

# Βιογραφικό Σημείωμα

## Αικατερίνη Κ. Μαρινάγη

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	:	Αικατερίνη
Επώνυμο	:	Μαρινάγη
Όνομα πατρός	:	Κωνσταντίνος
Ακαδημαϊκός Τίτλος	:	Καθηγήτρια Α΄ βαθμίδας
Γνωστικό αντικείμενο	:	Τεχνολογία Λογισμικού
Διεύθυνση Εργασίας	:	Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1 <sup>ο</sup> χμ Π.Ε.Ο. Θηβών-Ελευσίνας, Τ.Κ.32200, Θήβα Βοιωτίας
Website	:	<a href="https://agribusiness.aua.gr/">https://agribusiness.aua.gr/</a>
E-mail	:	<a href="mailto:marinagi@aua.gr">marinagi@aua.gr</a> , <a href="mailto:katmarinagi@gmail.com">katmarinagi@gmail.com</a>
ORCID code	:	0000-0003-3625-1592
Personal websites:	:	<a href="http://www.researchgate.net/profile/Catherine_Marinagi">http://www.researchgate.net/profile/Catherine_Marinagi</a>

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1999 **Διδακτορικό Πληροφορικής**, περιοχή Τεχνητής Νοημοσύνης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Βαθμός «Άριστα».  
Θέμα: «Αναπαράσταση και Διαχείριση Γνώσης σε περιβάλλον Σχεδιασμού και Χρονοπρογραμματισμού».
- 2002 **Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης «Ανοικτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση»**, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Βαθμός «Λίαν Καλώς».
- 1987 **Πτυχίο Μαθηματικών**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Βαθμός «Λίαν Καλώς».

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- 1992 **ΑΓΓΛΙΚΑ** Πτυχίο Proficiency of Cambridge.

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ –ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

#### Α) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 10/3/19 – 10/1/23 **STEPS - MSc in Sustainable Food Production Systems KA2 Erasmus+ Capacity Building in the field of Higher Education**, (Project code:598963-EPP-1-2018-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP) Project Leader: Agricultural University of Tirana, <http://steps-project.eu/> μέλος κύρια ερευνητικής ομάδας.
- 1/4/19 – 3/12/22 **IANOS An innovative air network optimization tool for Greek Islands' Public Service Obligation** (Καινοτομικό εργαλείο βελτιστοποίησης δικτύου αεροπορικών άγονων γραμμών σύνδεσης ελληνικών νησιών) «**ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» (ΕΣΠΑ 2014-2020) Συντονιστής Φορέας: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων πανεπιστημίου Πατρών (Project code:T1EΔK-04743), Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2014-2020), <https://ianos.upatras.gr/el/homegr/> μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.

- 1/4/19 – 3/12/22 SmartDelivery Routing System in Urban Environment (SmartDelivery Σύστημα δρομολόγησης για έξυπνη διανομή σε αστικό περιβάλλον «**ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» (ΕΣΠΑ 2014-2020) Συντονιστής φορέας: εταιρία ΑΙΚ. ΖΗΚΑ – Ε. ΚΑΙΛΑΣ ΕΕ (Project code: Τ1ΕΔΚ-02266), Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ 2014-2020) <https://www.smart-delivery.gr/en/home-en/> μέλος κύρια ερευνητικής ομάδας.
- 1/9/15 – 31/8/18 Green Logistics e-Training in Cereal/Rice Sector «η-Κατάρτιση στην Πράσινη Εφοδιαστική Αλυσίδα στον τομέα Ρυζιού-Δημητριακών», **KA2 Erasmus+** Strategic Partnerships for Vocational Education and training (Project code:2015-1-EL01-KA202-014015) Project Leader: ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Τμ. Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, μέλος κύρια ερευνητικής ομάδας <http://green-logistics.aua.gr>
- 1/11/15 – 28/2/17 Work-Life balance of Greek Women Employees «Ισορροπία Εργασιακής και Προσωπικής ζωής σε εργαζόμενες γυναίκες στην Ελλάδα», **EEA Grants, EOX GR07/3672**, (Project Unique Code: 12015ΣΕ1380014), Project Leader: ΑμΚΕ ΙΑΣΙΣ, εταίρος ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας Τμ. Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, μέλος κύρια ερευνητικής ομάδας.
- 1/8/14 – 1/10/15 Open Discovery Space: A socially-powered and multilingual open learning infrastructure to boost the adoption of eLearning resources, (Grant agreement no: 297229) **EU project**, Ινστιτούτο Ερευνητικής Πολιτικής, μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.
- 1/8/14 – 31/7/16 Inspiring Science Education, Large Scale Experimentation Scenarios to Mainstream eLearning in Science, Mathematics and Technology in Primary and Secondary Schools (Grant agreement no: 325123) στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «**CIP-pilot actions**», Ινστιτούτο Ερευνητικής Πολιτικής, μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.
- 1/3/12 – 30/9/14 Secure Text and Image retrieval in distributed and wireless environments «Ανάκτηση κειμένου και εικόνας με ασφαλή τρόπο σε κατανεμημένα και ασύρματα περιβάλλοντα ειδικού σκοπού», **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ**, ΕΡΕΑΕΚ ΙΙΙ- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας, MIS 379389, ΤΕΙ Αθήνας, μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.
- 1/1/04 – 31/8/06 SHOP: Development of software for simulating a human-operator in industrial production using neuro-fuzzy models «Λογισμικό Προσομοίωσης Ανθρώπου-Χειριστή σε Βιομηχανική Παραγωγή (ΠΑΧΒΠ) Χρησιμοποιώντας Νευρο-Ασαφή Μοντέλα που Αξιοποιούν Βέλτιστα Ανόμοιους Τύπους Πληροφορίας», **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ**, Πράξη 2.2.3 (vii), ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, ΤΕΙ Καβάλας, διάρκεια 20 μήνες, μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.
- 1/7/04 – 31/11/05 PA CO CLIR: Parallel, content based cross language information «Παράλληλη, Βασισμένη σε Περιεχόμενο, Διαγλωσσική Ανάκτηση Πληροφοριών», **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ**, Πράξη 2.2.3 (vii), ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, ΤΕΙ Αθήνας, διάρκεια 16 μήνες, μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας.
- 1/1/00 – 31/8/01 HYGEIOROBOT: Navigation and Control of Mobile Robot for Hospital Services «ΥΓΕΙΟΡΟΜΠΟΤ: Πλοήγηση και έλεγχος ρομπότ προσφοράς υπηρεσιών υγείας», **Π.ΕΝ.Ε.Α. 99** (623). Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ (Μερική Απασχόληση).
- 1/10/97 – 15/7/98 TIME LOGIC: A system for Temporal Logic Programming offering enhanced representation and reasoning capabilities for time dependent knowledge structures «Time Logic: Ένα σύστημα χρονικού λογικού προγραμματισμού με επαυξημένες δυνατότητες αναπαράστασης και επεξεργασίας χρονικά εξαρτημένης γνώσης», **Π.ΕΝ.Ε.Α. 95** (1134) Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά (Πλήρης Απασχόληση).
- 1/5/96 – 30/9/97 TEDRAS: Temporal Database Research «ΧΡΟΝΟΒΑΣΗ: Έρευνα σε χρονικές βάσεις δεδομένων», **Π.ΕΝ.Ε.Α. 95** (561) Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» (Πλήρης Απασχόληση).

