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I: Occurrence of Clostridium perfringens from Different Cultivated Soils. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
4. Bezirtzoglou E, **Stavropoulou E**: Immunology and probiotic impact of the newborn and young children intestinal microflora. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
5. Alexopoulos A, Tzatzimakis G, Bezirtzoglou E, Plessas S, **Stavropoulou E**, Sinapis E, Abas Z: Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
6. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Noussias H, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E, Demertzi-Akrida K: Microbiological quality of grey-mullet roe. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
7. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, Karapanou A, Mantzourani I, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E: Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
8. Alexopoulos A, Kimbaris C, Plessas S, Mantzourani I, Theodoridou I, **Stavropoulou E**, Polissiou MG, Bezirtzoglou E: Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of Staphylococcus aureus. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.

9. Plessas S, Alexopoulos A, Mantzourani I, Voidarou C, Koutinas A, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Application of novel starter cultures for sourdough bread production. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
10. Plessas S, Alexopoulos A, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Microbial ecology and quality assurance in food fermentation systems. The case of kefir grains application. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
11. Voidarou C, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Fotou K, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E: Hygienic quality and antibiotic resistance profile of sliced butchery. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
12. Voidarou C, Tzora A, Malamou O, Akrida-Demertzi K, Demertzis PG, Vassos D, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Skoufou M, Bezirtzoglou E, Riganakos G. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area (Greece). XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
13. Gerokomou V, Voidarou C, Vatopoulos A, Velonakis E, Rozos G, Plessas S, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E, Akrida-Demertzi K, Demertzis PG, Alexopoulos A. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
14. Voidarou C, Vassos D, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, Tsinas A, Skoufou M, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Microbial challenges of poultry meat production. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
15. Voidarou C, Vassos D, Mauromati E, Rozos G, Anagnostopoulou I, Alexopoulos A, Plessas S, Skoufos I, Tsinas A, **Stavropoulou E**, Demertzis PG, Demertzi-Akrida K, Bezirtzoglou E. Isolation and Identification Of Lactic Acid Bacteria From Raw Poultry Meat. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
16. Voidarou C, Tzora A, Skoufos I, Fotou K, Noussias H, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. Microbiology of some fresh fishes and seafoods in the Mediterranean basin. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Piraeus (Greece), September 6-10, 2010.
17. Mantzourani I, Plessas S, Alexopoulos A, **Stavropoulou E**, and Bezirtzoglou E. Tigecycline, as a novel antibiotic against *E. coli* infections. 2nd ROWER conference on occupational health and safety economics, 27-30 April 2011, Sinaia, Romania, p.39-40.
18. Voidarou C, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, **Stavropoulou E**, Demertzis PG, Demertzi-Akrida K, Bezirtzoglou E: Modified atmosphere packaging failure and its effect on the microbiological quality of the product. 11th International Congress on Engineering and Food, Athens (Greece), 22- 26 May, 2011

