

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



### **ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ**

---

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
Τηλ/Fax: +302610969875  
e-mail: [avanta@upatras.gr](mailto:avanta@upatras.gr), [avantar@med.upatras.gr](mailto:avantar@med.upatras.gr)  
skype: avantarakis  
<http://www.avantarakis.gr>  
[http://www.researchgate.net/profile/Apostolos\\_Vantarakis/](http://www.researchgate.net/profile/Apostolos_Vantarakis/)

~ΠΑΤΡΑ 2013~

**Α.ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Βανταράκης Απόστολος  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 24/3/1967  
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Πάτρα, Ελλάδα  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Ναυσικάς 41, 26442 Πάτρα  
ΟΙΚΟΓ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος (2 παιδιά)  
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: Υγιεινή  
ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ: Αναπλ.Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών

### **Προσωπικά στοιχεία**

#### **A.ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ**

1994: Εκπλήρωση της στρατιωτικής θητείας στην Πολεμική Αεροπορία.

#### **B. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

1. *ΑΓΓΛΙΚΑ (100%)*: Επάρκεια άριστης γνώσης από το Υπουργείο Παιδείας (Δ/ση Ξένων Γλωσσών) Lower Certificate, Toefl, Πολύ καλή γνώση βιολογικών και ιατρικών όρων λόγω απόκτησης Master από το University College of Swansea, U.K
2. *ΙΤΑΛΙΚΑ (60%)*: Γραπτά και προφορικά

#### **Εκπαίδευση, μετεκπαίδευση, τίτλοι σπουδών**

- 2012: Σεμινάριο στο Risk Assessment in food, EFSA, Parma, Italy
- 2011-2014: Diploma in Epidemiology (Part-time Distant learning), London School of Hygiene and Infectious Diseases, University of London, U.K
- 2006: Εξειδίκευση στην Επιδημιολογία από το European Education Programme in Epidemiology (EEPE), Firenze, Italy
- 2001: Μεταδιδακτορική εμπειρία στη Μικροβιολογία τροφίμων, Εργαστήριο Υγιεινής, Παν/μιο Πατρών (υπό την επίβλεψη της κας Παπαπετροπούλου Μ., Ομ.Καθηγ.)
- 1998: Διδακτορικό στην Υγιεινή, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 1991: M.Sc in Genetics and its Applications, University College of Swansea, Wales, UK.
- 1990: Πτυχίο Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

#### **Επαγγελματική Εμπειρία**

- 7/2013:.....: Αναπληρωτής Καθηγητής Υγιεινής, Τομέας Κλινικών Εργαστηρίων, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 4/2012-7/2103:Μον. Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Τομέας Κλινικών Εργαστηρίων, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 2008-2012: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής επί θητεία, στον τομέα Κλινικών Εργαστηρίων της Ιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2009-2013: Μέλος της Επιτροπής ΕΛΟΤ ΤΕ2/ΟΕ 4 για θέματα Μικροβιολογικής ποιότητας νερών και τροφίμων
- 2008-2013: Εμπειρογνώμονας του ΕΣΥΔ σε θέματα Μικροβιολογικού ελέγχου νερών και τροφίμων
- 2003-2008: Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής, Λειτουργικός και Κλινικοεργαστηριακός Τομέας, Ιατρικό Τμήμα, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.Μονιμοποίηση τον Απρίλιο 2007 (Α5777/5-4-2007 Πρυτανική πράξη).
- 2002-2006: Εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ στην Τεχνική Επιτροπή CEN/TAG4/WG6 για θέματα προτυποποίησης μοριακών τεχνικών για την ανίχνευση ιών στα τρόφιμα.
- 2006-2010: Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στο COST για το πρόγραμμα ENVIRONET.
- 2006-2011: Συνεργασία με τη WHO/UNEP για θέματα ελέγχου ποιότητας θαλασσινού νερού που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια των οστρακοειδών
- 2002-2006: Εμπειρογνώμονας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συναντήσεις που οργανώνονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το CEFAS για θέματα ιολογικού ελέγχου και γενικά υγιεινής οστρακοειδών.
- 2002-2003: Τεχνικός Επιθεωρητής στον Ενιαίο Φορέα Ελέγχου Τροφίμων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Υπεύθυνος τμήματος Εργαστηριακών Ελέγχων & Μετρήσεων.
- 2000-2002: Τεχνικός Επιθεωρητής στο Κέντρο Πρόληψης Επαγγελματικών Κινδύνων/Επιθεώρηση Εργασίας Δυτικής Ελλάδος σε θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας εργαζομένων.
- 1993-2007: Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Υγιεινής του Πανεπιστημίου Πατρών

### **Ερευνητικό Έργο**

- 35 ερευνητικά προγράμματα έχει/είχε την επιστημονική ευθύνη (χρηματοδοτούμενα από διάφορους διεθνείς και ελληνικούς φορείς, π.χ. Ευρωπαϊκή Ένωση FP7, Υπουργεία, ΠΕΠ, Νομαρχίες, Δήμοι).
- 15 ερευνητικά προγράμματα σαν επιστημονικός συνεργάτης/ερευνητής (χρηματοδοτούμενα από διάφορους φορείς όπως ΠΕΝΕΔ, Υπουργείο Υγείας, ΥΠΕΧΩΔΕ, Ευρωπαϊκή Ένωση).
- 8 διδακτορικές διατριβές είναι/ήταν επιστημονικός υπεύθυνος

- 4 διπλωματικές εργασίες (σε μεταπτυχιακό επίπεδο) είναι/ήταν επιστημονικός υπεύθυνος
- 14 διπλωματικές εργασίες (σε προπτυχιακό επίπεδο) είναι/ήταν επιστημονικός υπεύθυνος

