

Βιογραφικό Σημείωμα ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΙΩΚΑ

Προσωπικά Στοιχεία/ Στοιχεία Επικοινωνίας

Όνοματεπώνυμο: Γεώργιος Σιώκας
Διεύθυνση Εργασίας: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15780, Αττική
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: geosiok@central.ntua.gr
Σταθερό Τηλέφωνο: 210 772 3200

Επιστημονικά Ενδιαφέροντα

Ευφείς Πόλεις, Καινοτομία, Συστήματα Καινοτομίας, Ανάλυση δικτύων έρευνας/καινοτομίας, Οικονομική ανάλυση της καινοτομίας και της τεχνολογίας, Θέματα για την κοινωνία της πληροφορίας, Τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, Επιδοτούμενα Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, Επιχειρηματικότητα, Επιχειρηματικότητα έντασης γνώσης

Εκπαίδευση

- 07/2015 – Σήμερα** **Υποψήφιος Διδάκτωρ στη γνωστική περιοχή των οικονομικών της καινοτομίας και της τεχνολογίας με θέμα «Συστήματα καινοτομίας και τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών στο σχεδιασμό Ευφυών Πόλεων»** υπό την επίβλεψη του Επίκουρου Καθηγητή Άγγελου Τσακανίκα. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας.
- 2016** **Essex Summer School in Social Science Data Analysis, Causal Models and Structural Equations with MPLUS, University of ESSEX, UK**
Ειδίκευση σε προηγμένες στατιστικές μεθόδους δεύτερης γενιάς με έμφαση στην επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων, στη δημιουργία και μελέτη αιτιώδη μοντέλων μεταξύ των δεδομένων (Confirmatory Factor Analysis και Structural Equation Modelling), έλεγχο των αρχικών υποθέσεων και δημιουργία ορθών συμπερασμάτων με βάση τα αποτελέσματα.
- 09/2009 – 10/2014** **Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ (Βαθμός: 8,18)**
Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Ανάλυση της συμμετοχής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στα Προγράμματα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης» (βαθμός διπλωματικής εργασίας: 10).
- 2014** **Erasmus Intensive Program EQUI-AGRY, University of Foggia, Department of Economics, Italy**
Ειδίκευση στη μελέτη και στο σχεδιασμό των «βιώσιμων ενεργειακά γεωργικών περιοχών», με έμφαση στην σε βάθος διεπιστημονικής προσέγγισης του, στην εκμάθηση προηγμένων μεθόδων τεχνικής και οικονομικής αποδοτικότητας (π.χ. Data Envelopment Analysis, DEA) και των λογισμικών και τεχνικών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS).
- 2006 – 2009** 7^ο Γενικό Λύκειο Ιλίου
Απολυτήριο με γενικό βαθμό: Άριστα 19,6.

Δημοσιεύσεις

Σε διεθνή συνέδρια με κριτές

1. Siokas, G., Tsakanikas, A. and Siokas, E. (2019). *Strategic Analysis of the Greek Smart Cities: An Interaction Between the Social and Private Sector*, 31th Annual EAEPE Conference 2019, 12-15 September (accepted)
2. Kastelli, I., Tsakanikas, A. and Siokas, G. (2018). *How absorptive capacity enables new entrepreneurial ventures of high added value*, 30th Annual EAEPE Conference 2018, 6-8 September
3. Kastelli, I., Tsakanikas, A. and Siokas, G. (2017). *How absorptive capacity enables new entrepreneurial ventures of high added value (pre-study)*, 29th Annual EAEPE Conference 2017, 19-21 October
4. Kanellos, N. and Siokas, G. (2017). *Knowledge-based entrepreneurship in Greek high-technology sectors: Myth and reality*, 15th International Globelics Conference 2017, 10-13 October

