

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ Γ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία Γεννήσεως: 18 Αυγούστου 1980
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, μητέρα δυο τέκνων
Τηλέφωνο Εργασίας: +302410-684611
e-mail: zahkyr@uth.gr
URL: <https://env.uth.gr/teachers/zacharoula-kyriakopoulou/>

II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ιούνιος 1998: Απολυτήριο 1^{ου} Λυκείου Μεσολογγίου
07-04-2005: Πτυχίο Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Διπλωματική Εργασία:
«Μελέτη ανασυνδυασμένων στελεχών πολιοϊών: επιπτώσεις στην κυκλοφορία και εξέλιξή τους στους ανθρώπινους πληθυσμούς.»
18-03-2010: Διδακτορικό Δίπλωμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας
Θέμα διδακτορικής διατριβής: *«Μοριακή ανίχνευση εντεροϊών στο περιβάλλον και διερεύνηση γενετικών ανασυνδυασμών μεταξύ κυκλοφορούντων στελεχών».* Υπεύθυνος καθηγητής Παναγιώτης Μαρκουλάτος

III. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

9/2024- σήμερα Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Περιβαλλοντική και Μοριακή Ιολογία, Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
5/2022-9/2024 Αναπληρώτρια καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Μικροβιολογία, Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
3/2019-5/2022 Αναπληρώτρια καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Μικροβιολογία, Γενικό Τμήμα Λάρισας Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
3/2018-3/2019 Αναπληρώτρια καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Μικροβιολογία, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας, Τ.Ε.Ι Θεσσαλίας
12/2009- 3/2018 Ειδικό Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Ε.ΔΙ.Π) με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Μικροβιολογία» στο τμήμα Βιοχημείας-

	Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας - Ιολογίας
10/2010-07/2011	Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Λάρισας
10/2008-12/2009	Επιστημονικός συνεργάτης στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας
10/2007-06/2008	Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Λάρισας
1/2005-12/2006	Επιστημονικός συνεργάτης στο Ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας II «Μοριακή ανίχνευση εντεροπαθογόνων ιών σε κλινικά δείγματα και στο περιβάλλον. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία». Υπεύθυνος Έργου Μαρκουλάτος Παναγιώτης

IV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ-ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προπτυχιακό επίπεδο

- Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων:

Γενική Μικροβιολογία (2023-σήμερα). Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Βιολογία (2023-σήμερα). Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης.

Οικολογία Νόσων (2023-σήμερα) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Περιβαλλοντική Μικροβιολογία (2022-2023)

Οικολογική Μηχανική (2022-2023)

- ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (τέως Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, ΤΕΙ Λάρισας), ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων:

Γενική Μικροβιολογία (2018-2022) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Ιατρική Μικροβιολογία (2018-2022) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Κλινική Μικροβιολογία (2018-2022) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Ιολογία (2018-2022) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Μυκητολογία-Παρασιτολογία (2018-2023) Υπεύθυνη διαμόρφωσης και διδασκαλίας της ύλης

Ιατρική Μικροβιολογία I (2007-2008 και 2010-2011), ως εργαστηριακός συνεργάτης.

Ιατρική Μικροβιολογία II (2007-2008 και 2010-2011), ως εργαστηριακός συνεργάτης.

- Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ανάθεση διδακτικού έργου στα μαθήματα:

Μικροβιολογία-Ιολογία (2010-2018)

Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία (2010-2018)

Ιολογία (2010-2018)

Μοριακή Βιολογία I (E) (2009-2014)

Μοριακή Βιολογία II (E) (2010-2014)

Βιοτεχνολογία Ζώων (E) (2010-2014)

Μεταπτυχιακό επίπεδο

- ΠΜΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ανάθεση διδασκαλίας στα μαθήματα:
Περιβάλλον και Υγεία (2022-σήμερα)
Οικοσυστήματα και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας (2023-σήμερα)
Βιοκαύσιμα και Βιοαποκατάσταση (2022-2023)
- ΠΜΣ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ-ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ:ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ, Σχολή Επιστημών Υγείας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ανάθεση διδασκαλίας στο μάθημα
Μοριακή και Κλινική Ιολογία (2018-σήμερα)

Εκπαίδευση Ειδικευόμενων Ιατρών Μικροβιολόγων-Βιοπαθολόγων

- Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας, Σχολή Δημόσιας Υγείας (1-10-2008 έως 31-12-2009). Εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών μικροβιολόγων-βιοπαθολόγων σε θέματα μοριακής διαγνωστικής βακτηρίων και ιών.

V. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Ζαρμπά Γαβριέλα. -σε εξέλιξη-.Κατανομή και ποικιλότητα του ιού παραμορφωμένων φτερών (DWV) των μελισσών (*Apis mellifera*) στην Ευρώπη. Καταγραφή δεδομένων για την Ελλάδα. Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Ιολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
2. Σάρλη Ιωάννα. -σε εξέλιξη-.Ανασυνδυασμός στον ιό των παραμορφωμένων φτερών της μέλισσας (DWV). Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Ιολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας
3. Σαρακατσάνη Δέσποινα-σε εξέλιξη-. (Επιβλέπουσα). «Ποικιλότητα και παγκόσμια κατανομή του ιού των παραμορφωμένων φτερών (DWV) της μέλισσας *Apis mellifera*.» Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Ιολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
4. Παρλάκογλου Ηλιάννα. -σε εξέλιξη-. (Επιβλέπουσα). «Ανάπτυξη πρωτοκόλλου για την ανίχνευση Εντεροϊών και Νοροϊών από θαλασσινό νερό». Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Ιολογίας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
5. Τζήκα Αλεξάνδρα. 2024. (Επιβλέπουσα). «Ατμοσφαιρική ρύπανση και Sars-Cov-2». Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
6. Καρτσαμάρη Ανδρονίκη. -σε εξέλιξη-. (Επιβλέπουσα). «Οι ιοί ως δείκτες μόλυνσης από οικιακά λύματα σε υδατικά περιβάλλοντα». Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
7. Ρεντούμη Μαρία. 2025. (Επιβλέπουσα). «Παρουσία νοροϊων σε πηγές ύδρευσης». Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας
8. Καραμάλη Βιργινία. 2024. (Επιβλέπουσα). «Νερό Μολυσμένο Με Ιούς. Επιπτώσεις Στη Δημόσια Υγεία». Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Θεσσαλίας.
9. Κόλλα Ζωή. 2024. (Επιβλέπουσα). «Εργαστηριακή διάγνωση ιών που προκαλούν εγκεφαλίτιδες.». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.