### **Συγγραφικό Έργο**

- 55 ερευνητικές εργασίες σε ξενόγλωσσα περιοδικά (κατόπιν κρίσης)
- 8 ερευνητικές εργασίες σε ελληνικά περιοδικά (κατόπιν κρίσης)
- 24 άρθρα σε ελληνικά περιοδικά/εφημερίδες (χωρίς κρίση).
- 43 ανακοινώσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων
- 47 ανακοινώσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων.
- 34 διαλέξεις/εισηγήσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και ημερίδες

### **Διδακτικό Έργο**

#### Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό επίπεδο

2011-Σήμερα: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Ιατρική Χημεία» του  
Διατμηματικού ΜΠΣ του Πανεπιστημίου Πατρών,

2009-Σήμερα: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Βασικές Ιατρικές Ειδικότητες» του  
Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών, Κατεύθυνση Μοριακή Γενετική-  
Κυτταρογενετική

2008-Σήμερα: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Κλινικές Ειδικότητες» του  
Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών

2009-Σήμερα: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Μ.Π.Σ που οργανώνεται από το Τμήμα  
Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Παν/μιο Θεσσαλίας.

2006-Σήμερα: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Μ.Π.Σ στη Δημόσια Υγεία που οργανώνεται  
από το Ιατρικό Τμήμα στο Πανεπιστήμιο Λάρισας.

2005-2008: Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Υγιεινής  
και Ασφάλειας της Εργασίας, που οργανώνεται από το Ιατρικό Τμήμα του Δ.Π.Θ  
και το Τμήμα Δημόσιας Υγείας του ΑΤΕΙ Αθήνας

2005-2008: Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Υγιεινής και Ασφάλειας της  
Εργασίας, που οργανώνεται από το Ιατρικό Τμήμα του Δ.Π.Θ και το Τμήμα  
Δημόσιας Υγείας του ΑΤΕΙ Αθήνας

#### Διδασκαλία σε Προπτυχιακό επίπεδο

2012-Σήμερα: «Διατροφή Ανθρώπου και Υγεία» στο Ζ' εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του  
Παν/μιου Πατρών

2007-Σήμερα: «Υγιεινή» στο Δ' Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

2007-Σήμερα: «Προληπτική Ιατρική, Προαγωγή Υγείας και Ιατρική της Κοινότητας» στο Θ'  
Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

- 
- 2009-Σήμερα: «Μοριακή & Γενετική Επιδημιολογία» στο Ε' Εξάμηνο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2008-Σήμερα: «Υγιεινή Περιβάλλοντος-Μικροοργανισμοί Περιβάλλοντος» στο Ζ' εξάμηνο του Γεωλογικού Τμήματος
- 2003-2008: «Υγιεινή» στο Ε' Εξάμηνο του Ιατρικού Τμήματος του Δ.Π.Θ
- 2003-2008: «Επιδημιολογία Λοιμωδών Νόσων» στο ΣΤ' Εξάμηνο του Ιατρικού Τμημ. του Δ.Π.Θ.
- 2006-2007: Προσκεκλημένος διδάσκων στο Polytechnic University of Valencia, Spain σε θέματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής μέσω προγράμματος Socrates/Erasmus. Συμμετείχε σε 7 σεμινάρια ως διδάσκων

### **Προκλινικό Έργο**

Από το Μάιο 2008 πραγματοποιούνται υπό την επιστημονική του ευθύνη, αναλύσεις πόσιμου νερού, εμφιαλωμένων νερών, τροφίμων και λυμάτων για τον έλεγχο της μικροβιολογικής και χημικής τους ποιότητας καθώς και της εκτίμησης κινδύνου για τη Δημόσια Υγεία στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Υγιεινής στο Πανεπιστήμιο Πατρών. **Είναι Υπεύθυνος Ποιότητας του διαπιστευμένου εργαστηρίου (Α.Π. 550). Επιπλέον είναι Τεχνικός Υπεύθυνος για τις διαπιστευμένες Μικροβιολογικές και Μοριακές ιολογικές δοκιμές του Εργαστηρίου Υγιεινής.** Μέχρι σήμερα έχουν διενεργηθεί υπό την επιστημονική του ευθύνη πάνω από 5000 περιβαλλοντικές αναλύσεις νερών και τροφίμων, αέρα, χώματος, επιφανειών.

### **Διοικητικό Έργο**

- Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης και e-class του Τμήματος Ιατρικής, τα ακαδημαϊκά έτη 2012-2013
- Μέλος και συμμετείχε στις συνεδριάσεις της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2012 και 2008-2009.
- Μέλος της Επιτροπής Εκπαιδευτικών εργαστηρίων του Τμήματος Ιατρικής για τα έτη 2009-2013.
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας του Πανεπιστημίου Πατρών κατά τα έτη 2009-2013.
- Μέλος της επιτροπής ελέγχου των κυλικείων του Παν/μίου Πατρών κατά τα έτη 2010-2012
- Μέλος της Επιτροπής για την αναμόρφωση-ανάπτυξη του ιστότοπου του Τμήματος Ιατρικής, 2009-2011.
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Κλινικών εργαστηρίων από τις 30/5/2008

### **Μέλος Επιστημονικών εταιρειών**

2012-Σήμερα: Μέλος της International Epidemiological Association

---

2012-Σήμερα: Μέλος του Δ.Σ της Διεθνούς Εταιρείας Food and Environmental Virology Association

2010-2014: Εκλεγμένο Μέλος του Δ.Σ. της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων

2009-2012: Πρόεδρος του Δ.Σ. «Εταιρείας Μελέτης Μικροβιολογικής Ποιότητας των υδάτων».

