



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Βασίλειος Χ. Γερογιάννης

Καθηγητής & Πρόεδρος Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων

Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Τηλ.: +30-2410 684585

Διεύθυνση: Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Σχολή Τεχνολογίας,

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Γαϊόπολις, Λάρισα, 41500, Ελλάδα

E-mail: vgerogian@uth.gr

gerogiannis.vasileios@ac.eap.gr

vgerogian@gmail.com

Προσωπικές Ιστοσελίδες:

<https://ds.uth.gr/staff/faculty/gerogiannis/>

<https://ds.uth.gr/en/staff-en/faculty-en/gerogiannis/?lang=en>

<http://vgerogian.users.uth.gr/>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	5
ΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ –	7
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	7
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	17
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	22
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	36
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	36
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	46
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	48

ΒΙΒΛΙΑ (ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ / ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ)	62
ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	63
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ (ABSTRACTS)	63
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	64
ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	65
ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (CITATIONS)	66
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ – ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ	67
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ (EDITOR) & ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ (REVIEWER) ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΕΚΔΟΣΕΙΣ	67
ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ	69
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	70
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ & ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	73
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΑΡΘΡΩΝ	77
ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ – ΜΜΕ	80
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	83

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

Ο Δρ. Βασίλειος Γερογιάννης είναι διπλωματούχος (1992) του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (2001) στην Τεχνολογία Λογισμικού από τον Τομέα Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Από το 2020 υπηρετεί ως τακτικός Καθηγητής στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων και Έργων με έμφαση στην Υποστήριξη Λήψης Αποφάσεων». Επίσης διατελεί από το 2020 έως σήμερα (για τρίτη συνεχόμενη θητεία) Πρόεδρος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Από το 2002 έως το 2019 υπηρετούσε ως Καθηγητής στο πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας / Θεσσαλίας, όπου το 2017 εκλέχτηκε τακτικός Καθηγητής. Διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, καθώς και υπηρέτησε σε διάφορες διοικητικές θέσεις στο πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, όπως Διευθυντής του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης, Υπεύθυνος του Κέντρου Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών, Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας, Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας κλπ.

Εργάζεται (συνεχώς από το 2004-2005 έως σήμερα, για 22 συνεχή ακαδ. έτη) ως Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), διδάσκοντας στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών της Πληροφορικής στη Θεματική Ενότητα «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού» (ΠΛΗ11).

Είναι επισκέπτης Καθηγητής σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού (IPAG Business School France, American University of Beirut Lebanon, Al-Hussein Bin Talal University Jordan, Mundiapolis University of Casablanca Morocco, Šiauliai State University of Applied Sciences Lithuania κλπ.).

Από το 1992 συμμετέχει ως μηχανικός λογισμικού, επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής σε πληθώρα ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών έργων που υποστηρίχθηκαν από εθνικά/ευρωπαϊκά προγράμματα.

Έχει συν-συγγράψει περισσότερες από 200 επιστημονικές εργασίες και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά/συλλογές άρθρων/επιστημονικά συνέδρια - με σημαντική διεθνή απήχηση και αναγνώριση - που έχουν λάβει πληθώρα ετεροαναφορών. Συγκεκριμένα:

- Google scholar (Μάρτιος 2026): 4191 citations, h-index: 33, i10-index: 80 234 articles
(<https://scholar.google.com/citations?user=WFZezDoAAAAJ>)
- Scholar GPS ranks (Μάρτιος 2026): Overall (All Fields): 3.01%, Engineering: 3.47%, Computer Science: 3.42%
(<https://scholargps.com/scholars/96589897503145/vassilis-c-gerogiannis>)
- Scopus (Μάρτιος 2023): 2000 citations, h-index: 22, 130 documents
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=17434231700>)

- Web of Science (Μάρτιος 2026): 135 total documents, 115 publications indexed in Web of Science, 18 h-index, 1,241 sum of times cited
(<https://orcid.org/0000-0002-9895-7606>)

Συμμετείχε και συμμετέχει ως General Conference Chair, Program Committee Chair και Program/Technical Committee Member σε πληθώρα διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Έχει λάβει πρόσκληση και συμμετείχε ως προσκεκλημένος/κεντρικός ομιλητής (invited/keynote speaker) σε πληθώρα διεθνών και εθνικών συνεδρίων. Συμμετείχε ως συν-συγγραφέας και επιστημονικός επιμελητής (editor) σε πέντε επιστημονικά βιβλία (εκ των οποίων τα δύο εκδόθηκαν από διεθνείς εκδοτικούς οίκους). Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής (member of the editorial board) και guest editor σε πλήθος διεθνών περιοδικών. Έχει λάβει το βραβείο της καλύτερης δημοσίευσης και παρουσίασης (best paper/presentation award) σε τέσσερα (4) διεθνή συνέδρια καθώς και του έχουν απονεμηθεί τρεις (3) τιμητικές βραβεύσεις σε διεθνή συνέδρια για την ερευνητική του δράση.

Στον παρόντα χρόνο ο Δρ. Βασίλειος Γερογιάννης είναι Μέλος (από το 2020) της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Μέλος (από το 2025) της Επιτροπής Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Επίσης είναι Μέλος (από το 2025) της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας.

Διετέλεσε (κατά την περίοδο 2020-2022) Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ) και Υπεύθυνος του Επιστημονικού Κλάδου «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων» στο ΔΟΑΤΑΠ. Ήταν Μέλος/Γραμματέας (από το 2020 έως το 2023) της τριμελούς Συντονιστικής Επιτροπής του Ινστιτούτου Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας στο Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο ΙΑΣΩΝ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Στο πρόσφατο παρελθόν επίσης διετέλεσε: Μέλος της Κεντρικής Αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.), Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ειδικότητας Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Τ.Ε.Ε., Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΠΣΕΚ), Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Διευθυντής του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Υπήρξε ο πρώτος Αντιπρόεδρος της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος (ΕΠΕ), Γενικός Γραμματέας του Τμήματος Πληροφορικής (e-TEE) του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και Γενικός Γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	1982-1987 (Βασική Εκπαίδευση): 3ο Γυμνάσιο – 3ο Λύκειο Λάρισας. Απολυτήριο Λυκείου με βαθμό “Άριστα” (19 και 4/10). 1987-1992 (Προπτυχιακές Σπουδές): Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εισαγωγή στο Τμήμα με πανελλήνιες εξετάσεις: 1987, Σειρά εισαγωγής: 21^{ος} με 1874/2000 μόρια, Αποφοίτηση από το Τμήμα: Νοέμβριος 1992, Βαθμός διπλώματος: “Λίαν Καλώς”, 7.86. 1994-1996 (Μεταπτυχιακές Σπουδές): Παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών στον Τομέα Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής. 1994- 2001 (Διδακτορική Διατριβή): Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών στον Τομέα Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής, στο πεδίο της Τεχνολογίας Λογισμικού (ανάλυση - σχεδίαση υπολογιστικών συστημάτων με απαιτήσεις πραγματικού χρόνου), Βαθμός διδακτορικής διατριβής: “Άριστα”, Νοέμβριος 2001. 1999-2000 (Παιδαγωγικές Σπουδές): Εξάμηνη παρακολούθηση του Προγράμματος Παιδαγωγικών Σπουδών της Παιδαγωγικής Τεχνικής Σχολής (ΠΑΤΕΣ) ΣΕΛΕΤΕ Πατρών.
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	Σεπτέμβριος 2025 – Δεκέμβριος 2025 (Επαγγελματική Κατάρτιση με μεθόδους της εξ αποστάσεως και δια ζώσης Εκπαίδευσης): Επιτυχής παρακολούθηση και ολοκλήρωση εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο “A SPIN: Rise Programme - Cybersecurity Launchpad”, με θέμα την επιχειρηματικότητα και την καινοτομία σε συστήματα κυβερνοασφάλειας, διάρκειας οκτώ (8) εβδομάδων (online) και μίας (1) εβδομάδας (δια ζώσης) στο Βερολίνο της Γερμανίας. Το πρόγραμμα συνδιοργανώθηκε από τις εταιρείες 28 Digital και EIT Digital (https://28digital.eu/spin/rise/cybersecurity-launchpad/). 4/4/2016- 11/6/2016 (Κατάρτιση και Πιστοποίηση στην Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Ενηλίκων): Παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου επιμόρφωσης διδασκόντων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) που διοργανώθηκε από τη Μονάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης (ΜΕΑΕ) του ΕΑΠ. Πιστοποίηση (29/7/2016 – αρ. πρωτ. 1290) με διά ζώσης διαδικασία εξέτασης στο θεματικό αντικείμενο “Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση”. Οκτώβριος 2013 (Επαγγελματική Κατάρτιση με μεθόδους της εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης): Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου με τίτλο “Developing Software using Design Thinking” της εταιρείας SAP. Το

σεμινάριο διεξήχθη στο διαδίκτυο μέσω του της e-learning πλατφόρμας <https://open.sap.com/courses> της εταιρείας SAP και το αντικείμενο της εκπαίδευσης ήταν η διαδικασία ανάπτυξης λογισμικού (software development process) “Design Thinking” που εφαρμόζει η εταιρεία SAP.

Ιούνιος 2011 (Επαγγελματική Κατάρτιση): Παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου στη χρήση του Συστήματος Επιχειρησιακών πόρων (Enterprise Resource Planning - ERP) SAP/R3 που πραγματοποιήθηκε από τη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε συνεργασία με το Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Μονάχου (Technische Universität München) στο πλαίσιο του Προγράμματος SAP University Alliance.

2006- 2007 (Κατάρτιση στην Εκπαίδευση Ενηλίκων): Παρακολούθηση ετήσιου σεμιναρίου με θέμα «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης» (300 ωρών) πιστοποιημένου από το Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.) που υλοποίησε το ΚΕΚ ΑΡΓΩ στη Λάρισα (στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ε.Π. «Απασχόληση και Επαγγελματική Κατάρτιση» του Άξονα 3, Μέτρο 1).

2001 (Επαγγελματική Κατάρτιση): Παρακολούθηση σεμιναρίου Εκπαιδευτών Δημοσίων ΙΕΚ που διοργάνωσε στη Λάρισα ο Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.).

2000 (Παιδαγωγική επιμόρφωση): Παρακολούθηση Προγράμματος Παιδαγωγικής Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Β/θμιας εκπαίδευσης του Περιφερειακού Επιμορφωτικού Κέντρου (ΠΕΚ) Λάρισας.

1993 (Επαγγελματική Κατάρτιση): Παρακολούθηση τριμηνιαίου προγράμματος εκπαίδευσης στελεχών της εταιρείας INTRAKOM Α.Ε. στην Παιανία Αττικής με θέμα τις λειτουργίες και τον προγραμματισμό των ψηφιακών τηλεφωνικών κέντρων AXE-10 της εταιρείας ERICSSON.

**ΘΕΣΕΙΣ ΣΕ
ΑΝΩΤΑΤΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ
ΙΔΡΥΜΑΤΑ –**

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ &
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Θέσεις σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Ιανουάριος 2020 – σήμερα: Καθηγητής Α' Βαθμίδας σε μόνιμη οργανική θέση στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ ένταξης: Τεύχος Γ / 80 / 31-1-2020). Γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων και Έργων με έμφαση στην Υποστήριξη Λήψης Αποφάσεων».

Σεπτέμβριος 2019 – Ιανουάριος 2020: Καθηγητής Α' Βαθμίδας σε μόνιμη οργανική θέση στο Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα (ΦΕΚ μετατροπής: Τεύχος Β / 3488 / 18-9-2019). Γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων και Έργων με έμφαση στην Υποστήριξη Λήψης Αποφάσεων».

Φεβρουάριος 2019 – Σεπτέμβριος 2019: Καθηγητής Α' Βαθμίδας σε προσωποπαγή θέση στο Γενικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα (ΦΕΚ ένταξης: Τεύχος Β / 592 / 26-2-2019).

Μάρτιος 2017 – Φεβρουάριος 2019: Καθηγητής Α' βαθμίδας σε μόνιμη οργανική θέση με γνωστικό αντικείμενο: «Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων και Έργων με έμφαση στην Υποστήριξη Λήψης Αποφάσεων» στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. (ΦΕΚ διορισμού: Τεύχος Γ / 291 / 28-3-2017).

Φεβρουάριος 2013 – Μάρτιος 2017: Αναπληρωτής Καθηγητής σε μόνιμη οργανική θέση στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο: «Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Έργων με έμφαση στην Προσομοίωση και στον Έλεγχο Διαδικασιών» (ΦΕΚ διορισμού: Τεύχος Γ / 112 / 4-2-2013). Σύμφωνα με το Π.Δ. 83 - ΦΕΚ 123/3-6/2013, το Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας και συγχωνεύθηκε στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με έδρα τη Λάρισα.

2006 – 2012: Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας με γνωστικό αντικείμενο: «Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Έργων με έμφαση στην Προσομοίωση και στον Έλεγχο Διαδικασιών».

2002 – 2006: Καθηγητής Εφαρμογών (Λέκτορας) στο πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας, στο Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας. Γνωστικό αντικείμενο θέσης: «Καθηγητής ειδικότητας Πληροφορικής με εξειδίκευση στις Διοικητικοοικονομικές Εφαρμογές» (ΦΕΚ Διορισμού: 251 / 6-11-2002 τ. ΝΠΔΔ).

Μαθήματα σε Προπτυχιακό Επίπεδο

Υπεύθυνος από το 2002 έως σήμερα, ως Καθηγητής στις παραπάνω θέσεις, για την αυτοδύναμη διδασκαλία σειράς προπτυχιακών μαθημάτων, μεταξύ των οποίων:

Α. Μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ακαδ. έτη: 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24, 2024-25, 2025-26): «**Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων**» (Β εξάμηνο) και «**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**» (Ε εξάμηνο), «**Εισαγωγή στην Επιχειρηματικότητα**» (Ζ εξάμηνο), «**Διαχείριση Έργων Λογισμικού**» (Η εξάμηνο).

Β. Μαθήματα του προγράμματος σπουδών του πρώην Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (Συμβούλιο Ένταξης) (ακαδ. έτη: 2019-20, 2020-21, 2021-22): «**Ανάλυση και Σχεδιασμός Επιχειρηματικών Συστημάτων και Επιχειρηματικών Διαδικασιών**», «**Συστήματα Βάσεων Δεδομένων**», «**Σεμινάριο Τελειόφοιτων**», «**Πληροφοριακά Συστήματα**».

Γ. Μαθήματα νέου προγράμματος σπουδών του πρώην Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και του πρώην Τμήματος Διοίκησης Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Τ.Ε.Ι. Λάρισας (ακαδ. έτη: 2006-2018): «**Βάσεις Δεδομένων**», «**Πληροφοριακά Συστήματα**», «**Ανάλυση και Σχεδιασμός Επιχειρηματικών Συστημάτων και Επιχειρηματικών Διαδικασιών**», «**Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων**», «**Προγραμματισμός Η/Υ**», «**Ανασχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών**» και «**Εισαγωγή στην Πληροφορική**». Επίσης, κατά τα ακαδ. έτη 2013-14 & 2014-15 δίδαξα το μάθημα «**Βάσεις Δεδομένων**» στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

Δ. Μαθήματα του παλαιού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας (ακαδ. έτη: 2002-2006): «**Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης**», «**Αξιοπιστία Συστημάτων - Συντήρηση - Αντικατάσταση**», «**Πληροφοριακά και Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα**», «**Τεχνολογίες Τηλεματικής και Αυτοματισμών**» και «**Εισαγωγή στην Πληροφορική και στο Σύγχρονο Τυποποιημένο Λογισμικό**».

2006 – 2009: Συντονιστής της διαδικασίας ανάθεσης-εκπόνησης-υποβολής-αξιολόγησης πτυχιακών εργασιών των φοιτητών του Τμήματος Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

2002 – 2003: Διδάσκων ΠΔ 407 στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος «**Εισαγωγή στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας**».

2001 - 2002: Επιστημονικός Συνεργάτης στο πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας στο Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Διδασκαλία μαθημάτων: «**Αλγόριθμοι & Δομές Δεδομένων**», «**Αυτόματα και Μεταγλωττιστές**», «**Αλγόριθμοι Ι**», «**Αλγόριθμοι ΙΙ**» και «**Οικονομικά των Επιχειρήσεων**».

Μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

2004 - σήμερα: Μέλος ΣΕΠ (μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού), συνεχώς από το ακαδ. έτος 2004-05 έως σήμερα (22 συνεχή ακαδ. έτη), στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Πληροφορικής. Διδασκαλία στη **Θεματική Ενότητα (ΘΕ) ΠΛΗ11 «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού»**.

Διδασκαλία ως ΣΕΠ, από το 2004 έως σήμερα, με το σύστημα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, τριών αντικειμένων (τόμων) που περιλαμβάνονται στη ΘΕ ΠΛΗ11: **(i) Τεχνολογία Λογισμικού, (ii) Βάσεις Δεδομένων - Project Υλοποίησης Βάσης Δεδομένων σε Περιβάλλον Oracle / MySql / SQL Lite, (iii) Λειτουργικά Συστήματα**. Υπεύθυνος για την ανάπτυξη εργασιών, θεμάτων εξετάσεων, εκπαιδευτικού υλικού, εναλλακτικού διδακτικού υλικού-ΕΔΥ (στη μορφή υπερκειμένου - hypertext και βιντεοδιαλέξεων - webcasts), οδηγών μελέτης κλπ. για την υποστήριξη της της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και των τριών αντικειμένων της ΘΕ ΠΛΗ11. Υπεύθυνος για συγγραφή εκπαιδευτικού υλικού του αντικειμένου (τόμου) των **Λειτουργικών Συστημάτων στη ΘΕ ΠΛΗ11**.

Κατάταξη στις αξιολογήσεις υποψηφίων μελών ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ11 και ΠΛΗ 24 του ΕΑΠ (παρουσιάζονται από το 2011, με βάση διαθέσιμα στοιχεία):

(i) ακαδ. έτος 2011-2012: **9ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"** και **6ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ24 **"Σχεδιασμός Λογισμικού"**

(ii) ακαδ. έτος 2012-2013: **11ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"** και **7ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ24 **"Σχεδιασμός Λογισμικού"**

(iii) ακαδ. έτος 2013-2014: **6ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"**

(iv) ακαδ. έτη 2014-2017: **5ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"** και **5ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ24 **"Σχεδιασμός Λογισμικού"**

(v) ακαδ. έτη 2017-2020: **20ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"**

(vi) ακαδ. έτη 2020-2023: **16ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"** και **6ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ της ΘΕ ΠΛΗ24 **"Σχεδιασμός Λογισμικού"**

(v) ακαδ. έτη 2023-2026: **6ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ11 **"Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού"** και **3ος** στη σειρά κατάταξης υποψηφίων ΣΕΠ στη ΘΕ ΠΛΗ24 **"Σχεδιασμός Λογισμικού"**

2016 – 2021: Επίβλεψη Πτυχιακών και Μεταπτυχιακών Εργασιών ως Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ):

(i) 2020 - 2021: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα - MSc». Επίβλεψη μεταπτυχιακής (διπλωματικής) εργασίας (ΠΑΣΔΕ) με τίτλο «Ιεράρχηση Απαιτήσεων Λογισμικού με Εφαρμογή Διαδικασιών Λήψης Αποφάσεων Μεγάλης Κλίμακας υποστηριζόμενες από Τεχνικές των Ασαφών Συνόλων και των Συστημάτων Συστάσεων» (Ονοματεπώνυμο φοιτητή: Τζήμος Δημήτριος).

(ii) 2020 - 2021: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα - MSc». Β' επιβλέπων μεταπτυχιακής (διπλωματικής) εργασίας (ΠΑΣΔΕ) με τίτλο «Κατασκευή τρισδιάστατου εκτυπωτή (3d printer) με χρήση υλικών από αποσυρθείσες ηλεκτρονικές συσκευές» (Ονοματεπώνυμο φοιτητή: Κεχαΐδης Γεώργιος).

(iii) 2019 - 2020: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα - MSc». Επίβλεψη μεταπτυχιακής (διπλωματικής) εργασίας (ΠΑΣΔΕ) με τίτλο «Ιεράρχηση απαιτήσεων λογισμικού με τεχνικές των ασαφών συνόλων» (Ονοματεπώνυμο φοιτητή: Μαρίνης Απόστολος).

(iv) 2019 - 2020: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα - MSc». Β' επιβλέπων μεταπτυχιακής (διπλωματικής) εργασίας (ΠΑΣΔΕ) με τίτλο «Βιβλιογραφική Ανασκόπηση Μεθόδων και Μετρήσεων για την Ανάλυση Μετάδοσης Αλλαγών» (Ονοματεπώνυμο φοιτήτριας: Μαρία Κρέτσου).

(v) 2019 - 2020: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Πληροφορικής στη Θεματική Ενότητα (ΘΕ) ΠΛΗ40 «Πρακτική Εξάσκηση σε Θέματα Λογισμικού». Επίβλεψη πτυχιακής εργασίας με τίτλο «Προτεραιοποίηση απαιτήσεων λογισμικού με τεχνικές ασαφών συνόλων» (κωδ. πτυχιακής εργασίας: HOU-CS-UGP-2019-11, Ονοματεπώνυμο φοιτητή: Τσαρούχας Κωνσταντίνος).

(vi) 2018 – 2019: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Πληροφορικής στη Θεματική Ενότητα (ΘΕ) ΠΛΗ40 «Πρακτική Εξάσκηση σε Θέματα Λογισμικού». Επίβλεψη πτυχιακής εργασίας με τίτλο «Διαχείριση της αβεβαιότητας κατά την προτεραιοποίηση των απαιτήσεων λογισμικού» (κωδ. πτυχιακής εργασίας: HOU-CS-UGP-2018-6, Ονοματεπώνυμο φοιτήτριας: Τσώνη Ευτυχία).

(vii) 2016 – 2017: Μέλος ΣΕΠ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Πληροφορικής στη Θεματική Ενότητα (ΘΕ) ΠΛΗ40 «Πρακτική Εξάσκηση σε Θέματα Λογισμικού». Επίβλεψη πτυχιακής εργασίας με τίτλο «Ανάπτυξη τεχνικής για την ιεράρχηση λειτουργικών και μη λειτουργικών απαιτήσεων σε επαναληπτικά έργα ανάπτυξης λογισμικού» (κωδ. πτυχιακής εργασίας: HOU-CS-UGP-2016-24, Ονοματεπώνυμο φοιτητή: Τζίκας Γεώργιος).

Επιστημονικές δημοσιεύσεις που προέκυψαν από τη συνεργασία με φοιτητές του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) στο πλαίσιο επίβλεψης πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών:

1. V. C. Gerogiannis and G. Tzikas. "Using Fuzzy Linguistic 2-Tuples to Collectively Prioritize Software Requirements based on Stakeholders' Evaluations". Proceedings of the 21st Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2017). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, Article 48, 1–6. <https://doi.org/10.1145/3139367.3139430>
2. V. C. Gerogiannis, E. Tsoni, C. Born and O. Iatrellis. "Software Features Prioritization based on Stakeholders' Satisfaction/Dissatisfaction and Hesitation". Proceedings of the 2020 46th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), 2020, pp. 265-271. doi: 10.1109/SEAA51224.2020.00052.
3. V. C. Gerogiannis, N. K. Kitsis, D. Tzimos, and L. Hoang Son. "A Novel Requirements Prioritization Approach based on 360 Degree Feedback and Group Recommendation". Proceedings of the 2021 5th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS '21). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 48–54. <https://doi.org/10.1145/3490700.3490709>
4. A. Martinis, D. Tzimos, V. C. Gerogiannis and L. Hoang Son. "A Multiple Stakeholders' Software Requirements Prioritization Approach based on Intuitionistic Fuzzy Sets." Proceedings of the 2022 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communications (CTISC), 2022, pp. 1-5.
5. M. Kretsou, E. M. Arvanitou, A. Ampatzoglou, I. Deligiannis & V. C. Gerogiannis. "Change Impact Analysis: a Systematic Mapping Study". Journal of Systems and Software, Elsevier, vol. 174, 110892, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110892>
6. V.C. Gerogiannis, D. Tzimos & L. H. Son. "Intuitionistic Fuzzy Sets in Large-Scale Software Requirement Prioritization". Chapter in "Handbook of Research on Advances and Applications of Fuzzy Sets and Logic" (Ed. S. Broumi), IGI-Global publishing, 2022. <https://www.igi-global.com/chapter/intuitionistic-fuzzy-sets-in-large-scale-software-requirement-prioritization/299653>. doi: 10.4018/978-1-7998-7979-4.ch021

Μαθήματα σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

Χειμερινά εξάμηνα ακαδ. ετών 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026: Διδάσκων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές & Φορητές Εφαρμογές» του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ). Διδασκαλία του μαθήματος “ Διαχείριση Έργων Λογισμικού – Software Project Management”.

Εαρινά εξάμηνα ακαδ. ετών 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026: Διδάσκων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές & Φορητές Εφαρμογές» του Τμήματος

Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ). Διδασκαλία του μαθήματος “Διαχείριση Επιχειρηματικών Διαδικασιών – Business Process Management”.

Εαρινά εξάμηνα ακαδ. ετών 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026: Διδάσκων στο διατμηματικό πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιχειρηματικότητα» των Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Συν-διδάσκων του μαθήματος «Ανάπτυξη Προϊόντων, Υπηρεσιών & Συστημάτων».

Χειμερινά εξάμηνα ακαδ. ετών 2020-2021 και 2021-2022: Διδάσκων στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Ευέλικτες Μέθοδοι Διοίκησης (MSc in Agile Management Methods)» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος “Ευέλικτες μέθοδοι διοίκησης”. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

Εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2019-2020: Διδάσκων στο αυτοδύναμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (Γενικό Τμήμα Λάρισας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας). Υπεύθυνος του για τη διδασκαλία του μαθήματος “Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Έργων”. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

Χειμερινά εξάμηνα ακαδ. ετών 2018-2019 και 2019-2020: Διδάσκων στο αυτοδύναμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (Γενικό Τμήμα Λάρισας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας). Υπεύθυνος του για τη διδασκαλία του μαθήματος “Ευέλικτες Μέθοδοι Διαχείρισης Έργων”. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

Χειμερινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2017 – 2018: Διδάσκων στο αυτοδύναμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Υπεύθυνος του για τη διδασκαλία του μαθήματος “Μεθοδολογίες και Τεχνικές Έρευνας”. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

Χειμερινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2016 – 2017: Διδάσκων στο αυτοδύναμο πρόγραμμα «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MBA) στη Διοίκηση Επιχειρήσεων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Υπεύθυνος του για τη διδασκαλία του μαθήματος “Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και Λήψης Επιχειρηματικών Αποφάσεων”. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

Εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2016-2017: **Διδασκαλία, με μεθόδους της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, του μαθήματος: MBAN-738 DG «Διαχείριση Προγραμμάτων Πληροφορικής».** Μεταπτυχιακό μάθημα στο πρόγραμμα «MBA στη Διοίκηση Επιχειρήσεων», της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Λευκωσίας στην Κύπρο.

Εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2016-2017: **Διδασκαλία, με μεθόδους της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, του μαθήματος: MIS-215 DG «Διαχείριση Έργων».** Προπτυχιακό μάθημα στο πρόγραμμα «BSc στη Διοικητική Πληροφορικών Συστημάτων» της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Λευκωσίας στην Κύπρο.