10. Παπάζογλου Μαγδαληνή Μαρία. 2023. (Επιβλέπουσα). «Μοριακή Ανίχνευση HPV18 Ιών σε τραχηλικά επιχρίσματα». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
11. Γκίκα Σταματίνα. 2023. (Επιβλέπουσα). «Μοριακή Ανίχνευση HPV 16 στην LCR Γενωμική Περιοχή». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
12. Θωμά Εριφύλλη. 2023. (Επιβλέπουσα). «Αντικατάστατα φάρμακα για ερπητοϊούς». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
13. Δόλγυρα Σταυρούλα. 2023. (Επιβλέπουσα). «Γεώργιος Παπανικολάου και ΠΑΠ Τεστ». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
14. Ατόσογλου Νίκη και Κοντοπούλου Γεωργία. 2023. (Επιβλέπουσα). «Ο ανθρώπινος Λεμφοτρόπος ιός τύπου I και II». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
15. Ρηγόπουλος Γεώργιος. 2022. (Επιβλέπουσα). «Μοριακή ανίχνευση του SARS-CoV-2 στην Κάτω Φρανκονία της Γερμανίας κατά την περίοδο 2020-2021». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας σε συνεργασία με το τμήμα μοριακής βιολογίας της εταιρίας LABOKLIN Labor für klinische Diagnostik GmbH & Co. KG στην Κάτω Φρανκονία της Γερμανίας.
16. Χατζή Ελευθερία. 2022. (Επιβλέπουσα). «Εντεροϊοί στο περιβάλλον και μέθοδοι ανίχνευσης εντεροϊών σε νερά». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
17. Πάσιος Γεώργιος. 2022. (Επιβλέπουσα). «Ανίχνευση εντεροϊών σε λύματα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
18. Κουκουστρίκας Δημήτριος. 2022. (Επιβλέπουσα). «Ο ιός του Δυτικού Νείλου στην Ελλάδα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
19. Λιόλου Παρασκευή. 2022. (Επιβλέπουσα). «Επιτήρηση του περιβάλλοντος για την κυκλοφορία εμβολιασμένων στελεχών πολιοιών και μέθοδοι ανίχνευσης σε περιβαλλοντικά δείγματα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
20. Πετράκη Μαρία. 2022. (Επιβλέπουσα). «Νέες Μοριακές Μέθοδοι Στην Ανίχνευση Ιών». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
21. Παπαδοπούλου Κορίνα. 2021. (Επιβλέπουσα). «Μοριακοί Δείκτες σε HPV16 θετικές γυναίκες στην Ελλάδα». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
22. Δρούσκα Ιωάννα-Μαρία. 2021. (Επιβλέπουσα). «Ανίχνευση εντεροϊών σε εγκεφαλονωτιαία υγρά με καταροκαλλιέργεια και επαλήθευση αποτελεσμάτων με RT-PCR και Real-Time PCR». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας σε συνεργασία με το Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας - Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
23. Παναγιώτης Πέντης. 2021. (Επιβλέπουσα). «Εργαστηριακή διάγνωση λοιμώξεων του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
24. Μπαλίου Γκιλντάρα. 2021. (Επιβλέπουσα). «HPV 16 και Καρκίνος του Στοματοφάρυγγα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
25. Πετακάκη Γεωργία. 2021. (Επιβλέπουσα). «Ιογενείς Λοιμώξεις κατά την εγκυμοσύνη». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
26. Αλεξανδρή Ελένη. 2021. (Επιβλέπουσα). «Ανίχνευση κορωνοϊών στον αέρα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
27. Κουκουζέλη Ζωή. 2021. (Επιβλέπουσα). «Μηνιγγιτιδοκοκκική Νόσος στην Ελλάδα. Τελευταία επιδημιολογικά δεδομένα και εμβολιασμός». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
28. Γιαννέλου Αθηνά. 2021. (Επιβλέπουσα). «Candida και Επιφανειακές Μυκητιάσεις». Π.Σ. Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
29. Καρακασίδου Κυριακή. 2020. (Επιβλέπουσα). «Ανοσολογική επιτήρηση για τον ιό της ιλαράς σε πληθυσμό του πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας». Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.

