|  |  |
| --- | --- |
| 0ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | Ειρήνη Νικολοπούλου |
|  |
|   |  Λόντου 134, Πάτρα, ΤΚ 26224, Ελλάδα |
|  00302610313402 (οικ.)  00306972715170 (κιν.) |
|  nikirene@gmail.com , nikirene@upatras.gr  |
|  |
|  |
| Φύλο Γυναίκα | Ημερομηνία γέννησης 26/05/1980 | Εθνικότητα Ελληνική  |

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2011-2003-20061998-2003 | Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα «Χρήση μαθηματικών μοντέλων στη διαχείριση έργων», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών |  |
| Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στη «Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα» |
| Πτυχίο του τμήματος Μαθηματικών, κατεύθυνση: Στατιστική και Επιχειρησιακή Έρευνα, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με βαθμό λίαν καλώς |

|  |  |
| --- | --- |
| ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ |   |

|  |  |
| --- | --- |
| 2006-200132010-2011, 2013-20162014-20152015-σήμερα | Εργαστηριακή συνεργάτης στο ΤΕΙ Πάτρας Παράρτημα Αμαλιάδας, τμήμα Ε.Π.Δ.Ο. |
| με αντικείμενα διδασκαλίας: |
| * Μαθηματικά Ι, ΙΙ ασκήσεις
 |
| * Econometrics (εργαστήριο, SPSS)
* Επιχειρηματικές Προβλέψεις (εργαστήριο, excel, SPSS)
* Επιχειρηματικές Προβλέψεις (θεωρία)
* Στατιστική (εργαστήριο, SPSS)
* Econometrics (θεωρία)
* Επιχειρησιακή Έρευνα (θεωρία)
* Επιχειρησιακή Έρευνα (εργαστήριο, LINDO)
* Ποσοτικές Μέθοδοι (εργαστήριο, SPSS)

Εργαστηριακή συνεργάτης στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας Παράρτημα Πύργου, τμήμα Πληροφορικής και Μ.Μ.Ε.με αντικείμενα διδασκαλίας:* Πιθανότητες – Στατιστική (εργαστήριο, SPSS)
* Πιθανότητες – Στατιστική (θεωρία)

Εργαστηριακή συνεργάτης στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας , τμήμα Λογιστικής (Πάτρα)με αντικείμενα διδασκαλίας:* Στατιστική Επιχειρήσεων (εργαστήριο, Minitab)

Φροντιστηριακές ασκήσεις στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Πατρών με αντικείμενα διδασκαλίας* Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων
* Στατιστική των Επιχειρήσεων
* Μαθηματικά Δυναμικά Υποδείγματα
 |

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ |   |

|  |  |
| --- | --- |
| 20172012-2013 20112006-20102007-σήμερα  | Συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus for young entrepreneurs, Carey & Associates, Education and training services, Limerick –Ireland, 11/09/2017-10/11/2017 |
|  |
| Αναπληρώτρια εκπαιδευτικός στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση Ν. ΗλείαςΜαθηματικάΣυμμετοχή στο έργο “SANSE EGALE SI RESPECT – INSTRUMENTE ANTREPRENORIALE DINTR – O PERSPECTIVA DE GEN”Το έργο υλοποιήθηκε στη Ρουμανία με συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Δημοκρατίας της Ρουμανίας. Η συμμετοχή αφορά τη συγγραφή της μεθοδολογίας για τη διεξαγωγή δύο ερευνών και η συνεργασία αφορά το διάστημα 01/02/2011 – 30/03/2011 με την ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.Ωρομίσθια εκπαιδευτικός στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση Ν. ΗλείαςΜαθηματικάΣτατιστική υποστήριξη σε θέματα ερευνών τρίτων |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ |   |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ξένες γλώσσες | ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ  | ΟΜΙΛΙΑ  | ΓΡΑΦΗ  |
| Προφορική  | Γραπτή (ανάγνωση)  | Επικοινωνία  | Προφορική έκφραση  |  |
| Αγγλικά | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
|  |  |
| Γαλλικά | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
|  |  |
|  | Επίπεδα: Α1/A2: Βασικός χρήστης - Β1/B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/C2: Έμπειρος χρήστης[Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες](http://europass.cedefop.europa.eu/el/resources/european-language-levels-cefr) |

|  |  |
| --- | --- |
| Χρήση Η/Υ | Γνώση  λειτουργικών συστημάτων, DOS και WINDOWS XP, λογισμικών πακέτων: Word, Excel, Powerpoint, Access για Windows, υπηρεσιών δικτύουΧρήση των στατιστικών πακέτων (SPSS, SAS, JMPN, Minitab)Χρήση λογισμικού βελτιστοποίησης (optimization) LINDO, Excel Solver, What’s BEST! για επίλυση προβλημάτων γραμμικού και μή γραμμικού προγραμματισμούΓλώσσες προγραμματισμού Mathematica, C, C++ Γλώσσα προγραμματισμού R |

|  |  |
| --- | --- |
|  Ερευνητικά ενδιαφέροντα | Ανάλυση ποσοτικών ερευνώνΣτατιστική επεξεργασία και ανάλυση δεδομένωνΣχεδίαση και επεξεργασία ερωτηματολογίωνΒελτιστοποίηση σε γραμμικό και μη γραμμικό προγραμματισμό |

|  |  |
| --- | --- |
| ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Παρουσίαση / Συμμετοχή σε συνέδρια | Directing BFGS and FR methods via LexOpt algorithm on specific types of functions to find global or local minimum, C.D. Nikolakakou, A.N. Papanikolaou, E.I. Nikolopoulou, T.N. Grapsa, G.S. Androulakis (Submitted for publication Journal of Computational and Applied Mathematics, manuscript number: CAM-D-18-00076.)Redundant constraints identification in linear programming using statistics on constraints, Eirini I. Nikolopoulou, Ioannis A. Nikas and George S. Androulakis, 6nd International Symposium & 28th National Conference on Operational Research, OR in the digital era - ICT challenges June 8-10, 2017, Thessaloniki, GreeceHow students cope with academic stress and stressful life events, Theodoratou M., Nikolopoulou E., Bekos V., Dritsas J., Valsami O., Papadopoulou C, 2nd International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, 2011, Annals of General Psychiatry.Television and video games’ use in childhood in relationship into school progress and family environment, Christopoulou A., Gioti X., Velai P., Nikolopoulou E., Dritsas J.,Theodoratou M., 2nd International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, 2011 Annals of General Psychiatry.Validation of Coping strategies Evaluation Scale: Research upon 1000 greek students, Theodoratou M., Kyritsi V., Evagelatou M., Plitsi A., Pistola D., Nikolopoulou E., Dritsas J., 2nd International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology & Treatment Guidance, 2011 Annals of General Psychiatry. Benefits of physical activity to adolscents' mental health, Maria Theodoratou, Maria Saltou, Vassilis Dimas, Andreas Spyropoulos, Eirini Nikolopoulou, Vassilis Bekos, 2015, 36th UMEMPS Congress, Athens.Student’s strategies to cope with stressful situations M. Theodoratou, M. Navarinou , E. Stratoudaki-Chondrou , M.P. Xiga , I. Nikolopoulou , P. Kloni , A. Psychogiou, 2016, 24th European Congress of Psychiatry, Madrid.Physical exercise and students’ mental health M. Theodoratou, I. Dritsas , M. Saltou, V. Dimas , A. Spyropoulos , E. Nikolopoulou, V. Bekos, P. Kloni, A. Psychogioy , O. Valsami , 2016, 24th European Congress of Psychiatry, Madrid.6nd International Symposium & 28th National Conference on Operational Research, OR in the digital era - ICT challenges, June 8-10, 2017 , Thessaloniki, Greece  |

|  |  |
| --- | --- |
| ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Συμμετοχή στo έργo  με τίτλο: **Διενέργεια Δημοσκόπησης στο πλαίσιο των Αυτοδιοικητικών Εκλογών 2014, από το Πανεπιστήμιο Πατρών,** Τμήμα Παρακολούθησης Εθνικών & Ευρωπαϊκών Έργων της Επιτροπής Ερευνών.  |