

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΔΕΔΥ) 2012

Το 2012 ήταν η τρίτη χρονιά πλήρους λειτουργίας του Δικτύου με την έναρξη λειτουργίας ενός ακόμα Εργαστηρίου, του ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ταυτόχρονα, το 2012 ξεκίνησε η διαδικασία διαπίστευσης στα Π.Ε.Δ.Υ. Ν. Αιγαίου και Κρήτης, τα οποία λειτουργούν πλέον κατά το πρότυπο ISO 17025:2005. Το Δίκτυο στην παρούσα φάση εκτελεί 41 διαπιστευμένες μεθόδους δοκιμών, 19 υπό διαπίστευση, επί του συνόλου 241 πραγματοποιούμενων μεθόδων εκ των οποίων 27 διαπιστεύτηκαν το 2012. Σε συνέχεια της υπογραφής πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ του Δικτύου και του ΕΦΕΤ (το 2011), το 2012 εκτός από το ΚΕΔΥ, πραγματοποίησε και το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας για λογαριασμό του ΕΦΕΤ αντίστοιχους ελέγχους στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Επίσημου Ελέγχου Ασφάλειας και Ποιότητας Τροφίμων.

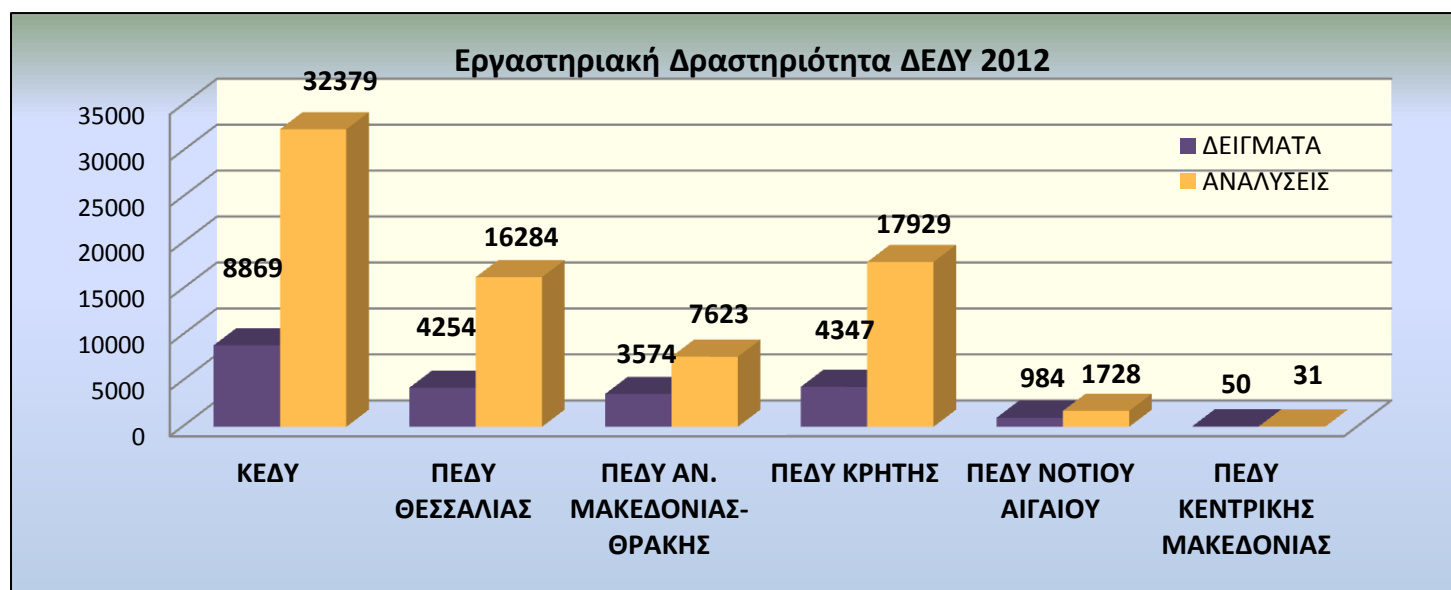
ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΤΟ 2012 :

- Η ενεργή συμμετοχή της χώρας μας, μέσω του ΚΕΔΥ στην 1^η Συνάντηση εργασίας του Προγράμματος Μοριακής Επιδημιολογικής Επιτήρησης υπό την αιγίδα του **Food & Waterborne Diseases – ECDC** που πραγματοποιήθηκε στο Βέλγιο. Το πρόγραμμα αυτό, που βρίσκεται σε πιλοτική φάση, έχει σαν στόχο την δημιουργία μιας ευρωπαϊκής βάσης δεδομένων μοριακής τυποποίησης κλινικών στελεχών *Σαλμονέλλας*, *Λιστέριας* & *βεροτοξινογόνων E. coli* που εντάσσεται στο TESSy.
- Ο προγραμματισμός ελέγχου λεγεωνέλλας και διενέργεια δειγματοληψιών μέσω αποστολής κλιμακίων, στελεχωμένων από τα αρμόδια τμήματα του ΚΕΕΛΠΝΟ, σε τουριστικές περιοχές της Ελλάδας πχ (Κέρκυρα).
- Συμμετοχή στη διοργάνωση Ημερίδας με θέμα: «Υγιεινή, ασφάλεια και διάσωση στο νερό», στο Δημαρχείο του Π. Φαλήρου.
- Η πραγματοποίηση 10 εκπαιδευτικών ομιλιών και παρουσιάσεων του προγράμματος «Υγιεινή, ασφάλεια και διάσωση στο νερό» σε κατασκηνώσεις.
- Η φιλοξενία και η ενεργή συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία των μαθημάτων της Σχολής Απολυμαντών-Κλιβανιστών του Υπουργείου Υγείας του έτους 2012 στο αμφιθέατρο του ΚΕΔΥ. Το εκπαιδευτικό αυτό πρόγραμμα διήρκησε από τις 22/10/12 έως τις 14/12/12.
- Τα εγκαίνια του Διασυνοριακού Κέντρου Περιβαλλοντικής Υγείας στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2007-2013.
- Η εφαρμογή προγράμματος Περιβαλλοντικής επιτήρησης λυμάτων σε χώρους συγκέντρωσης ειδικών πληθυσμών (αθίγγανων, μεταναστών) με σκοπό την ανίχνευση του **άγριου ιού της πολιομυελίτιδας**
- Υποβολή Τεχνικού Δελτίου με τίτλο « Δικτύωση Εμβολιαστικών Κέντρων και Διασύνδεση τους με τις δομές ΠΦΥ – Προώθηση Εμβολιασμών Ενηλίκων σε ευάλωτες ηλικιακές ομάδες» στο πλαίσιο του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α 2007-2013) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (ΤΕΠ ΑΝΑΔ)
- Ένταξη του Τεχνικού Δελτίου στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» με τίτλο «Διαπίστευση μεθόδων για τα εργαστήρια Δημόσιας Υγείας στις Περιφέρειες Σταδιακής εισόδου ,εξόδου και σύγκλισης.»

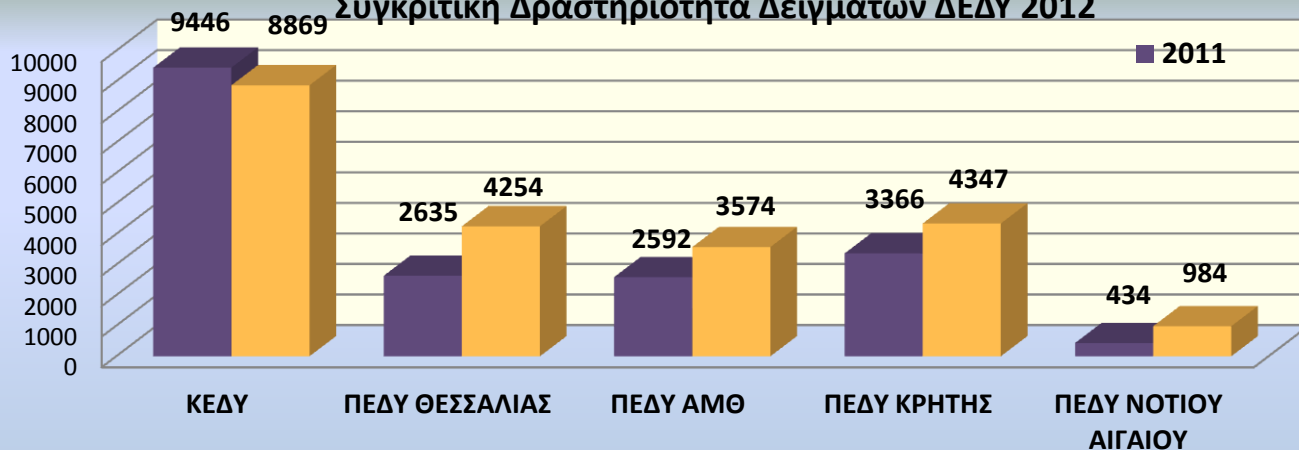
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΔΕΔΥ

Το 2012 διενεργήθηκαν συνολικά στο Δίκτυο **75.974** αναλύσεις σε **22.078** δείγματα.

