

Βιογραφικό Σημείωμα Μαρίας Καμίτσου

Σπουδές

- **Τμ. Χημικών Μηχανικών**, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, 5.04.2016 – 4.07.2023
Τίτλος Διδακτορικού: «Θεωκομπελιτικά και αλιτικά τσιμέντα χαμηλού ενεργειακού αποτυπώματος. Σχηματισμός της φάσης του yeelimite.»
(<https://hdl.handle.net/10889/25416> ή <http://hdl.handle.net/10442/hedi/53948>)
Επιβλέπων: **Γεώργιος Ν. Αγγελόπουλος**, Ομότιμος Καθηγητής, Τμ. Χημικών Μηχανικών, Παν. Πατρών
- **Τμ. Χημείας**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 12.11.2010 – 11.07.2013
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «**Κατάλυση για Αντιρρύπανση και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας**»
Τίτλος ΜΔΕ: «Ανάπτυξη Στερεών Καταλυτών για την Παραγωγή π-Κυμενίου από Λεμονένιο»
(<http://hdl.handle.net/10889/6357>) **Επίδοση:** «Άριστα» 8,75.
Επιβλέπων: **Αλέξιος Λυκουργιώτης**, Ομότιμος Καθηγητής του Τμ. Χημείας, Παν. Πατρών και Επίτιμος Καθηγητής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.
- **Τμ. Επιστήμη των Υλικών**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών 18.09.2006 – 14.07. 2010
Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Παθολογική Ασβεστοποίηση Υλικών με Εφαρμογές στην Οφθαλμολογία: Σχηματισμός Αλάτων Φωσφορικού Ασβεστίου στο rHEMA» **Επίδοση:** «Λίαν Καλώς» 7,71. (3^η Επιτυχούσα και 2 Υποτροφίες)
Επιβλέπων διπλωματικής: **Νικόλαος Μπουρόπουλος**, Καθηγητής, του Τμ. Επιστήμης Υλικών, Παν. Πατρών
- Απολυτήριο **Ενιαίου Λυκείου** Πλωμαρίου, Ν. Λέσβου, **2003 – 2006, Επίδοση:** «Άριστα» 18,2.

Υποτροφίες /Επαινοι

- 2010** για το 3ο έτος των προπτυχιακών σπουδών, 2008-2009:
1. Τιμητική Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.)
 2. Υποτροφία του Ιδρύματος Νικόλαος Γ. Παπαδημητρίου.
- 2006** για την επιτυχία στις εισαγωγικές εξετάσεις και την εισαγωγή στην Γ' Βάθμια εκπαίδευση:
1. Έπαινος του Πολιτιστικού Τμήματος της Ομοσπονδίας Εφοριακών (ΠΟΕ-ΔΟΥ) για την επιτυχία στις εισαγωγικές εξετάσεις ΑΕΙ – ΤΕΙ του έτους 2006
 2. Έπαινος, τιμής και αξίας για την εισαγωγή στην Γ' βάθμια εκπαίδευση από την Ομοσπονδία Συλλόγων Υπουργείου Οικονομικών (Ο.Σ.Υ.Ο.).

Γνώση Η/Υ

- 2010** **Fortran**, γνώση προγραμματισμού Η/Υ (3 εξαμηνιαία μαθήματα)
- 02.2005** **E.C.D.L. Core Certificate Syllabus 4.0**
Ενότητες: Βασικές Έννοιες Πληροφορικής, Χρήση Υπολογιστή και Διαχείριση Αρχείων, Επεξεργασία Κειμένου (Word), Υπολογιστικά Φύλλα (Excel), Βάσεις Δεδομένων (Access), Παρουσιάσεις (Power Point), Πληροφορίες και Επικοινωνίες (E-mail & Internet)

Γνώση Ξένων Γλωσσών

- **Αγγλικά** Επίπεδο: **Άριστα, C2**
2008 Επάρκεια Προσόντων Διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας
2004 Proficiency του Παν. του Michigan
- **Κινέζικα** (Μανδαρινικά) Επίπεδο: **Level 1** (σε εξέλιξη)