2002-2009: Μέλος του Δ.Σ.της «Εταιρείας Μελέτης Μικροβιολογικής Ποιότητας των υδάτων»

2005-2007: Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ. της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων.

2008-Σήμερα: Μέλος του Ecocity

2004-Σήμερα: Μέλος των εταιρειών IWA και ASM.

### **Συντακτικό Έργο**

- Βοηθός εκδότη (Assist. Editor) στα περιοδικά Water Science Technology & Water Safety
- Μέλος του Συντακτικού Συμβουλίου (Editorial Board) του περιοδικού Food & Environmental Virology.
- Κριτής στα περιοδικά Virology Journal, Journal of Virological Methods, Environmental Research and Hygiene, International Public Health Journal.

### **Κοινωνική Δράση**

2010-2014: Εκλεγμένος Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Πατρέων

2010-2014: Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής και του Δ.Σ του Συνδέσμου για την Προστασία και Ορθολογική Ανάπτυξη του Κορινθιακού Κόλπου (ΣΠΟΑΚ)

2011-2012: Μέλος του Δ.Σ. του Κοινωνικού Οργανισμού του Δήμου Πατρέων

2011-2013: Μέλος του Συμβουλίου Ένταξης Μεταναστών του Δήμου Πατρέων

2011: Αντιδήμαρχος Δήμου Πατρέων σε θέματα Υγείας Πρόνοιας, Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

## ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών	Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά με σύστημα κριτών
<p><u>Σύνολο: 55</u></p> <p>1.Ήδη δημοσιευθείσες: <b>51</b></p> <p>2.Δεκτές προς δημοσίευση: <b>4</b></p> <p>3.Έχουν υποβληθεί προς δημοσίευση: <b>3</b></p> <p><u>Θεματική Κατανομή</u></p> <p>1. Υγιεινή: <b>31</b></p> <p>2.Επιδημιολογία: <b>13</b></p> <p>3.Περιβαλλοντική Μικροβιολογία: <b>11</b></p> <p><u>Είδος δημοσίευσης</u></p> <p>1. Πειραματικές/Εργαστηριακές: <b>49</b></p> <p>2. Επιδημιολογικές: <b>6</b></p> <p>3. Επιστολή προς τον εκδότη: -</p> <p><u>Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων</u></p> <p>Τελευταίος (υπευθ.αλληλογραφίας) σε : <b>21</b></p> <p>1<sup>ος</sup> σε : <b>12</b></p> <p>2<sup>ος</sup> σε : <b>6</b></p> <p>Άλλη θέση σε : <b>16</b></p> <p><u>Συντελεστής απήχησης (I.F 2011)</u></p> <p>Συνολικός: <b>137.997</b></p> <p>Μέσος Όρος:</p> <p><u>Βιβλιογραφικές αναφορές</u></p> <p>Από ISI: Από Scopus: <b>398</b></p> <p>Αυτοαναφορές:- Αυτοαναφορές: <b>73</b></p> <p>Σύνολο: Σύνολο: <b>471</b></p>	<p><u>Σύνολο: 9</u></p> <p>1.Ήδη δημοσιευθείσες: <b>8</b></p> <p>2. Δεκτές προς δημοσίευση: -</p> <p>3.Έχουν υποβληθεί προς δημοσίευση: <b>1</b></p> <p><u>Είδος δημοσίευσης:</u></p> <p>Ανασκοπικές, Πειραματικές.</p> <p><u>Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων</u></p> <p>Τελευταίος (υπ.αλληλογραφίας) σε: <b>3</b></p> <p>1<sup>ος</sup> σε : <b>4</b></p> <p>2<sup>ος</sup> σε : <b>2</b></p> <p>Άλλη θέση σε : -</p>

Αξιολόγηση εργασιών	
Συνολικό impact factor (2011)	<b>137.997</b>
Συνολικό h-factor	<b>11</b>

### Συνοπτικός Πίνακας ξένων δημοσιεύσεων με σύστημα κριτών (IF: 2011)

A/A	Έτος	Περιοδικό	Τίτλος	I.F
55	2013	International Journal of Food Microbiology, on line	Ultraviolet and Ultrasound as non-thermal treatments for the inactivation of microorganisms in fresh ready-to-eat foods	3.8

