

**Βιογραφικό Σημείωμα
ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΙΩΚΑ**

Προσωπικά Στοιχεία/ Στοιχεία Επικοινωνίας

Επώνυμο: Σιώκας
Όνομα: Γεώργιος
Όνομα Πατρός: Απόστολος
Ημερομηνία Γέννησης: 23 Απριλίου 1991
Τόπος Γέννησης: Αθήνα
Οικογενειακή Κατάσταση: Άγαμος
Στρατιωτική Θητεία: Αναβολή έως 2021
Διεύθυνση Εργασίας: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 15780, Αττική
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: george.sioкас@gmail.com
Σταθερό Τηλέφωνο: 210 772 3200
Κινητό Τηλέφωνο: 697 989 0345

Επιστημονικά Ενδιαφέροντα

Ευφυείς 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.
- 09/2009 – 09/2014** **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

Δημοσιεύσεις

Σε διεθνή και εθνικά συνέδρια με κριτές

1. 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 Ιουνίου
2. Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2016) «Η δικτύωση των ελληνικών περιφερειών στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο», Σεμινάριο Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας 2016 «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα σε Υποδομές, Δίκτυα και Υπηρεσίες», Σύρος, 8-10 Ιουνίου
3. Σιώκας, Γ. και Τσακανίκας, Α. (2016) «Η Χαρτογράφηση της Πολιτικής και των Στρατηγικών των Ελληνικών Επιχειρήσεων στα Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Έργα στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο», 13^ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας "Καινοτομία και Σύγχρονες Μορφές Επιχειρηματικότητας, Αθήνα, 12 Μαΐου
4. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Γ. και Σιώκας, Ε. (2015) «Η ερευνητική δικτύωση των ελληνικών οργανισμών στον τομέα του περιβάλλοντος των Προγραμμάτων Πλαίσιο», 10 Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου
5. Τσακανίκας, Α., Σιώκας, Γ. και Σιώκας, Ε. (2015) «Ο ρόλος και η συμμετοχή των ελληνικών οργανισμών στη θεματική περιοχή Ενέργεια του 6^{ου} και 7^{ου} ΠΠ», 10 Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου
6. Σιώκας, Ε., Καλογήρου, Γ., Πρωτόγερου, Α. και Σιώκας, Γ. (2015) «Η παρουσία των σχολών Χημικών Μηχανικών στα ανταγωνιστικά ερευνητικά δίκτυα της ΕΕ», 10 Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 4-6 Ιουνίου
7. Τσακανίκας, Α. και Σιώκας, Γ. (2015) «Η σχέση της Επιχειρηματικής Στρατηγικής και της Καινοτομικής Επίδοσης: Μια εμπειρική διερεύνηση σε 2000 Ελληνικές Επιχειρήσεις», 12^ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας "Σύγχρονες Τάσεις Διοίκησης και Νέες Προοπτικές Επιχειρηματικότητας", Αθήνα, 14 Μαΐου
8. Σιώκας Γ. (2014) «Ανάλυση της Συμμετοχής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στα Προγράμματα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης», Κεντρική βιβλιοθήκη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Αθήνα, 1 Οκτωβρίου
9. 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»», 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 23-25 Μαΐου
10. 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»», 10^ο Φοιτητικό Συνέδριο Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας "Ευ επιχειρείν και Αειφορία στο μεταβαλλόμενο οικονομικό περιβάλλον", Αθήνα, 16 Μαΐου

Κείμενα εργασίας – Άλλες εργασίες

1. 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
2. Σιώκας, Ε. και Σιώκας, Γ. (2014) Τα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά δίκτυα στη θεματική περιοχή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ και ΕΝΕΡΓΕΙΑ, Παρουσίαση, 16ο Παναξιακό Συνέδριο ΟΝΑΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗ ΝΑΞΟ, Νάξο, 12 Ιουλίου

Διδακτική Εμπειρία

| | |
|---------------|---|
| 2015 – Σήμερα | 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/Έρευνα Αγοράς, Τεχνολογία, Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα) |
| 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 | <p>Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ Υπεύθυνος υποστήριξης Portal – Έρευνες Επιχειρηματικότητας</p> <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 | <p>Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Χημικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π. Μεταπτυχιακός Ερευνητής</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

- 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 Πωλήσεις 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 |

Σεμινάρια

| | |
|---------|---|
| 04/2012 | Σεμινάριο: "Leadership Seminar" (Εκπαιδευτικό πρόγραμμα από την P&G Ελλάς) |
| 05/2012 | Διημερίδα: "Έρευνώ – Καινοτομώ – Επιχειρώ" (ΜοΚΕ ΕΜΠ & ΜοΚΕ ΟΠΑ) |
| 11/2012 | Σεμινάριο: "Future Leaders" (καινοτόμο εκπαιδευτικό πρόγραμμα ανάδειξης μελλοντικών ηγετών από AMKE Future Leaders) |

Ξένες Γλώσσες

| | |
|-------------------|---|
| Αγγλική Γλώσσα: | Άριστο Επίπεδο (3 χρόνων παραμονή στις Η.Π.Α. & πτυχίο Proficiency Michigan - ECPE) |
| Γερμανική Γλώσσα: | 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.

Οργανωτικές Δεξιότητες και Ικανότητες Καθοδήγησης

| | |
|-------------------|--|
| 09/2014 – Σήμερα | Chemecon Υπεύθυνος του Ανθρωπίνου Δυναμικού (HR) και των Δημοσίων Σχέσεων (PR). |
| 02/2015 – 03/2016 | Soft Skills Academy 2015 Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του θεσμού και Υπεύθυνος Ανθρωπίνου 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

| | |
|---------------|--|
| 2014 – Σήμερα | 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 |

Άλλες Δραστηριότητες

| | |
|-------------|---|
| 2014 - 2016 | Πρωτοποριακός Διαγωνισμός με Επιχειρηματικό Προσομοιωτή Business Talents |
| 2011 - 2013 | Διεθνές Διαγωνισμός Επιχειρηματικής Στρατηγικής Global Management Challenge |

Ενδιαφέροντα

Ποδόσφαιρο, Καλαθοσφαίριση, Χορός, Κινηματογράφος, Ταξίδια (Εσωτερικό & Εξωτερικό)

Συστάσεις

Γιάννης Καλογήρου, Καθηγητής ΕΜΠ, τηλέφωνο: 210772-3253

Άγγελος Τσακανίκας, Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ, τηλέφωνο: 210772-1737