Σε εθνικά συνέδρια με κριτές

1. Σιώκας, Γ., Τσακανίκας, Α. και Σιώκας, Ε. (2019). Αποτύπωση των Στρατηγικών των Ελληνικών Ευφυών Πόλεων: Μια Εμπειρική Ανάλυση, 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 29-31 Μαΐου
2. Καστέλλη, Ι. και Σιώκας, Γ. (2019). Η Απορροφητική Ικανότητα ως Καθοριστική Δεξιότητα στην Ανάλυση Επιχειρηματικών Εγχειρημάτων Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας, 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 29-31 Μαΐου
3. Σιώκας, Γ., Σταμέλος, Π. και Δήμας, Π. (2018). *Αναζήτηση των Προσδιοριστικοί Παράγοντες για την Επιχειρηματική Ανάπτυξη των «Ευφυών Πόλεων»*, 15ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας «Business Intelligence Artificial Intelligence & Data Analysis: Ευκαιρίες και Προκλήσεις», Αθήνα, 3 Μαΐου
4. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2017). *Ο τομέας της ενέργειας στη μετάβαση των ελληνικών πόλεων σε «Ευφυείς Πόλεις»*, 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 25 - 27 Μαΐου
5. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Γ. και Καζής, Σ. (2017). *Ο τομέας της ενέργειας στη μετάβαση των ελληνικών πόλεων σε «Ευφυείς Πόλεις»*, 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 25 - 27 Μαΐου
6. Σιώκας, Γ. και Σπήλιος, Κ. (2017). *Η Επίδραση του Τομέα Περιβάλλοντος και Ενέργειας στη Μετάβαση των Ελληνικών Πόλεων σε «Ευφυείς Πόλεις»*, 14ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας «Internet of Things, Big Data και Cloud Computing: Μια νέα εποχή για την Επιχειρηματικότητα», Αθήνα, 27 Απριλίου
7. Σιώκας, Γ. και Τσακανίκας, Α. (2016). *Η Χαρτογράφηση της Πολιτικής και των Στρατηγικών των Ελληνικών Επιχειρήσεων στα Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Έργα στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο*, 13ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας «Καινοτομία και Σύγχρονες Μορφές Επιχειρηματικότητας», Αθήνα, 12 Μαΐου
8. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Γ. και Σιώκας, Ε. (2015). *Η ερευνητική δικτύωση των ελληνικών οργανισμών στον τομέα του περιβάλλοντος των Προγραμμάτων Πλαίσιο*, 10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου
9. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Γ. και Σιώκας, Ε. (2015). *Ο ρόλος και η συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών στη θεματική περιοχή Ενέργεια του 6ου και 7ου ΠΠ*, 10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου

10. Σιώκας, Ε., Καλογήρου, Γ., Πρωτόγερου, Α. και Σιώκας, Γ. (2015). *Η παρουσία των σχολών Χημικών Μηχανικών στα ανταγωνιστικά ερευνητικά δίκτυα της ΕΕ*, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου
11. Τσακανίκας, Α. και Σιώκας, Γ. (2015). *Η σχέση της Επιχειρηματικής Στρατηγικής και της Καινοτομικής Επίδοσης: Μια εμπειρική διερεύνηση σε 2000 Ελληνικές Επιχειρήσεις*, 12ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας "Σύγχρονες Τάσεις Διοίκησης και Νέες Προοπτικές Επιχειρηματικότητας", Αθήνα, 14 Μαΐου
12. Σιώκας, Ε., Πρωτόγερου, Α., Καλογήρου, Γ., Κανέλλος, Ν. και Σιώκας, Γ. (2013). *Η Διαχρονική Εξέλιξη της Παρουσίας των Ελληνικών Οργανισμών στα Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Δίκτυα που Δομούνται στην Ευρύτερη Θεματική Περιοχή της «Κοινωνικοοικονομικής Έρευνας»*, 9ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 23-25 Μαΐου
13. Σιώκας, Ε., Πρωτόγερου, Α., Καλογήρου, Γ., Κανέλλος, Ν. και Σιώκας, Γ. (2013). *Η Διαχρονική Εξέλιξη της Παρουσίας των Ελληνικών Οργανισμών στα Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Δίκτυα που Δομούνται στην Ευρύτερη Θεματική Περιοχή της «Κοινωνικοοικονομικής Έρευνας»*, 10ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας "Ευ επιχειρείν και Αειφορία στο μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον", Αθήνα, 16 Μαΐου