30. Καραντάκη Κωνσταντίνα. 2020. (Επιβλέπουσα). «Μοριακές Μέθοδοι για την ανίχνευση και τυποποίηση των HPV υψηλού κινδύνου». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
31. Νικολάου Αντρία. 2020. (Επιβλέπουσα). «Νοροϊοί και νεότερα επιδημιολογικά δεδομένα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
32. Αντρέου Αντρία και Κούνια Χρυσάνθη. 2020. (Επιβλέπουσα). «Ιός Δυτικού Νείλου και Δάγγειος Ιός: Νεότερα επιδημιολογικά δεδομένα». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
33. Νταβράνη Ελένη και Τσιτσώνη Αθανασία. 2020. (Επιβλέπουσα). «Καρκίνος του Τραχήλου της Μήτρας και HPV». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
34. Χαλκιώτης Βασίλειος. 2020. (Επιβλέπουσα). «Ανασυνδυασμοί στους εντεροϊούς». ΠΣ Ιατρικών Εργαστηρίων, Παν. Θεσσαλίας.
35. Ιωάννα Ζώτα. 2017. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση) «Ανάπτυξη μιας ταχύτατης τεχνικής Loop-mediated Isothermal Amplification για την ανίχνευση των ιών HPV-16», Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
36. Χριστίνα Γκιουζέλη. 2017. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση) «Ανάπτυξη μιας ταχύτατης τεχνικής Loop-mediated Isothermal Amplification για την ανίχνευση των ιών HPV-18». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
37. Φώτης Τέκος. 2017. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση) «In vitro κατασκευή ανασυνδυασμένων στελεχών μεταξύ εμβολιακών στελεχών Sabin 1 και Coxsackie A13». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
38. Λύτρα Γεωργία. 2017. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση). «Έλεγχος κυτταρικών αλλοιώσεων σε κύτταρα RD αφού προηγουμένως το στέλεχος Sabin 1 έχει αδρανοποιηθεί σε υψηλές θερμοκρασίας.» Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
39. Αντώνης Φίκατας. 2014. (Επιβλέπουσα). «Έλεγχος επιπέδου αντισωμάτων έναντι ανασυνδυασμένων στελεχών μη-πολιο εντεροϊών, μέσω της διαδικασίας της οροεξουδετέρωσης.» Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
40. Παπαμηχαήλ Χριστίνα. 2014. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση). «Κυκλοφορία ενός σπάνιου διαγενοτυπικού ανασυνδυασμένου Νοροϊού GII.9/GII.6 στην κεντρική Ελλάδα. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
41. Παπαδοπούλου Αλίκη. 2014. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση). «Μοριακή και εξελικτική ανάλυση των HPV16 E6 και E7 γονιδίων στον ελληνικό πληθυσμό» Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
42. Ασημακούλα Σταματία. 2014. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση). «Αλληλούχιση και μοριακός χαρακτηρισμός γονιδιώματος εντεροϊών από περιστατικά άσηπτης μηνιγγίτιδας». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
43. Μάστορα Ειρήνη. 2014. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή καθοδήγηση). «Ανάλυση πολυμορφισμών του κωδικονίου 72 της πρωτεΐνης p53, HPV 16 θετικών γυναικών σε δυσπλασίες χαμηλού και υψηλού κινδύνου. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
44. Τσιμπίδης Μιχάλης. 2014. (Μέλος τριμελούς επιτροπής). «Γονιδιωματική και εξελικτική ανάλυση εντεροϊών με μεθόδους βιοπληροφορικής.». Εργαστήριο Βιοπληροφορικής, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.

45. Χναράκη Μαρία. 2014. (Επιβλέπουσα). «Ανάλυση ολόκληρου του γονιδιώματος ενός Echo13 στελεχούς που απομονώθηκε από Άσηπτη Μηνιγγίτιδα το 2001». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
46. Τσαχουρίδου Ουρανία.2013. (Επιβλέπουσα). «PCR arrays για την ανίχνευση και μοριακή ταυτοποίηση των CoxsaκiεB ιών». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
47. Κοσμά Ελένη. 2013. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή επίβλεψη). «Εργαστηριακή Διερεύνηση εντεροϊών στη VP1 γενωμική περιοχή και συσχέτιση με άσηπτη μηνιγγίτιδα.» Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
48. Μπλέτσα Μαγδαληνή. 2012. (Επιβλέπουσα). «Ανίχνευση, απομόνωση και γενωμική ανάλυση εντεροϊών από περιβαλλοντικά δείγματα. Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.
49. Δασταμάνη Μεταξία, 2011. (Μέλος τριμελούς επιτροπής και εργαστηριακή επίβλεψη). «Εργαστηριακή διερεύνηση συσχέτισης εντεροϊών με άσηπτες μηνιγγίτιδες». Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας.

VII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Παπανικολάου Δέσποινα. -σε εξέλιξη-. «Ανάπτυξη πρωτοκόλλου για την μοριακή ανίχνευση και ταυτοποίηση του ιού των παραμορφωμένων (DWV) της μέλισσας». ΠΜΣ Διαχείριση Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Μυλωνά Δήμητρα 2025. (Επιβλέπουσα καθηγήτρια.) «Κλιματική αλλαγή και ιός του Δυτικού Νείλου». ΠΜΣ Διαχείριση Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Κοντούλη Αθανασία- σε εξέλιξη- (Επιβλέπουσα καθηγήτρια.) «Λοιμώδη νοσήματα στο σχολικό περιβάλλον. Υγιεινή και μέτρα προστασίας». ΠΜΣ Διαχείριση Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Σαλτιέλ Δέσποινα-Ρόζη. 2024. (Τριμελής επιτροπή). «Έλεγχος ιικού φορτίου του Deformed Wing Virus (DWV) σε συμπτωματικές και ασυμπτωματικές μέλισσες» ΠΜΣ «Εφαρμογές στη Βιολογία», Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- Πουλιανίτης Νικόλαος. 2017. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Γενωμική των εντεροϊών:αναζήτηση ανασυνδυασμών μεταξύ κυκλοφορούντων στελεχών echo ιών». ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας –Ιολογίας
- Τσαχουρίδου Ουρανία. 2016. (επίβλεψη και καθοδήγηση). «In vitro κατασκευή ανασυνδυασμένων ιών μεταξύ των εμβολιακών στελεχών S1, S2, S3 και Εντεροϊών της ομάδας B». ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας –Ιολογίας
- Πέτρος Ρίtkος. 2013. (επίβλεψη και καθοδήγηση). «Ανίχνευση και μοριακός χαρακτηρισμός της Pseudomonas aeruginosa σε εμφιαλωμένα και πόσιμα νερά». ΠΜΣ Βιοτεχνολογία-Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος. Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας

- Τζαβάρα Σταυρούλα. 2013. (επίβλεψη και καθοδήγηση). «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την ανίχνευση και μοριακό χαρακτηρισμό της *Legionella pneumophila* σε πόσιμο νερό (εμφιαλωμένα, ψύκτες κλπ.)». ΠΜΣ Βιοτεχνολογία-Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος. Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας –Ιολογίας
- Δημητρίου Τηλέμαχος. 2013. (καθοδήγηση) «Ανάπτυξη μιας multiplex PCR μεθόδου για την τυποποίηση σπάνιων τύπων ανασυνσυνασμού στις γενωμικές περιοχές εμβολιοσυνδεόμενων πολιοϊών». ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας – Ιολογίας
- Καραγιάννη Άννα. 2012. (επίβλεψη και καθοδήγηση). «Στελέχη HPV υψηλού κινδύνου (HPV-16,-18,-31,-33). Τα mRNAs των E6 και E7 ογκογονιδίων μπορούν να αποτελέσουν ένα μοριακό δείκτη για την εξέλιξη από CIN I σε CIN III?». ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας –Ιολογίας
- Γκορτσίλας Πασχάλης. 2011. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Χαρτογράφηση των θέσεων ρήξης των γονιδίων E1 και E2 του HPV16 σε υψηλού και χαμηλού βαθμού δυσπλασίες. Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας
- Παπαδή Γωγώ. 2011. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Δημιουργία PCR μικροσυστοιχιών για την ανίχνευση και το μοριακό χαρακτηρισμό των Echo ιών». Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας
- Σκορδάς Βασίλειος. 2010. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Τα mRNA των ογκογονιδίων E6 και E7 μπορούν να αποτελέσουν ένα μοριακό δείκτη για την εξέλιξη από CIN I και CIN II προς CIN III και CIN III προς το διηθητικό καρκίνο του τραχήλου ;» ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας
- Μαστοράκος Παναγιώτης 2009. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Ανίχνευση και χαρακτηρισμός των Echo ιών μέσω αλληλούχισης των γενωμικών περιοχών VP1, VP2 VP3 και VP4». ΠΜΣ Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική-Διαγνωστικοί Δείκτες, Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας
- Σταμάτη Νατάσα. 2009. (επίβλεψη και καθοδήγηση) «Ανίχνευση εντεροϊών σε πόσιμο νερό. Πρέπει να αναθεωρηθεί η υπάρχουσα κοινοτική οδηγία?». ΠΜΣ Βιοτεχνολογία-Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος. Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Παν. Θεσσαλίας. Εκπονήθηκε στο εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Μικροβίων-Μοριακής Βακτηριολογίας -Ιολογίας

VIII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ

1. «Διερεύνηση και χαρακτηρισμός νέων ιών από περιβαλλοντικά δείγματα». Υπ.διδ. Νικόλαος Κεσεσίδης. Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής
 2. «Μελέτες στη δυνητική χρήση ιών ως παραγόντων βιολογικής αντιμετώπισης ασθενειών των φυτών». Υπ. Διδάκτωρ Αγγελική Ρουμελιώτη. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής
 3. «Διερεύνηση της διασποράς και των μηχανισμών αντιμικροβιακής αντοχής στην κολιστίνη στελεχών *Acinetobacter baumannii*». Υπ. Διδ. Δημήτριος Καρακαλπακίδης, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής
-

IX. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Διευθύντρια εργαστηρίου «Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας και Ιολογίας, ΕΠΜΙ» του τμήματος Περιβάλλοντος, στη Σχολή Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από 10/1-2024 έως σήμερα
- Εισηγήτρια του Π.Σ. Ιατρικών Εργαστηρίων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο Συμβούλιο Ένταξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2020 έως σήμερα
- Μέλος Συντονιστικής Επιτροπής ΠΜΣ «ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ», Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2022 έως σήμερα
- Μέλος Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2023 έως σήμερα
- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Δεοντολογίας του ΠΘ, από 2024-σήμερα
- Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Π.Θ. από το 01/2023 έως 10/2023 (πρακτικό 56/21-12-2022 Συνεδρίασης Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)
- Μέλος Επιτροπής Παρακολούθησης Διδακτορικών Σπουδών, του τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2024 έως σήμερα
- Μέλος Επιτροπής Επαγγελματικών Δικαιωμάτων, του τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2024 έως σήμερα
- Μέλος Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2022 έως σήμερα
- Μέλος Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης του Προγράμματος Σπουδών Ιατρικών Εργαστηρίων (Λάρισας) για το Ακ. Έτος 2019-2020
- Μέλος Γενικής Συνέλευσης Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2019 έως το 2022
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Θεσσαλίας
- Μέλος Γενικής Συνέλευσης τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Θεσσαλίας από το 2018 έως το 2019 (αρ. πρακτικού 37/16-05-2018)

- Μέλος Γενικής Συνέλευσης τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2010 έως το 2018 (αρ. 25/21-04-2010 πρακτικού συνέλευσης Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας).
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Ιολογίας, από το 2015 έως το 2017

