

Ιωάννης Α. Νίκας  
MSc, PhD

*Βιογραφικό Σημείωμα*

<p>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p>	<p>Όνομα Επώνυμο Όνομα Πατρός Ημερομηνία Γεννήσεως Τόπος Γεννήσεως Καταγωγή Υπηκοότητα Στρατιωτική Θητεία Οικογενειακή Κατάσταση</p>	<p>Ιωάννης Νίκας Ανδρέας 9 Απριλίου 1977 Αθήνα Μαλεσίνη (Ν. Φθιώτιδας) Ελληνική Πυροβολικό (09/08/2007) Έγγαμος</p>
<p>ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</p>	<p><u>Εργασία #1</u> Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Δ. Ελλάδας Μ. Αλεξάνδρου 1, ΤΚ 26334, Πάτρα</p> <p><u>Εργασία #2</u> Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών &amp; Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστήμιο Πατρών ΤΚ 25004, Πάτρα</p> <p><u>Οικία</u> Αθηνών 111, ΤΚ 26441, Πάτρα</p>	<p>Τηλ: 2610369343 e-mail: nikas@teipat.gr URL: tour.teipat.gr/nikas</p> <hr/> <p>Τηλ: 2610996744 Φαξ: 2610992965 e-mail: nikas@math.upatras.gr URL: www.math.upatras.gr/~nikas</p> <hr/> <p>e-mail: john.nikas@gmail.com skype: nikas.john</p>

16 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014 **Εργαστηριακός Συνεργάτης** στο Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πάτρας.

**Μεταδιδακτορικός Ερευνητής** στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, στο υποέργο «Μέθοδοι πρόβλεψης τουριστικής ζήτησης στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και αξιοποίηση της στην παροχή καινοτόμων και ποιοτικών υπηρεσιών», του έργου ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ.

**Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας NSOF** (Nonlinear Systems Optimization and Finance Group) του τμήματος Μαθηματικών.

**Μέλος της Ομάδας Υποστήριξης** του Εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων, του Εργαστηρίου Πληροφορικής και της Διαδικτυακής Πύλης του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ  
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Αριθμητική Επίλυση Μη-Γραμμικών Εξισώσεων-Πολυωνύμων, Διαστηματικών Εξισώσεων-Πολυωνύμων, Προβλημάτων Ολικής Βελτιστοποίησης με επαληθευμένα αποτελέσματα, Αριθμητική Επίλυση Παραμετρικών Προβλημάτων, Αριθμητική Επίλυση Προβλημάτων που Εμπεριέχουν Ασάφειες και Αβεβαιότητα, Υπολογιστικές Μέθοδοι Πρόβλεψης Τουριστικής Τάσης.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδακτορικό Δίπλωμα, στα «Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική», στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών (Ιούνιος 2011)

- ο Τίτλος: «Αριθμητική επίλυση μη γραμμικών παραμετρικών εξισώσεων και ολική βελτιστοποίηση με διαστηματική ανάλυση.»

- ο Επιβλέπουσα: Θεοδούλα Ν. Γράφα (Επικ. Καθηγήτρια, Τμ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα «Μαθηματικά των Υπολογισμών και των Αποφάσεων» (Άριστα) στη «Θεωρία Αριθμητικών Υπολογισμών και Εφαρμογές της», στο Τμήμα Μαθηματικών και στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών (Ιούνιος 2004)

- ο Διπλωματική Εργασία: «Διαστηματικές Μέθοδοι για την Επίλυση Μη Γραμμικών Εξισώσεων και Συστημάτων Εξισώσεων και την Εύρεση της Ελάχιστης Ρίζας μιας Μη Γραμμικής Εξίσωσης»

- ο Επιβλέπουσα: Θεοδούλα Ν. Γράφα (Επικ. Καθηγήτρια, Τμ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών)

Πτυχίο στα «Μαθηματικά» στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών (Πολύ Καλά), Σεπτέμβριος 2000.

- ο Διπλωματική Εργασία: «Εύρεση Ελάχιστης και Μέγιστης Ρίζας μιας Μη Γραμμικής Εξίσωσης Χρησιμοποιώντας Διαστηματική Ανάλυση»
- ο Επιβλέπουσα: Θεοδούλα Ν. Γράφα (Επικ. Καθηγήτρια, Τμ. Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών)

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

**Βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίου χειρισμού του προγράμματος protel Hotel software - FRONT OFFICE, HIT, 10 Ιουνίου 2013, Αθήνα.**

**Δίπλωμα επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος Quantum Mechanics and Quantum Computation, ένα μάθημα που προσφέρθηκε από το BerkeleyX, The University of California At Berkeley, εκδόθηκε στις 30 Απριλίου 2013.**

(Επικύρωση στην <https://verify.edx.org/cert/948e983be8a44404a792818bf6583e91>).

**Πιστοποιητικό επιτυχούς ολοκλήρωσης του μαθήματος Introduction to Mathematical Thinking, ένα μάθημα που προσφέρθηκε μέσω του Coursera, από το STANFORD UNIVERSITY, εκδόθηκε στις 11 Μαΐου 2013.**

**Petit-Hotel Front Office Software, 2m Software, 30 Νοεμβρίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2012.**

**Diploma in The Ticketing Course of Amadeus, Amadeus Certified Agent, 11-13 Ιουλίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2011.**

**Diploma in The Basic Course of Amadeus, Amadeus Certified Agent, 06-08 Ιουλίου, Αθήνα, Ελλάδα, 2011.**

**Linux με τη Χρήση Κονσόλας, από 26/10/2009-13/12/2009, από τη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, στα πλαίσια του έργου *Ενίσχυση της Εκπαίδευσης και της Έρευνας και Ανάπτυξη Καινοτόμων Υπηρεσιών Πληροφόρησης*.**

Υπεύθυνος Μαθήματος: καθηγητής Κωνσταντίνος Μαργαρίτης, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

**Εκπαίδευση Εκπαιδευτών (Train the Trainers), από την Human Asset A.E., 10-11 Οκτωβρίου, Πάτρα, Ελλάδα, 2008.**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

**Προγραμματισμός:** Fortran 90/95, C++, CXS-C, Pascal, Matlab, Maple, Mathematica, Java, Visual Basic-VBA, HTML/CSS3, PHP, ASP, Python.

**Εφαρμογές:** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (Κείμενο, γραφικά, παρουσιάσεις), συνήθη λογισμικό βάσεων δεδομένων για Windows (MS Access), λογιστικών φύλλων και παρουσίασης (MS Excel, MS Powerpoint), Ανάλυση Δεδομένων (SPSS, R), Adobe Dreamweaver CS3.

**Λειτουργικά Συστήματα:** Unix/Linux, DOS, Windows.

**MOOC πλατφόρμες:** Coursera, BerkleyX, Udacity

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ  
ΕΡΓΑ (3)

1. Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Έργο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, υποέργο 04 με τίτλο «Μέθοδοι πρόβλεψης τουριστικής ζήτησης στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και αξιοποίηση της στην παροχή καινοτόμων και ποιοτικών υπηρεσιών», (κωδικός έργου 383592), 17/05/2013 - Σήμερα

2. Πλήρης Απασχόληση στο Έργο ΕΠΕΑΕΚ: «Αναδιάρθρωση Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών», Σεπτέμβριος 2003 - Σεπτέμβριος 2005.

3. Απασχόληση στο Εργαστήριο Κοινωνιολογίας και Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Πατρών, ως εκπαιδευτής του λογισμικού SPSS και ως επιβλέπων της διαδικασίας καταχώρησης δεδομένων, 2003

ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

**Ανάπτυξη εφαρμογής** σε Visual Basic για την ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων **Στατιστική Επιχειρήσεων** και **Ποσοτικές Μέθοδοι** του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας [2013-2014].

**Ανάπτυξη εφαρμογής** σε Visual Basic (Galileo v1.1) για την ηλεκτρονική αξιολόγηση των μαθημάτων **Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό** και **Διοίκηση Υπηρεσιών Φιλοξενίας II** του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας [2011-2014].

**Ανάπτυξη δυναμικής ιστοσελίδας** (tour.teipat.gr/exams) για την ηλεκτρονική αξιολόγηση του Α' Μέρους του μαθήματος Εφαρμογές Πληροφορικής του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πάτρας [2011-2012].

**Ανάπτυξη δυναμικού λογιστικού βιβλίου** σε MS Excel και VBA για την ηλεκτρονική αξιολόγηση του Β' Μέρους του μαθήματος Εφαρμογές Πληροφορικής του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Πάτρας [2011-2012].

**Παραθυρική Εφαρμογή** σε FORTRAN90 χρησιμοποιώντας το Microsoft Developer Studio για την αριθμητική και γραφική επίλυση μη γραμμικών εξισώσεων χρησιμοποιώντας διαστηματικές μεθόδους (στα πλαίσια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) [2004].

**Ένας προσομοιωτής** του Miracle, ενός εκπαιδευτικού assembly μεταγλωττιστή. Η προσομοίωση υλοποιήθηκε σε FORTRAN90, Matlab 6.5 & 7.0 (στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ: Αναμορφώση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών) [2003-2005].

ΛΟΙΠΕΣ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

**Συντήρηση** και επικαιροποίηση περιεχομένου της ιστοσελίδας του τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων, του ΤΕΙ Πάτρας [tour.teipat.gr - 2011-2014].

**Μορφοποίηση** και υποστήριξη σε L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X των βιβλίων

- ο *Στοχαστικές Διαδικασίες* του καθ. Βασιλείου Παπακωνσταντίνου - Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πάτρας.
- ο *Continuous Martingales and Brownian Motion*, των M. Yor, D. Revuz, σε μετάφραση του καθ. Βασιλείου Παπακωνσταντίνου - Leader Books A.E., 2004, ISBN: 960-7901-53-3.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΙΕΘΝΗ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (3)

Π1# C.D. Nikolakakou, T.N. Grapsa, I.A. Nikas, and G.S. Androulakis, *A sequential approach for unconstrained optimization via a partitioning technique*, **International Journal of Computer Mathematics**, DOI:10.1080/00207160.2014.907403, 2014.

Π2# I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Bounding the zeros of an interval equation*, **Applied Mathematics and Computation**, 213(2), pp. 466–478, 2009.

Π3# E.N. Malihoutsaki, I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improved Newton's method without direct function evaluations*, **Journal of Computational and Applied Mathematics**, 227(1), pp. 206–212, 2009

ΠΡΑΚΤΙΚΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ  
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (6)

B1# I.A. Nikas. *Efficient Unconstrained Optimization Multistart Solvers Using a Self-Clustering Technique*, Accepted for publication in **Proceedings of Numan2014 "Conference in Numerical Analysis"**, September 2-5, 2014.

B2# I.A. Nikas, G.S. Androulakis, T.N. Grapsa. *A Hybrid Branch-and-Bound Algorithm for Bound Constrained Optimization*, **Proceedings of Numan2010 "Conference in Numerical Analysis"**, pages 202–207, Chania, September 15–18, 2010.

B3# I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *On Solving Efficiently Interval Polynomial Equations of Degree n*, **Proceedings of Numan2008 "Conference in Numerical Analysis: Honoring Richard S. Varga on his 80th birthday"**, pages 144-147, September 1-5, 2008.

B4# E.N. Malihoutsaki, I.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improved Newton's Method Without Direct Function Evaluations*, **Proceedings of Numan2007 "Conference in Numerical Analysis"**, pages 85-88, September 3-7, 2007.

- B5# I.A. Nikas, D.G. Sotiropoulos, and T.N. Grapsa. *Extending Interval Newton Method for Non-linear Parameterized Equations*, Proceedings of ICNAAM 2006, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, pages 512-515, 2006.
- B6# D.G. Sotiropoulos, J.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improving the Efficiency of a Polynomial System Solver via a Reordering Technique*, Proceedings of 4th GRACM "Congress on Computational Mechanics", vol. 3, pages 970-977, 2002.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΕ  
ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ  
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ  
(BOOK OF  
ABSTRACTS) (3)

- Σ1# I.A. Nikas, T.N. Grapsa. *An escape-from-local minima technique in unconstrained*, In Numan2012 "5th Conference in Numerical Analysis, page 34, Ioannina, September 5–8, 2012.
- Σ2# I.A. Nikas, T.N. Grapsa, G.S. Androulakis. *Global Optimization via Interval Equations*, Proceedings of 23rd Conference on Operational Research (Euro XXIII 2009), page 249, July 05–08, 2009.
- Σ3# C.D. Nikolakakou, T.N. Grapsa, I.A. Nikas, and G.S. Androulakis. *A Lexicographic Approach on Unconstrained Optimization*, Proceedings of 23rd Conference on Operational Research (Euro XXIII 2009), page 90, July 05–08, 2009.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ  
ΑΝΑΦΟΡΕΣ (1)

- T1# D.G. Sotiropoulos, J.A. Nikas, and T.N. Grapsa. *Improving the Efficiency of a Polynomial System Solver via a Reordering Technique*, Technical Report No. 02-03 (2002). Αναφέρεται στη δημοσιευμένη εργασία [#B5].

ΑΝΑΦΟΡΕΣ (14)

- A1# H.-S. Ahn, *An algorithm to determine linear independence of a set of interval vectors*, Applied Mathematics and Computation, 219 (22), 10822–10830, 2013 (#Π2)
- A2# M. Ghanbari, T. Allahviranloo and E. Haghi, *Estimation of algebraic solution by limiting the solution set of an interval linear system*, Soft Computing, 16 (12), 2135-2142, 2012 (#Π2)
- A3# S. Taheria, M. Mammadov and S. Seifollahi *Globally convergent algorithms for solving unconstrained optimization problems*, Optimization, DOI:10.1080/02331934.2012.745529. (#Π3)
- A4# T. Allahviranloo and M. Ghanbari, *On the algebraic solution of fuzzy linear systems based on interval theory*, Applied Mathematical Modelling, 36 (11), 5360-5379, 2012 (#Π2)
- A5# T. Allahviranloo, M. Ghanbari, *A new approach to obtain algebraic solution of interval linear systems*, Soft Computing, 16 (1), 121–133, 2012. (#Π2)
- A6# L. Jia, Y. Wang, N. Dong *A novel memetic algorithm for nonlinear bilevel programming with inequality constraints for the upper level*, Journal of Information & Computational Science, 7(6), 1279–1286, 2010. (#Π3)
- A7# B. Ghanbari and M.G. Porshokouhi, *An Improved Newton's Method Without Direct Function Evaluations*, General Mathematics Notes, 2 (2), 64-72, 2011 (#Π3)
- A8# J. Biazar, B. Ghanbari, *A modification on Newton's method for solving systems of nonlinear equations*, World Academy of Science, Engineering and Technology, 58, 897–901, 2009. (#Π3)
- A9# J. Biazar, B. Ghanbari, *A modification on Newton's method for solving systems of nonlinear equations*, World Academy of Science, Engineering and Technology, 58, 897–901, 2009. (#B5)
- A10# R. Lin, H. Jiang, L. Cheng, *Solving Nonsmooth Interval Equations with Slopes*, In Proceedings of the 2009 11th international Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms For Scientific Computing. (SYNASC September 26 - 29, 2009). IEEE Computer Society, Washington, DC, 142-149. DOI= <http://dx.doi.org/10.1109/SYNASC.2009.21>. (#Π2)
- A11# F. Goualard, and C. Jermann, *A Reinforcement Learning Approach to Interval Constraint Propagation*, Constraints, 2008. (#B6)
- A12# F. Goualard, and C. Jermann, *La propagation d'intervalles vue comme un problème de bandit-manchoth non stationnaire*, in Journées Francophones de Programmation par Contraintes (Actes JFPC 2006), Nîmes, 2006. (#B6)

- A13# F. Goualard, *On the Selection of a Transversal to Solve Nonlinear Systems with Interval Arithmetic*, in 6th International Conference on Computational Science (ICCS 2006), 2006. (#B6)
- A14# F. Goualard, *On considering an interval constraint solving algorithm as a free-steering nonlinear Gauss-Seidel procedure*, in Proceedings of the 2005 ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2005), Pages: 1434 - 1438, 2005. (#B6)

**ΠΕΝΤΕ (5) ΑΥΤΟΑΝΑΦΟΡΕΣ.**

**ΚΡΙΤΗΣ**

ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ **Applied Mathematics and Computation**  
**Applied Mathematical Modelling**  
**Journal of Computational and Applied Mathematics**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ (7)**

**NumAn2012**, 5th Conference in Numerical Analysis, Sep. 5-8, Ioannina, Greece, 2012.  
**NumAn2010**, Conference in Numerical Analysis, Sep. 15-18, Chania, Greece, 2010.  
**Euro XXIII 2009**, 23rd Conference on Operational Research, July 05-08, Bonn, Germany, 2009.  
**NumAn2008**, Conference in Numerical Analysis, Sep. 01-05, Kalamata, Greece, 2008.  
**NumAn2007**, Conference in Numerical Analysis, Sep. 03-07, Kalamata, Greece, 2007.  
**ICNAAM 2006**, International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, Sep. 15-19, Hersonisos, Crete, Greece, 2006.  
**4th GRACM**, Congress on Computational Mechanics, June 27-29, Univ. of Patras, Greece, 2002.

**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (8)**

**1st International Conference "Cultural Tourism in a Digital Era"**, May, 30 - June 1, Athens, Greece, 2014.  
**Σύγχρονες εξελίξεις στα Μαθηματικά - Προγράμματα σπουδών, ερευνητικές κατευθύνσεις κι εφαρμογές** (Διημερίδα), 13-14 Ιουνίου, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα, 2005.  
**3ο Θερινό Σχολείο** στην *Στοχαστική Διαφορική Γεωμετρία και Εφαρμογές στην Οικονομία*, 10-17 Ιουλίου, Θέρμος Αιτωλοακαρνανίας, Ελλάδα, 2005.  
**2ο Θερινό Σχολείο** στα *Ασφαλιστικά Μαθηματικά μέσω της Στοχαστικής Οικονομίας*, 22-27 Σεπτεμβρίου, Δημητσάνα Αρκαδίας, Ελλάδα, 2003.  
**5th Greek-European Conference in Computational Mathematics and Applications**, September 20-22, Athens University Of Economics And Business, Greece, 2001.  
**14ο Θερινό Σχολείο-Συνέδριο, Μη Γραμμική Δυναμική: Χάος και Πολυπλοκότητα**, 23 Ιουλίου - 2 Αυγούστου, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2001.  
**1st International Seminar on Mathematics of Computers and Decision Making**, May 25-26, University of Patras, Greece, 2001.  
**4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμετρίας** με θέμα *Η έρευνα στη Γεωμετρία και τη Διδακτική της στο κατώφλι του 21ου αιώνα*, 28-30 Μαΐου, Πάτρα, Ελλάδα, 1999.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ  
ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ**

*Τεχνική Υποστήριξη Πολυμέσων*  
 ο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών  
 Σεπ 2005 - Οκτ 2006, Σεπ 2007 - Δεκ 2008.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ  
ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ-  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ

**Ιατρική Βιβλιοθήκη,**  
Μελέτη για την υποδομή τεκμηρίωσης της Βιβλιοθήκης, Γραμματειών  
και Υπολογιστικού Κέντρου.

Σεπ 2002 - Οκτ 2006

**Τμήμα Ιατρικής,**  
Υποστήριξη εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.

01/05/2005 - 31/08/2006

**Βιβλιοθήκη και Υπολογιστικό Κέντρο Τμήματος Μαθηματικών,**  
Αξιοποίηση Ερευνητικού Εργαστηρίου Η/Υ.

30/09/2005-31/01/2006

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Τ.Ε.Ι. ΔΥΤΙΚΗΣ  
ΕΛΛΑΔΑΣ

#### **Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών*

- ο Στατιστική των Επιχειρήσεων (Εργαστήριο) 2013-2014
- ο Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό - Galileo/Amadeus (Εργαστήριο) 2013-2014
- ο Ποσοτικές Μέθοδοι (Εργαστήριο) 2013-2014
- ο Βάσεις Δεδομένων (Εργαστήριο) 2013-2014
- ο Διοίκηση Υπηρεσιών Φιλοξενίας II - Galileo (Εργαστήριο) 2013-2014

#### ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΩΝ

#### **Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών*

- ο Στατιστική των Επιχειρήσεων (Εργαστήριο) 2010-2013
- ο Πληροφοριακά Συστήματα στον Τουρισμό - Galileo/Amadeus (Εργαστήριο) 2011-2013
- ο Βάσεις Δεδομένων (Εργαστήριο) 2011-2013
- ο Διοίκηση Υπηρεσιών Φιλοξενίας II - Galileo (Εργαστήριο) 2012-2013
- ο Εφαρμογές Πληροφορικής (Εργαστήριο) 2011-2013

#### **Τμήμα Μηχανολογίας**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Προγραμματισμός Η/Υ I - Quick Basic (Εργαστήριο) 2009-2010
- ο Προγραμματισμός Η/Υ II - Fortran (Εργαστήριο) Εαρινό 2009-2010

#### **Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση & την Οικονομία**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Web-Sites για Επιχειρήσεις - HTML (Εργαστήριο) 2008-2009
- ο Δομές Δεδομένων - Java (Εργαστήριο) 2008-2009
- ο Βάσεις Δεδομένων - MS Access (Εργαστήριο) 2008-2009

#### **Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων**

*Επιστημονικός Συνεργάτης*

- ο Μαθηματικά (Θεωρία-Ασκήσεις) Χειμερινό 2008-2009

Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

#### **Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών & Αλιευτικής Διαχείρισης**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Στατιστική I - SPSS (Εργαστήριο) Εαρινό 2010-2011

#### **Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων & Δικτύων**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός - Java (Εργαστήριο) 2010-2011

#### **Τμήμα Αυτοματισμού**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Εισαγωγή στους Η/Υ (Εργαστήριο) 2009-2010

#### **Τμήμα Διοίκησης Κοινωνικών-Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων & Οργανώσεων**

*Εργαστηριακός Συνεργάτης*

- ο Προγραμματισμός Η/Υ III (Θεωρία-Εργαστήριο - MS Access) Εαρινό 2008-2009
- ο Προγραμματισμός Η/Υ I (Θεωρία-Εργαστήριο - MS Word) 2007-2008

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	<b>Τμήμα Μαθηματικών</b> <i>Επικουρικό Έργο (468 ώρες)</i> Εβδομαδιαία εργαστηριακή υποστήριξη στα μαθήματα <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών</li> <li>ο Βασικές Αρχές Προγραμματισμού (FORTRAN90)</li> <li>ο Αριθμητική Ανάλυση</li> <li>ο Εισαγωγή στη Διαστηματική Ανάλυση</li> </ul>	2000 - 2006, 2007-2008
I.I.E.K. ΒΕΡΓΗΣ	<b>Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής και Πολυμέσων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Λειτουργικό Σύστημα Unix I, II</li> <li>ο Πρακτική Εφαρμογή - Ανάπτυξη Πολυμεσικής Εφαρμογής</li> <li>ο Βάσεις Δεδομένων</li> <li>ο Εργαλεία Ανάπτυξης Εφαρμογών Διαδικτύου</li> <li>ο Visual Basic I, II</li> <li>ο Windows και Πολυμέσα</li> <li>ο Επικοινωνία Δεδομένων - Δίκτυα</li> <li>ο Σχεδίαση Προγράμματος</li> <li>ο Δομές Δεδομένων</li> </ul> <b>Διοικητικό &amp; Οικονομικό Στέλεχος Επιχειρήσεων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Στατιστική I, II</li> </ul> <b>Μαθήματα Υποστήριξης σε άλλα τμήματα</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Χρήση Η/Υ (MS Word, MS Excel, MS Access)</li> </ul>	2010-2014 2009-2010, 2012-2014 2008-2009, 2013-2014 2013-2014 2008-2009, 2012-2013 2010-2013 2009-2011 2008-2010 2008-2009  2008-2014  2008-2010
2ο ΔΗΜΟΣΙΟ I.E.K. ΠΑΤΡΩΝ	<b>Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής και Πολυμέσων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εισαγωγή στην Πληροφορική</li> </ul>	Χειμερινό 2009-2010
I.I.E.K ΑΚΜΗ	<b>Παράρτημα Πατρών,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Λογιστικά Φύλλα (MS Excel)</li> <li>ο Τεχνολογίες Διαδικτύου (Διαδίκτυο, MS FrontPage, HTML)</li> </ul>	2003-2004 2003-2004
Κ.Ε.Κ	<b>«Μέντωρ Εκπαιδευτική»,</b> Επιμορφωτής <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Βασικές Εφαρμογές Πληροφορικής (MS Word, MS Access - 118 Ώρες)</li> </ul>	24/03-02/05/2001