2012	Εργαστηριακή Δραστηριότητα ΔΕΔΥ 2012											
	ΚΕΔΥ		ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ		ΠΕΔΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ		ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ		ΠΕΔΥ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ		ΠΕΔΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
	Δ	Α	Δ	Α	Δ	Α	Δ	Α	Δ	Α	Δ	Α
Ιανουάριος	321	1478	56	179	90	423	299	3007	17	17	0	0
Φεβρουάριος	649	2605	62	267	402	769	153	372	96	96	0	0
Μάρτιος	750	3331	179	683	209	565	90	294	31	31	0	0
Απρίλιος	424	1871	156	753	345	661	315	1580	24	24	0	0
Μάιος	1340	4763	332	1241	437	1059	419	1467	171	234	0	0
Ιούνιος	938	2996	479	1822	273	765	568	2236	147	219	0	0
Ιούλιος	1049	3834	778	2708	474	780	566	1616	137	248	0	0
Αύγουστος	742	1839	474	1692	119	284	595	2626	70	142	0	0
Σεπτέμβριος	837	2857	352	1840	360	708	400	1549	61	166	0	0
Οκτώβριος	825	3450	590	2327	344	658	599	2061	151	336	0	0
Νοέμβριος	669	2156	373	1427	323	414	176	532	68	163	26	17
Δεκέμβριος	325	1199	423	1345	198	537	167	589	11	52	24	14
Σύνολα	8869	32379	4254	16284	3574	7623	4347	17929	984	1728	50	31



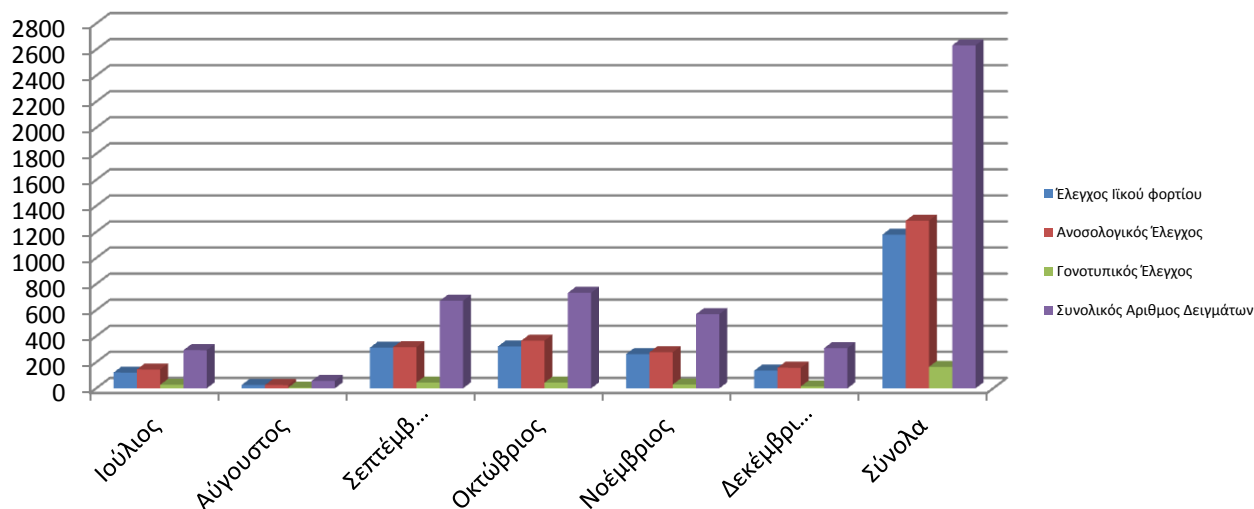
Συγκριτική Δραστηριότητα Δειγμάτων ΔΕΔΥ 2012



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΓΡΙΟΥ ΙΟΥ ΠΟΛΙΟΜΥΕΛΙΤΙΔΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΚΕΔΥ	ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΕΔΥ ΑΝ.ΜΑΚ.ΘΡΑΚΗΣ	ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ	ΠΕΔΥ Ν.ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΕΔΥ Κ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
1	18	15	10	8	18

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ AIDS



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ AIDS ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

2012	Έλεγχος Ιϊκού φορτίου	Ανοσολογικός Έλεγχος	Γονοτυπικός Έλεγχος	Συνολικός Αριθμός Δειγμάτων
Ιούλιος	121	145	27	293
Αύγουστος	26	25	6	57
Σεπτέμβριος	312	316	44	672
Οκτώβριος	322	366	44	733
Νοέμβριος	263	277	29	569
Δεκέμβριος	136	158	15	309
Σύνολα	1180	1287	165	2633

*Το Κέντρο Αναφοράς AIDS Ν. Ελλάδας μεταφέρθηκε στη Βάρη από τον Ιούλιο του 2012

Τμήμα Εμβολίων

Το Τμήμα Εμβολίων είναι υπεύθυνο για την αποθήκευση, συντήρηση, διακίνηση και διάθεση προς όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες της χώρας εμβολίων, ορών και συναφών βιολογικών προϊόντων.

Το ΚΕΔΥ κατά το 2012 πραγματοποίησε αποστολές προς τις Διευθύνσεις Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των Περιφερειακών Ενοτήτων, σε όλα τα Εμβολιαστικά Κέντρα που προβλέπει ο Καλλικράτης και στις Υγειονομικές Περιφερειακές Ενότητες.

Στον πίνακα παρουσιάζεται η δραστηριότητα του τμήματος για το 2012.

Αποστολές Εμβολίων		Αποστολές Ορών-Φυματινών		Σύνολο Αποστολών	
2011	2012	2011	2012	2011	2012
154.278 δόσεις	128.656 δόσεις	75.228 δόσεις	75.433 δόσεις	708	798

Όπως και πέρυσι εφαρμόστηκε στο τέλος του έτους απογραφή και παρακολούθηση της κίνησης των εμβολίων από όλες της Υγειονομικές Υπηρεσίες και τους διάφορους φορείς με στόχο την καλύτερη τήρηση στατιστικών και όχι μόνο στοιχείων.

Στο τμήμα συνεχίζονται οι απαιτούμενες ενέργειες και βρίσκεται στο τελικό στάδιο της πιστοποίησης, της διαδικασίας φύλαξης και διακίνησης.

Στο πλαίσιο του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α 2007-2013) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (ΤΕΠ ΑΝΑΔ), έχει υποβληθεί Τεχνικό Δελτίο ΕΣΠΑ με τίτλο «Δικτύωση Εμβολιαστικών Κέντρων και Διασύνδεση τους με τις δομές ΠΦΥ – Προώθηση Εμβολιασμών Ενηλίκων σε ευάλωτες ηλικιακές ομάδες»

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα ΚΕΔΥ

Το ΚΕΔΥ διαπιστεύτηκε σε 13 νέες μεθόδους το 2012

Το προσωπικό του ΚΕΔΥ κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε :

- Στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).
- Πρόγραμμα Δικτύου Επιτήρησης Μικροβιακής Αντοχής (Whonet Greece), υποστήριξη -εκπαίδευση προσωπικού (Νοσοκομείο Άγιος Σάββας, Νοσοκομείο Σισμανόγλειο, Νοσοκομείο Ευαγγελισμός & Γενικό Κρατικό Αθηνών Γεννηματάς, Γενικό Κρατικό Αθηνών Γεννηματάς & ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»