## **B) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ / ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ**

- 1/4/19 – 12/10/19 Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου «Πληροφοριακό Σύστημα βέλτιστης διακίνησης τεκμηρίων (Logistics) της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος», Χρηματοδότης: Εθνική

Βιβλιοθήκη της Ελλάδος, Ανάδοχος φορέας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (σύμβαση με αρ.πρωτ. 9428/10-12-18).

- 17/6/13 – 2/9/14** **Επιστημονικά Υπεύθυνη** των Πράξεων με τίτλο «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη-ΑΠ 1», MIS 217081, «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη -ΑΠ 2», MIS 217082 «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη -ΑΠ 3» MIS 217083  
Ανάδοχος φορέας: Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Πρακτικό αρ. 21/17-06-2013 του Δ.Σ. του Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής) ΕΣΠΑ 2007-2013, συγχρηματοδότηση με Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο. <http://b-epipedo2.cti.gr/el-GR/>
- 1/5/03 – 30/9/06** **Επιστημονικά Υπεύθυνη Υπόεργου 1.** Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, Πράξη 2.2.2.γ, «Ενίσχυση σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Καβάλας», Φορέας: ΤΕΙ Καβάλας

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### Α) Τριτοβάθμια εκπαίδευση (Προπτυχιακό επίπεδο)

- 7/9/2022 – σήμερα** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού (ΔΙ.Γ.Ε.Σ.Ε.)**, μετακίνηση από το Γενικό Τμήμα (ΦΕΚ 1537/28-06-2022 τ. Γ'), ανάληψη υπηρεσίας 07/09/2022.  
(**Μαθήματα:** Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (Ακ. έτος 2022-23), Συστήματα Διανομής και Μεταφορών (Ακ. έτος 2023-24), Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας (Ακ. έτος 2023-24)).
- 28/2/2019 – 6/9/22** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Γενικό Τμήμα**,  
Α) Ένταξη σε προσωποπαγή θέση Καθηγητή Α΄ βαθμίδας, ΦΕΚ 653/28-2-2019  
Β) Μετατροπή σε μόνιμη οργανική θέση Καθηγητή Α΄ βαθμίδας, ΦΕΚ 2798/30-6-2021  
(**Μαθήματα:** Πληροφοριακά Συστήματα στην Εφοδιαστική, Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Ηλεκτρονικό Επιχειρείν, Διαχείριση γνώσης, Ποσοτικές Μέθοδοι Υποστήριξης Αποφάσεων)
- 13/11/06 – 27/2/19** **ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (πρώην ΤΕΙ Χαλκίδας), Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού.** Τοποθέτηση (από το ΤΕΙ Καβάλας) ΦΕΚ 350/19-10-06  
Εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή ΦΕΚ474/21-05-15  
(**Μαθήματα:** Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας, Διαχείριση Βάσεων Δεδομένων, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Πληροφοριακά Συστήματα στην Εφοδιαστική)
- 23/5/02 – 12/11/06** **ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας), Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής**, γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Λογισμικού». Διορισμός στη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή ΦΕΚ 110/23-5-02  
Εξέλιξη στη βαθμίδα Αναπληρωτή Καθηγητή ΦΕΚ 106/17-4-06  
(**Μαθήματα:** Τεχνολογία Λογισμικού, Διακριτά Μαθηματικά, Διαχείριση έργων Λογισμικού, Τεχνητή Νοημοσύνη, Βάσεις Δεδομένων)
- Οκτ.98 – Ιουν. 02** **ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Πληροφορικής.** Ωρομίσθια Εργαστηριακή Συνεργατίδα  
(**Μαθήματα:** PASCAL, FORTRAN, BASIC, TURBOC, C++)
- Οκτ.99 – Σεπτ.00** **ΑΣΕΤΕΜ / ΣΕΛΕΤΕ και ΠΑΤΕΣ/ ΣΕΛΕΤΕ.** Ωρομίσθια Εργαστηριακή / Επιστημονική Συνεργατίδα (PASCAL, BASIC, Windows98, Word, Excel)
- Οκτ. 97 – Φεβ.98** **ΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής.** Εργαστηριακή Συνεργατίδα.  
(**Μαθήματα:** «Δομές Δεδομένων με PASCAL»)
- Οκτ. 97 – Ιαν.98** **Σ.Τ.Υ.Α.** (Σχολή Τεχνικών Υπαξιωματικών Αεροπορίας), Ωρομίσθια Εισηγήτρια Πληροφορικής. (**Μαθήματα:** Εισαγωγή στην Πληροφορική, Windows95, Word)

**Μαρ.95 – Ιουν.95** Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Αθηνών. (Φροντιστηριακές ασκήσεις στο μάθημα «Εμπειρα Συστήματα και Λογικός Προγραμματισμός»)

### **Β) Τριτοβάθμια εκπαίδευση (Μεταπτυχιακό επίπεδο)**

**10/2020-07/2022** Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, ΠΜΣ «Τεχνητή Νοημοσύνη και Οπτική Υπολογιστική»  
**Μάθημα:** «Διαχείριση και Οπτικοποίηση Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας»  
(Εαρ.εξ. 2020-21, 2021-22)

**10/2018-σήμερα** Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, ΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών»

#### **Μαθήματα:**

- «Διαχείριση γνώσης», (Χειμ. εξ. 2018-19, 2019-20, 2020-21)
- «Εξόρυξη δεδομένων και διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας»,  
(Εαρ. Εξ.: 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22 Χειμ. Εξ.: 2021-22, 2022-23 )

**10/2018-02/2021** Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης, ΠΜΣ «Διαχείριση Πληροφοριών σε Βιβλιοθήκες, Αρχεία, Μουσεία»,

#### **Μαθήματα:**

- «Πληροφοριακά Συστήματα Βιβλιοθηκών, Αρχείων, Μουσείων», ενότητα «Πληροφοριακά Συστήματα Μάθησης» (Χειμ. εξ. 2018-19, 2019-20, 2020-21)
- «Διαχείριση δεδομένων», ενότητες «Ανάλυση κοινωνικών μέσων» και «Δεδομένα μεγάλης κλίμακας» (Εαρ. εξ. 2018-19, 2019-20)

**Εαρ.εξ. 2017-18** ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΠΜΣ «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών»,  
**Μάθημα:** «Διαδικτυακός Προγραμματισμός»

### **Γ) Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών**

**2006-σήμερα** Επίβλεψη 70 πτυχιακών εργασιών, Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (νυν Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Ν.4589/29-01-2019)

**2002-2006** Επίβλεψη 21 πτυχιακών εργασιών, Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας)

### **Δ) Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Εργασιών**

**2020-σήμερα** Επίβλεψη 8 μεταπτυχιακών εργασιών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, ΠΜΣ «Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών»

### **Ε) Επίβλεψη Διδακτορικών διατριβών**

**2023-σήμερα** Υπεύθυνη της διδακτορικής διατριβής της Υπ. Διδάκτορος Μαρίας Τζιφή με τίτλο “Αξιοποίηση τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας για την ανάπτυξη σύγχρονων επιχειρηματικών μοντέλων και την προσθήκη αξίας σε αγροδιατροφικά προϊόντα”, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού (ΔΙΓΕΣΕ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Επιτροπή: Μαρινάγη Α., Τσουλφάς Ι. Σακάς Δ.)