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- «Μοριακή ανίχνευση του ιού Deformed Wing Virus (DWV) σε μέλισσες (*A. mellifera*) με παραμορφωμένα φτερά και υγιείς μέλισσες- Συσχέτιση ιικού φορτίου με συμπτώματα».
- «Γενωμική και φυλογενετική ανάλυση της LCR γενωμικής περιοχής HPV16 ιών και μελέτη
- «Μοριακή ανίχνευση και γενωμική ανάλυση HPV18 ιών σε από τραχηλικά επιχρίσματα».
- «Ανίχνευση επιπέδου ανοσοποίησης έναντι της ιλαράς σε φοιτητές Ιατρικών Εργαστηρίων και Νοσηλευτικής ως μελλοντικούς επαγγελματίες υγείας».
- «Μοριακή, επιδημιολογική και Φυλογενετική ανάλυση Νοροϊών σε κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα.»
- «Γενωμική ανάλυση HPV ιών υψηλού κινδύνου και ανίχνευση μοριακών δεικτών που θα μπορούν να συνδέονται με την εξέλιξη της τραχηλικής ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας (CINI-CINIII, καρκινικές αλλοιώσεις).»
- «Μελέτη και φυλογενετική ανάλυση γονιδιωμάτων ανασυνδυασμένων στελεχών εντεροϊών για την κατανόηση της συχνότητας εμφάνισης και κυκλοφορίας των ανασυνδυασμένων στελεχών.»
- «Ανάπτυξη *in vitro* ανασυνδυασμένων στελεχών πολιοϊών με άλλους εντεροϊούς και μελέτη του μηχανισμού ανασυνδυασμών καθώς και μελέτη των φαινοτυπικών αλλαγών στην ικανότητα πολλαπλασιασμού και κυτταροτοξικότητας τους»
- Συμμετοχή στο Ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας II «Μοριακή ανίχνευση εντεροπαθογόνων ιών σε κλινικά δείγματα και στο περιβάλλον. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία»

XI. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ - ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πανεπιστημιακά Συγγράμματα (Επιμέλεια - Μετάφραση)

Prescott's Μικροβιολογία, 11^η Αγγλική - 1^η Ελληνική Έκδοση (2024). Συγγραφείς: Joanne M. Willey, Kathleen M. Sandman, Dorothy H. Wood. Επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης: Α. Η. Μπελούκας, Δ.Γ Χατζηνικολάου, Γ Βαλιάκος, Φ, Βερβαρίδης, Α. Ι. Δοθλγεράκη, Γ.Ι. Ζερβάκης, κ. Α. Κορμάς, Χ. Α. Κοτταρίδη, Ζ.Γ. Κυριακοπούλου, Μ. Λυσίτσας, Δ.Μ. Μόσιαλος, Ι. Α. Οικονομόπουλος, Π. Φ. Σαρρής, Ε. Α. Τραντάς. Διαθέτης (Εκδότης): Broken Hill Publishers LTD. ISBN: 9789925350032, σελίδες: 1125.

Προσκεκλημένη κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

(Αναφέρονται ενδεικτικά τα κάτωθι)

- “*Food and Environmental Virology*”
- ‘*Advances in Virology*’
- ‘*Archives of Virology*’
- ‘*BMC Genomics*’
- ‘*Infection, Genetics and Evolution*’
- ‘*Emerging Infectious Diseases*’
- ‘*Journal of Medical virology*’

- “*Journal of General Virology*”
- ‘*SpringerPlus*’
- ‘*Viruses*’
- “*Frontier in Microbiology*”
- ‘*Microorganisms*’
- ‘*BMC Infectious Diseases*’
- “*Journal of Virological methods*”

Επισκέπτης Συντάκτης (Guest editor)

Εξειδικευμένου τεύχους (Special Issue) “*Human Papillomavirus and Cancers: Advances and Future Prospects*” του περιοδικού “MPDI International Journal of Molecular Sciences” (03/2023-) (https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/T7WG1QJEMB)

XII. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

- J1. Zygouras I, Leventakou D, Pouliakis A, Panagiotou S, Tsakogiannis D, Konstantopoulos G, Logotheti E, Samaras M, **Kyriakopoulou Z**, Beloukas A, Pateras IS, Delides A, Psyrris A, Panayiotides IG, Yiangou M, Kottaridi C. Human Papillomavirus 16 DNA Methylation Patterns and Investigation of Integration Status in Head and Neck Cancer Cases. *Int J Mol Sci*. 2023 Sep 26;24(19):14593. doi: 10.3390/ijms241914593.(I.F: 5.6)
- J2. Tsakogiannis D, Nikolaidis M, Zagouri F, Zografos E, Kottaridi C, **Kyriakopoulou Z**, Tzioga L, Markoulatos P, Amoutzias GD, Bletsas G. Mutation Profile of HPV16 L1 and L2 Genes in Different Geographic Areas. *Viruses*. 2022 Dec 31;15(1):141. doi: 10.3390/v15010141. (I.F.: 4.7)
- J3. Zilidis C, Papagiannis D, **Kyriakopoulou Z**. Did Economic Crisis Affect Mortality Due to Infectious Diseases? Trends of Infectious Diseases Mortality in Greece Before and After Economic Crisis. *Cureus*. 2021 Feb 28;13(2):e13621. doi:10.7759/cureus.13621. (I.F.: 1.2)
- J4. Daskou M, Dimitriou TG, Alexopoulou DS, Tsakogiannis D, Amoutzias GD, Mossialos D, **Kyriakopoulou Z**, Markoulatos P. WarmStart colorimetric RT-LAMP for the rapid, sensitive and specific detection of Enteroviruses A-D targeting the 5'UTR region. *J Appl Microbiol*. 2021 Jan;130(1):292-301. doi: 10.1111/jam.14770 (I.F.: 4,723)
- J5. Nikolaidis M, Mimouli K, **Kyriakopoulou Z**, Tsimpidis M, Tsakogiannis D, Markoulatos P, Amoutzias GD. Large-scale genomic analysis reveals recurrent patterns of intertypic recombination in human enteroviruses. *Virology*. 2019 Jan 2;526:72-80. doi: 10.1016/j.virol.2018.10.006. (I.F.: 3,7)
- J6. Tsakogiannis D, Moschonas GD, Daskou M, Stylianidou Z, **Kyriakopoulou Z**, Kottaridi C, Dimitriou TG, Gartzonika C, Markoulatos P. Polymorphic variability in the exon 19 of the RB1 gene and its flanking intronic sequences in HPV16-associated precancerous lesions in the Greek population. *J Med Microbiol*. 2018 Nov;67(11):1638-1644. doi: 10.1099/jmm.0.000843 (I.F.: 3)
- J7. Tsakogiannis D, Moschonas GD, Bella E, **Kyriakopoulou Z**, Amoutzias GD, Dimitriou TG, Kottaridi C, Markoulatos P. Association of p16 (CDKN2A) polymorphisms with the development of HPV16-related precancerous lesions and cervical cancer in the Greek population. *J Med Virol*. 2018 May;90(5):965-971. doi: 10.1002/jmv.24996 (I.F.: 12,7)
- J8. **Kyriakopoulou Z***, Amoutzias GD, Dimitriou TG, Tsakogiannis D, Mossialos D, Markoulatos P. Intra- and inter-serotypic recombinations in the 5' UTR-VP4 region of Echovirus 30 strains. *Arch Virol*. 2018 Feb;163(2):365-375. doi:10.1007/s00705-017-3600-1. (I.F.: 2,7)
- J9. Moschonas GD, Tsakogiannis D, Lamprou KA, Mastora E, Dimitriou TG, **Kyriakopoulou Z**, Kottaridi C, Karakitsos P, Markoulatos P. Association of codon 72 polymorphism of p53 with the severity of cervical dysplasia, E6-T350G and HPV16 variant lineages in HPV16-