54	2013	Epidemiology & Infection, 2013 Apr 30:1-11	"A large waterborne outbreak in central Greece, March 2012. Challenges in the investigation and management"	2.843
53	2013	Intervirology, on line	Rare types of rotaviruses isolated from children with acute gastroenteritis in Patras, Greece	2.337
52	2013	BMC Public Health 13(1),241	Epidemiological investigation of two parallel gastroenteritis outbreaks in school settings, Nea Santa Kilkis, Greece, January 2012	2.000
51	2013	Science of the Total Environment 458–460 (2013) 355–360	Description of a novel polyomavirus (OPyV) as a tool to identify and quantify faecal pollution in the environment	3.286
50	2013	Food Control 33(1): 63-67	Diachronic long-term surveillance of bacteriological quality of bottled water in Greece (1995-2010)	2.656
49	2013	Infection 41: 525-528	Abscesses and wound infections due to staphylococcus lugdunensis	2.659
48	2012	Food and Environmental Virology 5(1),13-23	Shellfish-borne viral outbreaks-A systematic review	2.561
47	2012	Inter. J. of Medical Sci. and Public Health 2013; 2(3): 338-343	Stethoscopes as vectors of multi-resistant coagulase negative staphylococci in a tertiary hospital (accepted for publication)	2.244
46	2012	Food and Environmental Virology 4(4): 179-191	Harmonised investigation of occurrence of human enteric viruses in the leafy green vegetables supply chain in three European countries"	1.562
45	2012	Journal of Microbiology, Biotechn. and Food Sciences 2(1),152-161	Loop-mediated isothermal amplification(LAMP) for the detection of Salmonella spp. isolated from different food types	--
44	2012	Appl. and Environ. Microbiology 78 (20) , pp. 7496-7499	A novel tool to trace poultry fecal contamination in the environment: specific detection and quantification of chicken/turkey parvoviruses	3.829
43	2012	Food and Environmental Virology 4 (2) , pp. 73-80	Occurrence of human enteric viruses in commercial mussels at retail level in three European countries	1.562
42	2012	Int. J Envir Health Res Aug; 22(4): 340-54.	Prevalence of Legionella spp. in water systems of hospitals and hotels in South Western Greece	1.339
41	2012	Food Analytical Methods 5:1-7	Multicenter Collaborative Trial Evaluation of a Method for Detection of Human Adenoviruses in Berry Fruit	1.943
40	2012	FEMS Microbiological Reviews 2012 Jul;36(4):786-814.	Environmental virus hazards: State of the art on acquisition and testing of samples and evaluation of results	10.96
39	2011	Int. J. Environ. Res. Public Health Aug;8(8): 3468-78.	Gastroenteritis outbreak caused by Noroviruses in Greece	1.38
38	2011	Virology Journal 8:369	Development of an optimized method for the detection of airborne viruses with real-time PCR analysis	2.34
37	2011	Int. J. Environ. Res. Public Health 8(6), 1914-1922	Environmental Surveillance: An additional/alternative approach for the virological surveillance in Greece?	1.38
36	2011	Virology Journal Apr 27; 8:195.	Molecular detection of multiple viral targets in untreated urban sewage from Greece	2.34
35	2011	Anaerobe Dec; 17(6):288-91.	Occurrence of microorganisms of public health and spoilage significance in fruit juices sold in retail markets of Greece	2.393
34	2010	EuroSurveillance. Oct 28; 15 (43). pii:19697	The potential for a concerted system for the rapid monitoring of excess mortality throughout Europe.	6.15
33	2010	Virology Journal 7: 235	Molecular characterization of hepatitis A virus isolates from environmental and clinical samples in Greece	2.34
32	2010	Haemoglobin34(4) p.333-342	Region-specific genetic heterogeneity of HBB mutation distribution in South-Western Greece	2.2
31	2010	Food and Environmental Virology Vol.2 (3):146	International Standardisation of a Method for Detection of Human Pathogenic Viruses in Molluscan Shellfish	1.562
30	2010	Food and Environmental Virology Vol.2 (2):89	Molecular typing of enteroviruses, adenoviruses and hepatitis A viruses in untreated and treated sewage of a biological treatment plant in Greece	1.562
29	2010	Eurosurveillance, 4;15(5). pii: 19480.	Higher all-cause mortality in children during autumn 2009 compared with the three previous years: pooled results from eight European countries	6.15
28	2010	Water Science & Technology 2010; 61(1):67-76.	Equivalency testing of Lactose TTC agar (ISO9308-1:2000) with 5 culture media for the detection of E. coli in water samples in Greece	1.122
27	2009	Epidemiol Infect. Nov 27:1-7.	Outbreak of HAV in Roma population in NE Greece	2.843

26	2008	Food Chem Toxicol. 46(7):2390-3.	Cytogenetic study in cultured human lymphocytes treated with three commonly used preservatives	3.078
25	2008	International Journal of Infectious Diseases 2008, 12: E104-E105.	Outbreak of Gastroenteritis Occurred in North-Eastern Greece Associated with Several Waterborne Strains of Noroviruses.	2.173
24	2008	International Journal of Infectious Diseases 2008, 12: E104-E104.	Detection of Infectious Pathogenic Viruses in Untreated and Treated Wastewater Samples from an Urbanised Area	2.173
23	2008	Environ. Monitor. Assess: 143(1-3): 43-50.	Impact of intensive agricultural practices on drinking water quality in Evros Region (NE GREECE) by GIS analysis	1.4
22	2007	International Journal of Antimicrobial Agents, Vol.29, P: S338-S339	Use of an AFLP technique for the discrimination of source (human or animal) of E.coli.	4.128
21	2007	Eurosurveillance 12(7) : 1	Outbreak of acute gastroenteritis in Greece during a school excursion, April 2007	6.15
20	2006	Wat.Sci.Tech.54(3):219-223	Hybridization of F+RNA coliphages detected in shellfish samples with oligonucleotide probes to assess the origin of microbiological pollution of shellfish	1.122
19	2006	Lett.Appl.Microbiol.42,71-77	Differentiation of faecal Escherichia coli from humans and animals by Multiple Antibiotic Resistance Analysis (MAR)	1.622
18	2006	Int.J.Food Microb. 107 (1):68-72.	Microbiological evaluation of bottled non-carbonated "still" water from domestic brands in Greece	3.847
17	2005	J.Appl.Microbiology,99:1191-1203	Comparative typing of Pseudomonas species isolated from the aquatic environment in Greece by SDS-PAGE and RAPD analysis	2.337
16	2005	Appl.Environ.Microb.71(9):5244-5253	Artificial Neural Network Prediction of Viruses in Shellfish	3.829
15	2005	J.Wat.Health 3(4):371-80.	Evaluation of microbiological quality of coastal waters of Greece	1.367
14	2004	Wat.Sci.Tech.50:1:193-198.	Differentiation of fecal Escherichia coli from humans and animals by Random Amplified Polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR)	1.122
13	2004	Wat.Sci.Tech. 50(1): 125-129	Probing Norwalk-like virus presence in shellfish, using artificial neural networks	1.122
12	2004	Wat. Sci.Technol.50(1):253-257	Evaluation of virological quality of sewage from four biological treatment plants by a nested PCR technique	1.122
11	2003	App.Environ.Microb. 69(3): 1556-1563	Evaluation of potential indicators of viral contamination in shellfish and their applicability to diverse geographical areas	3.829
10	2002	App.Environ. Microb. 68(12): 5990-5998	Distribution of human viral contamination in shellfish from different growing areas in Greece, Spain, Sweden and UK	3.829
09	2000	Lett.Appl.Microbiol. 31(2): 105-110	Development of a multiplex PCR detection of Salmonella spp. and Shigella spp. in mussels	1.622
08	2000	J. of Chemotherapy 12(4): 267-273.	Multi-antibiotic resistance of Gram (-) bacteria isolated from drinking water samples in Southwestern Greece	1.084
07	2000	Wat.Air Soil Poll.120 (3-4): 273-282.	Environmental mycobacteria in drinking water before and after replacement of the water distribution network	1.625
06	1999	Wat, Air Soil Pollut. 114:85-93.	Detection of enteroviruses and adenoviruses and HAV in raw sewage and treated effluents by nested-PCR	1.625
05	1998	Wat.Air Soil Pollut. 104: 331-337.	Non-tuberculosis Mycobacteria in hospital water supplies	1.625
04	1998	Water Res. Vol. 32 (8) pp.2365-2372.	Detection of enteroviruses, adenoviruses in coastal waters of SW Greece by nested polymerase chain reaction	5.315
03	1998	J. of Infection 36(1):101-103	Detection of adenovirus outbreak at a municipal swimming pool by nested-PCR amplification	3.592

