

ΕΥΘΥΜΙΑ Α. ΠΕΤΕΙΝΑΚΗ

Βιοπαθολόγος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ,

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΟ ΜΕΧΡΙ 2014

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Ευθυμία Α.Πετεινάκη
Τόπος και έτος γεννήσεως:	Βόλος, 1961
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος, μητέρα τριών παιδιών
Διεύθυνση οικίας:	Δημητριάδος –Παύλου Μελά13, Βόλος
Τηλέφωνο οικίας:	2421-036112
Διεύθυνση εργασίας:	Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
Τηλέφωνα εργασίας:	241-3502508, 241-0682517
Τηλεομοιοτυπία (Fax):	241-3502517
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail):	petinaki@med.uth.gr

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Κλινικής Χημείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Εγκύκλιες Σπουδές

1979 : Απολυτήριο Εξαταξίου Β' Γυμνασίου Θηλέων Βόλου

2. Προπτυχιακή Εκπαίδευση

1979-1985 : Ιατρική Σχολή Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (κατόπιν εξετάσεων)

Νοέμβριος 1985 : Πτυχίο Ιατρικής (Βαθμός «Λίαν καλώς 8 »)

Ξένες γλώσσες : Γαλλικά, Αγγλικά

3. Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

Μεταπτυχιακές σπουδές

- 1988-1993** Ειδικευόμενη ιατρός, Μικροβιολογικό Εργαστήριο Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου (ΠΕΠΑΓΝΗ), Διευθυντής: Καθηγητής Ι. Τσελέντης.
- 28.4.1993** Τίτλος ειδικότητας Μικροβιολογίας
- 1995 - 2000** Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: **Μελέτη μηχανισμών αντοχής στελεχών σταφυλοκόκκου από ασθενείς με ενδονοσοκομειακή λοίμωξη.** Η έρευνα έγινε στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών. Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Γ.Ο. Δημητρακόπουλος. Βαθμός : Άριστα
- 20.7.2000** Τίτλος του Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πατρών

4. Μετεκπαίδευση στο Εξωτερικό

28.10.-28.11.1995 Μετεκπαίδευση για ένα μήνα στο MAX -PLANK INSTITUT FUR MOLEKULARE GENETIK του Βερολίνου, με θέμα: Μοριακή διερεύνηση των μηχανισμών αντοχής των μικροβίων έναντι διαφόρων αντιμικροβιακών φαρμάκων. Υπεύθυνη Εργαστηρίου: Pr. R. Hackenbeck (Υποτροφία Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας)

1.8.2006-1.3.2007: Εκπαιδευτική άδεια από από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο Ερευνητικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Caen, με αντικείμενο τη διερεύνηση νέων μηχανισμών αντοχής των Gram (+) κόκκων στις μακρολίδες-λινκοσαμίδες.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- 17.10.1986 – 12-2-1988** Υπηρεσία υπαίθρου, Αγροτικό Ιατρείο Προμυρίου Πηλίου.
- 22.3.1988 – 17.2.1993** Ειδικευόμενη ιατρός, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό

- Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Διευθυντής: Καθηγητής Ι. Τσελέντης
- 1.6.1993 - 7.10.1994** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Κλινικού Μικροβιολογικού Εργαστηρίου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 1.11.1994 - 8.9.1995** Υπεύθυνη του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου, Γενική Κλινική «Ασκληπιείο Κρήτης»
- 9.9.1995 - 30.11.1998** Επιμελήτρια Β΄, Εργαστήριο Κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
- 1.12.1998 - 16.5.1999** Επιμελήτρια Β΄, Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας
- 17.5.1999 - 16.1.2002** Επιμελήτρια Α΄, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας.
- 17.1.2002 – 19.8.2004** Λέκτορας Μικροβιολογίας, Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 20.8.2004 – 31.3.2009** Επίκουρη Καθηγήτρια Μικροβιολογίας του Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- από 1.4.2009– σήμερα** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Προπτυχιακή εκπαίδευση

- Υπεύθυνη για τη διδασκαλία του μαθήματος Μικροβιολογία I στο 5^ο εξάμηνο σπουδών (Θεωρία-Εργαστηρικές Ασκήσεις, 6 ώρες εβδομαδιαίως)
- Υπεύθυνη για τη διδασκαλία του μαθήματος Μικροβιολογία II στο 6^ο εξάμηνο σπουδών (Θεωρία-Εργαστηρικές Ασκήσεις, 6 ώρες εβδομαδιαίως)
- Διδασκαλία των αντιβιοτικών στα πλαίσια του μαθήματος Φαρμακολογία II (5^ο εξάμηνο σπουδών)

B. Επιβλέπουσα για την δίμηνη πρακτική εαρινή άσκηση των φοιτητών του τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2006-εως σήμερα.

B. Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

-Υπεύθυνη προγράμματος εκπαίδευσης των ειδικευόμενων ιατρών βιοπαθολόγων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “ **Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής**” του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- Συμμετοχή στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “**Μικροβιακή Βιοτεχνολογία**” του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ

-Οργάνωση μαθημάτων στο νοσηλευτικό και ιατρικό προσωπικό του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας στα πλαίσια περιορισμού της διασποράς πολυανθεκτικών μικροβίων

Γ. Οργάνωση σεμιναρίων

-Οργάνωση του 1^{ου} Μετεκπαιδευτικού Κύκλου Εξειδίκευσης/ IBET 2007-2008 με θέμα “ **Αντιβιοτικά: Δράση-αντοχή-θεραπεία με βάση τις ενδείξεις**”

-Συνδιοργάνωση με το Cambridge 4 εκπαιδευτικών κύκλων της ειδικότητας της Βιοπαθολογίας, Αθήνα 2013

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΒΙΒΛΙΑ

1. Molecular methods as tools for the diagnosis of bacterial infections: useful or useless? **E. Petinaki**, G. N. Dalekos. Res Adv in Microbiology, 6, 2006 p 23-31

2. Bacterial ecosystem of the upper extremity. **E. Petinaki**, K. N. Malizos. Infections of the hand and upper limb. Federation of the European Societies for Surgery of the hand. Copyright 2007 by PMP. p; 19-25

3. Molecular epidemiology and resistance mechanisms of enterococci to oxazolidinones and streptogramins. A. N. Maniatis, **E. Petinaki**, S. Pournaras. Drug Resistance of Enterococci: Epidemiology and Molecular Mechanisms, 2006: 117-156

4. Cardiobacterium. **E. Petinaki**, GN Dalekos. Molecular Detection of Human Bacterial Pathogens . Chapter 70, p 811-815, Edited by Dongyou Liu.

ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συγγραφή του κεφαλαίου «Φλεγμονή» στην Ιατρική Μικροβιολογία, τόμος Α'σελ. 129-133. Εκδότες: Αντωνιάδης Α., Αντωνιάδης Γρ., Λεγάκης Ν., Τσελέντης Ι. Εκδόσεις Πασχαλίδης 1998.

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (PUBMED: petinaki /peteinaki)

114 δημοσιεύσεις (συντελεστής απήχησης 363.49, citations 1235)

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

11 δημοσιεύσεις

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εφαρμογή νέων μεθόδων για ανίχνευση και ταυτοποίηση των μικροοργανισμών. Διερεύνηση των μηχανισμών αντοχής παθογόνων βακτηρίων σε διάφορα αντιμικροβιακά φάρμακα, μελέτη του ρόλου των μικροοργανισμών στην παθογένεια των λοιμώξεων και μοριακό χαρακτηρισμό επιδημικών κλώνων στη χώρα μας. Μελέτη της ανοσιακής απάντησης του ξενιστή σε παθογόνους μικροοργανισμούς.

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

-Διευθύντρια Εργαστηρίων Μικροβιολογίας και Κλινικής Χημείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας.

-Πρόεδρος Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. *Staphylococcus aureus* nasal carriage of healthy population of Thessalia, 2007, University of Thessalia
2. Influenza Virus H1N1v, 2009, KEELPNO (Hellenic Center of Prevention and Diseases Control)
3. Human Pappiloma Virus in the respiratory of healthy population of Thessalia, 2010, University of Thessalia
4. European multi-centre prospective bi-annual point prevalence study of *Clostridium difficile* infection in hospitalized patients with diarrhea (EUCLID), Leeds, UK, 2013

ΒΡΑΒΕΙΑ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. **Πετεινάκη Ε.**, Χαρβάλου Κ. *Μοριακή βάση της αντοχής του χρυσίζοντα σταφυλόκοκκου σε β-λακταμικά αντιβιοτικά: Ένα φαινόμενο εξελικτικό και πολύπλοκο.* Έπαινος, 16^ο Συνέδριο Μικροβιολογίας, 1994
2. **Πετεινάκη Ε.**, Σκούλικα Ε., Γεωργιαδάκης Α., Χαρβάλου Κ., Τσελέντης Ι. *Ανίχνευση με την τεχνική της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης του υπεύθυνου γονιδίου αντοχής στη μεθικιλίνη και της έκφρασης του σε στελέχη χρυσίζοντα σταφυλόκοκκου οριακής και μέσης αντοχής.* Έπαινος, 16^ο Συνέδριο Μικροβιολογίας, 1994
3. Κουτρομπάκης Ι., **Πετεινάκη Ε.**, Αναγνωστοπούλου Ε., Κρητικός Η., Μουζάς Ι, Κουρούμαλης Η, Μανούσος Ο. *Αντισώματα κατά καρδιολιπίνης στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις εντεροπάθειες.* 3^ο βραβείο, 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Ηράκλειο 1997
4. **Πετεινάκη Ε.**, Κόντος Φ, Πραττή Α., Κουτρομπέλη Α., Μανιάτης Α.Ν. *Αντοχή σε μακρολίδες κλινικών στελεχών Streptococcus pyogenes στην περιοχή της Θεσσαλίας.* 1^ο Βραβείο, 20^ο Συνέδριο Μικροβιολογίας, Αθήνα 2002
5. Μ. Μανιάτη, Σ. Στυλοπούλου, Α. Πραττή, Στ. Κουτσορινάκη, Β. Τουλιά, Π. Τσικούλη, Φ. Κόντος, Λ. Σπαλιάρα, Δ.Μυλωνά, Ι. Σπηλιοπούλου, Ελ. Μαλάμου-Λαδά, Χ. Κούτσια, **Ε. Πετεινάκη**, Α.Ν. Μανιάτης. *Εκτίμηση της εφαρμογής του E-τεστ στην ανίχνευση της αντοχής των σταφυλοκόκκων στα γλυκοπεπίδια.* Βραβείο, 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, , 31 Μαρτίου-3 Απριλίου 2004
6. L.A. Poultsides, **E. Petinaki**, Th. Karachalios, L. Papatheodorou, A.Maniatis, K.N. Malizos. *High prevalence of MRSA strains carriers of Panton-Valentine Leucocidin gene among orthopaedic patients in Central Greece*” European Bone and Joint Infection Society 24th Annual Meeting, 2^ο ΒΡΑΒΕΙΟ, LJUBLJANA, SLOVENIA, 19-21 May 2005.
7. L.A. Poultsides, L. Papatheodorou, Th. Karachalios, **E. Petinaki**, A. Maniatis, L. Khaldi, K.N. Malizos. *“Late haematogenous infection with MRSA strains carrying Panton-Valentine Leucocidin (PVL) and ICA A and D genes in an experimental model of implant-related infection (IRI) ”*European Bone and Joint Infection Society 24th Annual Meeting, 1^ο Βραβείο LJUBLJANA, SLOVENIA, 19-21 May 2005.

