

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΗΚΟΣ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πρεβέζης 8, Πεύκη Αττικής, Τ.Κ. 15121

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2108027394, 6972022666

E-MAIL: nzikoschem@yahoo.gr / nzikoschem@gmail.com / nzikoschem@sch.gr /
zikos@cears.edu.gr / nzikoschem@eex.gr / nzikos@chem.uoa.gr

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <https://nzikoschem.mysch.gr>

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 08-01-1976

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος (2 τέκνα)

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ: Εκπληρωμένες / Πολεμική Αεροπορία (10-5-2000 / 10-01-2002)

ΒΑΘΜΟΣ: Α

Μ.Κ.: 12

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΠΤΥΧΙΑ

Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών. (1999)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Χημεία, Πανεπιστήμιο Αθηνών. (2004)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (**Master in Business Administration - M.B.A.**), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. (2017) (Γλώσσα διδασκαλίας - εξετάσεων Αγγλική)

Διδακτορική Διατριβή στη Χημεία, Πανεπιστήμιο Αθηνών. (2010)

Πρόγραμμα Οινολογικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αθηνών. (2002)

Πιστοποιητικό Ειδίκευσης στη Συμβουλευτική και τον Προσανατολισμό, (Π.Ε.ΣΥ.Π.) Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (2009)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Άριστη γνώση (C2) (Certificate of Proficiency, University of Michigan), (Level C2, University of East London) / Επάρκεια Προσόντων Διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας από το Υπουργείο Παιδείας (2005), TOEFL (Computer – based. Total score : 220/300, Φεβρουάριος 2002)

Γερμανικά: Πολύ καλή γνώση (C1) (Zentrale Mittelstufenprüfung, Goethe Institut). (2002)

Η/Υ

Σεμινάριο **50 ωρών** Εισαγωγή στη Δημιουργία ενός Εκπαιδευτικού Ιστολογίου με το **WordPress** (Ε.Ε.Π.ΕΚ., 2019)

Σεμινάριο **150 ωρών** Αξιοποίηση Τεχνικών Ασύγχρονης και Εξ Αποστάσεως Διδασκαλίας μέσα από το Περιβάλλον Ηλεκτρονικής Μάθησης **Moodle** (Δ.Δ.Ε. Αργολίδας, 2015)

ΤΠΕ: Β' Επίπεδο (2014)

ΤΠΕ: Α' Επίπεδο (2012)

ECDL CORE (2009)

Πρόγραμμα Κατάρτισης **400 ωρών** στην Πληροφορική (Κ.Ε.Κ. Κοραής, 2002) στα θεματικά πεδία: Εισαγωγή στους Η/Υ (25 ώρες), Windows (35 ώρες), Ms Word (40 ώρες), Ms Excel (40 ώρες), Ms Access (40 ώρες), Ms Power Point (35 ώρες), Internet - Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (40 ώρες), Front Page (30 ώρες), Δίκτυα Υπολογιστών (40 ώρες), Πολυμέσα (35 ώρες), Προγραμματισμός (40 ώρες).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

09/2022 - Σήμερα

6^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου Αττικής

09/2021 - 06/2022

6^ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας

09/2014 - 06/2021

Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά (θέση επί θητεία). Υ.Σ.Ε.Φ.Ε.

09/2014 - 06/2015 ωραρίου - 4 ώρες ανά εβδομάδα)	Ζάννειο Πρότυπο Λύκειο Πειραιά (Διάθεση για συμπλήρωση
09/2013 - 08/2014	Γενικό Λύκειο Μαρτίνου Φθιώτιδας. Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. Διάθεση στο
09/2012 - 08/2013	Γενικό Λύκειο Καρπενησίου. Σύνδεσμος Επικοινωνίας με το
ΚΕ.ΣΥ.Π. Ευρυτανίας	
09/2011 - 08/2012	Γυμνάσιο Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας,
Αναπληρωτής Διευθυντής	
09/2010 - 08/2011	Γυμνάσιο Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας.
Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (ΑΣΕΠ 2008).	
09/2009 - 06/2010	4 ^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου Αττικής (Αναπληρωτής Καθηγητής).
10/2008 - 06/2009	Εκκλησιαστικό Λύκειο - Γυμνάσιο Αθηνών (Αναπληρωτής
Καθηγητής).	
10/2004 - 06/2008	Γενικό Λύκειο Λυκόβρυσης (Πρόσθετη Διδακτική Στήριξη).
10/2006 - 06/2008	6 ^ο Εσπερινό Λύκειο Αθηνών (Πρόσθετη Διδακτική Στήριξη) –
(Εκπαίδευση Ενηλίκων).	
10/2007 - 06/2008	5 ^ο Γενικό Λύκειο Χαλανδρίου (Πρόσθετη Διδακτική Στήριξη).

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

09/2017 - 06/2018	Εθελοντικό εκπαιδευτικό έργο στο Κοινωνικό Φροντιστήριο του Ιερού Καθεδρικού Ναού Μεταμορφώσεως του Σωτήρος του Δήμου Μεταμόρφωσης Αττικής.
--------------------------	---

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

10/2007 - 05/2008	Φροντιστήριο μέσης Εκπαίδευσης «Νέο» στο Γέρακα.
09/2002 - 06/2005	Φροντιστήριο μέσης Εκπαίδευσης «Ροπή» στο Χαλάνδρι.

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

06/2009 - 07/2009	Δήμος Μεταμόρφωσης. Πρόγραμμα Χαρούμενο και Δημιουργικό Καλοκαίρι (Απασχόληση μαθητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης).
06/2007 - 07/2007	Δήμος Μεταμόρφωσης. Πρόγραμμα Χαρούμενο και Δημιουργικό Καλοκαίρι (Απασχόληση μαθητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης).

ΜΕΤΑΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

02/2021 - 06/2021	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αχαρνών (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2020 - 02/2021	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αχαρνών (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2019 - 02/2020	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αγ. Αναργύρων (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2018 - 02/2019	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αγ. Αναργύρων (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
02/2019 - 06/2019	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αχαρνών, Νίκαια (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2017 - 02/2018	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αγ. Αναργύρων (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
02/2018 - 06/2018	Ι.Ε.Κ. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Αγ. Αναργύρων (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2013 - 04/2014	Κ.Ε.Κ. ΙΑΣΩΝ Εκπαιδευτής σε σεμινάριο σε θέματα σχετικά με «Βασικές Αρχές της Υγιεινής και Ασφάλειας των Τροφίμων». Εγκεκριμένα, από τον Ε.Φ.Ε.Τ., εκπαιδευτικά προγράμματα προσωπικού επιχειρήσεων τροφίμων. (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
02/2005 - 06/2008	Ι.Ε.Κ. Ο.Ε.Ε.Κ. Μεταμόρφωσης (Συμμετοχή στις εξετάσεις πιστοποίησης του Ο.Ε.Ε.Κ.) (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2006 - 02/2007,	
10/2007 - 02/2008	Ι.Ε.Κ. Ο.Α.Ε.Δ. Κηφισιάς (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2006 - 06/2007	Ι.Ε.Κ. Ο.Α.Ε.Δ. Γαλατσίου (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
10/2007 - 06/2008	Ι.Ε.Κ. Ο.Α.Ε.Δ. Αιγάλεω (Εκπαίδευση Ενηλίκων).
02/2008 - 06/2008	Ι.Ι.Ε.Κ. ΑΚΜΗ (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

ΚΟΛΛΕΓΙΑ

07/2008 - 08/2008	Alpha Institute (Foundation Chemistry Courses - Εκπαίδευση Ενηλίκων)
--------------------------	--

05/2019 - 12/2021 Επιστημονικός συνεργάτης στο Ιδιωτικό κολλέγιο Center of Academic Research and Studies (CEARS - Ανοικτή Τριτοβάθμια Εκπαίδευση): συγγραφέας διδακτικού υλικού και επιμορφωτής στο εξ αποστάσεως πρόγραμμα "Επιμόρφωση στην αξιοποίηση της διαθεματικότητας και διεπιστημονικότητας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση".

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

11/2021 - 02/2022 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροβιολογία Οίνου- Τεχνολογία Ζυμώσεων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

03/2022 - 06/2022 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

03/2021 - 06/2021 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

11/2020 - 02/2021 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροβιολογία Οίνου- Τεχνολογία Ζυμώσεων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

03/2020 - 06/2020 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

11/2019 - 02/2020 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροβιολογία Οίνου- Τεχνολογία Ζυμώσεων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

04/2019 - 06/2019 Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ, Επιστημονικός συνεργάτης. Παραδόσεις διαλέξεων στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

01/2014 - 05/2014 Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, Εξωτερικός συνεργάτης, σε τομείς του Περιβάλλοντος (Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Οικοσυστήματα, Περιβαλλοντική Χημεία/Γεωργικά Φάρμακα και επιπτώσεις) για συμμετοχή στην πρόταση Δ.32: «Διεύρυνση της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για την Αειφορία στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση» στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας» και κωδικό MIS 352400. (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

01/2005 - 12/2005,

01/2007 - 12/2007,

01/2008 - 12/2008

Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών. Επικουρικό έργο μελών Δ.Ε.Π. στην άσκηση φοιτητών καθώς και για την επιτήρηση εξετάσεων και διόρθωση ασκήσεων. Επικουρική Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Οινολογία». Εποπτεία έξι διπλωματικών εργασιών. (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

10/2020 - 06/2021

Εποπτεία ενός μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης. (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

07/2022 - 09/2022

Επιμορφωτής για την υλοποίηση της Γ Φάσης επιμόρφωσης στο πλαίσιο των Υποέργων 3-7 της Πράξης «Επιμόρφωση σε πρακτικές υποστήριξης των μαθητών και των μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (ΔΔ)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032906 του ΕΣΠΑ 2014-2020 (επιμόρφωση 2 τμημάτων)

01-2020 - 02/2020

Επιμορφωτής στη θεματική ενότητα: «Συμβουλευτική και Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Πληροφόρηση», στο πλαίσιο της διά ζώσης επιμόρφωσης εκπαιδευτικών/εκπαιδευτών σε θέματα μαθητείας, η οποία υλοποιήθηκε στο 3^ο Εσπερινό ΕΠΑ.Λ. Χαλανδρίου, του Υποέργου 4: «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών/ εκπαιδευτών σε θέματα μαθητείας, ΑΠ7-ΠΑΠ», της Πράξης: «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών/εκπαιδευτών σε θέματα Μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5008057, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Ε.Π «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

05/2019 - 06/2019

Επιμορφωτής στη θεματική ενότητα: «Συμβουλευτική και Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Πληροφόρηση», στο πλαίσιο της διά ζώσης επιμόρφωσης εκπαιδευτικών/εκπαιδευτών σε θέματα μαθητείας, η οποία υλοποιήθηκε στο 2^ο Ημερήσιο ΕΠΑ.Λ. Γαλατσίου και στο 1^ο Ημερήσιο ΕΠΑ.Λ. Ζωγράφου, του Υποέργου 4: «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών/ εκπαιδευτών σε θέματα μαθητείας, ΑΠ7-ΠΑΠ», της Πράξης: «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών/εκπαιδευτών σε θέματα Μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5008057, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Ε.Π «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» (Εκπαίδευση Ενηλίκων).