Κείμενα εργασίας – Άλλες εργασίες – Παρουσιάσεις

1. Σιώκας, Γ. (2019). *Διερεύνηση των Στρατηγικών Έξυπνων Πόλεων των Ελληνικών Δήμων*, Σεμινάριο Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας 2019 «Ψηφιακός μετασχηματισμός, ηλεκτρονική διακυβέρνηση και καινοτόμος επιχειρηματικότητα στην προοπτική της βιώσιμης ανάπτυξης», Σύρος, 18-21 Ιουνίου
2. Σιώκας, Γ. (2019). *Η Έξυπνη Πόλη Μέσα από τα Μάτια των Ελληνικών Δήμων*, Παρουσίαση, 4ο Ετήσιο Συνέδριο για τις "Έξυπνες πόλεις" και τους "Ψηφιακούς Πολίτες" «Go Sm@rt! Στο Δρόμο του Μετασχηματισμού και της "Έξυπνης" Βιώσιμης Ανάπτυξης», Αθήνα, 25-26 Ιουνίου
3. Σιώκας, Γ. (2019). *Η Έξυπνη Πόλη – Τα μονοπάτια προς μια αποτελεσματική και αποδοτική πόλη*, Παρουσίαση, Ημερίδα με θέμα: «Ξεκλειδώνοντας τη δυναμική της Έξυπνης Πόλης μέσα από τις Έξυπνες τεχνολογίες», Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δ.Σ. της Π.Ε.Δ. Ηπείρου, Ιωάννινα, 22 Μαρτίου
4. Σιώκας, Γ. (2018). *Συστήματα Καινοτομίας και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο σχεδιασμό Ευφυών Πόλεων*, Παρουσίαση, Ημερίδα Παρουσίασης Ερευνητικών Δραστηριοτήτων Υποψηφίων Διδασκτόρων του Τομέα ΙΙ, Αθήνα, 11 Ιουνίου
5. Σιώκας, Γ. (2018). *Chemicon: Η ιστορία μιας bottom-up οργανωμένης πρωτοβουλίας φοιτητών του ΕΜΠ*, Παρουσίαση, Συμπόσιο: Μετά το Λύκειο, τι; «Για τη ριζική αναδιάρθρωση του μετά το Λύκειο Χώρου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Έρευνας», Αθήνα, 8-9 Ιουνίου
6. Σιώκας, Γ. (2018). *Η Μετάβαση στην «Ευφυή Πόλη»: Προσδιοριστικοί Παράγοντες, Σύγχρονες Τάσεις και Καλές Πρακτικές*, Παρουσίαση, 3ο Ετήσιο Συνέδριο για τις "Έξυπνες πόλεις" και τους "Ψηφιακούς Πολίτες" Think Smart: Οι Ελληνικές Πόλεις μπροστά στον Ψηφιακό Μετασχηματισμό", Αθήνα, 6-7 Ιουνίου
7. Σιώκας, Γ. (2017). *Συστήματα Καινοτομίας και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο σχεδιασμό Ευφυών Πόλεων*, Παρουσίαση, Ημερίδα Παρουσίασης Ερευνητικών Δραστηριοτήτων Υποψηφίων Διδασκτόρων του Τομέα ΙΙ, Αθήνα, 31 Μαΐου
8. Σιώκας, Γ. και Παναγιωτόπουλος, Π. (2016). *Ευφυείς Πόλεις: Η έννοια, οι μεθοδολογίες μέτρησης και οι σχετικές πολιτικές/στρατηγικές*, Σεμινάριο Ερμούπολης για την Κοινωνία της

Πληροφορίας 2016 «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα σε Υποδομές, Δίκτυα και Υπηρεσίες», Σύρος, 8-10 Ιουλίου

9. Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2016). Η δικτύωση των ελληνικών περιφερειών στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Σεμινάριο Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας 2016 «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα σε Υποδομές, Δίκτυα και Υπηρεσίες», Σύρος, 8-10 Ιουλίου
10. Καλογήρου, Γ., Τσακανίκας, Α., Πρωτόγερου, Α., Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2015). *Δείκτες Επιχειρηματικότητας/ Δικτύωση/ Ανταγωνιστικότητας*, Παραδοτέο του ΕΚΤ/ΕΙΕ και του ΕΒΕΟ/ΕΜΠ, Οκτώβριος
11. Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2014). *Τα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά δίκτυα στη θεματική περιοχή Περιβάλλον και Ενέργεια*, Παρουσίαση, 16ο Πανναξιακό Συνέδριο ΟΝΑΣ: Περιβάλλον και Ενέργεια στη Νάξο, Νάξο, 12 Ιουλίου

