

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ Γ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

### I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, μητέρα δύο τέκνων  
e-mail: [zahkyr@teilar.gr](mailto:zahkyr@teilar.gr)

### II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2005-2010: **Διδακτορικό Δίπλωμα**, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας  
Θέμα: Μοριακή ανίχνευση εντεροϊών στο περιβάλλον και διερεύνηση γενετικών ανασυνδυασμών μεταξύ κυκλοφορούντων στελεχών  
1999–2005: **Πτυχίο Βιολογίας**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών

### III. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

3/2018-σήμερα **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροβιολογίας**, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Θεσσαλίας  
1/2010- 3/2018 **Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π)** στο τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
10/2008-12/2009 **Επιστημονικός συνεργάτης** στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μηνιγγίτιδας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας  
1/2005-12/2007 **Επιστημονικός συνεργάτης** στο Ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας II

### IV. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Δημητρίου Τ., Κυριακοπούλου Ζ., Τσακογιάννης Δ., Μοσχονάς Γ., Μαρκουλάτος Π.. Ανάπτυξη μιας Multiplex RT-PCR μεθόδου για την ταυτοποίηση σπάνιων τύπων ανασυνδυασμού στις γενωμικές περιοχές εμβολιοσυνδεόμενων πολιοϊών. Ελεύθερη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα
2. Τσακογιάννης Δ., Μπλέτσα Μ., Κυριακοπούλου Ζ., Δημητρίου Τ., Μαρκουλάτος Π.. Ανίχνευση αναδιαταγμένων αλληλουχιών του HPV16 DNA σε προ-καρκινικές και καρκινικές τραχηλικές αλλοιώσεις. Ελεύθερη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα
3. Μπλέτσα Μ., Κυριακοπούλου Ζ., Τσακογιάννης Δ., Δημητρίου Τ., Αμούτζιας Γ., Μαρκουλάτος Π. Μοριακή επιδημιολογία και εξελικτική ανάλυση του echo 3 οροτύπου των εντεροϊών. Αναρτημένη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα

4. Φίκατας Α., Δημητρίου Τ., Κυριακοπούλου Ζ., Ζήση Ζ., Φουντουκίδου Π., Γκαρτζονίκα Κ., Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σ., Μαρκουλάτος Π. Έλεγχος επιπέδου αντισωμάτων έναντι ανασυνδυασμένων στελεχών μη-πόλιο εντεροϊών. Αναρτημένη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα
5. Τσιμπίδης Μ., Κυριακοπούλου Ζ., Μαρκουλάτος Π., Αμούτζιας Γ. T-RECS: Ένα υπολογιστικό εργαλείο για μαζική σάρωση και ταχεία ανίχνευση ιικών ανασυνδυασμών μεταξύ διαφορετικών εξελικτικών ομάδων. Ελεύθερη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα
6. Μπαχούμης Γ., Τσιμπίδης Μ., Rueter E., Κυριακοπούλου Ζ., Μαρκουλάτος Π., Αμούτζιας Γ. Βιοπληροφορική ανάλυση ακολουθιών από Νοροϊούς αποκαλύπτει πρότυπα ανασυνδυασμών τους. Αναρτημένη ανακοίνωση. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 27-28 Φεβρουαρίου 2015, Αθήνα
7. Γκορτσίλας Π., Τσακογιάννης Δ., Δαρμής Φ., Ρούτερ Ε., Κυριακοπούλου Ζ., Πλιάκα Β., Μαρκουλάτος Π. Χαρτογράφηση των θέσεων ρήξης του Ε2 γονιδίου του Human Papillomavirus (HPV)-16. Ελεύθερη ανακοίνωση. 37ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. 17-21 Μαΐου 2011. Αθήνα.
8. Τσακογιάννης Δ., Δαρμής Φ., Γκορτσίλας Π., Ρούτερ Ε., Κυριακοπούλου Ζ., Πλιάκα Β., Μαρκουλάτος Π. Μοριακή ανάλυση του Ε1 γονιδίου στελεχών HPV16 σε ασθενείς με τραχηλική δυσπλασία στην Ελλάδα. Ελεύθερη ανακοίνωση. 37ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. 17-21 Μαΐου 2011. Αθήνα.
9. Κυριακοπούλου Ζ., Δεδεσίδης Ε., Πλιάκα Β., Μαντζιάρια Χ., Κουρκουμέλη Χ., Πραττή Α., Μαρκουλάτος Π. Ανάλυση ολόκληρου του γονιδιώματος ενός πολυανασυνδυασμένου στελέχους ECHO ιού 3 που απομονώθηκε από το περιβάλλον. Ελεύθερη ανακοίνωση. 36ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. 4-8 Μαΐου 2010. Αθήνα.
10. Τσακογιάννης Δ., Θεοχαροπούλου Α., Δαρμής Φ., Νέπκα Χ., Κυριακοπούλου Ζ., Πλιάκα Β., Μαρκουλάτος Π. Μοριακοί δείκτες εντοπισμού ενσωματωμένων κλινικών στελεχών HPV-16 στο κυτταρικό γονιδίωμα σε προκαρκινικές τραχηλικές αλλοιώσεις. Ελεύθερη ανακοίνωση. 36ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. 4-8 Μαΐου 2010. Αθήνα.
11. Κυριακοπούλου Ζ., Δεδεσίδης Ε., Πλιάκα Β., Τσακογιάννης Δ., Μαρκουλάτος Π. Μοριακή και επιδημιολογική μελέτη εντεροϊών που απομονώθηκαν από περιβαλλοντικά δείγματα στη Λάρισα το 2006. Ελεύθερη ανακοίνωση. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας. 21-24 Απριλίου 2010. Αθήνα.
12. Κεσανόπουλος Κ., Τζανακάκη Τζ., Κυριακοπούλου Ζ., Κουρέα-Κρεμαστινού Τζ. High performance PCR: ελαχιστοποίηση του χρόνου ανίχνευσης της βακτηριακής μηνιγγίτιδας σε 45 λεπτά. Ελεύθερη ανακοίνωση. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας. 21-24 Απριλίου 2010. Αθήνα.
13. Πλιάκα Β., Κυριακοπούλου Ζ., Τσακογιάννης Δ., Ρούτερ Ε., Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σ., Μαρκουλάτος Π. Προσδιορισμός του επιπέδου ανοσίας ατόμων ηλικίας 1-40 ετών έναντι ανασυνδυασμένων εμβολιο-παραγόμενων πολιοϊών. Ελεύθερη ανακοίνωση. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας. 21-24 Απριλίου 2010. Αθήνα.
14. Κυριακοπούλου Ζ., Δεδεσίδης Ε., Πλιάκα Β., Μαστοράκος Π., Σταμάτη Ν., Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σ., Μαρκουλάτος Π. Μελέτη ολοκλήρου του γονιδιώματος στελεχών ECHO ιών που απομονώθηκαν από περιβαλλοντικά δείγματα στη Λάρισα κατά τη χρονική περίοδο 2005-2007. Ελεύθερη ανακοίνωση. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 20-22 Νοεμβρίου 2008. Αθήνα.
15. Δεδεσίδης Ε., Παξιμάδη Ε., Κυριακοπούλου Ζ., Πλιάκα Β., Μαρκουλάτος Π. Συσχέτιση μεταξύ ανασυνδυασμένων και δευτεροταγών RNA δομών στις 2C και 3D γενωμικές περιοχές

εμβολιακών στελεχών πολιοϊών. Ελεύθερη ανακοίνωση. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 20-22 Νοεμβρίου 2008. Αθήνα.