Δίπλωμα οδήγησης

- IX** 2007 κατηγορία Β **Μοτοσυκλέτας** 2007 κατηγορία Α2
2009 κατηγορία Α

Ειδικές Γνώσεις-Πιστοποιήσεις

- Πιστοποιητικό EMHBSM / Υπεύθυνης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Υγείας και Ασφάλειας Επιχειρήσεων της Acta σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17024 και του Ειδικού Κανονισμού Εγ06-8.11ω.3.1 (Ισχύς: 21/01/2023-21/01/2029)
- Γνώση πειραματικών τεχνικών – εργαστηριακών οργάνων: **1.** Οπτική και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία, **2.** AAS, **3.** XRD, **4.** Φασματομετρία Uv/Vis, **5.** Φασματοσκοπία FTIR, **6.** Μέτρηση ειδ. επιφάνειας με BET, **7.** MS, **8.** Κοπή, εγκιβωτισμός και λείανση δειγμάτων, **9.** Αέρια και Υγρή Χρωματογραφία, **10.** IC, **12.** STA (DSC/ TGA), **13.** Zeta δυναμικό, **14.** Τιτλοδότηση, **15.** Σκληρομετρία.
- Γνώση προγραμμάτων: Origin Pro, Surf, Microsoft Office Picture Manager, Gimp, Adobe Acrobat Pro, RealPlayer
- Γνώση Γραμμικού και Ελεύθερου σχεδίου
- Ξυλογλυπτική, Χαλκοχαρκτηκή, κατασκευές faux κοσμημάτων,
- Ζωγραφική (σε χαρτί, πέτρα και γυαλί)

Εργασιακή Εμπειρία (Ερευνητική & Διδακτική)

- 01/03-30/06/2024** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
Απασχόληση: **Παροχή αυτοδύναμου διδακτικού έργου** στο πλαίσιο της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, στο Πανεπιστήμιο Πατρών» για το Γνωστικό Αντικείμενο Νο1: Χημικής Τεχνολογίας & Εφαρμοσμένης Φυσικοχημείας, στα μαθήματα: Αιωρήματα και Γαλακτώματα (CHEM E B6) και Εργαστήριο Φυσικοχημείας (CHEM 521).
- 2016-2024** Εργαστήριο Υλικών και Μεταλλουργίας, Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
Απασχόληση: **Συνεπίβλεψη 20 διπλωματικών εργασιών** με εκπαίδευση διπλωματικών σε πειραματικές τεχνικές, οργάνωση – καθοδήγηση πειραμάτων, οργάνωση και διόρθωση συγγραφής των τελικών εργασιών και παρουσιάσεων.
- 20/04/2022 -30/09/2022** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
(160 ώρες)
Απασχόληση: **Επικουρικό Έργο** με Ερευνητική Υποτροφία (Εργαστήριο Φυσικοχημείας)
- 07/05/2018-26/9/2021** Πανεπιστήμιο Πατρών, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» ΕΣΠΑ 2014-2020 και «Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης»
(3 χρ. & 5 μήνες)
Ερευνητικό Πρόγραμμα: «INVALIDOR: Υπόεργο κεντρικού πόλου Πανεπιστημίου Πατρών» της Πράξης «Ερευνητική Υποδομή για την Αξιοποίηση Αποβλήτων και Αειφόρου Διαχείρισης Φυσικών Πόρων» ΦΚ: 80307 / MIS: 5002495 - Ενότητα Εργασίας: ΠΠ.ΕΕ1
Απασχόληση: Έρευνα στην «Αξιοποίηση στερεών ανόργανων βιομηχανικών παραπροϊόντων για την παραγωγή δομικών κεραμικών υλικών και τσιμέντου».
- 10-12/2018** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
(177 ώρες)
Απασχόληση: **Επικουρικό Έργο** (Εργαστήριο Διεργασιών Ι)
- 03 & 11-12/2017** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
(170 ώρες)
Απασχόληση: **Επικουρικό Έργο** (Οργανική Χημεία, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας και Εργαστήριο Φυσικοχημείας)
- 01 -03 & 11-12/2016** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
(88 ώρες)
Απασχόληση: **Επικουρικό Έργο** (Εργαστήρια: Υπολογιστών, Διεργασιών Ι, Φυσικοχημείας και Αναλυτικής Χημείας)
- 11 – 12/2015** Τμ. Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας
(31 ώρες)
Απασχόληση: **Επικουρικό Έργο** (Εργαστήριο Διεργασιών Ι)