02/2021 -10/2021

Εμπειρογνώμονας Εκπονητής στο πλαίσιο της Πράξης «Αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών και Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5035542, και της Πράξης «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5035543, οι οποίες συγχρηματοδοτούνται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020. Αντικείμενο της σύμβασης με ΑΔΑ ΩΗ4ΧΟΞΛΔ-ΓΑΟ ήταν:

- Εκπόνηση Νέου Προγράμματος Σπουδών και Υποστηρικτικού Υλικού (Οδηγός Εκπαιδευτικού) - (MIS: 5035542)

- Τεχνικές Προδιαγραφές Εκπόνησης Εκπαιδευτικού Πακέτου (βιβλίο μαθητή, βιβλίο καθηγητή και εργαστηριακού οδηγού όπου απαιτείται) για τα νέα Προγράμματα Σπουδών - (MIS: 5035542)

- Εκπόνηση Επιμορφωτικού Υλικού για τα νέα Προγράμματα Σπουδών - (MIS: 5035543) στο γνωστικό πεδίο Χημεία (Γυμνάσιο).

10/2021 - 03/2022

Επόπτης Μετασχηματισμού του Επιμορφωτικού Υλικού των νέων Προγραμμάτων Σπουδών σε μαζικό ανοικτό διαδικτυακό μάθημα (MOOC), συγκεκριμένα στην ανάπτυξη ως MOOC επιμορφωτικού προγράμματος 28 ωρών στο γνωστικό αντικείμενο «Χημεία (Γυμνάσιο)», στο πλαίσιο της Πράξης «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5035543, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) μέσω του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020».

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ

07/2022 - 09/2022

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως για την υλοποίηση της Γ Φάσης επιμόρφωσης στο πλαίσιο των Υποέργων 3-7 της Πράξης «Επιμόρφωση σε πρακτικές υποστήριξης των

μαθητών και των μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (ΔΔ)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032906 του ΕΣΠΑ 2014-2020 (επιμόρφωση 2 τμημάτων)

10/2021 - 05/2022

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως στο σεμινάριο «Κινητές συσκευές 2: Εφαρμογή στην εκπαίδευση» που διοργανώθηκε από την Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης eTwinning στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Εργαστήριο Προηγμένων Μαθησιακών Τεχνολογιών στη Δια Βίου και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση [Ε.ΔΙ.Β.Ε.Α] του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε, Πανεπιστημίου Κρήτης και το Εργαστήριο προηγμένων εφαρμογών κινητών συσκευών και εκπαιδευτικών εφαρμογών, ΑΕΤΜΑ του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

03/2021 - 07/2021

Εισηγητής στο επιμορφωτικό πρόγραμμα μεγάλης διάρκειας εκπαίδευσης ενηλίκων που διοργάνωσε η Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ) με τίτλο: «Οριζόντιες Δεξιότητες, Επικοινωνία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση» με τις ενότητες "Επιχειρηματικότητα στη Σχολική Μονάδα, Διδάσκοντας την Επιχειρηματικότητα" και "Επιχειρηματικότητα στη Σχολική Μονάδα, Καινοτόμες Πρακτικές στη Β/θμια Εκπαίδευση".

10/2020 - 05/2021

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως στο σεμινάριο «Αξιοποίηση των κινητών συσκευών (Tablets και κινητά τηλέφωνα) στην διδασκαλία μαθημάτων» που διοργανώθηκε από την Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης eTwinning στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Εργαστήριο Προηγμένων Μαθησιακών Τεχνολογιών στη Δια Βίου και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση [Ε.ΔΙ.Β.Ε.Α] του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε, Πανεπιστημίου Κρήτης και το Εργαστήριο προηγμένων εφαρμογών κινητών συσκευών και εκπαιδευτικών εφαρμογών, ΑΕΤΜΑ του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

11/2019 - 03/2020

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως στο σεμινάριο «Αξιοποίηση των κινητών συσκευών (Tablets και κινητά τηλέφωνα) στην διδασκαλία μαθημάτων» που διοργανώθηκε από την Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης eTwinning στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Εργαστήριο Προηγμένων Μαθησιακών Τεχνολογιών στη Δια Βίου και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση [Ε.ΔΙ.Β.Ε.Α] του Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε, Πανεπιστημίου Κρήτης και το Εργαστήριο προηγμένων εφαρμογών κινητών συσκευών και εκπαιδευτικών εφαρμογών, ΑΕΤΜΑ του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

05/2019 - 12/2021

Επιστημονικός συνεργάτης στο Ιδιωτικό κολλέγιο Center of Academic Research and Studies (CEARS - Ανοικτή Τριτοβάθμια Εκπαίδευση): συγγραφέας διδακτικού υλικού και επιμορφωτής στο εξ αποστάσεως πρόγραμμα "Επιμόρφωση στην αξιοποίηση της διαθεματικότητας και διεπιστημονικότητας στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση".

09/2016 - 06/2017

Συμμετοχή εξ αποστάσεως στην επιμορφωτική δράση "Teachers4Europe" 2016-2017 με την ιδιότητα του Ambassador που οργανώθηκε από την Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, το Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Έρευνας, Ανάπτυξης & Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας του Τμήματος Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το Τμήμα Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων.

09/2017 - 06/2018

Συμμετοχή εξ αποστάσεως στην επιμορφωτική δράση "Teachers4Europe" 2017-2018 με την ιδιότητα του Ambassador που οργανώθηκε από την Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, το Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Έρευνας, Ανάπτυξης & Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας του Τμήματος Διεθνών & Ευρωπαϊκών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς και το Τμήμα Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων.

11/2016 - 06/2017

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως και βαθμολογητής - αξιολογητής στο σεμινάριο "Αξιοποίηση τεχνικών ασύγχρονης και εξ αποστάσεως διδασκαλίας μέσα από το περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης Moodle" που διοργανώθηκε από τη ΔΔΕ Πειραιά σε συνεργασία με το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πειραιά με τη μέθοδο της Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (Τμήμα Αττική - Πειραιάς 2)

11/2017 - 06/2018

Επιμορφωτής εξ αποστάσεως και βαθμολογητής - αξιολογητής στο σεμινάριο "Αξιοποίηση τεχνικών ασύγχρονης και εξ αποστάσεως διδασκαλίας μέσα από το περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης Moodle" που διοργανώθηκε από τη ΔΔΕ Πειραιά σε συνεργασία με το

ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πειραιά με τη μέθοδο της Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (Τμήμα Αττική - Πειραιάς 1).

11/2015 - 06/2016 Βαθμολογητής - αξιολογητής εξ αποστάσεως στο σεμινάριο "Αξιοποίηση τεχνικών ασύγχρονης και εξ αποστάσεως διδασκαλίας μέσα από το περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης Moodle" που διοργανώθηκε από τη ΔΔΕ Πειραιά σε συνεργασία με το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πειραιά με τη μέθοδο της Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (Τμήμα Αττική - Πειραιάς 2).

09/2004 - 09/2010 Επιβλέπων έξι πτυχιακών εργασιών, προπτυχιακών φοιτητών του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών κατά τη διάρκεια εκπόνησής της διδακτορικής διατριβής (2004-2010).

03/2020 - 07/2020 Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων). Λόγω αναστολής λειτουργίας των Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των διαλέξεων έγινε μέσω της πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης ZOOM.

10/2020 - 02/2021 Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροβιολογία Οίνου - Τεχνολογία Ζυμώσεων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων). Λόγω αναστολής λειτουργίας των Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των διαλέξεων έγινε μέσω της πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης ZOOM.

03/2021 - 07/2021 Αυτοδύναμη Διδασκαλία, στο πλαίσιο του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά" του τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στη διδασκαλία του μαθήματος «Οικονομική Διαχείριση Αμπελώνων και Οινοποιείων - Εμπορία Αμπελοοινικών Προϊόντων» (Εκπαίδευση Ενηλίκων). Λόγω αναστολής λειτουργίας των Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των διαλέξεων έγινε μέσω της πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης ZOOM.

03/2020 - 05/2020 Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά. Λόγω αναστολής λειτουργίας των Σχολικών Μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των μαθημάτων έγινε μέσω της πλατφόρμας βιντεοδιασκέψεων Webex της Cisco.

11/2020 - 04/2021 Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά. Λόγω αναστολής λειτουργίας των Σχολικών Μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των μαθημάτων έγινε μέσω της πλατφόρμας βιντεοδιασκέψεων Webex της Cisco.

11/2020 - 06/2021 ΔΙΕΚ Αχαρνών. Λόγω αναστολής λειτουργίας των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (επιδημία COVID-19) η πραγματοποίηση των μαθημάτων έγινε μέσω της πλατφόρμας βιντεοδιασκέψεων Meet της Google.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

09/2011 - 08/2012 Γυμνάσιο Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας Αναπληρωτής Διευθυντής. Πρόεδρος Λυκειακής Επιτροπής Πανελληνίων εξετάσεων. Υπεύθυνος Οργάνωσης και Λειτουργίας του Προγράμματος Ενισχυτικής Διδασκαλίας.

09/2010 - 08/2011 Γυμνάσιο Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας. Υπεύθυνος ΓΡΑ.Σ.Ε.Π. (Γραφείο Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού). Μέλος Λυκειακής Επιτροπής Πανελληνίων εξετάσεων ως χειριστής του συστήματος ηλεκτρονικής μετάδοσης των θεμάτων V.B.I.,

09/2010 - 08/2011 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (Γυμνάσιο Λ.Τ. Κερασοχωρίου Ευρυτανίας)

09/2013 - 08/2014 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (ΓΕΛ Μαρτίνου Φθιώτιδας)

09/2015 - 08/2016 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά)

09/2018 - 08/2019 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά)

09/2019 - 08/2020 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά)

09/2020 - 08/2021 Υ.Σ.Ε.Φ.Ε. (Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά)

09/2020 - 08/2021 Σύμβουλος Σχολικής Ζωής (Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά)

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

11/2008 - 05/2009 Εξωτερική πρακτική άσκηση στα πλαίσια φοίτησης στο πρόγραμμα Π.Ε.ΣΥ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (συνολική διάρκεια 300 ώρες)

05/2000 - 01/2002 Χειριστής Εγκαταστάσεων Καυσίμων (Χ.Ε.Κ.) κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής θητείας. Πραγματοποίηση δειγματοληψίας σε καύσιμα JP-4, JP-8 και 100ll αεροπορικών κινητήρων (114 Πτέρυγα Μάχης, Μοίρα Γ.Ε.Α.)

ΕΤΗΣΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

01/2022 - 09/2022 400 ωρών Εκπαίδευση για την Ένταξη - Πρόγραμμα για την υποστήριξη εκπαιδευτικών στην εκπαίδευση παιδιών με προσφυγικό/μεταναστευτικό υπόβαθρο (UNICEF – Ε.Κ.Π.Α.)

10/2021 - 02/2022 450 ωρών Εκπαιδευτική Νομοθεσία - Πρακτικές Εφαρμογές στο Σχολικό Περιβάλλον (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

03/2021 - 06/2021 300 ωρών Ολοκληρωμένη Μεθοδολογία Διδασκαλίας: Περιεχόμενο μάθησης, εκπαιδευτικές μέθοδοι και υποκίνηση. (Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης, Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών και Εκπαιδευτών Ενηλίκων Ε.Α.Π.)

10/2020 - 04/2021 420 ωρών Ηγεσία στην Εκπαίδευση (Ετήσιο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ΠΑ.ΜΑΚ.)

07/2020 - 04/2021 500 ωρών Εποπτεία (Mentoring), Συμβουλευτική και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση (Ετήσιο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ΠΑ.ΜΑΚ.)

07/2020 - 04/2021 500 ωρών Εποπτεία (Mentoring), Καθοδήγηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση (Ετήσιο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης, Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ΠΑ.ΜΑΚ.)

10/2020 - 02/2021 400 ωρών Διδακτική & Μεθοδολογία Εκπαίδευσης Ενηλίκων στην Ειδικότητα ΠΕ 04 Φυσικών Επιστημών (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

04/2020 - 09/2020 500 ωρών Μέθοδοι Σύγχρονης - Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης και Διαχείριση Ηλεκτρονικών Τάξεων (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

11/2019 - 04/2020 500 ωρών Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

12/2019 - 04/2020 400 ωρών Διαπολιτισμική Αγωγή και Εκπαίδευση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

02/2020 - 06/2020 450 ωρών Θέματα Συμβουλευτικής, Επαγγελματικού Προσανατολισμού και Mentoring (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

05/2019 - 03/2020 250 ωρών Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (CEARS)

12/2018 - 04/2019 250 ωρών Θέματα Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Ενηλίκων (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

12/2018 - 04/2019 250 ωρών Θέματα Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Σχολείων Δεύτερης Ευκαιρίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

04/2019 - 06/2019 350 ωρών Εισαγωγή στην Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

04/2019 - 07/2019 350 ωρών Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Σχολείων Δεύτερης Ευκαιρίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.)

02/2018 - 08/2018 300 ωρών Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων (CEARS - Università degli Studi Guglielmo Marconi)

12/2013 - 03/2014 250 ωρών Εκπαιδευτική Ηγεσία (Britel Academy)

06/2011 - 12/2011 200 ωρών Μείζον Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών (Παιδαγωγικό Ινστιτούτο)

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

4 hours Enhancing adolescents' career development and future positive vision by improving innovative teacher methodologies: the NEFELE project (University of Valencia, 2022)

6 ωρών Webinars – Εργαστηρίων Επιχειρηματικής Εκπαίδευσης του Junior Achievement Greece (2022)

24 ωρών Επιμόρφωση σε πρακτικές υποστήριξης των μαθητών και των μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (ΔΔ) (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2022)

50 ωρών Καινοτομία στην Εκπαίδευση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)

- 50 ωρών** Από τη Βιωσιμότητα στη Βιώσιμη Κατανάλωση: Εκπαιδεύοντας τους Μαθητές στην Κατανάλωση των Τροφίμων (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 10 ωρών** Εκπαίδευση για την Ιδιότητα του Παγκόσμιου Πολίτη (Global Education). Σεμινάριο που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής με το δίκτυο GENE με την υποστήριξη του Υ.ΠΑΙ.Θ.
- Εκπαίδευση μαθητών με προβλήματα προσοχής και συγκέντρωσης - Καλές πρακτικές για τη σχολική τους ένταξη (MOOC ΙΕΠ, 2022)
- Εκπαίδευση μαθητών με Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος: Καλές πρακτικές για τη σχολική τους ένταξη (MOOC ΙΕΠ, 2022)
- 2 ωρών** Βασικές Δεξιότητες για τη Χρήση του Διαδικτύου (Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Αττικής, 2022)
- 2 ωρών** Ικανότητα Αναζήτησης, Διαχείρισης, Οργάνωσης και Αρχαιοθέτησης Πληροφοριών (Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Αττικής, 2022)
- 3 ωρών** Στρατηγικές Διδασκαλίας για Προβλήματα Συμπεριφοράς (2° ΠΕΚΕΣ Αττικής, 2022)
- 3 ωρών** Διαχείριση Σχολικής Τάξης (2° ΠΕΚΕΣ Αττικής, 2022)
- 2 ωρών** Η Ιστοριογραφική ως παιδαγωγική προσέγγιση και διδακτική μέθοδος σε θέματα για το Περιβάλλον και την Αειφορία (2° ΠΕΚΕΣ Αττικής, 2022)
- 2 ωρών** Ζωντάνεψε ένα Όνομα (Code Week Ambassadors με την υποστήριξη της Google, 2022)
- 5 ωρών** Σχολική Διαμεσολάβηση (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Δίκτυο Σχολείων Σχολικής Διαμεσολάβησης, 2022)
- 4 ωρών** Μια ερευνητική υποδομή για την εκπαιδευτική κοινότητα (Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας, 2022)
- 2 ωρών** Αλφαβητάρι Οικονομικών (Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας, 2022)
- 2 ωρών** Εκτέλεση Ηλεκτρονικών Αγορών και Συναλλαγών – e-commerce (Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Αττικής, 2022)
- 2 ωρών** Αξιοποίηση Ηλεκτρονικών Ψηφιακών Υπηρεσιών (Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Αττικής, 2022)
- 2 ωρών** Εκτέλεση Ηλεκτρονικών Τραπεζικών Συναλλαγών e-banking (Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Αττικής, 2022)
- 100 ωρών** Συνεργατικά Περιβάλλοντα Μάθησης: Από τη Θεωρία στην Πράξη – περιβάλλον e-me (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. -Ε.ΔΙ.Β.Ε.Α. Πανεπιστημίου Κρήτης)
- 50 ωρών** Πρόληψη και Διαχείριση Εκτάκτων Αναγκών στο Σχολικό Περιβάλλον (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 60 ωρών** Οργανώνοντας μια Σχολική Θεατρική Παράσταση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 2 ωρών** Η Επίδραση της Πανδημίας στην Επαγγελματική Ανάπτυξη: ο ρόλος των δεξιοτήτων διαχείρισης της σταδιοδρομίας (Γραφείο Διασύνδεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, 2022)
- 10 ωρών** Προσβάσιμο Εκπαιδευτικό Υλικό για την εκπαίδευση μαθητών με αναπηρία (ΙΕΠ, 2022)
- 100 ωρών** Κοινωνιολογικές Προσεγγίσεις στην Εκπαίδευση: Κριτική Παιδαγωγική και Έρευνα-Δράση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 60 ωρών** Αυτισμός και Παιχνίδι: Η Συμβολή του σε Κοινωνικές Δεξιότητες (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 50 ωρών** Σύγχρονες Τάσεις στη Διασφάλιση Ποιότητας σε Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2022)
- 2 ωρών** Artificial Intelligence & Marketing (Ελληνική Ακαδημία Μάρκετινγκ, 2021)
- 3 ωρών** Αξιολόγηση Επαγγελματικών Ενδιαφερόντων σε Μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης: Το ερωτηματολόγιο "Αριάδνη" (Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, 2021)
- 72 ωρών** Εισαγωγή στην Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων (SPSS) (ΚΕΔΙΒΙΜ ΕΑΠ, 2021)
- 2 ωρών** Πρότυπο AGRO 9, Προϊόντα Προστατευόμενων Περιοχών Δικτύου Natura 2000 (ΕΛΓΟ Δήμητρα 2021)
- 10 hours** Active Learning in the Classroom (Ministry of Education and Religious Affairs - European Commission, 2021)
- 36 ωρών** Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στις Δεξιότητες μέσω Εργαστηρίων (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2021)

- 20 ωρών** Ταχύρρυθμη Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2021)
- 24 ωρών** «Εργαστήρια Δεξιοτήτων» στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2021)
- 70 ωρών** Ανάπτυξη προσωπικών δεξιοτήτων σε εργασία και εκπαίδευση (Easy Education – Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ., 2021)
- 50 ωρών** Συμβουλευτική Γονέων (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 50 ωρών** Διαπροσωπικές και Επικοινωνιακές Δεξιότητες για Στελέχη της Εκπαίδευσης (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 60 ωρών** Ερευνητική Μεθοδολογία: Οργάνωση Έρευνας και Συγγραφής Επιστημονικής Εργασίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 50 ωρών** Ο Ρόλος των Γονέων Απέναντι στην Εκπαιδευτική Συμπερίληψη Αλλοδαπών Μαθητών και Μαθητών με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 50 ωρών** Ψυχολογικές Παρεμβάσεις στο Χώρο του Σχολείου (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 50 ωρών** Διοικητικά Έγγραφα στις Δομές Εκπαίδευσης (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 120 ωρών** Σχολική Βία και Εκφοβισμός (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ, Πανεπιστημίου Αιγαίου 2020)
- 40 hours** The Fundamentals of Digital Marketing (Google Digital Garage, 2020)
- 100 ωρών** Ο Θεσμός της Μαθητείας στην Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2021)
- 3 ωρών** Διαδικτυακή Επιμόρφωση: Βασικές αρχές υγείας & ασφάλειας της εργασίας (ΥΑΕ) για την Τηλεργασία (Ε.Ε.Χ. 2020)
- 4 ωρών** Διαδικτυακή Επιμόρφωση: «ISO IEC 17025: η μετάβαση στη νέα έκδοση του 2017- Αλλαγές και κύρια ζητήματα που ανακύπτουν (Ε.Ε.Χ. 2020)
- 50 ωρών** Καινοτόμα Προγράμματα Αγωγής Υγείας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 50 ωρών** Εισαγωγή στην Επιδημιολογία (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 48 ωρών** «Γραμματισμός στις Φυσικές Επιστήμες» (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, 2020)
- 50 ωρών** Ταχύρρυθμο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα: Εξ Αποστάσεως Σχολική Εκπαίδευση (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής – Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2020)
- 15 ωρών** Ανοιχτό Διαδικτυακό Μάθημα (MOOC): Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη μεθοδολογία της σχολικής εκπαίδευσης από απόσταση (Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής - Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2020)
- 30 ωρών** Επιστήμη για όλους. Σειρά πειραμάτων για παιδιά με απλά υλικά (Mathesis, 2020)
- 70 ωρών** Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (Easy Education – Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ., 2020)
- 50 ωρών** Επικοινωνία και Διαχείριση Συγκρούσεων στο Σχολικό Περιβάλλον (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 100 ωρών** Ο Κριτικός Γραμματισμός και οι Τ.Π.Ε. στην Υπηρεσία της Αντικαπιναστικής Εκπαίδευσης (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 50 ωρών** Διδάσκοντας Βιωματικά: Τεχνικές Διδασκαλίας και Βιωματική Μέθοδος (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 60 ωρών** Γονεϊκή Εμπλοκή στη Μαθησιακή Διαδικασία (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2020)
- 4 ωρών** Επιμόρφωση στις «ΘΕ1: Θεσμικό πλαίσιο - διαδικασίες υλοποίησης "Μεταλυκειακού έτους - Τάξη Μαθητείας", «ΘΕ4α: Βασικές αρχές για την εκπαίδευση ενηλίκων», «ΘΕ4β: Σύγχρονες μέθοδοι διδασκαλίας στην επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση» και «ΘΕ5: Συμβουλευτική και Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Πληροφόρηση» (Ι.Ε.Π. 2019).
- 50 ωρών** Χίλιες και Μια Καινοτόμες Δράσεις (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2019)
- 50 ωρών** Διαφοροποιημένη Διδασκαλία: Θεωρητικές Προσεγγίσεις και Εκπαιδευτικές Πρακτικές (ΕΕΠΕΚ, 2019)
- 50 ωρών** Δημιουργία Διδακτικών Σεναρίων με την Παιδαγωγική Αξιοποίηση των ΤΠΕ (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2019)
- 50 ωρών** Συμπεριφορές που Προάγουν την Υγεία με Έμφαση στη Διατροφική Συμπεριφορά και τη Σχολική Επίδοση των Μαθητών (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2019)
- 50 ωρών** Αξιολόγηση Μαθητή (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2019)
- 60 ωρών** Ενταξιακές Προσεγγίσεις Παιδιών με Ειδικές Ανάγκες (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2019)