**2021-σήμερα** Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εξέταση της διδακτορικής διατριβής της Υπ. Διδάκτορος Ειρήνης Μάγγα με τίτλο «Μηχανική Μάθηση και Ρομπότ Συνομιλίας στη Διακυβέρνηση: Οφέλη και Προκλήσεις για τη Δημόσια Διοίκηση». Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Επιτροπή: Καρανικόλας Ν., Σκουρλάς Χ., Μαρινάγη Α.)

**2019-σήμερα** Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εξέταση της διδακτορικής διατριβής της Υπ. Διδάκτορος Φωτεινής Ευθυμίου με τίτλο «Μέσα και Πληροφοριακή Παιδεία: Μοντελοποίηση, υλοποίηση και αξιολόγηση προγραμμάτων ολιστικής προσέγγισης», Τμήμα Αρχαιονομίας Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Επιτροπή: Κουής Δ., Μάνεση Δ., Μαρινάγη Α.)

**2019-σήμερα** Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εξέταση της διδακτορικής διατριβής του Υπ. Διδάκτορος Χύτα Κωνσταντίνου με τίτλο «Διαχείριση Πληροφορίας και Γνώσης και Έξυπνο Πανεπιστήμιο». Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, 04-06-2019 (Επιτροπή: Σκουρλάς Χ., Καρανικόλας Ν., Μαρινάγη Α.)

**2019 - σήμερα** Μέλος τριμελούς επιτροπής για την εξέταση της διδακτορικής διατριβής του Υπ. Διδάκτορος Μαρκόπουλου Δημητρίου με τίτλο «Χρήση τεχνολογιών εξόρυξης δεδομένων σε ιατρικούς φακέλους ασθενών μονάδων εντατικής θεραπείας». Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Επιτροπή: Σκουρλάς Χ., Καρανικόλας Ν., Μαρινάγη Α.)

### **ΣΤ) Εκπαίδευση Ενηλίκων**

**2010-2011** Πρόγραμμα «Πληροφορική II: Βασικές έννοιες Η/Υ στη σημερινή Κοινωνία της Πληροφορίας», ΚΕΕ Χαλανδρίου, **Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων**, Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης, **2010- 2011**

**2009-2010** **Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης**, Εισηγήτρια Πληροφορικής (**Μαθήματα:** Τεχνολογίες και Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων, Εργαλεία Σύνθεσης παρουσιάσεων)

**Οκτ.93 – Νοεμ.93** **ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.**, Εξωτερική Εισηγήτρια Πληροφορικής. (**Μαθήματα:** WordPerfect 5.1, Lotus-123)

**Οκτ.92 – Ιούν.93** **ΑΤΛΑΝΤΑ, Α.Ε.**, Εργαστήριο Ελευθέρων Σπουδών, Εισηγήτρια Πληροφορικής. (**Μαθήματα:** Εισαγωγή στην Πληροφορική, Σχεδίαση προγράμματος, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών, Εισαγωγή στα Λειτουργικά Συστήματα, PASCAL, WordPerfect5.1, Lotus-123)

### **Ζ) Διαλέξεις-Σεμινάρια**

- «*Η συμβολή του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στη βιώσιμη ανάπτυξη. Η περίπτωση της αγροδιατροφής στη Θήβα*», Ημερίδα «Ελληνικές Περιφερειακές Πόλεις και Βιώσιμη Ανάπτυξη», Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, 17 Δεκεμβρίου **2016**.
- «*Παρουσίαση του τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας*», Παπαστράτος Α.Ε, 29 Φεβρουαρίου **2016**.
- “*A Personalized Assistive Learning Environment for the Blended Learning of Deaf-and-Hard-of-Hearing Students*”, Workshop on Innovation in Education - Advances in Special Needs Education, Athens Information Technology (AIT) Center of Excellence for Research and Education, Paiania, Attiki, April 5, **2013**.
- “*Adaptive assessment in e-learning environments*”, Open seminar, in International Week at the Faculty of Engineering, University of Southern Denmark, Theme: E-Learning and Social Media – in teaching, administration and across borders. Odense, Denmark, 27 April - 1 May **2009**. Η μετακίνηση χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα **Erasmus**.
- «*Διαδικτυακή Εξέταση και Αξιολόγηση σπουδαστών στο ΤΕΙ Καβάλας*», διάλεξη στο πλαίσιο διημερίδας με θέμα «Βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με τη χρήση νέων τεχνολογιών», ΤΕΙ Αθήνας, 9-10 Μαρτίου **2004**.
- «*Σχεδιασμός ενεργειών με μεθόδους της Τεχνητής Νοημοσύνης*», διάλεξη στο πλαίσιο του χειμερινού κύκλου ερευνητικών σεμιναρίων του ΤΕΙ Καβάλας, 19 Νοεμβρίου **2002**.

- «*Συστήματα σχεδιασμού ανεξάρτητα πεδίου εφαρμογής*», διάλεξη στο πλαίσιο του εαρινού κύκλου διαλέξεων (Μάιος-Ιούνιος 1993) του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Μάιος 1993.
- «*Μέθοδοι αναπαράστασης γνώσης*», διάλεξη στο πλαίσιο σειράς ενημερωτικών διαλέξεων (Ιανουάριος-Ιούνιος 1990) του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», 1 Ιουνίου 1990.

## ΑΛΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2/11/12 **Αξιολογήτρια** αιτήσεων προγράμματος Επισκέψεων Μελέτης 2012-13, **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών**
- Απρίλιος 2010 **Αξιολογήτρια** σχεδίων μεταφοράς καινοτομίας, Πρόγραμμα Leonardo Da Vinci, **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών**
- Φεβρ. 2010 **Αξιολογήτρια** προτάσεων «Πρακτικής Άσκησης Ανώτατης», Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, **Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων**
- 13/9/00 – 17/5/02 **Ειδική επιστήμονας** με γνωστικό αντικείμενο «Επιστήμη Η/Υ», στον Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (**Ο.Ε.Ε.Κ.**), στο τμήμα Πληροφορικής, με σύμβαση αορίστου χρόνου ιδιωτικού δικαίου (διορισμός μέσω ΑΣΕΠ)
- 1/11/89-31/10/94 **Μεταπτυχιακή Υπότροφος** για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του **Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος**», στο εργαστήριο Τεχνολογίας Γνώσης και Λογισμικού