<p>2/10/2014 –30/09/2015 (12 μήνες)</p>	<p>Πανεπιστήμιο Πατρών – Arivita (Διμερής Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας - Ισραήλ 2013-2015) Απασχόληση: Έρευνα για το πρόγραμμα: «PHARMAMUDS: Φυσικοχημικός και βιολογικός χαρακτηρισμός και βελτίωση φυσικών ιλύων για την παραγωγή προϊόντων μεγάλης προστιθέμενης αξίας», στο πλαίσιο της Δράσης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Ισραήλ 2013-2015» που χρηματοδοτείται από: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνική Συμμετοχή, με κωδ. ISR_3163 και Φ.Κ. Ε.061</p>
<p>1/11/2013 -31/03/2014 (5 μήνες)</p>	<p>Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Απασχόληση: Μεταπτυχιακή υποτροφία στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου με τίτλο «Παραμόρφωση, Διαρροή και Αστοχία του Γραφενίου και των Νανοσυνθέτων του» και κωδικό MIS: 374071.</p>
<p>04/ 2013 – 06/ 2013 & 01/ 2012 – 12/2012 (213 ώρες)</p>	<p>Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας Απασχόληση: Επικουρικό Έργο (Εργαστήριο Χημικών Διεργασιών και Εργαστήριο Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης)</p>
<p>10-24/05/2011</p>	<p>Ελληνική Στατιστική Υπηρεσία, Ν. Αχαΐα ς Απασχόληση: Απογραφή Κατοικιών και Πληθυσμού 2011</p>
<p>03/2011 – 06/2011 (77 ώρες)</p>	<p>Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ν. Αχαΐας Απασχόληση: Επικουρικό Έργο (Εργαστήριο Χημικών Διεργασιών)</p>
<p>09/ 2007 – 07/2012</p>	<p>Απασχόληση: Μαθήματα σε φοιτητές του Ε.Α.Π. (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) στις θεματικές ενότητες: Μαθηματικά, Φυσική, Βιολογία, Χημεία, Διδακτική των Φυσικών Επιστημών.</p>

Επ. Δημοσιεύσεις σε Συνέδρια και Διεθνή Περιοδικά

1. Tapeinos C. I., Kamitsou M. D., Dassios K., Kouzoudis D., Christogerou A., Samourganidis G., **“Contactless and vibration-based damage detection in rectangular cement beams using magnetoelastic ribbon sensors”**, Sensors 2023, Vol. 23, Issue 12, p. 5453. This article belongs to the Special Issue Editorial Board Members' Collection Series: Magnetic-Responsive Smart Materials and Applications for Sensors and Transducers. <https://doi.org/10.3390/s23125453> **IF: 3.847** (9.06.2023)
2. Maria Kamitsou, **“Valorisation of byproducts, such as Soda-Lime-Silica (SLS) waste glass and red mud in ceramics and binding materials”**, INVALIDOR101 – A network for joint valorisation of material flows in tourist areas, INTERREG V-B, Balkan Mediterranean 2014-2020, Online Conference on Waste Valorisation, University of Patras. (9.02.2023)
3. Maria D. Kamitsou, Dimitra G. Kanellopoulou, Angeliki Christogerou and George N. Angelopoulos, **“A Contribution towards a More Sustainable Cement: Synergy of Mill Scales, Greek Wet Fly Ash, Conventional Raw Materials and Clinkering Temperature”**, Minerals 2022, Special Issue Valorization of Metallurgical and Mining Residues and Wastes, Vol. 12, Issue 3, p. 324, DOI: 10.3390/min12030324. **IF:2.5** (5.03.2022)
4. Kamitsou, M. D., Kostakopoulos, E., Kanellopoulou, D. G., Hallet, V., Petrica, P., Christogerou, A., Angelopoulos, G. N. **“Formation, Characterization and SEM Microanalysis of Yeelimite”**, Materials Proceedings 2021, Vol. 5, Issue 1, p. 106. DOI: 10.3390/materproc2021005106 **IF: 3.4** (18.01.2022)
5. M. Kamitsou, I. Kostakopoulos, D. Kanellopoulou, A. Christogerou, G. Angelopoulos, **“Formation, characterization and SEM microanalysis of yeelimite”**, Ομιλία για το International Conference on Raw Materials and Circular Economy- RawMat21 (Αθήνα 5-9.09.2021)
6. E. Vougioukalakis, M. Kamitsou, D. Kanellopoulou, A. Christogerou, G. Angelopoulos, **“Image analysis and microanalysis of sulfobelite clinkers”**, Poster για το International Conference on Raw Materials and Circular Economy- RawMat21 (Αθήνα 5-9.09.2021)
7. M. D. Kamitsou, D. G. Kanellopoulou, A. Christogerou, C. Kostagiannakopoulou, V. Kostopoulos & G. N. Angelopoulos. **“Valorization of FGD and Bauxite Residue in Sulfobelite Cement Production”**, Waste and Biomass Valorization (2020), Vol. 11, pp. 5445–5456, ISSN 1877-2641, DOI: 10.1007/s12649-020-01055-9. **IF: 3.449** (12.04.2020)