- infected women. *J Med Microbiol.* 2017 Sep;66(9):1358-1365. doi: 10.1099/jmm.0.000563 (I.F.: 3)
- J10. Fikatas A, Dimitriou TG, **Kyriakopoulou Z**, Moschonas GD, Amoutzias GD, Mossialos D, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Detection of negative and positive RNA strand of poliovirus Sabin 1 and echovirus E19 by a stem-loop reverse transcription PCR. *Lett Appl Microbiol.* 2017 Sep;65(3):234-240. doi: 10.1111/lam.12766 (I.F.: 2,4)
- J11. Tsimpidis M, Bachoumis G, Mimouli K, **Kyriakopoulou Z**, Robertson DL, Markoulatos P, Amoutzias GD. T-RECs: rapid and large-scale detection of recombination events among different evolutionary lineages of viral genomes. *BMC Bioinformatics.* 2017 Jan 5;18(1):13. doi: 10.1186/s12859-016-1420-z. (I.F.: 3)
- J12. Fikatas A, Dimitriou TG, **Kyriakopoulou Z**, Tsachouridou O, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Amoutzias GD, Markoulatos P. Serum Neutralization Assay for the Determination of Antibody Levels Against Non-Polio Enterovirus Strains in Central and Western Greece. *Viral Immunol.* 2016 Sep;29(7):444-50. doi: 10.1089/vim.2016.0049 (I.F.: 2,2)
- J13. Dimitriou TG, **Kyriakopoulou Z**, Tsakogiannis D, Fikatas A, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Development of a multiplex RT-PCR assay for the identification of recombination types at different genomic regions of vaccine-derived polioviruses. *Virus Genes.* 2016 Aug;52(4):453-62. doi: 10.1007/s11262-016-1333-y. (I.F.: 2,1)
- J14. Tsakogiannis D, Bletsas M, **Kyriakopoulou Z**, Dimitriou TG, Kotsovassilis C, Panotopoulou E, Markoulatos P. Identification of rearranged sequences of HPV16 DNA in precancerous and cervical cancer cases. *Mol Cell Probes.* 2016 Feb;30(1):6-12. doi: 10.1016/j.mcp.2015.11.004..(I.F.: 3,3)
- J15. Tsakogiannis D, Gortsilas P, **Kyriakopoulou Z**, Ruether IG, Dimitriou TG, Orfanoudakis G, Markoulatos P. Sites of disruption within E1 and E2 genes of HPV16 and association with cervical dysplasia. *J Med Virol.* 2015 Nov;87(11):1973-80. doi: 10.1002/jmv.24256. (I.F.: 12,7)
- J16. **Kyriakopoulou Z***, Bletsas M, Tsakogiannis D, Dimitriou TG, Amoutzias GD, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Molecular epidemiology and evolutionary dynamics of Echovirus 3 serotype. *Infect Genet Evol.* 2015 Jun;32:305-12. doi: 10.1016/j.meegid.2015.03.008.
- J17. **Kyriakopoulou Z***, Pliaka V, Amoutzias GD, Markoulatos P. Recombination among human non-polio enteroviruses: implications for epidemiology and evolution. *Virus Genes.* 2015 Apr;50(2):177-88. doi: 10.1007/s11262-014-1152-y. (I.F.: 4,39)
- J18. Tsakogiannis D, Diamantidou V, Toska E, **Kyriakopoulou Z**, Dimitriou TG, Ruether IG, Gortsilas P, Markoulatos P. Multiplex PCR assay for the rapid identification of human papillomavirus genotypes 16, 18, 45, 35, 66, 33, 51, 58, and 31 in clinical samples. *Arch Virol.* 2015 Jan;160(1):207-14. doi: 10.1007/s00705-014-2261-6. (I.F.: 2,7)
- J19. Tsakogiannis D, Papacharalampous M, Toska E, **Kyriakopoulou Z**, Dimitriou TG, Ruether IG, Komiotis D, Markoulatos P. Duplex Real-time PCR assay and SYBR green I melting curve analysis for molecular identification of HPV genotypes 16, 18, 31, 35, 51 and 66. *Mol Cell Probes.* 2015 Feb;29(1):13-8. doi: 10.1016/j.mcp.2014.09.003 .(I.F.: 3,3)
- J20. Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Ruether IGA, Amoutzias GD, Dimitriou TG, Diamantidou V, Kotsovassilis C, Markoulatos P. Determination of human papillomavirus 16 physical status through E1/E6 and E2/E6 ratio analysis. *J Med Microbiol.* 2014 Dec;63(Pt 12):1716-1723. doi: 10.1099/jmm.0.076810-0. (I.F.: 3)
- J21. Ruether IG, Dimitriou TG, Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Amoutzias GD, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Characterization of novel intergenogroup and intergenotype recombinant noroviruses from central Greece. *Mol Cell Probes.* 2014 Aug;28(4):204-10. doi: 10.1016/j.mcp.2014.04.001. (I.F.: 3,3)