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 01/09/23 – σήμερα **Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με θητεία έως 31/08/25
- 17/01/23 – 31/08/23 **Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (1203/27-12-22 ΦΕΚ τ.Υ.Ο.Δ.Δ.)
- 01/09/21 – 06/09/22 **Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (607/28-07-2021 Φ.Ε.Κ. τ.Υ.Ο.Δ.Δ.)
- 10/09/21 – 06/09/22 **Εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στη Σύγκλητο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πράξη Πρύτανη ΓΠΑ, αρ. πρωτ. 7981/10-09-21)
- 14/12/20 – 06/09/22 **Εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος στο Συμβούλιο Ένταξης** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συμβούλιο Ένταξης αρ. πρωτ. 303/11-12-20, Πράξη ανασυγκρότησης αρ. πρωτ. 9406/14-12-20)
- 09/11/20 – 07/11/21 **Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος στην Επιτροπή Ερευνών & Διαχείρισης του ΕΛΚΕ** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γενικό τμήμα Συνεδρίαση 12η/09-11-20)
- 09/10/19 – 15/02/21 **Εκπρόσωπος για το πρόγραμμα ERASMUS** του τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Γενικό τμήμα Πρακτικό 7/9-10-20, και Πράξη ανασυγκρότησης αρ. πρωτ. 1068/24-01-20)
- 01/12/17 – 25/10/18 **Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Εμπορίας και Διαφήμισης** του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Απόφαση Προέδρου ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, αρ.πρωτ.6984/29-11-17) (διακοπή θητείας λόγω εκπαιδευτικής άδειας)
- 01/09/14 – 03/12/17 **Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού**, του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας  
 - Απόφαση Προέδρου ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, αρ. πρωτ. 5305/29-8-2014,  
 - Διαπιστωτική πράξη Διευθυντή ΣΔΟ, αρ. πρωτ. ΣΔΟ 452/30-10-15,  
 - Απόφαση Προέδρου ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, αρ.πρωτ. 6308/12-9-16,

- Διαπιστωτική πράξη Προέδρου ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, αρ.πρωτ. 2426/28-04-17
- 03/09/14 – 31/10/15** Εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στη Συνέλευση του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Απόφαση Προέδρου ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας αρ. πρωτ. 5408α/3-9-2014, τροπολογία υπουργείου για παράτασης θητείας 5-5-15 )
- 15/09/14 – 03/12/17** Εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στη Διεύθυνση της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Απόφαση Διευθυντή ΣΔΟ αρ. πρωτ.ΣΔΟ862/15-09-2014)
- 01/08/13 – 31/08/16** Εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στην Επιτροπή Εκπαίδευσης & Έρευνας (Ε.Ε.Ε) του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Πράξη αρ. πρωτ. 1215/1-8-13, Πράξη ανασυγκρότησης αρ. πρωτ. 5802/22-9-14, Πράξη ανασυγκρότησης αρ. πρωτ. 1573/09-03-16)
- 02/02/18 – 25/10/18** Εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στην Επιτροπή Εκπαίδευσης & Έρευνας (Ε.Ε.Ε) του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας με τριετή θητεία (διακοπή θητείας λόγω εκπαιδευτικής άδειας) (Πράξη ανασυγκρότησης αρ .πρωτ. 631/2-2-18)
- 16/11/16 – 01/02/18** Αναπληρώτρια Εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού στην Επιτροπή Εκπαίδευσης & Έρευνας (Ε.Ε.Ε) του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Πράξη αρ. πρωτ. 7909/16-11-16)
- 26/02/13 – 31/08/14** Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (Πράξη Προέδρου αρ. Πρωτ. 60/26-2-13)
- 17/12/12 – 23/01/13** Εκλεγμένο εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου ΤΕΙ Χαλκίδας, (Αρ. Πρωτ. 4871/17-12-2012), συμμετοχή στη διαδικασία εκλογής των εξωτερικών μελών και του προέδρου (23/1/13). Δεν εκδόθηκε ΦΕΚ, λόγω συγχώνευσης με το ΤΕΙ Λαμίας.
- 11/12/08 – 25/10/18** Εκπρόσωπος για το πρόγραμμα ERASMUS του τμήματος Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (διακοπή θητείας λόγω εκπαιδευτικής άδειας)
- 31/05/02 – σήμερα** Συμμετοχή σε πλήθος επιτροπών του ΤΕΙ Καβάλας, ΤΕΙ Χαλκίδας, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (όπως: προγράμματος σπουδών, κατατακτηρίων εξετάσεων, αξιολόγησης εκτάκτου προσωπικού, κατάρτισης ωρολογίου προγράμματος, κατάρτισης προγράμματος εξετάσεων, ομάδα εσωτερικής αξιολόγησης, κ.ά.)
- 2006 – σήμερα** Συμμετοχή σε πλήθος εκλεκτορικών σωμάτων

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Επιστημόνων Πληροφορικής και Υπολογιστών
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Τεχνητής Νοημοσύνης

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

### ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Research Gate: 653 <https://www.researchgate.net/profile/Catherine-Marinagi> (h-index:13)

Google Scholar: 1149 <https://scholar.google.gr/citations?user=EYCG5cMAAAAJ&hl=el> (h-index:13)

Scopus: 146 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506930399> (h-index:7)

### ΚΡΙΤΗΣ/ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Κριτής στα περιοδικά: Computers & Education, Information Sciences, Artificial Intelligence in Medicine.
- Μέλος της επιτροπής Program Chair :
  - 27th Pan-Hellenic Conference on Progress in Computing and Informatics (PCI) with International Participation (PCI 2023)

- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος/Επιστημονικής Επιτροπής (Program Committee/ Scientific Committee) στα συνέδρια:
  - 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρίας Επιστημόνων Πληροφορικής και Υπολογιστών (ΕΠΥ-2001) 10 Νοεμβρίου 2001, Λευκωσία, Κύπρος.
  - IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2006), July 16-21, 2006, Sheraton Vancouver Wall Centre, Vancouver, BC, Canada.
  - IEEE 24th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2012), November 7-9, 2012, Athens, Greece. <http://ictai12.unipi.gr>
  - 2nd International Conference on Integrated Information (ICININFO 2012), Aug 30-Sept 3, Budapest, Hungary  
Scientific committee member:  
[http://history.icininfo.net/2012/index.php?option=com\\_content&view=article&id=81&Itemid=99](http://history.icininfo.net/2012/index.php?option=com_content&view=article&id=81&Itemid=99)  
Διοργάνωση του workshop “Information and Knowledge Management”  
[http://history.icininfo.net/2012/index.php?option=com\\_content&view=article&id=76&Itemid=85](http://history.icininfo.net/2012/index.php?option=com_content&view=article&id=76&Itemid=85)
  - 7<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013), March 4-6 2013, Valencia, Spain. International Scientific Advisory board member:  
<http://iated.org/inted2013/committee>
  - 3rd International Conference on Integrated Information (ICININFO 2013) Sept. 5-9, Prague, Czech Republic. Scientific committee member:  
[http://history.icininfo.net/2013/index.php?option=com\\_content&view=article&id=81&Itemid=123](http://history.icininfo.net/2013/index.php?option=com_content&view=article&id=81&Itemid=123)  
Συνδιοργάνωση του workshop “Information and Knowledge Management”  
[http://history.icininfo.net/2013/index.php?option=com\\_content&view=article&id=76&Itemid=149](http://history.icininfo.net/2013/index.php?option=com_content&view=article&id=76&Itemid=149)
  - 4<sup>th</sup> International Conference on Integrated Information (ICININFO 2014), Sept 5-8, Madrid, Spain  
Scientific committee member: <http://www.icininfo.net/index.php/about/committees>  
Συνδιοργάνωση του workshop “Information and Knowledge Management”  
<http://icininfo.net/index.php/program/workshops>
  - 18<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2014), October 2-4, Athens, Greece. Program Committee member:  
<http://pci2014.hua.gr/index.php/committees/program-committee>
  - 19<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2015), Oct. 1-3, Athens, Greece. Program Committee member: <http://pci2015.teiath.gr/program-committees/>
  - 20<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2016), Nov. 10-12, Patra, Greece. Program Committee member: <http://pci2016.teiwest.gr/organization/program-committee.html>
  - 21<sup>st</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2017), Sep 28-30, Larisa, Greece. Program Committee member: <http://pci2017.teilar.gr/organization/program-committee/>
  - 22<sup>nd</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2018), Nov 29 – Dec 01, University of West Attica, Athens, Greece. Program Committee member:  
[http://pci2018.uniwa.gr/?page\\_id=1983](http://pci2018.uniwa.gr/?page_id=1983)
  - 23rd Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2019), Nov 28-30, Nicosia, Cyprus. Program Committee member: <https://www.unic.ac.cy/pci2019/about/>
  - 24<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2020), Nov 20-22, University of West Attica, Athens, Greece. Program Committee member:  
<https://pci2020.uniwa.gr/program-committee/>
  - 25<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2021), Nov 26-28, Volos, Greece. Program Committee member: <https://pci2021.uth.gr/committees.html>
  - 26<sup>th</sup> Panhellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2022), Nov 25-27, Athens, Greece. Program Committee member: <https://pci2022.uniwa.gr/>