19. Alexopoulos A, Chatzivassiliou E, Plessas S, Alexakoudi M, Theodoridou I, Fournomiti M, Mantzourani I, Voidarou C, **Stavropoulou E** and Bezirtzoglou E. Microbial ecology and shelf life of ready-to-eat pomegranate arils packaged under modified atmosphere. The XXXIVth Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, 20-23 November 2011, Yokohama, Japan, p.72-73.
20. Michelli D, Plessas S, Alexopoulos A, Mantzourani I, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Evaluation of pomegranate juice as substrate fermentation for single cell protein (SCP) production. XXXVIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Valencia Spain, May 15-17, 2012
21. Theodoridou E, Alexopoulos A, **Stavropoulou E**, Plessas S, Mantzourani I, Fournomiti M, Tzouti V, Bezirtzoglou E. Distribution of species and antibioresistance of *Staphylococcus spp.* in drinking water. 4th Conference on Biotechnology and Food Technology, 11-13 October 2013, MEC Peania, Athens.
22. Theodoridou E, Alexopoulos A, **Stavropoulou E**, Plessas S, Mantzourani I, Fournomiti M, Tzouti V, Bezirtzoglou E. Distribution and antibiotic susceptibility of *Staphylococcus spp.*, in drinking water. International Conference on Environment, Health and Industrial Biotechnology. BioSangam-2013. Uttar Pradesh, India. November 21-23, 2013.
23. Nouska C, Mantzourani I, Kazakos S, Alexopoulos A, **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E, Plessas S. Fermentation of *Cornus mas L.* juice with Kefir grains for beverage production. International Conference on Environment, Health and Industrial Biotechnology, 21-23 November 2013, Uttar Pradesh, India.
24. Mantzourani I, Alexopoulos A, Papaemmanouil V, Kaklamani E, Stavropoulou E, Parasidis A, Konstantinidis G, Alexandropoulou G, Bezirtzoglou E: Identification of *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* in a hospital unit in Greece, 12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Chicago (USA), June 28-July 1, 2014
25. Mantzourani I, Panopoulou M, **Stavropoulou E**, Papaemmanouil V, Dimitriou M, Theodoridou I, Mitropoulou G, Bezirtzoglou E: Evaluation of the antimicrobial susceptibility profiling of tigecycline and other antibiotics against clinical isolates, 12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Chicago (USA), June 28-July 1, 2014
26. Bezirtzoglou E, **Stavropoulou E**: Functional dairy foods and human intestinal microflora, 12th Biennial Congress of the ASA jointly with 37th International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, Chicago (USA), June 28-July 1, 2014
27. Rozos G, Voidarou C, **Stavropoulou E**, Alexopoulos A, Tzora A, Bezirtzoglou E. Biodiversity and microbial resistance of various *Lactobacillus sp.* isolated from the traditional Greek cheese Kopanisti, TF3-0847, The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Serajevo, Bosnia-Herzegovina, 1-4 October, 2015
28. Voidarou C, Rozos G, Alexopoulos A, Plessas S, Tzora A, Mantzourani I, **Stavropoulou E**, Varzakas T, Bezirtzoglou E. «Antibacterial properties of the Greek oregano honey

against Helicobacter (Campylobacter) pylori». 29th EFFoST International Conference. 10-12 November 2015, Athens.

29. **Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E. The mosaic of cytochromes expression from bacteria to man and inflammation processes, Anaerobe 2016 Nashville, TN(USA)
30. Mantzourani I., Plessas S., Alexopoulos A., Tsigalou C., Vagdatli E., Paraskevoudoulou L., Skoura L., Nerantzaki A., **Stavropoulou E.**, Bezirtzoglou E. Comparative antimicrobial susceptibility study of tigecycline and other antibiotics against clinical *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium* AND *Enterococcus spp.* strains. 7th conference of Microbiocosmos, 6-7 April 2017, Athens.
31. Alexopoulos A, Chatzivassiliou EK, Plessas S, Alexakoudi M, Theodoridou I, Fournomiti M, Mantzourani I, Voidarou C, **Stavropoulou E.**, Bezirtzoglou E. Microbial Ecology and shelf life of ready-to-eat pomegranate arils packaged under modified atmosphere. 39th Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, 7-10 June 2017, Tokyo Garden Palace, Tokyo, Japan
32. ***Stavropoulou E**, Bezirtzoglou E: Immunology and probiotic impact of the newborn and young children intestinal microflora. 40th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, 18th -19th June 2018 Budapest, Hungary (**2ο βραβείο “Young scientist award” για ομιλία (Invited speaker)**)
33. Voidarou C, Skoufos I, Tzora A, **Stavropoulou E**, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Antibiotic Resistance in Lactobacillus strains induced by therapeutic protocols applied to ewes treated for mastitis. 40th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease, 18th -19th June 2018 Budapest, Hungary
34. **Stavropoulou E.**, Atkinson A., Eisenring MC, Marschall J., Fux CA, Troillet N. Cefuroxime plus metronidazole vs. amoxicillin/clavulanic acid as antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. 14th European Colorectal Congress, 29th November - 2 December 2020, St Gallen, Switzerland.
35. ***Stavropoulou E.**, Atkinson A., Eisenring MC, Marschall J., Fux CA, Senn L, Troillet N. Cefuroxime plus metronidazole vs. amoxicillin/clavulanic acid as antibiotic prophylaxis in colorectal surgery. 6th International Conference on Prevention & Infection Control/ICPIC 2021, Geneva, Switzerland (**Invited speaker**)
36. ***Stavropoulou E**, Remmas N, Voidarou C, Tsakris Z, Rozos G, Vaou N, Konstantinidis T, Vrioni G, Ntougias S, Tsakris A. Unraveling Honey antimicrobial activity. 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease, 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece [**1ο βραβείο για προφορική παρουσίαση, βράβευση από το επιστημονικό περιοδικό Microorganisms” (Invited speaker)**]
37. **Stavropoulou E**, Ieronymaki E, Voidarou C, Konstantinidis T, Tsakris Z, Tsatsanis C, Vrioni G, Tsakris A. Evaluation of anti-inflammatory activity of Honey on LPS-Induced aseptic inflammation in mice. 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease, 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece (**3ο βραβείο για παρουσίαση Poster-βράβευση από το επιστημονικό περιοδικό Microorganisms**)
38. ***Stavropoulou E**: Diarrheas and Probiotics: Myths and reality. Update Refresher Internal Medicine November 2022, SwissTech Convention Center, EPFL, Lausanne (**Invited speaker**)