- J22. Tsakogiannis D, Kyriakopoulou Z, Darmis F, Ruether IG, Dimitriou TG, Orfanoudakis G, Panotopoulou E, Markoulatos P. Prevalence of HPV16 E1-1374^Δ63nt variants in Greek women. *J Med Virol*. 2014 May;86(5):778-84. doi: 10.1002/jmv.23896 (I.F.: 12,7)
- J23. Dimitriou TG, Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Ruether IG, Tsakogiannis D, Fountoucidou P, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. PCR assays for the identification of rare recombination types from VP1 to 3D genomic region of vaccine derived poliovirus strains. *Mol Cell Probes*. 2014 Aug;28(4):107-12. doi: 10.1016/j.mcp.2013.10.004. (I.F.: 3,3)
- J24. Ruether IG, Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Dimitriou TG, Papamichail C, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Circulation of intergenotype recombinant noroviruses GII.9/GII.6 from 2006 to 2011 in central Greece. *Virus Genes*. 2014 Feb;48(1):23-31. doi: 10.1007/s11262-013-0994-z. (I.F.: 2,19)
- J25. Tsakogiannis D, Papadopoulos A, Kontostathi G, Ruether IGA, **Kyriakopoulou Z**, Dimitriou TG, Orfanoudakis G, Markoulatos P. Molecular and evolutionary analysis of HPV16 E6 and E7 genes in Greek women. *J Med Microbiol*. 2013 Nov;62(Pt 11):1688-1696. doi: 10.1099/jmm.0.055491-0 (I.F.: 3)
- J26. Tsakogiannis D, Darmis F, Gortsilas P, Ruether IG, Kyriakopoulou Z, Dimitriou TG, Amoutzias G, Markoulatos P. Nucleotide polymorphisms of the human papillomavirus 16 E1 gene. *Arch Virol*. 2014 Jan;159(1):51-63. doi: 10.1007/s00705-013-1790-8. Epub 2013 Jul 24. PMID: 23881083. (I.F.: 2,7)
- J27. Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Amoutzias G, Ruether IG, Dimitriou TG, Panotopoulou E, Markoulatos P. Identification of novel E6-E7 sequence variants of human papillomavirus 16. *Arch Virol*. 2013 Apr;158(4):821-8. doi: 10.1007/s00705-012-1555-9. (I.F.: 2,7)
- J28. **Kyriakopoulou Z**, Tsolis K, Pliaka V, Tsakogiannis D, Ruether IG, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Combined 5' UTR RFLP analysis and VP1 sequencing for epidemic investigation of enteroviruses. *Arch Virol*. 2013 Jan;158(1):103-11. doi: 10.1007/s00705-012-(I.F.: 2,7)
- J29. Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Markoulatos P. Risks associated with the use of live-attenuated vaccine poliovirus strains and the strategies for control and eradication of paralytic poliomyelitis. *Expert Rev Vaccines*. 2012 May;11(5):609-28. doi: 10.1586/erv.12.28. -(I.F.: 6,2)
- J30. Tsakogiannis D, Ruether IG, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Skordas V, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Molecular and phylogenetic analysis of the HPV 16 E4 gene in cervical lesions from women in Greece. *Arch Virol*. 2012 Sep;157(9):1729-39. doi: 10.1007/s00705-012-1356-1 (I.F.: 2,7)
- J31. Tsakogiannis D, Ruether I, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Theoharopoulou A, Skordas V, Panotopoulou E, Nepka C, Markoulatos P. Sequence variation analysis of the E2 gene of human papilloma virus type 16 in cervical lesions from women in Greece. *Arch Virol*. 2012 May;157(5):825-32. doi: 10.1007/s00705-012-1236-8. (I.F.: 2,7)
- J32. Ruether IG, Tsakogiannis D, Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Krikelis A, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Molecular characterization of a new intergenotype Norovirus GII recombinant. *Virus Genes*. 2012 Apr;44(2):237-43. doi: 10.1007/s11262-011-0697-2 (I.F.: 2,19)
- J33. **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Tsakogiannis D, Ruether IG, Komiotis D, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Genome analysis of two type 6 echovirus (E6) strains recovered from sewage specimens in Greece in 2006. *Virus Genes*. 2012 Apr;44(2):207-16. doi: 10.1007/s11262-011-0688-3. (I.F.: 2,19)
- J34. **Kyriakopoulou Z**, Dedepsidis E, Pliaka V, Tsakogiannis D, Ruether IG, Krikelis A, Markoulatos P. Complete nucleotide sequence analysis of the VP1 genomic region of Echoviruses 6 isolated from sewage in Greece revealed 98% similarity with Echoviruses 6 that were characterized from an aseptic meningitis outbreak 1 year later. *Clin Microbiol Infect*. 2011 Aug;17(8):1170-3. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03381.x. (I.F.: 14,2)