16. Πλιάκα Β., Κιούσση Π., Κυριακοπούλου Ζ., Μεγάλου Μ., Πλακοκέφαλος Η., Μαρκουλάτος Π. Μελέτη της αντιγονικής εξέλιξης εμβολιακών στελεχών πολιοϊών και προσδιορισμός των ανοσολογικών τους ιδιοτήτων στον πληθυσμό. Ελεύθερη ανακοίνωση. Ελεύθερη ανακοίνωση. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 20-22 Νοεμβρίου 2008. Αθήνα.
17. Κυριακοπούλου Ζ., Κοτταρίδη Χ., Δεδεψίδης Ε., Μπολανάκη Ε., Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σ., Μαρκουλάτος Π. Ανάλυση ολόκληρου του γονιδιώματος non-Sabin like στελεχών πολιοϊών. Ελεύθερη ανακοίνωση. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 12-14 Μαΐου 2006. Θεσσαλονίκη.
18. Δεδεψίδης Ε., Κυριακοπούλου Ζ., Πλιάκα Β., Μαρκουλάτος Π. Ανάλυση του γονιδιώματος ενός κυκλοφορούντος εμβολιακού στελέχους πολιοϊού (cVDPV) τύπου 1. Ελεύθερη ανακοίνωση. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 12-14 Μαΐου 2006. Θεσσαλονίκη.
19. Πλιάκα Β., Δεδεψίδης Ε., Κυριακοπούλου Ζ., Μαρκουλάτος Π. Ανίχνευση μεταλλάξεων στις 5'-NTR και VP1 περιοχές εμβολιακών στελεχών πολιοϊών. Ελεύθερη ανακοίνωση. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας. 12-14 Μαΐου 2006. Θεσσαλονίκη.
20. Κυριακοπούλου Ζ., Κοτταρίδη Χ., Δεδεψίδης Ε., Μπολανάκη Ε., Λεβειδιώτου-Στεφάνου Σ., Μαρκουλάτος Π. Μοριακός χαρακτηρισμός αγρίου τύπου πολιοϊών που απομονώθηκαν στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια επιδημίας στην Αλβανία το 1996. Αναρτημένη ανακοίνωση. Βιοεπιστήμες στον 21ο αιώνα. 13-15 Απριλίου 2006.

## V. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

Συνολικός αριθμός αναφορών (SCOPUS): 232

h-index : 9

(Προβάλλεται ο συντελεστής επιρροής «Impact Factor, IF» του 2015)  
(\*correspondence author)

1. **Kyriakopoulou Z\***, Amoutzias GD, Dimitriou TG., Tsakogiannis D, Mossialos D, Markoulatos P. Intra- and inter- serotypic recombinations in 5' UTR-VP4 region of Echovirus 30 strains. (Under review in Virology, IF: 3.2)
2. 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. (accepted in BMC Bioinformatics, IF: 2.435)
3. 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 Jul 13. [Epub ahead of print] (IF: 1.513)
4. 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. Epub 2016 Apr 20. (IF: 1.285)
5. 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. Epub 2015 Nov 26. (IF: 1.565)

6. 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. Epub 2015 May 19. (IF: 1.998)
7. **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. Epub 2015 Mar 17. (IF: 2.591)
8. **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. Epub 2014 Dec 24. (IF: 1.285)
9. 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*. 2014 Oct 25. [Epub ahead of print] (IF: 2.255)
10. 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*. 2014 Oct 2. pii: S0890-8508(14)00046-2. (IF: 1.565)
11. Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Ruether IG, Amoutzias GD, Dimitriou TG, Diamantidou V, Kotsovassilis C, Markoulatos P. Determination of HPV16 physical status through E1/E6 and E2/E6 ratio analysis. *J Med Microbiol*. 2014 Sep 11. pii: jmm.0.076810-0. (IF: 2.269)
12. 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. (IF: 1.565)
13. Tsakogiannis D, **Kyriakopoulou Z**, Darmis F, Ruether IG, Dimitriou TG, Orfanoudakis G, Panotopoulou E, Markoulatos P. Prevalence of HPV16 E1-1374<sup>63nt</sup> variants in Greek women. *J Med Virol*. 2014 May;86(5):778-84. (IF: 1.998)
14. 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.[Epub ahead of print] (IF: 1.565)
15. 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. (IF: 1.285)
16. 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. (IF: 2.255)
17. Tsakogiannis D, Papadopoulou A, Kontostathi G, Ruether IG, **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):1688-96. (IF: 2.269)
18. **Kyriakopoulou Z**, Tsohis 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. (IF: 2.255)
19. 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. (IF: 2.255)