39. **Stavropoulou E**, Huguenin A, Caruana G, Bochud PY, Lamoth F. Changing epidemiology of Invasive mold infections towards non-*Aspergillus* species: a single-center experience. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), 15-18 April 2023, Copenhagen, Denmark
40. ***Stavropoulou E**. Precision Medicine in Invasive Fungal Infections. 4th International Congress of Pharmacogenomics and Personalized Diagnosis and Therapy: Precision Medicine in Disease, Diagnosis and Therapy, 1 - 3 December 2023, Athens, Greece (*Invited speaker*)
41. **Stavropoulou E**, Guery B, Tzimas G, Guex-Crosier Y, Hoogewoud F, Tozzi P, Kirsch M, Monney P, Papadimitriou-Olivgeris M. Eyes wide shut: a cohort study questioning the role of fundoscopy in infective endocarditis diagnosis. 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID-ESCMID Global), 27–30 April 2024, Barcelona, Spain

Ελληνικά συνέδρια:

1. **Σταυροπούλου Ε**, Βοιδαρου Χ, Τσακρης Ζ, Ιερωνυμάκη Ε, Τσάτσάνης Χ, Κωνσταντινίδης Θ, Βρυώνη Γ, Τσακρης Α. Αντιμικροβιακή και αντιφλεγμονώδης δράση τύπων ελληνικού μελιού in vitro και σε πειραματόζωα. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 2-4 Μαρτίου 2023, Crowne Plaza Athens Centre Hotel, Athens, Greece
2. Μακρή Ε, **Σταυροπούλου Ε**, Ασωνίτης Κ, Χαρβάλου Α, Σκαναβή Κ, Λάγιου Α, Μπαρμπούνη Α. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, 13-15 Ιουνίου 2024, Σχολή Δημόσιας Υγείας Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Αθήνα, Ελλάδα

Διδακτικό έργο:

1. Διδασκαλία σε ημερίδες ειδικευόμενων Λοιμωξιολογίας της Ελβετίας σε εθνικό επίπεδο:
 - **«Extended Spectrum beta-lactamases in Urinary tract Infections»**, Montreux, Ελβετία, 09.2021
 - **«Evidence in treatment duration of bone infections»**, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Βέρνης (Inselspital), 03.2022
2. Διδασκαλία σε Ημερίδα Δια βίου μάθησης Παθολόγων, SwissTech Convention Center, EPFL (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne- Πολυτεχνειούπολη Λωζάνης), Λωζάνη
 - **«Προβιοτικά και διάρροιας: μύθοι και αλήθειες»**
3. Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα» του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης:
Οκτώβριος 2022 - σήμερα των μαθημάτων:
 - **«Μικροβίωμα και Υγεία**. Το εντερικό μικροβίωμα σε σχέση με την ηλικία, διατροφή, περιβάλλον και γεωγραφική εντόπιση. Παράγοντες σχετιζόμενοι με την γέννηση και τη νεογνική και βρεφική περίοδο»
 - **«Προβιοτικά και διάρροιας»**
 - **«Επιδημιολογία και Επιτήρηση Τροφογενών Λοιμώξεων»**, «Επιτήρηση γαστρεντερικών λοιμώξεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ENTERNET-ECDC)».
 - **«Τροφογενείς Λοιμώξεις»**, «Βακτήρια που εισάγονται με τα τρόφιμα II (Bacteria introduced by food)»

