

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης Δ.Π.Θ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
2020

1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα : Αθανάσιος Γ. Αλεξόπουλος
Έτος Γεννήσεως : 1966
Τόπος Γεννήσεως : Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος, δύο τέκνα
Στρατιωτική Θητεία : Εκπληρωμένη
Διεύθυνση κατοικίας: Φώτη Κοσμά 7α, Αλεξανδρούπολη 68100
Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2552041169, 6972053898
Email: alexopo@agro.duth.gr

2. Σπουδές

- 2.1 Ιούνιος 1983: Αποφοίτηση από 1^ο Λύκειο Τρίπολης. Εισαγωγή στο Βιολογικό Τμήμα του Παν/μιου Πατρών μετά από Πανελλήνιες Εξετάσεις.
- 2.2 Μάιος 1989: Πτυχίο Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παν/μιο Πατρών. Βαθμός πτυχίου 7,3 (Λίαν Καλώς). Για τις επιδόσεις των σπουδών μου έλαβα, σε όλα τα έτη, χρηματικές υποτροφίες ή επαίνους από το ΙΚΥ.
- 2.3 Ιούνιος 2000: Διδακτορική διατριβή στην Υγιεινή με «ΑΡΙΣΤΑ» από το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «Εκτίμηση του μεταλλαξιγόνου δυναμικού των υδάτων σε δήμους και κοινότητες των νομών Αχαΐας και Ηλείας».

3. Σεμινάρια

- 3.1 Σεπτέμβριος 1989 έως Δεκέμβριος 1989: Παρακολούθηση σεμιναρίου: "Στατιστικές μέθοδοι στις βιοϊατρικές επιστήμες, εφαρμογές με την χρήση Η/Υ". Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Πάτρα.
- 3.2 Ιούνιος 2001: Παρακολούθηση σεμιναρίου: «How to Develop, Validate and Troubleshoot GC and HPLC Methods». American Chemical Society σε συνεργασία με την Ένωση Ελλήνων Χημικών. Αθήνα
- 3.3 Ιούνιος – Ιούλιος 2002: Παρακολούθηση σεμιναρίου: European Educational Programme in Epidemiology. 15th Residential Summer Course. Φλωρεντία, Ιταλία.
- 3.4 Σεπτέμβριος 2002: Παρακολούθηση σεμιναρίου: «Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών (GIS)». Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών. Πάτρα
- 3.5 16 – 19 Ιουνίου 2008. Παρακολούθηση με υποτροφία Marie Curie του Workshop «*Clostridium botulinum* — Epidemiology, Diagnosis, Genetics, Control and

Prevention» που οργανώθηκε από το Παν/μιο του Ελσίνκι (Φιλανδία) με το Παν/μιο του Nottingham (Ην. Βασίλειο).

4. Ξένες Γλώσσες:

Αγγλικά

5. Επαγγελματική απασχόληση:

- 5.1** 1989-2000 – Έμμισθος ερευνητής στο Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Παν/μιου Πατρών
- 5.2** 1991 – 1993 Υπεύθυνος μικροβιολογικών αναλύσεων των παραγόμενων προϊόντων της 3E-Coca Cola Hellas στο εργοστάσιο Πατρών.
- 5.3** 1993- 1995. Συνεργάτης της ΔΕΥΑ Πάτρας στο Τμήμα Ποιότητας Υδάτων.
- 5.2** Ιανουάριος 2004 – Απρίλιος 2007: Διδάσκων (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ.
- 5.3** Απρίλιος 2007 – Απρίλιος 2011: Λέκτορας στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο την «Υγιεινή Τροφίμων και Περιβάλλοντος με έμφαση στη Μικροβιακή Οικολογία Τροφίμων και Υδάτινων Οικοσυστημάτων» (ΦΕΚ 232/11-4-2007).
- 5.4** Απρίλιος 2011 – Ιούλιος 2014: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο την «Υγιεινή Τροφίμων και Περιβάλλοντος με έμφαση στη Μικροβιακή Οικολογία Τροφίμων και Υδάτινων Οικοσυστημάτων» (ΦΕΚ 262/21-4-2011).
- 5.4** Ιούλιος 2014 – Ιούλιος 2016: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο την «Υγιεινή Τροφίμων και Περιβάλλοντος με έμφαση στη Μικροβιακή Οικολογία Τροφίμων και Υδάτινων Οικοσυστημάτων» (ΦΕΚ 1011/31-7-2014).
- 5.5** Σεπτέμβριος 2016 – σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο την «Υγιεινή Τροφίμων και Περιβάλλοντος με έμφαση στη Μικροβιακή Οικολογία Τροφίμων και Υδάτινων Οικοσυστημάτων» (ΦΕΚ 824/6-9-2016).

6. Διδακτική εμπειρία.

- 6.1** Από την έναρξη της συνεργασίας μου με το εργαστήριο Υγιεινής του Παν/μιου Πατρών ως έμμισθος ερευνητής (1990-2000) και στην συνέχεια ως μεταδιδακτορικός

συνεργάτης (2000-2004), συμμετείχα στη διεξαγωγή των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων στους Β'ετείς φοιτητές του Ιατρικού Τμήματος για τα μαθήματα Υγιεινή Ι και ΙΙ. Το κύριο αντικείμενο των μαθημάτων αφορούσε την υγιεινή των τροφίμων και του φυσικού περιβάλλοντος.

- 6.2** 1990-1992: Στα πλαίσια του σεμιναρίου «Στατιστική ανάλυση Βιο-Ιατρικών Δεδομένων με χρήση Η/Υ» που διοργανώθηκε από το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο ήμουν υπεύθυνος για τις πρακτικές ασκήσεις (3 κύκλοι των 130 ωρών).
- 6.3** Από το 2001-2004 συμμετείχα ως εισηγητής στα σεμινάρια Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας που απευθύνονται σε ειδικευόμενους ιατρούς του Ιατρικού Τμήματος Παν/μιου Πατρών, στα πλαίσια της απόκτησης της ειδικότητας τους στην Γενική Ιατρική.
- 6.4** Κατά τα έτη 2003 – 2004 έχω διδάξει αυτοδύναμα το μάθημα της «Εισαγωγής στην Επιδημιολογία» στους σπουδαστές της Νοσηλευτικής σχολής και της Σχολής Φυσικοθεραπείας του Α.Τ.Ε.Ι. Πατρών.
- 6.5** Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 δίδαξα Βιοστατιστική στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μιου Πατρών για τις κλινικοεργαστηριακές και κλινικές ειδικότητες.
- 6.6** Από τον Μάιο του 2003 έως και τον Ιούνιο του 2004, μετά από ανάθεση του ΠΕΣΥΠ Δ. Ελλάδας ανέλαβα, ως μέλος σχετικής ομάδας, την μεταφορά αναλυτικής τεχνογνωσίας στους εργαζόμενους του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας ΝΔ Ελλάδας (Π.Ε.Δ.Υ Ναυπάκτου) όπου ήμουν υπεύθυνος για την διεξαγωγή των αναλύσεων σε νερά και τρόφιμα.
- 6.7** 9-11 Οκτωβρίου 2003. Συμμετείχα ως διδάσκων στο σεμινάριο «Βασικές μικροβιολογικές παράμετροι ελέγχου των υδάτων» που διοργάνωσε η Εταιρεία Μελέτης της Μικροβιολογικής Ποιότητας των Υδάτων σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υγιεινής του Παν/μιου Πατρών.
- 6.8** Από τον Ιανουάριο του 2004 έως τον Απρίλιο του 2007 ως διδάσκων (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Παν/μιου Θράκης είχα αναλάβει εξ' ολοκλήρου την διδασκαλία των μαθημάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων στα εξής μαθήματα:
«Υγιεινή Τροφίμων» του 9^{ου} εξαμήνου της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία και 2 ώρες εργαστηριακών ασκήσεων.
«Ενόργανη Ανάλυση (Μεθοδολογίες)» του 6^{ου} εξαμήνου της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία και 2 ώρες εργαστηριακών ασκήσεων.

«Μηχανική Τροφίμων» του 6^{ου} εξαμήνου της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία και 2 ώρες εργαστηριακών ασκήσεων.

«Ανάλυση Τροφίμων (Τεχνικές)» του 7^{ου} εξαμήνου της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία και 2 ώρες εργαστηριακών ασκήσεων.

«Αρχές και Μέθοδοι Επεξεργασίας Τροφίμων», του 7^{ου} εξαμήνου της Κατεύθυνσης Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με 3 ώρες εβδομαδιαία διδασκαλία και 2 ώρες εργαστηριακών ασκήσεων.

6.9 Από τον Απρίλιο του 2007 μετά την ορκωμοσία μου ως Λέκτορας έως και σήμερα έχω αναλάβει την αυτοδύναμη διδασκαλία των κάτωθι υποχρεωτικών μαθημάτων και εργαστηρίων: «Μηχανική Τροφίμων», «Αρχές και Μέθοδοι Επεξεργασίας Τροφίμων», «Υγιεινή Τροφίμων», «Διαχείριση Αποβλήτων Γεωργικών Βιομηχανιών», «Συσκευασία Τροφίμων», «Τεχνολογία Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης. <https://eclass.duth.gr/modules/auth/opencourses.php?fc=72>

Εξέλιξη μέσης βαθμολογίας (scores) που λαμβάνω ως διδάσκον από τους φοιτητές στα πλαίσια της Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ (Πηγή: Εκθέσεις Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος).

Ακαδ. Έτος	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15
Score	4.6/5.0	4.72/5.0	4.70/5.0	4.65/5.0	4.63/5.0

6.10 Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Δ.Π.Θ. (εαρινό εξάμηνο 2006) με τίτλο «Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας» με εισήγηση στην «Υγιεινή και Ασφάλεια Αγροτικών Χώρων».

6.11 Από τον Ιανουάριο του 2008 συμμετέχω στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» με εισηγήσεις στα πλαίσια του μαθήματος «Μικροβιακή Οικολογία».

6.12 15 – 29 Ιουλίου 2008. Συμμετοχή σε πρόγραμμα ERASMUS, με διαλέξεις προς μεταπτυχιακούς φοιτητές και εργαστηριακό έργο στο Institut Méditerranée d'Ecologie et de Paléoécologie του Παν/μιου Paul Cezanne της Μασσαλίας (Γαλλία).

6.13 Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης με τίτλο «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» και ειδικότερα στην κατεύθυνση «Βιοτεχνολογίας & Υγιεινής Τροφίμων»

με το αυτοδύναμο μάθημα «Θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων και Υδάτος». http://pms.agro.duth.gr/index.files/PFOOD04_COURSE.htm

7. Δημοσιευμένο έργο

7.1. Διπλωματική εργασία

1988-1989. «Μελέτη της ρύπανσης του Πατραϊκού κόλπου: Μέτρηση ιχνοστοιχείων μετάλλων στο μαλάκιο *Patella coerulea*». Βαθμός: Άριστα (10). Επιβλέπουσα : καθηγήτρια Ιωάννα Ηλιοπούλου – Γεωργουδάκη. Εργαστήριο Ζωολογίας, Βιολογικό Τμήμα Παν/μιου Πατρών.

7.2. Διδακτορική διατριβή

Διδακτορική διατριβή στην Υγιεινή με «ΑΡΙΣΤΑ» από το Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «Εκτίμηση του μεταλλαξιγόνου δυναμικού των ποσίων υδάτων σε δήμους και κοινότητες των νομών Αχαΐας και Ηλείας». Επιβλέπων: Ξ. Κονδάκης, Καθηγητής Υγιεινής Ιατρικού Τμήματος Παν. Πατρών. Μέλη Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής: Β. Κατσουγιανόπουλος, Καθηγητής Υγιεινής Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ και Γ. Μανιάτης, Καθηγητής Γενικής Βιολογίας Ιατρικού Τμήματος Παν. Πατρών.

7.3. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές

Πριν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

7.3.1 J. Iliopoulou-Georgoudaki, S.P. Tsonis, E. Kostoglou, **A. Alexopoulos** and P. Kaspiris. Trace elements in fishes collected from “Pappas” lagoon in Greece. *Rev. Inter. D’Oceanographie Med* 1992 (107-108):59-66.

IF: -, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (2)

7.3.2 **A. Alexopoulos**, M. Leotsinidis, V. Schinas and X.G. Kondakis. Assessment of the possible mutagenic potential in drinking water samples from areas in SW Greece using the Ames microsome mutagenic assay. *Water, Air and Soil poll.* 1999 (114): 67-83.

IF: **1.748**, Ετεροαναφορές: Scopus (1), Google scholar (1)

7.3.3 M. Leotsinidis, V. Schinas, **A. Alexopoulos**, P. Zannis, W. Burgess X.G. Kondakis.

Leaching of metals in buried industrial sludge, spiked with Cadmium, Chromium and Lead. Results of a trial. *Toxicol. Environ. Chemistry*, 2000 (75): 113-126

IF: **2.57**, Ετεροαναφορές: Scopus (**2**), Google scholar (**2**)

- 7.3.4** V. Schinas, M. Leotsinidis, **A. Alexopoulos**, V. Tsapanos and X.G. Kondakis. Organochlorine Pesticide Residues in Human Breast Milk from SW Greece. Associations with the Weekly Food Consumption Pattern of the Mothers.