- 30 ημερών** EU budget and funding for regions and Cities (MOOC European Committee of the Regions, 2017)
- 30 ωρών** Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2016)
- 18 ωρών** Teachers4Europe (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2016)
- 9 ωρών** Οι σχέσεις στη Σχολική Κοινότητα ως Καθοριστικός Παράγοντας Μάθησης (Ε.Ε.Π.Ε.Κ., 2016)
- 2 ημερών** Teachers4Europe Ambassadors/Πρεσβευτές (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2016)
- 55 ωρών** Βασικά Θέματα Διατροφής (Χαροκόπειο, Πανεπιστήμιο 2015)
- 60 ωρών** Διατροφή και Σωματική Δραστηριότητα στην Παιδική Ηλικία (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, 2015)
- 35 ωρών** Εισαγωγή και Διαχείριση Καινοτομίας στην Εκπαιδευτική Κοινότητα (Κ.Α.Ν.Ε.Π.-Γ.Σ.Ε.Ε., 2015)
- 3 ωρών** Νέες εξελίξεις στον τομέα των καλλυντικών με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) 1223/2009 (ΕΕΧ, 2014)
- 1 ώρα** Ανήκεις στον Πολιτιστικό ή στο Δημιουργικό Τομέα; Επωφελήσου από το νέο Πρόγραμμα της ΕΕ «Δημιουργική Ευρώπη». Φαντάσου. Δημιούργησε. Μοιράσου (Αντιπροσωπεία Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013)
- 3 ημερών** Εξαρτήσεις και Εφηβεία (Δ.Δ.Ε. Φθιώτιδας, 2014)
- 30 ωρών** Ανάπτυξη Δεξιοτήτων και Δια Βίου Διαχείρισης Σταδιοδρομίας (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π., 2013)
- 1 ώρα** Ψηφιακές Πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Καλλιεργώντας Ευκαιρίες για τους Νέους (Αντιπροσωπεία Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013)
- 1 ώρα** Το Πρόγραμμα Horizon 2020. Ορίζοντας Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας (Αντιπροσωπεία Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2013)
- 35 ωρών** Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων για την Ασφάλεια και Υγεία στις Σχολικές - Εκπαιδευτικές Μονάδες (Ε.Κ.Δ.Δ.Α., 2012)
- 18 Οκτωβρίου - 17 Δεκεμβρίου 2020** Εισαγωγική Επιμόρφωση Μονίμων Εκπαιδευτικών (2^ο ΠΕΚ Αθήνας)
- 7-11 Σεπτεμβρίου 2009** Εισαγωγική Επιμόρφωση Αναπληρωτών Εκπαιδευτικών (2^ο ΠΕΚ Αθήνας)
- 10 ωρών** Σχολικός Εκφοβισμός - Θυματοποίηση: Διαχείριση και Αντιμετώπιση Προβλημάτων Συμπεριφοράς (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., 2009)
- 30 ωρών** Δυσκολίες μάθησης στην Προσχολική Ηλικία (Α.Π.Θ., 2004)
- 76 ωρών** Ψυχοπαιδαγωγικά, Γενική Διδακτική Μεθοδολογίας, Ειδική Διδακτική Χημείας (Alexander Institute, 2002)
- 40 ημερών** Πτυχίο Χειριστού Εγκαταστάσεων Καυσίμων (Διοίκηση Αγωγού Καυσίμων - Πολεμική Αεροπορία, 2000) 10319

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Μέλος της Επιτροπής Εξετάσεων για την εισαγωγή στα Πρότυπα και Πειραματικά Σχολεία στο Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά (2020).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 3^{ου} Μαθητικού Συνεδρίου Έρευνας και Επιστήμης (2021).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της συμμετοχής των Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων στη Βραδιά του Ερευνητή που πραγματοποιήθηκε στις 27/9/2019 στο Κέντρο Πολιτισμού Ελληνικός Κόσμος.

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της ημερίδας "Θεωρητικά ζητήματα και πρακτικές εφαρμογές της διαθεματικότητας στη σύγχρονη εκπαίδευση. Από τα Προγράμματα Σπουδών στη σχολική τάξη." που διοργανώθηκε από το Ε.Π.Ε.Σ. του Ζαννείου Πειραματικού Γυμνασίου Πειραιά στις 8/6/2019. Επιμέλεια πρακτικών ημερίδας.

Αξιολογητής - Επιτηρητής στο μάθημα της Χημείας στην τελική φάση του 9^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 15^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών - EUSO 2017 (2017).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 35^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (2022).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 33^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (2019).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής, της επιστημονικής επιτροπής, συγγραφέας θεμάτων και διορθωτής του 31^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (2017).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής, συγγραφέας θεμάτων και διορθωτής του 29^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (2015).

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής, συγγραφέας θεμάτων και διορθωτής του 30^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (2016).

Μέλος επιτροπής εμπειρογνομόνων του Ι.Ε.Π. για την αναμόρφωση ή/και εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και τυχόν συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού στα θεματικά πεδία των Ανθρωπιστικών επιστημών, Κοινωνικών επιστημών, Φυσικών επιστημών και Μαθηματικών Γενικού Λυκείου (2017-2018).

Μέλος επιτροπής της Ένωσης Ελλήνων Χημικών για την εκπόνηση Αναλυτικών Προγραμμάτων Χημείας για το Γενικό Ενιαίο Λύκειο και τη Γενική Παιδεία του Επαγγελματικού Λυκείου (2013-2014).

Μέλος επιστημονικής επιτροπής αξιολόγησης του Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α των εκπαιδευτικών έργων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της πράξης "Θεσμός αριστείας και ανάδειξη καλών πρακτικών στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση" (σχολικό έτος 2012-2013).

Αναπληρωματικό μέλος Β/θμιας εξεταστικής επιτροπής νομού Ευρυτανίας. Διενέργεια ελέγχου των προσφυγών των ενδιαφερομένων κατά των αποφάσεων της Α/θμιας εξεταστικής επιτροπής που ελέγχει τη νόμιμη άσκηση του επαγγέλματος του κουρέα - κομμωτή - τεχνίτη περιποίησης χεριών και ποδιών (2011-2012).

Πρόεδρος Λυκειακής Επιτροπής Πανελληνίων εξετάσεων. Εξεταστικό κέντρο Γυμνάσιο - Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας (σχολικό έτος 2011-2012).

Μέλος Λυκειακής Επιτροπής Πανελληνίων εξετάσεων. (χειριστής συστήματος ηλεκτρονικής μετάδοσης των θεμάτων V.B.I.). Εξεταστικό κέντρο Γυμνάσιο - Τάξεις Λυκειακές Κερασοχωρίου Ευρυτανίας (σχολικό έτος 2010-2011).

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- Αναπληρωτής Αρχισυντάκτης στο περιοδικό Χημικά Χρονικά (Επίσημο Όργανο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Χ.Χ.Γ.Ε, ISSN 0366-5526). (Ιανουάριος 2016 έως Δεκέμβριος 2017).
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής στο διεθνές περιοδικό International Journal of Secondary Education (IJSEDU). ISSN Print: 2376-7464 ISSN Online: 2376-7472
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής στο περιοδικό Επιθεώρησης Συμβουλευτικής-Προσανατολισμού, Εκδόσεις Πεδίο. ISSN 1105-2449
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του περιοδικού International Journal of Educational Innovation (ISSN 2654-0002).
- Αναπληρωματικό μέλος της Συντακτικής Επιτροπής στο περιοδικό Χημικά Χρονικά (Επίσημο Όργανο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Χ.Χ.Γ.Ε, ISSN 0366-5526). (Απρίλιος 2022 έως Σήμερα).

ΚΡΙΤΗΣ

ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- African Educational Research Journal (ISSN: 2354-2160)
- Journal of Food Processing and Preservation (ISSN: 1745-4549)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Νέος Παιδαγωγός (ISSN: 2241-6781)
- Εκπαίδευση & Νέες Τεχνολογίες (ISSN 1790-0964)
- i Teacher (ISSN 1792-4146)
- Prime (ISSN 2241-1534)
- Mibes Transactions (ISSN 2459-3028)
- International Journal of Educational Innovation (ISSN 2654-0002)
- Journal of Culture in Tourism, Art and Education (ISSN: 2732-8511)
- Educationnext (ISSN:2653-9403)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Η Εκπαίδευση στην Εποχή των Τ.Π.Ε. 2014

- Νέος Παιδαγωγός 2015
- Η Εκπαίδευση στην Εποχή των Τ.Π.Ε. 2015
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2015
- Νέος Παιδαγωγός 2016
- Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη Διδακτική Πράξη 2016
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2016
- Η Εκπαίδευση στην Εποχή των Τ.Π.Ε. 2016
- Νέος Παιδαγωγός 2017
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2017
- Νέος Παιδαγωγός 2018
- Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στη Διδακτική Πράξη 2018
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2018
- 2^ο Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης 2018
- Νέος Παιδαγωγός 2019
- 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2019
- 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2020
- Νέος Παιδαγωγός 2020
- 6^ο Διεθνές Συνέδριο του Ινστιτούτου Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών 2020
- 7^ο Διεθνές Συνέδριο του Ινστιτούτου Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών 2021
- 3^ο Μαθητικό Συνέδριο Έρευνας και Επιστήμης 2021
- 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2021
- Νέος Παιδαγωγός 2022
- 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2022
- 8^ο Διεθνές Συνέδριο του Ινστιτούτου Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών 2022

ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

- Νέος Παιδαγωγός 2015
- Η Εκπαίδευση στην Εποχή των Τ.Π.Ε. 2015
- Νέος Παιδαγωγός 2016
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2016
- Νέος Παιδαγωγός 2017
- Νέος Παιδαγωγός 2018

ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ –ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗΣ

Βαθμολογητής στο βαθμολογικό κέντρο για την εισαγωγή στα Πρότυπα Σχολεία 2019.

Βαθμολογητής και επικουρικό προσωπικό στο βαθμολογικό κέντρο για την εισαγωγή στα Πρότυπα Σχολεία 2018.

Επιτηρητής στις εξετάσεις για την εισαγωγή στα Πρότυπα Σχολεία 2015,2021

Βαθμολογητής στις εξετάσεις για την εισαγωγή στα Πρότυπα και Πειραματικά Σχολεία 2014.

Επιτηρητής στις Πανελλαδικές Εξετάσεις 2009, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022

Βαθμολογητής στις Πανελλαδικές Εξετάσεις 2010, 2014.

Εξεταστής των Φυσικώς Αδυνάτων στις Πανελλαδικές Εξετάσεις 2010.

Επιτηρητής στις εξετάσεις πιστοποίησης του Ο.Ε.Ε.Κ. 2006.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- «Συμβουλευτική και Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός στην εποχή της διαθεματικότητας: από τη θεωρία στην πράξη». (e-book, Εκδόσεις Μολύβι - ISBN 978-618-5398-11-8). Δεκέμβριος 2019. Συγγραφείς: **Ζήκος Νικόλαος**, Μιχαηλίδης Αναστάσιος.
- «Οδηγός Εκπαιδευτικού Για το μάθημα της Χημείας στις Α΄, Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου». (e-book, 2022. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014 -2020» Εκπονητές/Εκπονήτριες: **Ζήκος Νικόλαος**, Καφετζόπουλος Κωνσταντίνος, Λευκοπούλου Σουλτάνα, Λοβέρδου – Χαραλαμπίτου Ελένη.