Διδακτική Εμπειρία

2018 – Σήμερα	Επικουρικό διδακτικό έργο σε 7 προπτυχιακά μαθήματα της σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ (Εισαγωγή στην Οικονομία, Οικονομική Ανάλυση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Στατιστική για Μηχανικούς, Ανάλυση Ανταγωνισμού και Έρευνα Αγοράς, Τεχνολογία, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα, Διοίκηση Έργων και Υποστήριξη Αποφάσεων)
2015 – 2018	Επικουρικό διδακτικό έργο σε 7 προπτυχιακά μαθήματα της σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ (Εισαγωγή στην Οικονομία, Μακροοικονομία, Θέματα Κοινωνίας της Πληροφορίας/Γνώσης, Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων, Στατιστική για Μηχανικούς, Ανάλυση Ανταγωνισμού και Έρευνα Αγοράς, Τεχνολογία, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα, Διοίκηση Έργων και Υποστήριξη Αποφάσεων)
2015 – Σήμερα	Εκπαίδευση και υποστήριξη φοιτητών στο πλαίσιο εκπόνησης της διπλωματικής τους εργασίας στη σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ σε θέματα Δικτύων, Καινοτομίας, Συνεργασιών, Ερευνητικών προγραμμάτων κ.α.

Τρέχουσα Επαγγελματική Δραστηριότητα

01/2015 – Σήμερα	Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ Υπεύθυνος υποστήριξης Portal – Έρευνες Επιχειρηματικότητας <ul style="list-style-type: none">• Μέλος της ομάδας υποστήριξης και διαχείρισης του Portal• Μέλος της συντακτικής ομάδας του ενημερωτικού δελτίου της Μονάδας• Μέλος της ερευνητικής ομάδας της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου που αφορά στο πακέτο εργασίας Π8 «Εκπόνηση Μελέτης Επιχειρηματικότητας» και μελετά την επιχειρηματική δραστηριότητα των αποφοίτων μηχανικών του ιδρύματος ΕΜΠ που γράφτηκαν στο ΤΕΕ από το 2000 έως και το 2010 και τους αποφοίτους της ΣΕΜΦΕ από το 2004 έως το 2010.
05/2014 – Σήμερα	Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π. Υποψήφιος Διδάκτωρ (Μεταπτυχιακός Ερευνητής)