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

## Διδακτορική Διατριβή

Μαρινάγη, Α. (1999). *Αναπαράσταση και Διαχείριση Γνώσης σε περιβάλλον Σχεδιασμού και Χρονοπρογραμματισμού*, Διδακτορική Διατριβή, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. DOI: [10.12681/eadd/21742](https://doi.org/10.12681/eadd/21742)

## 1. Βιβλία

- [1.1] Μαρινάγη, Α. & Σκουρλάς, Χ. (2022). *Διαχείριση γνώσης*. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-27>

## 2. Δημοσιεύσεις – Κεφάλαια σε Συλλεκτικούς τόμους μετά από κρίση

- [2.1] Marinagi, C.C., Panayiotopoulos, T., & Spyropoulos, C.D. (1996). Planning through the TRLi temporal reasoning system. *Applications of Artificial Intelligence in Engineering X*, eds G. Rzevski, R.A. Adey, C.Tasso, Vol 10, pp. 19-27 Computational Mechanics Publications, January 1996, Boston, Springer-Verlag, ISBN-10: 1-56252-240-X., ISBN-13: 978-1562522407. <http://www.amazon.com/Applications-Intelligence-Engineering-Proceedings-International/dp/156252240X>
- [2.2] Spyropoulos, C.D., Kokkotos, S., & Marinagi, C.C. (1997). Planning and Scheduling Patient Tests in Hospital Laboratories. In Lecture Notes of Artificial Intelligence (LNAI), no 1211, *Artificial Intelligence in Medicine Europe*, Keravnou, E., Garbay, C., Baud, R., Wyatt, J. (Eds.), pp. 307-318, Berlin ; New York : Springer, c1997, ISBN 3-540-62709-X. <https://doi.org/10.1007/BFb0029464>
- [2.3] Marinagi, C.C., Spypopoulos, C.D., Kokkotos, S., & Halatsis, C. (1999). The role of planning in scheduling Patient Tests in Hospital Laboratories. *Advances in Intelligent Systems, Concepts, Tools & Applications, International Series on Microprocessor-Based and Intelligent Systems Engineering* S.T. Tzafestas (ed.), Volume 21, Part IV, Chapter 42, pp. 475-485, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, ISBN 0792359666, Online ISBN 978-94-011-4840-5, [https://doi.org/10.1007/978-94-011-4840-5\\_42](https://doi.org/10.1007/978-94-011-4840-5_42)
- [2.4] Panayiotopoulos, T., Avradinis, N., Marinagi, C.C. (1999). Using Forward Temporal Planning for the production of Interactive Tutoring Dialogues. *Advances in Intelligent Systems, Concepts, Tools & Applications, International Series on Microprocessor-Based and Intelligent Systems Engineering* S.T. Tzafestas (ed.), Volume 21, Part II, Chapter 20, pp. 219-230, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, ISBN 0792359666. [https://doi.org/10.1007/978-94-011-4840-5\\_20](https://doi.org/10.1007/978-94-011-4840-5_20)
- [2.5] Marinagi, C.C., Panayiotopoulos, T., & Spyropoulos, C.D. (2005). AI Planning and Intelligent Agents. Chapter VII, *Intelligent Techniques for Planning*, edited by Ioannis Vlahavas and Dimitris Vrakas, Idea Group, Inc, 2005, ISBN 1-59140-450-9, pp. 225-257. <http://www.irma-international.org/viewtitle/24464/>
- [2.6] Marinagi, C. (2011). Web-based adaptive self-assessment in Higher Education. *Education in a technological world: communicating current and emerging research and technological efforts*. Antonio Mendez-Vilas (ed.), Formatex Research Center, Spain ISBN (13): 978-84-939843-3-5, pp. 607-614, December 2011. <http://www.formatex.info/ict/book/607-614.pdf>
- [2.7] Marinagi, C. Skourlas, C., Tsolakidis, A. (2017). Information Technology Literacy for Deaf and Hard of Hearing Students in Higher Education. In: Kavoura A., Sakas D., Tomaras P. (eds) *Strategic Innovative Marketing. Springer Proceedings in Business and Economics book series. Springer*, Cham, pp. 697-703. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-33865-1\\_85](https://doi.org/10.1007/978-3-319-33865-1_85)  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-33865-1\\_85](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-33865-1_85)
- [2.8] Trivellas, P. Reklitis, P. Marinagi, C., & Tsoulfas, G.T. (2019). Examining Gaps in Business and Logistics Skills and Their Performance Implications in the Agrifood Supply Chain in Greece. In: Kavoura A., Kefallonitis E., Giovanis A. (eds) *Strategic Innovative Marketing and Tourism. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. pp. 199-205. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-12453-3\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-030-12453-3_23)  
<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-12453-3>
- [2.9] Marinagi, C., Ntsounos, P., Pelingo, J.D., Skourlas, C., and Tsolakidis, A. (2020). Knowledge Management Techniques in Emotion-based Music Recommendation Systems. In: Sakas D.P.,

Nasiopoulos D.K., Taratuhina Y. (eds) *Business Intelligence and Modelling. IC-BIM 2019. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. pp. 415-423.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-57065-1\\_43](https://doi.org/10.1007/978-3-030-57065-1_43)  
<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-57065-1?page=1#toc>