02	1997	Can. J. Microbiology 43: 499-502.	Environmental Mycobacteria in bottled table waters in Greece	1.477
01	1996	Med. Microb. Lett. vol. 5, Suppl.1 S21.	Atypical Mycobacteria in hospital water supplies	0.481
			<b>Total Impact Factor</b>	<b>137.997</b>

## **A. Κατάλογος Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Περιοδικά (με σύστημα κριτών)**

55. A.Birmpa, V.Sfika and **A.Vantarakis**, “Ultraviolet and Ultrasound as non-thermal treatments for the inactivation of microorganisms in fresh ready-to-eat foods” δεκτό προς δημοσίευση στο *Inter. J. Food Microbiology*, on line
- 54.K.Mellou, A.Katsioulis, M.Potamiti-Komi, V. Nakoulas, M.Kyritsi, A.Katsiaflaka, A. Kallimani, P.Kokkinos, E.Peteinaki, T.Sideroglou, T.Georgakopoulou, **A.Vantarakis**, C.Hadjichristodoulou, “A large waterborne outbreak in central Greece, March 2012. Challenges in the investigation and management” *Epidemiology & Infection* 2013 Apr 30:1-11.
- 53.P.A. Kokkinos, P.G. Ziros, M. Monini, P. Lampropoulou, A. Karampini, E. Papachatzis, S. Mantagos, F.M. Ruggeri, **A. Vantarakis**. “Rare types of rotaviruses isolated from children with acute gastroenteritis in Patras, Greece” *Intervirolgy*, on line
52. K.Mellou, T.Sideroglou, M.Potamiti-Komi, P.Kokkinos, P.Ziros, T.Georgakopoulou, **A. Vantarakis** “Epidemiological investigation of two parallel gastroenteritis outbreaks in school settings, Nea Santa Kilkis, Greece, January 2012” *BMC Public Health* 13(1), 241
51. A.Carratalà, A.Hundesà, A.Bach, A.Kern, **A.Vantarakis**, R.Girones, S.Bofill-Mas “Description of a novel polyomavirus (OPyV) as a tool to identify and quantify faecal pollution in the environment” *Science of the Total Environment*, 2013 458–460, 355–360
50. **Vantarakis A.**, M.Bellou, I. Detorakis, G.Vantarakis, M.Papapetropoulou “Diachronic long-term surveillance of bacteriological quality of bottled water in Greece (1995-2010)”, *Food Control* 33 (1), pp. 63-67
49. Papapetropoulos N., M.Papapetropoulou, **A.Vantarakis** “Abscesses and wound infections due to staphylococcus lugdunensis” *Infection* 2013 Apr; 41(2):525-8.
48. M. Bellou, P.Kokkinos, **A.Vantarakis** “Shellfish-borne Viral Outbreaks: A Systematic Review” *Food and Environmental Virology* 5 (1), pp. 13-23
47. Leontsini F., Papapetropoulos N., A.Vantarakis “Stethoscopes as vectors of multi-resistant coagulase negative staphylococci in a tertiary hospital” *Inter. J. of Medical Science and Public Health* 2013; 2(3): 338-343
46. P. Kokkinos, I. Kozyra, S. Lazic, M. Bouwknegt, S. Rutjes, K. Willems, R. Moloney, A.M. de Roda Husman, A. Kaupke, E. Legaki, M. D’Agostino, N. Cook, A. Rzeżutka, T. Petrovic, **A. Vantarakis**, “Harmonised investigation of occurrence of human enteric viruses in the leafy green vegetables supply chain in three European countries”, *Food and Environmental Virology*, 4 (4) , pp. 179-191
45. P.G. Ziros, P.A.Kokkinos, K. Papanotas, **A.Vantarakis** “Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of Salmonella spp. isolated from different food types, published in *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 2012 : 2 (1) 152-161
44. Anna Carratalà, Marta Rusiñol, Ayalkibet Hundesa, Mar Biarnés, Jesus Rodriguez-Manzano, **Apostolos Vantarakis**, Anita Kern, Ester Suñen, R. Girones, and Sílvia Bofill-Mas. A novel tool to trace poultry fecal contamination in the environment: specific detection and quantification of chicken/turkey parvoviruses, *Applied and Environmental Microbiology* 78 (20) , pp. 7496-7499
43. Marta Diez-Valcarce, Petros Kokkinos, Kirsi Söderberg, Kris Willems, Ana Maria de Roda-Husman, Carl-Henrik von Bonsdorff, Marta Hernández, Maria Mpellou, Leena Maunula, **Apostolos Vantarakis** and David Rodríguez-Lázaro. “Occurrence of human enteric viruses in commercial mussels at retail level in three European countries”, *Food Environmental Virology* 4 (2), pp. 73-80
42. Martin D’Agostino, Nigel Cook, Ilaria Di Bartolo, Franco M. Ruggeri, Alessandra Berto, Francesca Martelli, Malcolm Banks, Petra Vasickova, Petr Kralik, Ivo Pavlik, Petros Kokkinos, **Apostolos Vantarakis**, Kirsi Söderberg, Leena Maunula, Katharina Verhaelen, Saskia Rutjes, Ana Maria de Roda Husman, Renate Hakze, Wim Van der Poel, Agnieszka