- Capturing the value of intangible assets in microdata to promote the EU's growth and competitiveness (GLOBALINTO), Χρηματοδότηση Horizon 2020, Θεματολογία "EU.3.6.1.1., TRANSFORMATIONS-14-2018: Supply and demand-oriented economic policies to boost robust growth in Europe – Addressing the social and economic challenges in Europe", 2019-2022
- Catching–Up along the Global Value Chain: models, determinants and policy implications in the era of the Fourth Industrial Revolution (CatChain), Χρηματοδότηση Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (MSCA-RISE), 2018-2022
- Μια ενοποιημένη συστημική στρατηγική με επίκεντρο την καινοτομία και ένας Οδικός Χάρτης για την υλοποίησή της: Γιατί είναι αναγκαία, τι περιλαμβάνει, πως υλοποιείται, με ποιους θα προωθηθεί; Χρηματοδότης Οργανισμός έρευνας και ανάλυσης "διαΝΕΟσις", Απρίλιος 2019 - Απρίλιος 2020
- Χαρτογράφηση επιχειρηματικής δραστηριότητας, τεχνολογικών εξελίξεων και ρυθμιστικών αλλαγών. Αποτύπωση επιδόσεων και επιπτώσεων. Κατάρτιση εκθέσεων πρόγνωσης των αλλαγών σε τομείς της βιομηχανίας, Σε συνεργασία με το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (IOBE), Χρηματοδότησης Στέγη Ελληνικής Βιομηχανίας (ΣΕΒ), Δεκέμβριος 2018 - Δεκέμβριος 2019
- Στρατηγικές Ανάπτυξης Ευφυών Πόλεων (Smart Cities) Στην Ελλάδα: Προκλήσεις και Προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη, Χρηματοδότης Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Θεματολογία "Επιβράβευση Ερευνητών", Δεκέμβριος 2019 - Ιούνιος 2020
- Σχεδιασμός και υλοποίηση παρεμβάσεων για τη βελτίωση της αλυσίδας αξίας της παραγωγής, επεξεργασίας και διάθεσης προϊόντων μαστίχας, Χρηματοδότησης Ένωση Μαστιχοπαραγωγών Χίου ΣΥΝ.Π.Ε., Απρίλιος 2018 - Απρίλιος 2019
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου «Υποστήριξη Δράσεων Δικτύου – Πράσινη Επιχειρηματικότητα» και αφορούσε τη δημιουργία Ερευνητικών Προφίλ για το Ευρωπαϊκό Δίκτυο EEN.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου «Δείκτες Επιχειρηματικότητας/Δικτύωση/Ανταγωνιστικότητας» ΕΚΤ/ΕΙΕ, του Υποέργου με τίτλο «Σχεδιασμός και υλοποίηση οργανωμένου και αξιόπιστου περιβάλλοντος για τη συλλογή στοιχείων, την παραγωγή και έκδοση δεικτών ΕΤΑΚ σε ετήσια βάση» της Πράξης «Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας & Τεχνολογίας/Κοινωνικά Δίκτυα – Περιεχόμενο παραγόμενο από Χρήστες» και αφορούσε το βαθμό διεθνοποίησης των ελληνικών φορέων και το ρόλο τους στα σχηματιζόμενα δίκτυα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου «Έρευνα στις επιχειρήσεις για την πρόβλεψη των μεταβολών στα περιφερειακά παραγωγικά συστήματα και τις τοπικές αγορές εργασίας» ως υπεύθυνος συγκέντρωσης στοιχείων από το πάνελ.

03/2015 – Σήμερα

Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ

- Μέλος της ομάδας συγγραφής της Μελέτης Σκοπιμότητας για Σύστημα Αφαλάτωσης για το Δήμο Αμοργού
- Έκθεση για τη Στρατηγική Ανάπτυξης των Δεξιοτήτων του ανθρώπινου Δυναμικού στον Τομέα του Μετάλλου
- Συγγραφή Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Έργων στο πλαίσιο του προγράμματος Urban Innovative Actions (UIA) της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Συμμετοχή στο ΠΕ2. Δημιουργία Ηλεκτρονικών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων: Συντελεστής Συγγραφικής Προσπάθειας – Μετατροπή σε μορφή EPUB στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 4 – «Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες» - Τίτλος πρότασης / Κωδικός : ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ/15175.
- Συμμετοχή στο ΠΕ2. Δημιουργία Ηλεκτρονικών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων: Συντελεστής Συγγραφικής Προσπάθειας – Μετατροπή σε μορφή EPUB στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 1 – «Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική» - Τίτλος πρότασης ? Κωδικός : ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ/9541.
- Τεχνική Υποστήριξη Εργαστηρίου. Χειρισμός και συντήρηση εργαστηριακού εξοπλισμού και επιστημονικών οργάνων. Διαχείριση εφοδιασμού αντιδραστηρίων.

Προηγούμενη Επαγγελματική Δραστηριότητα

07/2012 – 04/2015	Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π Προπτυχιακός εκπαιδευόμενος Ερευνητής
10/2011 – 01/2015	MSPS (Integrated Marketing and Sales Services Agency) Σύμβουλος Στρατηγικής Μάρκετινγκ και Πωλήσεων για πελάτες της εταιρίας
10/2013-12/2013	Mindset Εξωτερικός Συνεργάτης για το διαγωνισμό GMC
07/2013 - 08/2013	Cyclon A.E. Υπάλληλος Χημείου-Πλήρης Απασχόλησης (Πρακτική Άσκηση)
03/2012 - 05/2012	Εργαστήριο Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών, Ε.Μ.Π. Δειγματολήπτης για Καύσιμα Οχημάτων Ν. Πιερίας