### 3. Δημοσιεύσεις – Άρθρα σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

- [3.1] Marinagi, C.C., Panayiotopoulos, T., Vouros, G.A., & Spyropoulos, C.D. (1996). Advisor: a Knowledge-based planning system, *International Journal of Expert Systems -Research and Applications*, Vol 9, No 3, pp. 319-355, Special Issue: Knowledge-Based Systems, JAI Press, Inc., Greenwich, CT, USA, ISSN 0894-9077.
- [3.2] Marinagi, C.C., Spyropoulos, C.D., Papatheodorou, C., & Kokkotos S. (2000). Continual Planning and Scheduling for Managing Patient Tests in Hospital Laboratories, *Artificial Intelligence in Medicine*, Vol 20, 139-154, ISSN 0933-3657. DOI: 10.1016/S0933-3657(00)00061-0  
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2306312>
- [3.3] Kaburlasos, V.G., Marinagi, C.C., Tsoukalas, V.T. (2008) Personalized Multi-Student Improvement Based on Bayesian Cybernetics, *Computers & Education*, Vol 51, No 4, 1430-1449, December 2008. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2008.01.004>
- [3.4] Marinagi C.C., Sarinopoulou, F., Skourlas, C. (2012). Personalized self-assessment for Deaf and Hard-of-Hearing students. *International Journal on Integrated Information Management*. Vol. 01, Issue 01, 40-47, doi: 10.15556/IJIM.01.01.004  
<http://ejournals.uniwa.gr/index.php/IJIM/article/view/3051>
- [3.5] Marinagi C.C., Skourlas, C. (2013). Blended Learning in Personalized Assistive Learning Environments. *International Journal of Mobile and Blended Learning*, Vol. 5, issue 2, ii-iii – April-June 2013, 39-59. <https://doi.org/10.4018/jmbl.2013040103>
- [3.6] Marinagi, C., Skourlas, C., Belsis P. (2013). Employing ubiquitous computing devices and technologies in the higher education classroom of the future. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 73, 27 February 2013, 487–494.  
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.081>
- [3.7] Marinagi, C., Belsis, P., Skourlas, C., (2013). New directions for pervasive computing in logistics. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 73, 27 February 2013, 495–502.  
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.02.082>
- [3.8] Efthymia Metalidou, Catherine Marinagi, Panagiotis Trivellas, Niclas Eberhagen, Christos Skourlas, George Giannakopoulos. (2014). Human Factor and Information Security in Higher Education. *Journal of Systems and Information Technology*, Vol. 16, issue 3, 210-221, ISSN 1328-7265.  
<https://doi.org/10.1108/JSIT-01-2014-0007>
- [3.9] Angeliki Vos, Catherine Marinagi, Panagiotis Trivellas, Niclas Eberhagen, Christos Skourlas, George Giannakopoulos. (2014). Electronic Service Quality in Online Shopping and Risk Reduction Strategies. *Journal of Systems and Information Technology*, Vol. 16, issue 3, 170-186, ISSN 1328-7265. <http://www.emeraldinsight.com/doi/pdfplus/10.1108/JSIT-01-2014-0008>
- [3.10] Marinagi C., Trivellas P., Sakas D. (2014). The impact of Information Technology on the development of Supply Chain Competitive Advantage. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 147, 25 August 2014, 586–591. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.07.161>
- [3.11] Vos A., Marinagi C., Trivellas P., Skourlas C., Giannakopoulos G. (2014). Risk Reduction Strategies in Online Shopping: e-trust perspective, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 147, 25 August 2014, 418-423. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.07.122>
- [3.12] Metalidou E., Marinagi C., Trivellas P., Eberhagen N., Skourlas C., Giannakopoulos G. (2014). The Human Factor of Information Security: Unintentional Damage Perspective, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 147, 25 August 2014, 424-428.  
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.07.133>
- [3.13] Marinagi, C., Trivellas, P., Reklitis P. (2015). Information Quality and Supply Chain Performance: The Mediating Role of Information Sharing, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 175, 12 February 2015, 473–479. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.1225>

- [3.14] Marinagi, C., Trivellas, P., Kofakis, P., Tsoulfas, G.T., and Reklitis, P. (2019). E-training on Green Logistics in the Agri-food Sector, *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, Vol. 19, Issue 2, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, 249-256 <https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current/8-administrative/1813-scientific-papers-series-management-economic-engineering-in-agriculture-and-rural-development-vol-19-issue-2>
- [3.15] Marinagi, C., Reklitis, P., Trivellas, P., Sakas, D. (2023). The impact of Industry 4.0 technologies to Key Performance Indicators for a Resilient Supply Chain 4.0. *Sustainability*, 15, 5185. <https://doi.org/10.3390/su15065185>

#### 4. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με σύστημα κριτών

- [4.1] Kaburlasos, V.G., Marinagi, C.C. & Tsoukalas, V.T. (2004). PARES: A software tool for computer-based testing and evaluation used in the Greek higher education system. In *Proceedings of the Fourth IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies*. Joensuu, Finland, pp. 771-773. DOI: [10.1109/ICALT.2004.1357652](https://doi.org/10.1109/ICALT.2004.1357652)
- [4.2] Marinagi, C.C., Tsoukalas, V.T. & Kaburlasos, V.G. (2004). Development and use of a software tool for improving the average student performance in the Greek higher education system. In *Proceedings of the 34<sup>th</sup> ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference, (FIE 04)*, Oct. 20-23, Savannah, Georgia, session S3B, pp. 18-19. <http://fie-conference.org/fie2004/index.htm>
- [4.3] Papadakis, S.E., Marinagi, C.C., Kaburlasos, V.G. & Theodoridis, M.K. (2004). Estimation of Industrial Production Using the Granular Self-Organizing Map (grSOM). *The 12<sup>th</sup> Mediterranean Conference on Control and Automation (MED'04)*. June 6-9, Kusadasi, Turkey, session TuM2-D. [http://med.ee.nd.edu/MED12-2004/pdfs/med\\_pdfs/1101.pdf](http://med.ee.nd.edu/MED12-2004/pdfs/med_pdfs/1101.pdf)
- [4.4] Μαρινάγη, Α., Τσουκαλάς, Β. & Καμπουράζος, Β. (2005). PARES: Πληροφοριακό Σύστημα Εξ Αποστάσεως Προσαρμοστικής Αξιολόγησης και Αυτό-αξιολόγησης. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Open and Distance Learning: Applications of Pedagogy and Technology, ICODL 2005*, Hellenic Open University and Hellenic Network of Open & Distance Education, ed. A. Lionarakis, Vol. A. Patras, Nov. 11 – 13, pp. 638-650. <http://artemis.eap.gr/icodl2005/icodl2005/index.htm>
- [4.5] Marinagi, C.C. & Kaburlasos, V.,G. (2006). Practical Computerized Adaptive Assessment based on Bayesian decision theory. In *Proceedings of the 36th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference, (FIE 06)*. Oct. 28-31, San Diego, CA, Oct. 28 – 31, 2006, session S2E, pp. 23-24. <http://fie-conference.org/fie2006/index.html>
- [4.6] Marinagi, C.C., Alevizos, T., Kaburlasos, V.G. & Skourlas, C. (2006). Fuzzy Interval Number (FIN) Techniques for Cross Language Information Retrieval. In *Proceedings of the 8th International Conference on Enterprise Information Systems: Databases and Information Systems Integration (ICEIS 2006)*. May 23–27, Paphos, Cyprus.
- [4.7] Marinagi, C.C., Kaburlasos, V.G. & Tsoukalas, V.T. (2007). An Architecture for an Adaptive Assessment Tool. In *Proceedings of the 37th ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference, (FIE 07)*. Oct. 10-13, Milwaukee, MI, session T3D, pp. 11-16. <http://fie-conference.org/fie2007/>
- [4.8] Marinagi C.C. & Kaburlasos, V.G. (2008). Bayesian Decision Theory for multi-category adaptive testing, *NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS: International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2008, (ICNAAM 2008)*, Kos, Sept 16-20, AIP Conference Proceedings, September 1, 2008, 1048(1), pp. 376-379. DOI:10.1063/1.2990937. <http://www.icnaam.org/>
- [4.9] Skourlas, C., Belsis, P., Sarinopoulou, F., Tsolakidis, A., Vassis, D. & Marinagi, C. (2009). A wireless distributed framework for supporting Assistive Learning Environments. *Workshop on "Assistive Healthcare & Educational Technologies for special tArget groups", 2nd International Conference on PErvasive Technologies, Corfu, PETRA'09*, Article No. 53, June 9-13. Doi:[10.1145/1579114.1579167](https://doi.org/10.1145/1579114.1579167) <http://dl.acm.org/citation.cfm?doid=1579114.1579167>.
- [4.10] Marinagi C.C., Sarinopoulou, F. & Skourlas, C. (2010). A learning system for the adaptive evaluation of Deaf and Hard-of-Hearing students. *Proceedings of the 5th International Scientific*

*Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education (Era5)*, TEI Piraeus, September 15-18, Athens, Greece, ISSN-1791-1133, pp. 540-545. <http://era.teipir.gr/content/proceedings-test>

- [4.11] Marinagi, C.C. & Skourlas, C. (2011). Providing Access to Students with Disabilities and Learning Difficulties in Higher Education through a Secure Wireless Framework. *Proceedings of the 1st International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2011)*, Sept 29-Oct 3, Kos, Greece, *Advances on Information Processing and Management (AIPM)*, Vol 01, pp. 26-29. <http://history.icininfo.net/2011/>
- [4.12] Marinagi, C.C. & Akrivos, C.K. (2011). Strategic Alignment of ERP, CRM and e-business: A value creation. *Proceedings of the 1st International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2011)*, Sept 29-Oct 3, Kos, Greece, *Advances on Information Processing and Management (AIPM)*, Vol 01, pp. 347-350. <http://history.icininfo.net/2011/>
- [4.13] Marinagi, C.C. & Skourlas, C. (2012). A Wireless Architecture for Assistive Mobile Learning Environments, *Proceedings of the IADIS International Conference Mobile Learning 2012*, March 11-13, Berlin, Germany, (eds) Inmaculada Arnedillo Sánchez and Pedro Isaías, ISBN (Book): 978-972-8939-66-3, pp. 325-330 <http://www.iadisportal.org/digital-library/a-wireless-architecture-for-assistive-mobile-learning-environments>
- [4.14] Marinagi C.C. & Kabourlasos, V.G. (2012). Web-based Adaptive Self-Assessment of Greek Higher Education Students: students' perspective. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Annual International Conference on Education and New Learning Technologies EDULEARN12*, July 2-4, Barcelona, Spain, IATED Publications, pp. 2439-2448. ISBN: 978-84-695-3491-5. <https://library.iated.org/view/MARINAGI2012WEB>
- [4.15] Belsis P., Gritzalis S., Marinagi C. & Skourlas C. (2012). Secure Wireless Infrastructures and Mobile Learning for Deaf and Hard-of-Hearing Students, *Proceedings of the 16th Panhellenic Conference on Informatics with international participation (PCI 2012)* October 5 - 7, 2012 University of Piraeus, pp. 369-374. <https://doi.org/10.1109/PCi.2012.66> <http://www.computer.org/csdl/proceedings/pci/2012/4825/00/4825a369-abs.html>
- [4.16] Vidalis M., Marinagi C. & Vrisagotis V. (2012). Modelling a merge -in supply network with K suppliers and one (1) client with Coxian-2 replenishment times. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Supply Chains*, Oct 5-6, Katerini, Greece.
- [4.17] Marinagi, C., Panayiotopoulos, T., Spyropoulos, C. (2013). PTTSP: A Model For Timeline-Based Planning and Scheduling of Patient Tests in Hospitals, *AWERProcedia Information Technology & Computer Science*. [Online]. 2013, 3, pp 1766-1771. *Proceedings of 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012)*, 14-16 November 2012, University of Barcelon, Barcelona, Spain, (New title: *Global Journal on Technology*), ISSN:2147-5105, Vol 3. <http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS>
- [4.18] Vassis, D., Marinagi, C., Belsis, P., Skourlas, C. & Tsoukalas, V. (2013). Secure Mobile Assessment of Deaf and Hard-of-Hearing and Dyslexic Students in Higher Education. *Proceedings of the 17th Panhellenic Conference on Informatics with international participation (PCI'13)*, pp. 311-318. ACM 978-1-4503-1969-0, <http://dx.doi.org/10.1145/2491845.2491891>
- [4.19] Marinagi, C. & Trivellas, P. (2014). Investigating the impact of supply chain management practices on delivery dependability. *Proceedings of the 18th Panhellenic Conference on Informatics with international participation (PCI '14)*, Oct 02-04, Athens, Greece, pp. 1-2. ACM 978-1-4503-2897-5/14/10. <http://dx.doi.org/10.1145/2645791.2645852>
- [4.20] Marinagi, C., Trivellas, P., Skourlas, C. & Reklitis, P. (2015). Adoption and use of e-invoicing in Greece, *Proceedings of the 4th International Conference on Integrated Information*, Sept 5-8, 2014, Madrid, Spain. In *AIP Conference Proceedings* 1644, pp. 279-286 (2015), <http://dx.doi.org/10.1063/1.4907848>.
- [4.21] Marinagi, C., Trivellas, P., Reklitis, P. & Skourlas, C. (2015). Drivers and barriers to e-invoicing adoption in Greek large scale manufacturing industries. *Proceedings of the 4th International*