- J35. Pliaka V, Filliponi ME, **Kyriakopoulou Z**, Ruether IG, Tsakogiannis D, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Retrospective molecular and phenotypic analysis of poliovirus vaccine strains isolated in Greece. *Clin Microbiol Infect*. 2011 Oct;17(10):1554-62. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03470.x. (I.F.: 14,2)
- J36. Pliaka V, Achilleos C, **Kyriakopoulou Z**, Tsakogiannis D, Ruether IG, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Determination of antigenic properties of vaccine derived poliovirus strains. *Vaccine*. 2010 Dec 10;29(1):26-33. doi: 10.1016/j.vaccine.2010.10.028. (I.F.: 5,5)
- J37. Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Tsakogiannis D, Ruether IG, Gartzonika C, Levidiotou-Stefanou S, Krikelis A, Markoulatos P. Correlation of mutations and recombination with growth kinetics of poliovirus vaccine strains. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2010 Dec;29(12):1513-23. doi: 10.1007/s10096-010-1033-9. (I.F.: 5,1)
- J38. Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Markoulatos P. Correlation between recombination junctions and RNA secondary structure elements in poliovirus Sabin strains. *Virus Genes*. 2010 Oct;41(2):181-91. doi: 10.1007/s11262-010-0512-5. (I.F.: 2,19)
- J39. Pliaka V, Ruether IG, **Kyriakopoulou Z**, Kiousi P, Plakokefalos E, Megalou M, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. A seroprevalence study of poliovirus antibody against a collection of recombinant and non-recombinant poliovirus vaccine strains in the population of southern Greece. *Clin Microbiol Infect*. 2010 Nov;16(11):1672-5. doi: 10.1111/j.1469- (I.F.: 14,2)
- J40. **Kyriakopoulou Z**, Dedepsidis E, Pliaka V, Tsakogiannis D, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Full-genome sequence analysis of a multirecombinant echovirus 3 strain isolated from sewage in Greece. *J Clin Microbiol*. 2010 May;48(5):1513-9. doi: 10.1128/JCM.00475-09. (I.F.: 9,4)
- J41. **Kyriakopoulou Z**, Dedepsidis E, Pliaka V, Mastorakos P, Stamati A, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Molecular identification and full genome analysis of an echovirus 7 strain isolated from the environment in Greece. *Virus Genes*. 2010 Apr;40(2):183-92. doi: 10.1007/s11262-009-0446-y. (I.F.: 2,19)
- J42. Pliaka V, Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Papadi G, Tsakogiannis D, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Growth kinetic analysis of bi-recombinant poliovirus vaccine strains. *Virus Genes*. 2010 Apr;40(2):200-11. doi: 10.1007/s11262-010-0448-9. (I.F.: 2,19)
- J43. Pliaka V, Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Mpirli K, Tsakogiannis D, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. A new RT-PCR assay for the identification of the predominant recombination types in 2C and 3D genomic regions of vaccine- derived poliovirus strains. *Mol Cell Probes*. 2010 Jun;24(3):115-23. doi: 10.1016/j.mcp.2009.11.003. (I.F.: 3,3)
- J44. Bolanaki E, Kottaridi C, Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Direct extraction and molecular characterization of enteroviruses genomes from human faecal samples. *Mol Cell Probes*. 2008 Jun;22(3):156-61. doi: 10.1016/j.mcp.2007.12.001. (I.F.: 3,3)
- J45. Dedepsidis E, Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Brakoulas C, Levidiotou-Stefanou, Pratti A, Mamuris Z, Markoulatos P. Complete genomic characterization of an intertypic Sabin 3/Sabin 2 capsid recombinant. *FEMS Immunol Med Microbiol*. 2008 Apr;52(3):343-51. doi: 10.1111/j.1574-695X.2008.00381.x. (I.F.: 3,078)
- J46. Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Kottaridi C, Bolanaki E, Levidiotou-Stefanou S, Komiotis D, Markoulatos P. Retrospective characterization of a vaccine-derived poliovirus type 1 isolate from sewage in Greece. *Appl Environ Microbiol*. 2007 Nov;73(21):6697-704. doi: 10.1128/AEM.00535-07 (I.F.: 4,4)
- J47. Kottaridi C, Bolanaki E, **Kyriakopoulou Z**, Dedepsidis E, Pratti A, Markoulatos P. Possible recombination and gene adaptation exchanges among clinical echovirus strains: crossing the temporal and topological barriers. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2007 Aug;58(4):407-12. doi:10.1016/j.diagmicrobio.2007.03.007. (I.F.: 2,9)

- J48. Pliaka V, Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Papadopoulou I, Levidiotou S, Markoulatos P. Use of mutational pattern in 5'-NCR and VP1 regions of polioviruses for molecular diagnosis. *Mol Cell Probes*. 2007 Aug;21(4):267-75. doi: 10.1016/j.mcp.2007.01.004. (I.F.: 3,3)
- J49. Bolanaki E, Kottaridi C, Markoulatos P, **Kyriakopoulou Z**, Margaritis L, Katsorchis T. Partial 3D gene sequences of Coxsackie viruses reveal interspecies exchanges. *Virus Genes*. 2007 Oct;35(2):129-40. doi: 10.1007/s11262-007-0083-2. (I.F.: 2,19)
- J50. Dedepsidis E, Karakasiliotis I, Paximadi E, **Kyriakopoulou Z**, Komiotis D, Markoulatos P. Detection of unusual mutation within the VP1 region of different re-isolates of poliovirus Sabin vaccine. *Virus Genes*. 2006 Oct;33(2):183-91. doi: 10.1007/s11262-005-0055-3. (I.F.: 2,19)
- J51. **Kyriakopoulou Z**, Kottaridi C, Dedepsidis E, Bolanaki E, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Molecular characterization of wild-type polioviruses isolated in Greece during the 1996 outbreak in Albania. *J Clin Microbiol*. 2006 Mar;44(3):1150-2. doi: 10.1128/JCM.44.3.1150-1152.2006. (I.F.: 9,4)
- J52. Triantos D, Horefti E, Paximadi E, **Kyriakopoulou Z**, Karakassiliotis G, Papanastasiou K, Lelekis M, Panos G, Donta-Bakoyianni C, Rapidis A, Markoulatos P. Presence of human herpes virus-8 in saliva and non-lesional oral mucosa in HIV-infected and oncologic immunocompromised patients. *Oral Microbiol Immunol*. 2004 Jun;19(3):201-4. doi: 10.1111/j.0902-0055.2002.00131.x. (I.F.: 2,8)
-

XIII. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ

Καταχώρηση 648 νουκλεοτιδικών αλληλουχιών στη γονιδιακή τράπεζα GenBank (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Kyriakopoulou+Z>)