2010-2016: **Διδάσκων για πέντε ακαδ. έτη στο αυτοδύναμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.** Υπεύθυνος για τη διδασκαλία των μαθημάτων: (i) “Μεθοδολογίες και Τεχνικές Έρευνας” (μέχρι το 2015) (ii) “Ειδικά Θέματα στη Διαχείριση Έργων” (έως το 2016) (iii) “Διαχείριση Έργων Πληροφορικής” (για το 2015) (iv) “Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων” (για το 2016) . Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

2004 – 2013: **Διδάσκων για επτά ακαδ. έτη σε δύο μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών στην Επιστήμη της Διοίκησης του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε σύμπραξη με το Staffordshire University, UK που παρέχονταν εξ’ ολοκλήρου στην Αγγλική γλώσσα: (i) MSc in Management Science & (ii) Master in Business Administration).** Υπεύθυνος (Module Leader) των μαθημάτων: (i) “Management Principles & Operational Contexts” (ακαδ. έτη 2004 έως 2009) (ii) “Operations Management” (ακαδ. έτη 2009 έως 2013) (iii) “Business Research Methods” (ακαδ. έτη 2004 έως 2013). Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών φοιτητών.

2004 – 2013: **Συντονιστής της διαδικασίας ανάθεσης-εκπόνησης-υποβολής-αξιολόγησης μεταπτυχιακών εργασιών (Dissertation Coordinator) και υπεύθυνος για τη διδασκαλία (Module Leader) του μαθήματος “Business Research Methods” σε δύο μεταπτυχιακά προγράμματα που υλοποιεί το Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε σύμπραξη με το Staffordshire University, UK ((i) MSc in Management Science & (ii) Master in Business Administration).**

2007 – 2008: **Διδάσκων (κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2007-08) σε δύο μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: (i) Π.Μ.Σ. Πληροφορικής & (ii) Π.Μ.Σ. στην Πληροφορική και Διοίκηση.** Υπεύθυνος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Έργων Πληροφορικής».

2005 – 2016: **Επιβλέπων σε περισσότερες από 120 μεταπτυχιακές διατριβές φοιτητών** στα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

2021 - σήμερα: Μέλος επιτροπής επίβλεψης και κύριος επιβλέπων της εκπόνησης διδακτορικών διατριβών τεσσάρων υποψηφίων διδασκόντων του **Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων** της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: **(i) Υποψ. διδάκτορας: Ιωάννης Μπακαγιάννης**, θέμα διδακτορικής διατριβής: “Aligning Business Key Performance Indicators and Machine Learning Objectives”, **(ii) Υποψ. διδάκτορας: Δημήτριος Τζήμος**, θέμα διδακτορικής διατριβής: “Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Μηχανική των Απαιτήσεων Λογισμικού - Applying Artificial Intelligence in Software Requirements Engineering”, **(iii) Υποψ. διδάκτορας: Δημήτριος Πετρωτός**, θέμα διδακτορικής διατριβής: “Μέθοδοι και εφαρμογές ψηφιακών συστημάτων στο πεδίο της εμπορικής εκμετάλλευσης συγγενικών και πνευματικών δικαιωμάτων”, **(iv) Υποψ. διδάκτορας: Δημήτριος Γελαντζόπουλος**, θέμα διδακτορικής διατριβής: “Υβριδικές Τεχνικές Τεχνητής Νοημοσύνης για Ανίχνευση Χωρικών Μεταβολών σε Δορυφορικές Εικόνες”.

2019-σήμερα: **Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε δέκα (10) διδακτορικές διατριβές:**

- (i) Όμηρος Ιατρέλης**, “Σημαιοσιολογικά αυτό-εξελισσόμενες και εξατομικευμένες ροές εργασιών για την ανώτερη εκπαίδευση”, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (υποστηρίχθηκε επιτυχώς στις 19/7/2019).
- (ii) Κωνσταντίνος Δίπλας**, “Η επίλυση προβλήματος σε περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας ως πλαίσιο ενίσχυσης της επισκοπικής χωρικής γνώσης”, Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Πανεπιστήμιο Πατρών (υποστηρίχθηκε επιτυχώς στις 5/9/2019, μέλος τριμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής).
- (iii) Παρασκευή Τσούτσα**, “Ένα διευρυμένο μοντέλο σύνθεσης υπηρεσιών Ιστού με συνεργατική σημασιολογία”, Τμήμα Μαθηματικών Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών (υποστηρίχθηκε επιτυχώς στις 16/2/21).
- (iv) Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου**, “Exploration and Development of Methodologies for Complex Systems Modeling and Decision - Making Support Using Advanced Fuzzy Logic and Cognitive Maps Techniques”, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (υποστηρίχθηκε επιτυχώς στις 19/4/21).
- (v) Krikor Maroukian**, “A Leadership Model for DevOps Adoption within Software Intensive Organisations”, Διετέλεσα Εξωτερικός Αξιολογητής της Διδακτορικής Διατριβής (External Examiner) (εξετάστηκε επιτυχώς στις 26/5/2022), Henley Business School, University of Reading, UK.

- (vi) **Anchal Kumawat**, “Feature Based Image Registration (FBIR) for Contactless Security System using a Novel Feature Detector” (External Examiner), Veer Surendra Sai University of Technology (VSSUT) Odisha, India (εξετάστηκε επιτυχώς το Νοέμβριο του 2022).
- (vii) **Kirtirajsinh Jayendrasinh Zala**, "An Architecture Model for Privacy Preservation On E-healthcare Data in Cloud Environment", Marwadi University, Rajkot, Gujarat, India (εξετάστηκε επιτυχώς τον Απρίλιο του 2023).
- (viii) **Kurman Sangeeta**, "Analysis and Design of Information Theory based Multi-Correlation dependent Feature Selection specific to Cervical Cancer”, Veer Surendra Sai University of Technology (VSSUT) Odisha, India (εξετάστηκε επιτυχώς το Νοέμβριο του 2025).
- (ix) **Soumya Ranjan**, “Attention-Based Deep Learning Framework for Robust Classification of Hyperspectral Images”, Veer Surendra Sai University of Technology (VSSUT) Odisha, India (εξετάστηκε επιτυχώς το Δεκέμβριο του 2025).
- (x) **Shwetha Jog**, “Enhancing Privacy–Performance Trade-off in Stream Processing Using Adaptive Federated Learning”, Marwadi University, Rajkot, Gujarat, India (εξετάστηκε επιτυχώς τον Ιανουάριο του 2026).

Διδασκαλία σε Πανεπιστήμια του Εξωτερικού

2012 - σήμερα: **Διδασκαλία ως Επισκέπτης Καθηγητής και συνεργασία με εκπαιδευτικά προγράμματα Πανεπιστημίων του εξωτερικού.** Εκπαιδευτικές επισκέψεις μετά από πρόσκληση και διδασκαλία πρότυπων μαθημάτων με θέματα: **(i) Ανίχνευση, Αξιολόγηση και Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Επιχειρηματικότητας με την Τεχνική του Πλέγματος των Ρεπερτορίων (Elicitation, Evaluation and Development of Entrepreneurial Skills / Mind-Set using the Repertory Grid Technique), (ii) Ανάλυση Λογικού Πλαισίου (Logical Framework Analysis - LogFrame), (iii) Διαπολιτισμική Διοίκηση και Επικοινωνία (Intercultural Management and Communication).** Διδασκαλία ως Επισκέπτης Καθηγητής στα ακόλουθα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του εξωτερικού:

- i) IPAG Business School, Program Grand Ecole, Paris/Nice, France (Visiting/Invited Professor). Το IPAG κατατάσσεται 3ο στη λίστα των Σχολών Διοίκησης Επιχειρήσεων της Γαλλίας (Business School) στη λίστα Shanghai Ranking, www.ipag.edu/en/rankings-20182019.
- ii) IPAG Business School, Nice, France (μέσω του προγράμματος ERASMUS+)
- iii) Mundiapolis University of Casablanca, Morocco (μέσω του προγράμματος ERASMUS+ KA107 International Credit Mobility)
- iv) American University of Beirut (AUB), Beirut, Lebanon (στο πλαίσιο των έργων IDEAL/TEMPUS και ASPIRE/TEMPUS και μέσω του προγράμματος ERASMUS+ KA107 International Credit Mobility) (AUB is the best university in the Arab world according to QS Rankings 2018)
- v) Siauliai State University of Applied Sciences Lithuania, Siauliai, Lithuania (μέσω του προγράμματος ERASMUS+)

	vi) Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria (στο πλαίσιο του έργου MYCOTICON/LEONARDO) vii) University of Palermo, Palermo, Italy (στο πλαίσιο του έργου MYCOTICON/LEONARDO) viii) Modern University for Business and Science, Beirut, Lebanon (στο πλαίσιο του έργου ASPIRE/TEMPUS) ix) Al-Hussein Bin Talal University, Ma'an, Jordan (μέσω του προγράμματος ERASMUS+ KA107 International Credit Mobility) x) State College of Applied Sciences in Skierniewice Poland (μέσω του προγράμματος ERASMUS+). 2009 - 2014: Συμμετοχή ως διδάσκων σε πέντε κύκλους υλοποίησης (ακαδ. έτη 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, 2013-14) των εντατικών προγραμμάτων εκπαίδευσης (Intensive Programs - IP) PROMECON (PROject Management in European eCONomy) και SINTROME (Simulation Training in Operations Management), που υλοποίησε το Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus. <u>Λοιπό Εκπαιδευτικό Έργο (ως Καθηγητής στη Β/θμια Εκπαίδευση & Εκπαιδευτής Ενηλίκων)</u> 2000 - 2002: Καθηγητής Πληροφορικής (ΠΕ19) στη Β/θμια Εκπαίδευση Λάρισας. Παραίτηση (το Νοέμβριο του 2002) μετά από εκλογή σε θέση βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας. 1993 - σήμερα: Εκπαιδευτής σε εκπαιδευτικά σεμινάρια/προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης/προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης που υλοποιήθηκαν από διάφορους φορείς (Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, ΠΙΝΕΠ, ΕΚΔΔΑ, ΚΕΚ, ΙΕΚ, ΠΕΚ, Επιστημονικές Ενώσεις, Σύνδεσμοι Επιχειρήσεων, Επιμελητήρια κλπ.).
--	--

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Νοέμβριος 2020 – σήμερα: **Πρόεδρος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων (και Πρόεδρος της Συνέλευσης του Τμήματος) της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.** Εκλογή και πρώτη θητεία (από 17-11-2020 έως 31-8-2022). Επανεκλογή για δεύτερη θητεία (από 1-9-2022 έως 31-8-2025), Επανεκλογή για τρίτη θητεία (από 1-9-2025 έως 31-8-2028).

Νοέμβριος 2020 – σήμερα: **Τακτικό Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

Οκτώβριος 2025 – σήμερα: **Μέλος της Επιτροπής Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (ορισμός με την υπ. αρ. 35308/25/ΓΠ/11-11-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του ΠΘ).

Φεβρουάριος 2020 – Δεκέμβριος 2022: **Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών & Πληροφόρησης - ΔΟΑΤΑΠ** (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/104/13-2-2020). Υπεύθυνος του επιστημονικού κλάδου «Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων», Β' Τμήματος του ΔΟΑΤΑΠ. Διορισμός μετά από διαδικασία υποβολής υποψηφιοτήτων και επιλογής που πραγματοποίησε το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Νοέμβριος 2020 – 2024: **Τακτικό Μέλος στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

2021 – 2024: **Αναπληρωματικό Μέλος του Συμβουλίου του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

2020 – 2023: **Μέλος της τριμελούς Συντονιστικής Επιτροπής (Γραμματέας) του Ινστιτούτου Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας στο Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο ΙΑΣΩΝ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/80/5-2-2020). Διορισμός μετά από ανοικτή διαδικασία υποβολής υποψηφιοτήτων και επιλογής που πραγματοποίησε η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2017 – 2021: **Μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Περιφέρεια Θεσσαλίας, αρ. πρ. 2721, 2/11/2017).** Διορισμός μετά από ανοικτή διαδικασία υποβολής υποψηφιοτήτων και επιλογής που πραγματοποίησε το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Νοέμβριος 2015 – Νοέμβριος 2017: **Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Πρόεδρος της Συνέλευσης του Τμήματος Διοίκησης**

	Επιχειρήσεων και Πρόεδρος της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών). 2013-2016, 2019-2023, 2025-σήμερα: Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τ.Ε.Ε. 2016-2019: Γενικός Γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τ.Ε.Ε. 2006 - σήμερα: Μέλος (2006-2010 και 2013-σήμερα) της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τ.Ε.Ε. 2019 - 2023: Μέλος της Κεντρικής Αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τ.Ε.Ε. 2019 - 2023: Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τ.Ε.Ε. 2019 - 2023: Επιστημονικός Υπεύθυνος & Συντονιστής της Δομής Επιμόρφωσης και Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης (ΔΕΣΕΚ) του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας. Συντονιστής των προγραμμάτων συνεχιζόμενης κατάρτισης/εκπαίδευσης μηχανικών που υλοποιεί η ΔΕΣΕΚ. 2010 –2012: Επιστημονικός Διευθυντής του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας. Εκλογή από τη Συνέλευση (Σύγκλητο) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας μετά από ανοικτή διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης υποψηφιοτήτων. Συντονιστής των προγραμμάτων δια βίου μάθησης του ΙΔΒΕ. 2021 – 2023: Υπεύθυνος του Κέντρου Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών (ΚΕΠΙΣ) στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στη Λάρισα για την πιστοποίηση εκπαιδευτικών στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» και «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των Ψηφιακών Τεχνολογιών στην Διδακτική Πράξη» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ (2014-2020) (με υπεύθυνο του έργου το Ερευνητικό Ινστιτούτο ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ).
--	---

2018 – 2023: **Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Στήριξης Επιμόρφωσης (ΚΣΕ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (2018-2019) και του του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα (2019-σήμερα)** για την επιμόρφωση εκπαιδευτικών Β επιπέδου ΤΠΕ στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» και «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των Ψηφιακών Τεχνολογιών στην Διδακτική Πράξη» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ (2014-2020) (με υπεύθυνο του έργου το Ερευνητικό Ινστιτούτο ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ).

2003 – 2015: **Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών (ΚΕΠΙΣ) του Εργαστηρίου Εφαρμογών Στατιστικής του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας** στη χρήση Η/Υ και στις Νέες Τεχνολογίες. Υπεύθυνος για τα την οργάνωση των προγραμμάτων πιστοποίησης και τη λειτουργία του ΚΕΠΙΣ του Τ.Ε.Ι. Λάρισας στο πλαίσιο των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων «Κοινωνία της Πληροφορίας» και «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων (με υπεύθυνο του έργου τα ινστιτούτα ΕΑΠΤΥ, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής – ΙΕΠ).

2019 – σήμερα: **Πρόεδρος επιτροπών στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού, Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, Επιτροπή Οικονομικού Προγραμματισμού & Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων.**

2019 - σήμερα: **Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Erasmus+ και λοιπών Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

2019 – 2021: **Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

2019 - σήμερα: **Μέλος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

Δεκέμβριος 2017 - 2019: **Τακτικό Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.**

2010 – 2019: **Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας και του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι.**

Θεσσαλίας. Πρόεδρος της ΟΜΕΑ του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων (από 1/11/2015 - 31/11/2017).

Ιανουάριος 2016 – Σεπτέμβριος 2016: **Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης (Επιστημονικού Γνωμοδοτικού Συμβουλίου Διοίκησης - ΕΓΣ) του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕΘ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.** Εκλογή από τη Σύγκλητο του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, μετά από ανοικτή διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης υποψηφιοτήτων. Ανάληψη της θέσης του **Ερευνητή - Εκπροσώπου του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας στο ΚΤΕΘ.**

2019 : **Τακτικό Μέλος της Συνέλευσης του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

1/11/2015 - 31/8/2016: **Τακτικό Μέλος της Συγκλήτου (Συνέλευσης) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (ως Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας).**

1/11/2015 - 31/11/2017: **Αναπληρωματικό Μέλος της Συγκλήτου (Συνέλευσης) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, ως Αναπληρωτής Διευθυντής (Αναπληρωτής Κοσμήτορας) της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.**

1/11/2015 - 31/11/2017: **Μέλος της Κοσμητείας (Συμβουλίου Διοίκησης) της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (Σ.Δ.Ο.) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.**

2015 - 2017: **Αναπληρωτής Διευθυντής (Αναπληρωτής Κοσμήτορας) της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.**

2016: **Μέλος Επιτροπής Δι-ιδρυματικής Συνεργασίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.**

2008 - 2013: Αρχικά **Αναπληρωτής Υπεύθυνος (κατά το 2008) και στη συνέχεια (2009 - 2013) Υπεύθυνος (Τομεάρχης) του Τομέα Γ «Πληροφορικής και Ποσοτικών Μεθόδων» του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Μέλος (ως Τομεάρχης) του Συμβουλίου Διοίκησης του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας.**

2003 – 2015: **Επιστημονικός Υπεύθυνος του Κέντρου Πιστοποίησης Εκπαιδευτικών (ΚΕΠΙΣ) του Εργαστηρίου Εφαρμογών Στατιστικής του Τ.Ε.Ι. Λάρισας στη χρήση Η/Υ και στις Νέες Τεχνολογίες. Υπεύθυνος για τα την οργάνωση των προγραμμάτων πιστοποίησης και τη λειτουργία του ΚΕΠΙΣ του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας στο πλαίσιο των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων**

	«Κοινωνία της Πληροφορίας» και «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη Χρήση & Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακτική Διαδικασία» του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων (με υπεύθυνο του έργου τα ιδρυτήματα ΕΑΙΤΥ, ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ και το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής – ΙΕΠ). 2006 – 2011: Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας (ΚΕΚ ΝΟΜΑΛ). Αντιπρόεδρος και Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΕΚ ΝΟΜΑΛ (άμισθη/ θέση). 2005-2007: Μέλος του Συμβουλίου Πιστοποίησης του Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών – ΕΑΙΤΥ. 2011 - 2015: Γενικός Γραμματέας και πλειοψηφών σύμβουλος πανελλαδικά μετά από εκλογές του Διοικητικού Συμβουλίου του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (e-ΤΕΕ) του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.). 2007-2011: Μέλος της Προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (e-ΤΕΕ) του Τ.Ε.Ε. 2003 – 2006: Αντιπρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος (ΕΠΕ). 2009: Μέλος (μετά από εκλογές) Διοικητικού Συμβουλίου Συλλόγου Εκπαιδευτικών του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας. 2018 - σήμερα: Συντονιστής της Μόνιμης Επιτροπής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και της Μόνιμης Επιτροπής Παιδείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τ.Ε.Ε. 2007: Συντονιστής Μόνιμης Επιτροπής Εκπαίδευσης για την ειδικότητα των Ηλεκτρονικών Μηχανικών στο Τ.Ε.Ε.
--	---

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	Νοέμβριος 1992 – σήμερα: Διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (απόκτηση της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος από το Μάρτιο του 1993). Νοέμβριος 2020 – σήμερα: Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Ενίσχυση Λειτουργικών - Εκπαιδευτικών και Ερευνητικών Αναγκών του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων» του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Φεβρουάριος 2025 – σήμερα: Μέλος της ομάδας του έργου ERASMUS+ Ευρωπαϊκή Πανεπιστημιακή Συμμαχία INVEST (INnoVations of REgional Sustainability: European University Alliance, https://invest-alliance.eu). Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας WP3. Student and Staff Journey, WP7. Dissemination, Digitalization and Sustainability. Υπεύθυνος για τις δράσεις καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στο πλαίσιο της Θερμοκοιτίδας (Incubator) νεοφυών επιχειρήσεων (startups) στο έργο INVEST. 2023 –2024: Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου Ξερόγλωσσο (στην Αγγλική γλώσσα) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΞΠΜΣ) με τίτλο «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές Εφαρμογές, Φορητές Εφαρμογές και Εφαρμογές Υπολογιστικού Νέφους» (“Master in Software Engineering for Internet, Mobile and Cloud Applications - SEIMCA”). Πράξη «Υποστήριξη δράσεων Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας », Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020». Καθήκοντα: Επιστημονικός Υπεύθυνος για την ανάπτυξη δύο (2) εξ αποστάσεως μαθημάτων (δημιουργία περιγραμμάτων μαθημάτων και εκπαιδευτικού υλικού εξ αποστάσεως εκπαίδευσης), υπεύθυνος για την κατάρτιση του Κανονισμού Λειτουργίας του ΞΠΜΣ, Υπεύθυνος για την Πιστοποίηση του ΞΠΜΣ προς την ΕΘΑΑΕ. Από 26/01/2026 έως 31/01/2026, πραγματοποιήθηκε η διαδικασία πιστοποίησης του ΞΠΜΣ SEIMCA από την ΕΘΑΑΕ, λαμβάνοντας αξιολόγηση “Άριστα - Fully Compliant”. 2023 - 2025: Επιστημονικά Υπεύθυνος για τη διοργάνωση δύο επιμορφωτικών προγραμμάτων που απευθύνονταν προς φοιτητές και αποφοίτους του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: i) “Machine Learning & Artificial Intelligence” (Οκτώβριος 2025 – Νοέμβριος 2025) και ii) “Business Intelligence” (Νοέμβριος 2023 – Ιανουάριος 2024). Τα επιμορφωτικά προγράμματα υλοποιήθηκαν με τη συνεργασία του Κέντρου Ψηφιακής Καινοτομίας (CDI) της Pfizer (με έδρα στη Θεσσαλονίκη) και της εταιρείας Code.Hub. Η υλοποίηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων υποστηρίχθηκε από χορηγίες - μέσω Προγράμματος Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης - του Pfizer CDI προς το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Απρίλιος 2021-Μάιος 2024: Μέλος της ομάδας του έργου ANGEL - ASEAN Network for Green Entrepreneurship and Leadership. Έργο Erasmus+, KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices –
--	--

Capacity Building in the field of Higher Education (<https://angel-project.eu/>) του **Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ)**. **Καθήκοντα:** ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού με θέμα την Επιχειρηματικότητα και την Καινοτομία.

22 – 26 Οκτώβριου 2023: Εκπαιδευτής στελεχών της **One Albania Telecom Company** στα Τίρανα της Αλβανίας, σε **πρόγραμμα κατάρτισης με θέμα "Agile Project Management & Scrum"**. Το πρόγραμμα που διοργανώθηκε από την εταιρεία Alba Academy σε συνεργασία με τον εκπαιδευτικό οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ.

Ιανουάριος 2019 – Δεκέμβριος 2021: **Μέλος** της ομάδας του **ευρωπαϊκού έργου DevOps Competences for Smart Cities** (DevOps Ανάπτυξη Ικανοτήτων για Έξυπνες Πόλεις). Τριετές έργο στο πλαίσιο του προγράμματος **Erasmus+ KA2 (Sector Skills Alliances)**. Σκοπός του έργου DevOps είναι να αντιμετωπίσει την έλλειψη ψηφιακών δεξιοτήτων στελεχών των δήμων στον τομέα της ανάπτυξης έξυπνων πόλεων (smart cities). Βασικό παραδοτέο του έργου είναι ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό για τη διδασκαλία της εφαρμογής της προσέγγισης DevOps στην υλοποίηση έργων πληροφορικής. Συντονιστής εταίρος του έργου είναι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. **Καθήκοντα:** ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού με θέματα “Entrepreneurship Mind-Set” και “Software Life-Cycles and Agile Methods”.

Ιανουάριος 2019 – Δεκέμβριος 2019: **Μέλος** της ομάδας του **ευρωπαϊκού έργου YouBrand - Storytelling and Pitching for Start-ups** (Erasmus+ KA2 – Strategic Partnership Project, Duration: January 2018 – December 2019, <http://youbrand.cku2.eu/en/>) του **Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ)**. Στο έργο YouBrand πραγματοποιήθηκαν προγράμματα κατάρτισης και αναπτύχθηκε ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό σε θέματα **επιχειρηματικότητας (crowd-funding, pitching, digital storytelling, employability skills)**. **Καθήκοντα:** ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού με θέμα “Pitching for Start-ups”.

2020 – 2024: **Μέλος** της ερευνητικής ομάδας του **ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου SPuMoNI - Smart Pharmaceutical Manufacturing**. Έργο του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** στο πλαίσιο του προγράμματος **CHIST-ERA 2017** (www.chistera.eu) **Horizon 2020 Future and Emerging Technologies programme** (κατηγορία: “Big data and process modelling for smart industry”) που εντάχθηκε στη δράση εθνικής εμβέλειας «Ευρωπαϊκή E&T Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ.). Το έργο SPuMoNI (www.spumoni.eu) οδήγησε i) στην ανάπτυξη πλατφόρμας λογισμικού που ενοποιεί τεχνολογίες IoT (internet-of-things) και σχετικούς αλγορίθμους ανάλυσης δεδομένων (data analytics) στο πλαίσιο διαδικασιών παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων, ii) στη διασφάλιση της συμμόρφωσης των δεδομένων με το πρότυπο ALCOA, iii) στη δημιουργία ηλεκτρονικού πιστοποιητικού προϊόντος με χρήση μεθόδων κατανεμημένης νοημοσύνης και πρακτόρων λογισμικού, και iv) στην αποθήκευση του ηλεκτρονικού πιστοποιητικού με χρήση τεχνολογιών Blockchain. **Καθήκοντα:** Κύριος ερευνητής και συμμετοχή στα

	παραδοτέα και τις ερευνητικές δραστηριότητες του πακέτου εργασίας “Intelligent Data, and Compliance Management”. 2021 – 2024: Επιστημονικός Υπεύθυνος του εκπαιδευτικού προγράμματος «Διαχείριση Έργων (Project Management) με χρήση λογισμικού» στο Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Δεκέμβριος 2012 – Νοέμβριος 2015: Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου SPRINT-SMEs (Research in Software PRocess ImprovemeNT Methodologies for Greek Small & Medium sized Software Development Enterprises) στο πλαίσιο του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι. του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»). Το έργο SPRINT-SMEs ήταν τριετούς διάρκειας. Στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκε ένα σύνολο μεθόδων για τη βελτίωση των διαδικασιών της ανάπτυξης και της τεχνολογίας λογισμικού (software process improvement / software engineering) που ακολουθούν οι μικρομεσαίες εταιρείες πληροφορικής (SW SMEs). Στα αποτελέσματα του έργου περιλαμβάνεται ένα σύνολο μεθόδων που υποστηρίζουν διαδικασίες της ιεράρχησης απαιτήσεων λογισμικού, του χρονικού προγραμματισμού των εκδόσεων ενός συστήματος λογισμικού, της αξιολόγησης των ανθρώπινων πόρων του έργου και της ανάθεσης ανθρώπινων πόρων στις εργασίες της ανάπτυξης, της αξιολόγησης απαιτήσεων πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης έργων, της αξιολόγησης υποσυστημάτων και υπηρεσιών λογισμικού, της (επανα-) σχεδίαση ενός λογισμικού με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου κλπ. Από την ερευνητική δραστηριότητα στο έργο προέκυψαν: • τρεις (3) εκθέσεις – αναφορές προόδου, • εννέα (9) τεχνικά παραδοτέα, • τέσσερις (4) δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, • δεκαεπτά (17) δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές, • μία (1) δημοσίευση σε εθνικό συνέδριο με κριτές, • συνεισφορά σε τρεις (3) διδακτορικές διατριβές, • συνεισφορά σε δύο (2) μεταπτυχιακές διατριβές, • τρεις (3) ανακοινώσεις επιστημονικών εργασιών σε διεθνή συνέδρια με κριτές που δέχονται περιλήψεις (abstracts), • πέντε (5) ανακοινώσεις σε επιστημονικές ημερίδες, • ένα (1) εκπαιδευτικό υλικό (εκπαιδευτικές σημειώσεις για τις διαδικασίες ανάπτυξης λογισμικού), • δύο (2) διακρίσεις – βραβεύσεις άρθρων σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια (best paper awards).
--	---

2012 - 2015: **Μέλος** ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου **ONSOCIAL (Διαχείριση Γνώσης για Έργα Διαχείρισης Λογισμικού με τη Χρήση Οντολογιών και Κοινωνικών Δικτύων - Knowledge management for software project management using ontologies and social networks)** στο πλαίσιο του προγράμματος **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι. του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»)**. Το έργο **ONSOCIAL** (onsocial.teilar.gr) είχε ως στόχο να χρησιμοποιηθούν τεχνικές επεξεργασίας και αναπαράστασης γνώσης, σε έργα ανάπτυξης λογισμικού (software projects), με σκοπό τη βελτιστοποίηση των συνθηκών υλοποίησης ενός έργου (δηλαδή, τη βέλτιστη επιλογή της ομάδας έργου, των πόρων που θα διατεθούν, του περιβάλλοντος υλοποίησης του έργου κλπ.). **Καθήκοντα:** ανάπτυξη μεθόδων για την αναπαράσταση της γνώσης σε έργα ανάπτυξης λογισμικού (με χρήση οντολογιών) και τεχνικών για την επεξεργασία της γνώσης (με χρήση κοινωνικών δικτύων).