8. M. D. Kamitsou, D.G. Kanellopoulou, A. Christogerou, G. N. Angelopoulos, **“Byproducts use in sulfo-belite cements”**, Ομιλία για το 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management (Ηράκλειο 26-29.06.2019)
9. Δ. - Γ. Σ. Στρατιδάκης, Μ. Καμίτσου, Α. Χριστογέρου, Γ. Αγγελόπουλος, **«Επίδραση της κοκκομετρίας στις ιδιότητες των θειομπελιτικών τσιμέντων»**, Ομιλία για το 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής (ΠΕΣΧΜ) (Αθήνα 29-31.05.2019)
10. Α. Χριστογέρου, Ε. Παναγιωτόπουλος, Δ. Κανελλοπούλου, Μ. Καμίτσου, Γ. Αγγελόπουλος, **«Επίδραση καταλοίπων βορίου στην αντοχή κεραμικών στον παγετό και άλλων τεχνολογικών ιδιοτήτων»**, Ομιλία για το 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής (ΠΕΣΧΜ) (Αθήνα 29-31.05.2019)
11. Γ. Ζώκαρης, Α. Δεσκάλι, Μ. Καμίτσου, Δ. Κανελλοπούλου, Α. Χριστογέρου, Γ. Αγγελόπουλος **«Βελτιστοποίηση παραγωγής θειομπελιτικού τσιμέντου με χρήση συμβατικών και εναλλακτικών καυσίμων»**, Poster για το 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής (ΠΕΣΧΜ) (Αθήνα 29-31.05.2019)
12. 6η Έκθεση Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνογνωσίας - Patras IQ 12 – 14.04.2019, **Περίπτερο 65: «INVALIDOR: Ερευνητική υποδομή για την αξιοποίηση αποβλήτων αειφόρου διαχείρισης φυσικών πόρων»** από τις Μαρία Δ. Καμίτσου, Δήμητρα Γ. Κανελλοπούλου και Αγγελική Χριστογέρου, με αναρτημένες εργασίες (poster), παρουσιάσεις (Power Point και προφορικές) και δείγματα.
13. Sergio Martínez-Martínez, Luis Pérez-Villarejo, Dolores Eliche-Quesada, Pedro J. Sánchez-Soto, Angeliki Christogerou, Dimitra Kanellopoulou, Maria Kamitsou, George N. Angelopoulos **“Desarrollo preliminar y estudio térmico de diferentes tipos de clínker de eco-cemento sostenible con el medio ambiente utilizando residuos industriales y piedra caliza con alto porcentaje de óxido de magnesio en su composición”** (Μετάφραση: Προκαταρκτική ανάπτυξη και θερμική μελέτη διαφορετικών τύπων περιβαλλοντικά βιώσιμων κλίνκερ οικολογικού τσιμέντου με χρήση βιομηχανικών απορριμμάτων και ασβεστόλιθου με υψηλό ποσοστό οξειδίου του μαγνησίου στη σύνθεσή του) (ISBN 978-84-09-07670-3) In Proceedings of the (14a edición) Congreso Nacional del Medio Ambiente CONAMA 2018, Madrid, Spain, 26–29 November 2018
<http://www.conama.org/conama/download/files/conama2018/CT%202018/222224251.pdf>
14. Maria D. Kamitsou, Dimitra G. Kanellopoulou, George Papilas, Angeliki Christogerou, George N. Angelopoulos, **“Design, production and evaluation of sulfo-belite cements”**, Ομιλία για το 4th Workshop of Graduates and Post-Docs in Chemical Engineering Sciences (CES-WGP4) (Πάτρα 31.10.2018)
15. Sergio Martínez-Martínez, Luis Pérez-Villarejo, Dolores Eliche-Quesada, Pedro J. Sánchez-Soto, Angeliki Christogerou, Dimitra Kanellopoulou, Maria Kamitsou, George N. Angelopoulos, **“Sludge from marble cutting and treatment as raw material for sustainable eco-friendly cement”**, Poster για το V Spanish - Portuguese Congress of Ceramics and Glass and LVI Congreso Nacional de la SECV (Βαρκελώνη, Ισπανία 8-10.10.2018)
16. Maria D. Kamitsou, Emmanouil Vougioukalakis, Dimitra G. Kanellopoulou, Angeliki Christogerou, George N. Angelopoulos, **“Synthesis of sulfo-belite cement: Quantitative phase analysis and evolution of microstructure”**, Ομιλία για το 9th International Conference of Hellenic Crystallographic Association (HERCA) (Πάτρα 5-7.10.2018)
17. 5^η Έκθεση Μεταφοράς Τεχνογνωσίας - Patras Innovation Quest (Patras IQ) (Αθλητικό Κέντρο «Δ. Τόφαλος», Πάτρα 27 – 29.04.2018). **Περίπτερο: «INVALIDOR: Ερευνητική υποδομή για την αξιοποίηση αποβλήτων αειφόρου διαχείρισης φυσικών πόρων»** από τις Κωνσταντίνα Μαραζιώτη, Μαρία Δ. Καμίτσου, Δήμητρα Γ. Κανελλοπούλου και Αγγελική Χριστογέρου, με αναρτημένες εργασίες (poster), παρουσιάσεις (Power Point και προφορικές).
18. M. D. Kamitsou, V. Sygouni, D. G. Kanellopoulou, K. Gardikis & P. G. Koutsoukos, **“Physicochemical characterization of sterilized muds for pharmaceuticals/ cosmetics applications”**, Environmental Geochemistry and Health (2018), Vol. 40, pp. 1449–1464, DOI: 10.1007/s10653-017-0066-8. **IF: 4.898** 30.12.2017
19. Μ. Δ. Καμίτσου, Δ. Κουμπούρη, Β. Στιβανάκης, Γ. Ν. Αγγελόπουλος **«Μπελιτικά τσιμέντα με πρόσθετα υλικά για μελέτη βελτίωσης πρώιμων αντοχών»**, Ομιλία για το 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής - Χημική Μηχανική: Μοχλός καινοτομίας και ανάπτυξης (Θεσσαλονίκη 25-27.05.2017)
20. Β. Συγγούνη, Δ. Κανελλοπούλου, Μ. Καμίτσου, Π. Κουτσούκος, **«Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός φυσικών θεραπευτικών ιλύων για την παραγωγή φαρμακευτικών και καλλυντικών σκευασμάτων»**, Poster για το 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής - Χημική Μηχανική: Μοχλός καινοτομίας και ανάπτυξης (Θεσσαλονίκη 25-27.05.2017)
21. M. Kamitsou, G. D. Panagiotou, K. S. Triantafyllidis, K. Bourikas, A. Lycourghiotis, C. Kordulis, **“Transformation of α -limonene into p-cymene over oxide catalysts: a green chemistry approach”**, Applied Catalysis A: General (2014), Vol. 474, pp. 224–229, B. Delmon Honor Special Issue. DOI: 10.1016/j.apcata.2013.06.001. **IF: 5.723** (22.03.2014)