- Πρόγραμμα στο Δημαρχείο Π. Φαλήρου: «Υγιεινή, Ασφάλεια και Διάσωση στο Νερό». Εκπαιδεύτηκαν 24 άτομα στο κολυμβητήριο και 200 άτομα σε Ημερίδα. Απονομή πιστοποιητικών.
- Πρόγραμμα σε 13 Κατασκηνώσεις «Υγιεινή, Ασφάλεια και Διάσωση στο Νερό». Εκπαιδεύτηκαν 3840 κατασκηνωτές και στελέχη
- Εκπαίδευση προσωπικού με θέμα : *Μικροβιολογική ποιότητα νερού που χρησιμοποιείται στις Μονάδες Τεχνητού Νεφρού, Αμφιθέατρο ΚΕΔΥ*
- Μάθημα σε μεταπτυχιακούς φοιτητές της ΕΣΔΥ
- Πραγματοποίηση δειγματοληψιών, σε συνεργασία με επόπτες δημόσιας υγείας στα πλαίσια του προγράμματος Περιβαλλοντικής επιτήρησης λυμάτων σε χώρους συγκέντρωσης ειδικών πληθυσμών (αθίγγανων ,μεταναστών) με σκοπό την ανίχνευση του **άγριου ιού της πολιομυελίτιδας**
- Εκπαίδευση φοιτητών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα: Εργαστηριακή Δημόσιας Υγείας
- Σεμινάριο Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης, ΚΕΕΛΠΝΟ –ΜΑΡΟΥΣΙ
- Σεμινάριο Πληροφοριακού Συστήματος ΚΕΔΥ-ΠΕΔΥ, ΚΕΕΛΠΝΟ –ΜΑΡΟΥΣΙ
- Σεμινάριο PROJECT MANAGEMENT, ΚΕΕΛΠΝΟ –ΜΑΡΟΥΣΙ
- Ημερίδα με θέμα : Οι επιπτώσεις του περιβάλλοντος στο έμβρυο και το παιδί. Πως αντιμετωπίζονται? ,Αθήνα Κεντρικό κτίριο ΕΚΠΑ
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Διαχείρισης Βιοασφάλειας , ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ
- Σεμινάριο εκπαιδευτικό-τεχνικό με θέμα: «Χρήση βιολογικών δεικτών για τον έλεγχο της αποστείρωσης» *Ινστιτούτο Παστέρ*
- Πρόσκληση σε σύσκεψη εργασίας με θέμα «Κατάρτιση προγραμμάτων Επίσημου Ελέγχου για τα εμφιαλωμένα νερά για το έτος 2012» Αθήνα ΕΦΕΤ
- Παρέμβαση για κρούσματα Λεγεωνέλλας σε οικία με πραγματοποίηση δειγματοληψιών, Κέρκυρα
- Παρουσίαση ομιλίας με θέμα «Διαχείριση Βιοκινδίνου EURHEM-INSPECTORS» Γενικό Νοσοκομείο Σωτηρία
- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Αμφιθέατρο Κεντρικού κτηρίου Πανεπιστημίου Αθηνών και Ιατρικής σχολής
- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα- Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα Ξενοδοχείο Divani Caravel
- Εκπαιδευτικό σεμινάριο Διαχείρισης Βιοασφάλειας, ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ
- 4^η Συνάντηση Δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel
- Ημερίδα με θέμα : την πρόληψη και τα μέτρα ελέγχου για την νόσο των Λεγεωναρίων, Κέρκυρα
- Διάλεξη με θέμα «Υγιεινή, Ασφάλεια και Διάσωση δε κολυμβητικές δεξαμενές » πολιτιστικό και αθλητικό κέντρο του Δήμου Π. Φαλήρου
- International Aquatic History symposium and film festival (συνεργαζόμενος φορέας το ΚΕΕΛΠΝΟ), Florida- USA
- Σεμινάριο μικροβιολογίας αέρος case reports/Μάθημα Βιομεμβράνες-Άνθρωπος-Περιβάλλον, ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ταξιδιωτικής Ιατρικής (Γεωγραφικής και Τροπικής), Αμφιθέατρο ΕΣΔΥ
- Πρόσκληση συμμετοχής για διδασκαλία με θέμα : Μοριακές μέθοδοι στην μικροβιολογική ανάλυση του νερού, Λάρισα Παν/μιο Θεσσαλίας
- Ανεύρεση στελεχών Λεγεωνέλλας από την βαθιά κατάψυξη του τομέα Μικροβιολογίας της ΕΣΔΥ, ΕΣΔΥ
- Σεμινάριο διαχείρισης βιολογικού κινδύνου μοντέλο AMP, Κέντρο Κτηνιατρικών Ερευνών Αθήνα
- Εκπαίδευση φοιτητών :

-Ορισμός αντοχής στα αντιβιοτικά Μηχανισμοί αντοχής, οριζόντια διασπορά γονιδίων Εργαστήριο: Απομάκρυνση prok από plugs. Ηλεκτροφόρηση PCR ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ

-Περιγραφή συστήματος Έγκαιρης Ειδοποίησης και συστήματος Προκρούστης Εργαστήριο: Πέψη plugs ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ

-Περιγραφή συστήματος WHONET VRE, P.aeruginosa, A. Baumanii Εργαστήριο: PFGE ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ

-Αντοχή στα αντιβιοτικά και οικολογία Εργαστήριο: Φωτογράφιση Gel, Gel Compant ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ

-Παρουσίαση δημοσιεύσεων από φοιτητές, Εργαστήριο : 3 LST για A.baumanii ΚΕΔΥ ΒΑΡΗ

- Παρουσίαση της θεματικής ενότητας: Λεγεωνέλλα στο Σεμινάριο Ελέγχου Λοιμώξεων (υπό την αιγίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ), Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ
- Εκπόνηση τμήματος του πειράματος PFEG για διερεύνηση επιδημίας, Αθήνα Pasteur
- Συμμετοχή στην εποπτεία των ψυχολόγων ολοκλήρωση αποχαιρετισμός της ομάδας, Νοσοκομείο Συγγρός –Δομή φιλοξενίας απόρων ενηλίκων οροθετικών
- Συνάντηση με νοσηλευτές σχετικά με την δειγματοληψία πόσιμου νερού και Λεγεωνέλλας, Οφθαλμιατρείο Αθηνών
- Συνέδριο : Life saving Foundation 12th conference, Δουβλίνο Ιρλανδία
- Διοργάνωση Ημερίδας Ναυαγοσωστικής, Δημαρχείο Π. Φαλήρου
- Ημερίδα ΕΦΕΤ με θέμα : «Προσδιορισμός αναδυόμενων κινδύνων και πρόληψη κρίσεων», Αθήνα
- 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS – Ελληνική εταιρεία μελέτης και αντιμετώπισης του AIDS, Ξενοδοχείο Divani Caravel Αθήνα
- 3^ο πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και κοινωνικής Ιατρικής, Ξενοδοχείο Royal Olympic Αθήνα
- Διοργάνωση σεμιναρίου από το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας για τους υπαλλήλους του ΔΕΔΥ, που αφορά στην εκπαίδευση-μεταφορά τεχνογνωσίας στο πεδίο μετρήσεων θερμοκρασίας, 25-27/11/12 Θεσσαλονίκη
- Επιμορφωτικό σεμινάριο: «Ο ρόλος της Δημόσιας Διοίκησης στην προώθηση της κοινωνικής ένταξης των μεταναστών», Ινστιτούτο Επιμόρφωσης-Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης
- Πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2007-2013. Πρόγραμμα διήμερων εκπαιδύσεων, σε Αλεξανδρούπολη και Βουλγαρία
- Εβδομαδιαία επιμόρφωση στο εργαστήριο RISL του HPA του Λονδίνου σε θέματα ταυτοποίησης άτυπων παθογόνων μικροοργανισμών του αναπνευστικού συστήματος (Λονδίνο, 30/01-03/02/13)
- Εβδομαδιαία επιμόρφωση στο ECDC – SUMMER SCHOOL για εκπαίδευση εκπαιδευτών στη μικροβιολογία και επιδημιολογία της δημόσιας υγείας (Στοκχόλμη 11-15/6/2012)

Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις ΚΕΔΥ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Π. Γιακκούπη, Κ. Τρυφινούπουλου, Ο. Παππά, Κ. Παπαγιαννίτσης, Α. Βατόπουλος, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Παραγωγή της ΚΡC-2 β-λακταμάσης από Εντεροβακτηριακά πλην α. Κ. pneumonia 26-28 Μαρτίου 2012, Αθήνα
2. Ν. Χαραλαμπίκη, Α.Κυράτσα, Ι. Γραφάκος, Π.Γιακκούπη, Κ. Τρυφινούπουλου, Π.Γιαννοπούλου, Α. Βατόπουλος, Ανίχνευση στελεχών *Klebsiella pneumoniae* που

- παράγουν KPC και MBL καρβαπενεμάσες, σε γενικό Νοσοκομείο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
3. Ι. Σπηλιοπούλου, Κ. Τρυφινούπουλου, Κ. Αϊβαλιώτη, Α. Θεοφίλου, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος, Ανίχνευση και μικροβιακή αντοχή στελεχών *P.aeruginosa* σε Μονάδες Τεχνητού Νεφρού στον Ελλαδικό χώρο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
 4. Ι. Σπηλιοπούλου, Κ. Τρυφινούπουλου, Π. Γιακκούπη, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Απομόνωση στελεχών *P.aeruginosa* ανθεκτικών σε καρβαπενέμες από το δίκτυο ύδρευσης Νοσοκομείων του Ελληνικού χώρου, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
 5. Σ. Καραμπά, Β. Ζιούτας, Σ. Γαντά, Π. Γιακκούπη, Ο. Παππά, Κ. Τρυφινούπουλου, Α. Κωνσταντούλα, Α. Βατόπουλος, Ε. Καίτσα, Πολυανθεκτικά στελέχη *Klebsiella pneumoniae* που παράγουν καρβαπενεμάσες στο Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο», 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
 6. Α. Τατσιόπουλος, Ε. Κολιοδέδε, Σ. Μπαζίγος, Π. Ζησιμοπούλου, Κ. Τρυφινούπουλου, Ε. Λάκκη, Α. Λιακόπουλος, Θ. Αργυρόπουλος, Ε. Πετεινάκη, Απομόνωση στελεχών KPC(+) *Klebsiella pneumoniae* σε περιφερειακό νοσοκομείο, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
 7. Ε. Αλεξάνδρου-Αθανασούλη, Κ. Τρυφινούπουλου, Π. Γιακκούπη, Α. Χαρισιάδου, Κ. Ξερακιά, Κ. Καλογριοπούλου, Ε. Κυρήκου, Α. Βατόπουλος, Α. Πάγκαλη, Εντεροβακτηριακά που παράγουν καρβαπενεμάσες σε παιδιατρικό νοσοκομείο, 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
 8. Δ.Ε. Παπαδόπουλος^{1,3}, Θ.Κ. Καραμπίνας^{1,2}, Ε. Μαθιουδάκη¹, Μ. Κονταρίνη¹, Ε.Ν. Βελονάκης^{1,2}, Α. Βατόπουλος^{1,2} 'ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΝΤΟΧΗ *Salmonella* spp. ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΡΕΑΤΟΣ ΤΟΥ ΛΙΑΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ", 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 26-28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012- ΑΘΗΝΑ
 9. Δ.Ε. Παπαδόπουλος^{1,3}, Θ.Κ. Καραμπίνας^{1,2}, Ε. Μαθιουδάκη¹, Μ. Κονταρίνη¹, Ε.Ν. Βελονάκης^{1,2}, Α. Βατόπουλος^{1,2} " ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟΥ *E.coli* O104:H4 ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΑΣ ΤΟΥ ΜΑΪΟΥ- ΙΟΥΛΙΟΥ 2011 ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ", 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 26-28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012- ΑΘΗΝΑ
 10. Ι. Σπηλιοπούλου, Α. Θεοφίλου, Κ. Αϊβαλιώτη, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. «Μικροβιολογική ποιότητα νερού Μονάδων Τεχνητού Νεφρού στον ελλαδικό χώρο». 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 15-17 Μαρτίου 2012.
 11. Ι. Σπηλιοπούλου, Α. Θεοφίλου, Κ. Αϊβαλιώτη, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. «Μικροβιολογική ποιότητα νερού κολυμβητικών δεξαμενών στον ελλαδικό χώρο κατά τα έτη 2005-2011». 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας «Η υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων "επιδημιών"», Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012.
 12. Ι. Σπηλιοπούλου, Κ. Αϊβαλιώτη, Α. Θεοφίλου, Φ. Ζούρτου, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. «Μικροβιολογική ποιότητα νερού δικτύου ύδρευσης της Περιφέρειας Αττικής κατά τα έτη 2005-2011». 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας «Η υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων "επιδημιών"», Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012.
 13. Ι. Σπηλιοπούλου, Κ. Αϊβαλιώτη, Α. Θεοφίλου, Ε. Βελονάκης, Α. Βατόπουλος. «Συχνότητα ελέγχου της μικροβιολογικής ποιότητας νερού δικτύου ύδρευσης της Περιφέρειας Αττικής κατά τα έτη 2005-2011». 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας «Η υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων "επιδημιών"», Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012.
 14. Σ. Αβραμίδης, 7 Προφορικές Επιστημονικές Ανακοινώσεις
 15. Σ. Αβραμίδης, 12 Αναρτημένες Επιστημονικές Ανακοινώσεις
 16. Σ. Αβραμίδης, 7 Συγγραφικά Έργα