Kaupke,Iwona Kozyra,Artur Rzeżutka,Jasna Prodanov, Sava Lazic,Tamas Petrovic,Anna Carratala, Rosina Gironés,Marta Diez-Valcarce,Marta Hernandez,David Rodriguez-Lazaro, "Multicenter Collaborative Trial Evaluation of a Method for Detection of Human Adenoviruses in Berry Fruit" 2012, Food Analytical Methods , 5:1–7

41. K.Fragou, P.Kokkinos, C.Gogos, Y.Alamanos, and **A.Vantarakis**. Prevalence of Legionella spp. in water systems of hospitals and hotels in South Western Greece, 2011, International Journal of Environmental Health Research 2012 Aug;22(4):340-54. Epub 2011 Dec 12.

40. David Rodríguez-Lázaro\*, Nigel Cook, Franco M. Ruggeri, Jane Sellwood, Abid Nasser,Maria Sao Jose Nascimento, Martin D'Agostino, Ricardo Santos, Juan Carlos Saiz, Artur Rzeżutka, Albert Bosch, Rosina Gironés, Annalaura Carducci, Michelle Muscillo,Katarina Kovač, Marta Diez-Valcarce, **Apostolos Vantarakis**, Carl-Henrik von Bonsdorff, Ana Maria de Roda Husman, Marta Hernández, Wim H. M. van der Poel. Virus hazards from food, water and other contaminated environments" 2011, FEMS Microbiol Rev. 2012 Jul;36(4):786-814.

39. **A.Vantarakis**, K.Mellou, G.Spala, P.Kokkinos and Y.Alamanos. A Gastroenteritis Outbreak Caused by Noroviruses in Greece Int. J. Environ. Res. Public Health 2011, 8, 3468-3478

38. P.G Ziros, P.A.Kokkinos, E.Legaki and **A.Vantarakis** «Development of an optimized method for the detection of airborne viruses with real-time PCR analysis» Virology Journal 2011, 8:369, 27 July 2011

37. P.A.Kokkinos, P.G.Ziros, D.Meri, S.Philippidou, S.Kolla, A.Galanis and **A.Vantarakis** "Environmental surveillance. An additional/alternative approach for the virological surveillance in Greece?" Int. J. Environ. Res. Public Health , 8(6), 1914-1922

36. P.A.Kokkinos, P.G.Ziros, A.Mpalasopoulou, A.Galanis, **A.Vantarakis** "Molecular detection of multiple viral targets in untreated urban sewage from Greece" Virology Journal, **2011, 8:195**

35. **Vantarakis A.**, Affifi M., Kokkinos P., Tsibouxi M., Papapetropoulou M. "Occurrence of microorganisms of public health and spoilage significance in fruit juices sold in retail markets of Greece", Anaerobe. 2011 Dec;17(6):288-91

34. M. Kanieff, G.Rago, G.Minelli, T.Lamagni, O.Sadicova, J Šelb, **A.Vantarakis**, S Conti, "The potential for a concerted system for the rapid monitoring of excess mortality throughout Europe", Eurosurveillance, Volume 15, Issue 43, 28/10/2010

33.P.Kokkinos, P.Ziros, S.Filippidou, I.Mpampounakis and **A.Vantarakis**, "Molecular characterization of hepatitis A virus isolates from environmental and clinical samples in Greece" Virology, 2010, 7: 235

32. A.Papachatzopoulou, A.Kourakli, E.F.Stavrou, E.Fragou, **A.Vantarakis**, G.P.Patrinou, A.Athanassiadou "Region-specific genetic heterogeneity of HBB mutation distribution in South-Western Greece" 2010, Haemoglobin 34 (4), pp. 333-342

31. Lees.D.N. and **CEN WG6 TAG4** group (**Apostolos Vantarakis**, Member of CENWG6 TAG4). International Standardisation of a Method for Detection of Human Pathogenic Viruses in Molluscan Shellfish. Food and Environmental Virology: Vol.2, Issue 3 (2010), P.146.

