

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥ

**Βιοχημικός - Κλινικός Χημικός
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων
Σχολή Επαγγελματών Υγείας & Πρόνοιας
ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

2013

I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Παρούσα Θέση:** Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΣΕΥΠ, ΤΕΙ Θεσσαλίας, Π.Ε.Ο. Λάρισας – Τρικάλων, 41 110 Λάρισα.
- **Ημερομηνία Γέννησης:** 19-09-1967.
- **Διεύθυνση Κατοικίας:** Αιολίδος 2, 41334 Λάρισα.
- **Τηλ. Εργασίας:** (+30) 2410-684448, **Φαξ:** (+30) 2410-684650, **Κιν. Τηλ.:** 6976391477.
- **E-mail:** papaioannou@teilar.gr
- **Προσωπική Ιστοσελίδα:** <http://publicationslist.org/a.papaioannou>
- **Ιστοσελίδα Εργαστηρίου Ευθύνης:** <http://elqa.teilar.gr>

II. ΣΠΟΥΔΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

1. **Διδακτορικό Δίπλωμα** (1994), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
2. **Πτυχίο Χημείας** (1989), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Γνωστικά Πεδία Ερευνητικού Ενδιαφέροντος

- Βιοχημεία
- Κλινική Χημεία
- Δημόσια Υγεία & Περιβαλλοντική Υγιεινή

Λοιπά Πεδία Ενασχόλησης

- Ανθρώπινοι Πόροι
- Αξιολόγηση Πολιτικών & Προγραμμάτων Ανάπτυξης

III. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. **Αξιολογητής του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων**, προτάσεων για την χρηματοδότηση πράξεων «Ερευνητικών προγραμμάτων στα ΤΕΙ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II», της ενέργειας 5.2.7.ζ., που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ΕΠΕΑΕΚ II, Γ' Κ.Π.Σ. Δεκέμβρης 2004.
2. **Μέλος Θεματικής Γνωμοδοτικής Επιτροπής** στο γνωστικό αντικείμενο «Δημόδια Υγεία – Αθλητισμός» για την τελική έγκριση προγραμμάτων του **Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων**, για την χρηματοδότηση πράξεων «Ερευνητικών προγραμμάτων στα ΤΕΙ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II», της ενέργειας 5.2.7.ζ., που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ΕΠΕΑΕΚ II, Γ' Κ.Π.Σ, Φεβρουάριος 2005.
3. **Μέλος Ομάδας Εμπειρογνομώνων** στο πλαίσιο του έργου «Εμπειρογνομοσύνη Υποστήριξης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Θεσσαλίας για την Κατάρτιση του Σχεδίου για την Δ' Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Περιφέρεια Θεσσαλίας (κωδ. έργου 3229) από 1/2/2006 έως 31/12/2006.

4. **Μέλος της ερευνητικής ομάδας σε θέματα Υγείας και Περιβάλλοντος**, του Β' Τομέα Μαθημάτων, του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, του ΤΕΙ Λάρισας, από 24/10/2005 έως σήμερα.
5. **Μέλος Οργανωτικών & Επιστημονικών Επιτροπών Συνεδρίων**
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου: 3rd WSEAS/IASME International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD '07).
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου: WSEAS International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '07).
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου: WSEAS International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education (EPESE '07).
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου: 5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '07).
 - Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 1^{ου} και του 2^{ου} Συνεδρίου Επιστημόνων Φροντίδας Χρονίων Πασχόντων με διεθνή συμμετοχή.
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου: 6th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '08).
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Regional European Biomedical Laboratory Science Congress and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference (RBSC2013), Technical Advances and Current Practices, 5-8 December 2013, Athens, Greece.
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας, 11-12 Οκτωβρίου 2013.
 - Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής: α) της Επιστημονικής Διημερίδας «Πρόληψη & Θεραπεία των Καρδιομεταβολικών Παραγόντων Κινδύνου: Σύγχρονες Συστάσεις», Εταιρεία Μελέτης Παραγόντων Κινδύνου για Αγγειακά Νοσήματα, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 11-12 Φεβρουαρίου 2011, και β) 3^ο Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων με διεθνή συμμετοχή, Αθήνα 08-10 Μαρτίου 2012.
6. **Κριτής Επιστημονικών Εργασιών Επιστημονικών Περιοδικών & Διεθνών Συνεδρίων**
- **Κριτής εργασιών σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, π.χ. του οίκου Elsevier και Springer. Ενδεικτικά:**
 - Water Resources Management
 - Environmental Monitoring and Assessment
 - Water Air Soil Pollution Journal
 - Applied Water Science Journal
 - Clean Soil Air Water Journal
 - International Journal of Water Resources and Environmental Engineering
 - Journal of Sport and Health Science
 - Journal of Earth System Science
 - **Κριτής εργασιών των συνεδρίων της WSEAS:**
 - International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '07). ISSN 1790-5095.

- International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education (EPESE '07). ISSN 1790-5095.
- International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '07). ISSN 1790-5117.
- 6th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED '08). ISSN 1790-5095.

➤ **Κριτής εργασιών στο 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας & Κλινικής Χημείας**

- 7. Επιστημονικός Συνεργάτης του Εργαστηρίου «Αξιολόγησης Πολιτικών και Προγραμμάτων»,** του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από **01/11/2004 έως σήμερα.**
- 8. Ερευνητής του ΚΤΕ Θεσσαλίας.** Ερευνητής του Τομέα Βιοχημείας - Βιοτεχνολογίας, του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1. Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων.** Με την αριθ. 10495/09-11-2009 απόφαση του Προέδρου του ΤΕΙ/Λ, που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ αρ. 970/08-12-09 τ. Γ', υπηρέτω σε **μόνιμη οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού της βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία – Κλινική Χημεία»,** στον Τομέα Β' Μαθημάτων του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Λάρισας.
- 2. Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων.** Με την αριθ. 5670/13-07-07 απόφαση του Προέδρου του ΤΕΙ/Λ, που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ αρ. 446/06-07-07 τ. Γ', υπηρέτησα σε **μόνιμη οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού της βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία – Κλινική Χημεία»,** στον Τομέα Β' Μαθημάτων του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Λάρισας.
- 3. Βιοχημικός στο Γενικό Νοσοκομείο Δράμας.** Από 21-7-1997 έως και 10-12-2003 υπηρέτησα σε οργανική θέση της κατηγορίας ΠΕ του κλάδου Βιοχημικών στο Γενικό Νοσοκομείο Δράμας (ΦΕΚ 117/21-7-97 τ. ΝΠΔΔ).
- 4. Χημικός – Προϊστάμενος Βαφείου, Εταιρεία ΙΡΙΣ Α.Ε. Βαφεία – Φινιριστήρια.** Από 19-9-1994 έως 16-8-1995 εργάστηκα ως **Χημικός – Προϊστάμενος Βαφείου στην Εταιρεία ΙΡΙΣ Α.Ε. ΒΑΦΕΙΑ – ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΡΙΑ.**
- 5. Χημικός, Βιομηχανία Επεξεργασίας Τομάτας ΣΕΚΟ.** Κατά τις περιόδους 1/06/95 έως και 5/11/95 και 3/06/96 έως και 7/11/96 εργάστηκα αμισθί σε θέση **Χημικού στο Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου των Προϊόντων Επεξεργασίας Τομάτας, της Βιομηχανίας ΣΕΚΟ.**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1. Εσωτερικό Μέλος Συμβουλίου ΤΕΙ Θεσσαλίας,** για το χρονικό διάστημα 2012-2014.
- 2. Προϊστάμενος Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων,** ΣΕΥΠ, ΤΕΙ Θεσσαλίας, για το χρονικό διάστημα 2010-2012.
- 3. Αναπληρωτής Διευθυντής Σχολής Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας,** ΤΕΙ Θεσσαλίας για το χρονικό διάστημα 2010-2012.
- 4. Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων,** υπεύθυνος μαθήματος Κλινικής Χημεία IV και Βιοχημεία II, θεωρία και εργαστήριο, υπεύθυνος Τμήματος στο ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία & Περιβαλλοντική Υγιεινή, για το χρονικό διάστημα 2011 – 2012, μέλος επιτροπών