2014 - 2016: **Μέλος** της ομάδας του έργου **SALE (Social Media Training for Combat Unemployment Among Higher Education Graduates)** που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του **Ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+**. Το έργο **SALE** εστίασε στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων και εκπαιδευτικού υλικού με σκοπό τη χρήση κοινωνικών δικτύων για την καταπολέμηση της ανεργίας των αποφοίτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (sale.fh-joanneum.at/de). **Καθήκοντα:** συμμετείχα στην ανάπτυξη διαδικτυακού εκπαιδευτικού υλικού (εξ αποστάσεως εκπαίδευσης) και στην υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων του έργου με θέμα ψηφιακά εργαλεία για personal branding .

2013-2015: **Μέλος** της ομάδας του έργου **IDEAL (Innovation and Development of Academic Industry Partnerships through Efficient Research Administration in Lebanon)** στο πλαίσιο του **Ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS TEMPUS**. Το έργο **IDEAL** (www.ideal4lebanon.org) είχε ως στόχο την ανάπτυξη της καινοτομίας και της συνεργασίας μεταξύ βιομηχανίας και ακαδημίας καθώς και στην ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών στο Λίβανο. **Καθήκοντα:** συμμετείχα στην εκπαίδευση ακαδημαϊκών - ερευνητών από διάφορα Πανεπιστήμια του Λιβάνου (και κυρίως από το American University of Beirut) σε σειρά εκπαιδεύσεων που αφορούσαν θέματα όπως «Οργάνωση Γραφείων Ερευνητικών Προγραμμάτων» και «Υποβολή Ερευνητικών Προτάσεων» και πραγματοποιήθηκαν στο American University of Beirut στη Βηρυτό του Λιβάνου. Συμμετείχα στο έργο της ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού στα παραπάνω θέματα.

2015: Συμμετοχή σε Πρόγραμμα για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ) με θέμα «Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων» που διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (pega.teilar.gr/index.php/pliroforika-information). **Καθήκοντα:** συμμετείχα στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και ήμουν υπεύθυνος για τη διδασκαλία της ενότητας «Ανασχεδιασμός επιχειρησιακών διαδικασιών».

2009-2103: Συμμετοχή στο έργο «Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων. **Καθήκοντα:** επιστημονικός υπεύθυνος της Ενέργειας 9 «Εικονικές Επιχειρήσεις (Επιχειρηματικά Παιγνία – Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων)» και για την ανάπτυξη μελέτης περίπτωσης με τίτλο «Λειτουργικά Χαρακτηριστικά και Επιχειρηματικό Μοντέλο Καινοτόμου Εφαρμογής Λογισμικού Κινητών Τηλεφώνων».

2011-2013: Μέλος ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου Καινοτομίας/Μεταφοράς τεχνογνωσίας “Δυναμικά Προσαρμοζόμενο ‘Ευφρές’ Σύστημα Διαχείρισης Εργασιών Παραγωγής Λευκών Ειδών με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής - Επιχείρηση: HOMELINE Ε.Π.Ε.”, στα πλαίσια της Δράσης «Κουπόνια Καινοτομίας για ΜΜΕ» του Σχεδίου «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ» του ΕΠΑΝ Π της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας (αρ. απόφασης Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων για ένταξη χρηματοδότησης 721/15-04-2011). **Καθήκοντα:** επιστημονικός υπεύθυνος πακέτου εργασίας με αντικείμενο την ανάπτυξη ευφών μοντέλων λήψης αποφάσεων και ανάλυσης δεδομένων με τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης.

2013 - 2015: Μέλος ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου “Δυναμική Δικτύωση Επιχειρήσεων Κατασκευής Επίπλου και Ξυλοκατασκευών με χρήση Ευφών Πρακτόρων Λογισμικού (e-Furniture)”. Το έργο υλοποιήθηκε από το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ) σε συνεργασία με το Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΤΕΑΘ) στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ» της Πράξης «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης» του Σχεδίου «ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ» του ΕΠΑΝ Π της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας (ανακοίνωση αποτελεσμάτων από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων: 14-10-2011). **Καθήκοντα:** επιστημονικός υπεύθυνος πακέτου εργασίας με αντικείμενο την ανάπτυξη αλγορίθμων ευφών συστάσεων (expert recommendation) με τεχνολογίες Ασαφούς Λογικής (Fuzzy Logic).

Φεβρουάριος 2011 – Νοέμβριος 2011: Συμμετοχή σε έργο του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). Μέλος ομάδας του υποέργου 5 «Εργαστήριο Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας-ΕΕΥΕΜ» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). **Καθήκοντα:** Συμμετείχα στο Πακέτο Εργασίας 1: «Αναπτυξιακές Δράσεις του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας – ΕΕΥΕΜ για την Υποστήριξη του Εκπαιδευτικού Έργου του ΕΑΠ». Συμμετείχα στη συγγραφή των παραδοτέων του έργου με περιεχόμενο τη διερεύνηση των απαιτήσεων του ΕΑΠ, την αξιολόγηση και τελική επιλογή σύγχρονων πληροφοριακών συστημάτων-εργαλείων για την κάλυψη των απαιτήσεων αυτών. Στο έργο αξιολογήθηκαν συστήματα που υποστηρίζουν: i) τη Διαχείριση Τηλεδιασκέψεων, ii) τη Διαχείριση Μητρώου Φοιτητών, iii) τη Διαχείριση Έργων και Προγραμμάτων του ΕΑΠ, iv) τη Διαχείριση Εκπαιδευτικών και Μαθησιακών

Δραστηριοτήτων του ΕΑΠ, ν) την Παροχή – Υποστήριξη Υπηρεσιών Βοήθειας προς τους Φοιτητές καθώς και vi) Ψηφιακά Αποθετήρια/Καταθετήρια.

Ιούνιος 2004 – Απρίλιος 2005: Συμμετοχή στο Υποέργο 12 «Ανάπτυξη Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού – ΕΔΥ για τα προγράμματα σπουδών προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου του ΕΑΠ» στο Πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με τίτλο «Ανάπτυξη και Ομαλή Λειτουργία του Εκπαιδευτικού Έργου του ΕΑΠ για τα Προγράμματα Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Επιπέδου». Καθήκοντα: Ανέλαβα την υλοποίηση εναλλακτικού διδακτικού υλικού (ΕΔΥ) υπερκειμένου (hypertext) και βιντεοδιαλέξεων (webcasts) για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του αντικειμένου της «Αντικειμενοστρεφούς Ανάλυσης και Σχεδίασης» στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών απαιτήσεων της Θεματικής Ενότητας (ΘΕ) ΠΛΗ 24 «Σχεδιασμός Λογισμικού» στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Πληροφορική του ΕΑΠ. Υλοποίησα ΕΔΥ υπερκειμένου και βιντεοδιαλέξεων για τα αντικείμενα: i) Ανασχεδιασμός Επιχειρηματικών Διαδικασιών και ii) Σχεδίαση Συστημάτων Πραγματικού Χρόνου.

Απρίλιος 2005 – Δεκέμβριος 2005: Συμμετοχή στο Υποέργο 12 «Ανάπτυξη Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού – ΕΔΥ για τα προγράμματα σπουδών προπτυχιακού και μεταπτυχιακού επιπέδου του ΕΑΠ» στο Πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου με τίτλο «Ανάπτυξη και Ομαλή Λειτουργία του Εκπαιδευτικού Έργου του ΕΑΠ». Καθήκοντα: Ανέλαβα την υλοποίηση εναλλακτικού διδακτικού υλικού (ΕΔΥ) υπερκειμένου (hypertext) για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αντικειμένων της Θεματικής Ενότητας (ΘΕ) ΠΛΗ 24 «Σχεδιασμός Λογισμικού» στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στην Πληροφορική του ΕΑΠ. Υλοποίησα ΕΔΥ υπερκειμένου για το αντικείμενο της «Αντικειμενοστρεφούς Ανάλυσης και Σχεδίασης».

2008: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ). Συμμετοχή στο έργο της Ανάπτυξης Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού (ΕΔΥ) για τις ΘΕ του ΕΑΠ στο πρόγραμμα σπουδών της Πληροφορικής. Ομάδα εκτέλεσης έργου: Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής/2008. Καθήκοντα: ανάπτυξη ΕΔΥ (υλικό υπερκειμένου) για τη Πληροφορική στη Θεματική Ενότητα ΠΛΗ11 («Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού») του ΕΑΠ με θέμα: «Ένα Ολοκληρωμένο Παράδειγμα Συγχρονισμού Διαδικασιών».

Ιανουάριος 2005 – Δεκέμβριος 2007: Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού έργου MISSION-SPM (Model-based Integrated Environment to Support Simulation in Software Project Management) στο πλαίσιο του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι. του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»). Το έργο MISSION-SPM είχε ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη μιας αρχιτεκτονικής που ενσωματώνει σε ένα κοινό πλαίσιο αναφοράς (unified framework) τυπικά μοντέλα αναπαράστασης, προσομοίωσης και ανάλυσης σύνθετων έργων ανάπτυξης λογισμικού (techniques

for formal representation, simulation and analysis of software development projects). Οι επιστημονικές δημοσιεύσεις του έργου επικεντρώθηκαν σε ερευνητικά προβλήματα της διαχείρισης έργων ανάπτυξης λογισμικού.

2011-2014: **Μέλος της ομάδας του Ευρωπαϊκού έργου ASPIRE (Achieving Sustainable Programmes in Regeneration and Entrepreneurship: Jordan, Lebanon and Palestinian Territories Occupied).** Έργο που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος TEMPUS IV. **Καθήκοντα:** ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και υπεύθυνος εκπαιδευτικής συνεργασίας με τα Πανεπιστήμια Modern University for Business and Science (MUBS) και Beirut Arab University του Λιβάνου. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στο πλαίσιο μαθημάτων με αντικείμενο «Μεθοδολογίες Έρευνας σε Επιχειρηματικά Ερευνητικά Προβλήματα» (Business Research Methods). Διδασκαλία ως επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο MUBS του Λιβάνου.

2011-2014: Συμμετοχή ως μέλος της ομάδας του Ευρωπαϊκού έργου **MYCOTICON (Multilateral Project for Mushrooms Exploitation and Training).** Έργο που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος **Leonardo Da Vinci.** **Καθήκοντα:** διετέλεσα υπεύθυνος για την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού στο περιβάλλον ασύγχρονης εκπαίδευσης Moodle για την υποστήριξη των αναγκών της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης στο έργο.

2011-2014: **Μέλος της ομάδας του Έργου Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοικτής Πρόσβασης του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.** Έργο που χρηματοδοτήθηκε από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση». **Καθήκοντα:** διετέλεσα υπεύθυνος για την ανάπτυξη προδιαγραφών για την ανάπτυξη και λειτουργία ενός οργανωμένου Καταθετηρίου/Αποθετηρίου για την επιστημονική, ερευνητική παραγωγή του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

2013: Συμμετοχή στο πρόγραμμα **“Δια Βίου Μάθηση και Επισκέψεις Μελέτης – Study Visits”.** Επιλογή (μετά από ανοικτή διαδικασία υποβολής προτάσεων) από το **Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).** **Καθήκοντα:** ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και συμμετοχή σε επίσκεψη μελέτης (study visit) στην Ιρλανδία (από 14/5/2013 έως 17/5/2013) με θέμα “National Framework of Qualifications & European Qualifications Framework: Policy Development & Lifelong Learning”.

2010-2012: **Εξωτερικός συνεργάτης-εμπειρογνώμων στο έργο “VAluing experience Beyond university (VAB)”** στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo da Vinci** του **Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ).** **Καθήκοντα:** συμμετοχή ως εμπειρογνώμων στην αξιολόγηση μη τυπικών δεξιοτήτων φοιτητών και στην ενίσχυση της επαγγελματικής του ένταξης μέσω ενός ψηφιακού χαρτοφυλακίου (digital portfolio of non-formal competencies).

Συμμετείχα στην **εθνική συμβουλευτική επιτροπή** που δημιούργησε το ΕΑΠ στο πλαίσιο του έργου VAB.

2009: **Αξιολογητής εκπαιδευτικού υλικού** στο **Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (ΕΚΔΔΑ)**. **Καθήκοντα:** Υπεύθυνος για την αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού σε δύο προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης Δημοσίων Υπαλλήλων με τίτλο «**Ανάπτυξη εφαρμογών με Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων**» και «**Οπτικός Προγραμματισμός με Visual Basic**».

2008 – 2011: **Εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ι. Λάρισας** στο **Διεθνές Δίκτυο Ευρωπαϊκών Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων με γνωστικό αντικείμενο το Project Management** (Project Management Universities Network – PMUni - <http://www.pmuni.net/>). **Καθήκοντα:** πραγματοποίηση διαλέξεων σε θέματα Διαχείρισης Έργων και διδασκαλία ως επισκέπτης Καθηγητής στα Πανεπιστήμια University of Southern Denmark και Corvinus University of Budapest Hungary (Project Management - BSc).

2006 – 2008: **Επιστημονικός υπεύθυνος της Δράσης ΣΤ2: «ThessalyTex - Κοινοπραξία Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης στον Τομέα της Κλωστοϋφαντουργίας. Κατάρτιση - Εκπαίδευση»** στο Πρόγραμμα «**Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας**», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Ανταγωνιστικότητα**», Άξονας Προτεραιότητας 4, Μέτρο 4.6, Δράση 4.6.1. **Καθήκοντα:** επιστημονικός υπεύθυνος των δράσεων κατάρτισης σε συνεργασία με Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας, το Παν/μιο Θεσσαλίας, το Κέντρο Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (Κ.Ε.ΤΕ.Α.Θ.) και επιχειρήσεις Κλωστοϋφαντουργίας της Θεσσαλίας. Συνεργασία με το Τ.Ε.Ι. Λάρισας στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου.

2006 – 2008: **Μέλος της ομάδας του έργου «Ενθάρρυνση Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών Τ.Ε.Ι. Λάρισας και Λαμίας – Please Enter»**. **Καθήκοντα:** επιστημονικός υπεύθυνος ανάπτυξης δραστηριοτήτων επιχειρηματικών παιγνίων, συγγραφής μελέτης περίπτωσης, διδασκαλίας του μαθήματος «Προσομοίωση στη Διαχείριση Έργων» και ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού.

2004 – 2005: **Μέλος ερευνητικής ομάδας** στο ερευνητικό έργο **ProsAgent** στο πλαίσιο του προγράμματος **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι** του Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων για την Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι. (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**»). Αποτέλεσμα του έργου ήταν η ανάπτυξη μιας αρχιτεκτονικής αναφοράς (reference architecture) για **ολονικές εφαρμογές ελέγχου βιομηχανικών διαδικασιών (holonic architecture)** με την αξιοποίηση **ευφών πρακτόρων λογισμικού (intelligent software agents)**. **Καθήκοντα:** Συμμετείχα στην προδιαγραφή της αρχιτεκτονικής αναφοράς με μοντέλα της αντικειμενοστρεφούς ανάλυσης και σχεδίασης.

2003 - 2004: **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο ερευνητικό πρόγραμμα **R-BUS-WORK (Representation And Analysis Of Business Processes With Emphasis On Workflows Time Management)** (Αναπαράσταση και ανάλυση επιχειρηματικών διαδικασιών με έμφαση στη χρονική διαχείριση των ροών εργασίας). Ερευνητικό πρόγραμμα που υποστηρίχθηκε από την **Επιτροπή Ερευνών του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας** με αποτέλεσμα την έρευνα στο πεδίο της τυπικής αναπαράστασης ροών εργασίας (workflow modeling) με τη χρήση τεχνικών Δικτύων Petri (Petri Nets) και Χρονισμένων Αυτομάτων (Timed Automata).

2004 – 2019: **Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ)** του πρώην **Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας**. Αρχικά **Επίκουρος Ερευνητής** (έως το 2008) και στη συνέχεια (από το 2008 έως 2019) **Κύριος Ερευνητής** στο ΚΤΕΘ στον **Τομέα Εφαρμογών Πληροφορικής**. Το ΚΤΕΘ καταργήθηκε το 2019, μετά τη συγχώνευση του ΤΕΙ Θεσσαλίας από το Πανεπιστήμιο. Θεσσαλίας και τα έργα του μεταφέρθηκαν στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2007 - 2008: **Υπεύθυνος** στο ΚΤΕΘ πρώην ΤΕΙ Λάρισας στο έργο **ΔΙΕΠΤΕΛΟ** του **Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας ΚΤΕΘ** (Ανθρώπινο Δίκτυο Κατάρτισης και Εκπαίδευσης στη Διοίκηση Έργων Πληροφορικής και στην Τεχνολογία Λογισμικού). Ανθρώπινο Δίκτυο Ε&Τ (Β Κύκλος - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα») της ΓΓΕΤ. Υπεύθυνος για την οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων κατάρτισης και για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στα αντικείμενα “Σύγχρονες Μεθοδολογίες της Διαχείρισης Έργων Λογισμικού” και “Τεχνολογίες Ανάπτυξης Αντικειμενοστρεφούς Λογισμικού”.

2007: Συνεργασία με το **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)** στο πλαίσιο του έργου **ΔΙΕΠΤΕΛΟ** (Ανθρώπινο Δίκτυο Κατάρτισης και Εκπαίδευσης στη Διοίκηση Έργων Πληροφορικής και στην Τεχνολογία Λογισμικού). Ανθρώπινο Δίκτυο Ε&Τ (Β Κύκλος - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα») της ΓΓΕΤ. **Καθήκοντα:** Υπεύθυνος για την υλοποίηση στο ΕΑΠ της εκπαιδευτικής ενότητας “Μεθοδολογίες Διαχείρισης Έργων Λογισμικού”.

2009: Συμμετοχή στην ομάδα του ερευνητικού έργου του **Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ)** με τίτλο «**Συμβουλευτικές Υπηρεσίες προς την εταιρεία Intrasoft International**». **Καθήκοντα:** Υπεύθυνος του παραδοτέου “Μελέτη Μελλοντικών Τάσεων για τη Διαχείριση Απαιτήσεων σε Έργα Ανάπτυξης Λογισμικού”.

2008: **Μέλος** ομάδας ερευνητικού έργου του **Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ)** με τίτλο «**Στρατηγική ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης έργων του ΕΚΤ**» (σε συνεργασία με το **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - ΕΚΤ**). **Καθήκοντα:** υπεύθυνος για τα παραδοτέα:

«Μελέτη Πληροφοριακών Συστημάτων Διαχείρισης Έργων», «Συγκριτική Αξιολόγηση Συστημάτων Διαχείρισης Έργων για τις Ανάγκες του ΕΚΤ».

2004-2006: Μέλος της ομάδας του έργου ΔΙΟΣΚΟΥΡΟΙ του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ) με τίτλο (Δίκτυο κατάρτισης και εκπαίδευσης σε προηγμένες Υπηρεσίες δικτύων και πληροφορικής). Ανθρώπινο Δίκτυο Ε&Τ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» (Α Κύκλος) της ΓΓΕΤ. Καθήκοντα: ανάπτυξη διδακτικού υλικού και συμμετοχή (διδάσκων) σε προγράμματα εκπαίδευσης με τίτλους «Πληροφορικά Συστήματα Υγείας», «Συστήματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης», «Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων».

2003 - 2004: Μέλος της ομάδας του ερευνητικού έργου του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ) με τίτλο «Μεθοδολογίες Διαχείρισης Έργων στο ΠΕΠ Θεσσαλίας» (2004-2005) σε συνεργασία με τη Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Θεσσαλίας στα πλαίσια 3ου Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Θεσσαλίας). Καθήκοντα: υπεύθυνος για την εφαρμογή πρότυπων μεθόδων διαχείρισης έργων, μέσω τεχνικών προσομοίωσης, για τη διαχείριση των προσκλήσεων, την αξιολόγηση των προτάσεων και την παρακολούθηση των ενταγμένων έργων του ΠΕΠ Θεσσαλίας.

2017: Υπεύθυνος για τη σχεδίαση και την ανάπτυξη της Ιστοσελίδας του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ) του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (kte.teilar.gr).

2015-2016: Κριτικός αναγνώστης στα ακόλουθα συγγράμματα που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο της Δράσης «Ελληνικά Ανοικτά Συγγράμματα και Βοηθήματα» (ΚΑΛΛΙΠΟΣ) του Συνδέσμου Ελληνικών Λαοδημαϊκών Βιβλιοθηκών:

1. «Βασικές Έννοιες Πληροφορικής»
(<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1484>)
2. «Σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων»
(<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/2256>)
3. «Στοιχεία Μαθηματικών με εφαρμογές στην Επιπλοποίηση»
(<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/88>)
4. «Εφαρμογές Η/Υ στην επιπλοποίηση»
(<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/1483>)

2007: Επιστημονικός υπεύθυνος εκπαιδευτικού προγράμματος που πραγματοποίησε το πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας σε συνεργασία με το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας (ΚΕΚ ΝΟΜΑΛ) και με τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκησης Λάρισας (στο πλαίσιο τριμερούς προγραμματικής σύμβασης) για τη διοργάνωση προγραμμάτων επιμόρφωσης στελεχών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας στα

θέματα «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης» & «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων».

1993 – 2001: Εργαστήριο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Ιδρυτικό μέλος και ερευνητής στο Εργαστήριο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού (ESD Lab) στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Παναγιώτη Πιντέλα, επιστημονικού υπευθύνου του εργαστηρίου ESD Lab.

1994: Συμμετοχή σε έργο του Εργαστηρίου Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού (ESD Lab) του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Παναγιώτη Πιντέλα, σε συνεργασία με την εταιρεία INTPAKOM A.E. Το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Εθνικού Ερευνητικού Προγράμματος Συν-χρηματοδότησης της Έρευνας (ΣΥΝ, 1994-1995). Καθήκοντα: Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Προσομοιωτή του ψηφιακού τηλεφωνικού κέντρου AXE-10 της εταιρείας ERICSSON για τις ανάγκες του τμήματος τεχνικής εκπαίδευσης της εταιρείας.

1993 – 2000: **Advanced Informatics Ltd. / Πάτρα**

Υπεύθυνος Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D manager), Τεχνικός Σύμβουλος και Μηχανικός Πληροφορικής στην εταιρεία ανάπτυξης συστημάτων λογισμικού **Advanced Informatics Ltd.** που εδρεύει στην Πάτρα.

Technical project manager και υπεύθυνος έρευνας και ανάπτυξης εκ μέρους της **Advanced Informatics** για όλα τα technical/managerial παραδοτέα (project deliverables) που υλοποιήθηκαν στα ακόλουθα πέντε (5) Ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα:

(i) Ιανουάριος 1994 – Ιανουάριος 1996 **ESPRIT project 8906 OMI/CLEAR (Components and Libraries for Embedded Applications in Real-time)**

Αποτελέσματα του έργου: η ανάλυση, ο σχεδιασμός, η ολοκλήρωση, η εγγραφοποίηση, η παρακολούθηση και η εκτίμηση της απόδοσης ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος και ενός λειτουργικού συστήματος, για την υποστήριξη της ανάπτυξης και της εκτέλεσης, αντίστοιχα, ενσωματωμένων εφαρμογών λογισμικού ελέγχου με απαιτήσεις πραγματικού χρόνου (embedded real-time control applications).

Καθήκοντα: υπεύθυνος για τον έλεγχο, εγγραφοποίηση, ολοκλήρωση, ανάλυση και αξιολόγηση της απόδοσης των παραδοτέων προϊόντων του έργου (software testing, validation, integration & performance analysis-evaluation). Η εγγραφοποίηση του περιβάλλοντος έγινε σε συστήματα ελέγχου της αυτοκινητοβιομηχανίας RENAULT και σε ενσωματωμένα συστήματα ελέγχου οικιακών συσκευών της βιομηχανίας ZELTRON-ELECTROLUX.

(ii) Νοέμβριος 1995 – Μάιος 1998: ESPRIT project 20576 OMI/TOOLS (Tools for Design and Validation of Embedded Control Systems).

Αποτελέσματα του έργου: η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος που περιλαμβάνει γραφικά εργαλεία σχεδίασης, προσομοίωσης, τυπικής επαλήθευσης, ελέγχου, παρακολούθησης και αξιολόγησης της απόδοσης embedded real-time εφαρμογών.

Καθήκοντα: υπεύθυνος για τη σχεδίαση και ανάπτυξη των αυτοματοποιημένων γραφικών εργαλείων του περιβάλλοντος που υποστηρίζουν παρακολούθηση της εκτέλεσης (Monitoring Advanced Tool-MAT) και αξιολόγηση της απόδοσης (Performance Analysis Tool - PAT) λογισμικού ελέγχου με απαιτήσεις πραγματικού χρόνου.

(iii) Νοέμβριος 1995 – Νοέμβριος 1997: ESPRIT project 20899 OMI/ANTI-CRASH (ANDF Technology in C for reliable safety critical hard real-time systems).

Αποτελέσματα του έργου: η αξιολόγηση της απόδοσης και της αξιοπιστίας της τεχνολογίας γλωσσών προγραμματισμού-συμβολομεταφραστών ANDF (Architecture Neutral Distribution Format) ως εργαλείο για την ανάπτυξη εφαρμογών πραγματικού χρόνου.