30. Kokkinos P., S. Filippidou, K.Karlou and **A.Vantarakis**. 2010. Molecular typing of enteroviruses, adenoviruses and hepatitis A viruses in untreated and treated sewage of a biological treatment plant in Greece, Food and Environmental Virology,Vol.2 (2):89

29. Mazick A, Gergonne B, Wuillaume F, Danis K, Vantarakis A, Uphoff H, Spiteri G, van 't Klooster T, Junker C, Holmberg M, Molbak K. Higher all-cause mortality in children during autumn 2009 compared with the three previous years: pooled results from eight European countries.Eurosurveillance **2010 Feb 4;15(5). pii: 19480.**

28. Mavridou A., E. Smeti, G. Mandilara, P. Boufa, M. Vagiona-Arvanitidou, **A. Vantarakis**, G.Vassilantonopoulou, O. Pappa, V. Roussia, A. Tzouanopoulos, M. Livadara, I Aisopou, V. Maraka, E. Nikolaou. «Equivalency testing of Lactose TTC agar (ISO9308-1:2000) with 5 culture media for the detection of E. coli in water samples in Greece», Water Science and Technology, Water Sci. Technol. 2010; 61(1):67-76.

27. **Vantarakis A**, Nearxou A, Pagonidis D, Melegos F, Seretidis J, Kokkinos P, Zarkadis I, Parasidis T, Alamanos Y. An outbreak of hepatitis A in Roma populations living in three prefectures in Greece. *Epidemiol Infect.* 2010;138(7):1025-1031.
26. **Mpountoukas P.**, A. Vantarakis, **E. Sivridis and T. Lialiaris.** «Cytogenetic study in cultured human lymphocytes treated with three commonly used preservatives», **Food Chem Toxicol.** 2008 Jul;**46(7):2390-3.**
25. T.Parasidis, E. Vorou, Mellou, G. Theodoropoulou-Rodiou, G. Katsantridou, G. Stamatopoulou, **A.Vantarakis** “Outbreak of Gastroenteritis Occurred in North-Eastern Greece Associated with Several Waterborne Strains of Noroviruses. *International Journal of Infectious Diseases* 2008, 12: E104-E105
24. Filipidou, A, Parasidis, T, Alexandropoulou, I, Stavrou, E, Karlou, K, **Vantarakis, A.** “Detection of Infectious Pathogenic Viruses in Untreated and Treated Wastewater Samples from an Urbanised Area“. *International Journal of Infectious Diseases* 2008, 12: E104-E104
23. Nikolaidis C., P.Mandalos and **A.Vantarakis** «Impact of intensive agricultural practices on drinking water quality in Evros Region (NE GREECE) by GIS analysis». *Environ. Monitor. Assess.* 2008 Aug;143(1-3):43-50.
22. **A.Vantarakis**, M. Chondrou, M. Efstratiou, M. Papapetropoulou, Use of an AFLP technique for the discrimination of source (human or animal) of E.coli. *International Journal of Antimicrobial Agents*, Volume 29, Pages S338 - S339
21. Parasidis T., Divari E., Fatouros N., and **A.Vantarakis:** «Outbreak of acute gastroenteritis in Greece during a school excursion, April 2007», 2007, *Eurosurveillance* 12(7):1
20. **Vantarakis A.**, D. Venieri, G. Komninou and M. Papapetropoulou, “Hybridization of F+RNA coliphages detected in shellfish samples with oligonucleotide probes to assess the origin of microbiological pollution of shellfish» 2006, *Wat.Sci.Technol.* 54(3): 219-223
19. **A.Vantarakis**, D.Venieri, G.Komninou and M. Papapetropoulou. “Differentiation of faecal *Escherichia coli* from humans and animals by Multiple Antibiotic Resistance Analysis (MAR)”. 2006, *Let.Appl. Microb.*, 42: 71-77.
18. D.Venieri, **Vantarakis A.**, G.Komninou, M.Papapetropoulou “Microbiological evaluation of bottled non-carbonated “still” water from domestic brands in Greece” 2006, *Int. J. Food Microbiol.* 107(1):68-72.
17. Sazakli E., Leotsinidis M., **Vantarakis A.** & Papapetropoulou M. “Comparative typing of *Pseudomonas* species isolated from the aquatic environment in Greece by SDS-PAGE and RAPD analysis”. 2005, *J.Appl.Microb.*, 99:1191-1203
16. Brion G., Viswanathan C., Neelakantan T. R., Lingireddy S., Girones R., Lees D., Allard A., and **A. Vantarakis.** “Artificial Neural Network Prediction of Viruses in Shellfish” 2005, *App.Environ.Microb.* 71(9): 5244-5253.
15. **Vantarakis A.**, A. Tsibouxi, D.Venieri, G.Komninou, A. Athanassiadou, M. Papapetropoulou. “Evaluation of microbiological quality of coastal waters of Greece” 2005, *J.Wat. Health*, 3(4):371-80.
14. D.Venieri, **A.Vantarakis**, G.Komninou and M.Papapetropoulou “Differentiation of fecal *Escherichia coli* from humans and animals by Random Amplified Polymorphic DNA-PCR (RAPD-PCR), 2004, *Wat. Sci.Tech.* 50:1:193-198.
13. G.Brion, S. Lingeriddy, T.R. Neelakantan, M. Wang, R.Girones, D.Lees, A.Allard, **A.Vantarakis** “Probing Norwalk-like virus presence in shellfish, using artificial neural networks” 2004, *Wat.Sci.Tech.* 50(1): 125-129.
12. Komninou G., **A.Vantarakis**, D. Venieri and M. Papapetropoulou “Evaluation of virological quality of sewage from four biological treatment plants by a nested PCR technique” 2004, *Wat. Sci.Technol.* 50 (1):253-257