Επίβλεψη Εργασιών:

A A	Ιδιότητα	Φοιτητής	Ακαδημαϊκό έτος	Θέμα	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	Πανεπιστήμιο
1.	<u>Επιβλέπουσα</u>	Μαστορογιάννη Ιωάννα-Νεφέλη	2022-2023	«Μεταμόσχευση μικροβιώματος κοπράνων: εφαρμογές και προοπτικές»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
2.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Αναστασοπούλου Αναστασία	2022-2023	«Το εντερικό μικροβίωμα- ο ρόλος του στην ανάπτυξη της αρτηρικής υπέρτασης και στον μεταβολισμό»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

				των αντιυπερτασικών φαρμάκων»		
3.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Δρουγκάκη Νάρια	2022-2023	«Αλλαγές στο εντερικό μικροβίωμα και η σχέση τους με την πρόοδο της σήψης»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
4.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Ζησιμάτου Σταματίνα	2022-2023	«Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ υποσιτισμού και του εντερικού μικροβιώματος»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
5.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Μπαξεβάνης Γεώργιος	2022-2023	«Οι πιθανές επιδράσεις του κόκκινου κρασιού στη σύσταση του εντερικού μικροβιώματος και η συμβολή του στην καρδιαγγειακή υγεία»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
6.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Νίνης Δημήτριος-Ελευθέριος	2022-2023	«Τροφιμογενή παρασιτικά νοσήματα Πρόληψη και Ανίχνευση»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
7.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Σκούφος Στυλιανός	2022-2023	«Microbial interconnections and transfers across the One Health approach: microbiome interchange between humans and dogs»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
8.	Μέλος τριμελούς επιτροπής	Χατέλου Μαρία Άννα	2022-2023	«Μέθοδοι εργαστηριακής διάγνωσης Τροφιμογενων νοσημάτων απο τοξίνες»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
9.	Μέλος τριμελούς	Νίνης Δημήτριος Ελευθέριος	2023-2024	«Τροφιμογενή παρασιτικά νοσήματα, σημασία, διάγνωση και πρόληψη»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
10	Επιβλέπουσα	Κυζάκη Νικολέττα	2023-2024	«Αλλεργίες, μικροβίωμα και διατροφή»	«Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα»	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ:

- **Professor Kaufmann Daniel:** Διευθυντής Κλινικής Λοιμωξιολογίας και Καθηγητής Λοιμωξιολογίας, Πανεπιστήμιο της Λωζάνης (UNIL: University of Lausanne) και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λωζάνης (CHUV: Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), Ελβετία
- **Professor Manuel Oriol:** Καθηγητής Λοιμωξιολογίας και Μεταμόσχευσης, (UNIL: University of Lausanne) και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λωζάνης (CHUV: Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), Ελβετία
- **Professor Emonet Stephane,** Διευθυντής Λοιμωξιολογίας και Μικροβιολογίας στο Institut Central des Hopitaux, Καθηγητής Λοιμωξιολογίας στο Πανεπιστήμιο της Γενεύης (UNIGE:University of Geneva) και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Γενεύης (HUG: Hopitaux Universitaires de Geneve), Ελβετία
- **Professor Waeber Gerard:** Διευθυντής Τομέα Παθολογίας και Καθηγητής Παθολογίας, Πανεπιστήμιο της Λωζάνης (UNIL: University of Lausanne) και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο της Λωζάνης (CHUV: Centre Hospitalier Universitaire Vaudois), Ελβετία
- **Dr Fabienne Riat:** τ. Διευθύντρια Γηριατρικής, Παρηγορητικής Φροντίδας και Αποκατάστασης, Νοσοκομείο Jura, Porrentruy, Ελβετία