17. Χ. Πολίτης, Χ. Παπαναστασοπούλου, Ε. Βελονάκης, Α. Φλούντζη, Α. Βατόπουλος, «Συγκριτική Μελέτη των Επεξεργασιών με Θερμότητα, Οξύ και Χωρίς στα Πλαίσια της ISO 11731 για την Ποιοτική και Αριθμητική Απομόνωση της LEGIONELLA SPP. και των Οροτύπων της ». (Νέα Δεδομένα) 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Αθήνα, 15-17/03/2012
18. Ε.Ν. Βελονάκης, Α. Φλούντζη, Σ. Μέλχερ, Γ. Χρονοπούλου, Τ.Γ. Harrison, Μ. Mentasti, Α. Βατόπουλος, «Απομόνωση Στελέχους LEGIONELLA PNEUMOPHILA SEROTYPE 1, mAb, 3/1+ve PHILADELPHIA, από Ασθενή με Επιβεβαιωμένη Νόσο των Λεγεωναρίων της Κοινότητας (CA-LD) Παρά την Αντιμικροβιακή Αγωγή». 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 15-17/03/2012
19. Ε. Ζαχαριάδακη, Ε. Βελονάκης, Α. Φλούντζη, Τ.Γ. Harrison, Α. Βατόπουλος, «Πιλοτική Μελέτη Στελεχών LEGIONELLA PNEUMOPHILA Οροομάδας 2-15 από Δείγματα Νερού Μονάδων Παροχής Υπηρεσιών Υγείας Κατά τη Χρονική Περίοδο 2007-2011». 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 15-17/03/2012

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases** (ECCMID), London, UK, 31/3-3/4/2012, Ε.Ν. Velonakis, C. Papanastasopoulou, Α. Flountzi, C. Politis, Α. Vatoroulos, Poster «**Comparative Evaluation of Processing – Untreated, With Heat and Acid – Water Samples Within the ISO 11731 for Qualitative and Numerical Isolation of *Legionella* Spp. and Serotypes**»
2. **International Aquatic History Symposium & Film Festival**
Ft Lauderdale, Florida, USA, 9-12/5/2012 «**A Historical Overview of Aquatic Therapeutic Uses in the Western Civilizations**» Zaharias Vlantis, Stathis Avramidis, Emmanouel Velonakis, Alkiviadis Vatoroulos
3. **27th Annual Meeting of the European Working Group on Legionella Infections (EWGLI)** Dresden, Germany, 5-7/9/2012 «**Isolation of Legionella spp. Strains from Hot Springs' Water Samples in Greece**» Ν. Ι. Chatzinikolaou, Ε. Ν. Velonakis, Ch. Papanastasopoulou, Α. Flountzi, Α. Vatoroulos, Poster
4. **27th Annual Meeting of the European Working Group on Legionella Infections (EWGLI)** Dresden, Germany, 5-7/9/2012 «**Pilot Study of Legionella Pneumophila Serogroup 1-15 Strains Isolated from Greek Health Care Facilities' Water Samples During the Period 2007-2011**» Ε. Zahariadaki, Ε. Velonakis, Α. Flountzi, Τ.Γ. Harrison, Α. Vatoroulos Poster

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Στρογγυλό τραπέζι «Νοσοκομειακές λοιμώξεις: στόχοι, μέθοδοι και δεδομένα από τον Ελλαδικό χώρο» στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών υγείας, 26-28 Μαρτίου 2012. Ομιλήτρια Δρ Παναγώτα Γιακκούπη με θέμα «Η συμβολή των μοριακών τεχνικών στη διερεύνηση επιδημιών στα νοσοκομεία»
2. Διάλεξη με θέμα «Βιοασφάλεια» από Κυριακή Τρυφίνοπούλου στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών υγείας, 26-28 Μαρτίου 2012.
3. Στρογγυλό Τραπέζι με τίτλο « Διερεύνηση και Αντιμετώπιση Επιδημιών» στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα. Ομιλήτρια Κυριακή Τρυφίνοπούλου.

4. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ Ε. " ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΡΟΦΙΜΟΓΕΝΩΝ ΕΠΙΔΗΜΙΩΝ", 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 26-28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012- ΑΘΗΝΑ
5. Σπηλιοπούλου Ι. «Μικροβιολογική ποιότητα δειγμάτων νερού Μ.Τ.Ν.». 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας «Η υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων «επιδημιών», Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012.
6. ΚΑΡΑΜΠΙΝΑΣ Θ. "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΟΓΕΝΩΝ ΕΠΙΔΗΜΙΩΝ – ΝΕΩΤΕΡΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ" 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 26-28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012- ΑΘΗΝΑ

ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

1. Από 1.5.2012 έως 1.8.2012 σε όλα τα κανάλια έγινε προβολή τηλεοπτικού κοινωνικού μηνύματος για τον πνιγμό εγκεκριμένου από το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης και υπό την αιγίδα σημαντικών οργανισμών (ΚΕΕΛΠΝΟ, ΙΣΗΟΦ, ΕΟΥΔΑ, ΕΣΔΥ).
2. Εκπομπή Άρωμα Ελλάδας: Ημερίδα Ναυαγοσωστικής Μνήμης-Τιμής του Χθες και του Σήμερα

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Avramidis, S. (in press). Paranormal Experience in a Medico-Swimming Rescue: A Case Study. *Journal of Religion & Health*, DOI: 10.1007/s10943-011-9488-2
2. Avramidis, S. (2012). No Proof of Life after Drowning: Proof of no After-Life or Premature Research? *Journal of Aquatic Rescue and First Aid*, 35, 315-318.
3. Avramidis, S. (2012). Demystifying the Effectiveness of the Impact Factor and Proposing Alternative Research Assessment Means. *International Journal of Aquatic Research and Education*, 6(1), 80-10.
4. Avramidis, S. (2012). Facts, Legends and Myths on the Evolution of Resuscitation. In: Avramidis, S. (Ed). *The IAHSFF Book* (pp. 21-31). Ft Lauderdale, Florida, USA: International Swimming Hall of Fame.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ

1. Διοργάνωση 4 σεμιναρίων σχετικών με τη «Διαχείριση Βιολογικού κινδύνου-το μοντέλο AMP» και εκπαίδευση συνολικά 76 ατόμων, ως συνέχεια και υποχρέωση στο πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών του Π.Ο.Υ «WHO Biorisk Management Advanced Trainer Programme, Training trainers in Biorisk assessment, biorisk mitigation, performance and adult learning techniques: designing & delivering learning programmes", Prague, Czech Republic 12-22 September 2011. (Εκπαιδύτρια: Κυριακή Τρυφινούλου)

Τα 4 σεμινάρια έλαβαν χώρα:

- ✓ 13-14 Μαρτίου 2012, ΚΕΔΥ, 18 συμμετέχοντες
 - ✓ 29-30 Μαρτίου 2012, ΚΕΔΥ, 22 συμμετέχοντες
 - ✓ 10-11 Μαΐου 2012, ΚΕΔΥ, 13 συμμετέχοντες
 - ✓ 21-22 Μαΐου 2012, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών, 23 συμμετέχοντες
2. Φροντιστήριο με θέμα: «Εργαστηριακή διερεύνηση και επιδημίες (δειγματοληψία)» στα πλαίσια του 9^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας

«Η υγεία των Ελλήνων υπό το φως των νέων «επιδημιών», Αθήνα, 26-28 Μαρτίου 2012. **Συντονιστής: Αναπλ. Επιστ. Υπεύθυνος Δρ. Ε.Ν. Βελονάκης**

Επιμέρους παρουσιάσεις:

- ✓ “Δειγματοληψία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για μικροβιολογικές παραμέτρους, σύμφωνα με τα ISO πρότυπα” (**Εκπαιδευτρια: Ι. Σπηλιοπούλου**)
- ✓ “Δειγματοληψία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης/εμφιαλωμένου για χημικές παραμέτρους, σύμφωνα με τα ISO πρότυπα” (**Εκπαιδευτρια: Α. Χαλδούπη**)
- ✓ “Δειγματοληψία νερού για έλεγχο του βακτηρίου της Λεγεωνέλλας, σύμφωνα με τα ISO πρότυπα” (**Εκπαιδευτρια: Α. Φλούντζη**)
- ✓ “Δειγματοληψία νερού, σύμφωνα με τα ISO πρότυπα” (**Εκπαιδευτής: Δρ. Ε.Ν. Βελονάκης**)
- ✓ “Δειγματοληψία εμφιαλωμένου νερού, σύμφωνα με τα ISO πρότυπα” (**Εκπαιδευτής: Θ. Καραμπίνας**)

Άσκηση: “Πρακτική εφαρμογή σεναρίων σχεδιασμού δειγματοληψίας”

Εκπαιδευτές: Θ. Καραμπίνας, Ε. Μαθιουδάκη, Σ. Μπαλτσιώτης, Ν. Πανούσης, Γ. Παπαγεωργίου, Β. Ρουσιά, Ι. Σπηλιοπούλου, Κ. Τρυφίνοπούλου, Α. Χαλδούπη, Α. Φλούντζη,

3. Σεμινάριο ελέγχου λοιμώξεων υπό την αιγίδα του ΚΕΕΛΠΝΟ στο αμφιθέατρο του 251 ΓΝΑ. **Εκπαιδευτές: Ε. Ν. Βελονάκης, Α. Φλούντζη**
4. Μαθήματα Σχολής Απολυμαντών στο ΚΕΔΥ το 2012. Από τις 22/10/12 έως τις 14/12/12, φιλοξενήθηκαν τα μαθήματα της Σχολής Απολυμαντών του ΥΓΚΑ στις εγκαταστάσεις του ΚΕΔΥ. Εξειδικευμένο προσωπικό συμμετείχε ενεργά στην εκπαιδευτική διαδικασία υπό την ακαδημαϊκή ευθύνη του **Αν. Επιστημονικά Υπεύθυνου του ΚΕΔΥ Δρ Ε.Ν.Βελονάκη.**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. Maltezos HC, Tryfinopoulou K, Katerelos P, Ftika L, Pappa O, Tseroni M, Kostis E, Kostalos C, Prifti H, Tzanetou K, Vatoroulos A. Consecutive *Serratia marcescens* multiclone outbreaks in a neonatal intensive care unit. *Am J Infect Control*. 2012 Sep; 40(7):637-42. Epub 2012 Jan 20.
2. Papagiannitsis CC, Tryfinopoulou K, Giakkoupi P, Pappa O, Polemis M, Tzelepi E, Tzouvelekis LS; Carbapenemase Study Group, Vatoroulos AC. Diversity of acquired β -lactamases amongst *Klebsiella pneumoniae* in Greek hospitals. *Int J Antimicrob Agents*. 2012 Feb;39(2):178-80. Epub 2011 Nov 21.
3. **Travel – Associated Legionnaires Disease in Residents from England and Wales Travelling to Corfu, Greece, August to October 2011**
Maini R., Naik F, Harrison Tg, Mentasti M, Spala G, Velonakis E, Hadjichristodoulou C, de Jong B, Vatoroulos A, Phin N., *Surveillance and Outbreak Reports, Euro Surveill*. 2012 Aug 9;17 (32). pii: 20240
4. **Decreasing trend of *Legionella* isolation in a long-term microbial monitoring program in Greek hospitals**
E. Velonakis, M. Karanika, V. Mouchtouri, E. Thanasias, A. Katsiaflaka, A. Vatoroulos and C. Hadjichristodoulou
International Journal of Environmental Health Research

➤ **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας διαπιστεύτηκε σε 28 νέες μεθόδους το 2012

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα

Το προσωπικό του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε :

- Στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).
- Εκπαίδευση Διαχειριστών Πληροφοριακού Συστήματος ΚΕΔΥ/ΠΕΔΥ, ΚΕΕΛΠΝΟ-Μαρούσι
- Εκπαίδευση με θέμα «Διαχείριση Βιολογικού Κινδύνου – Το Μοντέλο AMP», ΠΕΔΥ Θεσσαλίας
- Σεμινάριο Μετρολογίας, Εθνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας, Θεσσαλονίκη
- Εκπαίδευση στο πληροφοριακό Σύστημα Υγειονομικής Επιτήρησης, ΚΕΕΛΠΝΟ-Μαρούσι
- Συνάντηση εμπειρογνομόνων της DG SANCO – Health Threats Unit με θέμα «Kick-off Meeting of the Sub-Group on Maritime Declaration of Health», Lisbon, Portugal
- Συνάντηση εμπειρογνομόνων του Advisory Board στο πλαίσιο του προγράμματος EpiSouth Plus Project, Brussels, Belgium
- Συμμετοχή στη συνάντηση εμπειρογνομόνων της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (Π.Ο.Υ) με θέμα «Second Informal Consultation Meeting on Ship inspection training tool and Technical Advice for Management of Public Health Events on ships», Lyon, France
- Συνάντηση εμπειρογνομόνων της DG Sanco – Health Threats Unit με θέμα «Meeting of the EWRS component of the Community Network for the Epidemiological Surveillance and Control of Communicable Diseases and EU IHR National Focal Points», Luxemburg
- High level Conference «EU Health Programmes: results and future perspectives» του Executive Agency for Health and Consumers (EAHC), Brussels, Belgium
- Συνάντηση με θέμα «Quality Assurance workshop for Joint Action proposals to be submitted under the Calls for Proposals 2012» του Executive Agency for Health and Consumers (EAHC), Luxemburg
- Οργάνωση της εναρκτήριας συνάντησης (kick-off meeting) του ερευνητικού προγράμματος «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία. Ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια», Αθήνα
- Διάλεξη με θέμα «SHIPSAN ACT» στο πλαίσιο του 2012 APHA Conference «Working Together», Isle of Man
- Διάλεξη με θέμα «Successful stories of EU and neighbouring countries collaboration-SHIPSAN» συνέδριο στο πλαίσιο της Κυπριακής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Cross Border Health Threats in the EU and its Neighbouring Countries – focus on Communicable Diseases», Λευκωσία, Κύπρος
- Πρόεδρος της στρογγυλής τράπεζας «Lessons learnt and improving preparedness for public health cross-border» στο πλαίσιο του συνεδρίου «Cross Border Health Threats in the EU and its Neighbouring Countries – focus on Communicable Diseases», Λευκωσία, Κύπρος

- 6ο Επιστημονικού Συμποσίου «Επείγουσα και εντατική νοσηλευτική: Προτάσεις για την αντιμετώπιση της κρίσης στον τομέα της υγείας», Αθήνα
- 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα
- Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας του ΕΦΕΤ για τον επίσημο έλεγχο του 2012: Α) για τα εμφιαλωμένα νερά, Β) για τα πρόσθετα στα τρόφιμα, ΕΦΕΤ- Αθήνα
- Ημερίδα με θέμα: «Γεωλογία Επιστήμη Ανάπτυξης: Τεχνικά έργα - Ύδατα – Γεωθερμία και Περιβάλλον», ΕΓΕ & ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα
- 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής «Στατιστική στις Βιοεπιπτώσεις», Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, Βόλος
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα Ξενοδοχείο Divani Caravel
- Ημερίδα με θέμα: «Γεωλογία Επιστήμη Ανάπτυξης: Τεχνικά έργα - Ύδατα – Γεωθερμία και Περιβάλλον», ΕΓΕ & ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα
- Ημερίδα Ενημέρωσης «Διαβούλευση επί του Σχεδίου Διαχείρισης Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας», Ειδική Γραμματεία Υδάτων ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ-Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας, ΛΑΡΙΣΑ
- 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, 8-9 Νοεμβρίου 2012, Αθήνα
- Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα
- Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας του ΕΦΕΤ για τον επίσημο για το 2013, για: Α) τον έλεγχο αλλεργιογόνων ουσιών/τροφίμων σε παρασκευασμένα τρόφιμα Β) τον έλεγχο προσθέτων χρωστικών σε ζωικής κα φυτικής προέλευσης τρόφιμα, ΕΦΕΤ- Αθήνα
- Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδας – Βουλγαρίας (Research and Training), Κάρτζαλι Βουλγαρίας

Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις ΠΕΔΥ Θεσσαλίας

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

1. Χατζηχριστοδούλου Χρ., Συμμετοχή σε συνάντηση εμπειρογνομόνων της DG SANCO – Health Threats Unit με θέμα «Kick-off Meeting of the Sub-Group on Maritime Declaration of Health». 2 October, 2012, Lisbon, Portugal,
2. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή σε συνάντηση εμπειρογνομόνων του Advisory Board στο πλαίσιο του προγράμματος EpiSouth Plus Project. 29-30 May, 2012, Brussels, Belgium,
3. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή στη συνάντηση εμπειρογνομόνων της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) με θέμα «Second Informal Consultation Meeting on Ship inspection training tool and Technical Advice for Management of Public Health Events on ships». 23-26 April, 2012, Lyon, France
4. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή στη συνάντηση εμπειρογνομόνων της DG Sanco – Health Threats Unit με θέμα «Meeting of the EWRS component of the Community Network for the Epidemiological Surveillance and Control of Communicable Diseases and EU IHR National Focal Points». 24-25 January, 2012, Luxembourg
5. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή στο High level Conference «EU Health Programmes: results and future perspectives» του Executive Agency for Health and Consumers (EAHC). 3 May, 2012, Brussels, Belgium
6. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή σε συνάντηση με θέμα «Quality Assurance workshop for Joint Action proposals to be submitted under the Calls for Proposals 2012» του Executive Agency for Health and Consumers (EAHC). 16-17 February, 2012, Luxembourg
7. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Οργάνωση της εναρκτήριας συνάντησης (kick-off meeting) του ερευνητικού προγράμματος «Ειδικό πρόγραμμα ελέγχου για τον ιό του Δυτικού Νείλου και την ελονοσία. Ενίσχυση της επιτήρησης στην ελληνική επικράτεια». 26-27 Ιανουαρίου, 2012, Αθήνα

8. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Διάλεξη ε θέμα «SHIPSAN ACT» στο πλαίσιο του 2012 APHA Conference «Working Together». 11-13 September, 2012, Isle of Man
9. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Διάλεξη με θέμα «Successful stories of EU and neighbouring countries collaboration- SHIPSAN» συνέδριο στο πλαίσιο της Κυπριακής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Cross Border Health Threats in the EU and its Neighbouring Countries – focus on Communicable Diseases», 5 Ιουλίου, 2012, Λευκωσία, Κύπρος
10. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Πρόεδρος της στρογγυλής τράπεζας «Lessons learnt and improving preparedness for public health cross-border» στο πλαίσιο του συνεδρίου «Cross Border Health Threats in the EU and its Neighbouring Countries – focus on Communicable Diseases». 5 Ιουλίου, 2012, Λευκωσία, Κύπρος
11. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Διάλεξη με θέμα «The risk of contagious diseases on passenger ships; its control and management» στο πλαίσιο του The second International Congress of Maritime, Tropical and Hyperbaric Medicine, Cruise Gdańsk. 8-11 June, 2012, Gdańsk, Poland
12. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Διάλεξη με θέμα «Ο ρόλος του ΠΕΔΥ Θεσσαλίας στη διαμόρφωση πολιτικής Δημόσιας Υγείας σε περιφερειακό επίπεδο» στα πλαίσια του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. 26-28 Μαρτίου, 2012, Αθήνα
13. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συντονιστής της στρογγυλής τράπεζας με θέμα «Η ελονοσία δεν είναι παρελθόν» στο πλαίσιο του 6ου Επιστημονικού Συμποσίου «Επείγουσα και εντατική νοσηλευτική: Προτάσεις για την αντιμετώπιση της κρίσης στον τομέα της υγείας». 28-30 Σεπτεμβρίου 2012, Αθήνα
14. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συντονιστής της στρογγυλής τράπεζας με θέμα «Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας και αντιμετώπιση των τροφιμογενών επιδημιών» στο πλαίσιο του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας. 26-28 Μαρτίου 2012, Αθήνα.
15. Χατζηχριστοδούλου Χρ. Συμμετοχή ως σχολιαστής στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Ιός του Δυτικού Νείλου και Ελονοσία: Σύγχρονα προβλήματα από διαβιβαστές στην Ελλάδα» στο πλαίσιο του 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας, 26-28 Μαρτίου 2012, Αθήνα.
16. Χατζηνίκου Μαρίνα, 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας. 28/3/2012: Ομιλία με θέμα «Βαρέα Μέταλλα σε δείγματα πόσιμου νερού της Περιφέρειας Θεσσαλίας», Αθήνα
17. Χατζηνίκου Μαρίνα, Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδας – Βουλγαρίας (Research and Training)8/12/2012: ομιλία με θέμα «Determination of heavy metals by the method of AAS»
18. Γκατζής Δημήτρης, Διασυνοριακό πρόγραμμα Ελλάδας – Βουλγαρίας (Research and Training)8/12/2012: ομιλία με θέμα «Determination of chemical parameters by analytical methods»

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. «Ποιότητα Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης σε ορεινές & πεδινές περιοχές της Π.Ε. Τρικάλων» Σπύρου Χρ., Καρρά Μ., Ζαννιά Αρ., Κωστοπούλου Στ., Χατζηνίκου Μ.
2. Χατζηνίκου Μ, Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας του ΕΦΕΤ για τον επίσημο για το 2013, για: Α) τον έλεγχο αλλεργιογόνων ουσιών/τροφίμων σε παρασκευασμένα τρόφιμα. Β) τον έλεγχο προσθέτων χρωστικών σε ζωικής κα φυτικής προέλευσης τρόφιμα. 8/11/2012 – 9/11/2012, Αθήνα
3. Χατζηνίκου Μ. Webinar and Q&A session: “Tips & Tricks for HPLC/UHPLC Method Denelopment & Optimization, 5/11/2012, Select Science / Webinar speaker: Dr Jeff Layne

4. Μπιτσόλας Ν. , Κατσιούλης Α., «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS)» ArcGIS I (ArcInfo-ArcView- ArcGIS Server) version 10.x, 01/08/2012 - 03/08/2012, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας / Λάρισα
5. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων, Εργασία: Γκολφινόπουλου Κ, Μπιτσόλας Ν, Παρινός Σ, Βενέτη Λ, Μάρκα Α, Δουγιάς Γ, Περβανίδου Δ, Δέτσης Μ, Τριανταφύλλου Ε, Γεωργακοπούλου Θ, Μπιλλίνης Χ, Χατζηχριστοδούλου Χ, Κρεμαστινού Τ.
6. Κατσιούλης Α., Εναρκτήριο workshop «Πρόγραμμα για τον έλεγχο της καπνιστικής συνήθειας στην Ελλάδα», ΕΣΔΥ-Αθήνα

➤ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Το ΠΕΔΥ ΑΜΘ στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2007-2013 ,συμμετείχε στο Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας με το έργο : «Cross border Research Center Environment and Health (RCEH)» του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος- European Territorial Cooperation Program Greece -Bulgaria 2007-2013 - συνολικού προϋπολογισμού 119.000€.

Στις δράσεις του προγράμματος συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας-Περιβαλλοντικής Υγιεινής στα πρότυπα του ΠΕΔΥ-ΑΜΘ στη Βουλγαρική πλευρά τα εγκαίνια του οποίου έγιναν στις 31 Ιουλίου 2012.

Επίσης έγιναν 2 εκπαιδευτικές διημερίδες στην Αλεξανδρούπολη και στη Βουλγαρία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας 2007-2013.

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα

Το ΠΕΔΥ Θεσσαλίας διαπιστεύτηκε σε 28 νέες μεθόδους το 2012

Το προσωπικό του ΠΕΔΥ Αν. Μακεδονίας Θράκης κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε στα εξής:

- Συμμετοχή στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 2012 (Α. Βαρελά, Π. Μάνδαλος)
- 5^η Σύνοδο της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV). Θεσσαλονίκη 14-16 Σεπτεμβρίου 2012. (Θ. Κωνσταντινίδης,)
- 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 26-28 Μαρτίου 2012. (Ι. Αλεξανδροπούλου Α. Βαρελά, Θ. Κωνσταντινίδης, Π. Μάνδαλος, Χ. Νικολαΐδης, Θ. Παρασίδης)
- 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 15-17 Μαρτίου 2012. (Θ. Κωνσταντινίδης,)
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Κατάρτισης «Διακρίβωση θαλάμων ελεγχόμενης θερμοκρασίας». 26-27 Νοεμβρίου 2012 Θεσσαλονίκη, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας

- Κατά τον μήνα Νοέμβριο και ειδικά στις 20-21/11/2012 στο πλαίσιο του έργου «Research Center Environment and Health - Regional Health Inspectorate (RHI)», του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος –European Territorial Cooperation Program Greece-Bulgaria 2007-2013-Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδος -Βουλγαρίας 2007-2013, πραγματοποιήθηκε στο ΠΕΔΥ ΑΜΘ εκπαιδευτική διημερίδα με Βούλγαρους συναδέλφους όπου αναλύθηκαν και επιδείχτηκαν οι διαπιστευμένοι μέθοδοι που χρησιμοποιεί το εργαστήριο μας, στις μικροβιολογικές αναλύσεις ποσίων νερών και *Legionella spp*, τεχνικών παρασκευαστηρίου, εισόδου των δειγμάτων στο εργαστήριο, τεχνικές μικροβιολογικών αναλύσεων στα τρόφιμα καθώς και η μέθοδος για αναλύσεις HPV από το προσωπικό του εργαστηρίου.
- Κατά τον μήνα Δεκέμβριο και ειδικά στις 7-9/12/2012 στο πλαίσιο του έργου «Research Center Environment and Health - Regional Health Inspectorate (RHI)», του Ευρωπαϊκού Διασυνοριακού Προγράμματος –European Territorial Cooperation Programm Greece-Bulgaria 2007-2013-Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδος - Βουλγαρίας 2007-2013, πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική διημερίδα στο Kardzhali, της Βουλγαρίας και έγιναν διαλέξεις από το επιστημονικό προσωπικό του ΠΕΔΥΑΜΘ σε θέματα αναλύσεων και τεχνικές των μεθόδων που χρησιμοποιεί το ΠΕΔΥ ΑΜΘ.

Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις ΠΕΔΥ ΑΜΘ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Εκτίμηση Ποιότητας Νερού Ιαματικών Πηγών στη Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης Θ. Παρασίδης, Π. Μάνδαλος, Ι. Αλεξανδροπούλου, Α. Βαρελά, Χ. Νικολαΐδης, Σ. Μπινοπούλου, Θ. Κωνσταντινίδης. Ανακοινώθηκε: 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 02 Δεκεμβρίου 2012.
2. Πόσο Καθαρά Μικροβιολογικά Είναι τα Ρούχα Σας; Σ. Κυρούδης, Α. Βαρελά, Ι. Αλεξανδροπούλου, Θ.Γ. Κωνσταντινίδης, Π. Μάνδαλος, Χ. Νικολαΐδης, Θ. Παρασίδης, Θ.Κ. Κωνσταντινίδης. Ανακοινώθηκε: 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου 02 Δεκεμβρίου 2012.
3. «Πληθυσμιακός έλεγχος για καρκίνο του τραχήλου της μήτρας με αρχική εξέταση την ανίχνευση του HPV DNA με χρήση του συστήματος Cobas® 4800 σε σύγκριση με το τεστ Παπανικολάου» - Πρόδρομα αποτελέσματα. 1^ο έτους. Αγοραστός Θ., Κατσαμάγκας Τ., Χατζησταματίου Κ., Κωνσταντινίδης Θεοχ., Κωνσταντινίδης Θεοδ. Ανακοινώθηκε: 5^η Σύνοδος της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV), Θεσσαλονίκη, 14-16 Σεπτεμβρίου 2012.(ΕΑ)
4. Συσχέτιση της συχνότητας και της διάρκειας του καπνίσματος με την μόλυνση από τον ιό των ανθρωπίνων θηλωμάτων (HPV) σε γυναίκες που υποβλήθηκαν σε πληθυσμιακό έλεγχο για την πρόληψη του καρκίνου του τραχήλου. Χατζησταματίου Κ, Κατσαμάγκας Τ, Θεοδωρίδης Θωμ., Κωνσταντινίδης Θεοχ., Κωνσταντινίδης Θ, Αγοραστός Θ. Ανακοινώθηκε: 5^η Σύνοδος της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV), Θεσσαλονίκη, 14-16 Σεπτεμβρίου 2012.(ΕΑ)
5. Επιπολασμός των 14 πλέον υψηλού κινδύνου τύπων του ιού των ανθρωπίνων θηλωμάτων (HPV) στα μεγάλα αστικά κέντρα της Ελλάδας - Πρόδρομα αποτελέσματα. Κατσαμάγκας Τ, Χατζησταματίου Κ, Θεοδωρίδης Θωμ., Κωνσταντινίδης Θεοχ., Κωνσταντινίδης Θ, Αγοραστός Θ. Ανακοινώθηκε: 5^η Σύνοδος της Ελληνικής Εταιρείας Έρευνας και Αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV), Θεσσαλονίκη, 14-16 Σεπτεμβρίου 2012.(ΕΑ)

6. Γονοτυπική ανάλυση στελεχών *P.aeruginosa* με RAPD-PCR σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας του νοσοκομείου μας. Κωνσταντινίδης Θ. Γ., Τσελεμπόνης Α., Νικολαΐδης Χ., Παρασίδης Θ., Αλεξανδροπούλου Ι., Μάνδαλος Π., Πανοπούλου Μ., Θ. Κ. Κωνσταντινίδης. Ανακοινώθηκε: 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 26-28 Μαρτίου 2012, (ΕΑ)
7. Διερεύνηση θνησιμότητας από νεοπλασίες σε αστικές και αγροτικές περιοχές του νομού Έβρου (1999-2008). Νικολαΐδης Χ., Κωνσταντινίδης Θ.Γ., Αλεξανδροπούλου Ι., Παρασίδης Θ., Μάνδαλος Π., Τσελεμπόνης Α. και Θ. Κ. Κωνσταντινίδης. Ανακοινώθηκε: 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας & Υπηρεσιών Υγείας, Αθήνα 26-28 Μαρτίου 2012, (ΕΑ)
8. Η εκτίμηση των γνώσεων περί νοσοκομειακών λοιμώξεων στους τελειόφοιτους φοιτητές ιατρικής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Λ. Νταμότσεβα, Α. Ντάμοτσεβ, Ρ. Μεζιρίδου, Ι. Αλεξανδροπούλου, Θ. Κωνσταντινίδης, Μ. Πανοπούλου, Θ.Κ. Κωνσταντινίδης. Ανακοινώθηκε: 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 15-17 Μαρτίου 2012

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Environmental Surveillance of Polioviruses in Greece as a supplementary tool in the AFP surveillance: A preliminary report. Andreas Mentis, Alexandra Vernardaki, Theano Georgakopoulou, Christos Hadjichristodoulou, Theano Georgakopoulou, Aghia Sophia, Efthalia, Sofia Poufta, Pantelis Mavraganis, Androniki Voulgari-Kokota, Vassiliki Ponga, Maria Emmanouil, Polyxeni Fountoukidou Theoxaris Constantinidis, Irene Chatziioannou, Dimitrios Chatzidimitriou, Th Constantinidis, I. Daskalakis, Nikos Malisiovas, Jenny Kourea-Kremastinou. 2012 European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) - Edinburgh, Scotland, UK, 24-26 October 2012.
2. Public health importance of water quality used in renal dialysis units. Ch. Nikolaidis, Th. G. Costantinidis, I. Alexandropoulou, Th. Parasidis, P. Mandalos, A. Varela and T.C. Costantinidis. 1st National Congress of Preventive Medicine with International Participation (Първи национален конгрес по превантивна медицина с международно участие). Кърджали, 03-05 September 2012.
3. Water quality in water lines of dental units in the public dental health service T. G. Konstantinidis, P.Mandalos C. Nikolaidis, I. Alexandropoulou, T. Parasidis, A. Varelas, T.C. Constantinidis, 1st National Congress of Preventive Medicine with International Participation (Първи национален конгрес по превантивна медицина с международно участие). Кърджали, 03-05 September 2012.
4. Detection of enteric viruses in Easter Macedonia and Thrace, Greece. Th. Parasidis, Ch. Nikolaidis, Th. G. Costantinidis, I. Alexandropoulou, P. Mandalos, A. Varela, T. C. Costantinidis. 1st National Congress of Preventive Medicine with International Participation (Първи национален конгрес по превантивна медицина с международно участие). Кърджали, 03-05 September 2012.
5. Comparison of HPV DNA testing using COBAS[®] 4800 and PAP tasting as a method of primary screening for cervical cancer. A multicentre study in Greece Agorastos T, Katsamagkas T, Chatzistamatiou K, Theodoridis T, Boni E, Skenteri A, Papanicolaou A, Tarlatzis B, Sevastiadou P, Athanasiou E Destouni H, Tsarouchas D, Kaplanis K. Daponte A, Nepka H, Constantinides T, Constantinides T.C. EUROGIN 2012, Prague July 8-10 2012

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ:

1. Konstantinidis, T.G., Tsigalou, C., Bisiklis, A., Romanidou, G., Konstantinidou, E., Parasidis, T. Gioka, T., Kampourimiti, G., Constantinidis, T.C. and Cassimos, D.C. (2012) 'Autoantibodies in patients with asthma: is there a link between asthma and autoimmunity?' *Int. J. Immunological Studies*, Vol. 1, No. 4, pp.376–387

➤ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα

Το προσωπικό του ΠΕΔΥ Κρήτης κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε :

- Στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).
- Παρακολούθηση συνεδρίου με τίτλο: Q-koorts symposium 2012, Άμστερνταμ
- Ημερίδα ενημέρωσης επαγγελματιών υγείας για την ελονοσία στο δήμο Ηρακλείου: "πρόληψη , διάγνωση και αντιμετώπιση της ελονοσίας στην Ελλάδα", Ηράκλειο-Κρήτης
- European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology, Εδιμβούργο, Σκωτία
- Ημερίδα: «Υγιεινή & ασφάλεια τροφίμων», Ηράκλειο-Κρήτης
- Συμμετοχή σε σεμινάριο που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας για τους υπαλλήλους του ΔΕΔΥ, που αφορά στην εκπαίδευση-μεταφορά τεχνογνωσίας στο πεδίο μετρήσεων θερμοκρασίας, 25-27/11/12 Θεσσαλονίκη
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα Ξενοδοχείο Divani Caravel
- Ημερίδα ενημέρωσης επαγγελματιών υγείας για την ελονοσία στο δήμο Ηρακλείου: "πρόληψη , διάγνωση και αντιμετώπιση της ελονοσίας στην Ελλάδα"
- Εκπαίδευση φοιτητών σε τεχνικές εργαστηρίου

ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Επίσκεψη και ομιλία του Καθηγητή Γιάννη Τσελέντη και Δημοσθένη Χοχλάκη στα τέλη του περασμένου έτους στο Γ. Ν. Κέρκυρας για τα παθογόνα που μεταδίδονται με αρθρώποδα και ειδικότερα για τις Ρικέτσιες 16- 18/01/2012.

Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις ΠΕΔΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

1. Giadinis ND, Chochlakis D, Kritsepi-Konstantinou M, Makridaki E, Tselentis Y, Kostopoulou D, Karatzias H, Psaroulaki A. (2012). Haemolytic disease in sheep attributed to a Babesia lengau-like organism. *Vet Rec.* 170(6):155.

2. Tomanović S, Chochlakis D, Radulović Z, Milutinović M, Cakić S, Mihaljica D, Tselentis Y, Psaroulaki A. (2012). Analysis of pathogen co-occurrence in host-seeking adult hard ticks from Serbia. *Exp Appl Acarol*. **Epub ahead of print**
3. Chaliotis G, Kritsotakis EI, Psaroulaki A, Tselentis Y, Gikas A. (2012). Murine typhus in central Greece: epidemiological, clinical, laboratory, and therapeutic-response features of 90 cases. *Int J Infect Dis*. 16(8)
4. Papadioti A, De Bock PJ, Vranakis I, Tselentis Y, Gevaert K, Psaroulaki A, Tsiotis G. (2012). Study of the Whole Cell Lysate of Two *Coxiella burnetii* Strains Using N-Terminomics. *J Proteome Res*.
5. Psaroulaki A, Christou C, Chochlakis D, Tsiligianni I, Sandalakis V, Georgalis L, Ioannou I, Giorgalas G, Tselentis Y. (2012). Murine typhus in Cyprus: a 9-year survey. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 106(8):489-95.
6. Vranakis I, De Bock PJ, Papadioti A, Tselentis Y, Gevaert K, Tsiotis G, Psaroulaki A. (2012) Quantitative proteome profiling of *C. burnetii* under tetracycline stress conditions. *PLoS One.*, 7(3)
7. Vranakis I, Kokkini S, Chochlakis D, Sandalakis V, Pasparaki E, Minadakis G, Gikas A, Tselentis Y, Psaroulaki A. (2012) Serological survey of Q fever in Crete, southern Greece. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.*, 35(2):123-7.
8. Chochlakis D, Ioannou I, Sandalakis V, Dimitriou T, Kassinis N, Papadopoulos B, Tselentis Y, Psaroulaki A. (2012) Spotted fever group *Rickettsiae* in ticks in Cyprus. *Microb Ecol.*, 63(2):314-23.
9. Vranakis I., Papadioti A., Tselentis Y., Psaroulaki A., Tsiotis G., (2012) The contribution of proteomics towards deciphering the enigma of *Coxiella burnetii*. *Proteomics Clinical Applications*. **Epub Ahead of Print**
10. Vranakis I., Chochlakis D., Sandalakis V., Tselentis Y., Psaroulaki A. (2012). Cost- and time-effectiveness of application of MALDI-TOF mass spectrometry methodology in a food and water microbiology laboratory. *Archives of Hellenic Medicine* VOL.29, No 4
11. Πανούλης Χ. (2012) Οικολογία της *Brucella* spp. στα τρόφιμα. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, Μάιος.
12. Ψαρουλάκη Α. (2012) Η βρουκέλλωση στον άνθρωπο: Διάγνωση και θεραπεία. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, Μάιος.
13. Τσελέντης Ι. (2012) Μύθοι και αλήθειες για την Ελονοσία. Ενημερωτικό Δελτίο ΚΕΕΛΠΝΟ, Ιούνιος.

ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Βρανάκης Ι. *Εξειδικευμένο Σεμινάριο Κατάρτισης, «Διακρίβωση θαλάμων ελεγχόμενης θερμοκρασίας», Θεσσαλονίκη, 26-27 Νοεμβρίου 2012.*
2. Tselentis Y., Branakis I. *International Q fever symposium - An update on research findings and lessons learned from the epidemic in the Netherlands, Amsterdam, the Netherlands, 7 June 2012.*
3. Πανούλης Χ. «*Μικροβιολογική Υγιεινή Τροφίμων και Ύδατος σε περίοδο οικονομικής κρίσης*». *Υγιεινή & Ασφάλεια Τροφίμων, Ηράκλειο, 22 Νοεμβρίου 2012.*
4. Πανούλης Χ. «*Ανθρώπινα και ζωικά απόβλητα: Επίδραση στη μικροβιολογική υγιεινή του υδάτινου περιβάλλοντος και στα τρόφιμα*». *Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Διαχείριση Κτηνοτροφικών Αποβλήτων, Ανώγεια 3 Δεκεμβρίου 2012.*
5. Ψαρουλάκη Α. «*Νοσήματα στον άνθρωπο που σχετίζονται με την κακή διαχείριση των ζωικών αποβλήτων*». *Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Διαχείριση Κτηνοτροφικών Αποβλήτων, Ανώγεια 3 Δεκεμβρίου 2012.*
6. Sandalakis V., Goniotakis Y., Chochlakis D., Tselentis Y., Psaroulaki A. «*In- vitro susceptibilities of Legionella spp environmental isolates to seven antibiotics*». *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Edinburgh, Scotland, UK, 24-26 October 2012.*
7. Chochlakis D., Goniotakis Y., Sandalakis V., Panoulis C., Makridaki E., Tselentis Y., Psaroulaki A. «*Typing of Legionella strains isolated from environmental samples in*

Crete, Greece, during the period 2004-2011". European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE), Edinburgh, Scotland, UK, 24-26 October 2012.

8. Βουγίδου Χ., Σανδαλάκης Β., Donachie W., Ψαρουλάκη Α., Πετρίδου Ε., Αικατερινιάδου Λ. «Γενετική Ποικιλότητα του γονιδίου της Λευκοτοξίνης (lktA) μεταξύ στελεχών *Mannheimia haemolytica* που απομονώθηκαν από πνεύμονες αιγών και προβάτων», Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 5-8 Απριλίου 2012.
9. Βουγίδου Χ., Σανδαλάκης Β., Ψαρουλάκη Α., Πετρίδου Ε., Αικατερινιάδου Λ. «Ανίχνευση γονιδίων λοιμοτοξικότητας και ανάλυση της γενετικής ποικιλότητας του γονιδίου *ompA* σε στελέχη *Pasteurella multocida* που απομονώθηκαν από πνεύμονες μηρυκαστικών και χοίρων», Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 5-8 Απριλίου 2012.

➤ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα

Το προσωπικό του ΠΕΔΥ Ν. Αιγαίου κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε:

- Στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).
- «Διαχείριση του βιολογικού κινδύνου σε κλινικά και βιοϊατρικά εργαστήρια – Μοντέλο AMP (Assessment Mitigation Performance)», ΚΕΔΥ-Βάρη
- Εκπαίδευση εργαστηριακών υπαλλήλων στη Μικροβιολογική Ανάλυση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, στο ΠΕΔΥ Ν. Αιγαίου
- Διοργάνωση σεμιναρίου από το Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας για τους υπαλλήλους του ΔΕΔΥ, που αφορά στην εκπαίδευση-μεταφορά τεχνογνωσίας στο πεδίο μετρήσεων θερμοκρασίας, 25-27/11/12 Θεσσαλονίκη
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας, Αθήνα Ξενοδοχείο Divani Caravel
- 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS – Ελληνική εταιρεία μελέτης και αντιμετώπισης του AIDS 23/11/2012-25/11/2012 Ξενοδοχείο Divani Caravel Αθήνα
- 3ο πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και κοινωνικής Ιατρικής 30/11/2012-02/12/2012 Ξενοδοχείο Royal Olympic Αθήνα

➤ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας στελεχώθηκε τον Μάρτιο του 2012. Το προσωπικό του εκπαιδεύτηκε και στη συνέχεια ξεκίνησε τις εργαστηριακές δοκιμές και την οργάνωση του εργαστηρίου.

Το ΠΕΔΥ Κεντρικής Μακεδονίας ξεκίνησε τη λειτουργία του επίσημα την 01/10/12.

Εκπαιδευτική – Επιστημονική Δραστηριότητα

Το προσωπικό του ΠΕΔΥ Κ. Μακεδονίας κατά τη διάρκεια του 2012 συμμετείχε :

- Στην περιβαλλοντική επιτήρηση λυμάτων για ανίχνευση άγριου ιού πολιομυελίτιδας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (συνεργασία του

ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ – Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Εντεροϊών – πολιοϊών).

- Εκπαίδευση στα πλαίσια επιμόρφωσης του προσωπικού του Π.Ε.Δ.Υ. Κ. Μακεδονίας στο ΚΕΔΥ στους παρακάτω τομείς:
 - **Μικροβιολογία Νερών:**
 - **Μικροβιολογία Τροφίμων:**
 - **Παρακολούθηση Παρουσιάσεων με θέμα:**
 - **Παρακολούθηση Παρουσίασης με θέμα:**
 - **Χημική Ανάλυση Νερών**