11. Formiga-Cruz, M., A. K. Allard, A.C. Condin-Hansson, K. Henshilwood, B.E. Hernroth, J. Jofre, D.N.Lees, F.Lucena, M. Papapetropoulou, G. Tofiño-Quesada, A. Tsibouxi, **A.Vantarakis**, and R. Girones. 2003 "Evaluation of potential indicators of viral contamination in shellfish and their applicability to diverse geographical areas" *Appl.Environ.Microbiol.*, 69 (3):1556-1563.
10. Formiga-Cruz, M., G. Tofiño-Quesada, S. Bofill-Mas, D. N. Lees, K. Henshilwood, A. K. Allard, A.C. Conden-Hansson, B.E. Hernroth, **A. Vantarakis**, A. Tsibouxi, M. Papapetropoulou, M. D. Furones, and R. Girones 2002. "Distribution of human viral contamination in shellfish from different growing areas in Greece, Spain, Sweden and UK". *Appl. Environ. Microb* 68(12): 5990-5998.
9. **Vantarakis A.**, Komninou G., Venieri D., and M. Papapetropoulou 2000. "Development of a multiplex PCR detection of Salmonella spp. and Shigella spp. in mussels". *Lett. Applied Microbiology* 31(2): 105-110
8. Papandreou S., Pagonopoulou O., **Vantarakis A.**, Papapetropoulou M. 2000 "Multiantibiotic resistance of Gram (-) bacteria isolated from drinking water samples in Southwestern Greece" *J. Chemotherapy* 12(4): 267-273.
7. Tsintzou A., **A.Vantarakis**, Pagonopoulou O., Athanasiadou A. Papapetropoulou M. 2000. "Environmental mycobacteria in drinking water before and after replacement of the water distribution network". *Wat.Air Soil Poll.*120 (3-4): 273-282.
6. **Vantarakis A.** & M. Papapetropoulou. 1999. «Detection of enteroviruses and adenoviruses and HAV in raw sewage and treated effluents by nested-PCR». *Water, Air Soil Pollut.* 114:85-93.
5. **Vantarakis A.** & M. Papapetropoulou 1998. «Detection of enteroviruses, adenoviruses in coastal waters of SW Greece by nested polymerase chain reaction». *Wat.Res.Vol.* 32 (8) pp.2365-2372.
4. **Vantarakis A.**, A.Tsintzou, A.Diamandopoulos, M.Papapetropoulou 1998. «Non-tuberculosis Mycobacteria in hospital water supplies» *Water, Air and Soil Pollution* 104: 331-337.
3. Papapetropoulou M. & **Vantarakis A.** 1998. «Detection of adenovirus outbreak at a municipal swimming pool by nested-PCR amplification» *J. of Infection* 36(1):101-103.
2. Papapetropoulou M., A.Tsintzou, and **A.Vantarakis** 1997. «Environmental Mycobacteria in bottled table waters in Greece», *Can. J. Microbiology* 43: 499-502.
1. **Vantarakis A.**, A.Tsintzou and M.Papapetropoulou 1996. "Atypical Mycobacteria in hospital water supplies" *Medical Microbiology Letters* vol. 5, Suppl.1 S21.

#### **B. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά (με σύστημα κριτών)**

9. Α.Βανταράκης. Εργαστηριακή διερεύνηση περιβαλλοντικών δειγμάτων για τις ιογενείς γαστρεντερίτιδες, ΚΕΕΛΠΝΟ Newsletter Ιανουάριος 2013
8. Φράγκου Κ., Κόκκινος Π., Γώγος Χ., Αλαμάνος Ι., **Α.Βανταράκης**. Επιδημιολογία της Λεγιονέλλας στη ΝοτιοΔυτική Ελλάδα, *Ιατρικά Χρονικά Βορειοδυτικής Ελλάδας* 2011, Τόμος 8, τ.1, Σελ.9-14
7. Φιλιππίδου Σ., **Α. Βανταράκης** «Εντερόκοκκοι στο Περιβάλλον. Επιδημιολογία και Δημόσια Υγεία» 2011, *Ιατρική* 2011, 100(2):113—126

6. Φράγκου Κ., Ι. Αλαμάνος, **A.Βανταράκης** «Λεγιονέλλα: Ένα αναδυόμενο υδατογενές παθογόνο;» 2010, Ιατρική, Ανασκόπηση
5. **A.Βανταράκης**, Δ. Βενιέρη, Χ. Νικολαΐδης, Μ. Παπαπετροπούλου «Απομόνωση πολυανθεκτικών στελεχών *Escherichia coli* από το πόσιμο νερό και τα αστικά λύματα: Πιθανές επιπτώσεις για τη δημόσια υγεία». Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας, 2007, 52(3):180-187.
4. Βενιέρη Δ. και **Βανταράκης Α.** «Δημόσια Υγεία & διάκριση της ανθρώπινης και ζωικής προέλευσης της κοπρανώδους μόλυνσης του υδάτινου περιβάλλοντος». Ανασκόπηση, Ιατρική, 2006, 89(6): 483-494.
3. **Βανταράκης Α.** «Τεχνικές απομόνωσης ιών εντερικής προέλευσης από το υδάτινο περιβάλλον». Ανασκόπηση 2000. Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας. 45(6): 650
2. **Βανταράκης Α.** «Ιοί εντερικής προέλευσης στο υδάτινο περιβάλλον» Ανασκόπηση, 1999. ΙΑΤΡΙΚΗ, 76(5):420-430.
1. Μ. Παπαπετροπούλου & **A. Βανταράκης** 1997. «Αναζήτηση εντεροϊών και αδενοϊών σε ακατέργαστα και κατεργασμένα λύματα νοσοκομείου με *nested-PCR*». Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας 42(1): 110-114

#### Ε. Παραπομπές

Σύνολο παραπομπών (χωρίς αυτοαναφορές) από Scopus : 398

Αυτοαναφορές: 73

Σύνολο: 471

Παραπομπές/έτος				Σύνολο
<2011	2011	2012	2013	
322	51	70	6	471

/antarakis, Apostolos C.