Ξένες Γλώσσες

<i>Αγγλική Γλώσσα:</i>	Άριστο Επίπεδο (3 χρόνων παραμονή στις Η.Π.Α. & πτυχίο Proficiency Michigan - ECPE)
<i>Γερμανική Γλώσσα:</i>	Βασικό Επίπεδο (B1)

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

- **Προγράμματα:** Word, Excel, PowerPoint, Access, MS Project, Mathcad, AutoCAD, Comsol Multiphysics, LINDO, WINQSB, Aspen HYSYS, SuperPro, HAZOP, InDesign, Adobe Photoshop CS6
- **Λειτουργικά συστήματα:** Windows, Linux/Unix, iOS, Android

- **Πλατφόρμες:** Cloud platforms, Wordpress, Moodle, Web2.0 tools, Joomla, Drupal
- **Στατιστικά πακέτα:** UCINET, SPSS, Pajek
- **Γλώσσες προγραμματισμού:** Python, Fortran, Matlab, Flash, HTML, PhP
- **Επιχειρησιακό λογισμικό:** SAP ERP
- **Google:** docs, keyword tool, analytics, adwords

Υποτροφίες - Βραβεία

2015 Ε.Μ.Π.: Θωμάϊδειο Βραβείο για τη δημοσίευση εργασίας σε συνέδριο για το έτος 2013.

2016 Ε.Μ.Π.: Θωμάϊδειο Βραβείο για τη δημοσίευση εργασίας σε συνέδριο για το έτος 2014.

Οργανωτικές Δεξιότητες και Ικανότητες Καθοδήγησης

09/2017 – Σήμερα **ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

Μέλος της επιστημονική και οργανωτική επιτροπή σεμιναρίου
2018: «Οι Κρίσιμοι Παράγοντες και Κινητήριες Δυνάμεις προς την Κατεύθυνση της Ευφυούς Ανάπτυξης»

09/2017 – Σήμερα

Chemecon

Πρόεδρος και Γενικός Συντονιστής του Συλλόγου Νέων Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Chemecon

10/2016 – 11/2017

15th Globelics International Conference

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου Globelics – Υπεύθυνος Εθελοντικής Ομάδας και Τεχνικής Υποστήριξης

09/2014 – 07/2017

Chemecon

Υπεύθυνος του τμήματος των Δημοσίων Σχέσεων (PR).

09/2014 – 12/2016

Chemecon

Υπεύθυνος του τμήματος Ανθρώπινου Δυναμικού (HR).

02/2015 – 03/2016

Soft Skills Academy 2015

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του θεσμού και Υπεύθυνος Ανθρώπινου Δυναμικού.

11/2012

Future Leaders

Συμμετοχή στην ομάδα δημιουργίας ενός επιχειρηματικού σχεδίου για τη Δημοτική Επιχείρηση Μηλεών Πηλίου.

10/2013-05/2014

Job Fair Athens 2014

Συμμετοχή ως υπεύθυνος και συντονιστής της ομάδας ανάδειξης και προώθησης του Job Fair Athens 2014.

Εθελοντισμός – Σύλλογοι

2017 – 2019

Πρόεδρος και Γενικός Συντονιστής του Συλλόγου Νέων Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Chemecon

2014 – 2017

Εθελοντής στην ομάδα Chemecon της σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

2012 - 2016

Εθελοντής στην ομάδα LC EESTEC και μέλος των εκδηλώσεων Job Fair Athens 2013 & 2014 και στο Soft Skills Academy 2015

Συνδρομές

10/2016 - Σήμερα

Μέλος του Συλλόγου Χημικών Μηχανικών των ΗΠΑ - AIChE | The Global Home of Chemical Engineers

03/2015 - Σήμερα

Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

Άλλες Δραστηριότητες

2011 - 2018 Διεθνές Διαγωνισμός Επιχειρηματικής Στρατηγικής Global Management Challenge

2014 - 2018 Πρωτοποριακός Διαγωνισμός με Επιχειρηματικό Προσομοιωτή Business Talents

Ενδιαφέροντα

Αντισφαίριση, Καλαθοσφαίριση, Ποδόσφαιρο, Ταξίδια (Εσωτερικό & Εξωτερικό)