Arch. Environ. Health, 2000, (55): 411-417.

IF: **1.194**, Ετεροαναφορές: Scopus (**41**), Google scholar (**51**)

- 7.3.5** M. Leotsinidis, **A. Alexopoulos** V. Schinas, M. Kardara, X.G. Kondakis. Plasma retinol and tocopherol levels in Greek elderly population from an urban and a rural area: associations with the dietary habits. *Eur J Epidemiol*. 2000;16(11): 1009-16.

IF:**5.118**, Ετεροαναφορές: Scopus (**6**), Google scholar (**11**)

- 7.3.6** M. Leotsinidis, **A. Alexopoulos**, E. Kostopoulou-Farri. Toxic and essential trace elements in human milk from Greek lactating women. Association with dietary habits and other factors. *Chemosphere* 2005 61(2):238-47.

IF:**3.137**, Ετεροαναφορές: Scopus (**51**), Google scholar (**69**)

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.3.7** E. Bezirtzoglou, V. Maipa, N. Chotoura, E. Apazidou, A. Tsiotsias, C. Voidarou, D. Kostakis, **A. Alexopoulos**. Occurrence of *Bifidobacterium* in the intestine of newborns by fluorescence in situ hybridization. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis*. 2006 Nov;29(5-6):345-52.

IF: **1.808**, Ετεροαναφορές: Scopus (**15**), Google scholar (**18**)

- 7.3.8** **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, A. Tsiotsias, E. Kalkani, E. Charvalos & E. Bezirtzoglou. Antibiotic resistance profiles and integrons in *Enterobacteriaceae* from the riverside of Evros-Ardas with respect to chemical and waste pollution. *Microbial Ecology in Health and Disease*. 2006; 18: 170-176.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (**2**), Google scholar (**4**)

- 7.3.9** C. Voidarou, A. Tzora, J. Skoufos, D. Vassos, G. Galogiannis, **A. Alexopoulos** and Bezirtzoglou E. Experimental effect of ozone upon some indicator bacteria for

preservation of an ecologically protected watery system. *Water, Air, & Soil Pollution*. 2007;181(1-4): 161-171.

IF:1.748, Ετεροαναφορές: Scopus (11), Google scholar (15)

7.3.10 C. Voidarou, D. Vassos, T. Kegos, A. Koutsotoli, A. Tsiotsias, J. Skoufos, A. Tzora, V. Maipa, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Aerobic and Anaerobic Microbiology of the Immersion Chilling Procedure during Poultry Processing. *Poultry Science*. 2007;86(6):1218-1222.

IF:1.516, Ετεροαναφορές: Scopus (10), Google scholar (12)

7.3.11 E. Sazakli, A. **Alexopoulos** and M. Leotsinidis. Rainwater harvesting, quality assessment and utilization in Kefalonia Island-Greece. *Water Research* 2007;41(9):2039-2047.

IF:4.655, Ετεροαναφορές: Scopus (101), Google scholar (174)

7.3.12 S. Plessas, D. Koliopoulos, Y. Kourkoutas, C. Psarianos, **A. Alexopoulos**, R. Marchant, I.M. Banat, A.A. Koutinas. Upgrading of discarded oranges through fermentation using kefir in food industry. *Food Chemistry*. 2008; 106(1): 40–49.

IF:3.334, Ετεροαναφορές: Scopus (8), Google scholar (16)

7.3.13 D. Vassos, V. Maipa, C. Voidarou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Development of human lactic acid (LAB) gastrointestinal microbiota in Greek rural population. *Cent. European Journal of Biology*. 2008; 3(1): 55-60.

IF:0.818, Ετεροαναφορές: Scopus (4), Google scholar (4)

7.3.14 E. Bezirtzoglou, S-M. Cretoiu, M. Moldoveanu, **A. Alexopoulos**, V. Lazar, M. Nakou. A quantitative approach to the effectiveness of ozone against microbiota organisms colonizing toothbrushes. *Journal of Dentistry*. 2008; 36(8):600-605.

IF:3.200, Ετεροαναφορές: Scopus (17), Google scholar (36)

7.3.15 E. Bezirtzoglou, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou. Apparent antibiotic misuse in environmental ecosystems and food. (2008) *Microbial Ecology in Health and Disease (MEHD)*. 20(4):197 – 198.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (1), Google scholar (3)

7.3.16 D. Vassos, E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, **A. Alexopoulos** and V. Maipa. Survey of probiotic enterococci from traditional dairy products and their impact upon the infant

intestinal microbiota. (2009), *Journal of General and Applied Microbiology*, 55 (4): 311-315.

IF:**0.743**, Ετεροαναφορές: Scopus (1), Google scholar (4)

7.3.17 D. Vassos, E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, **A. Alexopoulos** and V. Maipa. Biochemical and antimicrobial profile of *E. faecium* and *E. faecalis* isolated from traditional dairy products and infant intestinal microbiota. (2009), *Microbial Ecology in Health and Disease (MEHD)*. 21(3-4): 241-250.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (2), Google scholar (2)

7.3.18 Voidarou, X., **Alexopoulos, A.**, Plessas, S., & Bezirtzoglou, E. (2009). Antibiotic profile of common pathogens related to food safety and health. *Ege Academic Review*, 9(3), 961-967.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (1)

7.3.19 S. Plessas, **A. Alexopoulos**, A. Bekatorou, I. Mantzourani, A. Koutinas and E. Bezirtzoglou. Examination of freshness degradation of sourdough bread made with kefir through monitoring the aroma volatile composition during storage. (2011). *Food Chemistry*, 124 (2):627-633.

IF:**3.334**, Ετεροαναφορές: Scopus (18), Google scholar (21)

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.

7.3.20 G. Pîrcălăbioru, S. Plessas, E. Bezirtzoglou, A. Papageorgiou, **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, C. Bleotu, C. Chifiriuc, V. Lazăr. Detection of enteropathogenic *Escherichia coli* (EPEC) using Multiplex PCR. (2011), *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 1(1), 9-14.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0)

7.3.21 **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, H. Noussias, E. Stavropoulou, I. Mantzourani, A. Tzora, I. Skoufos, E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of fish species on-growing in Greek sea farms and their watery environment (2011). *Anaerobe*, 17(6), 264-266.

IF:**2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (2), Google scholar (9)

7.3.22 Voidarou, C., Vassos, D., Rozos, G., **Alexopoulos, A.**, Plessas, S., Tsinas, A.,

Skoufou, M., Stavropoulou, E., Bezirtzoglou, E. Microbial challenges of poultry meat production (2011) *Anaerobe*, 17(6), 341-343.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (6), Google scholar (15)

7.3.23 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 (2011) *Anaerobe*, 17(6), 344-350.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (2), Google scholar (3)

7.3.24 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 (2011) *Anaerobe*, 17(6), 325-329.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (1), Google scholar (6)

7.3.25 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. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 320-324.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (5), Google scholar (8)

7.3.26 Fotou, K., Tzora, A., Voidarou, Ch., **Alexopoulos, A.**, Plessas, S., Avgeris, I., Bezirtzoglou, E., Akrida-Demertzi, K., Demertzis, P.G. Isolation of microbial pathogens of subclinical mastitis from raw sheep's milk of Epirus (Greece) and their role in its hygiene. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 315-319.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (14), Google scholar (14)

7.3.27 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. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 375-379.

IF: **2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (22), Google scholar (39)

7.3.28 **Alexopoulos, A.**, Kimbaris, A.C., Plessas, S., Mantzourani, I., Theodoridou, I., Stavropoulou, E., Polissiou, M.G., Bezirtzoglou, E. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 399-402.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (11), Google scholar (23)

- 7.3.29** Plessas, S., **Alexopoulos, A.**, Mantzourani, I., Koutinas, A., Voidarou, C., Stavropoulou, E., Bezirtzoglou, E. Application of novel starter cultures for sourdough bread production. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 486-489.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (8), Google scholar (15)

- 7.3.30** Mantzourani, I., Plessas, S., **Alexopoulos, A.**, Voidarou, C., Bezirtzoglou, E. Antibiotic activity of tigecycline against clinical pathogens by the micro dilution method. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 391-393.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (2)

- 7.3.31** 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. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 483-485.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (7), Google scholar (8)

- 7.3.32** 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. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 273-275.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (3), Google scholar (2)

- 7.3.33** C. Voidarou, A. Tzora, O. Malamou, K. Akrida-Demertzi, P. G Demertzis, D. Vassos, G. Rozos, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Stavropoulou, M. Skoufou, E. Bezirtzoglou, G. Riganakos. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area (Greece). (2011) *Anaerobe*, 17(6), 354-357.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (1), Google scholar (2)

- 7.3.34** V. Gerokomou, C. Voidarou, A. Vatopoulos, E. Velonakis, G. Rozos, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou, P.G. Demertzis, K. Akrida-Demertzi. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications, (2011) *Anaerobe*, 17(6), 351-353.

IF:2.479, Ετεροαναφορές: Scopus (3), Google scholar (5)

- 7.7.35 A. Alexopoulos**, G. Tzatzimakis, E. Bezirtzoglou, S. Plessas, E. Sinapis, E.

Stavropoulou, and Z. Abas. Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece. (2011) *Anaerobe*, 17(6), 276-279.

IF:**2.479**, Ετεροαναφορές: Scopus (**4**), Google scholar (**9**)

7.3.36 C.Voidarou, G.Rozos, **A.Alexopoulos**, S. Plessas, E.Stavropoulou, P.G. Demertzis, K. Akrida-Demertzi and E. Bezirtzoglou. Modified Atmosphere Packaging Failure and Its Effect on the Microbiological Quality of the Product. (2012). *Journal of Food Science and Engineering* 2, 336-340.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (**0**), Google scholar (**1**).

7.3.37 S. Plessas, L. Bosnea, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Potential effects of probiotics in cheese and yogurt production: A review. (2012). *Engineering in Life Sciences*, 12 (4), 433-440.

IF:**1.633**, Ετεροαναφορές: Scopus (**11**), Google scholar (**13**)

7.3.38 Plessas S, **Alexopoulos A**, Bekatorou A, Bezirtzoglou E. Kefir Immobilized on Corn Grains as Biocatalyst for Lactic Acid Fermentation and Sourdough Bread Making. (2012), *Journal of Food Science*, 77(12), C1256-C1262.

IF:**1.775**, Ετεροαναφορές: Scopus (**4**), Google scholar (**5**)

7.3.39 C. Stefanis, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. Principal methods for isolation and identification of soil microbial communities. (2013). *Folia Microbiologica*, 58(1), 61-68.

IF:**0.469**, Ετεροαναφορές: Scopus (**3**), Google scholar (**9**)

7.3.40 **A. Alexopoulos**, S. Plessas, S. Ceciu, V. Lazar, I. Mantzourani, C. Voidarou, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Evaluation of Ozone Efficacy on the Reduction of Microbial Population of Fresh Cut Lettuce (*Lactuca sativa*) and Green Bell Pepper (*Capsicum annuum*). (2013). *Food Control*, 30, 491-496.

IF:**2.738**, Ετεροαναφορές: Scopus (**8**), Google scholar (**15**)

7.3.41 **A.Alexopoulos**, S. Plessas, Z. Abas, V. Lagka, A. Zdragas and E.Bezirtzoglou. Occurrence and Antibiotic Susceptibility Profile of Streptococcus spp. isolated from Ewe's Milk. (2013). *Journal of Food Science and Engineering* 3: 657-661.

IF:-, Ετεροαναφορές: Scopus (**0**), Google scholar (**0**)

7.3.42 C. Stefanis, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. Prevalence

of *C. perfringens* in agricultural fields with different vegetation types. (2014). *Folia Microbiologica*, 59(1), 1-4.

IF:0.469, Ετεροαναφορές: Scopus (7), Google scholar (0)

- 7.3.43** I. Mantzourani, S. Plessas, G. Saxami, **A. Alexopoulos**, A. Galanis & E. Bezirtzoglou. Study of kefir grains application in sourdough bread regarding rope spoilage caused by *Bacillus spp.* (2014). *Food chemistry*, 143, 17-21.

IF:3.334, Ετεροαναφορές: Scopus (2), Google scholar (3).

Μετά την Μονιμοποίηση στην Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 7.3.44** Nouska C., Mantzourani I., **Alexopoulos A.**, Bezirtzoglou E., Bekatorou E., Akrida-Demertzi K., Demertzis P., Plessas S. *Saccharomyces cerevisiae* and kefir production using waste pomegranate juice, molasses and whey. (2015). *Czech Journal of Food Science*, 33(3), 277-282.

IF: 0.675, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).

- 7.3.45** Zdragas A., Papadopoulos T., Mitsopoulos I., Samouris G., Vafeas G., Boukouvala E., Ekateriniadoy L., Mazaraki K., **Alexopoulos A.**, Lagka V. Prevalence, genetic diversity and antimicrobial susceptibility profile of *Staphylococcus aureus* isolated from bulk tank milk in use at traditional ovine farms in Greece. (2015). *Small Ruminant Research*, 125, 120-126.

IF: 1.125, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).

