

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Βαμβακερός Ξενοφών
ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	281085396 (Διευθυντής ΔΕΚΥΚΛΑΔΩΝ)
E-MAIL	xvamvake@sch.gr xenofonvamvakeros@gmail.com
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	Διδακτορικό στη Διδακτική της Χημείας από τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, 2014. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Master) στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, 1996 (M.A. in Science Education, Institute of Education, University of London).
ΣΠΟΥΔΕΣ	Πτυχίο Χημείας, Σχολής Θετικών Επιστημών (πρώην ΦΜΣ), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1981.
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	Επάρκεια (επίπεδο Γ2) στα ΑΓΓΛΙΚΑ λόγω Μεταπτυχιακού Διπλώματος (Master), Institute of Education, University of London, (M.A. in Science Education, 1996). Lower Certificate in English, Cambridge University, 1974. Diploma, International College, London 1974. ΚΠΓ επίπεδο Γ1 στα ΓΑΛΛΙΚΑ, Μάιος 2011. Βεβαίωση ολοκλήρωσης Supérieur I, I.F.A. 1994
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Επαγγελματικά στις Εταιρείες που εργάστηκα για εργαστηριακές εφαρμογές, παρουσιάσεις, επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, στατιστική κλπ. Ένα από τα έξι αντικείμενα του Master, με τελική εργασία

(module ICT inScienceEducation).

Από το 1998 υπεύθυνος τήρησης αρχείου μαθητών, έκδοσης αποτελεσμάτων (δ-βάση/Νέστορας) και του συστήματος VBI στο Λύκειο.

Επιμόρφωση

Επιμορφωτών ΕΑΙΤΥ

Συμμετοχή στο επιμορφωτικό Σεμινάριο «Παιδαγωγική Αξιοποίηση Υπολογιστικών & Δικτυακών Τεχνολογιών στο Ολοήμερο Δημοτικό Σχολείο», **32** ώρες από 28/8/2000 έως 31/8/2000 στο Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φ.Π.Ψ. του Πανεπιστημίου Αθήνας.

Επιμόρφωση

Εκπαιδευτικών

στην Αξιοποίηση

των ΤΠΕ

στην Εκπαίδευση

Παρακολούθηση σεμιναρίου **48 ωρών** και επιτυχής **Πιστοποίηση ΤΠΕ Α΄ Επιπέδου**, 15/3/2005.

Διδασκαλία **09** ωρών στην εκπαίδευση (ΠΑΚΕ) των επιμορφωτών ΤΠΕ Α΄ Επιπέδου, στο ΕΜΠ – Σχολή Χημικών Μηχανικών, Οκτώβριος 2008.

Παρακολούθηση **98 ωρών** ΤΠΕ Β΄ Επιπέδου από τον Φεβρουάριο έως τον Οκτώβριο 2014 με σχετική Βεβαίωση και επιτυχής **Πιστοποίηση ΤΠΕ Β΄ Επιπέδου**, 16 Μαΐου 2015.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Επιμόρφωση ΙΕΠ **12 ωρών** στο σεμινάριο Β΄ Κύκλου Επιμόρφωσης Στελεχών Εκπαίδευσης σε Θέματα Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πράξης «Προκαταρκτικές ενέργειες για την εφαρμογή συστήματος αξιολόγησης» 22/12/2016.

Επιμόρφωση στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης Ecole Nationale d' Administration (ENA) Paris, από 23-09-2019 έως 25-09-2019 με θέμα την τέχνη του διοικείν "L' art de diriger: Conforters a posture de leader et de diriger" για στελέχη της ελληνικής διοίκησης.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό (περισσότερα των 40) συνεδρίων, σεμιναρίων και προγραμμάτων επιμόρφωσης στη Διδακτική της Χημείας/Φυσικών Επιστημών και στη χρήση Νέων Τεχνολογιών.

**ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ
ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 1) Στη διημερίδα «Σύγχρονη Διδακτική και Επιμόρφωση» που πραγματοποιήθηκε στο 1^ο Ενιαίο Λύκειο Ελληνικού στις 20 – 21 Μαρτίου 2004 υπό την αιγίδα του Ο.Ε.Π.Ε.Κ., με θέμα *«ΣΚΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΩΝ Φ.Ε.»*,*Ξ. Βαμβακερός.*
- 2) Στο 14^ο Σεμινάριο Διδακτικής της Χημείας που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του 8^{ου} Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας – Κύπρου στη Θεσσαλονίκη 10 – 14 Δεκεμβρίου 2004, με θέμα *«ΚΑΛΑ ΝΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ. ΠΕΡΑΣΕ Ο FARADAY, Ο DARWIN ΟΧΙ ΑΚΟΜΑ»*,*Ξ. Βαμβακερός.*
- 3) Στο 15^ο Σεμινάριο Διδακτικής της Χημείας που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 17 – 18 Δεκεμβρίου 2005, με θέμα *«ΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ. ΜΙΑ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ»*,*Ξ. Βαμβακερός, Ε.Α. Παυλάτου και Ν. Σπυρέλλης.*
- 4) Στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.ΔΙ.Φ.Ε. που πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με τα Παιδαγωγικά Τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο 7 – 9 Απριλίου 2006, με θέμα *«ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ. Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΕΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ GOLDBACH»*,*Ξ. Βαμβακερός.*
- 5) Στο 2ο Πανελλήνιο Συμπόσιο «Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη» 8-10 Μαρτίου 2007 στη Πάτρα, με θέμα *«Επισκόπηση απόψεων Χημικών και Χημικών Μηχανικών για τη διδασκαλία της χημείας στο ευρύτερο κοινωνικό, τεχνολογικό & περιβαλλοντικό πλαίσιο»*,*Ξ. Βαμβακερός, Ε. Α. Παυλάτου, Νικόλαος Σπυρέλλης.*
- 6) Στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση" στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 15-18 Μαρτίου 2007 με θέμα *«Σύγχρονες Απόψεις Χημικών και Χημικών Μηχανικών για τη Διδασκαλία της Χημείας στη Δευτεροβάθμια»*,*Ξενοφών*

Βαμβακερός, Ευαγγελία Παυλάτου, Νικόλαος Σπυρέλλης.

- 7) Στο Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» στα ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ στο ΕΚΠΑ από 11 έως 13 Μαΐου 2007 με θέμα «*Η Διδακτική των Φυσικών Επιστημών και η παρέμβαση της στην Ελληνική κοινωνική και εκπαιδευτική πραγματικότητα*», *Ξ. Βαμβακερός.*
- 8) Στο 16^ο Σεμινάριο Διδακτικής της Χημείας που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 1 - 2 Δεκεμβρίου 2007, με θέμα «*Επισκόπηση απόψεων Χημικών και Χημικών Μηχανικών στις σύγχρονες τάσεις στη Διδακτική της*», *Ξ. Βαμβακερός, Ε.Α. Παυλάτου και Ν. Σπυρέλλης.*
- 9) Στο 21^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ στις 9-12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2011 στη ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ «*Η ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ*» με θέμα «*Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ Φ.Ε. ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΡΙΣΗΣ: Μία προσέγγιση Επιστημολογικού Ρεαλισμού*», *Ξ. Βαμβακερός, Ε. Α. Παυλάτου, Κ. Κόλλια.*
- 10) Στο [17^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Διδακτικής της Χημείας](#) στις 10 Δεκεμβρίου 2011 στη [Θεσσαλονίκη](#) «[Η Διδασκαλία της Χημείας σε Συνθήκες Κρίσης](#)», με θέμα «*Επιστημικές απόψεις Χημικών και Χημικών Μηχανικών με Μεταπτυχιακές Σπουδές και η σημασία τους για τη Χημική Εκπαίδευση*», *Ξ. Βαμβακερός, Ε. Α. Παυλάτου, Κ. Κόλλια.*
- 11) Στο 1^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ στις 01-02 Δεκεμβρίου 2012 στην Αθήνα, με θέμα «*Αναδυόμενες και Επιγιγνώμενες Ιδιότητες στη Χημική Εκπαίδευση*», *Ξ. Βαμβακερός, Ε. Α. Παυλάτου, Κ. Κόλλια.*
- 12) Στο 22^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ στις 02 –