20. 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, 11 (5):609-628 (*IF: 4.222*)
21. **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. Epub 2011 Nov 17. (*IF: 1.285*)
22. 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 Jun 9. [Epub ahead of print] (*IF: 2.255*)
23. 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. (*IF: 2.255*)
24. 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. Epub 2011 Dec 16. (*IF: 1.285*)
25. Pliaka V., Filliponi M.E., **Kyriakopoulou Z.**, Ruether I.G., 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. (*IF: 4.575*)
26. **Kyriakopoulou Z.**, Dedepsidis E., Pliaka V., Tsakogiannis D., Ruether IGA, Krikelis A., Markoulatos P. 2010. Complete nucleotide sequence analysis of VP1 genomic region of Echoviruses 6 isolated from sewages in Greece revealed 98% similarity with Echoviruses 6 that were characterized from an aseptic meningitis outbreak one year later. *Clin. Microbiol. Infect*. 2011 Aug;17(8):1170-3. (*IF: 4.575*)
27. Pliaka V., Achilleos C., **Kyriakopoulou Z.**, Tsakogiannis D., Ruether I.G., Gartzonika C., Levidiotou-Stefanou S., Markoulatos P. Determination of antigenic properties of vaccine derived poliovirus strains. *Vaccine*. 2010 Dec 10;29(1):26-33. Epub 2010 Oct 23. (*IF: 3.413*)
28. Pliaka V, **Kyriakopoulou Z.**, Tsakogiannis D, Ruether IGA, C. Gartzonika, S. Levidiotou-Stefanou, A. Krikelis, Markoulatos P. 2010. Correlation of mutations and recombination with growth kinetics of Poliovirus vaccine strains. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2010 Dec;29(12):1513-23. Epub 2010 Sep 5. (*IF: 2.857*)
29. Dedepsidis E., **Kyriakopoulou Z.**, Pliaka V., Markoulatos P. 2010. Correlation between recombination junctions and RNA secondary structure elements in Poliovirus Sabin strains. *Virus Genes* 2010 Oct;41(2):181-91. Epub 2010 Jul 17. (*IF: 1.285*)
30. **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. (*IF: 1.285*)
31. **Kyriakopoulou Z.**, Dedepsidis E, Pliaka V, Tsakogiannis D, Pratti A, Levidiotou-Stefanou S, Markoulatos P. Full genome sequence analysis of a multi-recombinant echovirus 3 strain isolated from sewage in Greece. *J Clin Microbiol*. 2010. 48(5):1513-9. (*IF: 3.631*)
32. Pliaka V, Ruether I, **Kyriakopoulou Z.**, Kioussi 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 vaccinal strains in population of Southern Greece. *Clin Microbiol Infect*. 2010 Nov;16(11):1672-5. (*IF: 4.575*)

33. 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. Epub 2010 Jan 21. (IF: 1.285)
34. 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. 24(3):115-23. (IF: 1.565)
35. 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. (IF: 1.565)
36. Dedepsidis E, Pliaka V, **Kyriakopoulou Z**, Brakoulias C, Levidiotou-Stefanou S, Pratti A., Mamuris Z., Markoulatos P. Complete genomic characterization of an intertypic Sabin 3/Sabin 2 capsidrecombinant. *FEMS Immunol Med Microbiol*. 2008 Mar;52(3):343-51. (IF: 4.21)
37. Dedepsidis E, **Kyriakopoulou Z**, Pliaka V, Kottaridi C, Bolanaki E, Levidiotou-Stefanou S, Komiotis D, Markoulatos P. A Retrospective characterization of a Vaccine derived Poliovirus type 1 isolated from sewages in Greece. *Appl Environ Microbiol*. 2007 Nov;73(21):6697-704. (IF: 3.668)
38. 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. (IF: 2.78)
39. 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. (IF: 1.565)
40. Bolanaki E, Kottaridi C, Markoulatos P, **Kyriakopoulou Z**, Margaritis L, Katsorchis T. Partial 3D gene sequences of Cocksackie viruses reveal interspecies exchanges. *Virus Genes*. 2007 Oct;35(2):129-40. (IF: 1.285)
41. 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. (IF: 1.285)
42. **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. (IF: 3.631)
43. 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. (IF: 3.62)