διαγωνισμών, αξιολόγησης επιστημονικών & εργαστηριακών συνεργατών, εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, κατατακτήριων εξετάσεων, σύνταξης ωρολογίων προγραμμάτων, προγραμμάτων εξεταστικών, πρακτικής άσκησης φοιτητών, κα., με βάση αποφάσεις αρμόδιων συλλογικών οργάνων.

IV. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 9. Επιστημονικός Υπεύθυνος** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο: «**Ανάπτυξη συστήματος για τον εσωτερικό και εξωτερικό έλεγχο της ποιότητας των αναλύσεων του πόσιμου ύδατος**», από 1/1/2005 έως 31/12/2007 – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας.
- 10. Επιστημονικός Υπεύθυνος** Ερευνητικού Έργου με τίτλο: «**Προσδιορισμός φυσιολογικών τιμών των βιοχημικών παραμέτρων σε δείγμα πληθυσμού υγιών ατόμων**», από 01/01/2004 έως 31/12/2004, Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών, ΤΕΙ Λάρισας.
- 11. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο: «**Μοριακά Χαρακτηριστικά και Πρόληψη Νεβρομυϊκών Παθήσεων: η περίπτωση της Μυϊκής Δυστροφίας DUCHENNE / BECKER**», από 1/1/2005 έως 31/12/2007 – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας.
- 12. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο: «**Μελέτη του επιπολασμού του άσθματος και της σχέσης του με τις ψυχικές διαταραχές σε νεανικό πληθυσμό της Θεσσαλίας, καθώς και της έκβασής του σε υποπληθυσμό αριστερόχειρων ατόμων**», από 1/1/2005 έως 31/12/2007 – Τμήμα Νοσηλευτικής ΤΕΙ Λάρισας.
- 13. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο: «**Γλυκοζαμινογλυκάνες και πρωτεογλυκάνες ως συνοργανωτές του υαλοειδούς. Απομόνωση και χαρακτηρισμός ως και ο ρόλος τους στη λειτουργία του υαλοειδούς**», από 1/1/2005 έως 31/12/2007 – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας.
- 14. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο: «**Σύνδρομο επαγγελματικής κόπωσης - BURNOUT στους επιστήμονες – επαγγελματίες υγείας – ιατρούς και νοσηλευτές**», από 1/1/2005 έως 31/12/2007 – Τμήμα Νοσηλευτικής ΤΕΙ Λάρισας.
- 15. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Έργου στο πλαίσιο «Αρχιμήδης II», του ΕΠΕΑΕΚ του Γ' ΚΠΣ, με τίτλο «**Διερεύνηση της Αντιβιοαντοχής σε Βακτήρια και Δείκτες και Παθογόνα Βακτήρια τα οποία είναι κοινά στα παραγωγικά ζώα και στον άνθρωπο**», για το χρονικό διάστημα 1/1/05 έως και 31/12/07.
- 16. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: «**Δοκιμασία Διαλογής Δευτερογενούς Πρόληψης Καρκίνου του Μαστού στις Γυναίκες της Θεσσαλίας με τη Χρήση Εκπαιδευτικού Νοσηλευτικού Πρωτοκόλλου**», ΤΕΙ Λάρισας, Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών, 01-02-2006 έως 31-01-2008.
- 17. Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: «**Ποιοτικός έλεγχος υδάτων με χημειομετρική επεξεργασία**», Γενικό Τμήμα, ΣΤΕΦ, ΤΕΙ Καβάλας (01/03/02 έως 27/02/03).

- 18.Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: “**Management of Water Resources and Welland protection in tourism developing areas (MANWATER – CODE: A.1.130 – INTERREG III BARCHIMED 2000-2006)**” Κωδ. 3446, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, από **1-11-2006 έως 31-12-2007**.
- 19.Επιστημονικός Συνεργάτης** στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «**Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης Ν. Πιερίας 2006 – 2013**», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (κωδ. Έργου 3303) από **15/12/2005 έως 31/10/2006**.
- 20.Επιστημονικός Συνεργάτης** στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «**EQUAL – ΑΡΤΕΜΙΣ, Ισότητα των δύο φύλων στις ένοπλες συνάμεις. Υποέργο: Διακρατικότητα**», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Κωδ. Έργου 3247.Δ24) από **01/05/2006 έως 31/12/2007**.
- 21.Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Έργου με τίτλο: «**Προαγωγή και Διασφάλιση της Δημόσιας υγείας στη Θεσσαλία**», στο πλαίσιο του Άξονα 1 «Υγεία», Μέτρο 4 «Ανάπτυξη Δημόσιας υγείας», του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, του Γ' ΚΠΣ, από 15-9-2006 έως 31-12-2008. Επιτροπή Ερευνών – ΤΕΙ Λάρισας.
- 22.Επιστημονικός Συνεργάτης** Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: **CARE-WASTE “Competence based e-learning in general & health care waste management for new skills development - CARE-WASTE”, Leonardo da Vinci, “Transfer of Innovation”, 1/10/2011- 30/09/2013**.
- 23.Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Πράξης «**Ανάπτυξη και Εφαρμογή Προτύπου Προγράμματος Διασφάλισης Ποιότητας – Εξωτερικού Ποιοτικού Ελέγχου των Διαγνωστικών Εργαστηρίων των Κέντρων Υγείας στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης**», στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» 2007-2013, στην κατηγορία παρεμβάσεων: «Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Πληθυσμού», του Άξονα Προτεραιότητας 13, η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ και από Εθνικούς πόρους.
- 24.Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Πράξης «**Ανάπτυξη και Εφαρμογή Προτύπου Προγράμματος Διασφάλισης Ποιότητας – Εξωτερικού Ποιοτικού Ελέγχου των Διαγνωστικών Εργαστηρίων των Κέντρων Υγείας στις 3 Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου**», στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» 2007-2013, στην κατηγορία παρεμβάσεων: «Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Πληθυσμού», του Άξονα Προτεραιότητας 14, η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ και από Εθνικούς πόρους.
- 25.Επιστημονικός Υπεύθυνος** της Πράξης «**Ανάπτυξη και Εφαρμογή Προτύπου Προγράμματος Διασφάλισης Ποιότητας – Εξωτερικού Ποιοτικού Ελέγχου των Διαγνωστικών Εργαστηρίων των Κέντρων Υγείας στις 2 Περιφέρειες Σταδιακής Εισόδου**», στο πλαίσιο του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» 2007-2013, στην κατηγορία παρεμβάσεων: «Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Πληθυσμού», του Άξονα Προτεραιότητας 15, η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ και από Εθνικούς πόρους.
- 26.Επιστημονικός Συνεργάτης** της Πράξης «**Εστίαση – Έλεγχος της ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων σε χώρους μαζικής εστίασης – Παρεμβατικά προγράμματα**», που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους.

ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** για το έργο «**Συμπληρωματικός Εξοπλισμός Ε.Τ.Π.Α.**» το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ II, του Γ' ΚΠΣ, για το τμήμα των Ιατρικών Εργαστηρίων, από **12/10/2004**.
2. **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Υποέργου: «**Κατάρτιση Εργαζομένων σε Δημόσιες Υπηρεσίες και Φορείς Υγείας σε Ειδικά Θέματα Δημόσιας υγείας**», στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο: «**Προαγωγή και Διασφάλιση της Δημόσιας υγείας στη Θεσσαλία**», στο πλαίσιο του Άξονα 1 «Υγεία», Μέτρο 4 «Ανάπτυξη Δημόσιας υγείας», του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, του Γ' ΚΠΣ, από 15-9-2006 έως 31-12-2008. Επιτροπή Ερευνών – ΤΕΙ Λάρισας.
3. **Επιστημονικός Συνεργάτης** Έργου με τίτλο: «**Προμήθεια Εξοπλισμού για την Υποστήριξη της Αναβάθμισης – Αναμόρφωσης & Εκσυγχρονισμού του ΠΠΣ του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Λάρισας**». Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το ΕΤΠΑ - ΕΠΕΑΕΚ II, του ΥΠΕΠΘ, από **01/01/2004** έως **31/12/2005**.
4. **Επιστημονικός Συνεργάτης** Έργου με τίτλο: «**Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Λάρισας**», το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ II, του Γ' ΚΠΣ, από **01/01/2006** έως **31/12/2007**.
5. **Επιστημονικός Συνεργάτης** για το ΤΕΙ Λάρισας, του έργου «**Δημιουργία Εικονικών Επιχειρήσεων στα ΤΕΕ**», στο πλαίσιο του Ε.Π. Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II), του Γ' Κ.Π.Σ., από **1/2/2006** έως **31/12/2007**.

V. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. **Αναπληρωτής Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Βιοχημεία – Κλινική Χημεία**» του ΤΕΙ Λάρισας, του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας.
2. **Εισηγητής** του Μαθήματος Επιλογής με τίτλο «**Συμπληρωματικές Μέθοδοι Θεραπείας**» στο **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΦΕΚ 1713, 7-12-2005)** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Τμήμα Ιατρικής) και του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Λάρισας (Τμήμα Νοσηλευτικής), με τίτλο «**Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας**», 2006 - 2013.
3. **Εισηγητής** του μαθήματος με τίτλο «**Ποιότητα Υδάτων**», στο **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με το Τμήμα των Ιατρικών Εργαστηρίων της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Λάρισας, με τίτλο: «**Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή**», 2006-2007.
4. **Εκπαιδευτής** στο Πρόγραμμα Κατάρτισης (για εργαζόμενους σε δημόσιες υπηρεσίες και φορείς υγείας, πρόνοιας και προώθησης στην απασχόληση) του Υπουργείου Υγείας και κοινωνικής Αλληλεγγύης, με τίτλο: «**Κατάρτιση Εργαζομένων σε Δημόσιες Υπηρεσίες και Φορείς Υγείας σε Ειδικά Θέματα Δημόσιας υγείας**», από 15/09/2006 έως 31/12/2008.
5. **Εισηγητής** σε «**Κύκλο Σεμιναριακών Μαθημάτων**», με τίτλο: «**Ποιοτικός έλεγχος στα βιοχημικά και κλινικο-χημικά εργαστήρια – πειραματική διερεύνηση και εφαρμογή νέων μεθόδων διάγνωσης**» στο πλαίσιο του προγράμματος «**Αναβάθμιση – Αναμόρφωση & Εκσυγχρονισμός Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Τμήματος**

Ιατρικών Εργαστηρίων», το οποίο χρηματοδοτείται από το Γ' Κ.Π.Σ., από 1/3/2004 έως 10/2/2005.

6. **Εισηγητής** στα αυτοχρηματοδοτούμενα Επιμορφωτικά Προγράμματα Νοσηλευτικής με τίτλο: «**Επείγουσες Νοσηλευτικές Καταστάσεις**», στη θεματική ενότητα «**Ποιοτικός έλεγχος και Διασφάλιση ποιότητας στα διαγνωστικά εργαστήρια**», για τη χρονική περίοδο από 6-12-2004 έως 30-06-2005.
7. **Εκπαιδευτής** στην Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης «**Αντιμετώπιση του Φαινομένου Διακίνησης Γυναικών για Σεξουαλική Εκμετάλλευση και Στήριξη Θυμάτων**», συνολικής διάρκειας 120 ωρών με 16 διδακτικές ώρες συμμετοχής. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από 24/5/2006 έως 19/6/2006 στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υγεία – Πρόνοια» 2000-2006 [Ε(2001)583] του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.
8. **Επιστημονικός Συνεργάτης** στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Τμήμα Διατροφής (ακαδημαϊκό έτος 1995 – 1996 εαρινό εξάμηνο).
9. **Επιστημονικός Συνεργάτης** στο ΤΕΙ Καβάλας, Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών (ακαδημαϊκά έτη 1995 – 2003).
10. **Επικουρικό Διδακτικό Έργο**, στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτρικής μου διατριβής, στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας (ακαδημαϊκά έτη 1990 -1992).
11. **Εκπαιδευτής** σε ΚΕΤΕΚ, ΚΕΚ, ΝΕΛΕ, ΙΕΚ, ΤΕΕ Α' ΚΥΚΛΟΥ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ.