- 7.3.46** Fournomiti M., Kimbaris A, Mantzourani I, Plessas S, Theodoridou E, Papaemmanouil V, Kapsiotis I, Panopoulou M, Bezirtzoglou E, **Alexopoulos A.** Antimicrobial activity of essential oils of cultivated oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*) and thyme (*Thymus vulgaris*) against clinical isolates of *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca* and *Klebsiella pneumoniae*. (2015). *Microbial Ecology in Health and Disease (MEHD)*. 26: 23289.

IF: 0.933, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).

- 7.3.47** E. Papafotopoulou-Patrinou, A.-I. Gialleli, M. Kallis, S. Plessas, **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, E. Bezirtzoglou, A. Bekatorou, M. Kanellaki, A.A. Koutinas. Microbiological assessment of tubular cellulose filters used for liquid foods cold pasteurization. (2016). *LWT- Food Science and Technology*. 67, 151-158.

IF: 2.416, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).

Μετά την εξέλιξη στην βαθμίδα του Αναπληρωτή καθηγητή.

- 7.3.48** S. Kazakos, I. Mantzourani, C. Nouska, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, A. Bekatorou, S. Plessas, T. Varzakas. Production of Low-Alcohol Fruit Beverages through Fermentation of Pomegranate and Orange Juices with Kefir Grains. (2016). *Current Research in Nutrition and Food Science* 4(1), 19-26.
IF:, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.49** C. Stefanis, I. Mantzourani, S. Plessas, **A. Alexopoulos**, A. Galanis, E. Bezirtzoglou, P. Kandyliis, T. Varzakas. Reviewing Classical and Molecular Techniques Regarding Profiling of Probiotic Character of Microorganisms. (2016). *Current Research in Nutrition and Food Science* 4(1), 27-47.
IF:, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.50** E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, E. Stavropoulou, Y. Kourkoutas, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, T. Varzakas. Emerging Antibiotic Resistance in Honey as a Hazard for Human Health. (2016). *Journal of Bacteriology & Mycology*. 2(1): 00012. DOI: 10.15406/jbmoa.2016.02.00012.
IF:, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.51** S. Plessas, C. Nouska, I. Mantzourani, Y. Kourkoutas, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Microbiological Exploration of Different Types of Kefir Grains. (2017). *Fermentation*, 3,1-10.
IF:, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.52** S. Plessas, C. Nouska, A. Karapetsas, S. Kazakos, **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, P. Chondrou, M. Fournomiti, A. Galanis, E. Bezirtzoglou. Isolation, characterization and evaluation of the probiotic potential of a novel Lactobacillus strains isolated from Feta-type cheese. (2017). *Food Chemistry*, 226, 102-108.
IF:4,052, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.53** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, C. Voidarou, I. Mantzourani, E. Bezirtzoglou. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. (2017). *International Journal of Food Microbiology*, 246, 5–11.
IF:3.445, Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).

- 7.3.54 Alexopoulos, A.**, Plessas S., Kimbaris A., Varvatou M., Mantzourani I., Fournomiti M., Tzouti V., Nerantzaki A., and Bezirtzoglou E. Mode of Antimicrobial Action of *Origanum Vulgare* Essential Oil against Clinical Pathogens. (2017). *Current Research in Nutrition and Food Science*, 5(2), 109-115.
IF: Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0).
- 7.3.55 Rozos G.**, Voidarou C., Stavropoulou E., Skoufos I., Tzora A., **Alexopoulos A.** and Bezirtzoglou E. Biodiversity and Microbial Resistance of Lactobacilli Isolated From the Traditional Greek Cheese Kopanisti. (2018). *Frontiers in Microbiology* IF:4.076
Ετεροαναφορές: Scopus (0), Google scholar (0)
- 7.3.56 Mantzourani, I.**, Nouska, C., Terpou, A., **Alexopoulos, A.**, Bezirtzoglou, E., Panayiotidis, M. I., ... & Plessas, S. (2018). Production of a novel functional fruit beverage consisting of Cornelian cherry juice and probiotic bacteria. *Antioxidants*, 7(11), 163.
- 7.3.57 Mantzourani, I.**, Terpou, A., **Alexopoulos, A.**, Chondrou, P., Galanis, A., Bekatorou, A., ... & Plessas, S. (2018). Application of a novel potential probiotic lactobacillus paracasei strain isolated from kefir grains in the production of feta-type cheese. *Microorganisms*, 6(4), 121.
- 7.3.58 Mantzourani, I.**, Kazakos, S., Terpou, A., Mallouchos, A., Kimbaris, A., **Alexopoulos, A.**, ... & Plessas, S. (2018). Assessment of volatile compounds evolution, antioxidant activity, and total phenolics content during cold storage of pomegranate beverage fermented by *Lactobacillus paracasei* K5. *Fermentation*, 4(4), 95.
- 7.3.59 Mantzourani, I.**, Terpou, A., **Alexopoulos, A.**, Bezirtzoglou, E., Bekatorou, A., & Plessas, S. (2019). Production of a potentially synbiotic fermented Cornelian cherry (*Cornus mas* L.) beverage using *Lactobacillus paracasei* K5 immobilized on wheat bran. *Biocatalysis and agricultural biotechnology*, 17, 347-351.
- 7.3.60 Mantzourani, I.**, Bontsidis, C., Plessas, S., **Alexopoulos, A.**, Theodoridou, E., Tsigalou, C., ... & Bezirtzoglou, E. (2019). Comparative susceptibility study against pathogens using fermented cranberry juice and antibiotics. *Frontiers in microbiology*, 10, 1294.

- 7.3.61** Mantzourani, I., Kazakos, S., Terpou, A., **Alexopoulos, A.**, Bezirtzoglou, E., Bekatorou, A., & Plessas, S. (2019). Potential of the probiotic *Lactobacillus plantarum* ATCC 14917 strain to produce functional fermented pomegranate juice. *Foods*, 8(1), 4.
- 7.3.62** Mantzourani, Ioanna; Terpou, Antonia; **Alexopoulos, Athanasios**; Bezirtzoglou, Eugenia; Plessas, Stavros. Assessment of Ready-to-Use Freeze-dried Immobilized Biocatalysts as Innovative Starter Cultures in Sourdough Bread Making (2019). *Foods*,8(1);40.
- 7.3.63** Mantzourani, I., Plessas, S., Odatzidou, M., **Alexopoulos, A.**, Galanis, A., Bezirtzoglou, E., & Bekatorou, A. (2019). Effect of a novel *Lactobacillus paracasei* starter on sourdough bread quality. *Food chemistry*, 271, 259-265.
- 7.3.64** Mantzourani, I., Chondrou, P., Bontsidis, C., Karolidou, K., Terpou, A., **Alexopoulos, A.**, ... & Plessas, S. (2019). Assessment of the probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from kefir grains: evaluation of adhesion and antiproliferative properties in in vitro experimental systems. *Annals of Microbiology*, 69(7), 751-763.
- 7.3.65** Mantzourani, Ioanna; Terpou, Antonia; **Alexopoulos, Athanasios**; Kimbaris, Athanasios; Bezirtzoglou, Eugenia; Koutinas, Athanasios A; Plessas, Stavros; ,Production of a Potentially Synbiotic Pomegranate Beverage by Fermentation with *Lactobacillus plantarum* ATCC 14917 Adsorbed on a Prebiotic Carrier (2019). *Applied biochemistry and biotechnology*, 188(4);1096-1107.
- 7.3.66** **Alexopoulos, A.**, Kimbaris, A., Plessas, S., Mantzourani, I., Voidarou, C., Pagonopoulou, O., ... & Bezirtzoglou, E. (2019). Combined action of piperitenone epoxide and antibiotics against clinical isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Frontiers in Microbiology*, 10, 2607.
- 7.3.67** Mantzourani, I. Terpou, A., Bekatorou, A., Mallouchos, A., **Alexopoulos, A.**, Kimbaris, A., Bezirtzoglou, E., Koutinas, A.A., Plessas, S. Functional pomegranate beverage production by fermentation with a novel synbiotic *L. paracasei* biocatalyst (2020). *Food Chemistry* 308, 12568.

7.4. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά με κριτές:

Πριν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.4.1 Π. Μπάρλας, Ι. Χατζηπαπάς, Α. Μπίας, **Α. Αλεξόπουλος**. Περιγεννητική θνησιμότητα στην πόλη των Πατρών και της ευρύτερης περιοχής από το 1985-1992. *Εφηβική Γυν. Αναπαρ. Εμμηνόπ.* 1995, 7(2):142-146.
- 7.4.2 Φ. Σκερπάνη, Ε. Γιαννοπούλου, **Α. Αλεξόπουλος**, Μ.Ε. Μαραγκουδάκης. Συγκριτική μελέτη προσδιορισμού αλκοόλης με την χρήση αναπνευστικής μεθόδου και αέριας χρωματογραφίας στο αίμα. *Ιατρική* 2002, 81(5): 423-428
- 7.4.3 **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Δετοράκης, Ε. Δετοράκης, Ο. Παγωνοπούλου, Γ. Κροκιδάς. Ατυχήματα σε παιδιά σχολικής ηλικίας στην πόλη των Πατρών κατά τα έτη 2000 και 2003. *Παιδιατρική*, 69:278-285, *Αυγ* 2006.

7.5. Πλήρεις Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

Πριν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.5.1 **A. Alexopoulos**, M. Leotsinidis, X.G. Kondakis. Estimation of the possible mutagenic activity potential in drinking water samples collected from 31 municipalities of Achaia and Elia districts using the Ames microsomes mutagenic assay. In: *Proceedings of Third International Conference on Environmental Pollution*. p. 158-162. Sept. 16-20, 1996 Thessaloniki.
- 7.5.2 M. Leotsinidis, **A. Alexopoulos** V. Schinas, X.G. Kondakis. Fate of metals in buried sludge spiked with cadmium chromium and lead. In: *Proceedings of Third International Conference on Environmental Pollution*. p. 163 – 168. Sept. 16-20, 1996 Thessaloniki.
- 7.5.3 V. Schinas, M. Leotsinidis, **A. Alexopoulos**, X.G. Kondakis. Concentrations of Lindane and DDT and Derivatives in human milk of women living in NW Peloponnesos, Greece. In: *Proceedings of Third International Conference on Environmental Pollution*. p. 169 – 173. Sept. 16-20, 1996 Thessaloniki.
- 7.5.4 Leotsinidis M, Theodoropoulou M, **Alexopoulos A**, Chatzantoni K, Farri-Kostopoulou E and Mouzaki A. 2000. Leptin and interleukin-2 in babies. *Proc. Eur. Fed. Immunol. Soc.*, 1:281-285..

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.5.5 **A. Alexopoulos**, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Fotiadis, C. Voidarou, S. Koutroumbas, G. Vassiliou and E. Bezirtzoglou. Microbial ecosystem diversity in an experimental field during flooding. *“Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece* ISBN: 960-89345-0-8, p. 193-194
- 7.5.6 **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, E. Sazakli, N. Tzavellas and M. Leotsinidis. Quality Assessment of Harvested Rainwater in a Greek Island. *“Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece.* ISBN: 960-89345-0-8, p. 18-24.
- 7.5.7 **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, A. Tsiotsias, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, E. Charvalos, E. Kalkani and E. Bezirtzoglou. Evaluation of the pollution level of the Ardas-Evros river ecosystem. *“Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece.* ISBN: 960-89345-0-8, p. 10-17.
- 7.5.8 I. Papadopoulos, C. Stefanis, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, Y. Kourkoutas, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. Microbial Ecology of Beetroots (*Beta vulgaris var. rapaceum*). *“Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece.* ISBN: 960-89345-0-8, p. 24-27.
- 7.5.9 C. Stefanis, **A. Alexopoulos**, I. Papadopoulos, C. Voidarou, Y. Kourkoutas, S. Vavias and E. Bezirtzoglou. A Preliminary Study on the Microbial Ecology of Cultured Soils. *“Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” September 29, 30 and October 1, 2006, Naxos Island, Cyclades, Greece.* ISBN: 960-89345-0-8, p. 119-124.
- 7.5.10 **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, Charvalos E, Kalkani E, Stefanis C, Papadopoulos I, Vavias S, Tsiotsias A, and Bezirtzoglou E. *“Policy surveillance of the ecological profile of an environmental watery system associated with antibiotic resistance”*. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p 875-880.
- 7.5.11 C. Voidarou, I. Skoufos, A. Tzora, K. Fotou, **A. Alexopoulos**, O. Pagonopoulou, E. Bezirtzoglou. Management of a sustainable environment by preventing animal welfare. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p. 571-575.
- 7.5.12 M. Leotsinidis, E. Sazakli, N. Tzavellas and **A. Alexopoulos**. Evaluating

dredges from ports in Greece. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28 2007, Skiathos Island, Greece. p. 2721-2726

- 7.5.13** E. Bezirtzoglou, **A. Alexopoulos**, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, C. Voidarou. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. 10th International congress of Engineering and Food (ICEF). 20-24 Απριλίου 2008, Vina del Mar, Χιλή.
- 7.5.14** X. Voidarou, **A. Alexopoulos**, S. Plessas and E. Bezirtzoglou. Antibiotic profile of common pathogens related to food safety and health. 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. Izmir, Turkey, 23-26 April 2009. σελ 961-967.
- 7.5.15** C. Voidarou, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Papaloukas, M. Fournomiti, and E. Bezirtzoglou. Occurrence of *C. perfringens* in olive tree cultivated soils, edible olives and olive oils. Olivebioteq 2009, Sfax, Tunisia, 15 – 19 Dec 2009.