22. Μ. Καμίτσου, Π. Κουτσούκος, Ν. Μπουρόπουλος, «*In vitro* σχηματισμός αλάτων φωσφορικού ασβεστίου σε μεμβράνες pHEMA», Ομιλία για την 7^η Δημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών (Αθήνα 23-24.11.2012)
23. Μ. Καμίτσου, Γ. Παναγιώτου, Κ. Τριανταφυλλίδης, Χρ. Κορδούλης, Αλ. Λυκουργιώτης «*Παραγωγή π-κυμενίου από α-λεμονένιο παρουσία οξειδικών καταλυτών*», Ομιλία & poster για το 12^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης (Γεωργιούπολη, Ν. Χανίων 25-27.10.2012)
24. Μ. Καμίτσου, Γ. Παναγιώτου, Κ. Τριανταφυλλίδης, Χρ. Κορδούλης, Αλ. Λυκουργιώτης, «*Συγκριτική Μελέτη Οξειδικών Καταλυτών για την Παραγωγή π-Κυμενίου από α-Λεμονένιο: Εφαρμογή των Αρχών της Πράσινης Χημείας*», Ομιλία για το 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας - «Η Χημεία Στις Συνθήκες Κρίσης Και Οι Προτάσεις Της Για Την Ανάπτυξη» (Θεσσαλονίκη 9-12.12.2011)