- Conference on Integrated Information*, Sept 5-8, Madrid, Spain. In AIP Conference Proceedings 1644, pp 310-317, (2015) <http://dx.doi.org/10.1063/1.4907852>
- [4.22] Trivellas, P., Reklitis, P., Marinagi, C., & Matsouka, V. (2015). Supply Chain Management Practices and the Quest for a Sustainable Competitive Advantage in Greek Manufacturing Firms. *Proceedings of the 3rd Olympus International Conference on Supply Chains*, pp. 206-220, Nov 7-8, Athens, Greece. <http://olympusicsc.teicm.gr>
- [4.23] Zisiopoulou, A., Marinagi, C., Geronokolou, A. & Vrysagotis. V. (2015). The transportation of ADR cargoes. Perspectives and problems in the Greek business environment. *Proceedings of the 3rd Olympus International Conference on Supply Chains*, pp. 6-21, Nov 7-8, Athens, Greece. <http://olympusicsc.teicm.gr>
- [4.24] Marinagi, C. Kofakis P., Trivellas P., & Reklitis P. (2018). Designing an E-Training Program on Green Logistics in Rice and Cereal Sector. *Proceedings of the 10th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies - EDULEARN18 Conference*, 2nd-4th July 2018, Palma, Mallorca, Spain, pp. 8094-8103, IATED Publications, ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117. <https://library.iated.org/view/MARINAGI2018DES>, <https://doi.org/10.21125/edulearn.2018.1885>
- [4.25] Kofakis, P.A. & Marinagi C. (2018). Use of Open Source Software in Logistics ICT Education. *Proceedings of the 10th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies - EDULEARN18 Conference*, 2nd-4th July 2018, Palma, Mallorca, Spain, pp. 5938-5946, IATED Publications, ISBN: 978-84-09-02709-5, ISSN: 2340-1117, <https://doi.org/10.21125/edulearn.2018.1423>, <https://library.iated.org/view/KOFAKIS2018USE>
- [4.26] Marinagi, C., Skourlas, C., and Galiotou, E. (2018). Advanced Information Technology Solutions for Implementing Information Sharing across Supply Chains. *Proceedings of the 22th Panhellenic Conference on Informatics with international participation (PCI '18)*, Nov 29-Dec 01, Athens, Greece, ACM International Proceeding Series ISBN 978-1-4503-6610-6/18/11, pp. 99-102 <https://doi.org/10.1145/3291533.3291575>
- [4.27] Tsoulfas, G.T., Marinagi, C., Trivellas, P. & Reklitis, P. (2019). Sustainable agri-food supply chains in Greece: the role of stakeholders. *Proceedings of the 2nd International Conference on Management, Economics and Finance*, 5-17 November 2019, Rotterdam, Netherlands. DOI: <https://www.doi.org/10.33422/2nd.icmef.2019.11.733>
- [4.28] Manga, E. & Marinagi, C. (2020). Data Mining in Government Social Media. *Proceedings of the 24th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2020)*, Nov 20-22, University of West Attica, Athens, Greece, ACM International Proceeding Series pp. 420-423. <https://doi.org/10.1145/3437120.3437354>
- [4.29] Manga, E., Karanikolas, N., Marinagi, C. & Skourlas, C. (2021). Evaluating Citizen Comments in Public Consultations Using Data Mining: Analyzing Legislation Comments for the Greek General Commercial Registry. *Proceedings of the 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2021)*, Nov 20-22, Volos, Greece. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 430-435. <https://doi.org/10.1145/3503823.3503902>
- [4.30] Manga, E., Karanikolas, N. & Marinagi, C. (2023). Building a Smarter Government using Machine Learning applications: Benefits and Challenges. *Proceedings of the 15th International Conference Economies of the Balkan and Eastern European Countries (EBEEC 2023)*, May 12-14, Chios, Greece (to appear).

##### **5. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με σύστημα κριτών**

- [5.1] Marinagi, C.C., Spyropoulos, C.D. (1993). A Review on Domain-independent Planning systems. In *Proceedings of the 4th Hellenic Conference on Informatics, (EIIY'93), Research - Development and Applications*. The Greek Computer Society, Vol II. Patras, pp. 507-518.
- [5.2] Marinagi, C.C., Panayiotopoulos, T., & Spyropoulos, C.D. (1995). TRPLanner: An approach to Temporal Hierarchical Planning. In *Proceedings of the 5th Hellenic Conference on Informatics*,

(EPIY'95), *Informatics and Telecommunications Technologies - Information Systems - Social Effects*. The Greek Computer Society, Vol I. Athens, pp. 451-460.

- [5.3] Μαρινάγη, Α. (1998). Advisor: Σύστημα Γνώσης για το Σχεδιασμό Ενεργειών. *Πρακτικά του Συμποσίου της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ'96)*, με θέμα: Επεξεργασία λόγου - Αναπαράσταση και Επεξεργασία Γνώσης - Έμπειρα Συστήματα & Εφαρμογές, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 14 Δεκεμβρίου 1996, εκδ. Θ. Παναγιωτόπουλος, Ι. Μαλαγαρδή, Αθήνα 1998, σελ.77-81.
- [5.4] Marinagi C.C., Tsoukalas V.T. & Kabourlasos, V.G. (2008). Modifying a client/server architecture to a Web-based architecture for adaptive assessment. *Proceedings of the 20<sup>th</sup> Conference of the Greek Company of Operational Research*. Vol B, Section 8, Electronic Education and Operational Research, Spetses, Greece, June 19-21, pp. 873-884.
- [5.5] Ασμίνη Ε. και Μαρινάγη Α. (2009). Η επίδραση της ενδιάμεσης αυτοαξιόλογησης των σπουδαστών στη βελτίωση της βαθμολογίας της τελικής εξέτασης, *Πρακτικά 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Χανιά, Απρίλιος 2009, σελ.47-54.

#### **6. Περίληψεις- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές, χωρίς πρακτικά**

- [6.1] Marinagi C.C., Skourlas, C. (2010). Designing a wireless learning system for including students with disabilities to mainstream class. *The 6th National & International HSSS Conference "Systemic Approaches in Social Structures"*, June 23-26, Mytilene, Greece, Extended Abstract. <http://www3.aegean.gr/sociology/hsss06/hsss06-program-program.htm>
- [6.2] Kofakis Petros-Alexis, Marinagi Katerina (2018). Open Source IoT Moisture Measurement for Grain Logistics, presented in Hamburg International Conference of Logistics, 13-14 Sep 2018, Hamburg, Germany. <https://hiel.org/schedule>
- [6.3] Kofakis Petros-Alexis, Marinagi Katerina, Gerolimos Michalis, Vraimaki Eftichia (2019). Library Logistics Optimization System, presentation in European Library Automation Group Conference (ELAG2019), 7-10 May 2019, Berlin, Germany. [https://elag2019.de/talks/ELAG2019\\_kofakis.pdf](https://elag2019.de/talks/ELAG2019_kofakis.pdf)

#### **7. Περίληψεις- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές με πρακτικά**

- [7.1] Π. Τριβέλλας, Π. Ρεκλείτης, Κ. Μαρινάγη και Γ.Θ. Τσουλφάς (2018). Δεξιότητες Εφοδιαστικής & Πράσινες Πρακτικές στη Διαχείριση της Εφοδιαστικής Αλυσίδας της Αγροδιατροφής. *Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 1-2 Νοεμ. 2018, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σελ. 167-168.
- [7.2] Π. Ρεκλείτης, Π. Τριβέλλας, Κ. Μαρινάγη και Γ.Θ. Τσουλφάς (2018). Διαχείριση Πράσινης Καινοτομίας στις Εφοδιαστικές Αλυσίδες Αγροδιατροφής», *Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 1-2 Νοεμ. 2018, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σελ 169.