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 7.5.16** E. Bezirtzoglou, S. Plessas, M. Koulis, **A. Alexopoulos**. Functional drink production through pomegranate juice fermentation. 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). May 22-26, 2011, Athens, Greece. p 2029-2030.
- 7.5.17** E. Bezirtzoglou, C. Voidarou, G. Rozos, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Stavropoulou, P.G. Demertzis, K. Demertzi-Akrida. Modified atmosphere packaging failure and its effect on the microbiological quality of the product. 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11). May 22-26, 2011, Athens, Greece. p 1013-1014.
- 7.5.18** Stefanis C., **Alexopoulos A.**, Plessas S. and Bezirtzoglou, E. Agriculture and Global Food security: A systematic review of the literature from 2000 to 2013. 42nd Annual Meeting of European Society for New methods in Agricultural Research (ESNA 2013). Perrotis College, American Farm School, Thessaloniki, ELLAS (GREECE), 4-8 September 2013.

7.6. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων

Πριν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.6.1 Μ. Λεοτσινίδης, Β. Σχοινιάς, Θ. Μέντζος, **Α. Αλεξόπουλος**. Εναλλακτικοί τρόποι διαχείρισης και επεξεργασίας ποσίμων νερών. *Πρακτικά Πανελληνίου συνεδρίου "Περιβάλλον-Ανάπτυξη-Πολιτισμός"*. σελ. 149-154, 27-29 Νοεμβρίου 1996. Πάτρα.
- 7.6.2 Χ. Βοΐδαρου, Δ. Βάσσοι, Α. Τσιότσιας, Ι. Σταύρος, Α. Τζώρα, **Α. Αλεξόπουλος** και Ε. Μπεζιρτζόγλου. Συχνότητα απομόνωσης Κλωστηριδίων από καλλιεργήσιμα εδάφη. *1^ο Πανελλήνιο Περιβαλλοντικό Συνέδριο «Σύγχρονα περιβαλλοντικά θέματα»*. 7-9 Μαΐου 2004, Νέα Ορεστιάδα.

Μετά την μονιμοποίηση στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.

- 7.6.3 Θεοδωρίδου Ειρήνη, **Αλεξόπουλος Αθανάσιος**, Σταυροπούλου Ελισάβετ, Πλέσσας Σταύρος, Μαντζουράνη Ιωάννα, Φουρνομίτη Μαρία, Τζούτη Βασιλική, Μπεζιρτζόγλου Ευγενία. *Κατανομή του είδους και της αντιβιοαντοχής Staphylococcus spp. σε πόσιμα νερά*. 4^ο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, 11-13 Οκτωβρίου 2013, MEC Παιανίας, Αθήνα.

7.7. Περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων:

Πριν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.7.2 Μ. Leotsinidis, E. Kostopoulou, V. Schinas, **A. Alexopoulos**, E. Jelastopoulou. Metals in human colostrum and mature milk. *J. Maternal-fetal & Neonatal Med* 2002 11(supp 1): 173
- 7.7.3 E. Jelastopoulou, **A. Alexopoulos**, P. Ginopoulos. Cancer Mortality in the Region of Western-Greece 1991-1992 and 1999-2001. European Conference on Health Reporting, 13th and 14th of February, 2003, Stadthalle, Bielefeld, Germany
- 7.7.4 E. Jelastopoulou and **A. Alexopoulos**., Health Indicators in Greece and their Ranking across other European Countries. European Conference on Health Reporting, 13th and 14th of February, 2003, Stadthalle, Bielefeld, Germany
- 7.7.5 E. Jelastopoulou, **A. Alexopoulos**. Epidemiology of AIDS in a changing Europe- appeal to global public health mechanisms – lessons for Greece. 5th European congress of Chemotherapy and Infection. 17-20 Oct 2003, Rhodes, Greece. p 94.

- 7.7.6 C. Voidarou, P. Apostolidis, I. Skoufos, D. Vassos, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Hygienic quality of some infant formula milk. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 2-5 April 2005, Copenhagen. Denmark.

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.7.7 C. Voidarou, S. Kandrelis, D. Vassos, A. Tzora, I. Skoufos, **A. Alexopoulos** and E. Bezirtzoglou. Factors intervening on the occurrence of *C. perfringens* isolated from different cultivated soils. 2nd Annual Environmental Bioindicators Conference , 23-26 April 2006, Lithincum Heights (Maritime Institute), Maryland, USA.
- 7.7.8 C. Voidarou, S. Kandrelis, D. Vassos, A. Tzora, I. Skoufos, **A. Alexopoulos** and E. Bezirtzoglou. Occurrence of *C. perfringens* from different cultivated soils. 18th World Congress of Soil Science, July 9-15, 2006, Philadelphia, USA (<http://crops.confex.com/crops/wc2006/techprogram/P19330.HTM>)
- 7.7.9 C. Voidarou, A. Tzora, K. Fotou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Antimicrobial activity of some probiotics strains against classical pathogens. 12th International Congress on Infectious Diseases, June 15-18, 2006, Lisbon, Portugal. p 15.
- 7.7.10 F. Tsekoura, **A. Alexopoulos**, C. Stefanis, I. Papadopoulos, C. Voidarou, S. Bolkas, N. Zoulis, M. Giannakourou, A. Georgopoulou and E. Bezirtzoglou. Aerobic and Anaerobic Bacteriology of Greek Honeys. 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF 2006). June 18-21, Patras. Greece. pp 174-175.
- 7.7.11 C. Voidarou, A. Tzora, K. Fotou, H. Noussias, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Microbiology of Some Fresh Fishes and Seafoods. 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF 2006). June 18-21, Patras. Greece. pp 175-176.
- 7.7.12 C. Voidarou, A. Tzora, K. Fotou, E. Giza, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Food Shelf-Life as indicator of the Hygienic Processing in Vacuum-Packed Cold butchery. 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF 2006). June 18-21, Patras. Greece. pp 176-177.
- 7.7.13 C. Voidarou, I. Skoufos, A. Tzora, D. Vassos, M. Kinigalakis, K. Galogiannis, K. Fotou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Experimental Effect of Ozone Upon Some Indicator Bacteria for Preservation of an Ecologically Protected Watery System. 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF 2006). June 18-21, Patras. Greece. pp 214-215.
- 7.7.14 **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, P. Apostolidis, E. Charvalos, E. Bezirtzoglou. *E. coli* emerging antimicrobial resistance on environmental aquatic ecosystems. 1st International Congress of Central Asia

- Infectious Diseases, Oct 30 – Nov 2, 2006, Bishkek, Kyrgyzstan. p. 79.
- 7.7.15** C. Voidarou, A. Tzora, K. Fotou, H. Noussias, **A. Alexopoulos**. Emerging antibiotic multiresistance in seafoods as a hazard for human health. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance. Feb 23-25, Vienna, Austria. p 106.
- 7.7.16** E. Bezirtzoglou, A. Fikioris, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias. Cytotoxic reaction of foods on human blood: The dietetic test. 10th European Nutrition Conference. Paris, July 10-13, 2007 (FENS 2007). pp 391-392.
- 7.7.17** S.M. Cretoiu, M. Moldoveanu, **A. Alexopoulos**, V. Lazar, E. Bezirtzoglou. Evaluation of microbial contamination of old toothbrushes and the survivor rate at different ozone times- A pilot study. XXX International SOMED Congress, Sep 16-18, 2007. Rome. Italy. p 31-32.
- 7.7.18** K. Fotou, A. Tzora, C. Acrida-Dermetzi, C. Voidarou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, P. Demertzis. Influence of antibiotics on sheep raw milk quality. XXX International SOMED Congress, Sep 16-18, 2007. Rome. Italy. p 34.
- 7.7.19** E. Bezirtzoglou, A. Alexopoulos, C. Voidarou. Apparent antibiotic misuse in environmental ecosystems and foods. XXX International SOMED Congress, Sep 16-18, 2007. Rome. Italy. p 53.
- 7.7.20** C. Voidarou, K. Kotzampassi, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Microbial profile of the intestinal microflora in ICU patients following synbiotics treatment. XXX International SOMED Congress, Sep 16-18, 2007. Rome. Italy. p 54.
- 7.7.21** Y. Kourkoutas, **A. Alexopoulos**, D. Dimitrellou, I. Theodoridou, A. Koutinas, and E. Bezirtzoglou. Bioconversion of Brewer's Spent Grains to Bioethanol Using an Environmentally Isolated Strain of *Klebsiella oxytoca*. International Conference on New Horizons in Biotechnology (NHBT-2007). Nist, Trivandrum, India. Nov 26-29, 2007.
- 7.7.22** **A. Alexopoulos**, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, S. Plessas, C. Voidarou, and E. Bezirtzoglou. Short-term inducible effect of ozone upon the microbial microflora of sealed yoghurts. International Conference on New Horizons in Biotechnology (NHBT-2007). Nist, Trivandrum, India. Nov 26-29, 2007.
- 7.7.23** E. Bezirtzoglou, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, S. Plessas, C. Voidarou and **A. Alexopoulos**. Implementation of safe microbiological policy for assessment of dairy industry associated bacteria. ICCAID 2008., The Second International Congress of Central Asia Infectious Diseases. 27 -30 March 2008, Almaty-Kazakhstan. p. 164.
- 7.7.24** E. Bezirtzoglou, **A. Alexopoulos**, D. Dimitrellou, I. Theodoridou, A. Koutinas, Y. Kourkoutas. Microbial Risk Assessment in the Beverage Industry During

Experimental Exploitation of *Klebsiella oxytoca*. *International Journal of Infectious Diseases*. 2008; 12(S1):e208-e209.

- 7.7.25** E. Bezirtzoglou, **A. Alexopoulos**, Y. Kourkoutas, C. Stefanis, S. Vavias, C. Voidarou. Experimental effect of ozone upon the microbial flora of commercially produced dairy fermented products. 10th International Congress of Engineering and Food (ICEF10), 20-24 April 2008, Vina del Mar, Chile. p. 10
- 7.7.26** S. Ceciu, **A. Alexopoulos**, V. Lazar, E. Bezirtzoglou. Effectiveness of ozone against microorganisms colonizing raw vegetables. XXXI Congress of the Society of Microbial Ecology and Disease. Djuronaset Kursgard , Stockholm, Sweden May 28-30, 2008. p. 53.
- 7.7.27** **A. Alexopoulos**, H. Noussias, C. Voidarou, L. Iliadis, S. Spartalis, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of euryhaline fishes on-growing in Greek farms and their watery environment. 3rd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF-2008). Osmania University, Hyderabad, India Nov 6th-8th, 2008.
- 7.7.28** **Alexopoulos A.**, Noussias H., Voidarou C., Spartalis S., Iliadis L., Plessas S., Bezirtzoglou E. A multicentral study of the microbial ecology of euryhaline macroorganisms coming from Greek marine aquacultures. 3rd International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF-2008). Osmania University, Hyderabad, India Nov 6th-8th, 2008.
- 7.7.29** E. Bezirtzoglou, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou, H. Noussias. Occurrence of *Mycobacterium sp.* of euryhaline fishes on-growing in Greek aquaculture farms. International Congress on Aquatic Animals health management and disease, Tehran, Iran, 27-29 January 2009.
- 7.7.30** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, H. Noussias, E. Bezirtzoglou. An innovative bioluminescence method for microflora counting of euryline fishes on-growing in Greek aquaculture farms with respect to their watery environment. XXXII International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease. 29-30 October, 2009, St. Petersburg, Russia.
- 7.7.31** C. Voidarou, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Papaloukas, E. Bezirtzoglou. Occurrence of *Clostridium perfringens* in olive tree cultivated soils, edible oils and olive oils. Olivebiotech, Dec 15-19, 2009, Sfax, Tunisia, Conference proceedings pp 104-108.
- 7.7.32** G. Rozos, C. Voidarou, D. Vassos, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Phenotypical profile against antibiotics of *Lactobacillus sp.* isolated from artisanal cheeses. 14th International Congress on Infectious Diseases, 9-12 March, 2010, Miami, USA. *International Journal of Infectious Diseases*. 2010; 14(S1):e64-e65.
- 7.7.33** I. Mantzourani, S.Plessas, **A. Alexopoulos**, C.Voidarou, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Antibiotic activity of tigecycline against clinical pathogens by the

micro dilution method. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 50.

- 7.7.34** A. **Alexopoulos**, A.C. Kimbaris, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, M.G. Polissiou and E. Bezirtzoglou. Antibacterial activities of essential oils from eight Greek aromatic plants against clinical isolates of *Staphylococcus aureus*. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 53.
- 7.7.35** S. Plessas, A. **Alexopoulos**, C. Voidarou, A. Koutinas, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Microbial ecology and quality assurance in food fermentation systems. The case of kefir grains application. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 90.
- 7.7.36** C. Voidarou, A. Tzora, K. Demertzi-Akrida, D. Vassos, G. Rozos, A. **Alexopoulos**, S. Plessas, K. Fotou, E. Stavropoulou, J. Skoufos and E. Bezirtzoglou. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants used for the fermentation of traditional dairy products in Epirus area, Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 94.
- 7.7.37** V. Gerokomou, C. Voidarou, A. Vatopoulos, E. Velonakis, A. Tzora, J. Skoufos, G. Rozos, A. **Alexopoulos**, S. Plessas, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou, P.G. Demertzis and K. Demertzi-Akrida. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 96.
- 7.7.38** I.S. Arvanitoyannis, K.P. Bossinas, A.D. Bouletis, E.A. Papa, D.C. Gkagtzis, A. **Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, C. Chatzichristodoulou. The effect of modified atmosphere packaging on extending shelf life of the traditional Greek pastry “touloumpaki”. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 107.
- 7.7.39** I.S. Arvanitoyannis, A.D. Bouletis, E.A. Papa, D.C. Gkagtzis, A. **Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, C. Chatzichristodoulou. Microbial and sensory quality of “Lollo Verde” lettuce and rocket salad with the addition of olive oil and “Aceto balsamico di Modena” wine vinegar stored under active atmosphere packaging. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 108.
- 7.7.40** I.S. Arvanitoyannis, V. Konstantelou, G. Kargaki, A. **Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, C. and C. Hadjichristodoulou. Effect of MAP conditions on shelf life of shrimps (*Melicerthus kerathurus*). XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 111.
- 7.7.41** I. S. Arvanitoyannis, G. Kargaki, A. **Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, Ch. Hadjichristodoulou and A. Mavromatis. Effect of various MAP compositions on the shelf life of Graviera. XXXIII International SOMED Congress,

Greece 6-10 September 2010. p 112.

- 7.7.42** I. S. Arvanitoyannis, G. Kargaki, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, Ch. Hadjichristodoulou and A. Mavromatis. Effect of various MAP compositions on the physical and microbial properties of anthotyros. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 113.
- 7.7.43** G. Tzatzimakis, Z. Abas, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voltsi, V. Konstandaki, E. Anastasiadis, E. Stavropoulou, E. Sinapis, and E. Bezirtzoglou. Microbiological quality and related factors of sheep milk produced in farms of NE Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 122.
- 7.7.44** D. Vassos, E. Mauromati, G.Rozos, I. Anagnostopoulou, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, J.Skoufos, A. Tsinas, C.Voidarou, E. Stavropoulou and E.Bezirtzoglou. Microbial challenges of poultry meat production. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 124.
- 7.7.45** C.Voidarou, D. Vassos, E. Mauromati, G.Rozos, I. Anagnostopoulou, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, J.Skoufos, A. Tsinas, E. Stavropoulou, P.G. Demertzis, K. Demertzi- Akrida and E.Bezirtzoglou. Isolation and Identification Of Lactic Acid Bacteria From Raw Poultry Meat. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 125.
- 7.7.46** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Voidarou, E. Stavropoulou and E.Bezirtzoglou. Dispersion of antibiotic resistance in aquatic ecosystems bacterial flora. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 133.
- 7.7.47** S. Vavias, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, C. Stefanis, C. Voidarou, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of the watery ecosystems of Evros river in North Eastern Greece. XXXIII International SOMED Congress, Greece 6-10 September 2010. p 133.

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.

- 7.7.48** S. Plessas, **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani C. Voidarou, A. A. Koutinas, E. Bezirtzoglou. Volatile profile of sourdough bread made with kefir grains. 1st International Congress on Food Technology; November 03-06, 2010 Antalya / Turkey. p. 120.
- 7.7.49** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, I. Mantzourani, O. Pagonopoulou, E. Koutroumanidou, K. Charalabopoulos and E. Bezirtzoglou. Use of essential oils as alternative antibacterial agents in medicine. Economical, environmental and health implications. 2nd ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. 27-30 April 2011, Sianaia, Romania. p. 41.

- 7.7.50** I. Mantzourani, S. Plessas, **A. Alexopoulos**, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou. Tigecycline as a novel antibiotic against E. coli infections. 2nd ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics. 27-30 April 2011, Sianaia, Romania. p. 40.
- 7.7.51** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, H. Noussias, C. Voidarou & E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of fish samples from Greek sea farms and their aquatic environment. 4th International Conference On Hydrobiology – Fisheries. Volos, Greece June 9-11, 2011
- 7.7.52** **A. Alexopoulos**, E.K. Chatzivassiliou, S. Plessas, M. Alexakoudi, I. Theodoridou, M. Fournomiti, M. Mantzourani, I. Voidarou, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou. Microbial ecology and shelf-life of ready-to-eat pomegranate arils packaged under modified atmosphere. XXXIV SOMED Congress. Nov 20-23, 2011. Yokohama, Japan. *Microbial Ecology in Health & Disease 2012*, 23: 17462 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.17462>.
- 7.7.53** S. Kazakos, S. Plessas, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Examination of growth conditions and nitrogen fixation capability of legumes selected from various sources in Northern Greece. XXXIV SOMED Congress. Nov 20-23, 2011. Yokohama, Japan. *Microbial Ecology in Health & Disease 2012*, 23: 17462 - <http://dx.doi.org/10.3402/mehd.v23i0.17462>.
- 7.7.54** 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. 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED). 15th – 17th May 2012, Valencia – Spain. p57.
- 7.7.55** Plessas S., **Alexopoulos A.**, Mantzourani I., Bezirtzoglou E.: Assessment of pomegranate juice as substrate for low alcohol probiotic beverage production. 5th International Conference on Industrial Bioprocesses (IFIB-2012) held at National Taiwan University of Science and Technology in Taipei, Taiwan, October 7-11, 2012.
- 7.7.56** M. Fournomiti, S. Plessas, A. Kimbaris, I. Mantzourani, I. Theodoridou, E. Bezirtzoglou and **A. Alexopoulos**. Antimicrobial activity of the essential oils of oregano (*Origanum vulgare*), sage (*Salvia officinalis*) and thyme (*Thymus vulgaris*) against *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca* and *Klebsiella pneumoniae*. International Conference on advances in Biotechnology and Bioinformatics ICABB 2013 & X Convention of the biotech research society, India. B29
- 7.7.57** I. Theodoridou, **A. Alexopoulos**, E. Stavropoulou, S. Plessas, I. Mantzourani, M. Fournomiti, V. Tzouti and E. Bezirtzoglou. 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.

- 7.7.58** S. Plessas, **A. Alexopoulos**, I. Matzourani, E. Bezirtzoglou. Examination of various Lactic acid bacteria isolated from cheese and cheese whey for probiotic action. International Conference on Health, Environment and Industrial Biotechnology, BioSangam, 'Kumbh Nagari', India, 21-23 November, 2013. C236-237.
- 7.7.59** C. Laskaridis, S. Kazakos, C. Nouska, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, A. Abas, A. Bekatorou, S. Plessas. Application of acid-resistant lactic acid bacteria isolated from kefir grains in the production of feta-type cheese. International Conference on Health, Environment and Industrial Biotechnology, BioSangam, 'Kumbh Nagari', India, 21-23 November, 2013. C236.
- 7.7.60** I. Matzourani, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou, S. Plessas. Preliminary in vitro analysis of lactic acid bacteria isolated from cheese regarding probiotic characterization. International Conference on Advances in Biotechnology & Bioinformatics X Convention of The Biotech Research Society, (ICAAB 2013, PUNE Maharashtra India, India, 25-27 November, 2013). C233-234

Μετά την μονιμοποίηση στην βαθμίδα του Επικούρου Καθηγητή

- 7.7.61** I. Mantzourani, **A. Alexopoulos**, V. Papaemmanouil, E. Kaklamani, E. Stavropoulou, T. Parasidis, T. Konstantinidis, I. Alexandropoulou, E. Bezirtzoglou. Identification of *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* in a hospital unit in Greece. The 12th Biennial Congress of the Anaerobe Society of the Americas. The 37th Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease. Westin River North Hotel, Chicago, Illinois, USA June 28-July 1, 2014 (p 149).
- 7.7.62** **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Screening of Various Lactic Acid Bacteria Isolated from Cheese for the Assessment of Probiotic Properties. The 12th Biennial Congress of the Anaerobe Society of the Americas. The 37th Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease. Westin River North Hotel, Chicago, Illinois, USA June 28-July 1, 2014 (p 157).
- 7.7.63** I. Mantzourani, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, A. Koroniou, E. Bezirtzoglou. In vitro Assessment of Lactic Acid Bacteria Isolated from Cheese as Potential Probiotics. The 12th Biennial Congress of the Anaerobe Society of the Americas. The 37th Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease. Westin River North Hotel, Chicago, Illinois, USA June 28-July 1, 2014 (p 158).
- 7.7.64** **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. Molecular detection of probiotic lactic acid bacteria isolated from feta type-cheese. 10th European

Symposium on Biochemical Engineering Sciences and 6th International Forum on Industrial Bioprocesses in collaboration with ACS Lille, September 7-10, 2014, France. PF-9.p9.

- 7.7.65** E. Theodoridou, M. Fournomiti, C. Nouska, A. Alexopoulos, I. Mantzourani, A. Karapetsas, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «*Determination of probiotic action of lactic acid bacteria isolated from dairy products*». International Conference on Chemical and Biological Processes, 19-21 December 2014. Al Barsha – Dubai.
- 7.7.66** S. Plessas, **A. Alexopoulos**, I. Mantzourani, C. Nouska, A. Karapetsas, E. Theodoridou, M. Foyrnomiti, E. Bezirtzoglou. «*Molecular characterization through RAPD SCAR methodology of a selected potential probiotic strain isolated from dairy product*». IJFST (*International Journal of Food Science and Technology*) 50th Celebration Conference: The future of food innovation, nutrition and technology, 17-19 February, 2015 Lincoln University, New Zealand
- 7.7.67** **A. Alexopoulos**, S. Plessas, I. Manzourani, C. Nouska, M. Fournomiti, E. theodoridou, A. Karapetsas, E. Bezirtzoglou. «*Antibiotic susceptibility of a probiotic and other lactobacilli isolated from fermented sausages*». 10th International Symposium on Antimicrobial Agents and Resistance (ISSAR 2015) 14-15/5/2015, Incheon-Σεούλ, Ν. Κορέα.
- 7.7.68** E. Bezirtzoglou, I. Mantzourani, **A. Alexopoulos**, S. Plessas. «Efficiency of immobilization techniques in a potential probiotic strain applied for cheese products. Evaluation of cell viability through molecular techniques». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015 23/6/2015 έως 25/6/2015, Βουδαπέστη - Ουγγαρία.
- 7.7.69** A. Terpou, M. Fournomiti, C. Nouska, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «The effect of a novel potential probiotic microorganism *L. paracasei* on the microbiological characteristics of white brined cheeses». 2nd International Conference on Food and Biosystems Engineering (FABE) 27/5/2015 έως 31/5/2015 στην Μύκονο.
- 7.7.70** C. Nouska, I. Mantzourani, M. Fournomiti, E. Theodoridou, **A. Alexopoulos**, A. Karapetsas, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «Examination of possible bacteriocin production from lactic acid bacteria isolated from cheese as

- potential probiotics». 3rd International Conference on Chemical and Biological Processes (ICCBP-2014) το οποίο διεξήχθη στο Dubai από τις 19/12 έως 21/12/2014.
- 7.7.71** M. Fournomiti, C. Nouska, I. Mantzourani, E. Theodoridou, **A. Alexopoulos**, A. Karapetsas, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «Study of antimicrobial activity and bacteriocin production from potential probiotics isolated from dairy products». 3rd International Conference on Chemical and Biological Processes (ICCBP-2014) το οποίο διεξήχθη στο Dubai από τις 19/12 έως 21/12/2014.
- 7.7.72** C. Nouska, A. Terpou, M. Fournomiti, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Bezirtzoglou, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas. «The production of fermented sausages using starter cultures of a novel strain of Lactobacillus paracasei and study of the effect of volatile compounds». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015, 23/6/2015 έως 25/6/2015, Βουδαπέστη - Ουγγαρία.
- 7.7.73** A. Terpou, C. Nouska, M. Fournomiti, I. Mantzourani, E. Theodoridou, A. Karapetsas, M. Kanelaki, E. Bekatorou, A. Koutinas, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «A novel strain of Lactobacillus paracasei for the production and evaluation of probiotic feta type cheeses». 2nd International Conference On Food And Biosystems Engineering (FABE) που πραγματοποιήθηκε από 27/5/2015 έως 31/5/2015 στην Μύκονο..
- 7.7.74** M. Fournomiti, S. Plessas, I. Mantzourani, C. Nouska, A. Karapetsa, E. Theodoridou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. «Application of a novel starter culture exhibiting probiotic properties, for sausage production. Evaluation of the viability through modern molecular techniques». The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics – IPC2015 που πραγματοποιήθηκε από 23/6/2015 έως 25/6/2015, στη Βουδαπέστη - Ουγγαρία.
- 7.7.75** Nouska C., Fournomiti M., Mantzourani I., Theodoridou I., Karapetsas A., **Alexopoulos A.**, Plessas S., Bezirtzoglou E. «Quality control assurance of probiotic cheese produced with a novel probiotic Lactobacillus paracasei strain». 3rd International Symposium of Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1-4/10/2015, Σεράγεβο, Βοσνία – Ερζεγοβίνη.
- 7.7.76** I. Mantzourani, C. Nouska, M. Fournomiti, I. Theodoridou, A. Karapetsas, **A.**

Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. «Quality and characteristics of a fermented sausage product fortified with a novel probiotic LAB strain (*L. paracasei* K5)». 38th SOMED Congress που πραγματοποιήθηκε στην Verona της Ιταλίας από τις 11-13/10/2015.

- 7.7.77 A. Alexopoulos**, A. Kimbaris, S. Plessas, I. Mantzourani, I. Theodoridou, M. Fournomity, C. Nouska, S. Kazakos, M. Panopoulou, E. Bezirtzoglou. Antibacterial activity of piperitenone epoxide (PEO) in combination with synthetic antibiotics against clinical isolates of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. 38th International SOMED Congress, Verona – Italy, 11-13/10/2015.
- 7.7.78 C. Voidarou**, G. Rozos, **A. Alexopoulos**, S. Plessas, A. Tzora, I. Mantzourani, E. Stavropoulou, T. Varzakas and E. Bezirtzoglou. «Antibacterial properties of the Greek oregano honey against *Helicobacter (Campylobacter) pylori*». 29th EFFoST International Conference. 10-12 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα.

Μετά την εξέλιξη στην βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

- 7.7.79** Stavros Plessas, Maria Odatzidou, Ioanna Mantzourani, **Athanasios Alexopoulos**, Eugenia Bezirtzoglou. Evaluation of a novel starter culture on sourdough bread making regarding rope spoilage appearance. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 May 2017, Takirdak, Turkey.
- 7.7.80 Athanasios Alexopoulos**, Stavros Plessas, Athanasios Kimbaris, Monika Kurczynna, Elwira Lekan, Magdalena Piłat, Patrycja Opyrchał, Danuta Kuzar, Maria Fournomiti, Vasiliki Tzouti, Eugenia Bezirtzoglou. Essential oil susceptibility of various microorganisms isolated from aromatic and medicinal plants. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 May 2017, Takirdak, Turkey.
- 7.7.81** Stavros Plessas, Alex Galanis, **Athanasios Alexopoulos**, Ioanna Mantzourani, Chrysanthi Nouska, Maria Fournomiti, Stavros Kazakos, Athanasios Karapetsas, Eugenia Bezirtzoglou. Susceptibility to antibiotics of *Lactobacillus paracasei* K5 added as a probiotic strain in fermented sausages. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 May 2017, Takirdak, Turkey.

7.7.82 Christos Chatzissavvidis, **Athanasios Alexopoulos**, Dimitra Evagelinou. Effect of seaweed extracts on growth, productivity, nutrient status of olive (*Olea europaea* L.) trees and on epiphytic microflora of their fruits. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 May 2017, Takirdak, Turkey.

Περιλήψεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων:

Πρίν την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.8.1** **A. Αλεξόπουλος** και **Ξ. Κονδάκης**. Χρήση του βακτηριδιακού τεστ μεταλλακτικότητας (Ames test) για την ανίχνευση του μεταλλαξιγόνου δυναμικού ποσίμων υδάτων αγροτικών περιοχών των νομών Αχαΐας και Ηλείας. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας, 19-20 Ιανουαρίου Αθήνα 1995
- 7.8.2** **M. Λεοτσινίδης**, **Θ. Μέντζος**, **A. Αλεξόπουλος**, **Ξ. Κονδάκης**. Φυσική – Βιολογική μέθοδος απομάκρυνσης σιδήρου, μαγγανίου, αμμωνίας από πόσιμο νερό. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας, 19-20 Ιανουαρίου Αθήνα 1995
- 7.8.3** **M. Λεοτσινίδης**, **A. Αλεξόπουλος**, **Ξ. Κονδάκης**. Ενδείξεις επαναίωσης των βαρέων μετάλλων του θαλασσίου πυθμένα. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας, 19-20 Ιανουαρίου Αθήνα 1995
- 7.8.4** **M. Λεοτσινίδης**, **M. Καρδάρα**, **B. Σχοινάς**, **A. Αλεξόπουλος** και **Ξ. Κονδάκης**. Διατροφή και θρέψη ατόμων τρίτης ηλικίας: Σύγκριση αστικής και αγροτικής περιοχής. 24^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1998 Αθήνα
- 7.8.5** **B. Σχοινάς**, **M. Λεοτσινίδης**, **A. Αλεξόπουλος** και **Ξ. Κονδάκης**. Συγκεντρώσεις οργανοχλωριομένων παρασιτοκτόνων στο μητρικό γάλα γυναικών της Πελοποννήσου. 24^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1998 Αθήνα
- 7.8.6** **E. Γελαστοπούλου**, **M. Λεοτσινίδης**, **A. Αλεξόπουλος**, **A. Φερεντίνου**, **I. Πήττα**, **X. Πατεράκη**, και **I. Δετοράκης**. Εκτίμηση του ελεύθερου χρόνου μαθητών Ε' και ΣΤ' δημοτικού σε σχολεία της πόλης των Πατρών. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ελεύθερος χρόνος και παιδί», Θεσσαλονίκη 23-25 Μαΐου 2002
- 7.8.7** **A. Αλεξόπουλος**, **Σ. Παπαδοπούλου** και **I. Δετοράκης**. Γνώσεις, στάση και συμπεριφορά σπουδαστών ΑΤΕΙ απέναντι στο AIDS. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 11-13 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα .

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.8.8** Ε. Σαζακλή, **A. Αλεξόπουλος**, Ν. Τζαβέλλας & Μ. Λεοτσινίδης. Εκτίμηση της ποιότητας βρόχινου νερού που χρησιμοποιείται ως πόσιμο. 1^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – ΠΟΤΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ» 2-3 Ιουνίου 2006, Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο HELEXPO. Θεσσαλονίκη 2006. Πρακτικά σελ 19.
- 7.8.9** Ι. Παπαδόπουλος, Χ. Στεφανής, **A. Αλεξόπουλος**, Χ. Βοϊδαρου, Ι. Κουρκουτάς, Σ. Βαβιάς, Γ. Βασιλείου και Ε. Μπεζιρτζόγλου. Μικροβιακή οικολογία των ζαχαρότευτλων. Από τον αγρό στο τελικό προϊόν. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας Τροφίμων. Αθήνα 29-31/3/2007.
- 7.8.10** Κ. Κοτζάμπαση, Ε. Μπεζιρτζόγλου, Χ. Βοϊδάρου, **A. Αλεξόπουλος**, Α. Βουδούρης, Π. Καζαμιάς, Ε. Ελευθεριάδης. Ευεργετική τροποποίηση της εντερικής χλωρίδας βαρέως πασχόντων χειρουργικών ασθενών με συμβιωτικά. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Αθήνα, 7-9 Δεκεμβρίου 2007 – Ξενοδοχείο Divani Caravel.
- 7.8.11** Ηρ. Νούσιας, **A. Αλεξόπουλος**, Χ. Βοϊδαρου, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Λοιμώξεις από *Vibrionaceae* σε θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες της Δυτικής Ελλάδας. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, υγιεινής- ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης & προστασίας του καταναλωτή. Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton.,14-16/3/2008.
- 7.8.12** Σ. Πλέσσας, **A. Αλεξόπουλος**, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Αντιμικροβιακή δράση κόκκων kefir έναντι ευρωτομυκήτων κατά την παραγωγή άρτου. 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.
- 7.8.13** **A. Αλεξόπουλος**, Α. Ceciū, και Ε. Μπεζιρτζόγλου. Επίδραση του όζοντος στην επιφανειακή ολική μικροβιακή χλωρίδα φυλλώδους λαχανικού (*Lactuca sativa* – Μαρούλι). 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ» 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.
- 7.8.14** Ε. Σαζακλή, **A. Αλεξόπουλος**, Ε. Μπεζιρτζόγλου και Μ. Λεοτσινίδης. Χλωρίωση: μας καλύπτει η νομοθεσία;. 2ου ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

(Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) ΜΕ ΘΕΜΑ «ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ». 6-8 Ιουνίου 2008, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη.

- 7.8.15** A. Alexopoulos, C. Voidarou, S. Plessas, I. Mantzourani, A. Vantarakis, E. Bezirtzoglou. Antibiotic resistance and rodent virulence of *E. coli* strains isolated from river water in NE Greece. 15th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 31 May – 5 June 2009, Naxos island, Greece. σελ 133.
- 7.8.16** Χ. Βόιδαρου, Γ. Ρόζος, Α. Αλεξόπουλος, Α. Καραπάνου, Ε. Σταυροπούλου, Μ. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Αντιμικροβιακή δράση Ελληνικών μελιών έναντι παθογόνων στελεχών *Staphylococcus aureus* (mrsa) τα όποια απομονώθηκαν από ασθενείς με παθήσεις οδοντιατρικού ενδιαφέροντος. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, 15-17 Μαρτίου 2010, Ξεν. Divani Caravel. Πρακτικά σελ 122.
- 7.8.17** Γ. Ρόζος, Χ. Βόιδαρου, Α. Αλεξόπουλος, Σ. Πλέσσας, Μ. Βελονάκης, Ε. Μπεζιρτζόγλου, Α. Βατόπουλος. Τροφιμογενής μικροβιακή αντοχή : ανθεκτικά στελέχη 15 ειδών του γένους *Lactobacillus* που απομονώθηκαν από παραδοσιακά τυριά της Μυκόνου έναντι 15 αντιμικροβιακών παραγόντων. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, 15-17 Μαρτίου 2010, Ξεν. Divani Caravel. Πρακτικά σελ 121.
- 7.8.18** Δ. Βασσος, Χ. Βοιδαρου, Γ. Ροζος, Σ. Πλεσσας, Α. Αλεξοπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Μαζική εστίαση και κριτήρια επιλογής της από τους νέους καταναλωτές (φοιτητές-σπουδαστές και εργαζόμενους). 3^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) , 6-8 Ιουνίου 2010, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. Πρακτικά συνεδρίου σελ 59.
- 7.8.19** Σ. Πλέσσας, Ι. Καραγεώργου, Π. Βαλαβάνη, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Χρήση νέων αρχικών καλλιεργειών για την παρασκευή άρτου με έμφαση στον οργανοληπτικό χαρακτήρα. 3^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Δ.Ε.Δ.Υ.Τ) , 6-8 Ιουνίου 2010, Ξεν Μακεδονία Παλλάς Θεσσαλονίκη. Πρακτικά συνεδρίου σελ 12.

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 7.8.20** Μαντζουράνη Ιωάννα, Θεοδωρίδου Ειρήνη, Πλέσσας Σταύρος, Αλεξόπουλος Αθανάσιος, Μπεζιρτζόγλου Ευγενία. Κλινικά στελέχη *Escherichia coli* &

Enterococcus faecium ευαίσθητα στην τιγκεκυκλίνη. 1^ο Συνέδριο Φαρμακευτικών Επιστημών. 27-30 Απριλίου 2012. Παν/πολη Ζωγράφου. Αθήνα. Πρακτικά συνεδρίου σελ ΑΑ028.

- 7.8.21** Θεοδωρίδου Ειρήνη, **Αλεξόπουλος Αθανάσιος**, Σταυροπούλου Ελισάβετ, Πλέσσας Σταύρος, Μαντζουράνη Ιωάννα, Φουρνομίτη Μαρία, Τζούτη Βασιλική & Μπεζιρτζόγλου Ευγενία. Κατανομή του είδους και της αντιβιοαντοχής *Staphylococcus spp.* σε πόσιμα νερά. 4^ο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, 11-13 Οκτωβρίου, ΜΕC Παιανίας, Αθήνα.
- 7.8.22** Ε. Θεοδωρίδου, **Α. Αλεξόπουλος**, Σ. Πλέσσας και Ε. Μπεζιρτζόγλου Μελέτη της παρουσίας *Staphylococcus spp.* σε πόσιμα νερά του Ν. Έβρου.

Μετά την μονιμοποίηση στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 7.8.23** Μ. Φουρνομίτη, Χ. Δαμαλάς, Α. Κυμπάρης, **Α. Αλεξόπουλος**, Σ. Κουτρομπας. Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης και του θυμαριού στην περιοχή του βορείου Έβρου. 15^ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ «Εγχώριο Γενετικό Υλικό. Μοχλός Ανάπτυξης σε ένα κλιματικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον». Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014. Πρακτικά συνεδρίου σελ 132
- 7.8.24** Μαρία Φουρνομίτη, **Αθανάσιος Αλεξόπουλος**, Σταύρος Πλέσσας, Σπυρίδων Κουτρούμπας, Αθανάσιος Κυμπάρης και Μπεζιρτζόγλου Ευγενία. Δυναμικό απόδοσης σε βιομάζα και αιθέριο έλαιο της ρίγανης του θυμαριού του φασκόμηλου και του δενδρολίβανου στην περιοχή του βορείου Έβρου. 1^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ με θέμα «Ορεστιάδα: Διαδρομές στο Χρόνο». Ορεστιάδα, 16-18 Οκτωβρίου 2015.