Επιμόρφωση

- *Επιταγή Επαγγελματικής Κατάρτισης ανέργων της ΔΥΠΑ* (ΚΑΥΑΣ: ΔΥΠΑ-10076725-20220816-084916) Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2022
Θέμα: «**Περιβαλλοντική Διαχείριση, Υγεία και Ασφάλεια Επιχειρήσεων**»
Πάροχος Κατάρτισης: Ινστιτούτο Βιομηχανικής Και Επιχειρησιακής Επιμόρφωσης και Κατάρτισης ΣΕΒ, Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Και Βιομηχανιών - Ι.Β.ΕΠ.Ε.- ΣΕΒ, Κε.Δι.Βι.Μ. 2
Φορέας πιστοποίησης: Αριστοτέλειες Καταρτίσεις Αξιολογήσεις Πιστοποιήσεις Α.Ε.
- **Interdisciplinary 14-hour Training Program on Principles, Applications and Nanotechnology Innovation in Pharmaceutical Sciences, Biological Engineering and Medicine**, (online, 4 October to 13 December 2021)
Διοργανωτής: UT Austin Portugal Program
- **Workshop on Water, Wastewater and Environment: Technology, Traditions and Culture** (WWETC2021), Patras, Greece, 22 March 2021.
Διοργανωτής: Εργαστήριο Τεχνολογιών Αειφορικής Διαχείρισης Αποβλήτων, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- **2nd PhD Summer School an Executive Training on Solid Waste Management** (Ηράκλειο 24 & 25 Ιουνίου 2019)
Διοργανωτής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών
- **Διαδραστικό Εργαστήριο για διαχείριση αποβλήτων σε Δήμους**
Διοργανωτής: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΤΑΙΕΧ-EIR PEER», 12-13 Ιουνίου 2019.
- **Εβδομάδα Υγείας και Ασφάλειας 2018** 14-18 Μαΐου 2018
Διοργανωτής: Πανεπιστήμιο Πατρών και Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- «**Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία κατά την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων. Από τη θεωρία στην πράξη.**» Σεμινάρια στις 20 – 21/10/2016, 9-10/03/2017 και 11-12/05/2017.
Διοργανωτής: TITAN A.E. και BEST Πάτρας, Τόπος: εργοστάσιο του TITAN A.E. στο Δρέπανο
- **Σεμινάριο Υγιεινής και Ασφάλειας Ακαδημαϊκού Έτους 2014-2015** (20-21 Απριλίου 2015)
Διοργανωτής: Παν. Πατρών, Τόπος: αμφιθέατρο Α/Α, Παν. Πατρών, Ν. Αχαΐας
- **Θερινό σχολείο**, με θέμα: «**Γραφένιο: Ιδιότητες και Εφαρμογές**»
Διοργανωτής: Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), 1-3 Ιουλίου 2013.
- **Θερινό σχολείο**, με θέμα: «**Νανοϋλικά και Διατάξεις**»
Διοργανωτής: *Ενδοπανεπιστημιακό Δίκτυο NANO-DEMA*, Πανεπιστήμιο Πατρών, 9-12 Ιουλίου 2012.
- Κύκλος Επιστημονικών Σεμιναρίων με θέμα: «**Drug Delivery – Συστήματα Χορήγησης Φαρμάκων**» (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Πάτρα, Ν. Αχαΐας) 17/4/2012 – 22/5/2012.
 - «*Εισαγωγή στα συστήματα χορήγησης φαρμάκων: νανοσωματιδιακά συστήματα – λιποσώματα*», με ομιλήτρια την κα. Σοφία Αντιμησιάρη (Παν. Πατρών και ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), 17/4/2013.