VI. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

1. T.A. Kabanos, A. D. Keramidas, [A.B. Papaioannou](#) and A.Terzis. «Synthesis and Characterization of Vanadium (III) and Oxovanadium (IV/V) Species with Deprotonated Amide Ligands». **J. Chem. Soc. Chem. Commun.** **1993**, **643-645**.
2. T.A. Kabanos, A.D. Keramidas, [A.B. Papaioannou](#) and A. Terzis. «Model Investigations for Vanadium-Protein Interactions: Synthesis and X-ray Structures of mer [VOCl (Hpycan)] and VOCl (CH CN) (Hpycan) {Hpycan = N-(2-Nitrophenyl) pyridine-2-carboxamide}». **Inorg. Chem.** **1994**, **33**, **845-846**.
3. A.D. Keramidas, [A.B. Papaioannou](#), A. Vlahos, T.A. Kabanos, G. Bonas, A. Makriyannis, C.P. Raptopoulou and A. Terzis. «Model Investigations for Vanadium Protein Interactions: Synthetic, Structural, and Physical Studies of Vanadium (III) and Oxovanadium (IV/V) complexes with Amidate Ligands». **Inorg. Chem.** **1996**, **35**, **pp. 357-367**.
4. K.D. Soutli, A. Troganis, [A. Papaioannou](#), T.Kabanos, A.Keramidas, Y. Deligiannakis, C.Raptopoulou, and A.Terzis. «Model Studies of the Interactions of Vanadium (III) and Oxovanadium (IV/V) with Carbonyl Amide Oxygen». **Inorg. Chem.** **1998**, **37**, **6785-6794**.
5. [A. Papaioannou](#), M. Manos, S. Karkabounas, R. Liasko, A. Evangelou, I. Correia, V. Kalfakakou, J. C. Pessoa, T. Kabanos. «Solid state and solution studies of a vanadium (III) – L – cysteine compound and demonstration of its antimetastatic, antioxidant and inhibition of neutral endopeptidase activities». **Journal of Inorganic Biochemistry** **2004**, **98**, **959-968**.
6. Minas A, Stournara A, Minas M, [Papaioannou A.](#), Krikelis V, Tselepidis S. "Validation of fluorescence polarization assay (FPA) and comparison with other tests used for

- diagnosis of *B. melitensis* infection in sheep”. **Veterinary Microbiology, 2005, 111, 211-221.**
7. [A. Papaioannou](#), K. Kakavas, E. Dovriki, P. Plageras, A. Noulas, A. Minas, V. Krikelis and A. G. Paliatsos. “Quality Control of Groundwater of Region Thessaly (Greece)”. **Fresenius Environmental Bulletin, 2006, 15, 1015-1022.**
 8. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, K. Kakavas, P.TH. Nastos and A.G. Paliatsos. “Quality Control of Drinking Water and Public Health”. **WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT, 2006, 6(2), 845-850.**
 9. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, P. TH. Nastos, D. Grigoriadis, E. Dovriki, TH. Spanos, S. Koutseris and A.G. Paliatsos. “Assessment of Soil and Groundwater Quality and Hydrogeological Profile of Drama’s Prefecture, North Greece”. **WSEAS TRANSACTIONS ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT, Issue 10, Vol. 2, 2006.**
 10. Z. Roupa, P. Sotiropoulou, E. Kotrotsiou, A. Vassilopoulos, E. Mylona, M. Noula, [A. Papaioannou](#), X. Mavraki. “Exploring the Problem of Low Back Pain in Relation to Nurses’ Level of Education”. **ICUs and Nursing Web Journal, 28, 2006.**
 11. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, P.Th. Nastos, K. Kakavas and A.G. Paliatsos. “Groundwaters quality and location of productive activities in the region of Thessaly (Greece)”. **Desalination, 2007, 213, pp. 209-217.**
 12. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, A.G. Paliatsos, A. Minas and Zoe Roupa. “Determination of sodium and potassium electrolytes in human serum by indirect and direct ISE methods in clinical and biochemical laboratories”. **Research Journal of Medical Sciences, 2007, (2), 95-101.**
 13. [A. Papaioannou](#), V. Simeonov, P. Plageras, E. Dovriki and Th. Spanos. “Multivariate statistical interpretation of laboratory clinical data”. **Central European Journal of Medicine, 2007, (3), 319-334.**
 14. A. Minas, E. Petridou, E. Bourtzi-Chatzopoulou, [A. Papaioannou](#), V. Krikelis, K. Georgatza and A. Vondas. “Antibiotic Resistance in Indicator Bacteria Isolated from Cattle and Swine in Greece”. **Journal of Animal and Veterinary Advances 2007, 3, 317-322.**
 15. A.Minas, E. Petridou, E. Bourtzi-Chatzopoulou, V. Krikelis, [A. Papaioannou](#), P. Plageras. “Antibiotic resistance in intestinal commensal bacteria isolated from faecal samples from pigs and pig farm workers in Greece”. **Research Journal of Biological Sciences 2008, (2), 193-200.**
 16. V.K. Kakavas, P. Plageras, T.A. Vlachos, [A. Papaioannou](#), V.A. Noulas. «PCR-SSCP: A Method for the Molecular Analysis of genetic Diseases». **Molecular Biotechnology 2008, 38, 155-163.**
 17. P.T. Nastos, [A. Papaioannou](#), A.G. Paliatsos, K. Kakavas, P. Plageras and E. Dovriki. «Wet Deposition in Two Greek Sites: Larissa and Athens». **Fresenius Environmental Bulletin 2008, 17, 1648-1654.**
 18. [A. Papaioannou](#), N. Rigas, G. Rigas, A.G. Paliatsos, P.T. Nastos, P. Plageras, Z. Roupa, K.V. Kakavas and E. Dovriki. “Multivariate Statistical Interpretation of Soil Quality Data in the Context of Public Health”. **Fresenius Environmental Bulletin 2009, 18, 204-212.**
 19. P. Papastergiou, V. Mouchtouri, M. Karanika, E. Kostara, F. Kolokythopoulou, N. Mpitsolas, [A. Papaioannou](#) and Ch. Hadjichristodoulou. “Analysis of seawater microbiological quality data in Greece from 1997 to 2006: association of risk factors with bacterial indicators”. **Journal of Water and Health 2009, 7, 514-526.**

20. [Papaioannou A.](#), Karamanis G., Rigas I., Spanos T., Roupa Z. "Determination and modelling of clinical laboratory data of healthy individuals and patients with end-stage renal failure". **Central European Journal of Medicine**, 2009, 4(1), 37-48.
21. [A.B. Papaioannou](#), L.G. Viras, P.T. Nastos, A.G. Paliatsos. "Temporal evolution of sulfur dioxide and nitrogen oxides in the city of Volos, Greece". **Environ Monit Assess** 2010, 161, 485-494.
22. [A. Papaioannou](#), A. Mavridou, Ch. Hadjichristodoulou, P. Papastergiou, O. Pappa, E. Dovriki, I. Rigas. "Application of Multivariate Statistical Methods for Groundwater Physicochemical and Biological Quality Assessment in the Context of Public Health". **Environmental Monitoring Assessment** 2010, 170, 87-97.
23. [A. Papaioannou](#), E. Dovriki, N. Rigas, P. Plageras, I. Rigas, M. kokkora, P. Papastergiou. «Assessment and Modelling of Groundwater Quality Data by Environmetric Methods in the Context of Public Health». **Water Resources Management**, 2010, 124, 3257-3278.
24. Σ. Κέλλα, Π. Πλαγεράς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Ι. Αναστασοπούλου, Θ. Θεοφανίδης. «Σύντομη Ανασκόπηση του Βιολογικού Ρόλου και των Φαρμακευτικών Ιδιοτήτων της Ταυρίνης». **Φαρμακευτική**, 2012, 24, 34-39.
25. [A. Papaioannou](#), G. Rigas, P. Plageras, GA. Karikas, G. Karamanis. «Assessment and Modeling of Routinely Used Biochemical Laboratory Data of Healthy Individuals and End-Stage Renal Failure (ESRF) Patients by Three Different Chemometric Methods». **Journal of Clinical Laboratory Analysis**, 2013, 27, 211-219.

Δημοσιεύσεις σε άλλα επιστημονικά περιοδικά

26. Σ. Κέλλα, [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Κ. Γεώργα, Χ. Τσολάκη. «Μελέτη του προϊόντος αλληλεπίδρασης της αντιοξειδωτικής ταυρίνης με ιόντα ασβεστίου. Ένα μεταλλοσύμπλοκο με πιθανές φαρμακευτικές ιδιότητες». **Ενημερωτικό Δελτίο ΕΕΚΧ – ΚΒ**, 2009, τεύχος 51, 19-21. **Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας - Κλινικής Βιοχημείας**.
27. Σ. Κέλλα, [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Ι. Αναστασοπούλου, Θ. Θεοφανίδης. «Σύντομη ανασκόπηση του βιολογικού ρόλου, των θεραπευτικών ιδιοτήτων και των φαρμακευτικών χρήσεων των μετάλλων ζωής». **Χημικά Χρονικά**, 2011, 3, 11-14.

Εργασίες συνεδρίων που έχουν επιλεγεί και δημοσιευτεί σε διεθνή αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά

28. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, G. Karamanis, K. Kakavas and A. Noulas. "Reference Values on Serum Biochemical Parameters of Greek Individuals". **Clinica Chimica Acta** 2005, 355, S375.
29. [A. Papaioannou](#), G. Karamanis, M. Kalietzidou, Th. Pliakogiannis, P. Plageras, Z. Roupa, E. Kotrotsiou and E. Dovriki. "Multivariate Statistical Interpretation of "Under Hemodiafiltration" Renal Failure Patients Biochemical Data" **Clinical Chemistry and Laboratory Medicine** 2007, 45, S280.
30. G. Karamanis, G. Rigas, G. Karikas, P. Plageras, S. Kella, [A. Papaioannou](#). "Assessment and modeling clinical laboratory data of healthy individuals and end-stage renal failure patients". **Clinical Chemistry and Laboratory Medicine**, 2009, 47 (9), A85.
31. S. Kella, [A. Papaioannou](#), P. Plageras, K. Georga, Ch. Tsolaki. "Study of the resulting product from the interaction of antioxidant taurine with calcium ions. A potential

metallopharmaceutical". **Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2009, 47 (9), A87.**

Δημοσιεύσεις εργασιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών και τήρηση πρακτικών σε μορφή τόμου / cd, τα οποία πραγματοποιούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα και είναι καταχωρημένα σε διευθείς βάσεις

32. I. Pappas, E. Dovriki, P. Plageras, A. Noulas, A. Minas, A. Paliatsos and [A. Papaioannou](#). "Location of productive activities in the region of Thessaly (Greece) in relation to groundwater quality". **1st International Conference on New Water Culture of South East European Countries (Aqua 2005), 21-23 October 2005, Athens, Greece.**
33. [A. Papaioannou](#), K. Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, A. Noulas and A. Paliatsos. "Quality Control of Soils and Groundwater of Region Thessaly (Greece)". **VIII International Conference: Protection and Restoration of the Environment, 3-7 July 2006, Chania, Greece.**
34. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, K. Kakavas, E. Dovriki, P.Th. Nastos, A. Minas, V. Krikelis and A.G. Paliatsos. "Monitoring and Control the Quality of Drinking Water, the necessary action for the protection of Public Health". **The 4th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD'06), Vouliagmeni, Athens, Greece, 2006.**
35. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, K. Kakavas, E. Dovriki, P.TH. Nastos, A. Minas, V. Krikelis and A.G. Paliatsos. "Hydrogeological Profile and Assessment of Groundwater Quality in the Prefecture of Drama, North Greece". **The 5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED'06), Venice, Italy, November 20-22, 2006.**
36. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, S. Beltsios, E. Dovriki, P.Th. Nastos, and A.G. Paliatsos. «Physical Chemical and Microbiological Profile of Potable Water in the Thessaly Region». **2nd International Conference "Water Science and Technology – Integrated Management of Water Resources (Aqua 2006)", 23-26 November 2006, Athens, Greece.**
37. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, M. Kourtidis, P.Th. Nastos, A.G. Paliatsos, S. Koutseris, I. Eskioglou, A. Vondas and I. Pappas. "Assessment and Monitoring the Quality of Magnesia Prefecture's Groundwater". **3rd International Conference on Water Framework Directive (WFD), Lille, France, 2007.**
38. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, P.Th. Nastos, A.G. Paliatsos, E. Dovriki, Z. Roupa, K. Kakavas and I. Papas. "Multivariate Statistical Interpretation of Soil Physical and Chemical Data in the Context of Public Health". **International Conference "CEMEPE", June 24 – 28, 2007, Skiathos Island, Greece.**
39. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, A.G. Paliatsos, P. TH. Nastos and S. Mpeltsios. "Assessment and Monitoring the Quality of Drinking Water in the Context of Puplic Health". **10th International Conference on Environmental Science and Technology, Kos Island, Greece, 5-7 September 2007.**
40. [A. Papaioannou](#), K. Kakavas, P. Plageras, E. Dovriki, A. Minas, V. Krikelis, Z. Roupa, P.TH. Nastos and A.G. Paliatsos. «Multivariate Statistical Interpretation of Physical, Chemical and Microbiological Variables of Potable Water in the Context of Public Health». **The 5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development (EED'07), Tenerife, Canary Islands, Spain, December 14-16, 2007.**

41. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, E. Dovriki, D. Lavdas, Z. Roupa, A. Minas, V. Krikelis, A.G. Paliatsos, P.T. Nastos. "Assessment and Monitoring the Quality of Potable Water in the Prefecture of Trikala (Central Greece) in the Context of Public Health". **IX International Conference "Protection and Restoration of the Environment"**, 29 June – 2 July 2008, Kefalonia, Greece.
42. Α. Βόντας, Η. Πλακοκέφαλος, Κ. Γεωργαντζά, Δ. Ντινούλη, Α. Μηνάς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Α. Νούλας και Β. Κρικέλης. «Παθογόνα μικρόβια και ιοί στο υδάτινο περιβάλλον. Τελικός αποδέκτης ο άνθρωπος». **Second International Conference "Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants"**, Skiathos, 2-4 May 2008.
43. Ν. Rigas, Ε. Dovriki, Ι. Rigas, Ι.Μ. Goula, Δ. Kantas, Ρ. Plageras and [Α. Papaioannou](#). "Multivariate Analysis of Seven Years Drinking Water Quality Data from Thessaly Region – Central Greece". **11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009)**, September 3rd - 5th, 2009, Chania, Crete, Greece.
44. Ε. Koutseris, [Α. Papaioannou](#), Αg. Filintas. "Groundwater quality and sampling location comparison of assessments in Thessaly region and the application of the multivariate statistical interpretation in Magnesia, Greece". **2nd International Conference on Environment Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE / SECOTOX)**, June 21-26, 2009, Mykonos, Greece.
45. Ε. Dovriki, Μ. Kokkora, Κ. Gourgoulisanis, Ch. Hadjichristodoulou, Ε. Petinaki, Ι. Gerogianni, G. Rigas, Δ. Dinouli, [Α. Papaioannou](#). "Assessment and Modelling River Quality Data by Environmetric Methods". **X International Conference Protection and Restoration of the Environment, Corfu Greece 5-9 July 2010**.
46. Ρ. Plageras, [Α. Papaioannou](#), Χ. Spiliotis, Ε. Dovriki, Μ. Gialama, Ζ. Georgiou, G. Dounias, Ν. Kikemenis, V. Petrova, Α. Dizdar, Κ. Kousoulaki. Survey for the Needs of Waste Management Training Transfer to Health Care Sector. Experience from Four Countries: Greece, Turkey, Bulgaria and Norway. **4ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ «Διαχείριση στερεών αποβλήτων σε κρίση: Νέες προκλήσεις και προοπτικές»**, Αθήνα, 2012. ISBN: 978-960-6865-54-1.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΜΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ / CD

1. Α. Terzis, Τ. Kabanos, Α. Keramidas, [Α. Papaioannou](#). «Vanadium (III) and Oxovanadium (IV) Amide Binding». **International Union of Crystallography, XVI Congress and General Assembly, Beijing, China, p. 224, 21-29 August 1993**.
2. C. Raptopoulou, Α. Terzis, Τ. Kabanos, Α. Keramidas, [Α. Papaioannou](#), Α. Vlahos. «Model Investigations for Vanadium-Protein Interactions: V-Namide and V-Oamide Bonds». **NATO Advanced Study Institute, Bioinorganic Chemistry An Inorganic Perspective of Life, 5-17 June 1994, Rhodes, Greece**.
3. Τ. Kabanos, Α. Keramidas, [Α. Papaioannou](#), Κ. Soulti, Α. Terzis and Α. Vlahos. «Model Investigations for Vanadium-Protein Interactions: Vanadium (II/III) and Oxovanadium (IV/V) Amide Binding». **3rd GIPS, SENIGALLIA-ITALY, 9-14 June, 1995, p.1156**.
4. Κ. Soulti, Τ. Kabanos, Α. Keramidas, [Α. Papaioannou](#), Α. Troganis, Υ. Deligiannakis, C. Raptopoulou and Α. Terzis. «Interaction of Vanadium (III/IV/V) with the amidate oxygen of the -NHCO-group». **4th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry, October 14-18, 1997, Corfu, Greece**.

5. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, G. Karamanis, K. Kakavas and A. Noulas. "Reference Values on Serum Biochemical Parameters of Greek Individuals". **16th IFCC – FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine – Euromedlab 2005 (Focus on the Patient), 8-12 May 2005, Glasgow.**
6. I. Papas, E. Dovriki, P. Plageras, K. Kakavas and [A. Papaioannou](#). «Toxic Elements in the Groundwater in the Area of Larissa, Greece». **12th International Symposium on Toxicity Assessment, Skiathos, June 12-17, 2005.**
7. [A. Papaioannou](#), P. Plageras, K. Kakavas, G. Karamanis, I. Pappas, M. Labronikou, E. Dovriki and A. Noulas. «Quality Control of Groundwater of Region Thessaly (Greece)». **13th International Symposium of MESAEP, Thessaloniki 8-12 October 2005.**
8. P. Plageras, [A. Pappaioannou](#), A. Noulas, P. Papageli, K. Kakavas, B. Georgieva, A. Todorova, I. Kremensky. "Molecular Characteristics of Muscular Dystrophies: Duchenne (DMD) and Becker (BMD)". **2nd International Greek Biotechnology Forum", 1-3 July 2005, Athens, Greece.**
9. [A. Papaioannou](#), [Panagiotis Plageras](#), Kostas Kakavas, Eleni Dovriki and Athanatios Paliatsos. "Classification and Diversion of Soils in Central Greece". **18th World Congress of Soil Science (July 9-15, 2006), Philadelphia, Pennsylvania, USA.**
10. K. Kakavas, [A. Papaioannou](#), P. Plageras, A. Noulas. "Quality and maturation characteristics of wines in central Greece". **3rd International Conference for Enology and Viticulture, Somerset West, Cape Town, South Africa. 14-17 November 2006.**
11. [A. Papaioannou](#), G. Karamanis, M. Kalietzidou, Th. Pliakogiannis, P. Plageras, Z. Roupa, E. Kotrotsiou and E. Dovriki. "Multivariate Statistical Interpretation of "Under Hemodiafiltration" Renal Failure Patients Biochemical Data". **EUROMEDLAB Amsterdam 2007, 17th IFCC – FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam RAI Congress Centre, 3-7 June 2007.**
12. P.T. Nastos, [A. Papaioannou](#), A.G. Paliatsos, K. Kakavas, P. Plageras and E. Dovriki. «Wet Deposition in Two Greek Sites: Larissa and Athens». **14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 10th to 14th October 2007 in Sevilla, Spain.**
13. P. Plageras, [A. Papaioannou](#), A. Noulas, V. Krikelis, A. Minas, G. Anifandis, P. Papaggeli, Ch. Kondouli, S. Apostolou, M. Labronikou. "Identification of DMD – BMD Gene Deletions by Multiplex PCR ". **FEBS Advanced Lecture Course, Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets, May 21-26, 2007, Patras, Greece.**
14. E. Kotrotsiou E., Papathanoasiou I., Plageras P., [Papaioannou A.](#) «Investigation of Variables Related with Breast Cancer ». **International Conference, New Frontiers in Primary Health Care: Role of Nursing and Other Professions, February 4-6, 2008, Chiang Mai, Thailand.**
15. E. Dovriki, M. Mavridou, V. Krikelis, C. Hadjichristodoulou, [A. Papaioannou](#). « Interpretation and modeling of physicochemical and microbiological data of potable water using cluster and factor analysis ». **3^o Διεθνές Συνέδριο επιστήμης και τεχνολογίας νερού ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων με έμφαση στο Νερό και το Κλίμα, 16-19 Οκτωβρίου 2008 Εκθεσιακό Κέντρο HELEXPO PALACE, Μαρούσι, Αθήνα (AQUA2008).**
16. Ch. Makridis, E. Dovriki, I. Rigas, N. Rigas, P. Plageras, [A. Papaioannou](#). "Application of Chemometric Methods in Analysis of Potable Water Quality Data". **15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 7-11, 2009, Bari, Italy.**

17. I. Rigas, E. Dovriki, N. Rigas, A.G. Paliatsos, P. Plageras, [A. Papaioannou](#). "Chemometric Characterization of Groundwater Quality from Different Wells – Drinking Water Suppliers". **15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, October 7-11, 2009, Bari, Italy.**
18. E. Dovriki, I. Gerogianni, M. Papala, E. Petinaki, N. Rigas, K. Gourgoulisanis, [A. Papaioannou](#). «Nontuberculous Mycobacteria in Environment – Clinical Significance». **3rd International Conference Meteau, Metals and Related Substances in Drinking Water. Ioannina, Greece, 21-23 October 2009.**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΤΟΜΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ /CD