04 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016 στη ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ «ΧΗΜΕΙΑ.
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ» με θέμα «ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», Ξ. Βαμβακερός

ΔΙΕΘΝΗΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1) Στο European Conference on Research in Chemistry Education (ECRICE), 6-9 July 2008, Istanbul. Oral Presentation: *"Epistemic views of PhD graduate scientists and their impact on Chemistry Education"*, X. Vamvakeros, E.A. Pavlatou, N. Spyrellis.
- 2) Στο 20^ο Σεμινάριο για τους Έλληνες Εκπαιδευτικούς, στις 18 Μαρτίου 2011, στη Γεν. Δ/νση Εκπαίδευσης και Πολιτισμού της Ε.Ε. στις Βρυξέλλες, με θέμα το «Μέλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Εκπαιδευτικά προγράμματα και πολιτικές». Τίτλος Εργασίας: «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟΝ 21^ο ΑΙΩΝΑ: Σε Αναζήτηση Προσανατολισμού», Ξενοφών Βαμβακερός.
- 3) Mavrakis A., Papavasileiou C., Vamvakeros X., (2018). Using GIS applications and tools for natural and technological risk assessments in secondary education school units. Paper presented at the International Conference Geomapplica 2k18: "Geomatics, Trends & Future Applications", #A171. Syros Islands, Greece, 25 – 29 June 2018, <https://www.facebook.com/GeomapplicaConference>
- 4) Mavrakis Anastasios, Papavasileiou Christina, Vamvakeros Xenofon, (2018). Classification of West Attica Secondary Education school units concerning Natural and Technological Risks. Proceedings (in press) of the 5th International Conference Safe Kozani 2018 – New Technologies & Civil Protection, Τεύχος Περιλήψεων Προφορικών Παρουσιάσεων: page 78, October 31 – November 3, 2018, Kozani, Greece. <https://safekozani.gr/images/docs/oral.pdf>,

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Xenofon Vamvakeros, E.A. Pavlatou and N. Spyrellis (2010), Survey Exploring Views of Scientists on Current Trends in Chemistry Education, *Science & Education*(2010)19, 2: 119-145.
2. XanthippiFoulidi, Evangelos C. Papakitsos, Xenophon Vamvakeros, 2018, A small-scale empirical qualitative research for teachers of Secondary Education that correlates professional stress with students' performance: A geographical case study, *International Educational Research; Vol. 1, No. 1; 2018*
3. Foulidi X., Papakitsos E.C., Theologis E., Vlachopoulou M., Vamvakeros X. (2018). Utilizing the European Programmes “Erasmus+” for the Development of Cultural Education: The Case of Western Attica, Greece. *International Educational Research*, 1(2): 38-48, <https://doi.org/10.30560/ier.v1n2p38>, ISSN 2576-3059 (Print), ISSN 2576-3067 (Online), <https://j.ideasspread.org/index.php/ier/article/view/158>
4. Foulidi X., Papakitsos E.C., Theologis E., Vlachopoulou M., Vamvakeros X. (2018). A Proposed Methodology for Empirical Research Concerning Issues of Professional Stress among Teachers: The Case of Greece. *International Educational Research*, 1(1): 1-6, <https://doi.org/10.30560/ier.v1n1p1>. ISSN 2576-3059 (Print), ISSN 2576-3067 (Online), <https://j.ideasspread.org/index.php/ier/article/view/48>
5. Φουλίδη Ξ., Καρακιάζης Κ., Θεολογής Ε., Παπακίτσος Ε.Χ., Βλαχοπούλου Μ., Βαμβακερός Ξ. (2017). Προσεγγίζοντας τις θεματικές του Επαγγελματικού Προσανατολισμού, της Συμβουλευτικής και των Πολιτιστικών Δραστηριοτήτων μέσω Moodle.

Παρουσίαση στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο MoodleMoot 2017 (<https://moodlemoot.org/mootgr17/>), 1-2 Δεκεμβρίου 2017, ΤΕΙ Αθήνας.

6. Βαμβακερός, Ξ. (1986), Ανακύκλωση κουτιών μπύρας και αναψυκτικών από αλουμίνιο. *Χημικά Χρονικά - Γενική Έκδοση, τόμος 51, τεύχος 10, Οκτώβριος 1986, 408-410.*
7. Βαμβακερός, Ξ. (2014), 12^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φ.Ε. *Χημικά Χρονικά – Γενική Έκδοση, τόμος 77, τεύχος 03, Απρίλιος 2014, 05-06 , ISSN 0356-5526*
8. Βαμβακερός, Ξ. , Μούσδης Γ. (2008), Συμπεράσματα από την 40^η Ολυμπιάδα Χημείας. *Χημικά Χρονικά – Γενική Έκδοση, τόμος 70, τεύχος 10, Δεκέμβριος 2008 , 12-14, ISSN 0356-5526*
9. Φουλίδη Ξ., Παπακίτσος Ε.Χ., Θεολογής Ε., Βαμβακερός Ξ. Ο στρατηγικός και λειτουργικός προγραμματισμός και η λήψη απόφασης σε επίπεδο Διεύθυνσης Εκπαίδευσης: Η περίπτωση των Σχολικών Δραστηριοτήτων. *Επιστημονική Επετηρίδα.*
10. Papakitsos E.C., KorakidiG., Vamvakeros X., Mavrakis A. Planning Educational Activities for Learning “Road Safety”. *Humanities and Social Science Research, ISSN 2576-3024 (Print), ISSN 2576-3032 (Online)*
11. Papakitsos E.C., Mavrakis A., Karakiozis K., Vamvakeros X. Planning Educational Interventions about Space Professions: A Local Case Study (Greece). *J: Multidisciplinary Scientific Journal, ISSN 2571-8800*
12. PalmosDimitrios, Papavasileiou Christina, PapakitsosEvangelos C.*, Vamvakeros Xenophon, MavrakisAnastasios, 2021: ENHANCING THE ENVIRONMENTAL PROGRAMMES OF SECONDARY EDUCATION BY USING WEB-TOOLS CONCERNING PRECAUTION MEASURES IN CIVIL PROTECTION: THE CASE OF WESTERN ATTICA

(GREECE). *Safety Science*, SAFETY_105117, March 2021.

ISSN: 09257535; CiteScore: 6.5; Impact Factor: 4.105

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Vamvakeros, E.A. Pavlatou,

Άλλες συγγραφικές Δραστηριότητες "EpistemicviewsofPhDgraduatescientistsandtheirimpactonChemicalEducation"

ΣυμμετοχήστηντιμητικήέκδοσηστημνήμητουκαθηγητήΕΜΠΙΝικόλαουΣπυρέλλη, σελ. 533-538 (2009).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Αύγουστος 1983 Στο Κέντρο Έρευνας & Εξυπηρέτησης Πελατών της HELLAS
– Νοέμβριος 1985 CAN S.A. (θυγατρική της METAL BOX plc, Αγγλία)

Νοέμβριος 1985 Προϊστάμενος του τμήματος νέων προϊόντων της εταιρείας
– Μάρτιος 1987 Σ.Π.Ε. Α.Ε.

Μάρτιος 1987 Τεχνικός και Εμπορικός Υπεύθυνος Διεθνούς Ομίλου Εταιρειών
– Σεπτέμβριος 1990 Α΄ Υλών για τη Βιομηχανία Τροφίμων. Εταιρείες: BELDEM, PURATOSΒρυξελλώνΒελγίου.

Σεπτέμβριος 1990 Διορισμός ωςκαθηγητή στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στο
– Σεπτέμβριος 1991 Λύκειο Διστόμου Βοιωτίας.

Σεπτέμβριος 1991 Απόσπαση στη Δ.Ο.Υ. της Κ.Υ. του Υ.Π.Ε.Π.Θ.
– Αύγουστος 1994

Σεπτέμβριος 1994 Απόσπαση στο Ελληνικό Γυμνάσιο – Λύκειο του Λονδίνου.
– Δεκέμβριος 1996

Σεπτέμβριος 1997 Εκτακτος ωρομίσθιος καθηγητής-επόπτης Πρακτικών Ασκήσεων
– Ιούνιος 2003 Διδασκαλίας στην ΑΣΠΑΙΤΕ (πρώην ΠΑΤΕΣ – ΣΕΛΕΤΕ).

Ιούνιος 1998 – Ιούνιος 2002	Συμμετοχή σε Επιτροπές Εξεταστικών Κέντρων Γενικών Εξετάσεων, Εξετάσεων ΤΕΛ, Εξετάσεων Ειδικών Μαθημάτων, ΑΣΕΠ Καθηγητών.
Σεπτέμβριος 2002 – Αύγουστος 2006	Εκπαιδευτική άδεια για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη Διδακτική της Χημείας στο Ε.Μ.Π.
Φεβρουάριος 2008 – Αύγουστος 2009	Υποδιευθυντής στο 1 ^ο ΓΕΛ Αγίου Δημητρίου.
Σεπτέμβριος 2009 – Ιούλιος 2011	Απόσπαση στο Ελληνικό Γυμνάσιο-Λύκειο Βρυξελλών. Μέλος του Κύκλου Ελληνικών Μελετών και του Φιλοσοφικού Καφενείου Βρυξελλών.
Αύγουστος 16-08-2011 έως 08-09-2017	Διευθυντής στο 6 ^ο ΓΕΛ Γλυφάδας.
Σεπτέμβριος 11-09-2017 έως 14-08-2020	Διευθυντής Δ.Ε. Δυτικής Αττικής
Μάρτιος 23-03-2020 έως 14-08-2020	Αναπληρωτής Περιφερειακός Διευθυντής Α΄θμιας και Β΄θμιας Εκπαίδευσης Αττικής
Αύγουστος 17-08-2020 έως σήμερα	Διευθυντής Δ.Ε. Κυκλάδων
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ	Αναπληρωματικό Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Επιλογής για την κατάρτιση των πινάκων επιλογής και την επιλογή των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου και των Προισταμένων των Κ.Ε.Σ.Υ. και Κ.Ε.Α. της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Αττικής, με θητεία από 4 Ιουλίου 2018 έως 31 Δεκεμβρίου 2020.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Πανελλαδικές Εξετάσεις** Μέλος στις Θεματικές επιτροπές Χημείας (Γ΄ Λυκείου Κατεύθυνσης και Β΄ Λυκείου Γενικής Παιδείας & Κατεύθυνσης) των Πανελλαδικών Εξετάσεων τα έτη 2000 – 2001 – 2002, 2009 και 2016.
Πρόεδρος της Λυκειακής Επιτροπής εξετάσεων στο Ιδιωτικό ΓΕΛ «ΛΕΟΝΤΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ» Μάιος – Ιούνιος 2008, 2015, 2016, 2017 και στο Ιδιωτικό ΓΕΛ «ΣΧΟΛΗ ΞΕΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ» Μάιος – Ιούνιος 2009
- Αναλυτικά Προγράμματα ΙΕΠ** Εμπειρογνώμονας εκπόνησης του νέου Αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών Χημείας της Γ΄τάξης ΓΕΛ, ΙΕΠ, Οκτώβριος 2014 έως Ιανουάριος 2015.
Εκπονητής των νέων Αναλυτικών Προγραμμάτων Σπουδών Χημείας ΓΕΛ, ΙΕΠ, Οκτώβριος 2020 έως Δεκέμβριος 2021.
- Τράπεζα Θεμάτων Χημείας ΙΕΠ** Μέλος επιστημονικής επιτροπής για την εκπόνηση εκπαιδευτικού υλικού για την Τράπεζα θεμάτων Χημείας για τη Β΄ Λυκείου (ΓΕΛ & ΕΠΑΛ), ΙΕΠ, Οκτώβριος 2014 έως Ιανουάριος 2015.
- Έργο Erasmus+** Συμμετοχή σε επιμόρφωση στη Φλωρεντία της Ιταλίας από 07/05/2018 έως 11/05/2018 σε θεματικές σχετικές με το πλαίσιο του έργου «*Ο ρόλος του επαγγελματικού προσανατολισμού, της συμβουλευτικής και των πολιτιστικών δραστηριοτήτων στη βελτίωση του παιδαγωγικού κλίματος του σχολείου*». **Certificate of Attendance** “*A satisfying school experience: Strategies and Skills for Teachers*”.
Συμμετοχή σε επιμόρφωση στη Σικελία της Ιταλίας από 24/09/2018 έως 27/09/2018 σε θεματικές σχετικές με το πλαίσιο του έργου «*Ο ρόλος του επαγγελματικού προσανατολισμού, της συμβουλευτικής και των πολιτιστικών δραστηριοτήτων στη βελτίωση του παιδαγωγικού κλίματος του σχολείου*», **Certificate of Attendance**.

Διοργάνωση του 1^{ου} Πανελληνίου Εκπαιδευτικού Συνεδρίου στην Ελευσίνα 1,2 & 3 Μαρτίου 2019 με θεματολογία το ανωτέρω πλαίσιο.

Θέατρο στην Εκπαίδευση Μέλος του Δικτύου για το Θέατρο στην εκπαίδευση από την ίδρυση του στο Λονδίνο το 1994.

ΈΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ Μέλος της Δ.Ε της ΕΕΧ από Δεκέμβριος 2015 έως 31-12-2018. Εκλογή στη ΣΤΑ της ΕΕΧ, Νοέμβριος 2015 και επανεκλογή Νοέμβριος 2018. Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Τμήματος Παιδείας και Χημικής Εκπαίδευσης της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Ιανουάριος 2014 έως Ιανουάριος 2015. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης ΑΠΣ ΧΗΜΕΙΑΣ στην ΕΕΧ 2013-14. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής των Χημικών Χρονικών, Ιανουάριος 2014 έως Νοέμβριος 2015.

Δράσεις για μαθητές Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του 28^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας, Ιανουάριος – Ιούνιος 2014. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 29^{ου} Π.Μ.Δ.Χ., Ιανουάριος – Ιούνιος 2015. Αντιπρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 30^{ου} Π.Μ.Δ.Χ., Ιανουάριος - Ιούνιος 2016. Διοργάνωση κάθε χρόνο, ως υπεύθυνος Δ.Ε. της ΕΕΧ, της συμμετοχής μαθητών και καθηγητών στο ASF και στη Βραδιά του Ερευνητή.

Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες Μέντορας της Ελληνικής ομάδας στη 40^η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας, Βουδαπέστη 2008. Μέντορας της Ελληνικής ομάδας στη 41^η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας, Cambridge–Oxford 2009. Μέλος του Ελληνικού δικτύου Πράσινης Χημείας και του Green Chemistry Network of the Royal Society of Chemistry (U.K.).