 - «*Μεσοπορώδη και μικροπορώδη υλικά με εφαρμογές στη χορήγηση φαρμάκων*», με ομιλητή τον κ. Δημήτρη Φατούρο (Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης), 10/5/2013.
 - «*Λειτουργικά δενδριμερή και υπερδιακλαδισμένα πολυμερή ως συστήματα χορήγησης φαρμάκων/γονιδίων*», με ομιλητή τον κ. Δημήτρη Τσιούρβα, (ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»), 22/5/2013.
- Κύκλοι Σεμιναρίων στο ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Πάτρα, Ν. Αχαΐας στις 8/05/2012 έως 21/11/2012 με θέματα:
 - «**Νανοτεχνολογία / Νέα Υλικά**»:
 - «*Δομή και δυναμική νανοσύνθετων υλικών πολυμερούς / πολυστρωματικών πυριτιούχων πηλών*», με ομιλητή τον κ. Σπυρίδωνα Αναστασιάδη (ΙΤΕ/ΙΗΔΔ & Παν. Κρήτης), 08/06/2012.

- «Υδροκρυσταλλική νανοτεχνολογία: περιπλοκότητα, οργάνωση και εφαρμογές», με ομιλητή τον κ. Γεώργιο Νούνεση (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος), 13/06/2012.
- «Μια εισαγωγή στο ψυχρό πλάσμα ηλεκτρικών εκκενώσεων ως “πολυ-εργαλείο” για τη νανοτεχνολογία», με ομιλητή τον κ. Παναγιώτη Σβάρνα (Παν. Πατρών), 20/06/2012.
- «Τεχνικές εμπιστοσύμης για τη σύνθεση στηριγμένων καταλυτών: θεμελιώδεις αρχές», με ομιλητή τον κ. Αλέξη Λυκουργιώτη (Παν. Πατρών), 12.09.2012.
- «Φυσική και μηχανική του γραφενίου», με ομιλητή τον κ. Κώστα Παπαγγελή (Παν. Πατρών), 10/10/2012.
- **«Ενέργεια/ Περιβάλλον»:**
 - «Καταλυτικές Διεργασιών μετατροπής ενδιάμεσων της βιομάζας προϊόντων προς παραγωγή «πράσινων» καυσίμων και χημικών», με ομιλήτρια την κα. Αγγελική Λεμονίδου (ΑΠΘ), 23/03/2012.
 - Επιστημονική Ημερίδα «Ρύπανση», 18/05/2012.
 - «Ενέργεια: ο ρόλος των νέων τεχνολογιών», με ομιλητή τον κ. Θεόφιλο Ιωαννίδη (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), 29/09/2012.
- **«Βιοεπιστήμες / Βιοτεχνολογία»:**
 - «Πολυλειτουργικά υλικά νανοδομών άνθρακα», με ομιλητή τον κ. Νίκο Ταγματάρχη (ΕΙΕ), 30/05/2012.
 - «Συντονισμός του μεταγραφικού προγράμματος αντι-ϊικής προστασίας από τυχαίες διαχρωμοσωμικές αλληλεπιδράσεις», με ομιλητή τον κ. Δημήτρη Θάνο (Ακαδημία Αθηνών), 27/06/2012.
 - Ομιλία της κας Άννας Μητράκη (Παν. Κρήτης), 11/07/2012.
 - «Νετρονική σύλληψη βορίου για τη θεραπεία του καρκίνου: ανάπτυξη νέων φορέων», με ομιλητή τον κ. Δημήτρη Φατούρο (ΑΠΘ), 25/07/2012.
- **3 Τεχνικά Σεμινάρια:**
 - «Εργαστήριο περίθλασης ακτίνων Χ και μικροσκοπία: παρουσίαση IV» από τον κ. Βασίλη Δρακόπουλο, 09/05/2012.
 - «Δομικός χαρακτηρισμός ιοντικών υγρών μέσω δονητικής φασματοσκοπίας» από τον κ. Βασίλη Δρακόπουλο, 23/05/2012.
 - «Η δονητική φασματοσκοπία και οι μηχανικές μετρήσεις στη νανοτεχνολογία» από τον κ. Γιάννη Παρθένιο, 14/11/2012.