Καθήκοντα: υπεύθυνος για την ανάλυση της χρονοδρομολογησιμότητας-ασφάλειας-αξιοπιστίας εφαρμογών πραγματικού χρόνου που είναι κρίσιμες σε θέματα ασφάλειας (safety critical real-time applications). Υλοποιήθηκαν αλγόριθμοι που εφαρμόζουν την Ανάλυση Δένδρων Σφαλμάτων (Fault-Tree Analysis) και την Ανάλυση Μονότονης Συχνότητας (Rate Monotonic Analysis) σε safety-critical real-time software. Τομέας εφαρμογής τα συστήματα πέδησης αεροσκαφών της εταιρείας THOMSON-CSF / DOI (νυν Thales Group).

(iv) Νοέμβριος 1996 - Νοέμβριος 1998: ESPRIT project 23256 OMI/TotEm (Totally Emulated Embedded Systems).

Αποτελέσματα του έργου: η ανάπτυξη και ολοκλήρωση περιβάλλοντος που περιλαμβάνει εργαλεία για την υποστήριξη της σχεδίασης και της ανάπτυξης ενσωματωμένων εφαρμογών πραγματικού χρόνου που εκτελούνται σε πλατφόρμες εξομοίωσης (emulators). Το περιβάλλον ελαχιστοποιεί το κόστος και τη διάρκεια κυρίως των πρώτων φάσεων της ανάπτυξης μιας εφαρμογής.

Καθήκοντα: υπεύθυνος της σχεδίασης, ανάπτυξης, ελέγχου και εγγυροποίησης αυτοματοποιημένου γραφικού εργαλείου (Schedulability ANalysis tool -SCAN) που ελέγχει την ορθότητα αυστηρών χρονικών απαιτήσεων (hard real-time constraints) σε εφαρμογές πραγματικού χρόνου. Υπεύθυνος της υλοποίησης του εργαλείου TMA (Timing Measurements and Analysis tool) που πραγματοποιεί μετρήσεις χρόνων εκτέλεσης στους μικροεπεξεργαστές ST9 (THOMSON microcontroller) και SAB80C167 (SIEMENS microcontroller).

(v) Νοέμβριος 1997 – Νοέμβριος 1999: ESPRIT project 23920 OMI/SAFE (Safe Ada for Embedded Applications in real-time).

Αποτελέσματα του έργου: η ανάπτυξη τεχνικών και αντίστοιχων εργαλείων που εξασφαλίζουν υψηλό βαθμό αξιοπιστίας, μεταφερσιμότητας και

επαναχρησιμοποίησης όταν εφαρμόζεται η τεχνολογία ANDF σε safety critical software που υλοποιείται σε γλώσσα Ada.

Καθήκοντα: υπεύθυνος της ανάπτυξης γραφικών εργαλείων (Safety Analysis Tool – SAFELAND και Failure Modes & Effects Analysis tool - FMEA) που πραγματοποιούν ανίχνευση των κρίσιμων καταστάσεων σε safety critical real-time εφαρμογές που υλοποιούνται στις γλώσσες C και Ada 95. Τα εργαλεία υποστηρίζουν τις μεθοδολογίες της Ανάλυσης Δένδρων Σφαλμάτων (Fault-Tree Analysis) και της Ανάλυσης Εσφαλμένων Καταστάσεων Λειτουργίας και Επιδράσεων (Failure Modes & Effects Analysis).

Αποτέλεσμα των παραπάνω πέντε ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων στα οποία συμμετείχα ως project manager για την Advanced Informatics ήταν η σχεδίαση και υλοποίηση εργαλείων-συστημάτων πληροφορικής (schedulability analysis, monitoring, performance analysis, safety analysis & testing tools) για την υποστήριξη της ανάπτυξης embedded, real-time, safety critical software applications.

Στα πλαίσια των ανωτέρω έργων συμμετείχα στην υλοποίηση όλων των παραδοτέων, έλαβα μέρος σε όλα τα technical, managerial & review meetings και συνεργάστηκα με εταιρείες-οργανισμούς του εξωτερικού όπως: Thales Group / THOMSON-CSF/Crouzet Automatismes (Paris-FRANCE), RENAULT - Division De La Recherche Et Du Development (Paris, FRANCE), IRB - Institute fuer Rechnerstrukturen Und Betriebsysteme/ Universitaet Hannover (Hannover, GERMANY), ETNOTEAM (Milano, ITALY), Distretto Tecnologico Del Canavese (Torino, ITALY), SIBET GmbH – SICAN (Hannover, GERMANY), VTT Electronics (Oulu, FINLAND), ZELTRON (Udine, ITALY), DDC-International (Copenhagen, DENMARK), Advanced Bytes & Rights (London, UK), SIEMENS Nixdorf Informations systeme AG (Munich, GERMANY), Universitaet Karlsruhe (Karlsruhe, GERMANY) κά.

Συμμετοχή ως μέλος (από το 2003 έως το 2019) σε σειρά (περισσότερων από 40) εκλεκτορικών σωμάτων και σε τριμελείς εισηγητικές επιτροπές για αξιολόγηση-εκλογή σε θέσεις Εκπαιδευτικού Προσωπικού βαθμίδων Καθηγητή Εφαρμογών (Λέκτορα), Επίκουρου Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή και Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, των πρώην Τ.Ε.Ι..

2019-σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος και προεδρεύων σε σειρά εκλεκτορικών σωμάτων (περισσότερων από 20), και ως μέλος τριμελών εισηγητικών επιτροπών για την αξιολόγηση-εκλογή υποψηφίων σε θέσεις βαθμίδας Επίκουρου, Αναπληρωτή και Καθηγητή πρώτης βαθμίδας Πανεπιστημιακών Τμημάτων (Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Συστημάτων Ενέργειας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών κλπ.).

Συμμετοχή (2002 - 2012) στις επιτροπές αξιολόγησης έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού για τα μαθήματα του Τομέα «Πληροφορικής και Ποσοτικών Μεθόδων» του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας

	Συμμετοχή (2012 - 2019) στις επιτροπές αξιολόγησης έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού για τα μαθήματα Πληροφορικής του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας και του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας 2010 - 2015: i) Υπεύθυνος για την προβολή του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του πρώην Τ.Ε.Ι. Λάρισας, ii) Υπεύθυνος για την επιμέλεια Ενημερωτικού Δελτίου με τίτλο «Τα Νέα του ΔΔΕ» του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, iii) Υπεύθυνος για σύνταξη της Αξιολόγησης του Ερευνητικού Έργου του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων σε όλες τις Ετήσιες Συγκεντρωτικές Αξιολογήσεις του Τμήματος, iv) Μέλος Επιτροπής κατατακτικών εξετάσεων στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του πρώην Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (2015 - 2018). 2006: Πραγματογνώμων Μηχανικός του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) σε ζητήματα Ηλεκτρονικών Μηχανικών. Εκπόνηση μελέτης πραγματογνωμοσύνης για το Πληροφοριακό Σύστημα της βιομηχανίας κατασκευής ιατροτεχνολογικών προϊόντων Medispes (νυν Rontis Hellas) στη Λάρισα. Φεβρουάριος – Μάρτιος 2026: Εξεταστής στις εξετάσεις για τη χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος στην ειδικότητα του Ηλεκτρονικού Μηχανικού του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.). 2018: Αξιολογητής προτάσεων ερευνητικών έργων, Croatian Science Foundation - Croatian Information Technology Association (call identifier: IP-01-2018). 2011: Μέλος του Μητρώου Αξιολογητών του Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση». Αξιολογητής (κατά τον Ιούλιο 2011) προτάσεων έργων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 20.1 «Ψηφιακές Υπηρεσίες των Δήμων». 2004-2005: Αξιολογητής Έργων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνίας της Πληροφορίας». Διετέλεσα Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού ανάδειξης Τεχνικού Συμβούλου για το Έργο Πληροφοριακό Σύστημα Στρατολογικής Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΟΠΛΗΣΥΣ). 1998-1999: Χειριστής Μηχανογραφικών Συσκευών (ΧΜΣ) στην Πολεμική Αεροπορία, στο Κέντρο Αεροπορικής Τακτικής (ΚΕΑΤ). Υπεύθυνος της Μηχανογράφησης στο Γραφείο Μελετών του Σχολείου Όπλων Τακτικής (ΣΟΤ), στην Ανδραβίδα Ηλείας. Υπεύθυνος για την ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού/διδασκικών σημειώσεων και την υποστήριξη της υλοποίησης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων του ΚΕΑΤ.
--	--

**ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ –
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. Piri J., Das P., Dey R., Acharya B., Gerogiannis V. C., Kanavos A., and Grivokostopoulou F. “Improving Feature Selection for Infant Mortality Risk Assessment via Binary Multi-Objective Cheetah Optimization”. *Open Bioinformatics Journal*, 2026; 19: e18750362389838. <http://dx.doi.org/10.2174/0118750362389838251118071924>
2. Sahoo, K.K., Patel, T., Swain, D., Gerogiannis, V. C., Kanavos, A., Singh, D.P., Kumar, M., and Acharya, B. “ALIGN: An AI-Driven IoT Framework for Real-Time Sitting Posture Detection”. *Algorithms*, MDPI, 2026, 19, 48. <https://doi.org/10.3390/a19010048>
3. Laitso, D. Katsianis, D., Xenakis, A., and Gerogiannis, V. C. “Pacing the digital decade: Digital evolution and its impact on human well-being”. *Telecommunications Policy*, Volume 49, Issue 1, 2025, <https://doi.org/10.1016/j.telpol.2024.102868>
4. Tejas C., Shukla, M., Katkar, V., Acharya, B., Gerogiannis, V. C., and Kanavos A. “Leveraging Advanced Deep Learning Algorithms for Corn Leaf Disease Detection”. *International Journal on Artificial Intelligence Tools* Vol. 34, No. 06, 2540003 (2025). <https://doi.org/10.1142/S0218213025400032>
5. Mridha, K., Shukla, M., Acharya, B., Gerogiannis, V. C., Kanavos, A., Priyok, M. A., and Razu. R. H. “Implementing a Heart Disease Prediction Model with Explainable Machine Learning Techniques”. *SN Computer Science*, 6, 861, Springer (2025). <https://doi.org/10.1007/s42979-025-04409-z>
6. Palaniappan, D., Gerogiannis, V. C., Kanavos, A., Zala, K. T, P., and Acharya, B. “Investigating the Use of Long Short-Term Memory Networks for Dynamic Movie Recommendation Systems”. *ECTI-CIT Transactions* 2025, 19, 468-484. <https://doi.org/10.37936/ecti-cit.2025193.259842>
7. Acharya, B., Panda, S., Das, S., Santosh, K. M., V. C. Gerogiannis & A. Kanavos. “Optimizing task scheduling in cloud environments: a hybrid golden search whale optimization algorithm approach”. *Neural Computing & Applications* 37, 10851–10873 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00521-025-11113-9>
8. D. Swain, K. Patel, K. Shah, M. Mistry, M. Kumar, D. P. Singh, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos, and B. Acharya. “Advanced multi-virus genome sequence classification using artificial intelligence techniques”. *Intelligent*

- Decision Technologies, Volume 19, Issue 3, 2025. <https://doi.org/10.1177/18724981241312343>
9. Dey, R., Piri, J., Acharya, B., Das, P. P., Gerogiannis, V. C., & Kanavos, A. "A Hybrid Evolutionary Fuzzy Ensemble Approach for Accurate Software Defect Prediction". *Mathematics*, 13(7), 1140. <https://doi.org/10.3390/math13071140>
 10. Raju, G., Nikesh, P., Resmi K. R., Swain D., Acharya B., Gerogiannis V. C. and Kanavos A., "Advanced Machine Learning Techniques for Detecting Irregularities in Skin Lesion Borders: Enhancing Early Skin Cancer Detection". *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, 2025, <https://doi.org/10.1142/S0218213024500246>
 11. Aditi, V. K. Prasad, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos, D. Dansana and B. Acharya. "Utilizing convolutional neural networks for resource allocation bottleneck analysis in cloud ecosystems". *Cluster Computing* 28, 22, Springer (2025). <https://doi.org/10.1007/s10586-024-04720-z>
 12. Akuthota, S., Janapati, R.C., Kumar, K.R., Gerogiannis, V.C., Kanavos, A., Acharya, B., Grivokostopoulou, F., and Desai, U. "Enhancing Real-Time Cursor Control with Motor Imagery and Deep Neural Networks for Brain-Computer Interfaces". *Information* 2024, 15, 702. <https://doi.org/10.3390/info15110702>
 13. Kumawat A, Panda S, Gerogiannis VC, Kanavos A, Acharya B, Manika S. "A Hybrid Approach for Image Acquisition Methods Based on Feature-Based Image Registration". *Journal of Imaging*. 2024 Sep 14; 10(9):228. doi: 10.3390/jimaging10090228
 14. Shah, V.; Patel, N.; Shah, D.; Swain, D.; Mohanty, M.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A. "Forecasting Maximum Temperature Trends with SARIMAX: A Case Study from Ahmedabad, India". *Sustainability* 2024, 16, 7183. <https://doi.org/10.3390/su16167183>
 15. Pardhu, T.; Kumar, V.; Kanavos, A.; Gerogiannis, V.C.; Acharya, B. "Enhanced Classification of Human Fall and Sit Motions Using Ultra-Wideband Radar and Hidden Markov Models". *Mathematics* 2024, 12, 2314. <https://doi.org/10.3390/math12152314>
 16. Swain D, Mehta U, Mehta M, Vekariya J, Swain D, Gerogiannis VC, Kanavos A, Acharya B. "Differential diagnosis of erythemato-squamous diseases using a hybrid ensemble machine learning technique". *Intelligent Decision Technologies*. 2024; 18(2):1495-1510. doi:10.3233/IDT-230779
 17. Chhabra, A., Arora, M., Sharma, A., Singh, H., Verma, S, Jain, R., Acharya, B. Gerogiannis, V. C., Tzimos, D. and Kanavos, A., "Classifying Hindi News Using Various Machine Learning and Deep Learning Techniques". *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, vol. 33, no. 2, 2024, <https://doi.org/10.1142/S0218213023500641>
 18. T. Charitou, E. Lallas, V. C. Gerogiannis and A. Karageorgos. "A Network Modeling and Analysis Approach for Pharma Industry Regulatory

Assessment". IEEE Access, vol. 12, pp. 46470-46483, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3380317.

19. Gerogiannis, V.C.; Tzimos, D.; Kakarontzas, G.; Tsoni, E.; Iatrellis, O.; Son, L.H.; Kanavos, A. "An Approach Based on Intuitionistic Fuzzy Sets for Considering Stakeholders' Satisfaction, Dissatisfaction, and Hesitation in Software Features Prioritization". Mathematics 2024, 12, 680. <https://doi.org/10.3390/math12050680>
20. S. Ghosh, K. M. Sagayam, D. Haldar, A. Jone, B. Acharya, V. C. Gerogiannis and A. Kanavos. "A review on the types of nanomaterials and methodologies used for the development of biosensors". Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology, Volume 15, Issue 1, id.013001, 16 pp., 2024, doi: 10.1088/2043-6262/ad21e8
21. Hussian, A., Mahmood, T., Ali, M. I., Gerogiannis, V. C., Tzimos, D., Giakovis, D. "q-Rung orthopair fuzzy soft Hamacher aggregation operators and their applications in multi-criteria decision making". Computational and Applied Mathematics, Springer, 43, 22 (2024). <https://doi.org/10.1007/s40314-023-02477-6>
22. Sukkar, M.; Shukla, M.; Kumar, D.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A.; Acharya, B. "Enhancing Pedestrian Tracking in Autonomous Vehicles by Using Advanced Deep Learning Techniques". Information 2024, 15, 104. <https://doi.org/10.3390/info15020104>
23. Zala, K.; Acharya, B.; Mashru, M.; Palaniappan, D.; Gerogiannis, V. C.; Kanavos, A.; Karamitsos, I. "Transformative Automation: AI in Scientific Literature Reviews". International Journal of Advanced Computer Science & Applications, 2024, Vol 15, Issue 1, p1246, 10.14569/ijacsa.2024.01501122
24. Majumder, A.B.; Gupta, S.; Singh, D.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A.; Pintelas, P. "Heart Disease Prediction Using Concatenated Hybrid Ensemble Classifiers". Algorithms 2023, 16, 538. <https://doi.org/10.3390/a16120538>
25. I. Kavasidis, E. Lallas, G. Mountzouris, V. C. Gerogiannis and A. Karageorgos. "A Federated Learning Framework for Enforcing Traceability in Manufacturing Processes". IEEE Access, vol. 11, pp. 57585-57597, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3282316.
26. Lingaraju, A.K.; Niranjanamurthy, M.; Bose, P.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A.; Manika, S. "IoT-based Waste Segregation with Location Tracking and Air Quality Monitoring for Smart Cities". Smart Cities 2023, 6, 1507-1522. <https://doi.org/10.3390/smartcities6030071>
27. Garg, M.; Gajjar, P.; Shah, P.; Shukla, M.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos. "A. Comparative Analysis of Deep Learning Architectures and Vision Transformers for Musical Key Estimation". Information 2023, 14, 527. <https://doi.org/10.3390/info14100527>

28. Kavasidis, I.; Lallas, E.; Leligkou, H.C.; Oikonomidis, G.; Karydas, D.; Gerogiannis, V.C.; Karageorgos. "A. Deep Transformers for Computing and Predicting ALCOA+Data Integrity Compliance in the Pharmaceutical Industry". *Applied Sciences* 2023, 13, 7616. <https://doi.org/10.3390/app13137616>
29. Piri, J.; Mohapatra, P.; Dey, R.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A. "Literature Review on Hybrid Evolutionary Approaches for Feature Selection". *Algorithms* 2023, 16, 167. <https://doi.org/10.3390/a16030167>
30. Rai, S.C.; Nayak, S.P.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A.; Panagiotakopoulos, T. "TTSS: An Intelligent Traffic Signalling System Based on an IoT Infrastructure". *Electronics* 2023, 12, 1177. <https://doi.org/10.3390/electronics12051177>
31. Mathesul, S.; Swain, D.; Satapathy, S.K.; Rambhad, A.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos. "A. COVID-19 Detection from Chest X-ray Images Based on Deep Learning Techniques". *Algorithms* 2023, 16, 494. <https://doi.org/10.3390/a16100494>
32. Mohanty, C.; Mahapatra, S.; Acharya, B.; Kokkoras, F.; Gerogiannis, V.C.; Karamitsos, I.; Kanavos, A. "Using Deep Learning Architectures for Detection and Classification of Diabetic Retinopathy". *Sensors* 2023, 23, 5726. <https://doi.org/10.3390/s23125726>
33. Prasad, V.K.; Dansana, D.; Bhavsar, M.D.; Acharya, B.; Gerogiannis, V.C.; Kanavos, A. "Efficient Resource Utilization in IoT and Cloud Computing". *Information* 2023, 14, 619. <https://doi.org/10.3390/info14110619>
34. K. Kokkinos, E. Nathanail, V. C. Gerogiannis, K. Moustakas & V. Karayannis. "Hydrogen Storage Station Location Selection in Sustainable Freight Transportation via Intuitionistic Hesitant Decision Support System". *Energy, Elsevier, Vol. 260, 125008, ISSN 0360-5442, https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.125008, 2022.*
35. S. Debabrata, U. Mehta, A. Bhatt, H. Patel, K. Patel, D. Mehta, B. Acharya, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & S. Manika. "A Robust Chronic Kidney Disease Classifier Using Machine Learning". *Electronics, MDPI, I12, no. 1: 212. https://doi.org/10.3390/electronics12010212, 2022.*
36. S. Debabrata, S. Satapathy, B. Acharya, M. Shukla, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & D. Giakovis. "Deep Learning Models for Yoga Pose Monitoring". *Algorithms, MDPI, 15, no. 11: 403. https://doi.org/10.3390/a15110403, 2022.*
37. M. D. Bala, B. Acharya, D. Rath, V. C. Gerogiannis & A. Kanavos. "A Novel Real Coded Genetic Algorithm for Software Mutation Testing". *Symmetry, MDPI, vol. 14, no. 8: 1525, https://doi.org/10.3390/sym14081525, 2022.*

38. E. N. Lallas, I. Santouridis, G. Mountzouris, V. C. Gerogiannis & A. Karageorgos. "An SQWRL-Based Method for Assessing Regulatory Compliance in the Pharmaceutical Industry". *Applied Sciences*, MDPI, vol. 12, no. 21: 10923. <https://doi.org/10.3390/app122110923>, 2022.
39. L. T. Giang, L. H. Son, N. L. Giang, T. M. Tuan, N. V. Luong, M. D. Sinh, G. Selvachandran & V. C. Gerogiannis. "A New Co-learning Method in Spatial Complex Fuzzy Inference Systems for Change Detection from Satellite Images". *Neural Computing and Applications*, Springer, <https://doi.org/10.1007/s00521-022-07928-5>, 2022.
40. L. M. Hui Li, Y. C. Ser, G. Selvachandran, P. H. Thong, L. Cuong, L. H. Son, N. Trung Tuan, & V. C. Gerogiannis. "A Comparative Study of Forecasting Electricity Consumption Using Machine Learning Models". *Mathematics*, MDPI, 10, no. 8, <https://doi.org/10.3390/math10081329>. 2022.
41. T. D. Ngoc, T. M. Tuan, X-H. Le, N. T. Tung, T. K. Chau, P. V. Hai, V. C. Gerogiannis, & L. H. Son, "RainPredRNN: A New Approach for Precipitation Nowcasting with Weather Radar Echo Images Based on Deep Learning". *Axioms*, MDPI, 11, no. 3: 107, <https://doi.org/10.3390/axioms11030107>, 2022.
42. S. Gayathri, M. V. Vivek, M. V. Judy, E. Papageorgiou & V. C. Gerogiannis. "Precision-Based Weighted Blending Distributed Ensemble Model for Emotion Classification". *Algorithms*, MDPI, 15, no. 2: 55, <https://doi.org/10.3390/a15020055>, 2022.
43. P. Jayashree, P. Mohapatra, B. Acharya, F. S. Gharehchopogh, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & S. Manika, "Feature Selection Using Artificial Gorilla Troop Optimization for Biomedical Data: A Case Analysis with COVID-19 Data". *Mathematics*, MDPI, 10, no. 15: 2742, <https://doi.org/10.3390/math10152742>, 2022.
44. K. L. Narayanan, R S. Krishnan, L. H. Son, N. T. Tung, E. G. Julie, Y. H. Robinson, R. Kumar & V. C Gerogiannis, "Fuzzy Guided Autonomous Nursing Robot through Wireless Beacon Network". *Multimedia Tools and Applications*, Springer, 81, 3297–3325, <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11264-6>, 2022.
45. J. S. Chai, G. Selvachandran, F. Smarandache, V. C. Gerogiannis, L. H. Son, Q.-T. Bui & B. Vo, "New Similarity Measures for Single-valued Neutrosophic Sets with Applications in Pattern Recognition and Medical Diagnosis Problems". *Complex & Intelligent Systems*, Springer, vol. 7, pp. 703–723, <https://doi.org/10.1007/s40747-020-00220-w>, 2021.

46. M. Kretsou, E. M. Arvanitou, A. Ampatzoglou, I. Deligiannis & V. C. Gerogiannis, "Change Impact Analysis: a Systematic Mapping Study". *Journal of Systems and Software*, Elsevier, vol. 174, 110892, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110892>, 2021.
47. O. Iatrellis, T. Panagiotakopoulos, V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis & A. Kameas, "Cloud computing and semantic web technologies for ubiquitous management of smart cities-related competences". *Education and Information Technologies*, Springer, vol. 26, pp. 2143–2164, <https://doi.org/10.1007/s10639-020-10351-9>. 2021.
48. D. N. Tuyen, T. M. Tuan, L. H. Son, T. T. Ngan, N. L. Giang, P. H. Thong, V. V. Hieu, V. C. Gerogiannis, D. Tzimos and A. Kanavos, "A Novel Approach Combining Particle Swarm Optimization and Deep Learning for Flash Flood Detection from Satellite Images". *Mathematics*, MDPI, Special Issue on "Artificial Intelligence and Big Data Computing", 9(22), pp. 1-20, <https://doi.org/10.3390/math9222846>, 2021.
49. V. C. Gerogiannis, "Preface to the Special Issue on "Applications of Fuzzy Optimization and Fuzzy Decision Making"". *Mathematics*, MDPI, 9(23), 3009, <https://doi.org/10.3390/math9233009>, 2021.
50. N. Lefevr, A. Kanavos, V. C. Gerogiannis, L. Iliadis & P. Pintelas, "Employing Fuzzy Logic to Analyze the Structure of Complex Biological and Epidemic Spreading Models". *Mathematics*, MDPI, Special Issue on "Applications of Fuzzy Optimization and Fuzzy Decision Making", 9(9), 977, <https://doi.org/10.3390/math9090977>, 2021.
51. F. Leal, A. E. Chis, S. Caton, H. G. Vélez, J. M. G. Gómez, M. Durá, A. S. García, C. Sáez, A. Karageorgos, V. C. Gerogiannis, A. Xenakis, E. Lallas, T. Ntounas, E. Vasileiou, G. Mountzouris, P. Pucci, B. Otti, R. Papini, D. Cerrai & M. Mier, "Smart Pharmaceutical Manufacturing: Ensuring End-to-End Traceability and Data Integrity in Medicine Production". *Big Data Research*, Elsevier, Vol. 24, 100172, <https://doi.org/10.1016/j.bdr.2020.100172>, 15 May 2021.
52. O. Iatrellis, I. K. Savvas, P. Fitsilis & V. C. Gerogiannis, "A Two-Phase Machine Learning Approach for Predicting Student Outcomes". *Education and Information Technologies*, Springer, vol. 26, pp. 69–88, <https://doi.org/10.1007/s10639-020-10260-x>, 2021.
53. S. Debabrata, U. Mehta, A. Bhatt, H. Patel, K. Patel, D. Mehta, B. Acharya, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & S. Manika, "A Robust Chronic Kidney Disease Classifier Using Machine Learning". *Electronics*, MDPI, no. 1: 212. <https://doi.org/10.3390/electronics12010212>, 2022.
54. S. Debabrata, S. Satapathy, B. Acharya, M. Shukla, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & D. Giakovis. "Deep Learning Models for Yoga Pose Monitoring". *Algorithms*, MDPI, 15, no. 11: 403. <https://doi.org/10.3390/a15110403>, 2022.

55. L. T. Giang, L. H. Son, N. L. Giang, T. M. Tuan, N. V. Luong, M. D. Sinh, G. Selvachandran & V. C. Gerogiannis. "A New Co-learning Method in Spatial Complex Fuzzy Inference Systems for Change Detection from Satellite Images". *Neural Computing and Applications*, Springer, <https://doi.org/10.1007/s00521-022-07928-5>, 2022. w
56. L. M. Hui Li, Y. C. Ser, G. Selvachandran, P. H. Thong, L. Cuong, L. H. Son, N. Trung Tuan, & V. C. Gerogiannis. "A Comparative Study of Forecasting Electricity Consumption Using Machine Learning Models". *Mathematics*, MDPI, 10, no. 8, <https://doi.org/10.3390/math10081329>. 2022.
57. T. D. Ngoc, T. M. Tuan, X-H. Le, N. T. Tung, T. K. Chau, P. V. Hai, V. C. Gerogiannis, & L. H. Son, "RainPredRNN: A New Approach for Precipitation Nowcasting with Weather Radar Echo Images Based on Deep Learning". *Axioms*, MDPI, 11, no. 3: 107, <https://doi.org/10.3390/axioms11030107>, 2022.
58. S. Gayathri, M. V. Vivek, M. V. Judy, E. Papageorgiou & V. C. Gerogiannis. "Precision-Based Weighted Blending Distributed Ensemble Model for Emotion Classification". *Algorithms*, MDPI, 15, no. 2: 55, <https://doi.org/10.3390/a15020055>, 2022.
59. P. Jayashree, P. Mohapatra, B. Acharya, F. S. Gharehchopogh, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & S. Manika, "Feature Selection Using Artificial Gorilla Troop Optimization for Biomedical Data: A Case Analysis with COVID-19 Data". *Mathematics*, MDPI, 10, no. 15: 2742, <https://doi.org/10.3390/math10152742>, 2022.
60. K. L. Narayanan, R S. Krishnan, L. H. Son, N. T. Tung, E, G. Julie, Y. H. Robinson, R. Kumar & V. C Gerogiannis, "Fuzzy Guided Autonomous Nursing Robot through Wireless Beacon Network". *Multimedia Tools and Applications*, Springer, 81, 3297–3325, <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11264-6>, 2022.
61. J. S. Chai, G. Selvachandran, F. Smarandache, V. C. Gerogiannis, L. H. Son, Q.-T. Bui & B. Vo, "New Similarity Measures for Single-valued Neutrosophic Sets with Applications in Pattern Recognition and Medical Diagnosis Problems". *Complex & Intelligent Systems*, Springer, vol. 7, pp. 703–723, <https://doi.org/10.1007/s40747-020-00220-w>, 2021.
62. M. Kretsou, E. M. Arvanitou, A. Ampatzoglou, I. Deligiannis & V. C. Gerogiannis, "Change Impact Analysis: a Systematic Mapping Study". *Journal of Systems and Software*, Elsevier, vol. 174, 110892, <https://doi.org/10.1016/j.jss.2020.110892>, 2021.

63. O. Iatrellis, T. Panagiotakopoulos, V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis & A. Kameas, "Cloud computing and semantic web technologies for ubiquitous management of smart cities-related competences". *Education and Information Technologies*, Springer, vol. 26, pp. 2143–2164, <https://doi.org/10.1007/s10639-020-10351-9>. 2021.
64. D. N. Tuyen. T. M. Tuan. L. H. Son, T. T. Ngan, N. L. Giang, P. H. Thong, V. V. Hieu, V. C. Gerogiannis, D. Tzimos and A. Kanavos, "A Novel Approach Combining Particle Swarm Optimization and Deep Learning for Flash Flood Detection from Satellite Images". *Mathematics*, MDPI, Special Issue on "Artificial Intelligence and Big Data Computing", 9(22), pp. 1-20, <https://doi.org/10.3390/math9222846>, 2021.
65. V. C. Gerogiannis, "Preface to the Special Issue on "Applications of Fuzzy Optimization and Fuzzy Decision Making"". *Mathematics*, MDPI, 9(23), 3009, <https://doi.org/10.3390/math9233009>, 2021.
66. K. Poczeta, E. Papageorgiou & V. C. Gerogiannis, "Fuzzy Cognitive Maps Optimization for Decision Making and Prediction", *Mathematics*, MDPI, Special Issue on "Applications of Fuzzy Optimization and Fuzzy Decision Making", 8(11), 2059. <https://doi.org/10.3390/math8112059>, 2020.
67. S. G. Quek, G. Selvachandran, F. Smarandache, J. Vimala, L. H. Son, Q. T. Bui & V. C. Gerogiannis, "Entropy Measures for Plithogenic Sets and Applications in Multi-Attribute Decision Making". *Mathematics*, MDPI, Special Issue on "Fuzzy Sets, Fuzzy Logic and Their Applications", 8(6), 965, <https://doi.org/10.3390/math8060965>, 2020.
68. K. I. Papageorgiou, K. Poczeta, E. Papageorgiou, V. C. Gerogiannis & G. Stamoulis, "Exploring Ensemble Methods with Fuzzy Cognitive Maps and Neural Networks in Solving Time Series Prediction Problems". *Algorithms*, MDPI, Special Issue on "Ensemble Algorithms and their Applications", 12(11), 235, <https://doi.org/10.3390/a12110235>, 2019.
69. P. Fitsilis, P. Tsoutsas & V. C. Gerogiannis, "Industry 4.0: Required Personnel Competences". *Int. Scientific Journal "Industry 4.0"*. Scientific Technical Union of Mechanical Engineering, Web ISSN 2534-997X; Print ISSN 2534-8582, Vol. 3, Issue 3, pp. 130-133, <https://stumejournals.com/journals/i4/2018/3/130>, 2018.
70. V. C. Gerogiannis, "Software Requirements Engineering: State of The Art and Research Trends". *International Journal of Management and Applied Science (IJMAS)*, Vol. 3, Issue 9, pp. 66-71, 2017
71. A. Karageorgos, E. Rapti & V. C. Gerogiannis, "A Bio-inspired Approach for Dynamic Product Bundling in Enterprise Networks". *Journal of Software (JSW)*, Vol. 11, No. 11, pp. 1111-1118, 2016.

72. G. Kakarontzas & V. C. Gerogiannis, "Handling Uncertainty during Services Ranking". *International Journal of Services Computing* (ISSN 2330-4472), Vol. 4, No. 3, pp. 45-57, July-September 2016.
73. V. A. Maftai, V. C. Gerogiannis & E. I. Papageorgiou, "Critical Success Factors of Online Music Streaming - a Case Study of Applying the Fuzzy Cognitive Maps Method". *International Journal of Technology Marketing*, Special Issue on: "Challenges and Opportunities in Marketing in the Contemporary Technological Environment", Vol. 11, No. 3, Inderscience Publishers, pp. 276-300, 2016.
74. V. C. Gerogiannis, E. Rapti, A. Karageorgos & P. Fitsilis, "On using fuzzy linguistic 2-tuples for the evaluation of human resource suitability in software development tasks". *Advances in Software Engineering*, Vol. 2015, Article ID 695873, 15 pages, 2015.
75. A. Karageorgos, E. Rapti & V. C. Gerogiannis, "Resource allocation in software projects using a bio-inspired model". *Journal of Software (JSW)*, Vol. 10, No. 12, pp. 1351-1358, December 2015.
76. G.I. Zervakis, G. Venturella, C.M. Denchev, P.T. Fitsilis, V.C. Gerogiannis, S. Papaefthimiou, J. Georgi, A. Saitta, E. Polemis, T.T. Denchev, B. Assyov & M.L. Gargano, "Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms in rural areas (Mycoticon - Leonardo Da Vinci project): Development of an innovative training package to meet educational and income-generating demands in South Europe and to improve the use of mushrooms as high-value food". *Journal of Biological Research*, 88(1), pp.10-11, January 2015.
77. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis, L. Anthopoulos, "Ontologies for Software Project Management: a Review". *Journal of Software Engineering and Applications*, 7, Scientific Research, <http://www.scirp.org/journal/jsea>, pp. 1096-1110, December 2014.
78. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis, L. Anthopoulos, "Ontologies for Project Management: Survey". *International Journal of Information Processing and Management*, November 2014, Vol. 5, Issue 4, pp. 1-7, 2014.
79. V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis, A. D. Kameas, "Evaluation of project and portfolio Management Information Systems with the use of a hybrid IFS-TOPSIS method". *Intelligent Decision Technologies Journal (IDT)*, IOS Press, Special issue in "Innovative Decision Systems", Vol. 7, No. 1, pp. 91-105, 2013.
80. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis & L. Anthopoulos, "Role of Unified Modelling Language in Software Development in Greece – Results from an Exploratory Study", *IET Software*, *Journal of the Institute of Engineering and Technology*, pp. 143 – 153, DOI: 10.1049/iet-sen.2013.0031, December 2013.

81. P. Trivellas, V. C. Gerogiannis, S. Svarna, "Exploring Workplace Implications of Emotional Intelligence (WLEIS) in Hospitals: Job Satisfaction and Turnover Intentions". *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier, Vol. 73, pp. 701 – 709 (selected article from the papers presented in the 2nd International Conference on Integrated Information, IC-ININFO 2012, Budapest, Hungary), 2013.
82. V. Kazantzi, N. Kazantzis & V.C. Gerogiannis, "Simulating the Effects of Risk Occurrences on a Hazardous Material Transportation Model", *Operations and Supply Chain Management: an International Journal (OSCM)*, Volume 4, Issue 2/3, pp. 135 - 144, May/September 2011.
83. V. Kazantzi, N. Kazantzis & V.C. Gerogiannis, "Risk Informed Optimization of a Hazardous Material Multi - Periodic Transportation Model", *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, Elsevier, Vol. 24, No. 6, pp. 767-773, 2011 (selected article from the papers presented in the 2010 "Process Safety Center International Symposium - Beyond Regulatory Compliance, Making Safety Second Nature", Texas A&M University, Texas, USA, 26-28 October, 2010).
9th most cited paper in Journal of Loss Prevention in the Process Industries (2011)
<https://exaly.com/author/7131236/vassilis-c-gerogiannis/rankings>
84. M. Tsinidou, V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis, "Evaluation of the Factors that Determine Quality in Higher Education. An Empirical Study". *Quality Assurance in Education*, Emerald, Vol. 18, Iss. 3, pp. 227 - 244, 2010.
The paper has received **more than 540 citations in Google Scholar**
1st most cited paper in Quality Assurance in Education (2010)
1st most cited author in Quality Assurance in Education (2010)
5th most cited paper in Quality Assurance in Education (Lifetime)
7th most cited author in Quality Assurance in Education (Lifetime)
<https://scholar.google.com/citations?user=WFZezDoAAAAJ&hl=en>
<https://exaly.com/author/7131236/vassilis-c-gerogiannis/rankings>
85. V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis, D. Voulgaridou, K.A. Kirytopoulos & E. Sachini, "A Case Study for Project and Portfolio Management Information System Selection: a Group AHP-Scoring Model Approach", *International Journal of Project Organisation and Management*, Vol. 2, No. 4, pp. 361-381, 2010.
86. L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis, "Enterprise Architecture for e-Strategy Standardization and Management: Lessons Learnt from Greece". *International Journal for Digital Society (IJDS)*, Volume 1, Issue 4, December 2010, pp. 289-297, 2010.

87. V. Gerogiannis & P. Fitsilis, “A Project - Based Learning Approach for Teaching ERP Concepts”, International Journal of Learning, Common Ground Publishers, Volume 12, Issue 8, pp.261-268, 2006.
88. V. C. Gerogiannis, A. Kameas & P. Pintelas, “Classification and Comparative Study of High-Level Petri Nets”, Journal of Systems and Software, Elsevier, Vol. 43, November 1998, pp. 133-160, [https://doi.org/10.1016/S0164-1212\(98\)10028-6](https://doi.org/10.1016/S0164-1212(98)10028-6), 1998.
89. M. Tsoukarellas, V. C. Gerogiannis & K.Economides, “Systematically Testing a Real-Time Operating System”, IEEE Micro Journal, Special Issue on Embedded Control Systems, October 1995, doi: 10.1109/40.464588, pp. 50-60, 1995.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

90. D. Jain, J. Parikh, R. Jain, V. C. Gerogiannis. “Integrating Green IoT with Precision Agriculture. A Paradigm Shift in Sustainable Farming Practices”. In: Acharya, B., Bansal, A., Jain, A., Jain, R., Rodrigues Joel J.P.C. (eds.) Optimizing Smart and Sustainable Agriculture for Sustainability. 1st Edition, 2025, CRC Press, <https://doi.org/10.1201/9781003628392>
91. Chrysikou, V., Karageorgos, A., Gerogiannis, V. C., Ntalos, G. “A Next-Gen Agentic AI e-Service with Augmented Reality for Real-Time Timber Properties Assessment”. In: Achilleos, A., Forti, S., Papadopoulos, G.A., Pappas, I. (eds.) Pervasive Digital Services for People’s Well-Being, Inclusion and Sustainable Development (I3E), 2025. Lecture Notes in Computer Science, vol 16079. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06164-5_22
92. M. Ponnibala, U. Desai, B. Acharya, V. C. Gerogiannis, and A. Kanavos. “Prediction and Diagnosis of Glaucoma in Fundus Images through Optic Cup and Optic Disk Segmentation”. In: U. Desai, B. Acharya, M. Shukla, V. Gurupur (eds.) Decision Support System for Diabetes Healthcare: Advancements and Applications. 1st Edition, River Publishers, 2025. <https://doi.org/10.1201/9788770046886>
93. A. B. Majumder, S. Gupta, D. Singh, B. Acharya, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & I. Karamitsos. “Enhanced Cardiovascular Disease Prediction Through a Semi-supervised Grey Ensemble Model”. In: Themistocleous, M., Bakas, N., Kokosalakis, G., Papadaki, M. (eds.) Information Systems. EMCIS 2024. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 536. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-81325-2_16

94. M. K. Srivastav, S. Gupta, V. M. Priyadharshini, S. Som, B. Acharya, V. C. Gerogiannis, A. Kanavos & I. Karamitsos. "Utilizing Degree Centrality Measures for Product Advertisement in Social Networks". In: Papadaki, M., Themistocleous, M., Al Marri, K., Al Zarouni, M. (eds.) Information Systems. EMCIS 2023. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 502. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-56481-9_6
95. V.C. Gerogiannis & S. Manika, "Smart City Projects Evaluation: a Bibliometric Approach". Chapter in "Building on smart cities skills and competences" (Ed. P. Fitsilis), Springer Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-97818-1_9, 2022.
96. S. G. Quek, G. Selvachandran, F. Smarandache, J. Vimala, L. H. Son, Q. T. Bui & V. C. Gerogiannis, "Entropy Measures for Plithogenic Sets and Applications in Multi-Attribute Decision Making". Chapter in "Collected Papers on Neutrosophics, Plithogenics, Hypersoft Set, Hypergraphs, and other topics" (Ed. F. Smarandache, Volume X, Global Knowledge Publishing House, 2022. ISBN: 978-1-59973-737-9, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4316993>, 2022.
97. V.C. Gerogiannis, D. Tzimos & L. H. Son, "Intuitionistic Fuzzy Sets in Large-Scale Software Requirement Prioritization". Chapter in "Handbook of Research on Advances and Applications of Fuzzy Sets and Logic" (Ed. S. Broumi), IGI-Global publishing, pp. 443-476, DOI: 10.4018/978-1-7998-7979-4, 2022.
98. P. Fitsilis, V.C. Gerogiannis, & L. Anthopoulos, "Software Project Team Selection based on Enterprise Social Networks". In "Industrial Engineering, Management Science and Applications", Vol. 349, Series of Lecture Notes in Electrical Engineering, pp 375-384, Springer, 2015.
99. V. Kazantzi, V. C. Gerogiannis & L. Anthopoulos, "Multi-Criteria Decision Making for Supplier Selection in Biomass Supply Networks for Bioenergy Production". Chapter 18 in Handbook of "Outsourcing of Supply Chain Operations and Logistics Services", P. Folinas (Ed.), IGI Global Publishers, Hershey, PA: Information Science Reference, pp. 313-343, 2013.
100. V.C. Gerogiannis, P. Fitsilis & A.D. Kameas, "Using a Combined Intuitionistic Fuzzy Set-TOPSIS Method for Evaluating Project and Portfolio Management Information Systems". In "Artificial Intelligence Applications and Innovations", SPRINGER, 7th IFIP WG 12.5 International Conference, Part II. IFIP Publications 364 Springer, pp. 67-81, 2011.
101. P. Fitsilis, L. Anthopoulos & V. C. Gerogiannis, "An Evaluation Framework for E-Government Projects". In "Citizens and E-Government: Evaluating Policy and Management", C. Reddick (Ed.), IGI Global Publishers, Hershey, PA: Information Science Reference, pp. 69-90, 2010.

102. L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis, "Measuring E-Government Adoption by Governments: the Greek Case". In "Comparative E-government: An Examination of E-Government Across Countries", C. Reddick (Ed.), Springer Integrated Series in Information Systems (<http://www.springer.com/series/6157>), Volume 25, Part 2, pp. 353-370, 2010.
103. Δ. Σέττας, Ι. Σταμέλος & Β. Γερογιάννης, "Αντιπρότυπα, Δίκτυα Bayes και Πολυκριτήρια Ανάλυση Αποφάσεων στη Διαχείριση Έργων Λογισμικού". Συλλογικός Τόμος Άρθρων με τίτλο "Συστήματα Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια". Επιμέλεια: Ν. Ματσατσίνης & Κ. Ζοπουνίδης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, σελ. 67-76, 2007.
104. M. Tsoukarellas, V. C. Gerogiannis & K. Economides, "Systematically Testing a Real-Time Operating System". In "A Practical Approach to Real-Time Systems: Selected Readings", P.A. Laplante (Ed.), IEEE Computer Society, pp. 279-289, 2000 (**the paper was included as chapter in this collective volume of selected "pioneering" and seminal papers published by the IEEE Computer Society in the field of real-time systems software engineering**).
105. V. C. Gerogiannis & M. Tsoukarellas, "SAFELAND: a Fault-Tree based Environment to Software Safety Analysis". In "Technologies for the Information Society, Development and Opportunities", Amsterdam, Netherlands, J. Y. Roger et al. (Eds.), IOS Press, pp. 779-786, 1998.
106. V. C. Gerogiannis, A. Kameas & P. Pintelas, "Real-MFG: A High-Level Timed Petri Net Model Focusing on the Integration of Schedulability and Fault-Tolerance". In "Reliability, Quality & Safety of Software-Intensive Systems", IFIP, Chapman&Hall, pp. 263-268, 1997.
107. V. C. Gerogiannis & M. Tsoukarellas, "Using SCAN to Analyze the Schedulability of a Real-Time Application". In "Embedded Microprocessor Systems", Amsterdam, Netherlands, C. Muller-Schloer et al. (Eds.), IOS Press, pp. 344-353, 1996.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

108. E. Laitsiou, V. C. Gerogiannis and I. K. Savvas. "Artificial Intelligence Adoption in the European Union". ITS 33rd European Conference 2025: "Digital innovation and transformation in uncertain times", Edinburgh, UK, 29th June – 1st July 2025. <https://hdl.handle.net/10419/331288>

109. V. Chrysikou, A. Karageorgos, V. C. Gerogiannis and G. Ntalos. “An intelligent AR content generation mechanism based on agentic AI”. 2025 3rd International Conference on Intelligent Metaverse Technologies & Applications (iMETA), Durbovnic, Croatia, 2025, pp. 56-60, doi: 10.1109/iMETA66706.2025.11306463.
110. O. Papadimitriou, Athan. Kanavos, M. Maragoudakis, and V. C. Gerogiannis. “A Comparative Study of Sentiment Analysis on Twitter and Reddit Using Deep Learning Techniques”. Proceedings of the 2024 8th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS '24). ACM, 50–55. <https://doi.org/10.1145/3708597.3708605>
111. S. K. Majhi; P. Sahani; R. Pradhan; B. Acharya; F. Grivokostopoulou; A. Kanavos & V. C. Gerogiannis. “Comparative Analysis of Movie Recommendation Systems Using Filtering Techniques on IMDB and Rotten Tomatoes”. 2024 15th International Conference on Information, Intelligence, Systems & Applications (IISA), Chania Crete, Greece, 2024, pp. 1-8, doi: 10.1109/IISA62523.2024.10786717.
112. O. Papadimitriou, A. Kanavos, M. Maragoudakis, and V. C. Gerogiannis. “Chess piece recognition using deep convolutional neural networks”. Proceedings of the SPIE 13162, Fourth Symposium on Pattern Recognition and Applications (SPRA 2023), 1316202 (8 May 2024); <https://doi.org/10.1117/12.3030405>
113. I. Kavasidis, E. N. Lallas, V. C. Gerogiannis, T. Charitou & A. Karageorgos. “Predictive maintenance in pharmaceutical manufacturing lines using deep transformers”. 6th International Conference on Emerging Data and Industry, ANT/EDI40, Leuven, Belgium, 2023: 576-583 (**Best Paper Award at the Conference**).
114. V. C. Gerogiannis, A. Kanavos, N. Antonopoulos, A. Bhola and B. Acharya. “Enhancing Sentiment Classification in Twitter Data Through Context-Driven Text Processing and Tweet Embeddings”. 2023 IEEE 11th Region 10 Humanitarian Technology Conference (R10-HTC), Rajkot, India, 2023, pp. 644-648, doi: 10.1109/R10-HTC57504.2023.10461832.
115. Kanavos, A., I. Karamitsos, A. Mohasseb and V. C. Gerogiannis. “Comparative Study of Machine Learning Algorithms and Text Vectorization Methods for Fake News Detection”. 2023 14th International Conference on Information, Intelligence, Systems & Applications (IISA), Volos, Greece, 2023, pp. 1-8, IEEE, doi: 10.1109/IISA59645.2023.10345953.
116. A. Martinis, D. Tzimos, V. C. Gerogiannis & L. Hoang Son, “A Multiple Stakeholders’ Software Requirements Prioritization Approach based on Intuitionistic Fuzzy Sets”. Proceedings of the 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and

Communications (CTISC), Proceedings published by the IEEE, Suzhou, China, pp. 1-5, doi: 10.1109/CTISC54888.2022.9849773, 2022.

117. I. Kavasidis, E. Lallas, V. C. Gerogiannis & A. Karageorgos, “Analytics and Blockchain for Data Integrity in the Pharmaceuticals Industry”. Proceedings of the 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communications (CTISC), Proceedings published by the IEEE, Suzhou, China, pp. 1-5, doi: 10.1109/CTISC54888.2022.9849776, 2022.
118. C. Didachos, D. P. Kintos, M. Fousteris, V. C. Gerogiannis, L. H. Son, A. Kanavos, “A Cloud-based Distributed Computing Approach for Extracting Molecular Descriptors”. Proceedings of the 2022 6th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS '22). ACM, 20, 1–6. <https://doi.org/10.1145/3564982.3565004>.
119. D. Gravanis, G. Kakarontzas & V. C. Gerogiannis, “You don't need a Microservices Architecture (yet): Monoliths may do the trick”. Proceedings of 2021 European Symposium on Software Engineering (ESSE 2021), Larissa, Greece, November 19 – 21, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 39-44, <https://doi.org/10.1145/3501774.3501780>, 2021.
120. D. Tzimos, V. C. Gerogiannis, L. H. Son & A. Karageorgos, “A Recommender System based on Intuitionistic Fuzzy Sets for Software Requirements Prioritization”. Proceedings of the 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2021), Nov. 26-28, 2021, Volos, Greece, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 466 – 471, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503908>, 2021.
121. E. Lallas, I. Santouridis, G. Mountzouris, V. C. Gerogiannis & A. Karageorgos, “An Ontology Based Conceptualization of Data Integrity Regulatory Compliance in Pharmaceutical Industry: The SPuMoNI Case”. Proceedings of the 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2021), Nov. 26-28, 2021, Volos, Greece, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 460 – 465, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503907>, 2021.
122. V. C. Gerogiannis, N. Kitsis, D. Tzimos & L. H. Son, “A Novel Requirements Prioritization Approach based on 360 Degree Feedback and Group Recommendation”. 5th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2021), Xi'an, China, September 24-26, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 48-54, <https://doi.org/10.1145/3490700.3490709>, 2021.
123. D. Batistakis, A. Xenakis, G. Papastergiou, P. Chatzimisios & V. C. Gerogiannis, “An AI-based Prediction-as-a-Service Model for Estimating Machine Bearing Health Status in Industry 4.0 5G Applications”.

Proceedings of the 12th International Conference on Information, Intelligence, Systems & Applications (IISA), Chania, Crete, Greece, 12-14 July 2021, Proceedings published by the IEEE, pp. 1-8, doi: 10.1109/IISA52424.2021.9555538, 2021.

124. I. Bakagiannis, V. C. Gerogiannis, G. Kakarontzas & A. Karageorgos, “Machine Learning Product Key Performance Indicators and Alignment to Model Evaluation”. Proceedings of the 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC 2021), Shanghai, China, 23-25 April 2021, Proceedings published by the IEEE, pp. 172-177, doi: 10.1109/CTISC52352.2021.00039, 2021. **(Best Presentation Award at the Conference).**
125. A. Martinis, D. Tzimos, V. C. Gerogiannis & L. Hoang Son, “A Multiple Stakeholders’ Software Requirements Prioritization Approach based on Intuitionistic Fuzzy Sets”. Proceedings of the 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communications (CTISC), Proceedings published by the IEEE, Suzhou, China, pp. 1-5, doi: 10.1109/CTISC54888.2022.9849773, 2022. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
126. I. Kavasidis, E. Lallas, V. C. Gerogiannis & A. Karageorgos, “Analytics and Blockchain for Data Integrity in the Pharmaceuticals Industry”. Proceedings of the 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communications (CTISC), Proceedings published by the IEEE, Suzhou, China, pp. 1-5, doi: 10.1109/CTISC54888.2022.9849776, 2022.
127. D. Gravanis, G. Kakarontzas & V. C. Gerogiannis, “You don't need a Microservices Architecture (yet): Monoliths may do the trick”. Proceedings of 2021 European Symposium on Software Engineering (ESSE 2021), Larissa, Greece, November 19 – 21, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 39-44, <https://doi.org/10.1145/3501774.3501780>, 2021.
128. D. Tzimos, V. C. Gerogiannis, L. H. Son & A. Karageorgos, “A Recommender System based on Intuitionistic Fuzzy Sets for Software Requirements Prioritization”. Proceedings of the 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2021), Nov. 26-28, 2021, Volos, Greece, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 466 – 471, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503908>, 2021. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
129. E. Lallas, I. Santouridis, G. Mountzouris, V. C. Gerogiannis & A. Karageorgos, “An Ontology Based Conceptualization of Data Integrity Regulatory Compliance in Pharmaceutical Industry: The SPuMoNI Case”. Proceedings of the 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI

2021), Nov. 26-28, 2021, Volos, Greece, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 460 – 465, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503907>, 2021.

130. V. C. Gerogiannis, N. Kitsis, D. Tzimos & L. H. Son, “A Novel Requirements Prioritization Approach based on 360 Degree Feedback and Group Recommendation”. 5th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2021), Xi'an, China, September 24-26, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 48-54, <https://doi.org/10.1145/3490700.3490709>, 2021.
(συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
131. D. Batistakis, A. Xenakis, G. Papastergiou, P. Chatzimisios & V. C. Gerogiannis, “An AI-based Prediction-as-a-Service Model for Estimating Machine Bearing Health Status in Industry 4.0 5G Applications”. Proceedings of the 12th International Conference on Information, Intelligence, Systems & Applications (IISA), Chania, Crete, Greece, 12-14 July 2021, Proceedings published by the IEEE, pp. 1-8, doi: 10.1109/IISA52424.2021.9555538, 2021.
132. I. Bakagiannis, V. C. Gerogiannis, G. Kakarontzas & A. Karageorgos, “Machine Learning Product Key Performance Indicators and Alignment to Model Evaluation”. Proceedings of the 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC 2021), Shanghai, China, 23-25 April 2021, Proceedings published by the IEEE, pp. 172-177, doi: 10.1109/CTISC52352.2021.00039, 2021. **(Best Presentation Award at the Conference)**.
133. V. C. Gerogiannis, E. Tsoni, C. Born & O. Iatrellis, “Software Features Prioritization based on Stakeholders’ Satisfaction/Dissatisfaction and Hesitation”. Proceedings of the 46th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Portoroz, Slovenia, pp. 265-271, doi: 10.1109/SEAA51224.2020.00052, 26-28 Aug. 2020.
(συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
134. A. Xenakis, G. Papastergiou, V. C. Gerogiannis & G. Stamoulis, “Applying a Convolutional Neural Network in an IoT Robotic System for Plant Disease Diagnosis”. Proceedings of the 11th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA, 2020), Proceedings published by the IEEE, pp. 1-8, doi: 10.1109/IISA50023.2020.9284356, Piraeus, Greece, 15-17 July 2020.
135. V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis, G. Kakarontzas & C. Borne, “Handling Vagueness and Subjectivity in Requirements Prioritization”. Proceedings of the 22nd Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2018), University of Western Attica, Proceedings published by the Association for Computing Machinery (ACM), pp. 150-155.

<https://doi.org/10.1145/3291533.3291574>, Athens, Greece, November 29- December 1, 2018. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

136. V. C. Gerogiannis & G. Tzikas, “Using Fuzzy Linguistic 2-Tuples to Collectively Prioritize Software Requirements based on Stakeholders’ Evaluation”. Proceedings of the 21st Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2017), Technological Education Institute of Thessaly, Larissa, Greece, September 2017, Proceedings published by the ACM, Article no. 48 (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία).
137. V. C. Gerogiannis, “Software Requirements Engineering: State of The Art and Research Trends”. Proceedings of the International Conference on Advances in Business Management and Information Technologies, Kiev, Ukraine, pp. 1-6, 17th-18th July 2017. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
138. E. Kouzari, V. C. Gerogiannis, I. Stamelos, G. Kakarontzas, “Critical Success Factors and Barriers for Lightweight Software Process Improvement in Agile Development - A Literature Review”. Proceedings of the ICSOFT 2015, 10th International Joint conference on Software Technologies, Colmar, France, pp. 151-159, 20-22/7/2015.
139. D. Tselios, P. Ipsilandis & V. C. Gerogiannis, “A Dynamic Programming Approach for Solving the IFM based Project Scheduling Problem”. Proceedings of the 2015 41st Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (EUROMICRO / SEAA 2015), IEEE Computer Society, Madeira, pp. 127 -134, Portugal, August 26-28, 2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
140. A. Karageorgos, E. Rapti, V. C. Gerogiannis. “Socially-related Human Resource Allocation in Software Projects”. Proceedings of the Work in Progress Session of the 41st Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (EUROMICRO / SEAA 2015), ISBN 978-3-902457-44-8, Madeira, Portugal, August 26-28, 2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
141. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis & L. Anthopoulos, “Mining for Project Management Skills in Social Enterprise Networks”. Proceedings of the Work in Progress Session of the 41st Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (EUROMICRO / SEAA 2015), ISBN 978-3-902457-44-8, Madeira, Portugal, August 26-28, 2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
142. A. Karageorgos, E. Rapti & V. C. Gerogiannis, “Resource Allocation in Software Projects Using a Bio-inspired Model”. Proceedings of the 2015 7th International Conference on Software Technology and Engineering (ICSSTE 2015), Hong Kong, American Society for Research

(ASR), September 19-20, 2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

143. E. Rapti, A. Karageorgos, V. C. Gerogiannis, "Decentralised Service Composition using Potential Fields in Internet of Things Applications". *Procedia Computer Science*, Elsevier, Vol. 52, 2015, Proceedings of the 6th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT-2015), the 5th International Conference on Sustainable Energy Information Technology (SEIT-2015), pp. 700-706, 2015.
144. D. Tselios, P. Ipsilandis & V. C. Gerogiannis, "A Dynamic Programming Algorithm for Optimizing the Financial Return of Software Projects". Proceedings of the 6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2015), IEEE Computer Society, pp. 1-6, Corfu, Greece, 6-8/7/2015.
145. G. Kakarontzas & V. C. Gerogiannis, "An Intuitionistic Fuzzy Approach for Ranking Web Services under Evaluation Uncertainty". Proceedings of the SCC 2015 IEEE Conference on Services Computing, New York, IEEE Computer Society, USA, pp. 742-745, 27/6-3/7/2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
146. V. C. Gerogiannis, E. Rapti, A. Karageorgos & P. Fitsilis, "A Fuzzy Linguistic Approach for Human Resource Evaluation and Selection in Software Projects". Proceedings of the 5th International Conference on Industrial Engineering & Operations Management (IEOM 2015), IEEE Computer Society, pp. 1-9, Dubai, UAE, 3-5/3/2015. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
(Best Paper Award in the "Project Management" session of the Conference).
147. Α. Καραγεώργος, Γ. Νταλός, Ι. Παπαδόπουλος, Β. Χ. Γερογιάννης, Ε. Ράπτη, Μ. Τρίγκας, Μάριος, Α. Βαλαή, Α. Σιδεράς & Κ. Βασιλοπούλου, "e-Furniture: 'Εξυπνη' Δικτύωση Επιχειρήσεων Κατασκευής και Εμπορίας Επίπλων και Ξυλοκατασκευών". Πρακτικά 17^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Κεφαλονιά, Οκτώβριος 2015.
148. V. C. Gerogiannis, E. Rapti, A. Karageorgos & P. Fitsilis, "Human Resource Assessment in Software Development Projects Using Fuzzy Linguistic 2-Tuples". Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Artificial Intelligence, Modelling and Simulation (AIMS 2014), IEEE Computer Society, pp. 217-222, Madrid, Spain, 18-20/11/2014. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
149. P. Ipsilandis, D. Tselios & V. C. Gerogiannis, "Consolidation of the IFM with the JSSP through Neural Networks as Model for Software Projects". Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on

Artificial Intelligence, Modelling and Simulation (AIMS 2014), IEEE Computer Society, pp.33-38, Madrid, Spain, 18-20/11/2014.

150. G. Kakarontzas, V. C. Gerogiannis, S. Bibi & I. Stamelos, “Estrangement between Classes: Test Coverage-based Assessment of Coupling Strength between Pairs of Classes”. Proceedings of the 9th IEEE International Conference of the QUATIC 2014, Quality of Information and Communications Technology, IEEE Computer Society, pp. 48-57, Guimaraes, Portugal, 23-26/9/2014. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
151. S. Bibi, V. C. Gerogiannis, G. Kakarontzas & I. Stamelos, “Ontology based Bayesian Software Process Improvement”. Proceedings of the ICSOFT 2014, 9th International Joint conference on Software Technologies, pp. 568-575, Vienna, Austria, 29-31/8/2014. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
152. V. C. Gerogiannis, V. A. Maftai & E. I. Papageorgiou, “Critical Success Factors of Online Music Streaming Services-a Case Study of Applying the Fuzzy Cognitive Maps Method”. Proceedings of the International Conference on Contemporary Marketing Issues, ICCMI 2014, pp. 1077-1084, Athens, Greece, 18-20 June 2014.
153. P. Fitsilis, V.C. Gerogiannis & L. Anthopoulos L. “Project Knowledge Management based on Social Networks”, Proceedings of the 3rd International Conference on Education and Management Innovation, ICEMI 2014, Hong Kong, February 2014.
154. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis & L. Anthopoulos, “Project Team Selection based on Social Networks”. Proceedings of the 2014 IEEE Technology Management Conference, ITMC 2014, IEEE Computer Society, pp. 1-4, Chicago, USA, June 2014.
155. V. C. Gerogiannis, A. Karageorgos, L. Liu & C. Tjortjjs, “Personalised Fuzzy Recommendation for High Involvement Products”. Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, SMC 2013, IEEE Computer Society, pp. 4885-4890, Manchester, UK, 2013.
156. K. D. Tsilika & V. C. Gerogiannis, “A Simulation Approach to Evaluate the Quality and the Performance of a Software Requirements Engineering Process”. Proceedings of the 5th International Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization, 5th IC-EpsMsO, Athens, Greece, 3-6 July, 2013.
157. V.C. Gerogiannis, V. Kazantzi & L. Anthopoulos, “A Hybrid Method for Evaluating Biomass Suppliers – Use of Intuitionistic Fuzzy Sets and Multi-Periodic Optimization”. Proceedings of the “Artificial Intelligence

Applications and Innovations”, SPRINGER, 7th IFIP WG 12.5 International Conference, AIAI 2012, Chalkidiki, Greece, pp. 217-223, 2012. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

158. V. C. Gerogiannis & V. Kazantzi, “Selecting Suppliers for Biomass Supply Networks with an IFS - Multi Periodic Optimization Method”. Proceedings of the 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, IEOM 2012, pp. 1381-1390, Istanbul, Turkey, 2012. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

159. V. C. Gerogiannis, S. Papadopoulou & E. Papageorgiou, “A Fuzzy Cognitive Map for Identifying User Satisfaction from Smartphones”. Proceedings of the 16th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2012), pp. 156-16, University of Piraeus, Greece, IEEE Computer Society, 2012. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

160. X. Καυχιτσας, B. X. Γερογιάννης & B. Καζαντζή, "Εφαρμογή του Μοντέλου των Ασαφών Γνωσιολογικών Χαρτών (Fuzzy Cognitive Maps) για την Ανάλυση Κινδύνων σε Έργα Τεχνικής Υποστήριξης μιας Μοίρας Πολεμικών Αεροσκαφών". Πρακτικά 23ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), σελ. 101-106, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 2012. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

161. M. Mandila & V. C. Gerogiannis, “The Effects of Music on Customer Behaviour and Satisfaction in the Region of Larissa-The Cases of Two Coffee Bars”. Proceedings of the International Conference on Contemporary Marketing Issues, ICCMI 2012, pp. 290-294, Thessaloniki, Greece, 2012.

162. V. C. Gerogiannis, S. Papadopoulou & E. I. Papageorgiou, “Identifying Factors of Customer Satisfaction from Smartphones: A Fuzzy Cognitive Map Approach”. Proceedings of the International Conference on Contemporary Marketing Issues, ICCMI 2012, pp. 270-276, Thessaloniki, Greece, 2012. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

163. G. Kakarontzas, V. C. Gerogiannis, I. Stamelos, & P. Katsaros, “Elastic Component Characterization with respect to Quality Properties: An intuitionistic fuzzy-based approach”. Proceedings of the 15th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2011), Kastoria, Greece, IEEE Computer Society, pp. 270-274, 2011. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία) **(Best Paper Award in the Conference)**.

164. L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis, “Supporting the Solution Selection for a Digital City with a Fuzzy-based Approach”. Proceedings of the International Conference on Knowledge Management

and Information Sharing (KMIS 2011, pp. 91-93, Paris, France, 26-29 October 2011.

165. B. X. Γερογιάννης & Δ. Λιόβας, “Αξιολόγηση και Επιλογή Εκπαιδευτικών Μεθόδων με Τεχνικές της Ασαφούς Λογικής σε ένα Πρόγραμμα Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης”. Proceedings of the 3rd Conference on Informatics in Education (CIE 2011), Πανεπιστήμιο Πειραιά, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, σελ. 93-105, Οκτώβριος 2011. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
166. P. Trivellas, V. C. Gerogiannis & S. Svarna, “The Impact of Emotional Intelligence on Job Outcomes and Turnover Intention in Health Care”. Proceedings of the International Conference on Integrated Information, IC-ININFO 2011, Advances on Information Processing and Management (AIPM), pp. 356–360, Kos, Greece, 29/9 - 3/10, 2011.
167. Δ. Λιόβας, B. X. Γερογιάννης, K. Δίπλας & E. Κωσταδήμα “Οι Αντιλήψεις των Καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αναφορικά με τους Κινδύνους του Διαδικτύου για τους Μαθητές”. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου: "Ενταξη και χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία", σελ. 467-475. Πάτρα, Απρίλιος 2011. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
168. L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis & A. Kameas, “Training in Profiling, Negotiation and Crisis Management - Using an Immersive and Adaptive Environment", CSEDU 2010, 2nd International Conference on Computer Supported Education, Vol. I, pp. 347-352, Valencia, Spain, 7-10 April, 2010. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
169. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis, L. Anthopoulos & I. Savvas, “Supporting the Requirements Prioritization Process Using Social Network Analysis Techniques”. Proceedings of the WETICE 2010 19th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises, pp. 110-115, IEEE Computer Society, Larissa, Greece, June 28-30, 2010.
170. L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis, “The Impact of Enterprise Architecture’s Absence in e-Government Development: the Greek Case”. Proceedings of the International Conference on Information Society (i-Society 2010), IEEE Computer Society, London, pp. 122-127, 28th- 30th of June, 2010.
171. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis, L. Anthopoulos, A. Kameas, “Using Social Network Analysis for Software Project Management”. Proceedings of the 2009 International Conference on Current Trends in Information Technology (CTIT’09), IEEE Computer Society, Dubai, 8th – 9th of December, 2009, pp. 1-6.

172. P. Fitsilis, L. Anthopoulos & V. C. Gerogiannis, "Assessment Frameworks of E-Government Projects: a Comparison". Proceedings of the PCI 2009, 13th Panhellenic Conference on Informatics, 10-12 September 2009, Corfu, Greece, pp.101-112. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
173. V. C. Gerogiannis, V. Kazantzi & K. Mitrakopoulos, "A Multi-Perspective Approach to Evaluate Sustainability and Competitiveness of Renewable Energy Sources". Proceedings of the 10th International Conference "Protection and Restoration of the Environment" (PRE10), 5-9 July 2010, Corfu, Greece. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
174. V. Kazantzi, N. Kazantzis & V. C. Gerogiannis, "Simulating the Effects of Risk Occurrences on a Hazardous Material Transportation Model". Proceedings of the 1st International Olympus Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 1-2 October 2010.
175. V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis, G. Kakarontzas & A. Tzikas "Involving Stakeholders in the Selection of a Project and Portfolio Management Tool". Πρακτικά 21ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Αθήνα, 28-30 Μαΐου 2009, σελ. 498-514. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
176. P. Fitsilis & V. C. Gerogiannis, "Management Information Systems for Programmes and Project Frameworks". Proceedings of the PM-04-4th SCPM & 1st IPMA/MedNet Conference, "Project Management Advances, Training & Certification in the Mediterranean", May 2008, Chios, Greece, pp. 440-445.
177. V. C. Gerogiannis, A. Mavridis, P. G. Ipsilandis & I. Stamelos, "Evaluating Incremental/Iterative Software Projects by Valuing Investment/Implementation Risks". Πρακτικά 20ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Σπέτσες, 19-21 Ιουνίου 2008, σελ. 473-484. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
178. V. C. Gerogiannis, A. Mavridis, P.G. Ipsilandis & I. Stamelos, "Evaluating Schedules of Iterative /Incremental Software Projects from a Real Options Perspective". Proceedings of the 3rd ICSOFT Conference (International Conference on Software and Data Technologies), July 2008, Porto, Portugal, pp. 224-233. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
179. V. C. Gerogiannis & P. G. Ipsilandis, "Multi Objective Analysis for Timeboxing Models of Software Development". Proceedings of the 2nd ICSOFT Conference (International Conference on Software and Data Technologies), July 2007, Barcelona, Spain, pp.145-153. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

180. B. X. Γερογιάννης, Π. Υψηλάντης & Ι. Κωστής, “Πολυκριτήρια Βελτιστοποίηση σε Έργα Ανάπτυξης Λογισμικού με Επαναλήψεις και Χρονοπλαισίωση”. Πρακτικά 19ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Άρτα, 21-23 Ιουνίου 2007, σελ. 5-24. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
181. D. Settas, S. Bibi, P. Sfetsos, I. Stamelos & V. C. Gerogiannis, “Using Bayesian Belief Networks to Model Software Project Management Antipatterns”. Proceedings of the Fourth International Conference on Software Engineering, Research, Management and Applications, SERA 2006, 9-11 August 2006, Seattle, Washington, USA, IEEE Computer Society, 2006, pp. 117-124.
182. D. Settas, I. Stamelos & V. C. Gerogiannis, “Using MCDA and Bayesian Belief Networks to Aid Decision Making Based on Software Project Management Antipatterns”. Πρακτικά 4ης Συνάντησης Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, 6ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), 27-28 Σεπτεμβρίου 2006, Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Λάρισα. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
183. V. C. Gerogiannis, G. Kakarontzas and I. Stamelos, “A Unified Approach for Software Process Representation and Analysis”. Proceedings of the 1st ICSOFT Conference (International Conference on Software and Data Technologies), 11-14 September 2006, Setubal, Portugal, pp.127-132. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
184. V. C. Gerogiannis & P. G. Ipsilandis, “The MISSION-SPM Approach for Representing and Analyzing Software Projects”. Proceedings of the 20th IPMA World Congress on Project Management, International Project Management Association, 15-17 October 2006, Sanghai, China.
185. V. C. Gerogiannis & I. Kostis, “Representation of a Programme Proposal Evaluation Processes Using the Unified Modelling Language”. Πρακτικά 18ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Κοζάνη, 15-17 Ιουνίου 2006. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
186. V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis, “Project-Based Learning as a Teaching Method for ERP Systems”. Proceedings of the 3rd International Conference on Enterprise Systems and Accounting (ICESAcc’06), 26-27 June 2006, Santorini, Greece, pp. 185-196. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
187. V. C. Gerogiannis, “Object-Oriented Structures in Software Development Projects”. Proceedings of the 1st ICEC & IPMA Global Congress on Project Management and 5th World Congress on Cost Engineering, Project Management & Quantity Surveying, International Project Management Association, Ljubljana, Slovenia, April 23 - 26, 2006. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

188. V. C. Gerogiannis & I. Kostis, "A Business Process Modelling Approach to Assist Management of a Regional Operating Programme". Proceedings of the 1st ICEC & IPMA Global Congress on Project Management and 5th World Congress on Cost Engineering, Project Management & Quantity Surveying, International Project Management Association, Ljubljana, Slovenia, April 23 - 26, 2006. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
189. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis & A. Kameas, "Extracting and Maintaining Project Knowledge Using Ontologies". Proceedings of the 8th International Conference on Enterprise Information Systems, Workshop for "Technologies for Collaborative Business Processes", 23-27 May 2006, Paphos, Cyprus, pp. 72-83.
190. Β. Χ. Γερογιάννης, Π. Φιτσιλής & Α. Φανίκος, "Εφαρμογή του Μοντέλου Μάθησης με Συνθετικές Εργασίες στη Διδασκαλία Μαθήματος ERP". Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου «Διδακτική της Πληροφορικής», Κόρινθος, Οκτώβριος 2005. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
191. Β. Χ. Γερογιάννης, "Αντικειμενοστρεφής Μοντελοποίηση των Διαδικασιών της Ανάπτυξης Λογισμικού". Πρακτικά 17ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Πάτρα, Ιούνιος 2005, σελ. 391-402. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
192. P. G. Ipsilandis, K. Sirakoulis, S. Polyzos, V. C. Gerogiannis, "A DSS based Methodology for Programme Management". Proceedings of the International Project Management Association (IPMA) - World Congress on Project Management, International Project Management Association, Budapest, June 19-20, 2004. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
193. V. C. Gerogiannis, K. Sirakoulis & P. G. Ipsilandis, "Business Process Simulation to Support Project Management of a Regional Operating Programme". Proceedings of the International Project Management Association (IPMA) - World Congress on Project Management, International Project Management Association, Budapest, June 19-20, 2004. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
194. V. C. Gerogiannis, K. Syrakoulis & P. Ipsilantis, "Simulation of Proposal Evaluation Activities in a Regional Operational Programme". Proceedings of the 8th Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2004), Orlando, Florida, USA, July 18-21, 2004, pp. 399-403.
195. K. Syrakoulis, P. Ipsilantis & V. C. Gerogiannis, "Factors Affecting Project Management (PM) Applicability in Greece". Proceedings of the 3rd Scientific Conference on Project Management, 2004, Thessaloniki, Greece, pp. 217-222.

196. V. C. Gerogiannis, V. Kazantzi & K. Mitrakopoulos, "Evaluating the Potential Benefits from Alternative Renewable Energy Sources: a Multi-Perspective Approach". Proceedings of the 5th Scientific International Conference on Project Management, PM-05, "Advancing Project Management for the 21st Century", 29-31 May 2010, Heraklion, Crete, Greece.
197. B. X. Γερογιάννης & Π. Φιτσιλής, "Συστηματική Εφαρμογή του Μοντέλου Μάθησης με Συνθετικές Εργασίες στη Διδασκαλία Προπτυχιακού Μαθήματος ΤΠΕ". Πρακτικά 2ης Δημερίδας με Διεθνή Συμμετοχή, "Διδακτική της Πληροφορικής", Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Βόλος, 2004. σελ. 212-220. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
198. B. X. Γερογιάννης, Π. Φιτσιλής & Α. Φανίκος, "Εφαρμογή του Μοντέλου Μάθησης με Συνθετικές Εργασίες στη Διδασκαλία Μαθήματος ERP". Πρακτικά Εργασιών 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου «Διδακτική της Πληροφορικής», Α. Τζιμογιάννης (επιμ.), Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Κόρινθος, 7-9 Οκτωβρίου 2005. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
199. Α. Κάστωρ, Κ. Συρακούλης & Β. Χ. Γερογιάννης, "Προβλήματα Δρομολόγησης Έργων με Περιορισμούς Πόρων: Πρόσφατες Εξελίξεις & Αλγόριθμοι". Πρακτικά 16ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών ΕΕΕΕ, Τόμος Α, Λάρισα, 25-27 Σεπτεμβρίου 2003, σελ 15-26. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
200. C. Hartonas, V. C. Gerogiannis, I. Savvas & G. Kakarontzas, "Towards Team Orientation in Agent Design: Social Plan Execution". E-proceedings of SSGRR'03s Conference, Scuola Superiore G Reiss Romoli, L'Aquila, Italy, July 27 - August 4, 2003.
201. V.C. Gerogiannis, I. Caragiannis & M. Tsoukarellas, "A General Framework for Applying Safety Analysis to Safety Critical Real-Time Applications Using Fault Trees". Proceedings of the 9th EUROMICRO Workshop on Real-Time Systems, IEEE Computer Society, Toledo, Spain, June 1997, pp. 168-175. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
202. V. C. Gerogiannis, A. Kameas & P. Pintelas, "An Intelligent Tutoring System for the Yourdon Real-Time Systems Development Methodology". Proceedings of the 1st International Conference on Computers and Advanced Technologies in Education (CATE 96), Cairo, Egypt, March 18-20, 1996, pp 287-299. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
203. V. C. Gerogiannis, A. Kameas & P. Pintelas, "On the Integration of High-level Timed Petri Nets with Schedulability Analysis Methods". Proceedings of the 3rd Hellenic European Research on Mathematics and Informatics Conference (HERMIS96), Athens, Hellas, September 1996, pp. 703-712. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)

	204. V. C. Gerogiannis & M.Tsoukarellas, "SAT-a Schedulability Analysis Tool for Real-Time Applications". Proceedings of the 7th EUROMICRO Workshop on Real-Time Systems, Odense, Denmark, June 14-16, 1995, IEEE Computer Society, pp. 155-161. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία) 205. A. Kameas, V. C. Gerogiannis, K. Diplas & P. Pintelas, "Encapsulating Multiple Perspectives in Interaction Specification". Proceedings of the 20th EUROMICRO Conference, Liverpool, UK, September 5-8, 1994, IEEE Computer Society, pp. 463-469. 206. P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis, A. Kameas & G. Pavlides, "Producing Relational Database Schemata from an Object-Oriented Design". Proceedings of the 20th EUROMICRO Conference, Liverpool, UK, September 5-8, 1994, IEEE Computer Society, pp. 251-257. 207. Β. Χ. Γερογιάννης, Δ. Γιακοβής, Π. Πιντέλας & Α. Καμέας, "Εμπειρα Συστήματα στην Εκπαίδευση". Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή "Διδακτική των Μαθηματικών & Πληροφορική στην Εκπαίδευση", Τόμος Β, Ιωάννινα, Οκτώβριος 1993, σελ. 231-252. (συμμετείχα στο συνέδριο παρουσιάζοντας την εργασία)
BIBΛΙΑ (συμμετοχή στη συγγραφή / επιμέλεια βιβλίων & συλλογικών τόμων)	208. J. M. R. S. Tavares, S. Pal, V. C. Gerogiannis, B. T. Hung (Eds.). "Proceedings of Second International Conference on Intelligent System. ICIS 2023", Part of the book series: Algorithms for Intelligent Systems (AIS), Springer. https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-99-8976-8 209. V. C. Gerogiannis (Editor), "Applications of Fuzzy Optimization and Fuzzy Decision Making". Book of Chapters published from MDPI, 416 pages, ISBN: 978-3-0365-2265-4, 2021, https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-2266-1 210. Β. Γερογιάννης, Γ. Κακαρόντζας, Α. Καμέας, Ι. Σταμέλος & Π. Φιτσιλής, "Αντικειμενοστρεφής Ανάπτυξη Λογισμικού με τη UML", ISBN: 9789602099131, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 13597, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2007, Υπεύθυνος για τη συγγραφή 5ου Κεφαλαίου με τίτλο "Σύστημα Ελέγχου Ανελκυστήρων". Το βιβλίο διανέμεται ως διδακτικό εγχειρίδιο σε περισσότερα από 25 Τμήματα Ανώτατης Εκπαίδευσης (σύμφωνα με στοιχεία του πληροφοριακού συστήματος διανομής συγγραμμάτων ΕΥΔΟΞΟΣ). 211. "Πρακτικός Οδηγός Επιχειρηματικότητας - Μελέτες Περιπτώσεων", ISBN: 9789604613014, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2009. Υπεύθυνος για τη συγγραφή του 4ου Κεφαλαίου με τίτλο "Επιχείρηση Παροχής Προϊόντων - Υπηρεσιών Επιχειρηματικού Λογισμικού". 212. Υπεύθυνος για την επιμέλεια της Ελληνικής έκδοσης του βιβλίου "Fundamentals of Database Management Systems" ("Βασικές Αρχές Συστημάτων Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων"), συγγραφέας: Gillenson,

	Mark, ISBN: 9789925563142, 2019, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77107302, Εκδόσεις Broken Hill.
ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	213. Διδακτορική Διατριβή: “Ένοποιημένο Τυπικό Μοντέλο για την Αναπαράσταση της Λειτουργικότητας και την Ανάλυση της Χρονοδρομολογησιμότητας Εφαρμογών Πραγματικού Χρόνου” (“A Unified Formal Model for the Representation of Functionality and the Schedulability Analysis of Real-Time Applications”). Τμήμα Μαθηματικών, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής, Θετική Σχολή και Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα 2001. Μέλη Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής: • Παναγιώτης Πιντέλας (επιβλέπων), Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών (Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής) Πανεπιστημίου Πατρών. • Δημήτριος Χριστοδουλάκης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών. • Παύλος Σπυράκης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών. Μέλη Εξεταστικής Επιτροπής: • Μιχαήλ Βραχάτης, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών (Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής) Πανεπιστημίου Πατρών. • Χαράλαμπος Ζαγούρας, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών (Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής) Πανεπιστημίου Πατρών. • Δημήτριος Καββαδίας, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών (Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής) Πανεπιστημίου Πατρών. • Σπυρίδων Λυκοθανάσης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών. 214. Διπλωματική Εργασία: “Έλεγχος Συμπερασμάτων (Inference Control) σε Πολυεπίπεδες Βάσεις Δεδομένων της ORACLE”. Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 1992 (Επιβλέπων: Γ. Παυλίδης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών).
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ (ABSTRACTS)	215. Β. Γερογιάννης, Προσκεκλημένη κεντρική ομιλία: «Αναλύοντας τα Κοινωνικά Δίκτυα με Μαθηματικά», στο 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Γαϊόπολις, Λάρισα, 1-3 Νοεμβρίου 2019. 216. Β. Γερογιάννης, “Computer Science Education as Pathway to Innovation”, Εισήγηση (Προσκεκλημένος Ομιλητής) στο 17ο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, 15 – 18 Μαρτίου 2018, Θεσσαλονίκη. 217. Β. Χ. Γερογιάννης, “Η Συνεισφορά των «Πράσινων» Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Προστασία του Περιβάλλοντος”, Εισήγηση στο 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: «Κλιματική Αλλαγή: η Αυτοδιοίκηση και η Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση», Περιφερειακή Ένωση Δήμων (ΠΕΔ) Θεσσαλίας, Καρδίτσα, 9-10/6/2017. 218. V. C. Gerogiannis, “Fuzzy Cognitive Maps for Software Requirements Prioritization: the SPRINT SMEs Approach”, 26th European Conference

	on Operational Research (EURO/INFORMS 2013), Rome, Italy, 1 -4 July 2013. 219. V. C. Gerogiannis, “SPRINT SMEs: a fuzzy linguistic 2-tuple recommendation approach for allocating human resources in software projects”, 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Barcelona, Spain, 13-18 July, 2014. 220. V. C. Gerogiannis & D. Tselios, “A Fuzzy Linguistic Approach for Software Requirements Prioritization”, 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Glasgow, UK, 12 -15 July 2015. 221. V. C. Gerogiannis, K. Syrakoulis, P. Ipsilantis & P.Fitsilis, “Management of Proposal Evaluation Activities in a Regional Operational Programme with Simulation”. Proceedings of the EURO XX - 20th Conference on Operational Research. Rhodes, July 4-7, 2004. 222. P. Fitsilis & V.C. Gerogiannis, “Service Level Agreements (SLA): a Tool for the Management of Electronic Services”. Proceedings of the EURO XX - 20th Conference on Operational Research. Rhodes, July 4-7, 2004. 223. V. C. Gerogiannis, K. Syrakoulis & P. Ipsilantis, “Representation and Analysis of Business Processes: Emphasis on Workflows Time Management”. EURO/INFORMS Joint International Conference, Istanbul, July 6-10, 2003. 224. V. C. Gerogiannis, A. Kameas & P. Pintelas, “TeachReal: An Intelligent System for Training in a Methodology for the Development of Real-Time Applications”. Πρακτικά 1ου Συνεδρίου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) “Η Κοινωνία της Πληροφορίας”, Αθήνα 4-6 Δεκεμβρίου. 1995, σελ. 150.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	225. Β. Χ. Γερογιάννης, Δ. Γιακοβής, Α. Καμέας & Π. Πιντέλας, “Εξυπνα Συστήματα Εκπαίδευσης - μια Επισκόπηση (I-VAS: Πρόταση για ένα Γεννήτορα-ITS Ανοικτής Αρχιτεκτονικής)” (Intelligent systems for Education: an Overview), Τεχνική αναφορά, TR 93.10.21, Οκτώβριος 1993, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών. 226. V. C. Gerogiannis, C.Diplas, A.Kameas & P.Pintelas, “Petri Nets and High Level Petri Nets: Formalism, Properties, Analysis and Applications”, Technical Report, TR-95-01, January 1995, Dept. of Mathematics, University of Patras. 227. V. C. Gerogiannis, A.Kameas & P.Pintelas, “Classification and Categorisation of High Level Petri Nets”. Technical Report, TR-96-01, January 1996, Dept. of Mathematics, University of Patras. 228. A. Kameas, V. C. Gerogiannis, C. Diplas & P. Pintelas, “IMFG: a Formal Model for the Specification of Interactive Dialogue”. Technical Report, TR-96-02, May 1996, Dept. of Mathematics, University of Patras.

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ –
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΥΛΙΚΟ**

229. Β. Γερογιάννης, “Ένα Ολοκληρωμένο Παράδειγμα Συγχρονισμού Διαδικασιών”, Διδακτικές Σημειώσεις – Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) για τη Θεματική Ενότητα «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού» ΠΛΗ-11, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2008.
230. Β. Γερογιάννης (σε συνεργασία με Β. Ταμπακά, Κ. Σγουροπούλου & Β. Κάτο), “Οδηγός Υπερκειμένου για τη Μελέτη της Διδακτικής Ύλης του Τόμου Λειτουργικά Συστήματα Ι”, Θεματική Ενότητα «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού» ΠΛΗ-11, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής.
231. Β. Γερογιάννης, “Μελέτη Περίπτωσης για την Αναπαράσταση των Διαδικασιών μιας Επιχείρησης με τη UML”, Διδακτικές Σημειώσεις – Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) και Βιντεοδιαλέξεις (webcasts) για τη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» ΠΛΗ-24, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2004.
232. Β. Γερογιάννης, “Πρακτικές Ασκήσεις στα Διαγράμματα Κλάσεων της UML”, Διδακτικές Σημειώσεις – Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) για τη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» ΠΛΗ-24, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2004.
233. Β. Γερογιάννης, “Άσκηση στα Διαγράμματα Κλάσεων της UML”, Διδακτικές Σημειώσεις – Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) για τη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» ΠΛΗ-24, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2004.
234. Β. Γερογιάννης, “Άσκηση στα Διαγράμματα Δραστηριοτήτων της UML”, Διδακτικές Σημειώσεις - Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) για τη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» ΠΛΗ-24, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2004.
235. Β. Γερογιάννης, “Μελέτη Περίπτωσης Αντικειμενοστραφούς Ανάλυσης Σχεδίασης με τη UML – Σύστημα Ελέγχου Ανελκυστήρων – Elevator Control System”, Υλικό Υπερκειμένου (ΕΔΥ) και Βιντεοδιαλέξεις (webcasts) για τη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» ΠΛΗ-24, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής, 2004.
236. Β. Γερογιάννης, Μελέτη Περίπτωσης “Λειτουργικά Χαρακτηριστικά και Επιχειρηματικό Μοντέλο μιας Καινοτόμας Εφαρμογής Λογισμικού Κινητών Τηλεφώνων”, Τεχνική Αναφορά στο πλαίσιο του έργου «Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας».

	237. Β. Γερογιάννης, “Έλεγχος και Αξιοπιστία Πληροφοριακών Συστημάτων - Σημειώσεις του Μαθήματος: Αξιοπιστία Συστημάτων - Συντήρηση - Αντικατάσταση”, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, Νοέμβριος 2002, Λάρισα. 238. Β. Γερογιάννης, “Εισαγωγή στη Χρήση του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή και στις Υπηρεσίες του Internet”, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Οκτώβριος 2002, Βόλος. 239. Β. Γερογιάννης, “Το INTERNET και οι Υπηρεσίες του - Σημειώσεις του Μαθήματος: Τεχνολογία Τηλεματικής και Αυτοματισμών”, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, Νοέμβριος 2002, Λάρισα. 240. Β. Γερογιάννης, “Εισαγωγή στις ΤΠΕ - Σημειώσεις του Μαθήματος: Εισαγωγή στην Πληροφορική και στο Σύγχρονο Τυποποιημένο Λογισμικό”. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, Σχολή Διοίκησης Οικονομίας, Νοέμβριος 2002, Λάρισα. 241. Β. Γερογιάννης, “Εισαγωγή στη Σχεδίαση Συστημάτων”, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία - Παράρτημα Πάτρας, 1996, Πάτρα. 242. Β. Γερογιάννης, “Το σύστημα συγγραφής εκπαιδευτικού λογισμικού TOOLBOOK”, Π.Ε.Κ. Πάτρας, 1996, Πάτρα.
ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΤΡΙΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (CITATIONS)	• Google scholar (Μάρτιος 2026): 4191 citations, h-index: 33, i10-index: 80 234 articles (https://scholar.google.com/citations?user=WFZezDoAAAAJ) • Scholar GPS ranks (Μάρτιος 2026): Overall (All Fields): 3.01%, Engineering: 3.47%, Computer Science: 3.42% (https://scholargps.com/scholars/96589897503145/vassilis-c-gerogiannis) • Scopus (Μάρτιος 2023): 2000 citations, h-index: 22, 130 documents (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=17434231700) • Web of Science (Μάρτιος 2026): 135 total documents, 115 publications indexed in Web of Science, 18 h-index, 1,241 sum of times cited (https://orcid.org/0000-0002-9895-7606)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ – ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ	Μέλος της Association of Computing Machinery (ACM). Μέλος από το 1993 του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) - Λήψη Άδειας (κατά το 1993) Ασκήσεως Επαγγέλματος του Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Αριθμός Μητρώου Τ.Ε.Ε.: 64283. Μέλος της Κίνησης Πολιτών «Θεσσαλοί Πολίτες του Κόσμου» (από το 2003). Μέλος Πανελλήνιου Συλλόγου Διπλωματούχων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής / Ένωσης Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών - ΕΜΗΠΕΕ (από το 1993). Μέλος Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση - ΕΤΠΕ (από το 2002). Μέλος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας - Ε.Μ.Ε. (από το 1996).
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ (EDITOR) & ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ (REVIEWER) ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΕΚΔΟΣΕΙΣ	<u>Editor:</u> • Editor of the Research Topic “Advances in Artificial Intelligence for Early Cancer Detection and Precision Oncology”. Frontiers of Artificial Intelligence, 2025-2026 (https://www.frontiersin.org/research-topics/71234/advances-in-artificial-intelligence-for-early-cancer-detection-and-precision-oncology). • Editor of the “Proceedings of Second International Conference on Intelligent System. ICIS 2023”. J. M. R. S. Tavares, S. Pal, V. C. Gerogiannis, B. T. Hung (Eds.). Part of the book series: Algorithms for Intelligent Systems (AIS), Springer, 2024 (https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-99-8976-8) • Member of the Editorial Board, Journal of Computational and Cognitive Engineering. • Member of the Editorial Team, Technical Annals, International Scientific Journal in Advances in Engineering, Technical Chamber of Greece. • Member of the Editorial Board, AIMS Mathematics Journal, AIMS Press. • Member of the Editorial Board, Mathematics Journal, MDPI, Engineering Mathematics Section. • Member of the Editorial Board, Foundations Journal, MDPI, Information Sciences, Section. • Προσκεκλημένος Επιμελητής (Guest Editor), Special Issue on “Fuzzy Decision Support Systems for Biomedical Data Analysis”, SN Applied Sciences Journal, Springer Nature. • Προσκεκλημένος Επιμελητής (Guest Editor), Special Issue on “Applications of Soft Computing in Software Engineering”, Mathematics Journal, MDPI, 2021. • Προσκεκλημένος Επιμελητής (Guest Editor), Special Issue on “Digital Machine Learning and Software Product Development Processes”, Digital Journal, MDPI, 2021.

- Προσκεκλημένος Επιμελητής (Guest Editor), Special Issue on “Fuzzy Optimization and Decision Making”, Mathematics Journal, MDPI, 2019-2020.
- Μέλος Κριτικής Επιτροπής στα “DevOps & Agile Awards 2024” & “DevOps & Agile Awards 2025”.

Reviewer:

- IEEE Transactions on Human-Machine Systems
- IEEE Systems Journal, IEEE
- IET Software, Journal of the Institute of Engineering and Technology, IEEE
- Expert Systems With Applications, Elsevier
- Knowledge based Systems, Elsevier
- Omega, Elsevier
- Automation in Construction, Elsevier
- Artificial Intelligence Review Journal, Springer
- International Journal of Information Technology & Decision Making, World Scientific Publishing
- International Journal of Business Information Systems, Inderscience
- International Journal of Computers and Applications-ACTA Press (IASTED)
- International Journal of Learning, Common Ground Publishing
- Publications of IGI Global Publishers
- Information Resources Management Journal (IRMJ)
- Industrial Engineering and Operations Management (IEOM) publications
- Journal of Advanced Transportation, Hindawi
- International Journal of Information Technology Project Management (IJITPM)
- AIMS Mathematics Journal, AIMS Press
- ICNAAM (International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics)
- International Conference on Fuzzy System and Data Mining (FSDM)
- ICSIM - International Conference on Software Engineering and Information Management
- Panhellenic Conference on Informatics (PCI)
- IEEE EDUCON - Global Engineering Education
- Symmetry, MDPI

	• Mathematics, MDPI • Applied Sciences, MDPI • Algorithms, MDPI • Electronics, MDPI • Entropy, MDPI • Digital, MDPI • Software, MDPI • Information, MDPI
ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ	• Τιμητική Διάκριση “Global Research Excellence award”. NICE-TEAS 2025 Conference - Networking International Conference on Emerging Trends in Expert Applications and Security, Bydgoszcz, Poland, July 4–6, 2025. • Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης (Best Paper Award) στο 6th International Conference on Emerging Data and Industry, ANT/EDI40, Leuven, Belgium, March 15-17, 2023. • Βραβείο καλύτερης παρουσίασης (Best Presentation Award) στο διεθνές συνέδριο 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC), Shanghai, China, IEEE, 23-25 April 2021. • Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης (Best Paper Award) στο 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής με Διεθνή Συμμετοχή (PCI 2011) - 15th Panhellenic Conference on Informatics, Kastoria, Greece, 2011, Proceedings published by the IEEE Computer Society. • Βραβείο καλύτερης ερευνητικής εργασίας (Best Paper Award) στο session “Project Management” του διεθνούς συνεδρίου 5th International Conference on Industrial Engineering & Operations Management (IEOM 2015), Dubai, UAE, IEEE, 2015. • 2ο Πανελλήνιο Βραβείο στην Κατηγορία της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στον 1ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ηλεκτρονικής Αίθουσας Ασύγχρονης Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (που διοργανώθηκε το 2020 από την Επιστημονική Ένωση για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας - ΕΕΠΕΚ) για ηλεκτρονική αίθουσα μαθήματος στο eclass.uth.gr. • Τιμητική Διάκριση “IEOM Society Service Award”, Industrial Engineering & Operations Management Society, 12th Annual IEOM Istanbul Conference, March 7-10, 2022. • Διάκριση επιστημονικής δημοσίευσης: “A Robust Chronic Kidney Disease Classifier Using Machine Learning” (Authors: Debabrata Swain, Utsav Mehta, Ayush Bhatt, Hardeep Patel, Kevin Patel, Devanshu Mehta, Biswaranjan Acharya, Vassilis C. Gerogiannis, Andreas Kanavos and Stella Manika). Electronics 2023, 12(1), 212. 4th most cited paper in Electronics Journal, MDPI in 2023.

	https://www.mdpi.com/news/10834 • Διάκριση επιστημονικής δημοσίευσης: “Evaluation of the Factors that Determine Quality in Higher Education. An Empirical Study” (authors: M. Tsiniidou, V. C. Gerogiannis & P. Fitsilis), Quality Assurance in Education, Emerald, Volume 18, Issue 3, pp. 227 - 244, 2010. The paper has received more than 695 citations in Google Scholar 1st most cited paper in Quality Assurance in Education (2010) 1st most cited author in Quality Assurance in Education (2010) 5th most cited paper in Quality Assurance in Education (Lifetime) 7th most cited author in Quality Assurance in Education (Lifetime) https://scholar.google.com/citations?user=WFZezDoAAAAJ&hl=en https://exaly.com/author/7131236/vassilis-c-gerogiannis/rankings • Διάκριση επιστημονικής δημοσίευσης: “Risk Informed Optimization of a Hazardous Material Multi - Periodic Transportation Model” (authors: V. Kazantzi, N. Kazantzis & V.C. Gerogiannis) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, Elsevier, Vol. 24, No. 6, pp. 767-773, 2011: 9th most cited paper in Journal of Loss Prevention in the Process Industries (2011), Elsevier https://exaly.com/author/7131236/vassilis-c-gerogiannis/rankings • Διάκριση επιστημονικής δημοσίευσης: Διάκριση του άρθρου με τίτλο “Systematically testing a real-time operating system” (IEEE Micro Journal, Special Issue on Embedded Control Systems, October 1995, pp. 50-60). Επιλογή του άρθρου σε συλλογικό τόμο άρθρων με τίτλο “A practical approach to real-time systems: selected readings” (P.A. Laplante Ed., IEEE Computer Society, 2000, pp. 279-289), στον οποίο περιλαμβάνονται ορισμένα από τα πιο σημαντικά άρθρα που δημοσιεύθηκαν σε εκδόσεις του οργανισμού της IEEE στην περιοχή της ανάλυσης/σχεδίασης/ελέγχου συστημάτων πραγματικού χρόνου.
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	• NICE-TEAS 2025 Conference (2nd Networking International Conference on Emerging Trends in Expert Applications and Security), Larissa, Greece, Department of Digital Systems, University of Thessaly, July 3–5, 2026. General Chair of the Conference. • 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών. «Η Φυσική στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης» Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 24 - 26 Απριλίου 2026. Αντιπρόεδρος του Συνεδρίου. • ICTA 2025 (International Conference on Advances in Information & Communication Technology), 27–28 November 2025, Vietnam National University in Hanoi, Vietnam. General Chair of the Conference. • ICTA 2025 (International Conference on Advances in Information & Communication Technology), 27–28 November 2025, Vietnam National University in Hanoi, Vietnam. Chair of the Special Session “AI-Driven Decision Support Systems for Biomedical Applications”.

	• 2025 International IEEE Conference On Next Generation of Green Information and Emerging Technologies (GIET-2025), Department of Computer Science and Engineering, School of Engineering and Technology. GIET University, Gunupur, India, 8- 9 August 2025. Chair of the Program Committee. • 2025 International IEEE Conference on Artificial Intelligence Security and Governance (ICAISG 2025), Hangzhou, China, from December 12–14, 2025. General Chair of the Conference. • 9th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2025), Bangkok, Thailand, December 12-14, 2025. General Chair of the Conference. • 8th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2024), Hong Kong, China, October 11-13, 2024. General Chair of the Conference. • 7th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2023), University of Thessaly, Larissa, Greece, October 19-21, 2023 (held online), General Chair of the Conference. • 2025 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Smart Technologies (AISTS 2025), Marwadi University, India, Rajkot, Gujarat, India, August 21–23, 2025, Member of the Advisory Committee. • 5th IEEE International Workshop on Smart Circular Economy (Smart SmaCE 2023), Paphos, Cyprus, June 19-21, 2023, Conference Co-Chair. • 14th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA 2023), University of Thessaly, Volos, Greece, 10-12 July 2023, Chair of the Program Committee. • 4th European Symposium on Software Engineering (ESSE 2023), Napoli, Italy, December 1– 3, 2023 (held online), General Chair of the Conference. • 3rd European Symposium on Software Engineering (ESSE 2022) and 2nd Symposium on Pattern Recognition and Applications (SPRA 2022), Rome, Italy, October 27 – 29, 2022, General Chair of the Conference. • 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC 2022), Suzhou, China, 22-23, April 2022 (held online), General Chair of the Conference. • 6th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2022), organized by the Digital Systems Department of the University of Thessaly (held online), Larissa, Greece, September 16 – 18, 2022, General Chair of the Conference. • 3rd International Conference on Computing and Communication Networks (ICCCN-2023), Manchester Metropolitan University, Manchester, UK, 19th - 20th November 2022, Member of the Advisory Committee and the Technical Program Committee.
--	--

	• 2nd European Symposium on Software Engineering (ESSE 2021) and 2nd Symposium on Pattern Recognition and Applications (SPRA 2021), organized by the Digital Systems Department of the University of Thessaly, Larissa, Greece, November 19 – 21, 2021 (held online), General Chair of the Conference. • 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC 2021), Shanghai, China, 23 -25, April 2021, Chair of the Program Committee. • 2021 5th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2021) & Asia Workshop on Software Engineering (AWSE 2021), Xi'an, China, September 24-26, 2021 (held online), Chair of the Program Committee. • 25th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2021).November 26-28, 2021, University of Thessaly, Volos, Greece, Special Session Organizer and Chair: “SCSE 2021 - Soft Computing in Software Engineering”. • 2021 IEEE 8th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2020 Europe), Barcelona, Spain, January 2021, Member of the International Technical Committee. • 15th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (UBICOMM 2021), October 3 – 2021, Barcelona, Spain. Member of the Technical Program Committee. • 10th Annual IEOM Society International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Dubai, United Arab Emirates, March 10-12, 2020, Member of the Technical/Scientific Committee (Chair in "Decisions Sciences" track). • 2nd African International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Harare, Zimbabwe, December 7-10, 2020, Member of the Technical Committee. • 2020 European Symposium on Software Engineering (ESSE 2020), & Symposium on Pattern Recognition and Applications (SPRA 2020) Rome, Italy, November 2020, General Chair of the Conference. • 2020 ICIEA 7th International Conference on Industrial Engineering and Applications, Paris, France, January 15-17, 2020, Member of the International Technical Committee. • 2020 2nd African Electronics, Computer and Communication Conference (AECCC 2020), Rabat, Morocco, January, 2020, Chair of the Program Committee. • 2020 4th International Conference on Algorithms, Computing and Systems (ICACS 2020), Berlin, Germany, September, 2020 (held online), Chair of the Program Committee. • 24th Pan-Hellenic Conference on Informatics with International Participation (PCI 2020), Athens Greece, November 20-22, 2020, Member of the Program Committee.
--	--

	• 23rd Panhellenic Conference on Informatics 2019, PCI 2019, University of Nicosia , University of Cyprus & Open University of Cyprus, Nicosia, Cyprus, to be held on 28/11 - 30/11 2019, Member of the Program Committee. • International Conference on Software Engineering and Information Management (ICSIM 2018), Casablanca, Morocco, January, 2018, Chair of the Program Committee. • International Conference on Big Data and Smart Computing (ICBDSC 2018), Casablanca, Morocco, January, 2018, Chair of the Program Committee. • 22nd Panhellenic Conference on Informatics 2018, PCI 2018, University of Western Attica, Athens, Greece, 29/11- 1/12 2018, Member of the Program Committee. • 21st Panhellenic Conference on Informatics 2017, PCI 2017, TEI of Thessaly, Larissa, Greece, 28-20/9/2017. Chair of the Program Committee. • 5th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2015), 3-6/3/2015, Dubai, Member of the Program Committee. • 19th Panhellenic Conference on Informatics 2015, PCI 2015, Athens, Greece, 1-3/10/2015, Member of the Program Committee • Web Information Systems Engineering - WISE 2014, 15th International Conference, Thessaloniki, Greece, October 12-14, 2014, Member of the Program Committee. • 4th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2014), 7-9/1/2014, Bali, Member of the Program Committee.
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ & ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	• Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Using Artificial Intelligence in Literature Reviews for Research Papers - Advantages, Challenges and Threats”. International Conference on Responsible, Risk-Aware, and Regulated AI (RRRAI 2026), Bharati Vidyapeeth College of Engineering, Pune, India, April 3–4, 2026. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Hybrid Evolutionary Feature Selection: Principles, Applications and Challenges”. 5th International Conference on Universal Threats in Expert Applications and Solutions (UNI-TEAS 2026). Apex University, Jaipur & Shree KKarni Universe College, India, February 16-18, 2026. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Overview of Generative AI for Content Creation - The SelfTale Platform”. Artificial Intelligence and Advanced Information Architecture (AIAIA 2025), 5th International Convention on Green Environment, Technology & Entrepreneurship through Innovation (ICGETEI 2025), Amity University Rajasthan, India. 20 - 22August 2025.

	• Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Hybrid Evolutionary Feature Selection: From Core Principles to Future AI Challenges”. ICTA 2025 (International Conference on Advances in Information & Communication Technology), 27–28 November 2025, Vietnam National University in Hanoi, Vietnam. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Recent Developments in Generative AI Technologies for Content Creation”. 2025 International IEEE Conference On Next Generation of Green Information and Emerging Technologies (GIET-2025), GIET University, Gunupur, India, 8- 9 August 2025. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Generative AI for Content Creation – The SelfTale Platform”. NICE-TEAS 2025 Conference (1st Networking International Conference on Emerging Trends in Expert Applications and Security), Bydgoszcz, Poland, July 4–6, 2025. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Artificial Intelligence (AI) in Literature Review: Advantages, Open Issues, Challenges & Threats”. 4th International Conference on Universal Threats in Expert Applications and Solutions (UNI-TEAS 2025), Shree KKarni Universe College, Jaipur & IES University, Bhopal, India, February 1–4, 2025. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote Speech: “Employing Recommender Systems for Supporting Requirements Prioritization in Large Software Projects”. AutoCom24 - International Conference on Automation & Computation, Graphic Era Hill University, Dehradun, India 14-16, March, 2024. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote Speech: “Enhancing Recommender Systems with Extensions of Fuzzy Sets for Considering Stakeholders’ Uncertainty in Software Requirements Prioritization”. ASCIS 2024 (International Conference on Advancements in Smart Computing and Information Security), Marwadi University, Rajkot, Gujarat, India, 16-18 October 2024. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote Speech: “Smart Data Management in Pharmaceutical Production Operations - the European Research Project SPuMoNI”. 4th African International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Lusaka, Zambia, April 4-6, 2023. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Fuzzy Sets-based Methods and Recommender Systems for Supporting the Requirements Prioritization in Large-Scale Software Projects”. 3rd International Conference on Machine Learning and Information Processing (ICMLIP-2023), Usha Martin University, Ranchi, India, February 25-26, 2023. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Smart & Soft Computing Methods for Prioritizing Software Requirements in Large-Scale Software Projects”. ASCIS 2022 Conference (International Conference on Advancements in Smart Computing and Information
--	--

	Security), Marwadi University, Rajkot, India (https://www.ascisconf.org/), Marwadi University, Rajkot, Gujarat, India, 24-26 November 2022. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Using Soft Computing Methods and Recommender Systems to Support the Requirements Prioritization in Large-Scale Software Projects”, 3rd European Symposium on Software Engineering (ESSE 2022) and 2nd Symposium on Pattern Recognition and Applications (SPRA 2022), Rome, Italy, October 27 – 29, 2022. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Data Management in Pharmaceutical Industry – SPuMoNI CHIST-ERA European Research Project”, Second International Conference on Next Generation of Internet of Things (1CNGIoT-2022, http://icngiot.in/) GIET University, Odisha-765022, India, February, 3- 4, 2022. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Bringing Solutions from Recommender Systems and Fuzzy Sets to Support Requirements Prioritization in Complex Software Projects”, 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC 2022), Suzhou, China, 22-23, April 2022. • Προσκεκλημένη ομιλία με θέμα: «Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας». 8ο Διεθνές Συνέδριο για την Προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Λάρισα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 14 - 16 Οκτωβρίου 2022. • Προσκεκλημένη ομιλία με θέμα: «Ο ρόλος της εκπαίδευσης στη διαμόρφωση των ικανοτήτων που απαιτούνται στη «Βιομηχανία 4.0». Ημερίδα «Ψηφιακός Μετασχηματισμός: Εκπαιδευτικές και επαγγελματικές προοπτικές» που διοργάνωσε ο Εκπαιδευτικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, σε συνεργασία με τον Δήμο Λαρισαίων - Αντιδημαρχία Διοίκησης, Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης και την Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, Δημοτική Πινακοθήκη Λάρισας, 30 Μαΐου 2022. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Smart Data Management in Pharmaceutical Production - The Case of the European Research Project SPuMoNI”. AISS 2021 Conference (3rd International Conference on Advanced Information Science and System), Sanya, China, http://www.aiss2021.net/, November 26-28, 2021. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Requirements Prioritization in Large-Scale Software Projects”. 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communications (CTISC 2021), Shanghai, China, April 23-25, 2021. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: “Intelligent Data Management in Medicine Production - The Case of the European Research Project SPuMoNI”. Vietnam National University, VNU Information Technology Institute VNU-ITI Workshop “Smart Health: Bring the Research from Labs to Markets”, Hanoi, Vietnam, November 4, 2021.
--	---

	• Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: Εναρκτήρια προσκεκλημένη ομιλία (opening invited keynote speech): "Prioritize Collectively Software Requirements based on Stakeholders' Evaluations", International Conference on Software Engineering and Information Management (ICSIM 2018), Casablanca, Morocco, 4-6 January, 2018. • Invited Keynote Speaker, Title of the Keynote: "Handling Uncertainty in Requirements Prioritization", 18th International SPICE Conference (SPICE 2018) "Software Process Improvement and Capability Determination", School of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 9-10 October 2018. • Εναρκτήρια ομιλία (opening speech) στη συνεδρία "Information Technology & Software Engineering". 7th International Conference on Software Technology and Engineering (ICSTE 2015), Hong Kong, September 19-20, 2015. • Προσκεκλημένη ομιλία, 20ο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών με θέμα: "Τεχνητή Νοημοσύνη και Chat GPT: Οι επιπτώσεις στην Εκπαίδευση", Λαμία, πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 8 – 10 Μαρτίου 2024. • Προσκεκλημένη ομιλία με θέμα: «Το Επόμενο Βήμα». Συνέδριο TEDxUTHLarissa που διοργάνωσε ο οργανισμός TEDx σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Αμφιθέατρο Ιατρικής Σχολής, Βιόπολις, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, 7 Μαρτίου 2020. • Προσκεκλημένη ομιλία με θέμα: "Ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού με την μεθοδολογία DevOps, με αναφορά στο Ψηφιακό Μετασχηματισμό Πόλεων". Επιστημονική ημερίδα με θέμα "Εξελίξεις στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αμφιθέατρο ΤΕΕ, Αθήνα, 3/2/2020. • Προσκεκλημένη ομιλία με θέμα: "Πώς υλοποιείται ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός μιας Πόλης;". Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ερέτρια, 25-27/11/2020. • Προσκεκλημένη κεντρική ομιλία με θέμα: «Αναλύοντας τα Κοινωνικά Δίκτυα με Μαθηματικά». 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Γαϊόπολις, Λάρισα, 1-3 Νοεμβρίου 2019. • Προσκεκλημένη ομιλία στο συνέδριο "Η Φυσική Μαγεύει" της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών με θέμα «Ας αυτοανακαλύψουμε και ας αυτοαξιολογήσουμε τις ικανότητές μας στο επιχειρείν», Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής 14-16 Δεκεμβρίου 2018. • Προσκεκλημένη ομιλία στο 17ο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Φυσικών με θέμα: "Computer Science Education as a Pathway to Innovation: Concepts and Application of Design Thinking", Θεσσαλονίκη, 15 – 18 Μαρτίου 2018. • Προσκεκλημένη ομιλία στο διεθνές συνέδριο 4th International Conference for the Promotion of Educational Innovation με θέμα: "Educating for
--	---

	innovation: application of the "Design Thinking" method in practice", Λάρισα, 12 - 14 Οκτωβρίου 2018. • Πρόεδρος στρογγυλής τράπεζας και εισήγηση με θέμα: “Το Σχολείο του Μέλλοντος - The School of the Future”. 3rd International Conference for the Promotion of Educational Innovation, Λάρισα, 13 - 15 Οκτωβρίου 2017.
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΑΡΘΡΩΝ	1. Β. Γερογιάννης, «Εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις», Εισήγηση σε Επιστημονική ημερίδα του Επιμελητηρίου Λάρισας και του Συνδέσμου Θεσσαλικών Επιχειρήσεων & Βιομηχανιών, Αίθουσα εκδηλώσεων Επιμελητηρίου Λάρισας, 20/5/2025. 2. Β. Γερογιάννης, «Ψηφιακοί Κίνδυνοι και η Ανάγκη για Ανθεκτικές Επιχειρήσεις». Εναρτηρία ομιλία στην ημερίδα με θέμα «Θωρακίζοντας το Μέλλον: Ανθεκτικότητα και Επιχειρησιακή Συνέχεια στην Ψηφιακή Εποχή». Εταιρεία Διοίκησης Επιχειρήσεων Βόρειας Ελλάδας (ΕΔΕΒΕ) & Ινστιτούτο Πληροφορικής και Ψηφιακού Μετασχηματισμού, Ξενοδοχείο Imperial, Λάρισα, 7/2/2025. 3. Β. Γερογιάννης, «Η Εκπαίδευση στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης», Ομιλία στο 3ο Γενικό Λύκειο Λάρισας, 5/5/2025. 4. Β. Γερογιάννης, «Αλλαγές στην Εκπαίδευση από την Τεχνητή Νοημοσύνη», Ομιλία στην ενημερωτική ημερίδα «Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση», αίθουσα εκδηλώσεων 1ου ΕΠΑΛ Καρδίτσας, 11/2/2025. 5. Β. Γερογιάννης, «Πώς Αλλάζει η Εκπαίδευση από την Τεχνητή Νοημοσύνη». Ομιλία στην εκδήλωση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ), Μουσικό Σχολείο Λάρισας, 30/11/2024. 6. Β. Γερογιάννης, «Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη και στις Εφαρμογές της». Ομιλία στην εκδήλωση του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής Δυτικής Θεσσαλίας με θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη και Μηχανικοί», 11/11/2023. 7. Β. Γερογιάννης, «Επαγγελματικές προοπτικές στον Τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ): Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας». Ομιλία στη Διημερίδα με θέμα «Σπουδές & Επαγγέλματα μετά το Λύκειο», της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λάρισας, Μουσικό Σχολείο Λάρισας, 27-28/4/2023 8. Β. Γερογιάννης, «Η Σημασία της ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ». Ομιλία στην εκδήλωση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ), Μουσικό Σχολείο Λάρισας, 16/11/2022. 9. Β. Γερογιάννης, «Τρόποι δημιουργίας και διάδοσης των Fake News στο διαδίκτυο στην εποχή της πανδημίας». Ομιλία στην εκδήλωση του Europe Direct της Περιφέρειας Θεσσαλίας με θέμα «Μια Ευρώπη έτοιμη για την ψηφιακή εποχή-ψηφιακές τεχνολογίες», 17/12/2021. 10. Β. Γερογιάννης, «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο - Κίνδυνοι και Τρόποι Αντιμετώπισής τους». Ομιλία στο 2ο Δημοτικό Σχολείο Ουχάλιας Τρικάλων, 15/12/2021. 11. Β. Γερογιάννης, Παρουσίαση του βιβλίου «Μαθηματικά για διαγωνισμούς Δημοτικού». Ομιλία σε εκδήλωση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λάρισα, «Χατζηγιάνναιο» Πνευματικό Κέντρο, 11/12/2021.

12. Β. Γερογιάννης, «Δεξιότητες και εργαλεία παρουσίασης επιχειρηματικών ιδεών – Pitching». Εισήγηση σε εκδήλωση του Ευρωπαϊκού Έργου Devops Competences for Smart Cities (Erasmus+) με θέμα: «Δεξιότητες Μηχανικών και Προγραμματιστών Λογισμικού στη Ψηφιακή Εποχή», 24/11/2021.
13. Β. Γερογιάννης, «Παρουσίαση του βιβλίου «ΑΝΘΡΩΠΟΣ 4.0». Ομιλία σε εκδήλωση του Συνδέσμου Θεσσαλικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, Λάρισα, Ξενοδοχείο Divani, 2/11/2021.
14. Υπεύθυνος διοργάνωσης ανοικτών διαδικτυακών εκδηλώσεων με τίτλο “Digital Systems Events” στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Digital Systems Event #01: “Επαγγελματικό Μέλλον: Τα όνειρα, οι επιλογές και οι πραγματικότητες!”, Ομιλητής: Δρ. Λάμπρος Καλαμπούκας, LG Ads, USA, 22/4/2021.

Digital Systems Event #02: “Από την Έρευνα στην Πράξη – τα Μαθηματικά των Πάντων”, Ομιλητής: Δρ. Κίμων Δρακόπουλος, Επίκουρος καθηγητής, University of Southern California USA, 20/5/2021.

Digital Systems Event #03: “Εφαρμογές της Ψηφιοποίησης στον Τομέα της Υγείας - Μια Σύντομη Επισκόπηση”. Δρ. Γιώργος Ράπτης, Καθηγητής Πληροφορικής, ΟΤΗ Regensburg, Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών, Γερμανία, 12/3/2024.
15. Β. Γερογιάννης, “Οι Επιπτώσεις της Πανδημίας στην Εκπαίδευση”, Ομιλία στην εκδήλωση με θέμα: «Εκπαίδευση στην Covid-19 Εποχή - Διδάγματα και Προοπτικές», που συνδιοργανώθηκε στο Διαχρονικό Μουσείο της Λάρισας από τον Εκπαιδευτικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ, την Αντιδημαρχία Κοινωνικής Πολιτικής & Εκπαιδευτικών Δράσεων και το Δημοτικό Συμβούλιο Νεολαίας του Δήμου Λαρισαίων, 7/9/2021.
16. Β. Γερογιάννης, Συνέντευξη σε εκπομπή «Άνω Τελεία» με θέμα τα Fake News, στον τηλεοπτικό σταθμό Ionian Channel της Δυτικής Ελλάδας, Μάιος 2021 (www.youtube.com/watch?v=1wsjk4wOCqI).
17. Β. Γερογιάννης, “Fake news και πως δημιουργούνται/διαδίδονται στο διαδίκτυο”, Ομιλία στην εκδήλωση με θέμα: «Fake News, Παραπληροφόρηση και η Αναγκαιότητα του Εγγραμματισμού στα Μέσα» που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Πρόληψης και Ανάπτυξης (Institute of Prevention and Development - IPD) στη Λάρισα, 24/6/2021.
18. Β. Γερογιάννης, "Παρουσίαση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων". Ανοικτή ενημερωτική διαδικτυακή εκδήλωση προς μαθητές Λυκείου με θέμα «Σπουδά...ζω στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», που διοργανώθηκε από το Κέντρο Εκπαιδευτικής και Συμβουλευτικής Υποστήριξης (Κ.Ε.Σ.Υ.) Λάρισας και το Κ.Ε.Σ.Υ. Καρδίτσας, 29/3/2021.
19. Β. Γερογιάννης, "Παρουσίαση του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων". Ανοικτή εκπαιδευτική διαδικτυακή εκδήλωση προς μαθητές Λυκείου με θέμα: "Λογισμικό: η Ατμομηχανή του Σύγχρονου Κόσμου". Διοργάνωση: Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Π.Ε. Λάρισας (ΣΕΠΠΔΕΛ), Λάρισα, 12/12/2020.

20. Β. Γερογιάννης, «Η εκπαίδευση στην εποχή της πανδημίας». Ομιλία στη διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα «Πανδημία-Δημόσιος και Ιδιωτικός βίος» που διοργανώθηκε από τον όμιλο πολιτικού διαλόγου «Λάρισα», Λάρισα, 29/11/2020.
21. Β. Γερογιάννης, «Αξιοποιώντας τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών για την Ανάπτυξη των Πόλεων της Θεσσαλίας - Στρατηγικό Πλάνο για την e-Larissa». Εισήγηση σε ημερίδα με θέμα «Η Θεσσαλία του αύριο - Η ματιά του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας», του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Λάρισα, 25/9/2019.
22. Β. Γερογιάννης, «Εκπαίδευση στην Πληροφορική με στόχο την Καινοτομία». Εισήγηση σε ημερίδα με θέμα «Καινοτομία στα Βαλκάνια» του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Λάρισα, 25/6/2019.
23. Β. Γερογιάννης, «Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων». Εισηγητής σε τρεις ημερίδες του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Λάρισα 18/5/2018, Καρδίτσα 4/6/2018, Τρίκαλα 18/6/2018.
24. Β. Γερογιάννης, «Ελεύθερο και Ανοικτό Λογισμικό για Μηχανικούς στο Δημόσιο και στον Ιδιωτικό Τομέα». Ημερίδα του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Λάρισα, 29/3/2018.
25. Β. Γερογιάννης, «Ο Ρόλος των ΤΠΕ στη Γεωργία και στην Έξυπνη Διαχείριση Νερού – Μια σύντομη Επισκόπηση – η Πρόταση Smart Pineios». Εισήγηση στο Διεθνές συνέδριο «Πηνείος Ποταμός: Πηγή Ζωής και Ανάπτυξης στη Θεσσαλία», ΠΕΔ Θεσσαλίας, Λάρισα, 2-3/11/2018.
26. Ομιλία με θέμα: «Κοινωνικά Δίκτυα, Διοίκηση & Ηγεσία». Λάρισα, Δημοτική Πινακοθήκη, Ημερίδα «Διοίκηση και Ηγεσία», Διοργάνωση 1η Στρατιά, 23 Οκτωβρίου 2018.
27. Ομιλία με θέμα: «Εκπαίδευση και Αξιολόγηση Διοικητικών Ικανοτήτων με την Τεχνική του Πλέγματος Ρεπερτορίων (Repertory Grid)», Ημερίδα της 1ης Στρατιάς με θέμα «Εργασία Διοικήσεως στη Σύγχρονη Μορφή των Ενόπλων Δυνάμεων», Λάρισα, 23 Νοεμβρίου 2017.
28. Β. Γερογιάννης, «Η Συνεισφορά των Πράσινων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Προστασία του Περιβάλλοντος». Πανελλήνιο συνέδριο «Κλιματική Αλλαγή: η Αυτοδιοίκηση και η Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση», ΠΕΔ Θεσσαλίας, Καρδίτσα, 9-10/6/2017.
29. Β. Γερογιάννης, «Εκπαίδευση στην Πληροφορική και Καινοτομία». Επιστημονική ημερίδα του Πανεπιστημίου της Λευκωσίας της Κύπρου με θέμα «Δαμάζοντας την Ανεργία: Προώθηση Καινοτομίας και Στήριξη Επιχειρηματικότητας», Λάρισα 2/5/2016.
30. Β. Χ. Γερογιάννης, «Η Εκπαίδευση στην Πληροφορική ως Μοχλός Ανάπτυξης Καινοτομίας», Παρουσίαση σε Επιστημονική Ημερίδα με τίτλο «Καινοτόμες Εφαρμογές Επιχειρηματικότητας στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών», 24/1/2014, Περιφερειακό Τμήμα

	Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Λάρισα. 31. Β. Χ. Γερογιάννης, “Αξιολόγηση Ανθρώπινων Πόρων σε Έργα Ανάπτυξης Λογισμικού – η Προσέγγιση του Έργου SPRINT SMEs”, Παρουσίαση στη 2η Ημερίδα του Ερευνητικού Προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ– Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας», Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, 29/9/2015. 32. V. C. Gerogiannis, “Requirements Engineering & Prioritization in Embedded Software Development: the SPRINT-SMEs Approach”, Παρουσίαση σε επιστημονική ημερίδα που διοργάνωσε το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο MODUS (Methodology and supporting toolset advancing embedded systems quality) που υποστηρίζεται από το 7ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο Έρευνας (FP7) στο πλαίσιο του Προγράμματος Research for the Benefit of SMEs. 8/2/ 2013, Αθήνα, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. 33. V. C. Gerogiannis, “The SPRINT-SMEs Approach for Software Process Improvement in Small-Medium sized Software Development Enterprises”, Παρουσίαση στην 1η Ημερίδα του Ερευνητικού Προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ– Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας», Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, 29/11/2013. 34. V. C. Gerogiannis, “Requirements Prioritization in Embedded Software Development”, Παρουσίαση στο Εντατικό Πρόγραμμα Erasmus (Intensive Programme) DIGISOMEMAR (“Digital, social and mobile media in marketing, internet and IT applications & Management”), Tampere University of Applied Sciences, Φινλανδία, Virrat, 14-25/4/2013.
ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΙΑ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ – ΜΜΕ	Συντάκτης άρθρων (σχετικών με Πληροφορική, Νέες Τεχνολογίες, Έργα Πληροφορικής και Επικοινωνιών και με θέματα Παιδείας-Εκπαίδευσης) που δημοσιεύθηκαν στον τύπο και στον κλαδικό τύπο της πληροφορικής. Τα άρθρα παρουσιάζονται στο blog: http://gerogian.blogspot.gr/ <u>Ενδεικτικά:</u> 1. “Ψηφιακές απειλές και ανάγκη για ανθεκτικές επιχειρήσεις”, Περιοδικό NETWEEK, 15/5/2025. 2. “Οι ψηφιακοί κίνδυνοι και η ανάγκη για ανθεκτικές επιχειρήσεις”. LarissaPress, 9/2/2025. 3. “DeepSeek, ChatGPT και Τεχνητή Νοημοσύνη”. Συνέντευξη στην εκπομπή «Μένουμε Πρώτο», 1^ο Πρόγραμμα Ραδιοφώνου EPT, 28/1/2025. 4. “Σπουδές από το Μέλλον στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας”, Συνέντευξη στην εφημερίδα «Ελευθερία», 13/7/2024. 5. “Καλή συνέχεια... με το ChatGPT!”. Άρθρο στο LarissaPress, Λάρισα, 19/2/2023. 6. “Ε! Άνθρωπε 4.0, κάνε άλμα πιο γρήγορο από τη φθορά!”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 16/11/2021. 7. “Ποια η ομοιότητα (και ποια η διαφορά) μεταξύ των δρόμων στη Λάρισα και στη Νίκαια της Γαλλίας;”, LarissaPress, Λάρισα, 28/12/2021.

8. “Η δύναμη της Τεχνολογίας είναι απεριόριστη”. Συνέντευξη στην LarissaPress, 10/10/2021.
9. “Σε ανοδική πορεία το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων Λάρισας”, Συνέντευξη στην Εφημερίδα «Ελευθερία», 3/10/2021.
10. “Επτά λόγοι για να σπουδάσετε στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα”, Εφημερίδα «Ελευθερία», 22/7/2021.
11. “Απλά... Μαθηματικά”, LarissaPress, Λάρισα, 19/3/2021.
12. “Οι δονήσεις των Fake News και η ατομική ευθύνη”, LarissaPress, Λάρισα, 7/3/2021.
13. “Νεοέλληνες ...”, LarissaPress, Λάρισα, 5/1/2021.
14. “Η Εκπαίδευση στην Εποχή της Πανδημίας”, LarissaPress, Λάρισα, 29/11/2020.
15. “Σας ευχαριστούμε κ. Καθηγητά!”, Εφημερίδα «Ελευθερία», 7/4/2020.
16. “Ο Βαγγέλης φοιτητής στο Πανεπιστήμιο με βαθμό κάτω από 1”, LarissaPress, Λάρισα, 29/8/2020
17. “Η «γυάλινη οροφή» για τις γυναίκες στα Μαθηματικά”, LarissaPress, Λάρισα, 26/8/2020.
18. “Το «αυτονόητο» και οι εξ αποστάσεως ψηφοφορίες”, Εφημερίδα ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Λάρισα, 19/11/2020.
19. “Δεν ζούμε σε μια εικονική πραγματικότητα”, LarissaPress, Λάρισα, 19/8/2020.
20. “Γιατί να σπουδάσω στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας;”, Εφημερίδα ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Λάρισα, 14/7/2020.
21. “Η «Πλάνη της Σύζευξης» και τα fake news στην εποχή του κορωνοϊού”, Liberal, Αθήνα, 4/5/2020.
22. “Μαθηματικό Μοντέλο Πρόβλεψης για τις Επιπτώσεις της Λήξης της Καραντίνας”, LarissaPress, Λάρισα, 27/4/2020.
23. “Οι Αξίες της Πειθούς: Λόγος, Πάθος, Ηθος”, Εφημερίδα ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Λάρισα, 17/4/2020.
24. “Άκουγε όταν μιλάς Δάσκαλε”, Εφημερίδα ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Λάρισα, 11/4/2020.
25. “Πώς το κινητό μας θα μπορούσε να γίνει όπλο έναντι στην εξάπλωση του κορωνοϊού”, LarissaPress, 30/3/2020.
26. “Οι Αξίες της Πειθούς: Λόγος, Πάθος, Ηθος”, Εφημερίδα ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, Λάρισα, 17/4/2020.
27. “Εξηγώντας τον κίνδυνο της «εκθετικής» αύξησης της εξάπλωσης του κορωνοϊού με απλά Μαθηματικά”, LarissaPress, 21/3/2020.
28. “Αυτό που ζούμε (δεν) είναι μια εικονική πραγματικότητα”, Liberal, 17/3/2020.
29. “Ένα απόγευμα στην Times Square...”, LarissaPress, 31/12/2020.

30. “Είστε χρήστης του internet και των κοινωνικών δικτύων; Μήπως υποφέρετε από FOMO;” LarissaPress, 9/12/2019.
31. “Πλάτωνα έχεις δίκιο... η Μαθηματική Ανάλυση των Κοινωνικών Δικτύων”, Συνέντευξη στην Εφημερίδα «Ελευθερία», 10/11/2019.
32. “Στο «έλεος» της Τεχνολογίας τα Προσωπικά μας Δεδομένα”, Συνέντευξη στην Εφημερίδα «Ελευθερία», 2/9/2019.
33. “Fake news: Πώς δημιουργούνται και πώς διαδίδονται στο διαδίκτυο;” Συνέντευξη στη συνδρομητική έκδοση του Αθηναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων (ΑΠΕ-ΜΠΕ), 6/4/2019.
34. “Το νέο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του νέου Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας”, Εφημερίδα Ελευθερία, 7 / 2 / 2019.
35. “Γνωρίζετε τους Καλές (Kalash);”, Liberal, 29/1/2019.
36. “Go Ahead Make my Day”, Liberal, 11/1/2019.
37. “Πώς θα γίνει η Λάρισα μια έξυπνη πόλη;”, www.onlarissa.gr, 16-12-2018.
38. “Δεν βγαίνουμε καλύτερα έξω για να τα πούμε; το Facebook και οι επιπτώσεις του στην κοινωνική συμπεριφορά”, www.onlarissa.gr, 14-11-2018.
39. “Ποια θα είναι η κατάταξη (διεθνώς και στη χώρα μας) του νέου Πανεπιστημίου Θεσσαλίας;”, Εφημερίδα Onlarissa, www.onlarissa.gr, 30-10-2018.
40. “Γνωρίζετε το φαινόμενο των Ντάνινγκ - Κρούγκερ (Dunning-Kruger effect);”. Εφημερίδα Onlarissa, www.onlarissa.gr, 20-9-2018.
41. “Ο κανονισμός για τα προσωπικά δεδομένα και ο ρόλος του υπεύθυνου προστασίας δεδομένων”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 12-11-2018.
42. “Η ανεξήγητη αγωνία του Αυγούστου”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 19-8-2018.
43. “Στη Χώρα Χ”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 5-8-2018.
44. “Ονειρό μου ένα Business School στη Θεσσαλία”, www.larissanet.gr, 6-11-2017.
45. “Πώς θα γίνει η Λάρισα μια "έξυπνη" πόλη; Αντιγράφοντας το Santander”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 20-3-2014.
46. “Η εκπαίδευση στην πληροφορική ως μοχλός για την ανάπτυξη της καινοτομίας”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 17-2-2014.
47. “Βελτίωση των Διαδικασιών Ανάπτυξης Λογισμικού στις ΜΜΕ”, Περιοδικό Online της Ένωσης Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, 2011.
48. “Διερεύνηση του Βαθμού Γνώσης των Εκπαιδευτικών για τους Κινδύνους του Διαδικτύου”, Περιοδικό Online της Ένωσης Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, 2011.
49. “Ορθολογική Κοστολόγηση Έργων Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Δημοσίου Τομέα”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2011.
50. “Για μια Αποτελεσματική Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2011.

	51. “8η Φεβρουαρίου 2011: Παγκόσμια Ημέρα Ασφαλούς Διαδικτύου”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2011. 52. “Οι «πράσινες» Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και η συμβολή τους στην προστασία του Περιβάλλοντος”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2010. 53. “Προτάσεις του e-ΤΕΕ για τα Έργα Πληροφορικής & Επικοινωνιών”, Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2010. 54. “Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Ο Ρόλος της Παιδείας και του Ανθρώπινου Δυναμικού”, Ενημερωτικό Δελτίο Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, 19/10/2009. 55. “Πρακτικά Μέτρα Προστασίας από τις Κακοτοπιές του Internet”. Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2003. 56. “Να δημιουργηθεί Τμήμα Πληροφορικής στη Λάρισα και στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας”, Συνέντευξη στην Εφημερίδα Ημερήσιος Κήρυκας της Λάρισας, 29/5/2005. 57. “Η Ταυτότητα και οι Επιδιώξεις της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας”. Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2002. 58. “Ο Πληροφορικός Αλφαριθμητισμός και η Σημασία της Πιστοποίησης”. Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2003. 59. “Η Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση και ο Ρόλος των Πανεπιστημίων”. Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2000. 60. “Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση: μια Ευκαιρία στη Μάθηση για Όλους”. Εφημερίδα Ελευθερία της Λάρισας, 2000. 61. “Το Πρόβλημα: 2000, Η Λύση: 1999”. Άρθρο για το πρόβλημα του 2000 στους Η/Υ (Y2K problem), Εφημερίδα “Πελοπόννησος”, Πάτρα, 1999.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	<u>Τεχνολογία Λογισμικού:</u> Ανάλυση & Σχεδίαση Συστημάτων (Systems Analysis & Design) Μηχανική Απαιτήσεων Λογισμικού (Requirements Engineering) Ιεράρχηση Απαιτήσεων Λογισμικού (Software Requirements Prioritization) Πληροφορικά Συστήματα (Information Systems), Βάσεις Δεδομένων (Data Bases), Λειτουργικά Συστήματα (Operating Systems) <u>Τεχνητή Νοημοσύνη:</u> Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης (Artificial Intelligence & Machine Learning) στην αντιμετώπιση ασθενειών και επικίνδυνων καιρικών φαινομένων Πολυκριτήρια Λήψη Αποφάσεων και Τεχνικές Λήψης Αποφάσεων στην Τεχνολογία Λογισμικού (Multi-Criteria Decision Making in Software Engineering) Τεχνικές Ασαφών Συνόλων σε προβλήματα της Τεχνολογίας Λογισμικού (Fuzzy Sets in Software Engineering)

	<u>Διοίκηση και Διαχείριση Έργων:</u> Διαχείριση Έργων (Project Management) & Διαχείριση Έργων Πληροφορικής (Software Project Management) <u>Εκπαίδευση:</u> Εκπαιδευτικές Μεθοδολογίες και Τεχνικές (Educational Methods & Techniques) <u>Επιχειρηματικότητα:</u> Ανάπτυξη Τάσεων και Δεξιοτήτων Επιχειρηματικότητας (Development of Entrepreneurial Skills)
--	--