8. Λ.Α. Πουλτσίδης , Λ.Κ. Παπαθεοδώρου, Θ. Καραχάλιος, **Ε. Πετεινάκη**, Λ. Χάλντι, Κ.Ν. Μαλίζος. Όψιμη αιματογενής λοίμωξη με στέλεχος MRSA που παράγει λευκοκτονίνη και βιομεμβράνη σε πειραματικό μοντέλο περιπροθετικής λοίμωξης. 1^ο Βραβείο, 61^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής & Τραυματολογίας Αθήνα,, 10/2005
9. Φωκά Α, Β Χίνη, **Ε Πετεινάκη**, Φ Κολονίτσιου, Ε Αναστασίου, Γ Δημητρακόπουλος, Ί Σπηλιοπούλου. Μελέτη της παρουσίας των γονιδίων του οπερονίου *ica* σε methicillin-ανθεκτικά στελέχη πηκτάση-αρνητικών Σταφυλοκόκκων της Μονάδας Προώρων νεογνών. Βραβείο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 12-15 Απριλίου 2006, Αθήνα.
10. Κλαψα, Ε. Τγκιρογλου, Ε Μαλλη, Μ. Μοραβα, Α. Πραττη, Μ. Καρανικα, Δ. Βαλαγιαννης, Χ. Σκουλακης, **Ε. Πετεινάκη**. Πιθανος ρολος του στην παθογενεια της υποτροπιαζουσας φαρυγγοαμυγδαλίτιδας. 3^ο Εθνικο Συνεδριο Κλινικης Μικροβιολογιας, 9^ο Πανελληνιο Συνεδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & Υγιεινης. 6-8Φεβρουαριου 2007, “ΕΙΔΙΚΟ ΒΡΑΒΕΙΟ” προς τιμήν της Καθηγήτριας κ. Αντιγόνης Αρσένη από την επιτροπή βράβευσης του συνεδρίου (1000 €)
11. Βραβείο καλύτερης δημοσιευμένης εργασίας για το έτος 2008 από την Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής. 11. Εφαρμογή της ευρέος φάσματος 16S rRNA PCR στη διάγνωση των βακτηριακών λοιμώξεων: μύθος ή πραγματικότητα. Ε. Μάλλη, **Ε. Πετεινάκη** Εφαρμοσμένη Κλινική Μικροβιολογία και Εργαστηριακή Διαγνωστική, 2008, 1: 12-20
12. Βραβείο «Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ PANTON – VALENTIN ΛΕΥΚΟΚΤΟΝΙΝΗΣ (PVL) ΣΕ ΛΕΙΑ ΜΥΪΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ (ΛΜΚ)». Ροδόπη Σταματίου, **Ευθυμία Πετεινάκη**, Αποστολία , 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, 24-27/11/2011.
13. Βραβείο «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ» για την ερευνητική εργασία «ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΚΑΡΒΑΠΑΝΕΜΕΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ *P.AERUGINOSA* ΣΕ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ». Α. Λιακόπουλος, Α. Μαυροειδή, Β. Μυριαγκού, Σ. Σάρρου, ΕΑ Κατσίφας, ΑΔ Καραγκούνη, **Ε. Πετεινάκη**. 6^ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, 27-28 Φεβρουαρίου , Αθήνα 2013

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Συμμετοχή στην Επιτροπή Εξετάσεων για την ειδικότητα της Βιοπαθολογίας
- Πρόεδρος της Επιτροπής Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας
- Πρόεδρος του Εκπαιδευτικού Ινστιτούτου Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Ιατρικής

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Ελληνικές

- Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής
- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας

Διεθνείς

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases