

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Αντωνίας Κ. Στεφανή

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: Στεφανή
Όνομα : Αντωνία
Όνομα πατέρα : Κωνσταντίνος
Όνομα μητέρας : Αικατερίνη
Ημερομηνία Γέννησης : 18 Ιανουαρίου 1977
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη
Τόπος Γέννησης : Αθήνα Αττικής
Email: stefani@ceid.upatras.gr
stefani@eap.gr

Τίτλοι Σπουδών

- **Διδακτορικό στην Πληροφορική** (2008), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, με θέμα *"Ποιότητα Λογισμικού με έμφαση στα Συστήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου"*. Το θέμα της διατριβής είναι σχετικό με την εφαρμογή προτύπων ποιότητας σε διαδικασίες και λογισμικό, την αξιολόγηση της ποιότητας επί τη βάσει μικτών μεθόδων και μετρικών.
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** (2001) των τμημάτων Μαθηματικών και Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, με τίτλο «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων» του Παν/μιου Πατρών.
- **Πτυχίο της Σχολής Θετικών Επιστημών** (1999), τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Κατεύθυνση Πληροφορικής και Υπολογιστικών Μαθηματικών
- Απόφοιτη με «Άριστα» του 2^{ου} Γενικού Λυκείου Αιγίου (1994).

Διακρίσεις

- Υποτροφία λόγω βαθμολογικής θέσης του ΜΔΕ «Μαθηματικά των Υπολογιστών και των Αποφάσεων»
- Υποτροφία μέσω προγράμματος από τη ΓΓΕΤ για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής
- Best paper award στο 1st IEEE International Conference on E-Business and Telecommunication Networks 2004.
- Best paper award στο IEEE ICETE 2005.
- Αριστεία σε όλες τις τάξεις του Γυμνασίου και του Λυκείου.

Τρέχουσες θέσεις

- Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Παν/μίου Πατρών
- Υπεύθυνη Γραφείου Έρευνας και Ανάπτυξης του Τομέα Πιστοποίησης, Εργαστήριο Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- Επιστημονικό προσωπικό ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων/Μεσολόγγι.
- Μέλος της Ομάδα Εργασίας ΕΛΟΤ/ΤΕ 48/ ΟΕ 3 (ΑΔΑ: ΒΕ54469ΗΕΙ-ΚΕΙ)

Ερευνητική και Επαγγελματική Εμπειρία

- 10/10/2011-
σήμερα:** | Ερευνήτρια στο υπο-έργο 5 'Εργαστήριο Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας (ΕΕΥΕΜ) της Πράξης 'Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο' στα πλαίσια του προγράμματος ΕΣΠΑ.
Φορέας: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Αντικείμενο εργασίας: Διασφάλιση ποιότητας εκπαιδευτικού υλικού, σχεδιασμός προτύπων.
- 1/3/2013-
σήμερα:** | Ερευνήτρια στο υπο-έργο 2 'Εμπειρική διερεύνηση του ρόλου και της λειτουργίας των Ελληνικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων (ΜΚΟ) στον τομέα των κοινωνικών υπηρεσιών και του Περιβάλλοντος' στα πλαίσια του προγράμματος Αρχιμήδης ΙΙΙ.
Φορέας: ΤΕΙ Μεσολογγίου
Αντικείμενο εργασίας: σχεδιασμός μεθοδολογίας έρευνας, έρευνα μοντέλων διοίκησης ΜΚΟ κατά ISO, σχεδιασμός πρότυπης μεθοδολογίας διοίκησης.
- 17/02/2011 –
16/10/2012:** | Συμμετοχή στο έργο 'ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Μεσολογγίου' (κωδικός Πράξης: 327908, σχετική απόφαση 14/8-12-2010 (με ΑΔΑ: 4ΑΛΓ46914Η-Σ) ως Ειδικός Ποιότητας στα παραδοτέα:
ΠΕ1.1 Οργάνωση του συστήματος αξιολόγησης
ΠΕ1.2 Οργάνωση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας
ΠΙ.5.1 Εκθέσεις Αξιολόγησης Ιδρύματος
Φορέας: ΤΕΙ Μεσολογγίου
Το έργο αφορά μεθόδους διασφάλισης της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση συμπεριλαμβανομένων τεχνικών εξ αποστάσεως διδασκαλίας και χρήσης ηλεκτρονικών μέσων και ψηφιακού υλικού.
- 08/11/2002 -
08/11/2005:** | Συμμετοχή στο έργο 'Ποιότητα Λογισμικού με έμφαση στα συστήματα ηλεκτρονικού εμπορίου', Πρόγραμμα Ηράκλειτος. Φορέας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο ως ερευνήτρια.
Φορέας: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Το έργο αφορά την έρευνα για τη σχεδίαση μεθόδων και εργαλείων διασφάλισης ποιότητας σε διαδικτυακές εφαρμογές με ιδιαίτερη έμφαση σε εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου αλλά και τηλε-εκπαίδευσης. Αναπτύχθηκαν σχετικά εργαλεία με τη χρήση εφαρμογών διαχείρισης και αναπαράστασης γνώσης (Protégé, WEKA),

Τεχνητής Νοημοσύνης (MBNx) και στατιστικής επεξεργασίας (SPSS).

1/04/2005-
31/08/2006:

Συμμετοχή στο έργο 'Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στην Διοίκηση και Οικονομία' ως Ειδικός:

- Στο σχεδιασμό και υλοποίηση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθήματα θεωρίας και τα εργαστήρια του Προγράμματος Σπουδών (συμπεριλαμβανομένων και προσομοιώσεων)
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού
- Ανάπτυξη ολοκληρωμένων μαθημάτων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης για επιλεγμένα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών.

ΠΕ1.2 Οργάνωση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας

Π1.5.1 Εκθέσεις Αξιολόγησης Ιδρύματος

Φορέας: ΤΕΙ Μεσολογγίου

Το έργο αφορά ανάπτυξη ψηφιακού υλικού αλλά και εφαρμογών ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία. Επίσης αφορά την υποστήριξη των διαδικασιών μάθησης μέσω εφαρμογής ΤΠΕ στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και ειδικότερα διαδικτυακών εργαλείων ανάπτυξης εφαρμογών και ιστοτόπων αλλά και πακέτων προσομοίωσης.

1/08/2004-
31/07/2005:

Συμμετοχή στο έργο «European Learning Grid Infrastructure (E –LeGI). Φορέας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Αντικείμενο εργασίας: Ειδικός πληροφορικής

1/04/2005-
31/12/2007:

Συμμετοχή στο έργο «Development of the European Business Advisor Training and **Exchange (DEBATE)**,

Φορέας: Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Αχαΐας (NEA)

Αντικείμενο εργασίας: Ειδικός στο σχεδιασμό και ανάπτυξη διαδραστικού και στατικού ψηφιακού υλικού εκπαίδευσης

Το έργο αφορά την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών για την εκπαίδευση εκπαιδευτών (train the trainers) σε θέματα επιχειρηματικού σχεδιασμού. Χρησιμοποιήθηκαν εργαλεία ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών και σημασιολογικού ιστού για τη δημιουργία έξυπνων, προσαρμόσιμων υπηρεσιών στο προφίλ των χρηστών.

Εμπειρία στη Διοίκηση Έργων

Κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής μου ενασχόλησής μου, μέρος των ευθυνών μου ήταν:

- η παρακολούθηση της πορείας συγκεκριμένων πακέτων εργασίας,
- η συγγραφή παραδοτέων μέσω του συντονισμού της ομάδας συγγραφής,
- η συγγραφή διοικητικών και οικονομικών αναφορών προς τις αρχές χρηματοδότησης.
- ο σχεδιασμός των διαδικασιών πιστοποίησης εκπαιδευτικού υλικού του ΕΑΠ

Εμπειρία στη χρήση εργαλείων για την ανάπτυξη εφαρμογών

Κατά τη διάρκεια των προαναφερόμενων έργων έγινε χρήση των παρακάτω εργαλείων και γλωσσών προγραμματισμού:

- Εργαλεία διαχείρισης και αναπαράστασης γνώσης: Protégé, WEKA
- Τεχνητής νοημοσύνης: MSBNx
- Γλώσσες προγραμματισμού: Visual C, C++
- Σχεδιασμού διαδικτυακών υπηρεσιών: διάφορα πακέτα της Microsoft και της Adobe.
- Βάσεων Δεδομένων: Access, SQL Server
- Εργαλεία στατιστικής: SPSS

Κύρια Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Ηλεκτρονικό Εμπόριο
- Τεχνολογία Λογισμικού
- Διασφάλιση ποιότητας εκπαιδευτικού υλικού
- Σχεδιασμός Προτύπων

Δημοσιεύσεις

Περιοδικά

1. **Stefani A.**, Xenos M., “*Weight-Modeling E-commerce System Quality*”, Journal of Computer Standards and Interfaces, Elsevier, 33(4): 411-421, 2011.
2. J. Garofalakis, **A. Stefani**, V. Stefanis “*A Framework for the Quality Evaluation of B2C m-commerce services*”, 2(3), 2011.
3. **Antonia Stefani**, Michalis Xenos. “*Meta-metric Evaluation of E-Commerce-related Metrics*”. Electr. Notes Theor. Comput. Sci. 233: 59-72, 2009.
4. Bill Vassiliadis, Michalis Xenos, **Antonia Stefani**. “*Enabling Enhanced Learning in an Open University Environment: A Grid-Aware Architecture*”. IJICTE 5(3): 59-73, 2009.
5. Giotopoulos K., Alexakos C., Beligiannis G., **Stefani A.**, “*Bringing AI to E-learning: the case of a modular, highly adaptive system*”, International Journal of Information and Communications Technology Education (IJICTE), 2009.
6. **Stefani A.**, Xenos M., “*E-Commerce System Quality Assessment using a Model based on ISO 9126 and Belief Networks*”, Software Quality Journal, 16(1), pp. 107-129, 2008.
7. **Stefani A.**, Vassiliadis B., Xenos M., “*On the Quality Assessment of Advanced e-Learning Services*”, Interactive Technology and Smart Education (ITSE), Special issue on “Learning in the Information Society”, 3(3), pp. 237-250, 2006.
8. B. Vassiliadis, J. Tsaknakis, **A. Stefani**, A. Tsakalidis, “*From Application Service Provision to Service Oriented Computing: a study of the IT outsourcing evolution*”, Telematics & Informatics, 23(4), pp. 271-273, 2006.
9. L. Drossos, B. Vassiliadis, **A. Stefani**, M. Xenos, E. Sakopoulos A. Tsakalidis, “*Introducing ICT in a traditional higher education environment: background, design and evaluation of a blended approach*”, International Journal of Information and Communications Technology Education (IJICTE), 1(5), 2005.
10. B. Vassiliadis, M. Xenos, **A. Stefani**, “*Using the Grid for enabling Enhanced Learning in an Open University Environment*”, International Journal of Knowledge and Learning, 2008.
11. B. Vassiliadis, **A. Stefani**, L. Drossos, K. Ioannou, “*Some New Algorithms for Knowledge Discovery in Local Hypertext Corpora*”, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, 4(11), pp 1493-1500, 2005.
12. K. Votis, B. Vassiliadis, J. Tsaknakis, **A. Stefani**, K. Ioannou, L. Drossos, “*An Architecture for Mobile-Health Care Service Provision*”, WSEAS Transactions on Computers, 4(11), pp 1502-1509, 2005.

Επιλογές Άρθρων για κεφάλαια σε Βιβλία

1. **Stefani A.**, Vassiliadis B., Xenos M., “*Behavioral patterns in hypermedia systems: a short study of e-commerce vs. e-learning practices*”, In “Adaptive and Personalized Semantic Web”, Sirmakesis S. (Ed.), Springer, ISBN: 3-540-30605-6, pp. 57-64, 2006.
2. **Stefani A.**, Stavrinoudis D., Xenos M., “Experimental Based Tool Calibration used for Assessing the Quality of E-Commerce Systems”, This paper has been selected among the conference best papers, Proceedings of the 1st IEEE International Conference on E-Business and Telecommunication Networks, Portugal, Volume 1, pp. 26-32, August 2004. {41%}
3. **Stefani, A.** Stavrinoudis, D., Xenos, M., “IN-DEPTH ANALYSIS of selected topics related to THE QUALITY ASSESSMENT OF E-COMMERCE SYSTEMS”, IEEE International Conference on E-Business and Telecommunication Networks, ICETE 2005, October 3-7, Readings, UK.
4. **Vassiliadis, B.**, Stefani, A., *Adaptation Strategies: A Comparison between E-Learning and E-Commerce Techniques*. Artificial Intelligence Applications and Innovations, IFIP Advances in Information and Communication Technology 382 Springer 2012, ISBN 978-3-642-33411-5, pp. 115-124, 2012.

Συνέδρια

1. Stefani A. and Xenos M., “*A Model for Assessing the Quality of E-Commerce Systems*”, Proceedings of the PC-HCI 2001 Conference on Human Computer Interaction, Patras, pp. 105-109, 2001.
2. Stefani A., Xenos M., Stavrinoudis D., “*Modelling E-Commerce Systems’ Quality with Belief Networks*”, Published at VECIMS 2003 – IEEE International Symposium on Virtual Environment, Human Computer Interfaces and Measurement Systems, Lugano, Switzerland, pp. 2003.
3. Stefani A., Xenos M., “*Greek vs. International E-commerce Systems: An Evaluation based on User-centered Characteristics*”, Proceedings the 9th Panhellenic Conference in Informatics, PCI2003, Thessaloniki, pp. 70-79, 2003.
4. Kapogiannis G., Stefani A., Xenos M., Mixanetzis K. “*A Survey on the Business Goals, the Investment on Technology and the Return of Investment on Greek E-commerce Systems*”, Proceedings of the EURO 20th European Conference on Operational Research, Rhodes, July 2004.
5. Antonia Stefani, Dimitris Kalles, Michalis Xenos, «*Evaluating E-commerce Sites with AI Tools: a modelling approach*», Proceedings of the 2007 Panhellenic Conference in Informatics (PCI’07), 2007.
6. John Garofalakis, Antonia Stefani, Vasilios Stefanis, Michalis Xenos, «*Quality Attributes of Consumer-based m-commerce Systems*», ICETE-B Conference, 130-136, 2007.
7. L. Drossos, B. Vassiliadis, A. Stefani, K. Votis, A. Tsakalidis and S. Likothanassis, “*On the Application of Collaboration Services to a Higher Education Environment*”, in the Proc. of the IADIS e-Society 2005 Conference, 27-30 June 2005, Qawra, Malta, 2005.

8. L. Drossos, B. Vassiliadis, E. Sakkopoulos, K. Votis, A. Stefani, A. Tsakalidis, M. Xenos, S. Likothanassis, “ *On the Personalization of an E-learning Environment in Higher Education using Graphs*”, PCI2005, Volos, 11-13, 2005.
9. A. Stefani, A. Kameas, “A Life-Cycle Model for the Quality Evaluation of Educational Content”, in the LINQ conference, Rome, 16-17, May, 2013-04-15
10. A. Stefani, A. Kameas, “Educational Content in Open and Distance Learning Environments: an insight into the use of standards and guidelines for evaluation”, in the PCI 2013, 19-21 September Thessaloniki, 2013.

Διδακτικές Σημειώσεις

1. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας – Θεωρία επιμέλεια σημειώσεων. Τμήμα ΔΙΚΣΕΟ, ΤΕΙ Μεσολογγίου 2010.
2. Πληροφορική ΙΙΙ – Εργαστήριο, επιμέλεια σημειώσεων. Τμήμα ΔΙΚΣΕΟ, ΤΕΙ Μεσολογγίου 2010.
3. Πληροφορική Ι/ Αυτοματισμός Γραφείου. Τμήμα ΔΙΚΣΕΟ, ΤΕΙ Μεσολογγίου 2010.
4. Ηλεκτρονικό Εμπόριο- Εργαστήριο, επιμέλεια σημειώσεων. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων/Μ, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

Βιβλιογραφικές Αναφορές – Citations

Έχουν βρεθεί πάνω από 80 ετερο-αναφορές σε επιστημονικές εργασίες.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά σε πολύ καλό επίπεδο (δίπλωμα Lower F. C. Cambridge και 20 δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά και συνέδρια στην Αγγλική Γλώσσα).
- Βασική γνώση Γαλλικών.

Διδακτική Εμπειρία.

Εργαστηριακός και στη συνέχεια Επιστημονικός Συνεργάτης του ΤΕΙ Μεσολογγίου την περίοδο 2001-2013 (σύνολο 12 ακαδημαϊκά έτη) ως εξής:

- **2013-2014:** Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα, ΑΤΕΙ Δυτ. Ελλάδας, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων / Μεσολόγγι.
Διδασκαλία μαθημάτων:
- Πληροφορική ΙΙ/Βάσεις Δεδομένων Ι (Εργαστήριο)
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο (Θεωρία και Εργαστήριο)
- **2011-2013:** Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα ΔΙΚΣΕΟ.
Διδακτικό αντικείμενο:
 - Πληροφορική ΙΙ
 - Προγραμματισμός ΙΙΙ
- **2010-2011:** Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα ΔΙΚΣΕΟ.
Διδακτικό αντικείμενο:
 - Διοίκηση Ολικής Ποιότητας
 - MIS
 - Προγραμματισμός ΙΙΙ
- **2009-2010:** Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήματα ΔΙΚΣΕΟ, ΕΠΛΟ.
- **2008-2009:** Επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο:
 - Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
 - Βάσεις Δεδομένων Ι
- **2007-2008:** Εργαστηριακός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο:
 - Προγραμματισμός Ι
 - Βάσεις Δεδομένων Ι
- **2006-2007:** Εργαστηριακός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο:
 - Τεχνολογίες Διαδικτύου
 - Προγραμματισμός Ι
 - Βάσεις Δεδομένων ΙΙ
- **2005-2006:** Εργαστηριακός συνεργάτης με πλήρη προσόντα ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:
 - Αυτοματισμός Γραφείου
- **2004-2005:** Εργαστηριακός συνεργάτης ΑΤΕΙ Μεσολογγίου τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:

- Προγραμματισμός I / Γλώσσα Προγραμματισμού C και C⁺⁺: ανάπτυξη εφαρμογών σε C και C⁺⁺
 - Τεχνολογίες Διαδικτύου: ανάπτυξη εφαρμογών σε HTML.
 - Αυτοματισμός Γραφείου
- **2003-2004:** Εργαστηριακός συνεργάτης *ΑΤΕΙ Μεσολογγίου* τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:
 - Προγραμματισμός I / Γλώσσα Προγραμματισμού C και C⁺⁺: ανάπτυξη εφαρμογών σε C και C⁺⁺
 - **2003-2004:** Επιστημονικός / Εργαστηριακός συνεργάτης *ΑΤΕΙ Μεσολογγίου* τμήμα Συνεταιριστικών Οργανώσεων και Εκμεταλλεύσεων.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:
 - Προγραμματισμός II (Θεωρία και Εργαστήριο). Εισαγωγή στην Πληροφορική, Ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης πληροφορίας στο εργαστήριο (*Microsoft Excell & Spss*).
 - Προγραμματισμός III (Εργαστήριο). Σχεδιασμός και ανάπτυξη Βάσεων Δεδομένων.
 - **2002-2005:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Ηράκλειτος» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.
 - **2002-2003:** Επιστημονικός / εργαστηριακός συνεργάτης στο *ΤΕΙ Μεσολογγίου*, τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία.
Αντικείμενο απασχόλησης αποτελούν:
 - Ηλεκτρονικό Εμπόριο: Σχεδιασμός και ανάπτυξη Web εφαρμογών με PHP και MySQL – Apache Server σε επίπεδο εργαστηρίου. Τεχνολογίες Client Side programming, Server Side programming, ανάπτυξη θεμάτων ασφάλειας, πρωτόκολλα SET & SSL, βασικές αρχές και μέθοδοι κρυπτογραφίας ιδιωτικού και δημοσίου κλειδιού, E-banking (μοντέλο ανάπτυξης ηλεκτρονικών τραπεζών) και internet payment methods (μέθοδοι ηλεκτρονικών πληρωμών) .
 - Διαχείριση Έργων Πληροφορικής: Πληροφοριακά συστήματα, ανάλυση και σχεδιασμός έργων πληροφορικής. Σε επίπεδο εργαστηρίου μοντέλο ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων, φάσεις σχεδιασμού, χρονοπρογραμματισμού, επιλογής των πόρων και καθορισμού μετρικών για την εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του έργου.
 - Προγραμματισμός I / Γλώσσα Προγραμματισμού C και C⁺⁺: ανάπτυξη εφαρμογών σε C και C⁺⁺
 - Λειτουργικά Συστήματα: Βασικές αρχές, διεργασίες, διαχείριση μνήμης χρονοδρομολόγηση και ασφάλεια, ανάλυση σε θεωρητικό επίπεδο και μικρές εφαρμογές σε Windows 2000 και Unix.
 - **2002-2003:** Επιστημονικός / Εργαστηριακός συνεργάτης *ΑΤΕΙ Μεσολογγίου* τμήμα Συνεταιριστικών Οργανώσεων και Εκμεταλλεύσεων.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:
 - Προγραμματισμός II (Θεωρία και Εργαστήριο). Εισαγωγή στην Πληροφορική, Ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης πληροφορίας στο εργαστήριο (*Microsoft Excell & Spss*).

- **2002-2003:** Συμμετοχή ως εκπαιδεύτρια στο πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας "Κοινωνία της Πληροφορίας", με αντικείμενο τις βασικές γνώσεις και δεξιότητες πληροφορικής, Microsoft Office
- **2001-2002:** Επιστημονικός / Εργαστηριακός συνεργάτης *ΑΤΕΙ Μεσολογγίου* τμήμα *Συνεταιριστικών Οργανώσεων και Εκμεταλλεύσεων*.
Διδακτικό αντικείμενο αποτελούν:
 - Προγραμματισμός II (Θεωρία και Εργαστήριο). Εισαγωγή στην Πληροφορική, Ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης πληροφορίας στο εργαστήριο (*Microsoft Excel & SPSS*).
- **2001-2002:** Αναπληρώτρια καθηγήτρια Πληροφορικής 2^{ου} ΤΕΕ Αγρινίου κατά το διδακτικό έτος όπου δίδαξα τα μαθήματα ειδικότητας Τεχνολογίες Επικοινωνιών και Εμπορικές Εφαρμογές.
- **2001-2003:** Διδασκαλία στα Δημόσια ΙΕΚ Ναυπάκτου των μαθημάτων:
 1. Σχεδίαση Εφαρμογών στο τμήμα Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου. (Θεωρητικό Μάθημα)
 2. Γλώσσα Προγραμματισμού C⁺⁺ στο τμήμα Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου. (Εργαστηριακό Μάθημα).
 3. Διαχείριση Επιχειρηματικότητας και Τεχνική Επικοινωνίας στο τμήμα Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου. (Θεωρητικό Μάθημα)
 4. Ασφάλεια Δεδομένων στο τμήμα Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής Δικτύων και Αυτοματισμού Γραφείου. (Θεωρητικό και Εργαστηριακό Μάθημα). Αντικείμενο του μαθήματος: μοντέλα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων, ασφάλεια συστημάτων Βάσεων Δεδομένων, ασφάλεια Τραπεζικών πληροφοριακών συστημάτων και Κρυπτογραφία.