- «Συλλογή Πειραμάτων Χημείας για το Γυμνάσιο». (Εκδόσεις Αίακος Υπό Έκδοση). Συγγραφέας: **Ζήκος Νικόλαος**
- «Βασικές Αρχές Οικονομικών - Μάνατζμεντ και Μάρκετινγκ Αμπελοοινικών Επιχειρήσεων». (Εκδόσεις Αίακος ISBN 978-618-5666-84-2). Ιούνιος 2022. Συγγραφέας: **Ζήκος Νικόλαος**
- «Investigation of Early School Leavers (ESL) from Greek Public High Schools. The Role of School Director». (Εκδόσεις Αίακος, ISBN: 978-618-5666-91-0). Ιούνιος 2022. Συγγραφέας: **Ζήκος Νικόλαος**

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΤΟΜΟΙ

- «Σκέψεις, απόψεις και προβληματισμοί σε θέματα Συμβουλευτικής και Επαγγελματικού Προσανατολισμού». (Εκδόσεις Πεδίο - ISBN 978-960-635-028-3). Ιανουάριος 2019. Συμμετοχή με το κεφάλαιο: *''Ο ρόλος της συμβουλευτικής στη διαμόρφωση περιβαλλοντικής συνείδησης στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση''*. Συγγραφείς: **Ζήκος Νικόλαος**, Μιχαηλίδης Αναστάσιος, Βότση Ελένη.
- «Συμβουλευτική & Συνηγορία. Προάσπιση Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και Ψυχικής Υγείας». (Εκδόσεις Γρηγόρης - ISBN 978-960-612-098-5). Ιανουάριος 2018. Συμμετοχή με το κεφάλαιο: *''Συνηγορία και πολιτικές ένταξης μαθητών ευάλωτων κοινωνικών ομάδων στο σχολείο''*. Συγγραφείς: **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία.
- «Συμβουλευτική & Εκπαίδευση». (Εκδόσεις Γρηγόρης - ISBN 978-960-333-930-4). Ιανουάριος 2017. Συμμετοχή με το κεφάλαιο: *''Συμβουλευτική & μετάβαση του μαθητή σε Πρότυπο / Πειραματικό Γυμνάσιο''*. Συγγραφείς: **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία.
- «Ψυχοπαιδαγωγικές Εκφάνσεις Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού». (Εκδόσεις Γρηγόρης - ISBN 978-960-333-929-8). Δεκέμβριος 2015. Συμμετοχή με το κεφάλαιο: *''Εργαλεία ανάπτυξης δεξιοτήτων σταδιοδρομίας και η εφαρμογή τους στο σχολικό περιβάλλον''*. Συγγραφείς: **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία.

ΑΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- **Nikolaos Zikos** (2022). "Post-secondary / vocational education in Greece". Journal of Culture in Tourism, Art and Education Vol.: 1 Issue: 3 Νοέμβριος 2021 ISSN: 2732-8511
- **Nikolaos Zikos** (2021). "Management in chemical - wine industries". International Journal of Engineering, Management and Humanities, Volume 2, Issue 2, pp: 77-80
- **Nikolaos Zikos** (2020). "Antioxidant action of Greek red wines correlated to early maturation / storage". Research Inventory: International Journal of Engineering and Science. Vol.10, Issue 11 (November 2020), PP 12-15, Issn (e): 2278-4721, Issn (p):2319-6483
- **Nikolaos Zikos** (2020). "Study of malolactic fermentation. Conditions of adding lactic bacteria". IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), e-ISSN: 2278-5736. Volume 13, Issue 11 Ser. I (November. 2020), PP 17-21, DOI: 10.9790/5736-1311011721.
- **Nikolaos Zikos**, Tasos Michailidis (2020). "After School Activity Correlated to Wine Production in Micro Scale with Alcoholic Fermentation of Strawberry Juice. A historical Approach of Wine". International Journal of Social Science and Economic Research. Volume 5 No. 10 October 2020, ISSN 2455-8834, DOI: 10.46609/IJSSER.2020.v05i10.026
- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). "Το φαινόμενο της πρόωρης σχολικής εγκατάλειψης (ΠΣΕ) στο Ελληνικό Εκπαιδευτικό Σύστημα.". Νέος Παιδαγωγός. online - ISSN: 2241-6781 - Τεύχος 21^ο - Νοέμβριος 2020
- **Nikolaos Zikos** (2020). "The Phenomenon of Early School Leaving (ESL) in Greek Educational System". International Journal of Social Science and Economic Research, Volume 5 No. 9 September 2020, ISSN 2455-8834, doi:10.46609/IJSSER.2020.v05i09.006
- **Nikolaos Zikos** (2020). "The Phenomenon of Early School Leaving in Greek Educational System: The Role of School Director". e-Journal of Science & Technology, (e-JST). ISSN 17905613, Volume 15, Issue 3, pp 31-47.
- Δήμητρα Βιντσέλλα, **Νικόλαος Ζήκος** (2020). "Χρήση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης του Moodle στον θεσμό του Μέντορα στην ελληνική εκπαιδευτική πραγματικότητα". Τριμηνιαία Περιοδική Έκδοση, MusEd, Μουσείο Σχολείο Εκπαίδευση. Τόμος 1, Τεύχος 2, Απρίλιος 2020. Εκδόσεις Μένανδρος, ISSN 2654-1807.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Δήμητρα Βιντσέλλα (2019). "Διδακτικά εργαλεία του Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και ο αντίκτυπός τους στο

μέλλον της εργασίας. Εφαρμογή σε μαθητές Πειραματικού Γυμνασίου”. Επιθεώρηση Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού. Τεύχος 116-117. ISSN 1105-2449 (2019).

- **Νικόλαος Ζήκος** (2019). “*Η Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση στην Ελλάδα. Σύγχρονη Πραγματικότητα και Προοπτικές*”. Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη, Καινοτομία και Οικονομία. ePublishing. Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/elrie.1504>. Τόμος 2, 2019.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης (2019). “*Συνδιδασκαλία και διεπιστημονικότητα στη σύγχρονη εκπαίδευση. Πολιτισμικές διαδρομές του οίνου και παραγωγή οίνου από φράουλες στο σχολικό εργαστήριο φυσικών επιστημών*”. Επιθεώρηση Εκπαιδευτικών Θεμάτων. Πρακτικά Πανελληνίου Συνεδρίου Η Δημιουργικότητα και η Καινοτομία στην Εκπαιδευτική Πράξη με Αφετηρία τη Μακρόχρονη Εμπειρία των Πειραματικών και Πρότυπων Σχολείων που διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής σε συνεργασία με τη Διοικούσα Επιτροπή Προτύπων και Πειραματικών Σχολείων και το Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (Ε.Κ.Π.Α.), Τεύχος 18, Ιούλιος 2019. ISSN 2654-0959
- **Nikos Zikos**, Maria Liouni (2019). “*Bottle storage and air exposed red wines: Investigation of their antioxidant activity*”. e-Journal of Science & Technology, (e-JST). ISSN 17905613, Volume 14, Issue 1, pp 1-10.
- Ξενάκη Αντωνία, **Ζήκος Νικόλαος**. “*Η Επαγγελματική Αγωγή στην Ελλάδα στην Κύπρο και σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σύγκριση και συμπεράσματα*.” Επιθεώρηση Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού. Ειδικό Τεύχος: Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου. «Η Επαγγελματική Αγωγή στην Ελλάδα και τον Κόσμο» Τεύχος 109-110. ISSN 1105-2449 (2017).
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης. “*Η συμβουλευτική στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Η περίπτωση των επαγγελματικών Ναυτικών Λυκείων*”. Επιθεώρηση Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού. Ειδικό Τεύχος: Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου. «Η Επαγγελματική Αγωγή στην Ελλάδα και τον Κόσμο» Τεύχος 109-110. ISSN 1105-2449 (2017).
- **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία. “*Γνωστικά αντικείμενα δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και ο θεσμός του ΣΕΠ: Φυσικές επιστήμες και ξένη γλώσσα*”. Επιθεώρηση Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού. Τεύχος 108. ISSN 1105-2449 (2016).
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος**. “*Η διεπιστημονικότητα ως επιστημολογικό ζήτημα: ένα διαρκές διακύβευμα στην έρευνα και στη σύγχρονη εκπαίδευση*”. Χημικά Χρονικά, ISSN 0356-5526 Νοέμβριος 2016, Τεύχος 7, Τόμος 78.
- **Zikos Nikos**, Xenaki Antonia. “*Counselling and Transition from Primary Schools to Model or Experimental Junior High Schools*”. Journal of Regional Socio-Economic Issues, ISSN 2049-1409, Vol. 6, Special Issue 2, September 2016.
- **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία. “*Όλοι οι μαθητές πρέπει να έχουν πρόσβαση στον Επαγγελματικό Προσανατολισμό. Η προοπτική του “e-ΣΕΠ”*”. Επιθεώρηση Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού. Ειδικό Τεύχος: Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου. Η Ατομική και η Συλλογική Προσέγγιση στη Συμβουλευτική για τη Διαχείριση Κρίσεων και τη Συμβουλευτική Σταδιοδρομίας Κοινωνικά Ευάλωτων ομάδων. Τεύχος 107. ISSN 1105-2449 (2016).
- F. Tsopelas, M. Ochsenkühn-Petropoulou, **N. Zikos**, I. Andreadou, A. Tsantili-Kakoulidou, “*Electrochemical study of some non steroidal anti-inflammatory drugs: Solvent effect and antioxidant activity*”, Journal of Solid State Electrochemistry (2011), 15:1099–1108, DOI 10.1007/s10008-010-1165-y.
- **Nikos Zikos**, Alexandra Karaliota and Maria Liouni, “*Chronoamperometry, a tool for the evaluation of antioxidant properties of red wines*”, Journal of Analytical Chemistry (2011). ISSN 1061 9348, Vol. 66, No. 9, pp. 859–864. © Pleiades Publishing, Ltd., 2011, DOI 10.1134/S1061934811090127

ΣΥΝΕΛΠΙΑ

- **Νικόλαος Ζήκος** (2022). “*A new plan for waste products of beer fermentation*”. 3rd International Conference on Environmental Design, IECD 2022. 22-23 October 2022 (έχει γίνει αποδοχή της εργασίας).
- **Νικόλαος Ζήκος** (2022). “*Σύμβουλος Σχολικής Ζωής – Εργαστήρια Δεξιοτήτων. Η Συμβουλευτική και ο Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός υπό νέο πρίσμα στη Σχολική Μονάδα*”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2022» Αθήνα 7-8 Μαΐου 2022.

- **Nikolaos Zikos** (2021). “Increasing antioxidant activity of wines by adding tea leaves”. Athens Conference on Advances in Chemistry (ACAC2022), 26 June-1 July 2022.
- **Nikolaos Zikos** (2022). “Ultraviolet Light correlated to Wine Antioxidant Activity”. Athens Conference on Advances in Chemistry (ACAC2020), 10-14 March 2021.
- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). “Χρήση της πλατφόρμας Webex Meetings στην ενημέρωση γονέων – κηδεμόνων. Ηλεκτρονικό Portfolio”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2020» Αθήνα 19-20 Σεπτεμβρίου 2020, ISBN: 978-616-82301-6-3.
- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). “Η επιστήμη της Χημείας ‘‘συναντά’’ την επιστήμη του Μάνατζμεντ”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2020» Αθήνα 19-20 Σεπτεμβρίου 2020, ISBN: 978-616-82301-6-3.
- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). “Παράλληλη Στήριξη στο Διδακτικό Αντικείμενο της Χημείας. Μια Διδακτική Πρόταση”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2020» Αθήνα 19-20 Σεπτεμβρίου 2020, ISBN: 978-616-82301-6-3.
- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). “Η Πλατφόρμα Σύγχρονης Διδασκαλίας Webex Meetings στην Εργαστηριακή Διδασκαλία του Διδακτικού Αντικειμένου της Χημείας Γ’ Γυμνασίου”. 1^ο Διεθνές Διαδικτυακό Εκπαιδευτικό Συνέδριο. Από τον 20^ο στον 21^ο αιώνα μέσα σε 15 ημέρες: Η απότομη μετάβαση της εκπαιδευτικής μας πραγματικότητας σε ψηφιακά περιβάλλοντα. Στάσεις- Αντιλήψεις- Σενάρια – Προοπτικές- Προτάσεις, 3-5 Ιουλίου 2020.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Δήμητρα Βιντσέλλα (2018). “Ανασκόπηση της πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης MOODLE. Χρήση των εκπαιδευτικών παιχνιδιών στη διδασκαλία του διδακτικού αντικειμένου της Χημείας στη βαθμίδα του Γυμνασίου”. 2^ο Συνέδριο Διδακτικής & Ονοματολογίας - Ορολογίας της Χημείας «Η Χημεία παράθυρο στην Εκπαίδευση & στη Ζωή» που διοργανώθηκε από την Ένωση Ελλήνων Χημικών και την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών, Αθήνα 9-11 Νοεμβρίου 2018.
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος** (2018). “Διδακτική της μεθοδολογίας μέσω υλοποίησης ποσοτικής μελέτης στη σχολική κοινότητα”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2018» Αθήνα 28-29 Απριλίου 2018. ISBN: 978-618-82301-4-9
- **Νικόλαος Ζήκος** (2017). “Η εξέλιξη στη Χημεία αλλά και στις Φυσικές Επιστήμες μέσα από τα αντίστοιχα εγχειρίδια”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2017» Αθήνα 1-2 Απριλίου 2017. ISBN: 978-618-82301-2-5
- **Νικόλαος Ζήκος** (2016). “Χρήση εφαρμογών της πλατφόρμας του MOODLE στη διδασκαλία του διδακτικού αντικειμένου της Χημείας Β’ Γυμνασίου”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Εκπαίδευση στην Εποχή των Τ.Π.Ε. και της Καινοτομίας 2016», Αθήνα 5-6 Νοεμβρίου 2016. ISBN: 978-618-82301-1-8
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος** (2016). “Ο βαθμός εδραίωσης των Πανελλήνιων Μαθητικών Διαγωνισμών στην ελληνική εκπαίδευση και διερεύνηση της στάσης της μαθητικής κοινότητας”. «2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2016», Λάρισα 21-23 Οκτωβρίου 2016. ISSN: 2529-1580 (τόμος Β’)
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος** (2016). “Πρόκληση για την εκπαιδευτική κοινότητα. Διαθεματικότητα στο πλαίσιο θεωρητικών και θετικών διδακτικών αντικειμένων”. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Προγράμματα Σπουδών – Σχολικά εγχειρίδια: Από το παρελθόν στο παρόν και το μέλλον» Αθήνα 4-6 Μαρτίου 2016. ISBN: 978-618-81132-4-4 / 978-618-81132-5-1 (Β’ τόμος)
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Ελένη Βότση (2016). “Ο θεσμός της ενισχυτικής διδασκαλίας. Μελέτη περίπτωσης σε μαθητές Πειραματικού Γυμνασίου της Περιφέρειας Αττικής – Πειραιά”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2016» Αθήνα 16-17 Απριλίου 2016. ISBN: 978-618-82301-0-1
- Ξενάκη Αντωνία, **Ζήκος Νικόλαος** (2016). “Συμβολή των δεξιοτήτων της Συμβουλευτικής επιστήμης σε διευθυντικά στελέχη εκπαίδευσης”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2016» Αθήνα 16-17 Απριλίου 2016. ISBN: 978-618-82301-0-1
- **Ζήκος Νικόλαος**, Ξενάκη Αντωνία (2016). “Επιλέγοντας το καταλληλότερο Κ.Π.Ε. για την υλοποίηση εκπαιδευτικής επίσκεψης στα πλαίσια Προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2016» Αθήνα 16-17 Απριλίου 2016. ISBN: 978-618-82301-0-1
- **Νικόλαος Ζήκος** (2015). “Ερευνα για την επιρροή στους εφήβους των συγχρόνων τάσεων που επικρατούν στη βιομηχανία τροφίμων”. Ημέρες Χημείας Τροφίμων 2015, Λειτουργικά Τρόφιμα, Τ.Ε.Ι. Αθήνας, 26-27 Νοεμβρίου 2015.

- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος** (2015). “*Διαθεματική και διεπιστημονική προσέγγιση στην Ιστορία της Τέχνης (θεωρία και εφαρμογές) από την τέχνη του χρωστήρα στον καμβά της Ιστορίας*”. 6^ο Διεθνές Συνέδριο για τις Εκπαιδευτικές Διδακτικές (EduDidactics 2015), Συνδένοντας διδακτικές μεθοδολογίες, δεξιότητες και στάσεις απέναντι στην εκπαιδευτική πρακτική, μέσα από τις Τέχνες που διοργανώθηκε από την Ένωση Εκπαιδευτικών Μουσικής Αγωγής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, το Εργαστήριο Έρευνας στην Πρακτική και Εφαρμοσμένη Φιλοσοφία της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών, Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Τμήμα Μουσικών Σπουδών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στις 20-21 Νοεμβρίου 2015 στο Pierce – The American College of Greece. ISBN : 978-618-80405-9-5
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος**, Ελένη Βότση (2015). “*Η δραματοποίηση και η βιωματική μάθηση ως παιδαγωγικά εργαλεία ανάπτυξης περιβαλλοντικής ευαισθησίας*”. «1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Για την προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας 2015», Λάρισα 23-25 Οκτωβρίου 2015. ISBN : 978-618-82197-2-4 / 978-618-82197-4-8 (Β' τόμος)
- **Νικόλαος Ζήκος** (2015). “*Διαθεματική προσέγγιση της τέχνης (ζωγραφική) μέσω της διδασκαλίας του γνωστικού αντικείμενου της Χημείας Β' Γυμνασίου*”. Συνέδριο «Τέχνη & Εκπαίδευση: Διδακτικές και Παιδαγωγικές προσεγγίσεις στο Σχολείο του 21^{ου} αιώνα» Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.) και Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (Α.Σ.Κ.Τ.). Αθήνα 10-11 Οκτωβρίου 2015.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Ελένη Βότση (2015). “*Διδακτικό σενάριο στο μάθημα της Χημείας Β' Γυμνασίου με τη χρήση των ΤΠΕ και την ομαδοσυνεργατική μέθοδο διδασκαλίας*”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Εκπαίδευση στην εποχή των Τ.Π.Ε.». Αθήνα 7-8 Νοεμβρίου 2015. ISBN: 978-960-99435-8-1
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Ελένη Βότση (2015). “*Πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και εμπειρική έρευνα για τα βιολογικά προϊόντα*”. Πανελλήνιο Συνέδριο «Νέος Παιδαγωγός 2015 » Αθήνα 23-24 Μαΐου 2015. ISBN: 978-960-99435-7-4
- Μαίρη Δασκάλου, **Νικόλαος Ζήκος** (2009). “*Η μετάβαση του παιδιού από το νηπιαγωγείο στο δημοτικό σχολείο*”. Μετάβαση και συνέχεια στην εκπαίδευση: Αναζητώντας το πλαίσιο για τη συνεργασία παιδιών, νέων, οικογένειας, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και κοινωνικών υπηρεσιών, Ρέθυμνο, 15-18 Οκτωβρίου 2009.
- Ουρανία Καλούρη, Μαίρη Δασκάλου, **Νικόλαος Ζήκος** (2009). “*Ο ρόλος της οικογένειας στη διαδικασία της μετάβασης από το νηπιαγωγείο στο δημοτικό σχολείο*”. Μετάβαση και συνέχεια στην εκπαίδευση: Αναζητώντας το πλαίσιο για τη συνεργασία παιδιών, νέων, οικογένειας, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και κοινωνικών υπηρεσιών, Ρέθυμνο, 15-18 Οκτωβρίου 2009.
- **Nikos Zikos**, Alexandra Karaliota, Maria Liouni (2009). “*Changes in antioxidant activity of Greek red and white wines during storage investigated by spectrophotometric and electrochemical techniques*”. 6th International Conference. Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications - IMA 2009, 4-10 October, Athens, Greece.
- Πάνος Δριχούτης, Μαρία Λιούνη, Ηλίας Νεραντζής, **Νικόλαος Ζήκος** (2009). “*Κατασκευή σφαιριδίων πολυβινυλικής αλκοόλης – αλγινικού με σκοπό την ακινητοποίηση ζυμομυκήτων και τη χρήση τους σε αλκοολικές ζυμώσεις*”. 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας – Κύπρου 2009 «Χημική συνείδηση στον 21^ο αιώνα», Ηράκλειο 2-4 Ιουλίου 2009.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Μαρία Λιούνη, Αλεξάνδρα Καραλιώτα, Πάνος Δριχούτης (2009). “*Μεταβολές συστατικών οίνου με αντιοξειδωτική δράση κατά τα στάδια παλαίωσης των οίνων*”. 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας – Κύπρου 2009 «Χημική συνείδηση στον 21^ο αιώνα», Ηράκλειο 2-4 Ιουλίου 2009.
- **Nikos Zikos**, Maria Liouni , Alexandra Karaliota (2006). “*Studies of antioxidant action of Greek red and white wines and its relationship with changes during early maturation*”. 2nd International Congress on Bioprocesses in Food Industries – ICBF 2006, 18-21 June, Patras, Greece.

ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΔΙΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΤΗΛΕΗΜΕΡΙΔΕΣ

- **Νικόλαος Ζήκος** (2020). “*Διδασκαλία στο διδακτικό αντικείμενο της Χημείας Β' Γυμνασίου με τη χρήση της πλατφόρμας βιντεοδιασκέψεων Webex της Cisco και των προσομοιώσεων που παρέχει το Phet Interactive Simulations*”. Επιστημονική τηλε-διημερίδα Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Σχολική Πραγματικότητα. ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας. 25-26 Απριλίου 2020. ISBN: 978-618-5335-07-6

- **Νικόλαος Ζήκος**, Δήμητρα Βιντσέλλα (2019). “Η πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης MOODLE και η χρήση της στη διδασκαλία του διδακτικού αντικειμένου της Χημείας”. Ημερίδα Θεωρητικά Ζητήματα και Πρακτικές Εφαρμογές της Διαθεματικότητας στη Σύγχρονη Εκπαίδευση. Από τα Προγράμματα Σπουδών στη Σχολική Τάξη που πραγματοποιήθηκε στο Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο, Πειραιάς 8 Ιουνίου 2019.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης (2016). “Από την Αρχαιολογική Έρευνα στο Εργαστήριο Χημείας: Παρασκευή σαπουνιών με συνταγές της Αρχαιότητας στο σύγχρονο σχολείο”. Ημερίδα Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος. «Σύνδεση του Σύγχρονου Σχολείου με την Επιστημονική Έρευνα». Αθήνα 15 Ιουλίου 2016.
- Αναστάσιος Μιχαηλίδης, **Νικόλαος Ζήκος** (2016). “Σχολικός Επαγγελματικός Προσανατολισμός και Βιωματική Μάθηση: Από τη Σχολική Μονάδα στην έννοια της Σχολικής Κοινότητας – Δημιουργία Εικονικής Επιχείρησης Καλλυντικών”. Ημερίδα Ε.Λ.Μ.Ε. Π.Π.Σ.΄ Τα Πρότυπα και Πειραματικά Σχολεία στη Δημόσια Εκπαίδευση. Μια αντίφαση ή μια δημιουργική σύνθεση; ΄ Αθήνα 23 Ιανουαρίου 2016.
- **Νικόλαος Ζήκος**, Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Ελένη Βότση (2015). “Βιολογικά - Μεταλλαγμένα τρόφιμα. Έρευνα πεδίου για τις διατροφικές συνήθειες των μαθητών της Γ΄ Γυμνασίου στο Ζάννειο Πειραματικό Γυμνάσιο”. Ημερίδα Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος. «Σύνδεση του Σύγχρονου Σχολείου με την Επιστημονική Έρευνα». Αθήνα 10 Ιουλίου 2015.
- **Νίκος Ζήκος**, Μαρία Λιούνη, Αλεξάνδρα Καραλιώτα (2009). “Μελέτη συστατικών οίνου με αντιοξειδωτική δράση και μεταβολές κατά τα στάδια παλαίωσης των οίνων”. Δημερίδα Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών Τμήματος Χημείας, Αθήνα, 27-28 Μαρτίου 2009.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μέλος της συγγραφικής ομάδας των Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων: «Σημειώσεις Χημείας και Τεχνολογίας Οίνου και άλλων Αλκοολούχων Ποτών» (Εκδόσεις Ε.Κ.Π.Α. 2010). Το εν λόγω σύγγραμμα είναι διαθέσιμο στην Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης n-Τάξη ΕΚΠΑ (<https://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=CHEM133>). Απευθύνεται στους τεταρτοετείς φοιτητές του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Μέλος της συγγραφικής ομάδας των Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων: «Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας και Τεχνολογίας Οίνου και άλλων Αλκοολούχων Ποτών» (Εκδόσεις Ε.Κ.Π.Α. 2010). Το εν λόγω σύγγραμμα είναι διαθέσιμο στην Πλατφόρμα Τηλεκπαίδευσης n-Τάξη ΕΚΠΑ (<https://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=CHEM133>). Απευθύνεται στους τεταρτοετείς φοιτητές του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΟΓΡΑΦΙΑ

- Αρθρογραφία στην περιοδική έκδοση επικοινωνίας για γονείς παιδιών προσχολικής και πρώτης παιδικής ηλικίας “Παιδικός Σταθμός για Γονείς”. Συγγραφή άρθρων στο πεδίο των φυσικών επιστημών για την προσχολική και πρώτη παιδική ηλικία. (Φεβρουάριος 2009 έως Σεπτέμβριος 2010). Άρθρα:
 - Σκιές στα τζάμια (10/2010 Τεύχος 62)
 - Τέλος οι διακοπές! Ωρα για σχολείο (09/2010 Τεύχος 61)
 - Καλοκαιράκι...με πειραματάκια (06-07/2010 Τεύχος 59)
 - Μαγνήτες δύναμη από μακριά... (04-05/2010 Τεύχος 58)
 - Και ο κόσμος γέμισε πυροτεχνήματα (03/2010 Τεύχος 57)
 - Αποκριές - κίνητρο μάθησης (01/2010 Τεύχος 55)
 - Μια φλόγα για τη σωτηρία του πλανήτη (12/2009 Τεύχος 54)
 - Η αλλαγή των εποχών (11/2009 Τεύχος 53)
 - Μικροί αρχιτέκτονες εν δράσει... (09-10/2009 Τεύχος 52)
 - Θάλασσα...πείραμα και παιχνίδι (06-07/2009 Τεύχος 50)
 - Πειραματιστείτε με ασφάλεια (05/2009 Τεύχος 49)
 - Το ουράνιο τόξο με τα μάτια ενός παιδιού (04/2009 Τεύχος 48)
 - Νερό...ατμός! (03/2009 Τεύχος 47)
 - Ένα πείραμα αξίζει όσο χίλιες εικόνες (02/2009 Τεύχος 46)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σενάριο στα πλαίσια επιμόρφωσης των Επιμορφωτών Β' στα Νέα Προγράμματα Σπουδών με τίτλο: " Διαχωρισμός μειγμάτων" στο υποέργο «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5035542, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020»

Σενάριο Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας των Επιμορφωτών Β' με τίτλο: "Περιεκτικότητα %w/v (βάρος κατά όγκο) /Διαφοροποιημένη Διδασκαλία σε τμήμα που το ποσοστό των αλλοδαπών μαθητών είναι υψηλό (50%) και επιπλέον υπάρχει μαθητής με παράλληλη στήριξη στο Υποέργο 2 «Παραγωγή και Τελική Διαμόρφωση Επιμορφωτικού-Υποστηρικτικού Υλικού», της Πράξης «Επιμόρφωση σε πρακτικές υποστήριξης των μαθητών και των μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (ΔΔ)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5032906.

Επότης μετασχηματισμού επιμορφωτικού υλικού για την υποστήριξη των Πράξεων «Αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών και Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ 5035542 και «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ 5035543 του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

Εκπόνηση Προγράμματος Σπουδών και Υποστηρικτικού Υλικού – Οδηγός Εκπαιδευτικού (Ατομικά διακριτά τμήματα) - (MIS: 5035542), Σύνταξη επιμέρους τεχνικών προδιαγραφών για την εκπόνηση νέου Εκπαιδευτικού Πακέτου, για νέα Προγράμματα Σπουδών - (MIS: 5035542), Εκπόνηση επιμέρους Επιμορφωτικού Υλικού , για νέα Προγράμματα Σπουδών (Ατομικά διακριτά τμήματα σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης) - (MIS: 5035543), Εκπόνηση επιμέρους Επιμορφωτικού Υλικού, για νέα Προγράμματα Σπουδών (Ατομικά διακριτά τμήματα ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης) - (MIS: 5035543).

Μέλος της ομάδας εθελοντών που συνέβαλε στην ανάπτυξη του πρώτου Μαζικού Ανοιχτού Διαδικτυακού Μαθήματος (MOOC) «Μαθαίνουμε Ψηφιακά - Διδάσκουμε Ψηφιακά – Β' βάρθμια» του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, στα πλαίσια του έργου SRSP «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΦΑΣΗ 2». Πιο συγκεκριμένα, συνέβαλε στη διαμόρφωση των παιδαγωγικών στόχων και της δομής του προγράμματος και ανέπτυξε σχετικό εκπαιδευτικό υλικό. Το έργο ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2019 και ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο του 2021 με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η ομάδα εθελοντών εργάστηκε για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη του MOOC σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Σχολικό Δίκτυο (European Schoolnet) και το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού στη θεματική Ενότητα "Εισαγωγή στην Επιχειρηματική Εκπαίδευση (από τη δημιουργικότητα στην καινοτομία)" του εξ αποστάσεως Επιμορφωτικού Προγράμματος Οριζόντιες Δεξιότητες, Επικοινωνία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση, 425 ωρών της Επιστημονικής Ένωσης για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας ΕΠΕΕΚ. (2020)

"Διδακτικές Εφαρμογές της Συμβουλευτικής μέσω Τ.Π.Ε." Δημοσίευση στο "Φωτόδεντρο" Ανοικτές Εκπαιδευτικές Πρακτικές (2019).

Εμπειρογνώμων στην αναμόρφωση και εκπόνηση Προγράμματος Σπουδών και εκπαιδευτικού υλικού για τη Β' τάξη του Γενικού Λυκείου βάσει της Πράξης 05/26-01-2018 (ΑΔΑ: Ω5Ο7ΟΞΛΔ-63Ζ) και Πράξης 07/08-02-2018 (ΑΔΑ: Ω70ΜΟΞΛΔ-ΖΕΟ) του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π. για το θεματικό πεδίο των Φυσικών Επιστημών στο χρονικό διάστημα από 12-02-2018 έως 03-05-2018, στο πλαίσιο της υλοποίησης της δράσης για την «Αναμόρφωση ή/και εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και τυχόν συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού της με αρ. πρωτ. 6139/19-09-2017 και ΑΔΑ: 73Μ1ΟΞΛΔ-ΗΨΘ Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την αναμόρφωση ή/και εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και τυχόν συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού (2017).

Εκπαιδευτικό διαδικτυακό σεμινάριο (webinar) με τίτλο "EU-trophia" και θέμα την πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) στον τομέα της ασφάλειας των τροφίμων και της προστασίας των καταναλωτών. Στόχος του είναι η ενημέρωση των μαθητών-πολιτών της Ε.Ε. για τις πολιτικές που ακολουθεί στους συγκεκριμένους τομείς και η ευαισθητοποίησή τους για ενεργό συμμετοχή στο δημοκρατικό βίο της Ευρώπης μέσα από την εξοικείωσή τους με τον τρόπο λήψης των αποφάσεων και τη λειτουργία των βασικών θεσμικών οργάνων (2015-2016).

Παραγωγή ψηφιακού διδακτικού σεναρίου με τίτλο: "Διδασκαλία του διαχωρισμού μειγμάτων σε μαθητές Β' Γυμνασίου εργαστηριακά αλλά και με τη χρήση του λογισμικού «Ο θαυμαστός κόσμος της

Χημείας για το Γυμνάσιο» στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Ανάπτυξη μεθοδολογίας και ψηφιακών διδακτικών σεναρίων για τα γνωστικά αντικείμενα της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Γενικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», Ε.Σ.Π.Α. 2007-2013. Το σενάριο αυτό χαρακτηρίστηκε ως «Επαρκές» ύστερα από αξιολόγηση από δύο αξιολογητές και είναι αναρτημένο με το πλήρες ψηφιακό περιεχόμενό του στην Πλατφόρμα «Αίσωπος» (2014).

Εκπόνηση Αναλυτικών Προγραμμάτων Σπουδών Χημείας για το Γενικό Ενιαίο Λύκειο και τη Γενική Παιδεία του Επαγγελματικού Λυκείου με την Επιτροπή της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.) (2014).

Διδακτική Πρακτική με τίτλο: «Διδασκαλία διαμοριακών δυνάμεων σε ένα περιβάλλον ομαδοσυνεργατικής εργασίας με χρήση ΤΠΕ» στα πλαίσια του Μείζονος Προγράμματος Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών.

ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

- 1 συμμετοχή στο διαγωνισμό **Education Leader Awards 2020**. «Το ετήσιο Πανόραμα των Πρωτοβουλιών και των Δράσεων στην Εκπαίδευση». **Αργυρό Βραβείο** στην κατηγορία Α.11 Νεανική Επιχειρηματικότητα. Τίτλος υποψηφιότητας: **«Επανάταξη του Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού (ΣΕΠ) μέσω Διαθεματικότητας»**.
- Συμμετοχή με την εκπαιδευτική πρακτική **«Διδακτικές Εφαρμογές της Συμβουλευτικής μέσω Τ.Π.Ε.»** στο 2^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ανοιχτών Εκπαιδευτικών Πρακτικών Αξιοποίησης Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου για την Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση της Δράσης «Συμμετέχω» του έργου «Ψηφιακό Σχολείο II: Επέκταση και Αξιοποίηση της Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, των Διαδραστικών Βιβλίων και του Αποθετηρίου Μαθησιακών Αντικειμένων» (Δημοσίευση στο «Φωτόδεντρο» Ανοικτές Εκπαιδευτικές Πρακτικές). **Πρόκριση στις 16 καλύτερες πρακτικές στην ενότητα του διαγωνισμού για το Γυμνάσιο (2019)**.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- Μέλος της Επιτροπής στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Βιολογίας Γ Γυμνασίου (6^ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας 2021-2022)
- Ενδοσχολική Επιμόρφωση διάρκειας 3 ωρών, Διαθεματικότητα και Διεπιστημονικότητα στη Σύγχρονη Διδασκαλία (6^ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας 2021-2022)
- Σχολική Επιμόρφωση διάρκειας 3 ωρών, Διαθεματικότητα και Διεπιστημονικότητα στη Σύγχρονη Διδασκαλία (Γυμνάσιο – Λυκειακές Τάξεις Κορθίου Άνδρος 2021-2022)
- Υπεύθυνος – Επιτηρητής στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής Γυμνασίου «Αριστοτέλης» 2022 (6^ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας 2021-2022)
- Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου 2022. «Όλοι μαζί για ένα καλύτερο διαδίκτυο» (2021-2022)
- 7 προγράμματα σχολικών δραστηριοτήτων (4 περιβαλλοντικής εκπαίδευσης - 2 αγωγής σταδιοδρομίας - 1 πολιτιστικών θεμάτων) (2010-2018).
- Εργαστήριο δεξιοτήτων (2020-2021, 2021-2022).
- Συμμετοχή με το 6^ο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας στη δράση Καινοτόμα Σχολεία της Επιστημονικής Ένωσης για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.) (2021)
- Γίνε Ήρωας του Διαδικτύου (2021-2022)
- 3 συμμετοχές στο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα «Εικονική Επιχείρηση» του Σωματείου Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement (2019, 2020, 2021).
- 1 συμμετοχή στη Μαθητική Εμπορική Έκθεση του Σωματείου Επιχειρηματικότητας Νέων/Junior Achievement (2019).
- 7 όμιλοι αριστείας και δημιουργικότητας (2 Χημείας - 5 ΣΕΠ) (2014-2021)
- 1 project / ερευνητική εργασία (2013).
- 1 e-twinning «Twinletters : regards critiques sur le monde» (2017).
- 1 ευρωπαϊκό πρόγραμμα (teachers4europe) (2016).
- 6 έρευνες πεδίου σε σχολικές μονάδες δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (2014-2019).
- 3 συμμετοχές σε πρόγραμμα αυτοαξιολόγησης σχολικής μονάδας (ΓΕΛ Μαρτίνου Φθιώτιδας 2013-2014, Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο Πειραιά 2020-2021, 6^ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Νέας Ιωνίας 2021-2022 – Συντονιστής Ομάδας)

- 7 συμμετοχές σε Βραδιές Ερευνητή στο Ε.Μ.Π. (2015 / 2016 / 2017).
- 3 συμμετοχές σε φεστιβάλ πειραμάτων (ASF 2015 / ASF 2016 / ASF 2017).
- 1 συμμετοχή στην καλοκαιρινή εκστρατεία ανάγνωσης και δημιουργικότητας της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος (2016).
- 1 συμμετοχή στο επιμορφωτικό σεμινάριο "Εκπαίδευση σε Νέα Εργαλεία για τη Βιώσιμη Διαχείριση του Περιβάλλοντος" σε συνεργασία με το Fulbright Foundation Greece (2016).
- Προετοιμασία των μαθητών του Ζαννείου Πειραματικού Γυμνασίου Πειραιά που έλαβαν μέρος στο Διαγωνισμό Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων για μαθητές Γυμνασίου "Πειραματίζομαι και Ανακαλύπτω 2016" που διοργανώθηκε από το Ε.Κ.Φ.Ε. Πειραιά Καλλιπόλης (2016).
- 1 συμμετοχή σε πρόγραμμα υποστήριξης σχολείων του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος. Συντονιστής ως Διευθυντής του Γυμνασίου - Λυκειακές Τάξεις Κερασοχωρίου Ευρυτανίας για την παροχή τεχνολογικού εξοπλισμού σε επιλεγμένα σχολεία. (2012).
- 1 συμμετοχή σε πρόγραμμα Οικολογικών Σχολείων (2005).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Investigation of Early School Leavers (ESL) from Greek Public High Schools. - (Ερευνα για την Πρόωρη Σχολική Εγκατάλειψη στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στην Ελλάδα). Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης - Έλληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών (Πάτρα 2017).

Μελέτη Συστατικών του Οίνου με Αντιοξειδωτική Δράση. Διδακτορική Διατριβή - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας. (Αθήνα 2010). (DOI 10.12681/eadd/29077)

Η Συμβουλευτική και το Διαζύγιο. Πρόγραμμα Ειδίκευσης στη Συμβουλευτική και τον Προσανατολισμό, (Π.Ε.ΣΥ.Π.) Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Αθήνα 2009).

Μελέτη της Μηλογαλακτικής Ζύμωσης, Συνθήκες Δράσης Βακτηρίων. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας (Αθήνα 2004).

Βελτιστοποίηση μεθοδολογίας απομόνωσης και καθαρισμού Οξειδάσης της Λυσίνης. Πτυχιακή Έργασία στην Αναλυτική Χημεία. Μέρος της ερευνητικής προσπάθειας για την ανάπτυξη βιοαισθητήρα της λυσίνης στα πλαίσια του προγράμματος "Biosensors for the Assay of Control Quality of Foods" που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε. : Contract No. FAIR-CT96-1095)." Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας. (Αθήνα 1997).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Καποδίστριας" της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο ερευνητικής εργασίας: "Μελέτη συστατικών του οίνου με αντιοξειδωτική δράση" (Χρονική Περίοδος: 2008 - 2009). Κωδικός προγράμματος 70/4/6487.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ) (Μέλος του Τμήματος Παιδείας & Χημικής Εκπαίδευσης Τ.Π.Χ.Ε.).

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΕΛ.Ε.ΣΥ.Π.).

Μέλος της American Chemical Society (Α.Χ.Σ.).

Μέλος της Πανελλήνιας Παιδαγωγικής Εταιρείας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.).

Μέλος της Επιστημονικής Ένωσης για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Ε.Ε.Π.Ε.Κ.).

Μέλος της Ελληνικής Ακαδημίας Μάρκετινγκ.

Μέλος του Μουσείου Σχολικής Ζωής και Εκπαίδευσης του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Διάσωσης Σχολικού Βιβλίου (Ε.Κ.Ε.ΔΙ.Σ.Υ.).

ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Λιούνη Μαρία, Καθηγήτρια Χημικού Τμήματος Ε.Κ.Π.Α.

Ιατρού Ερμόλαος, Καθηγητής Χημικού Τμήματος Ε.Κ.Π.Α., Διευθυντής Εργαστηρίου Βιομηχανικής Χημείας, Υπεύθυνος Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Αμπελουργία - Οινολογία και Αλκοολούχα Ποτά"

Κορδάτος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Χημικού Μηχανικού Ε.Μ.Π.

Τσόπελας Φώτιος, Επίκουρος Καθηγητής Χημικού Μηχανικού Ε.Μ.Π.

Φριλίγκος Ιωάννης, Διευθυντής Ζαννείου Προτύπου Γυμνασίου Πειραιά.

Πατσάκης Νικήτας, Ιδιοκτήτης Φροντιστηρίου Μέσης Εκπαίδευσης "Ροπή" στο Χαλάνδρι.
Διοικούσα Επιτροπή Ένωσης Ελλήνων Χημικών για τη θητεία ως Αναπληρωτής Αρχισυντάκτης στα Χημικά Χρονικά

ΜΗΤΡΩΑ

Επετηρίδα Εκπαιδευτικών Λειτουργών της Ιδιωτικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Μητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων της μη Τυπικής Εκπαίδευσης του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. (εκπαιδευτική επάρκεια).

Μητρώο Διδασκόντων Κολλεγίων του Υπουργείου Παιδείας.

Μητρώο Συνεργατών και Εμπειρογνομόνων του Ε.Κ.Τ.

Μητρώο Εκπαιδευτών Προσωπικού Επιχειρήσεων Τροφίμων του Ε.Φ.Ε.Τ.

Μητρώο Εισηγητών σε προγράμματα του Λ.Α.Ε.Κ.

Μητρώο Ειδικών Επιστημόνων-Εμπειρογνομόνων του Ι.Ε.Π. της Κατηγορίας Κ.3 (Εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Δημόσιας και Ιδιωτικής Εκπαίδευσης) για την ανάπτυξη μεθοδολογίας και δειγματικών σεναρίων για τα γνωστικά αντικείμενα της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Γενικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης.

Μητρώο Teachers4Europe.

Μητρώο Teachers4Europe ambassadors.

Μητρώο Εμπειρογνομόνων του Ι.Ε.Π. για την αναμόρφωση ή/και εκπόνηση Προγραμμάτων Σπουδών και τυχόν συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού στα θεματικά πεδία των Ανθρωπιστικών επιστημών, Κοινωνικών επιστημών, Φυσικών επιστημών και Μαθηματικών Γενικού Λυκείου.

Μητρώο Επιμορφωτών του Ι.Ε.Π. της Δράσης 1 «Υποστηρικτικές ενέργειες για την υλοποίηση της επιμόρφωσης σε θέματα μαθητείας» της Πράξης «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών/εκπαιδευτών σε θέματα μαθητείας», με κωδικό ΟΠΣ 5008057, στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Μητρώο Επιμορφωτών του Ι.Ε.Π. του Υποέργου 1 «Υποστηρικτικές Ενέργειες για την Υλοποίηση Επιμόρφωσης» της Πράξης «Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑ.Λ».-Υλοποίηση της Επιμόρφωσης.

Μητρώο Εκπαιδευτών του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του ΕΚΠΑ στα θεματικά πεδία:

- Τεχνολογία Τροφίμων
- Οργάνωση και Διοίκηση Οργανισμών/Marketing
- Χημεία
- Δια Βίου Συμβουλευτική

Μητρώο Εκπαιδευτών του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Πατρών στις θεματικές περιοχές: Φυσικές Επιστήμες, Μαθηματικά και Στατιστική.

Μητρώο Επιμορφωτών του Ι.Ε.Π. της Πράξης «Επιμόρφωση σε Πρακτικές Υποστήριξης των Μαθητών και των Μαθητριών στο πλαίσιο της Διαφοροποιημένης Διδασκαλίας (Δ.Δ.)».

Μητρώο Κύριου Διδακτικού Προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:

- Διαχείριση και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού του Δημοσίου Τομέα
- Αγροτικός Τομέας και Τρόφιμα
- Έρευνα Σχεδιασμός, Αξιολόγηση Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων

Μητρώο Συντονιστών, Εμπειρογνομόνων και Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών του Ι.Ε.Π. της Πράξης «Αναβάθμιση περιεχομένου σπουδών στη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική εκπαίδευση και στο Μεταλυκειακό έτος – τάξη μαθητείας» με κωδικό ΟΠΣ 5027220 στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Μητρώο Εποπτών/Αξιολογητών και Εκπονητών Προγραμμάτων Σπουδών, επιμορφωτικού υλικού, επιμορφωτών/πολλαπλασιαστών για την υποστήριξη των Πράξεων «Αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών και Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με MIS 5035542 και «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το Εκπαιδευτικό Υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με MIS 5035543.

Υπομητρώο Εμπειρογνομόνων Ειδικών Επιστημόνων – Τεχνικών Κατάρτισης Θεμάτων Εξετάσεων Πιστοποίησης του του Μεταλυκειακού Έτους - Τάξη Μαθητείας των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.) του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.

Μητρώο Επιμορφωτών για την υποστήριξη της πράξης «Ταχύρρυθμη επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην εφαρμογή της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (ολιστική προσέγγιση)» με Κωδικό ΟΠΣ 5070524.

Μητρώο Εμπειρογνομόνων του ΙΕΠ για την υποστήριξη της Πράξης «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στις δεξιότητες μέσω εργαστηρίων» με κωδικό ΟΠΣ 5092064.

Μητρώο Εκπαιδευτών ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου Ε.Α.Π.

Μητρώο Επιμορφωτών Β΄ του ΙΕΠ για την υποστήριξη της πράξης «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με MIS 5035543»

Μητρώο Εποπτών μετασχηματισμού επιμορφωτικού υλικού για την υποστήριξη των Πράξεων «Αναβάθμιση των Προγραμμάτων Σπουδών και Δημιουργία Εκπαιδευτικού Υλικού Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ 5035542 και «Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στα Προγράμματα Σπουδών και το εκπαιδευτικό υλικό Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με κωδικό ΟΠΣ 5035543 του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

Μητρώο Εμπειρογνομόνων (Επιμορφωτών Β΄) του ΙΕΠ στο πλαίσιο της Πράξης «Εισαγωγική Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών» με κωδικό ΟΠΣ : 5070654

Μητρώο εκπαιδευτών της ΕΕΠΕΚ (Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας)

ΔΙΚΤΥΑ

Οικολογικά Σχολεία

Moodle

etwinning

Teachers4Europe

ΣΕΝ (Σωματείο Επιχειρηματικότητας Νέων)

ΕΕΠΕΚ (Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας)

ΑΔΕΙΕΣ

Άδεια διδασκαλίας Χημείας (Υπουργείο Παιδείας)

Άδεια διδασκαλίας Αγγλικής Γλώσσας (Υπουργείο Παιδείας)