1. Θ. Καμπανός, Α. Κεραμιδάς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Δ. Μεντζαφός, Α. Τερζής και G. Hanson. «Αλληλεπίδραση οξοβαναδίου(IV) και αμιδικού δεσμού. Σύνθεση, δομικές και φυσικοχημικές Μελέτες του {N-[2-οξοπενταν-2-υλιδενοαμινο)φαινυλο]πυριδινη-2-καρβοξαμιδο} οξοβαναδιο(IV) και {N-2-(4φαινυλο-4-οξοβουταν-2-υλιδενοαμιδο) φαινυλο] πυριδινη-2-καρβοξαμιδο}οξοβαναδιο (IV)». **13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα, Σελ. 70, 21-25 Οκτωβρίου 1991.**
2. Θ. Καμπανός, Α. Κεραμιδάς, [Α. Παπαϊωάννου](#). «Μικτά σύμπλοκα του βαναδίου (IV) (που δεν περιέχουν δεσμό V=O) με υποκαταστάτες που περιέχουν άτομα δότες οξυγόνο και άζωτο». **13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα, Σελ. 18, 21-25 Οκτωβρίου 1991.**
3. Θ. Καμπανός, Α. Κεραμιδάς, [Α. Παπαϊωάννου](#). «Σύνθεση, δομικές και φυσικοχημικές μελέτες ενώσεων του βαναδίου(IV/V) με υποκαταστάτες <<πλούσιους>> σε άτομα αζώτου». **14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Ηπειρωτικό Ίδρυμα Μελετών, Ιωάννινα, 1992.**
4. [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Α. Νούλας, Α. Μηνάς και Κ. Κακάβας. «Προβλήματα κατά τον προσδιορισμό των ηλεκτρολυτών νατρίου και καλίου σε ορό αίματος ανθρώπου». **5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Γλυφάδα, 2004.**
5. [Α. Παπαϊωάννου](#), Γ. Καραμάνης, Π. Πλαγεράς, Α. Νούλας, Α. Μηνάς, Ρ. Λαζαρίδου. «Σύγκριση της Friedewald υπολογιστικής μεθόδου με τις άμεσες μεθόδους προσδιορισμού της LDL χοληστερόλης των εταιρειών Olymrus και Dade Behring». **5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Γλυφάδα, 2004.**
6. Κ. Κακάβας, [Α. Παπαϊωάννου](#), Α. Νούλας, Π. Πλαγεράς, Μ. Λαμπρονίκου, Π. Δαλαμπύρας και Σ. Μπονάνου. «Ταυτοποίηση των τεσσάρων συνηθέστερων μεταλλάξεων του β-γονιδίου της αιμοσφαιρίνης σε Έλληνες ασθενείς & φορείς με τη μη-ραδιενεργή PCR-SSCP: πλεονεκτήματα και περιορισμοί της μεθόδου». **5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Γλυφάδα, 2004.**
7. [Α. Παπαϊωάννου](#), Γ. Καραμάνης, Σ. Χατζηγεωργίου, Μ. Κιρμανίδου, Σ. Φούζας, Β. Μαντάλη και Μ. Φεσατίδου. «Προσδιορισμός και Μελέτη του Βιοχημικού Προφίλ Ασθενών της Παιδιατρικής Κλινικής του Νοσοκομείου Καβάλας». **32ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 2006.**
8. Γ. Καραμάνης, [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Ε. Δοβρική, Α. Κορσαβίδου, Β.Μαρσέλος, Π. Παπαδοπούλου, Α. Μηνάς, Μ. Κουρτίδης και Α.Τυρολόγου. «Σύγκριση Βιοχημικών Παραμέτρων Υγιών Ατόμων και Ατόμων με Σακχαρώδη Διαβήτη». **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα 2006.**

9. Β. Κρικέλης, Α. Βόντας, Α. Μηνάς, Η. Πλακοκέφαλος, [Α. Παπαϊωάννου](#). «Η παρουσία Εντεροϊών στις υδάτινες μάζες αποτελεί κίνδυνο για τη δημόσια υγεία;». **1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νερά – Τρόφιμα, Ιούνιος 2006, Θεσσαλονίκη.**
10. Π. Πλαγεράς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Α. Νούλας, Ε. Κοτρώτσιου, Κ. Κακάβας, Σ. Αποστόλου, Π. Παπαγγελή, Γ. Ανυφαντής, Χ. Κοντούλη, Ζ. Ρούπα. “Εφαρμογή Τεχνικών Μοριακής Βιολογίας για την Διερεύνηση Μοριακών Χαρακτηριστικών Νευρομυϊκών Παθήσεων: Duchenne & Becker”. **Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνείς συμμετοχές: “Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα”, 13-15 Απριλίου 2006, Αθήνα, Ελλάδα.**
11. P. Plageras, [A. Paraiannou](#), A. Noulas, V. Krikelis, A. Minas, P. Papaggeli, A. Anyfandis, S. Kella, K. Sotopoulos, A. Todorova, B. Georgieva, I. Kremenski. “Multiplex PCR for Identifying DMD – BMD Gene Deletions”. **58^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 9-11 Νοεμβρίου 2006.**
12. P. Plageras, A. Todorova, N. Bogdanova, I. Kremensky, J. Horst, B. Dworniczak, [A. Paraiannou](#), A. Minas, K. Kakavas, G. Anifandis, V. krikelis, and A. Noulas. «MLPA analysis for deletions/duplications detection in Bulgarian DMD/BMD patients». **59^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 2007.**
13. Κοτρώτσιου Ε., [Παπαϊωάννου Α.](#), Παπαθανασίου Ι., Ρούπα Ζ., Πλαγεράς Π., Δοβρίκη Ε. «Στάσεις και συμπεριφορές υγείας γυναικών της Θεσσαλίας για τον καρκίνο του μαστού». **1^ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων με Διεθνή Συμμετοχή, Λάρισα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.**
14. [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Ε. Κοτρώτσιου, Μ. Κουρτίδης, Ι. Παπαθανασίου, Ε. Δοβρίκη, Χ. Κλεισιάρης, Ι. Εσκίογλου και Μ. Μέντης. «Στατιστική Μελέτη του Αριθμού των Κακοηθών Νεοπλασιών που Εμφανίστηκαν στη Περιφέρεια Θεσσαλίας Κατά το Χρονικό Διάστημα 1994-2005». **1^ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων με Διεθνή Συμμετοχή, Λάρισα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.**
15. Π. Πλαγεράς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Ε. Κοτρώτσιου, Ζ. Ρούπα, Π. Τσιούκας, Σ. Αποστόλου, Ι. Παππάς, Ε. Τζούνης. «Καταγραφή και αξιολόγηση των υπαρχόντων δομών υποστήριξης ευπαθών κοινωνικών ομάδων στη Περιφέρεια Θεσσαλίας – Προτάσεις πολιτικής στο πλαίσιο της Δ' Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013». **1^ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων με Διεθνή Συμμετοχή, Λάρισα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.**
16. Μηνάς Α., Πετρίδου Ε., Μπουρτζή – Χατζοπούλου Ε., [Παπαϊωάννου Α.](#), Βόντας Α., Γεωργατζά Κ., Κρικέλης Β. “Μελέτη της Αντιβιοανθεκτικότητας Στελεχών *E.Coli*, *Salmonella Spp* και *Enterococcus Spp* στα Παραγωγικά Ζώα”. **21^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη, 23-26 Νοεμβρίου 2006.**
17. Χ. Κλεισιάρης, Ε. Δοβρίκη, Ι. Παπαθανασίου, Π. Πλαγεράς, Ζ. Ρούπα, Ε. Κοτρώτσιου και [Α. Παπαϊωάννου](#). “Μελέτη Συνθηκών Υγιεινής σε Εξυπηρετούμενους από τη Δράση «Βοήθεια στο Σπίτι» του Δήμου Σαρανταπόρου”. **2ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων, με διεθνή συμμετοχή, Λάρισα, 8-11 Νοεμβρίου 2007.**
18. [Α. Παπαϊωάννου](#), Γ. Καραμάνης, Μ. Κιρμανίδου, Π. Πλαγεράς, Β. Κρικέλης, Α. Μηνάς, Ζ. Ρούπα, Ε. Κοτρώτσιου, Σ. Ανδρεάδου και Α. Παπαδοπούλου. «Πολυπαραγοντική Στατιστική Ανάλυση Εργαστηριακών Κλινικών Δεδομένων Καρκινικών Δεικτών». **2ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων, με διεθνή συμμετοχή, Λάρισα, 8-11 Νοεμβρίου 2007.**
19. Κοτρώτσιου Ευαγγελία, Παπαθανασίου Ιωάννα, [Παπαϊωάννου Α.](#), Ρούπα Ζωή, Πλαγεράς Παναγιώτης, Δοβρίκη Έλενα. «Διερεύνηση των μεταβλητών που σχετίζονται με