Μετά την εξέλιξη στην βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

- 7.8.25** Mantzourani I., Plessas S., **Alexopoulos A.**, Tsigalou C., Vagdatli E., Paraskevopoulou I., 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. 7^ο Συνέδριο ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΥ, Αθήνα 7-6 Απριλίου 2017.

7.8.26

7.9 Συγγραφικό έργο

7.9.1 Συγγραφή σημειώσεων μαθημάτων.

Βοηθητικές σημειώσεις των μαθημάτων «Ενόργανη Ανάλυση (Μεθοδολογίες)», «Μηχανική Τροφίμων», «Ανάλυση Τροφίμων (Τεχνικές)», «Αρχές και Μέθοδοι Επεξεργασίας Τροφίμων» και «Υγιεινής Τροφίμων» για τους φοιτητές του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Παν/μιου Θράκης.

7.9.2 Συγγραφή μελετών.

Συμμετείχα στην μελετητική ομάδα των κάτωθι περιβαλλοντικών μελετών:

7.9.2.1 «Μελέτη εδάφιας διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων του σωφρονιστικού καταστήματος Μαλανδρινού Νομού Φωκίδας». Ανάδοχος: Θέμις Κατασκευαστική Α.Ε. Νοέμβριος 2001.

7.9.2.2 «Εκτίμηση της Τοξικότητας των βυθοκορημάτων – Προϊόντων Επέκτασης του Λιμένα Αλιευτικών Σκαφών Κυλλήνης». Ανάδοχος : Εδρασομηχανική Α.Ε. Νοέμβριος 2003

7.9.2.3 «Εκτίμηση της τοξικότητας των βυθοκορημάτων του λιμένα της Κέρκυρας.» Ανάδοχος: Βιστωνίς Α.Ε. Απρίλιος 2004

7.9.3 Κεφάλαια σε βιβλία.

7.9.3.1 **A. Alexopoulos**, 2009. *Advances in water treatment*. In: Psarianos K. and Kourkoutas Y. (Eds) “Microbial implication for safe and qualitative food products”. Research Signpost Publications. New Delhi. India. ISBN, 978-81-308-0216-9 p 153-168 (Under Release).

7.9.3.2. E. Bezirtzoglou E. and **A. Alexopoulos**. 2008. *Ozone history and ecosystems: A Goliath from impacts to advance industrial benefits and interests, to environmental and therapeutical strategies*. In: “Ozone Depletion, Chemistry and Impacts” S.A. Bakker (Ed.), Nova Science Publishers. Hauppauge NY, ISBN: 978-1-60692-007-7. p 135-146.

7.9.3.3 **A. Alexopoulos**, S. Plessas, E. Bezirtzoglou. 2011. *Water Microbial Ecology - an overview*. UNESCO-Encyclopaedia of Life support Systems (EOLSS). <http://www.eolss.net/>

- 7.9.3.4** Stavros Plessas, **Athanasios Alexopoulos**, Eugenia Bezirtzoglou. 2012. *Production of lactic acid through agroindustrial wastes. The case of cheese whey exploitation*. In: “Lactic Acid: Production, Properties and Health Effects”. Ed: Alfonso Jiménez. Nova Science Publishers. Hauppauge NY, p 119-136.
- 7.9.3.5** Plessas S., **Alexopoulos A.**, Bezirtzoglou E. (2013). *Bread health and consumption*. In: Bread Consumption and Health by Clerici M.T.P.S. Nova Science Publishers Inc. p45-55.
- 7.9.3.6** Terpou A., Mantzourani I., Bekatorou A., Alexopoulos A., Plessas S. (2019). *Current Trends in Balsamic/Aged Vinegar Production and Research*. In: Advances in Vinegar Production Edition: 1st, Chapter: 9, Publisher: CRC Press (Taylor & Francis Group).
- 7.9.3.7** Plessas, S., Mantzourani, I., Bekatorou, A., **Alexopoulos, A.**, & Bezirtzoglou, E. *New Biotechnological Approaches in Sourdough Bread Production Regarding Starter Culture Applications* (2015). In Advances in Food Biotechnology by Ravishankar Rai. Wiley Publications, p277-286.

7.9.4 Εργασίες σε Τιμητικούς ή Επετειακούς Τόμους.

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Λέκτορα

- 7.9.4.1** Α. Αλεξόπουλος και Ε. Μπεζιρτζόγλου. Υγιεινή και Ασφάλεια αγροτικών εργασιών. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 1^{ος}, 2008.
- 7.9.4.2** Μ. Λεοτσινίδης, Α. Αλεξόπουλος, Β. Σχοινάς, Θ. Μέντζος, Ε. Μπεζιρτζόγλου και Χ. Βοΐδαρου. Εναλλακτικοί μέθοδοι επεξεργασίας πόσιμων νερών. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 1^{ος}, 2008.
- 7.9.4.3** C. Antonopoulou-Kaliouli, D. Driyiannakis, **A. Alexopoulos**, C. Voidarou and E. Bezirtzoglou. Prevalence of Hepatitis C virus antibodies in Greek blood donors. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 1^{ος}, 2008.
- 7.9.4.4** L. Kavalierou, C. Voidarou, **A. Alexopoulos**, E. Bezirtzoglou. Herpes Viruses infection associated with blood transfusion in cancer patients. Επιστημονική

Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 1^{ος} , 2008.

7.9.4.5 Χ. Στεφανής, **Α. Αλεξόπουλος**, Χ. Βοΐδαρου, Σ. Βαβίας, Σ. Πλέσσας και Ε. Μπεζιρτζόγλου. Κυριότερες μέθοδοι απομόνωσης και ταυτοποίησης μικροβιακών πληθυσμών από το έδαφος. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 2^{ος} , 2009.

7.9.4.6 Σ. Πλέσσας, **Α. Αλεξόπουλος**, Μπεζιρτζόγλου Ε. Διερεύνηση αντιμικροβιακής δράσης μικτών καλλιεργειών κατά την παραγωγή άρτου με την μέθοδο του προζυμιού. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 2^{ος} , 2009.

7.9.4.7 Σ. Πλέσσας, **Α. Αλεξόπουλος**, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Διερεύνηση οργανοληπτικού χαρακτήρα άρτων που παράχθηκαν με κύτταρα kefir μέσω ανάλυσης με αέρια χρωματογραφία-φασματοσκοπία μαζών (GC-MS). Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 2^{ος} , 2009.

7.9.4.8 **Α. Αλεξόπουλος**, Χ. Βοΐδαρου, Η. Νούσσιας, Χ. Στεφανής, Σ. Βαβίας, Ε. Μπεζιρτζόγλου. Ανίχνευση μυκοβακτηριδίων σε ευρύαλα καλλιεργούμενα είδη ψαριών. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Τόμος 2^{ος} , 2009.

8. Συμμετοχή σε ανταγωνιστικά και μη προγράμματα σαν έμμισθος ερευνητής.

8.1 Μέτρηση των επιπέδων TNT σε εργαζόμενους της εταιρείας ΠΥΡΚΑΛ. 1990-1991. Επιστημονικός υπεύθυνος: Β. Τσελέντης.

8.2 Επιπτώσεις στην δημόσια υγεία από υπέρβαση των επιτρεπτών ορίων, παραμέτρων πόσιμου νερού. Χρηματοδοτήθηκε από το υπουργείο Υγείας (ΚΕΣΥ). Ιανουάριος 1989 -Δεκέμβριος 1990. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.

8.3 Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την υγειονομική ταφή της ύλης βιολογικού καθαρισμού ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Χρηματοδοτήθηκε από την ΒΙΠΕΤΒΑ. Φεβρουάριος 1989 - Φεβρουάριος 1990. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.

8.4 Χημική και μικροβιολογική ποιότητα επεξεργασμένων αποβλήτων του βιολογικού καθαρισμού της ΒΙΠΕ Πατρών. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΤΒΑ. Μάρτιος -

- Απρίλιος 1990. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.
- 8.5** Διερεύνηση της κατάστασης του αποδέκτη προ της διοχέτευσης των λυμάτων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΤΒΑ. Μάρτιος 1992 - Οκτώβριος 1994. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.
- 8.6** Διερεύνηση των περιβαλλοντικών συνθηκών (Ατμοσφαιρικοί ρύποι – ρύπανση υδάτων) και επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων της περιοχής του ΑΗΣ Μεγαλόπολης. 1991-1992. Χρηματοδοτήθηκε από την ΔΕΗ. Επιστημονικός υπεύθυνος: καθηγητής Ξ. Κονδάκης.
- 8.7** Εκτίμηση των επιπέδων αρωματικών πολυκυκλικών υδρογονανθράκων (PAH's) στην ευρύτερη περιοχή των εγκαταστάσεων της βιομηχανίας καυσίμων TEXACO στο Ρίο Πατρών. Ιούνιος – Αύγουστος 2002. Χρηματοδότηση TEXACO Α.Ε. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.
- 8.8** Εκτίμηση της κατάστασης των υδροβιότοπων Αχέροντα, Καλαμά, Καλοδικίου. Χρηματοδοτήθηκε από το ENVIREG. 1992-1993. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Θ. Γεωργιάδης, Ι. Ηλιοπούλου, Βιολογικό τμήμα, Παν/μιου Πατρών.
- 8.9** Εκτίμηση της κατάστασης των υδροβιότοπων Αχέροντα, Καλαμά, Καλοδικίου. Χρηματοδοτήθηκε από το ENVIREG. 1993-1994. Επιστημονικοί υπεύθυνοι : Θ. Γεωργιάδης, Ι. Ηλιοπούλου, Βιολογικό τμήμα, Παν/μιου Πατρών.
- 8.10** Πιλοτικό πρόγραμμα ενταφιασμού της βιολογικής ιλύος της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΤΒΑ. 1992. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.
- 8.11** Διερεύνηση της Υγείας των κατοίκων της πόλης των Πατρών. Μάιος 1994- Δεκέμβριος 1996. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ξ. Κονδάκης.
- 8.12** Διερεύνηση των μεθόδων διάθεσης χρωμιούχου λάσπης που προέρχεται από το βιολογικό καθαρισμό του εργοστασίου κατεργασίας δερμάτων στη ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, α' φάση Ιούλιος-Δεκέμβριος 1995. και β' φάση Μάρτιος - Ιούνιος 1999. Χρηματοδοτήθηκαν από τη Ελληνική Βιομηχανία Κατεργασίας Δερμάτων Α.Ε. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.13** Αποσιδήρωση - απομαγνανίωση του πόσιμου νερού της κοινότητας Τραγανού του Νομού Ηλείας με φυσικο-βιολογικό τρόπο. 1993-1994. Χρηματοδοτήθηκε από το δήμο Τραγανού. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.14** Διερεύνηση της στάθμης θορύβου και εκτίμηση της όχλησης από τη κατασκευή του νέου λιμένα της Πάτρας. 1994. Χρηματοδοτήθηκε από το Λιμενικό Ταμείο Πατρών. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.15** Αφαίρεση σιδήρου, μαγγανίου, αμμωνίας, υδρόθειου από το πόσιμο νερό της κοινότητας Μυρτιάς Ηλείας με φυσική-βιολογική μέθοδο. 1997- 1998. Χρηματοδοτήθηκε από τη κοινότητα Μυρτιάς-Ηλείας. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.

- 8.16** Βελτιστοποίηση παραμέτρων λειτουργίας μονάδας πιλότου στη Μυρτιά Ηλείας. Χρηματοδοτήθηκε από το συμβούλιο περιοχής Πύργου. 1999. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.17** Αφαίρεση σιδήρου, μαγγανίου, αμμωνίας, υδρόθειου από το πόσιμο νερό της κοινότητας Αγίου Γεωργίου Ν. Ηλείας με φυσική-βιολογική μέθοδο. Χρηματοδοτήθηκε από τη κοινότητα Αγίου Γεωργίου Ηλείας. 1998-2000. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.18** Διερεύνηση των προβλημάτων από τη λειτουργία του Χ.Υ.Τ.Α. (χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων) Πατρών. Χρηματοδοτήθηκε από το δήμο Πατρών. 1998-2000. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Μ. Λεοτσινίδης και Ξ Κονδάκης.
- 8.19** Διερεύνηση των μεθόδων διαχείρισης τοξικών ουσιών (διαλύτες, χρώματα, οξέα κλπ) που βρίσκονται στο εργοστάσιο της Πειραϊκής - Πατραϊκής, Κλωστοϋφαντήρια Πατρών Α.Ε. και μελέτη επί της σκοπιμότητας λειτουργίας του βιολογικού καθαρισμού. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΤΥΑ Finance. Ιανουάριος-Οκτώβριος 1998. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.20** Διερεύνηση της καταλληλότητας του πόσιμου νερού του Δήμου Ζακύνθου. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Ζακύνθου. 1996-1997. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.21** Παρακολούθηση της χημικής και μικροβιολογικής ποιότητας του πόσιμου νερού ευθύνης ΔΕΥΑ Ζακύνθου. Χρηματοδοτήθηκε από την ΔΕΥΑ Ζακύνθου. 2002 – 2004.
- 8.22** Διερεύνηση της καταλληλότητας του πόσιμου νερού του Δήμου Θήβας. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Θήβας. 1997-2004. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Μ. Λεοτσινίδης, Μ. Παπαετροπούλου.
- 8.23** Παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου ύδατος Δήμου Οινοφύτων. Χρηματοδοτήθηκε από τον δήμο Οινοφύτων, 1999-2001. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.24** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Ναυπάκτου. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Ναυπάκτου. 1998-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.25** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Αντιρρίου. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Αντιρρίου. 1998 - 2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.26** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Μεσσήτιδος. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Μεσσήτιδος. 1999-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.27** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Ρίου.

- Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Ρίου. 2000-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης
- 8.28** Ποιοτική αναβάθμιση του νερού της ΒΙ.ΠΕ. Σερρών. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΤΒΑ 2001-2002. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης
- 8.29** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Συμπολιτείας. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Συμπολιτείας. 2001-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης
- 8.30** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Ερίσου Κεφαλλονιάς. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Ερίσου Κεφαλλονιάς . 2001-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης
- 8.31** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Λαρισσού. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Λαρισσού. 2001-2002. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης
- 8.32** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Μόβρης. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Μόβρης-Αχαΐας. 2002-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.33** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Δύμης. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Δύμης 2001-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.34** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Δήμου Βραχναϊκών. 2001-2004. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Βραχναϊκών-Αχαΐας. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.35** Παρακολούθηση της ποιότητας των ποσίων υδάτων του Συνδέσμου Ύδρευσης των Δ.Δ. Βραχναϊκών, Μιντιλογλίου, Ροιτικών και Μονοδενδρίου. Χρηματοδοτήθηκε από τον αντίστοιχο Σύνδεσμο Ύδρευσης. 2001- 2009. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.36** Ποιότητα Υδάτινων Πόρων Δήμου Ιτέας. Χρηματοδοτήθηκε από τον Δήμο Ιτέας. 2002-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης
- 8.37** Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτινων Πόρων και αποβλήτων. Διαρκές πρόγραμμα το οποίο χρηματοδοτήθηκε από διάφορους ιδιώτες. 1998-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.38** Διερεύνηση ποιότητας υδάτινων πόρων και ποιότητας τροφών ιχθυδίων καθώς και μελέτη της επίδρασης αυτής στην ποιότητα των παραγομένων ιχθυδίων της εταιρείας Ανδρομέδα Α.Ε. Χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία Ανδρομέδα Α.Ε . 2002-2004. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Λεοτσινίδης.
- 8.39** Λειτουργία Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας Ναυπάκτου. Χρηματοδοτήθηκε από το ΠΕΣΥΠ Δ. Ελλάδας και το Υπουργείο Υγείας. 2003-2004.

Επιστημονικός υπεύθυνος, Μ. Παπαπετροπούλου.

- 8.39** 2006- 2011. Κλινικές δοκιμασίες και τεστ ευαισθησίας-αντιμικροβιακή δράση του νέου αντιβιοτικού TIGECYCLINE στα πλαίσια του European Surveillance Trial (T.E.S.T.). Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υγιεινής Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης και Wyeth Pharmaceuticals (IL., USA) σε συνεργασία με την International Health Management Associates, Inc. (IL., USA). Η έρευνα ανετέθη στο εργαστήριο από την μητρική εταιρεία Wyeth (USA). Επιστημονικός υπεύθυνος Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.40** ΕΠΑΛ 2000-2006. Μέτρο 4.6. Μικροβιακά νοσήματα καλλιεργούμενων ευρύαλων ψαριών και προτεινόμενες λύσεις: Πολυκεντρική μελέτη. Χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. (2005-2010). Επιστημονική υπεύθυνη: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.41** ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II (2005-2006). Εκτίμηση του επιπέδου μόλυνσης των υδροβιοτόπων της περιοχής Έβρου: Μικροβιακή οικολογία, οριζόντια διασπορά αντοχής μέσω ιντεγκρονίων, παθογόνος δράση απομονωθέντων στελεχών σε πειραματόζωα. Χρηματοδοτήθηκε από το ΥΠΕΠΘ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.42** Βελτιστοποίηση της ποιότητας των γαλακτοκομικών προϊόντων με την εφαρμογή νέων τεχνολογιών και την διαμόρφωση αυτοματοποιημένων μοντέλων διαχείρισης. ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (2007-2009). Χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.43** ΠΕΠ Αν.Μκεδονίας – Θράκης, ΠΑΒΕΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΙΘΑΝΟΛΗΣ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΟΥΧΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΖΥΘΟΠΟΙΕΙΩΝ, σε συνεργασία με την ΖΥΘΟΠΟΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. (2006-2008). Χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ. Επιστημονική Υπεύθυνη: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.44** ΕΠΕΑΕΚ II. Πρακτική άσκηση φοιτητών Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης. (2006 – 2009). Χρηματοδοτήθηκε από το Υπ. Παιδείας. Επιστημονική Υπεύθυνη: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.45** ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011. Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς & Τεχνολογικούς Τομείς. «Production of new functional foods (sausages and dairy products) adding probiotics isolated from dairy products». (2013-2015). Χρηματοδοτείται από την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ. Επιστημονική Υπεύθυνη: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.46** ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011. Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς & Τεχνολογικούς Τομείς. «Cellulose nano- and micro-biotechnology: Applications in Food Industries». (2013 – 2015). Χρηματοδοτείται από την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Κουτίνας (Παν/μιο Πατρών – Χημικό Τμήμα).

- 8.47** ΠΕΓΑ – Πρόγραμμα επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ. «Νέες τεχνολογίες, συστήματα ασφάλειας και υγιεινής στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων». (2014-2015). Συγχρηματοδοτείται από Το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους. Επιστημονική Υπεύθυνη: Ε. Μπεζιρτζόγλου.
- 8.48** Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης, Ακαδ. Έτη 2018-2019 έως 2021-2022, (Τμ. Αγροτικής Ανάπτυξης). Επιστημονικά Υπεύθυνος: Α. Αλεξόπουλος
- 8.49** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία & Θράκη 2014-2020. Κλάδος Αγροδιατροφής. “Ανάπτυξη καινοτόμων ζωοτροφών για σκύλους ελεύθερων κρεατάλευρων και με προσθήκη φυσικών βιοδραστικών συστατικών (DogFood+)”. Κωδικός Έργου ΑΜΘΡ4-0041646. Π/Υ 338.363,8€
- 8.50** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία & Θράκη 2014-2020. Κλάδος Αγροδιατροφής. “Βελτίωση της διατηρησιμότητας, της ποιότητας και του βιολειτουργικού χαρακτήρα παραδοσιακού λουκάνικου και καβουρμά (SHELF-QC)”. Κωδικός Έργου ΑΜΘΡ4-0043538. Π/Υ 160.730,0€

Ανταγωνιστικά ήταν τα προγράμματα : 8.2, 8.8, 8.9, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.45 και 8.47, 8.49, 8.50

9. Άλλες Ακαδημαϊκές δραστηριότητες

- 9.1** Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων (expert evaluator) εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Project POSCCE-A2-O2.1..2-2009-2, Complex Research Projects Fostering the Participation of High-Level International Experts, Bucharest – Romania 10-14/10/2009, Επιτροπή BIOTECH2).
- 9.2** Κριτής χρηματοδοτούμενων επιστημονικών έργων στα πλαίσια του προγράμματος «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», Γ.Γ.Ε.Τ. (Μάρτιος 2010).
- 9.2** Κριτής χρηματοδοτούμενων επιστημονικών έργων στα πλαίσια του προγράμματος «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ», Πράξη: «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης ., Γ.Γ.Ε.Τ. (Αύγουστος 2010).
- 9.3** Υπεύθυνος για την επιμέλεια της έκδοσης του επετειακού τόμου «Παρουσίαση και απολογισμός δραστηριοτήτων 1999-2009» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης..
- 9.4** Μέλος της οργανωτικής επιτροπής των επιστημονικών ημερίδων: «Σύγχρονες Τάσεις στην Βιομηχανία Τροφίμων: προοπτικές», Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ, Ορεστιάδα 11 Νοεμβρίου 2005.

«Δυνατότητες Βιομηχανικής Αξιοποίησης Αρωματικών, Φαρμακευτικών και Ενεργειακών Φυτών», Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ, Ορεστιάδα, 8 Μαΐου 2006.

«Επίκαιρα θέματα στην Ευρώπη στον τομέα της Αγροτικής ανάπτυξης και μελλοντική αποκατάσταση φοιτητών», Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ, Ορεστιάδα, 19-20 Μαΐου 2008.

9.5 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 32^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Microbial Ecology in Health and Disease (6-10 Σεπτεμβρίου 2010).

9.6 Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του ΔΠΘ.

Εκλεγμένο μέλος της ΓΣ της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας (2018-).

Μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Δ.Π.Θ (2018 -)

Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας Ερευνών του ΔΠΘ (2018-)

- Μέλος της επιτροπής Πρόχειρών διαγωνισμών, για την προμήθεια πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών, εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών (2014-2015).
- Μέλος της επιτροπής πρόχειρων διαγωνισμών για την προμήθεια πάσης φύσεως υλικών, συγγραμμάτων, βιβλίων, περιοδικών και εκτέλεσης βιβλιοδεσιών που αφορά στην βιβλιοθήκη της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας κ Δασολογίας (2014-2015).
- Μέλος της επιτροπής παραλαβής πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των κτιρίων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας κ Δασολογίας (2014-2015).
- Μέλος της επιτροπής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής διδακτικών σημειώσεων που διανέμονται στους φοιτητές του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης (2013-2014).
- Μέλος της επιτροπής διενέργειας κατατακτηρίων εξετάσεων (2013-2015).

Αναπληρωματικό μέλος της Συγκλήτου του ΔΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009.

Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του ΔΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010.

Αναπληρωτής Προέδρου στην ΓΣ του Τμήματος και της Συγκλήτου του ΔΠΘ (7/2018)

9.7 Μέλος επιστημονικών εταιρειών:

Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων

Εταιρεία Μελέτης και Μικροβιολογικής Ποιότητας των Υδάτων.

Society of Ecotoxicology and Environmental Safety

Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED)

Διεπιστημονική Εταιρεία Διασφάλισης Υγιεινής Τροφίμων «Δ.Ε.Δ.Υ.Τ.»

9.8 Κριτής επιστημονικών εργασιών, στα περιοδικά:

Water, Air & Soil Pollution (Springer)
Journal of the Science of Food and Agriculture (Wiley)
Anaerobe (Elsevier)
Journal of Chemistry (Hindawi)
International Journal of Food Science and Technology (Wiley)
Photochemical & Photobiological Sciences (RSC Publishing)
Pharmaceutical Biology (Informa Healthcare)
Current Pharmaceutical Biotechnology (Bentham Science Publishers)
Journal of Cereal Science (Elsevier)
Chemotherapy (Karger)
International Journal of Molecular Sciences (MDPI)
Molecules (MDPI)
Springer Science Reviews (Springer)
Agriculture (MDPI)
Clean Technologies & Environmental Policy (Springer)
Ozone: Science & Engineering (Taylor & Francis)
Food Bioscience (Elsevier)
Journal of Food Quality (Hindawi)
Materials (MDPI)
Marine Drugs (MDPI)
Journal of Functional Foods (Elsevier)
Journal of Food Processing and Preservation (Wiley)
Environmental Processes (Springer)
Journal of Food Science and Technology (Springer Nature)
Frontiers in Microbiology (Frontiers) ως Review Editor

10. Επίβλεψη πτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών.

10.1 Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2007 - 2015). Εργαστηριακή επίβλεψη άνω των 60 προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.

- 10.2** Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2007 - 2015). Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 55 μεταπτυχιακές διατριβές (σε 33 ως Επιβλέπων).
- 10.3** Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2007 - 2014). Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 9 διδακτορικές διατριβές.
- 10.4** Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (2011 - 2014). Επιβλέπων σε διδακτορικές διατριβές:
- 1) Υποψήφια διδάκτωρ Ειρήνη Θεοδωρίδου, «Μελέτη της παρουσίας και της διασποράς της αντιβιοαντοχής του μικροοργανισμού *Staphylococcus aureus* σε πόσιμα και επιφανειακά νερά του Νομού Έβρου». Έναρξη 11/10/2011.
 - 2) Υποψήφια διδάκτωρ Μαρία Φουρνομίτη, «Προσαρμοστικότητα αρωματικών φυτών στις ελληνικές συνθήκες και αντιμικροβιακή δράση των παραγόμενων αιθέριων ελαίων». Έναρξη 25/10/2011, Ολοκλήρωση 17/1/2017
 - 3) Υποψήφια διδάκτωρ Βασιλική Τζούτη, «Μελέτη της αερόβιας και αναερόβιας μικροχλωρίδας αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών». Έναρξη 1/9/2013
 - 4) Υποψήφιος διδάκτωρ Παναγιώτης Μελένιος, «Χωροχρονική παρακολούθηση ποιοτικών παραμέτρων επιφανειακών και υπογείων υδάτων στον Νομό Ροδόπης». Έναρξη 9/5/2014.