Δεξιότητες

- **Οργανωτικότητα** 1. Υπεύθυνη παραγγελιών προμηθειών Εργαστηρίου Υλικών και Μεταλλουργίας, Χημικών Μηχανικών, Παν. Πάτρα
2. Συνεπίβλεψη 20 διπλωματικών εργασιών, εκπαίδευση διπλωματικών σε πειραματικές τεχνικές, οργάνωση – καθοδήγηση πειραμάτων, οργάνωση και διόρθωση συγγραφής των τελικών εργασιών και παρουσιάσεων.
3. Οργάνωση των πειραμάτων για τη μεταπτυχιακή και διδακτορική διατριβή, καθώς και για τα ερευνητικά προγράμματα στα οποία έχω εργαστεί.
- **Επικοινωνιακότητα** Πολύ καλή (συντονισμός παραγγελίας και πληρωμής για το Εργαστήριο Υλικών και Μεταλλουργίας, διδασκαλία σε Εργαστήρια, Εθελοντισμός στο 1ο Διεθνές Φεστιβάλ Μουσικής Μολύβου)
- **Αντίληψη του χώρου, αλλά και της αρχιτεκτονικής ενός μηχανήματος**
- **Ομαδικό πνεύμα**
- **Πολυπραγμοσύνη**
- **Ικανότητα επίλυσης προβλημάτων**

Βραβεύσεις – Διακρίσεις και άλλες Δραστηριότητες

- Εθελοντική εργασία στην διοργάνωση του 1^{ου} Molyvos International Music Festival που πραγματοποιήθηκε στο Μόλυβο της Λέσβου. (2015)
- Δίπλωμα και μετάλλιο 2^{ης} νικήτριας με την ομάδα του σχολείου της στους σχολικούς αγώνες Πετοσφαίρισης μαθητριών Ν. Λέσβου για το Σχ. Έτος 2004-2005 (2005)
- Έπαινος, τιμητικός, για τη συμμετοχή στο 4^ο Φεστιβάλ Μαθητικών Ταινιών (2004)
- Έπαινος και μετάλλιο της Ελληνικής Αντικαρκινικής Δράσης για πρωτότυπη σχεδίαση, στο 6^ο Διεθνές Φεστιβάλ Νέων (2004)

Μέλος Επιστημονικών Συλλόγων

3/2023 έως **σήμερα**

11/2011 έως **12/2015**

10/2008 έως **σήμερα**

Μέλος του Συλλόγου Επιστημόνων Υλικών Κρήτης (ΣΕΥΚ)

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϋλικών

Μέλος του Συλλόγου Υποτρόφων Ιδρύματος «Νικόλαος Γ. Παπαδημη-
τρίου»