το καρκίνο του μαστού». **2ο Συνέδριο Επιστημόνων Φροντίδας Χρόνιων Πασχόντων, με διεθνή συμμετοχή, Λάρισα, 8-11 Νοεμβρίου 2007.**

20. Δοβρίκη Ε., Πετεινάκη Ε., Χατζηχριστοδούλου Χ., [Παπαϊωάννου Α.](#), Γουργουλιάνης Κ. Άτυπα Μυκοβακτήρια – Περιβαλλοντικοί Παράγοντες Κινδύνου Εμφάνισης Λοιμώξεων στον Άνθρωπο. **21^ο Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Ρόδος, 2012.**
21. Α. Στούμπου, Σ. Κοτρώτσιου, Π. Πλαγεράς, Χ. Ζηλίδης, [Α. Παπαϊωάννου](#). Έρευνα Πεδίου με Χρήση Ανώνυμου Ερωτηματολογίου για τη Διερεύνηση Θεμάτων που Αφορούν Γυναίκες που Πάσχουν από Καρκίνο του Μαστού. **3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, με Διεθνή Συμμετοχή, Αθήνα, 2012 (Α΄ Βραβείο).**
22. Ζ. Γεωργίου, Μ. Λάμπρου, Π. Πλαγεράς, [Α. Παπαϊωάννου](#), Γ. Ντουινιάς, Α. Κικεμένη, Α. Kujumdziena, V. Petrova, A. Dizdar, K. Kousoulaki. «Διαδικτυακά μαθήματα για την ανάπτυξη νέων δεξιοτήτων και την απόκτηση επάρκειας στη διαχείριση γενικών και υγειονομικών αποβλήτων. Παρουσίαση του προγράμματος Care Waste. **11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Βόλος, 2013.**
23. Ε. Μαρκαναστασάκη, Π. Παπαλέξης, Χ. Τσιτσιμπίκου, Κ. Τσαρούχας, Μ. Χατζηδημητρίου, Α. Πουλή, [Α. Παπαϊωάννου](#), Π. Πλαγεράς, Α. Φθενάκη. «Διαγνωστική ικανότητα δοκιμασιών γλυκαιμικού ελέγχου». **11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Βόλος, 2013.**
24. Π. Παπαλέξης, Γ. Δρύλλης, Δ. Γουρνή, Ε. Δίγκας, Λ. Ζαχαράκη, Ε. Τσουβαλιού, Ε. Ζιώγα, Τ. Δημητρακοπούλου, Α. Τικταπανίδου, Δ. Καπουκρανίδου, [Α. Παπαϊωάννου](#). «In vitro-αντιοξειδωτική δράση ουρικού οξέος στον ανθρώπινο οργανισμό». **18^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας & 6^ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής & Νέων Ιατρών Ελλάδας, Αθήνα, 4-6 Μαΐου 2012.**

VII. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

Οι ετεροαναφορές στο ερευνητικό μου έργο είναι τουλάχιστον 260, προσδιοριζόμενες με τη βοήθεια του Scopus, Google Scholar και ISI.

VIII. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΩΝ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Μονογραφία με τίτλο: «**ELQA – Διεργαστηριακά Σχήματα Ελέγχου Ικανότητας Βιοχημικών & Βιοαναλυτικών Εργαστηρίων – Οδηγός Εφαρμογής**». Άγγελος Παπαϊωάννου, 2013.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **Βασικά Θέματα Βιοχημείας.** Παναγιώτης Πλαγεράς, [Άγγελος Παπαϊωάννου](#). Εκδόσεις BROKEN HILL Publishers Ltd, 2011. ISBN 978-960-489-186-3. Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 12537767.

2. **Ειδικά Θέματα Βιοχημείας.** [Αγγελος Παπαϊωάννου](#), Παναγιώτης Πλαγεράς. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδη, 2011. ISBN 978-960-489-187-0. Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 12537770.
3. **Εξειδικευμένα Θέματα Κλινικής Χημείας.** [Αγγελος Παπαϊωάννου](#), Παναγιώτης Πλαγεράς. Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδη, 2011. ISBN 978-960-489-189-4. Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 12537785.
4. **Εφαρμογές Μοριακής Διαγνωστικής.** Παναγιώτης Πλαγεράς, Αγγελική Γεροβασίλη, [Αγγελος Παπαϊωάννου](#). Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδη, 2011. ISBN 978-960-489-188-7. Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 12537776.

Επιμέλεια – Μετάφραση Ξενόγλωσσων Επιστημονικών Συγγραμμάτων

Συμμετοχή στα επιστημονικά βιβλία:

5. Harper's Εικονογραφημένη Βιολογική Χημεία.
6. Κλινική Χημεία. Marshall W.

Τα ανωτέρω επιστημονικά συγγράμματα περιέχονται στην λίστα του Εύδοξου και έχουν προταθεί στους φοιτητές των παρακάτω Ιδρυμάτων και Τμημάτων:

- ΤΕΙ Θεσσαλίας – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
- ΤΕΙ Θεσσαλίας – Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων
- ΤΕΙ Θεσσαλίας – Τμήμα Ζωικής Παραγωγής
- ΤΕΙ Θεσσαλίας – Τμήμα Διατροφής & Διαιτολογίας
- ΤΕΙ Αθήνας – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
- ΤΕΙ Θεσσαλονίκης – Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής
- Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Φαρμακευτικής
- Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Ιατρικής
- Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Οδοντιατρικής
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Φαρμακευτικής
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Τμήμα Ιατρικής
- Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου – Τμήμα Νοσηλευτικής
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας