

Βιογραφικό Σημείωμα

ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, M.SC., PH.D.

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ekarvounis@uowm.gr

ΦΕΚ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ: 3450/21-10-2024 Τ.Γ

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

[ΕΛ] Ο **Ευάγγελος Χ. Καρβούνης** γεννήθηκε στα Ιωάννινα το 1978. Έλαβε πτυχίο από το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 2002 και Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) στις Βιοιατρικές Επιστήμες το 2009, από το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης, έχει λάβει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) στην “Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας” από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας το 2018 και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) στη “Σχεδίαση και Ανάπτυξη Διάχυτων Συστημάτων Υπολογισμού” από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο το 2020. Είναι πολύ καλός γνώστης της Αγγλικής γλώσσας. Είναι παντρεμένος με την Μαρία Βάββα από το 2011, και έχει δύο παιδιά.

Έχει εργαστεί ως εξωτερικός συνεργάτης στην βαθμίδα του λέκτορα/επικούρου καθηγητή σε διάφορα Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά Ιδρύματα στην Ελλάδα, ενώ διετέλεσε Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων από τον Αύγουστο 2016 έως τον Ιανουάριο 2020. Επιπλέον, έχει εργαστεί σε περισσότερα από 20 Ευρωπαϊκά (3ο ΚΠΣ, FP6, FP7, H2020) και Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα ως ερευνητής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν ψηφιακή επεξεργασία βιοϊατρικών σημάτων και εικόνων, διάχυτα συστήματα υπολογισμού, διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT), ιατρική πληροφορική, εξόρυξη δεδομένων, μηχανική υλικού, σχεδίαση και υλοποίηση ενσωματωμένων συστημάτων, συστήματα υποστήριξης απόφασης, έμπειρα συστήματα και μοντελοποίηση.

Σήμερα είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Senior Researcher (ανώτερος ερευνητής) στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 60 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, επιστημονικά συνέδρια με την μέθοδο των κριτών και κεφάλαια σε βιβλία. Έχει λάβει περισσότερες από 1000 αναφορές στο σύνολο του έργου του.

[ENG] **Evangelos C. Karvounis** was born in Ioannina, Greece, in 1978. He earned a diploma in Computer Science from the Aristotle University of Thessaloniki, Greece, in 2002, followed by a Ph.D. in Biomedical Sciences from the Department of Materials Science and Engineering at the University of Ioannina in 2009. In 2018, he obtained an M.Sc. in Health/Health Care Administration and Management from the University of Macedonia, and in 2020, he earned a second M.Sc. in the Engineering of Pervasive Computing Systems from the Hellenic Open University. He is fluent in English and has been married to Maria Vavva since 2011, with whom he has two children.

Dr. Karvounis has served as an adjunct lecturer and assistant professor at various universities and technology institutes across Greece. In August 2016, he was appointed Manager of the General Hospital of Ioannina. He has contributed to over 20 European and Greek National Research Programs, including those under the 3rd Community Support Framework (CSF), FP6, FP7, and H2020 frameworks. His research interests span a wide range of fields, including digital biomedical signal and image processing, medical informatics, pervasive and ubiquitous computing systems, the Internet of Things (IoT), data mining, hardware engineering, embedded system design and prototyping, decision support systems, as well as modeling and optimization.

Currently, Dr. Karvounis holds the position of Associate Professor in the Department of Informatics at the University of Western Macedonia. He is also a Senior Researcher at the Institute of Communication and Computer Systems (ICCS) at the National Technical University of Athens (NTUA). He has authored more than 60 publications in peer-reviewed journals, conference proceedings, and book chapters, and his work has garnered over 1,000 citations.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Καρβούνης Χ. Ευάγγελος

Καρβούνης Ευάγγελος, M.Sc. Ph.D.

Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

email: ekarvounis@uowm.gr

skype name: evaggelos.karvounis

τηλ: +30 26513 61161

κιν: +30 6974 492030

Karvounis Evaggelos, M.Sc. Ph.D.

Associate Professor

Department of Informatic, School of Sciences

University of Western Macedonia

email: ekarvounis@uowm.gr

skype name: evaggelos.karvounis

tel: +30 26513 61161

mob: +30 6974 492030

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

20/09/2001–18/03/2002

Προγραμματιστής ηλεκτρονικών υπολογιστών

Φορέας Ανάθεσης: Diams Networks Hellas, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

- Ανάπτυξη εφαρμογών υγείας & βιοιατρικής τεχνολογίας.

28/09/2015 – 20/11/2015

Προγραμματιστής ηλεκτρονικών υπολογιστών

Φορέας Ανάθεσης: 4^η Υγειονομική Περιφέρεια Μακεδονίας και Θράκης, Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση των παραδοτέων των Δράσεων 2.1, 3.1, και 3.3 του έργου "BETTER HEALTH care in the Bulgarian - Greek cross border area - BEHEALTH", στα πλαίσια του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Συνεργασίας «Ελλάδα - Βουλγαρία 2007-2013», ως μέλος ένωσης εταιρειών με συμμετοχή και της εταιρείας plan02 -Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία, ΑΦΜ 800549664.

16/06/2020 - 30/09/2020

Προγραμματιστής ηλεκτρονικών υπολογιστών

Φορέας Ανάθεσης: Λεωνίδα Ψηλιάκος και ΣΙΑ ΕΠΕ, Αθήνα (Ελλάδα)

Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση των παραδοτέων στα πλαίσια του έργου INSPECT: Ευφείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών (MIS: T2EΔK-03717, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»), με εκτελούμενο έργο 'Συμμετοχή στις δραστηριότητες των ΕΕ1 (Π1.1, Π1.2)'.

04/06/2021 - 04/07/2021

Παροχή υπηρεσιών εξωτερικού συμβούλου

Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ιωαννίνων, Ιωάννινα (Ελλάδα)

Σύμβαση ανάθεσης έργου για την γενική υπηρεσία με τίτλο Παροχή υπηρεσιών εξωτερικού συμβούλου για το έργο: Υπηρεσίες συμβούλου για τη σύνταξη και προετοιμασία φακέλου υποβολής αίτησης χρηματοδότησης στο πλαίσιο της πρόσκλησης ΑΤ08 του προγράμματος 'Αντώνης Τρίτσης'.

22/10/2024 - Σήμερα

Αναπληρωτής Καθηγητής (ΦΕΚ Διορισμού: 3450/Γ/21-10-2024)

Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Ελλάδα)

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ/ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ

01/11/2002–31/12/2002

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: TOWARDS A EUROPEAN E-COMMERCE AMBIENT IN THE CRAFT SECTOR (κωδ. 31111), με εκτελούμενο έργο 'Design/Implementation of XML Infrastructure'.

- 01/01/2003–31/05/2003 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Συμφωνία αποδοχής υποτροφίας για την υλοποίηση του έργου: **Έλεγχος για τη σωστή λειτουργία του συστήματος**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **"Citizen Information Tool in Smart AdministraTIONS» (CITATION)"**.
- 01/03/2003–30/04/2003 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **CHILDCARE: INTELLIGENT COLLABORATE ENVIRONMENT FOR OUT-OF-HOSPITAL CHILDREN HEALTHCARE** (κωδ. 31185), με εκτελούμενο έργο **Ένσωματωση Υπηρεσιών Τηλεϊατρικής**.
- 01/09/2003–31/12/2003 **Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιτροπή Ερευνών, Αθήνα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **INFACE: ADVANCED VISUAL INTERFACES FOR TIMELY RETRIEVAL OF PATIENT RALATED INFORMATION** (IST - 2001-37187), με εκτελούμενο έργο **Intercommunication Security and Privacy (T5.2 – WP5)**.
- 01/04/2004–31/05/2004 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μιχαηλίδειο Καρδιολογικό κέντρο, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **K10/CARDITIS: Simulation based automated Diagnosis, Treatment and prognosis of CARdiovascular diSeases**, με εκτελούμενο έργο **Ανάπτυξη γεωμετρικού μοντέλου ασθενούς**.
- 02/08/2004–30/10/2004 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μιχαηλίδειο Καρδιολογικό κέντρο, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **K5/ANGIOCARE**, με εκτελούμενο έργο **Πρώιμη προώθηση**.
- 01/04/2004–31/12/2004 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΟΥ Π.Ι. ΥΠΟΕΡΓΟ 21. ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ** (κωδ. 11703), με εκτελούμενο έργο **Επεξεργασία του εμβρυακού ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ) - εξαγωγή του από το σύνθετο μητρικό ΗΚΓ και ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος κανόνων για διάγνωση της καρδιακής εμβρυακής κατάστασης**.
- 01/02/2005–31/12/2005 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΟΥ Π.Ι. ΥΠΟΕΡΓΟ 21. ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ** (κωδ. 11703), με εκτελούμενο έργο **Επεξεργασία του εμβρυακού ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ) - εξαγωγή του από το σύνθετο μητρικό ΗΚΓ και ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος κανόνων για διάγνωση της καρδιακής εμβρυακής κατάστασης**.
- 01/03/2005–30/06/2005 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΙΟΝΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΓΕΝΕΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΤΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ** (κωδ. 11721), με εκτελούμενο έργο **Μετατροπή κώδικα CELML σε κώδικα CFORTRANT**.
- 01/01/2006–30/08/2006 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΟΥ Π.Ι. ΥΠΟΕΡΓΟ 21. ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ (κωδ. 11703), με εκτελούμενο έργο 'Επεξεργασία του εμβρυακού ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ) - εξαγωγή του από το σύνθετο μητρικό ΗΚΓ και ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος κανόνων για διάγνωση της καρδιακής εμβρυακής κατάστασης'.

- 29/03/2006–30/07/2006 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μιχαηλίδειο Καρδιολογικό κέντρο, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **Κ26/Μελέτη Συσχέτισης γενετικών παραγόντων με την πρώιμη εμφάνιση στεφανιαίας νόσου και κύρια οξέων στεφανιαίων επεισοδίων**, με εκτελούμενο έργο 'Ανάπτυξη Συστήματος'.
- 01/09/2006–30/10/2006 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **A WEARABLE EMG AUGMENTATION SYSTEM FOR ROBUST BEHAVIOURAL UNDERSTANDING (κωδ. 31577)**, με εκτελούμενο έργο 'Επεξεργασία Βιοιατρικών Σημάτων - Εφαρμογές Ταξινόμηση και Ομαδοποίηση χαρακτηριστικών Σημάτων'.
- 01/06/2007–31/12/2007 **Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Επιτροπή Ερευνών, Κοζάνη (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **1005Γ: ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Αρ. Συμβ. 100Γ/1372/4284)**, με εκτελούμενο έργο 'Τεχνική Εργασία (Εξωτερικός Συνεργάτης): Παρακολούθηση και επίβλεψη, έλεγχος εκτέλεσης εργασιών Μητροπ. Δικτύου οπτικών ινών δήμου Πτολεμαΐδας'.
- 01/06/2007–31/12/2007 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΛΟΥ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (κωδ. 12109)**, με εκτελούμενο έργο 'Ανάπτυξη της Εφαρμογής Παρακολούθησης Διαχείρισης Στόλου Ασθενοφόρων και Αναλυτικού Εγχειριδίου Συστήματος'.
- 01/08/2008–30/09/2008 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ICT ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ REOCCURRENCE (κωδ. 80087)**, με εκτελούμενο έργο 'Σύστημα Ανάλυσης Δεδομένων και Εικόνας Ανάλυσης Υπάρχουσας Κατάστασης και Σχεδιασμός'.
- 01/07/2008–31/08/2008 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΕΝΑ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟ, ΠΟΛΥ - ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑ ΣΥΝΕΧΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΦΕΡΟΥΝ ΑΠΟ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ, PERFORM (κωδ. 80039)**, με εκτελούμενο έργο 'Απαιτήσεις Χρηστών, Ανάλυση Υπαρχουσών Τεχνολογιών'.
- 01/07/2008–15/11/2008 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια ερευνητικού συμβολαίου στο έργο: **ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΡΩΜΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΜΠΑΡΙ ΚΑΙ ΛΕΤΣΕ (κωδ. 80095)**, με εκτελούμενο έργο 'Προβολή/προώθηση Ιστορικών Διαδρομών'.
- 01/10/2008–21/12/2008 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**

Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Σχεδιασμός και ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training» (ARTreat) (Grant Agreement no 224297).**

— **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΩΡ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ/ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΟΥ**

- 01/01/2009–31/12/2009 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Σχεδιασμός και ανάπτυξη υπολογιστικών μοντέλων’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training» (ARTreat) (Grant Agreement no 224297).**
- 01/03/2010–30/06/2010 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Ανάλυση και σχεδιασμός ιατρικού λογισμικού’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training» (ARTreat) (Grant Agreement no 224297).**
- 01/07/2010–31/12/2010 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Ανάλυση και σχεδιασμός ιατρικού λογισμικού’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training» (ARTreat) (Grant Agreement no 224297).**
- 01/01/2011–30/04/2011 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Απόφασης, Αξιολόγηση Υποσυστήματος μοντελοποίησης της ροής του αίματος’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training» (ARTreat) (Grant Agreement no 224297).**
- 01/01/2011–30/04/2011 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Αξιολόγηση Συστήματος’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training (ARTreat)» (Grant Agreement no 224297).**
- 01/11/2011–31/03/2012 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Απόφασης’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **A remote controlled Sensorized Artificial heart enabling patients empowerment and new therapy approaches- (SensorART) (Grant Agreement no 248763).**
- 01/03/2012–31/03/2012 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**

Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Απόφασης’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **A remote controlled Sensorized Artificial heart enabling patients empowerment and new therapy approaches- (SensorART) (Grant Agreement no 248763)**.

- 01/03/2012–31/03/2012 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου για την υλοποίηση του έργου **‘Preparation of scientific paper(s)’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **A remote controlled Sensorized Artificial heart enabling patients empowerment and new therapy approaches- (SensorART) (Grant Agreement no 248763)**.
- 01/04/2012–28/02/2013 **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), Ινστιτούτο Βιοιατρικών Ερευνών (ΙΒΕ), Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου από για την υλοποίηση του έργου **‘Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Υποστήριξης Απόφασης’**, στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης **A remote controlled Sensorized Artificial heart enabling patients empowerment and new therapy approaches- (SensorART) (Grant Agreement no 248763)**.
- 23/05/2012–30/04/2014 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΤΕΙ Ηπείρου), Επιτροπή Ερευνών, Άρτα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου από για την υλοποίηση του έργου **Towards a Common Quality Control and Food Chain Traceability System for the Greek-Italian Primary Sector of Activity – “AQROQUALITY”** (κωδ. 18857), με κύριο αντικείμενο **‘ΠΕ4: 1) Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων Ηλεκτρονικού Φακέλου Καλλιέργειας, 2) Ανάπτυξη Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος Ειδικού Σκοπού, 3) Πληθυσμιακή βάσεων δεδομένων, πιλοτική εφαρμογή και αξιολόγηση’**, στα πλαίσια του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα- Ιταλία 2007-2013.
- 06/09/2013–28/02/2014 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του προγράμματος (ΕΣΠΑ 2007-2013): **ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΦΠΕ, ΜΕ ΕΣΤΙΑΣΗ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΒΔ ΕΛΛΑΔΑΣ** (κωδ. 81087), με εκτελούμενο έργο **‘ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ, ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ’**
- 10/11/2013–31/10/2015 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του προγράμματος (ΕΣΠΑ 2007-2013): **ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΦΠΕ, ΜΕ ΕΣΤΙΑΣΗ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΒΔ ΕΛΛΑΔΑΣ** (κωδ. 81087), με εκτελούμενο έργο **‘ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ’**
- 01/06/2014–31/10/2015 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του προγράμματος (ΕΣΠΑ 2007-2013): **ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΦΠΕ, ΜΕ ΕΣΤΙΑΣΗ ΣΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΗΣ ΒΔ ΕΛΛΑΔΑΣ** (κωδ. 81087), με εκτελούμενο έργο **‘ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ’**
- 19/02/2015–30/10/2015 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου με τίτλο **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (ΥΠ2)** (κωδ. 80647), του προγράμματος Ε.Σ.Π.Α. 2007-2013, με εκτελούμενο έργο **‘Π2.2.4 Ιστοσελίδα, στα πλαίσια του ΠΕ: “Δράσεις Δημοσιότητας”**

02/09/2015–31/10/2015

Πανεπιστήμιο Πατρων, Επιτροπή Ερευνών, Πάτρα (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του προγράμματος **Πρότυπο Σύστημα Υποστήριξης Ατόμων με Αυτισμό (ΠΣΥΑ)** βασιζόμενο σε ένα Ευφυές Πληροφοριακό Σύστημα (ΕΣΥΑ) [ΠΑΥΕΥΣ] (Φ.Κ. D.746 και MIS: 441235), με εκτελούμενο έργο **ΥΠΕ1.4.4: Ανάπτυξη σχεδίου πιλοτική εφαρμογής σε πανελλαδική κλίμακα & Πιλοτική Εφαρμογή του ΕΣΥΑ σε πανελλαδική κλίμακα & ΠΕ 1.5 -Έλεγχος Ποιότητας και Αξιολόγηση ΠΣΥΑ και ΕΣΥΑ'**

01/10/2020–31/03/2021

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **INSPECT: Ευφυείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών (MIS: T2ΕΔΚ-03717, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**), με εκτελούμενο έργο **‘Συμμετοχή στις δραστηριότητες των ΕΕ1 (Π1.1, Π1.2), ΕΕ2 (Π2.1, Π2.2)'**

Πρόσθετη αρμοδιότητα στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.

01/04/2021–30/06/2021

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **INSPECT: Ευφυείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών (MIS: T2ΕΔΚ-03717, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**), με εκτελούμενο έργο **‘Συμμετοχή στις δραστηριότητες των ΕΕ3 (Π3.1, Π3.2)'**

Πρόσθετη αρμοδιότητα στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.

16/08/2021–31/09/2021

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **INSPECT: Ευφυείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών (MIS: T2ΕΔΚ-03717, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**), με εκτελούμενο έργο **‘Συμμετοχή στις δραστηριότητες των ΕΕ3 (Π3.1, Π3.2), ΕΕ6 (Π6.1)'**

Πρόσθετη αρμοδιότητα στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.

22/11/2021–21/12/2021

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **DIA.022057-02-01-02: Intelli-WheelChair / 5069902 (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**), με εκτελούμενο έργο **‘Συμμετοχή στις ΕΕ1 (Π1.2), ΕΕ4 (Π4.2)'**

Πρόσθετη αρμοδιότητα στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.

11/11/2021–15/07/2023

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Επιτροπή Ερευνών, Κοζάνη (Ελλάδα)

Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **INSPECT: Ευφυείς Νοσοκομειακές Κλίνες Νοσηλείας Ασθενών (MIS: T2ΕΔΚ-03717, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**), με εκτελούμενο έργο **‘ΕΕ4: Πλατφόρμα**

Υποστήριξης, ΕΕ5: Ενοποίηση Υποσυστημάτων”.

Πρόσθετη αρμοδιότητα στο έργο: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου.

- 20/09/2023–16/12/2023 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιτροπή Ερευνών, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου στα πλαίσια του έργου **Deep-in-Biopsies: Ευφυής Πλατφόρμα Υποστήριξης Διάγνωσης / Σταδιοποίησης Ευρημάτων σε Βιοψίες με Βαθιά Μάθηση** (Κωδικός Έργου: 61860, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία, του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2014-2020) - Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»), με εκτελούμενο έργο ‘ΕΕ 2. Δημιουργία της Υποδομής της Πλατφόρμας, Π2.1 Εγκατεστημένη υποδομή Νέφους, Π2.2 Έκθεση Δυνατοτήτων της υποδομής νέφους”.
- 11/02/2024–31/05/2024 **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), ΕΠΙΣΕΥ - Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου (Senior Researcher) στα πλαίσια του έργου **eBRT2030: European Bus Rapid Transit of 2030: electrified, automated, connected** (Κωδικός Έργου: 63127300, HORIZON 2021-2027), με εκτελούμενο έργο ‘Συμμετοχή στην εφαρμογή και τεχνική επαλήθευση αναπτυσσόμενων τεχνολογιών στους πιλότους του έργου στα πλαίσια του πακέτου εργασίας 5”.
- 01/06/2024–31/12/2024 **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), ΕΠΙΣΕΥ - Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου (Senior Researcher) στα πλαίσια του έργου **eBRT2030: European Bus Rapid Transit of 2030: electrified, automated, connected** (Κωδικός Έργου: 63127300, HORIZON 2021-2027), με εκτελούμενο έργο ‘Συμμετοχή στην ενσωμάτωση των πραγματικών επιδείξεων EBRT στις πόλεις του έργου στα πλαίσια του πακέτου εργασίας 6.”.
- 24/01/2025–σήμερα **Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), ΕΠΙΣΕΥ - Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ελλάδα)**
Ανάθεση υλοποίησης έργου (Senior Researcher) στα πλαίσια του έργου **eBRT2030: European Bus Rapid Transit of 2030: electrified, automated, connected** (Κωδικός Έργου: 63127300, HORIZON 2021-2027), με εκτελούμενο έργο ‘Συμμετοχή σε αξιολόγηση σκοπιμότητας για ανάπτυξη BRT τεχνολογιών στις πόλεις παρατηρητές του έργου στα πλαίσια του πακέτου εργασίας 8”.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- 02/10/2006–30/06/2015 **Δημόσιο ΙΕΚ Ιωαννίνων, Ιωάννινα (Ελλάδα)**
Εκπαιδευτής σε διάφορα μαθήματα Πληροφορικής.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΣΕ ΤΕΙ-ΑΕΙ

- 01/10/2007–25/02/2008 **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων**
Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
- 01/10/2007–25/02/2008 **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων**
Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)

03/03/2008–27/06/2008	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
03/03/2008–27/06/2008	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/10/2008–23/02/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/10/2008–23/02/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
03/03/2009–26/06/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
03/03/2009–26/06/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/10/2009–21/10/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (5 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/10/2009–21/10/2009	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
22/10/2009–22/02/2010	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/03/2010–26/06/2010	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/03/2010–26/06/2010	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Τεχνητή Νοημοσύνη (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
01/10/2010–18/02/2011	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός Ι (6 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ+Ε/ΕΒΔ.)
01/10/2010–18/02/2011	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός ΙΙ (4 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ/ΕΒΔ.)
01/10/2010–18/02/2011	Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Πληροφορική Υγείας (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)

01/03/2011–03/06/2011	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Γραφικά Η/Υ (6 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ+Ε/ΕΒΔ.)
01/03/2011–03/06/2011	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός II (4 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ/ΕΒΔ.)
01/03/2011–03/06/2011	Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Πληροφορική Υγείας (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
06/10/2011–17/02/2012	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Εισαγωγή στην Πληροφορική (8 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
06/10/2011–17/02/2012	Τμήμα Λογιστικής (Έδρα: Πρέβεζα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Εισαγωγή στην Πληροφορική (6 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
03/10/2011–10/02/2012	Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση & στην Οικονομία (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Προγραμματισμός Η/Υ II (4 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
28/02/2012–29/06/2012	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός II (16 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ+Ε/ΕΒΔ.)
16/10/2012–15/02/2013	Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Εισαγωγή στην Πληρ/κη και χρήση Διαδικτύου (2 ΩΡΕΣ ΑΠ/ΕΒΔ.)
16/10/2012–15/02/2013	Τμήμα Ζωικής Παραγωγής (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Πληροφορική (2 ΩΡΕΣ ΑΠ/ΕΒΔ.)
16/10/2012–22/02/2013	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων (10 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
25/02/2013–28/06/2013	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός II (7 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ+Ε/ΕΒΔ.)
25/02/2013–28/06/2013	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Λειτουργικά Συστήματα (3 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ/ΕΒΔ.)
25/02/2013–28/06/2013	Τμήμα Ζωικής Παραγωγής (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός ΗΥ (2 ΩΡΕΣ Θ/ΕΒΔ.)
25/02/2013–28/06/2013	Τμήμα Ζωικής Παραγωγής (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Εισαγωγή στην Πληρ/κη και χρήση Διαδικτύου (2 ΩΡΕΣ Θ/ΕΒΔ.)

08/10/2013–21/02/2014	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων I (12 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
04/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι (3 ΩΡΕΣ Θ/ΕΒΔ.)
04/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων II (4 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ/ΕΒΔ.)
04/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Οπτικός Προγραμματισμός (2 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
04/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων I (6 ΩΡΕ Θ+ΑΠ/ΕΒΔ.)
10/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων II (7 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
26/03/2014–30/06/2014	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων II (3 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
20/10/2014–15/02/2015	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων I (8 ΩΡΕΣ Θ+ΑΠ+Εργ/ΕΒΔ.)
05/11/2014–15/02/2015	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων I (8 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
05/11/2014–15/02/2015	Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Μάθημα: Προγραμματισμός I (2 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
24/02/2015–30/06/2015	Τμήμα Ψηφιακών Μέσων και Επικοινωνίας (Έδρα: Καστοριά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Δημιουργικό Κινούμενο Σχέδιο (9 ΩΡΕΣ Θ+Ε/ΕΒΔ.)
24/02/2015–30/06/2015	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Βάσεις Δεδομένων II (4 ΩΡΕΣ Θ/ΕΒΔ.)
24/02/2015–30/06/2015	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Έδρα: Γρεβενά), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Μάθημα: Οπτικός Προγραμματισμός (2 ΩΡΕΣ Εργ/ΕΒΔ.)
20/03/2015–30/06/2015	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη (Ελλάδα) ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ) Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

- Βάσεις Δεδομένων (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Μεταγλωττιστές (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

20/05/2016–30/06/2016

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΚΟΖΑΝΗ)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

- Ψηφιακή Σχεδίαση (5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

05/11/2015–31/07/2016

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών - Εργαστήριο (12 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Συστήματα Μικροεπεξεργαστών - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Συστήματα Μικροεπεξεργαστών - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Σχεδίαση VLSI - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Σχεδίαση VLSI - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΙ-ΑΕΙ

Χειμερινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Ιατρικής

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Νοσηλευτική Παθολογία

(Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμπραξη με το Τ.Ε.Ι. Νοσηλευτικής Ηπείρου).

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

- Ηλεκτρονική Καταχώρηση Ασθενών (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Πολυμέσα και Διαδίκτυο (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνολογία Πληροφορίας στην Ενδοσκόπηση και στην Έρευνα (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Ηλεκτρονικό Αρχείο Ενδοσκοπικών Εικόνων (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Εαρινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού έτους 2014-2015

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Ιατρικής

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Νοσηλευτική Παθολογία

(Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμπραξη με το Τ.Ε.Ι. Νοσηλευτικής Ηπείρου).

Διδάσκων στο μάθημα:

- Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Χειμερινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού έτους 2015-2016

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Ιατρικής

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Νοσηλευτική Παθολογία

(Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμπραξη με το Τ.Ε.Ι. Νοσηλευτικής Ηπείρου).

Διδάσκων στο μάθημα:

- Ηλεκτρονική Επιβοηθητική Τεχνολογία, Τηλε-φροντίδα και Χρόνιοι Πάσχοντες (5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Χειμερινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού έτους 2015-2016

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών).

Διδάσκων στο μάθημα:

- Προηγμένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων (5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Χειμερινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού έτους 2016-2017

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Ιατρικής

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Νοσηλευτική Παθολογία

(Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμπραξη με το Τ.Ε.Ι. Νοσηλευτικής Ηπείρου).

Διδάσκων στο μάθημα:

- Δεξιότητες Ηγεσίας στην Υγεία και Φροντίδα (5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

01/08/2016–17/01/2020

Γενικό Νοσοκομείο "Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ", Ιωάννινα (Ελλάδα)

Διοικητής

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ / ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ

17/02/2020–31/07/2020

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

- Επεξεργασία Πολυμέσων - Άσκηση Πράξης (1 ΩΡΑ/ΕΒΔ.)
- Επεξεργασία Πολυμέσων - Εργαστήριο (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο – Εργαστήριο (1 ΩΡΑ/ΕΒΔ.)
- Πρωτόκολλα και Αρχιτεκτονικές Δικτύων – Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Πρωτόκολλα και Αρχιτεκτονικές Δικτύων – Εργαστήριο (5 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

10/11/2020–31/07/2021

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:
Χειμερινό Εξάμηνο

- Τεχνολογία Πολυμέσων - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνολογία Πολυμέσων - Άσκηση Πράξης (1 ΩΡΑ/ΕΒΔ.)
- Τεχνολογία Πολυμέσων - Εργαστήριο (7 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Αρχές Γλωσσών Και Μεταφραστών - Θεωρία (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός - Εργαστήριο (3 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Εαρινό Εξάμηνο

- Λειτουργικά Συστήματα - Εργαστήριο (8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

- Βάσεις Δεδομένων - Εργαστήριο (8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

06/10/2021–30/06/2022

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Προγραμματισμός I - Εργαστήριο (8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Εαρινό Εξάμηνο

- Προγραμματισμός II - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

24/11/2022– 30/06/2023

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Προγραμματισμός I - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Ηλεκτρονική - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Εαρινό Εξάμηνο

- Ασφάλεια Συστημάτων - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Προγραμματισμός II - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

06/10/2021– 27/06/2023

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής (Έδρα: Καστοριά)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Ειδικά Θέματα Προγραμματισμού - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνολογίες Διαδικτύου και Κινητός Υπολογισμός - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Αγγλικά Ορολογία Πληροφορικής - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

Εαρινό Εξάμηνο

- Αγγλικά Ορολογία Πληροφορικής II - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνητή Νοημοσύνη – Λογικός Προγραμματισμός - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Εξόρυξη Δεδομένων - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

25/10/2023– 07/02/2024

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Μαθηματικό (Έδρα: Καστοριά)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Τεχνολογία Λογισμικού - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Προηγμένες Αρχιτεκτονικές - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνητή Νοημοσύνη - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

06/11/2023– 05/03/2024

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΤΜΗΜΑ: Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα)

Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:

Χειμερινό Εξάμηνο

- Δομές Δεδομένων - Εργαστήριο (8 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Ενσωματωμένα Συστήματα - Εργαστήριο (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

11/03/2024– 21/06/2024

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**ΤΜΗΜΑ:** Πληροφορικής (Έδρα: Καστοριά)**Διδάσκων στα κάτωθι μαθήματα:**Εαρινό Εξάμηνο

- Αγγλικά Ορολογία Πληροφορικής II - Θεωρία (4 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Τεχνητή Νοημοσύνη – Λογικός Προγραμματισμός - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)
- Εξόρυξη Δεδομένων - Θεωρία (2 ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.)

----- **ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΕ ΝΠΔΔ**

03/06/2021–06/01/2024

Δήμος Ιωαννίνων, Ιωάννινα (Ελλάδα)

Ειδικός Σύμβουλος Δημάρχου σε θέματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και εφαρμογών Έξυπνης Πόλης

----- **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

27/04/2021

Διπλώμα ευρεσιτεχνίας (Ελλάδα)

Τίτλος: "Μικροσυσκευή (gadget) που περιλαμβάνει τρισδιάστατο αντικείμενο κατασκευασμένο από PVC υλικό με εσωτερικό μαγνήτη, μεταλλικό σύνδεσμο & πραγματικό κλειδί" (Κατοχυρωμένο με βάσει το υπ. Αριθ. 20003193 Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

01/10/1998–01/10/2002

Πτυχίο Πληροφορικής ΠΕ

ΕΠΠ επίπεδο 6

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

20/09/2016–19/06/2018

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, MSc

ΕΠΠ επίπεδο 7

Πρόγραμμα Σπουδών: "Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας"

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (ΠΑΜΑΚ), Θεσσαλονίκη (Ελλάδα)

Διπλωματική Εργασία: « Ευφυής Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριακών Συστημάτων για την Υποστηρίξη Αποφάσεων στην Υγεία »

09/2015–29/09/2020

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, MSc

ΕΠΠ επίπεδο 7

Πρόγραμμα Σπουδών: "Τεχνολογία Υλικού και Λογισμικού: Σχεδίαση και Ανάπτυξη Διάχυτων Συστημάτων Υπολογισμού"

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πάτρα (Ελλάδα)

Διπλωματική Εργασία: « Σύστημα παρακολούθησης Νοσοκομειακής περιθαλψης χρησιμοποιώντας Τεχνολογίες Internet of Things »

01/11/2002–01/11/2009

Διδακτορικό δίπλωμα, PhD

ΕΠΠ επίπεδο 8

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα (Ελλάδα)

2004–Σήμερα

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΚΡΙΤΩΝ
(Σύνολο: 30)

1. E.C. Karvounis, C. Papaloukas, K. Papanikolaou and D.I. Fotiadis. 'A wearable health monitoring system during pregnancy', Journal for the Quality of Life Research, vol. 2, No.1, pp. 139-144, 2004.
2. E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, D.I. Fotiadis, K.K. Naka. 'An Automated Methodology for Fetal Heart Rate Extraction from the Abdominal Electrocardiogram', IEEE Trans. on Information Technology in Biomedicine (T-ITB), vol. 11, pp. 628-38, 2007.
3. E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, D.I. Fotiadis. 'Detection of Fetal Heart Rate through 3D Phase Space Analysis from Multivariate Abdominal ECG recordings', IEEE Trans. on Biomedical Engineering (T-BME), vol. 56, pp. 1394-1406, 2009.
4. E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, C. Papaloukas, D.G. Tsalikakis, K.K. Naka, D.I. Fotiadis. 'A non-invasive methodology for fetus health monitoring during pregnancy', Methods of Information in Medicine, vol. 49(3), pp. 238-53, 2010.
5. P. Siogkas, A. Sakellarios, T.P. Exarchos, L. Athanasiou, E. Karvounis, K. Stefanou, E. Fotiou, D. I. Fotiadis, K.K. Naka, L.K. Michalis, N. Filipovic and O. Parodi. 'Multi-scale patient-specific artery and atherogenesis models', IEEE Trans. on Biomedical Engineering (T-BME) Letters - Special Issue: Multi-Scale Modeling and Analysis for Computational Biology and Medicine, IEEE Trans. on Biomedical Engineering (T-BME), vol. 58(12), pp.3464-8, 2011.
6. E.C. Karvounis, T.P. Exarchos, E. Fotiou, A.I. Sakellarios, D. Koutsouris and D.I. Fotiadis, 'ART-ML: A new markup language for modelling and representation of biological processes in cardiovascular diseases', Technology and Health Care, vol. 21, pp. 241–259, 2013.
7. Evangelos C. Karvounis, Markos G. Tsipouras, Alexandros T. Tzallas, Nikolaos S. Katertsidis, Kostas Stefanou, Yorgos Goletsis, Maria Frigerio, Alessandro Verde, Raffaele Caruso, Bart Meyns, John Terrovitis, Maria G. Trivella and Dimitrios I. Fotiadis, 'An intelligent decision support system for the treatment of patients receiving ventricular assist device support', Methods of Information in Medicine, vol. 53 (Issue 2), pp. 121–136, 2014.
8. Alexandros T. Tzallas, Nikolaos S. Katertsidis, Evangelos C. Karvounis, Markos G. Tsipouras, George Rigas, Yorgos Goletsis, Krzysztof Zielinski, Libera Fresiello, Arianna DiMolfetta, Gianfranco Ferrari, Maria Giovanna Trivella and Dimitrios I. Fotiadis, 'Modeling and Simulation of Speed Selection on Left Ventricular Assist Devices', Computers in Biology and Medicine, vol. 51, pp. 128-139, 2014.
9. Tzallas AT, Tsipouras MG, Rigas G, Tsalikakis DG, Karvounis EC, Chondrogiorgi M, Psomadellis F, Cancela J, Pastorino M, Waldmeyer MTA, Konitsiotis S, Fotiadis DI., 'PERFORM: A System for Monitoring, Assessment and Management of Patients with Parkinson's Disease', Sensors, 14(11):21329-21357, 2014.
10. L. Fresiello, G. Ferrari, A. Di Molfetta, K. Zielinski, A. Tzallas, S. Jacobs, M. Darowski, M. Kozarski, B. Meyns, N.S. Katertsidis, E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras and MG. Trivella, 'A cardiovascular simulator tailored for training and clinical uses', Journal of Biomedical Informatics, (15):00144-6, 2015.
11. Konstantina Tsianou, Markos G. Tsipouras, Nikolaos Giannakeas, Alexandros Skamnelos, Konstantinos H. Katsanos, Athina Tatsioni, Evangelos C. Karvounis, Vasileios Tsianos, Alexandros T. Tzallas, Epameinondas V. Tsianos and Jiri Vlcek, 'Beliefs about Medicines Questionnaire (BMQ) in inflammatory bowel disease patients in Greece. Is this useful?', European Journal for Person Centered Healthcare, vol 4, Issue 1, pp 1-9, 2016.
12. Kyriakidi KS, Tsianos VE, Karvounis E, Christodoulou DK, Katsanos KH, Tsianos EV, 'Neutrophil anti-neutrophil cytoplasmic autoantibody proteins: bactericidal increasing protein, lactoferrin,

- cathepsin, and elastase as serological markers of inflammatory bowel and other diseases', *Annals of Gastroenterology*, vol 29(3), pp 258-67, 2016.
13. Spyridon K. Chronopoulos, Evangelia I. Kosma, Dionysios Tafiadis, Dimitrios Dimopoulos, Vasilis Raptis, Evangelos C. Karvounis, Pantelis Angelidis, Panos Kostarakis, 'Reduced Ecological Footprints of Modern Facilities Introducing the Implementation of Advanced Wireless Technologies, and Human Resources' Benefits', *Communications and Network*, vol.10(1), pp 11-29, 2018.
 14. Ioannis G. Tsoulos, Alexandros Tzallas, Evangelos Karvounis, 'Improving the PSO method for global optimization problems', *Evolving Systems*, pp 1-9, 2020.
 15. Nikolaos Anastasopoulos, Ioannis G. Tsoulos, Evangelos Karvounis, Alexandros Tzallas, 'Locate the bounding box of neural networks with intervals', *Neural Process Lett* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11063-020-10347-z>
 16. Tsoulos, I.G., Karvounis, E. & Tzallas, A. 'A Novel Sampling Technique for Multistart-Based Methods'. *SN COMPUT. SCI.* 2, 7 (2021).
 17. Charilogis V., Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'Modifications for the Differential Evolution Algorithm'. *Symmetry* 2022, 14,447.
 18. Tsoulos I.G., Tzallas A. & Karvounis E. 'A Two-Phase Evolutionary Method to Train RBF Networks'. *Appl. Sci.* 2022, 12, 2439.
 19. Georgios Tsoumanis, Nikolaos Giannakeas, Alexandros Tzallas, Evripidis Glavas, Kyriakos Koritsoglou, Evangelos Karvounis, Konstantinos Bezas, Constantinos Theofanis Angelis. 'A Traffic Load-based Algorithm for Wireless Sensor Networks Lifetime Extension'. *Information*. 2022, 13(4):2022.
 20. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'RbfDeSolver: A Software Tool to Approximate Differential Equations Using Radial Basis Functions'. *Axioms* 2022, 11, 294.
 21. Anastasopoulos N., Tsoulos I.G., Dermatas E., Karvounis E. 'Language Inference Using Elman Networks with Evolutionary Training'. *Signals* 2022, 3, 611–619.
 22. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'A Rule-Based Method to Locate the Bounds of Neural Networks'. *Knowledge* 2022, 2, 412–428.
 23. Christou, V., Miltiadous, A., Tsoulos, I., Karvounis, E., Tzimourta, K.D., Tspouras, M.G., Anastasopoulos, N., Tzallas, A.T., Giannakeas, N. 'Evaluating the Window Size's Role in Automatic EEG Epilepsy Detection'. *Sensors* 2022, 22, 9233.
 24. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E., Tsalikakis D. 'NeuralMinimizer, a novel method for global optimization'. *Information* 2023, 14, 66.
 25. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E., Tsalikakis D. 'Bound the Parameters of Neural Networks Using Particle Swarm Optimization'. *Computers* 2023, 12, 82.
 26. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'Adapt the Parameters of RBF Networks Using Grammatical Evolution'. *Preprints* 2023, 2023091532.
 27. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'Constructing the Bounds for Neural Network Training Using Grammatical Evolution'. *Computers* 12 (11), 226.
 28. Tsoulos I.G., Tzallas A., Karvounis E. 'Adapting the Parameters of RBF Networks Using Grammatical Evolution'. *AI* 4 (4), 1059-1078.
 29. Tsoulos IG, Tzallas A, Karvounis E. 'Applying Bounding Techniques on Grammatical Evolution'. *Computers*. 2024; 13(5):111.
 30. Tsoulos IG, Tzallas A, Karvounis E. ' Using Optimization Techniques in Grammatical Evolution'. *Future Internet*. 2024, 16, 172.

2004–Σήμερα

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ (Σύνολο: 4)

1. P. Bougia, E.C. Karvounis, D.I. Fotiadis. 'Smart medical textiles for monitoring pregnancy. *Smart*

Textiles for Medicine and Healthcare: Materials, Systems and Applications', Woodhead Publishing Limited, Abington Hall, Abington, Cambridge, CB1 6AH, England, Dr Lieva Van Langenhove, Inc., 2007.

Available from: <https://www.sciencedirect.com/book/9781845690274/smart-textiles-for-medicine-and-healthcare>

2. Alexandros T. Tzallas, Markos G. Tsipouras, Dimitrios G. Tsalikakis, Evangelos C. Karvounis, Loukas Astrakas, Spiros Konitsiotis and Margaret Tzaphlidou (2012). 'Automated Epileptic Seizure Detection Methods: A Review Study', Epilepsy - Histological, Electroencephalographic and Psychological Aspects, Dejan Stevanovic (Ed.), ISBN: 978-953-51-0082-9, InTech,

Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/automated-epileptic-seizure-detection-methods-a-review-study>

3. Tsipouras M, Tzallas A, Karvounis E, Giannakeas N, 2015. Medical Informatics. [ebook] Athens: Hellenic Academic Libraries Link.,

Available from: <http://hdl.handle.net/11419/2975>

4. Dimitrios G. Tsalikakis, Ioannis Nakos, Alexandros T. Tzallas, Evangelos Karvounis, Markos Tsipouras. "Effects of Exercise in Diabetic Rats Using Continuous Wavelet Transform" In "Ambient Media and Systems", Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, Volume 118, pp 41-49 (2013),

Available from: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-04102-5_5

2004–Σήμερα

ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΑΡΘΡΟ (Σύνολο: 30)

1. E.C. Karvounis, C. Papaloukas, K. Papanikolaou, D.I. Fotiadis. 'A wearable platform for health monitoring during pregnancy', in Proc of 2nd International Communication Technologies in Health, 2nd ICICTH, 8-10 July, 2004, page(s):268-73
2. E.C. Karvounis, C. Papaloukas, D.I. Fotiadis, L.K. Michalis. 'Fetal heart rate extraction from composite maternal ECG using complex continuous wavelet transform', in Proc of IEEE International Symposium on Computers in Cardiology CINC, 19-22 September, 2004, page(s):737-40.
3. E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, D.I. Fotiadis, K.K. Naka. 'A Method for Fetal Heart Rate Extraction Based on Time-Frequency Analysis', in Proc of 19th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems, CBMS, 22-23 June, 2006, page(s):347-52.
4. E.C. Karvounis, C. Papaloukas, M.G. Tsipouras, P. Bougia, D.I. Fotiadis, K.K. Naka. 'Remote maternal and fetal health monitoring during pregnancy', in Proc of IEEE International Symposium on Information Technology Applications in Biomedicine, ITAB, 26-28 October, 2006.
5. E.C. Karvounis and D.I. Fotiadis. 'Maternal and Fetal Heart Rate Extraction from Abdominal Recordings Using Multi-Scale Principal Components Analysis', in Proc of IEEE International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, 22-26 August, 2007, page(s):6507-10.
6. E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, D.I. Fotiadis. 'Fetal heart rate detection in multivariate abdominal ECG recordings using non-linear analysis', in Proc of IEEE International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, 20-25 August, 2008, page(s):2141-4.
7. E.C. Karvounis, V.D. Tsakanikas, E. Fotiou, D.I. Fotiadis. 'ART-ML - a Novel XML Format for the Biological Procedures Modeling and the Representation of Blood Flow Simulation', in Proc of IEEE 32nd International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, August 31 - September 4, 2010, page(s):1490-3.
8. Evangelos C. Karvounis, Nikolaos S. Katertsidis, Themis P. Exarchos, Dimitrios I. Fotiadis. 'An

- intelligent Decision Support System for the treatment of patients receiving Ventricular Assist Device (VAD) support', in Proc of IEEE 33rd International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, August 30 - September 3, 2011, page(s):8295-8.
9. Evaggelos C. Karvounis, Nikolaos S. Katertsidis, Themis P. Exarchos, Dimitrios I. Fotiadis, 'Advanced treatment and care for patients receiving Ventricular Assist Device (VAD) therapy through efficient monitoring and intelligent decision support algorithms', in Proc of 10th IEEE International Workshop on Biomedical Engineering, BioEng, October 5-7, 2011, page(s): 1-4.
 10. Evaggelos C. Karvounis, Kostas Stefanou, Themis P. Exarchos, Alexandros T. Tzallas, Markos Tsipouras, Dimitrios I. Fotiadis, 'A Treatment Decision Support System for patients receiving Ventricular Assist Device (VAD) therapy', in Proc of the IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI, 2-7 Jan, 2012, page(s):695-698.
 11. Evaggelos Karvounis, Nikolaos Katertsidis, Themis Exarchos, Markos Tsipouras, Alexandros Tzallas, Kostas Stefanou and Dimitrios Fotiadis, 'An efficient Decision Support System that focuses on the management and remote treatment of patients implanted with Ventricular Assist Device', in Proc of the 4th Hellenic Conference of Biomedical Technology, Athens - Greece, 20/01/12 - 21/01/12.
 12. Evaggelos C. Karvounis, Markos G. Tsipouras, Alexandros T. Tzalla, Yorgos Goletsis, Dimitrios I. Fotiadis, Terrovitis, Maria G. Trivella, 'Knowledge Editor and Execution Engine Development for Optimal Ventricular Assist Device Weaning', in Proc of IEEE 34th International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, August 28 - September 1, 2012, page(s):1262-5.
 13. Tsipouras M.G., Karvounis E.C., Tzallas A.T., Goletsis Y., Fotiadis D.I., 'Automated knowledge-based fuzzy models generation for weaning of patients receiving Ventricular Assist Device (VAD) therapy', in Proc of IEEE 34th International Symposium on Engineering in Medicine and Biology Society Information Technology Applications in Biomedicine, EMBC, August 28 - September 1, 2012, page(s): 2206-9.
 14. A.T. Tzallas, G. Rigas, E.C. Karvounis, M.G. Tsipouras, Y. Goletsis, K. Zielinski, L. Fresiello, D.I. Fotiadis, M.G. Trivella, 'A Gaussian Mixture Model to Detect Suction Events in Rotary Blood Pumps', in Proc of 12nd International Conference on IEEE Bioinformatics & Bioengineering, BIBE, November 11-13, 2012, page(s):127 - 131.
 15. M.G. Tsipouras, A.T. Tzallas, E.C. Karvounis, N.S. Katertsidis, Y. Goletsis, K. Stefanou, D.I. Fotiadis, J. Terrovitis, M.G. Trivella, 'Specialist Decision Support for Patients with Ventricular Assist Devices', in Proc of 5th International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine, eTELEMED, February 24 - March 1, 2013, page(s):127 -131.
 16. M.G. Tsipouras, E.C. Karvounis, A.T. Tzallas,, N.S. Katertsidis, Y. Goletsis, M. Frigerio, A. Verde, M.G. Trivella, Dimitrios I. Fotiadis, 'Adverse Event Prediction in Patients with Left Ventricular Assist Devices', in Proc of 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC, July 3-7, 2013, page(s):1314-7.
 17. M.G Tsipouras, A.T. Tzallas, E.C. Karvounis, D.G. Tsalikakis, J. Cancela, M. Pastorino, M.T. Arredondo Waldmeyer, S. Konitsiotis and D.I. Fotiadis, 'A wearable system for long-term ubiquitous monitoring of common motor symptoms in patients with Parkinson's disease', in Proc of International Conference on Biomedical & Health Informatics, BHI, June 1-4, 2014, page(s): 173-6.
 18. Karvounis E. Evaggelos, Tsianos E. Vasileios, Kallirroi Kyriakidi, Tsianos V. Epameinondas, 'An innovative Decision Support System (DSS) for patients with Inflammatory Bowel Disease (IBD) disease', in Proc of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, IUPESM, June 7-12, 2015, page: 58.
 19. E. Καρβούνης, Β. Τσιάνος, Κ. Κυριακίδη και Ε. Τσιάνος, 'ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕΙΦΠΕ', in Proc of 6th Pan-Hellenic Conference of Biological Engineering, May 6-8, 2015, page: 106.

20. M.G. Tsipouras, N. Giannakeas, A.T. Tzallas, P. Manousou, Z. Tsianou, E.C. Karvounis, V. Tsianos and E. Tsianos, "Fibrosis detector: A system for live microscopy biopsies management and analysis", in Proc of 6th Pan-Hellenic Conference of Biological Engineering, May 6-8, 2015, page: 81.
21. N. Giannakeas, M.G. Tsipouras, A.T. Tzallas, E.C. Karvounis, K. Kyriakidi, Z.E. Tsianou, P. Manousou, A. Hall, V. Tsianos and E. Tsianos, "A clustering based method for collagen proportional area extraction in liver biopsy images", in Proc of 37th IEEE EMBS Annual International Conference, EMBS, 25-29 Aug. 2015, page(s): 3097-3100.
22. Nikolaos Giannakeas, Markos Tsipouras, Alexandros T Tzallas, Maria G. Vavva, Maria Tsimplakidou, Evangelos Karvounis, Roberta Forlano, Pinelopi Manousou, 'Measuring Steatosis in Liver Biopsies Using Machine Learning and Morphological Imaging,' in Proc of IEEE 30th International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS), Thessaloniki, 2017, pp. 40-44.
23. E. Karvounis and M. Tsipouras, 'ΜΙΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', in Proc of 9th Pan-Hellenic Conference of Biological Engineering, September 9-11, 2021, page: 83.
24. G. Tsoumanis, N. Giannakeas, A.T. Tzallas, E. Glavas, K. Koritsoglou, E. Karvounis and C.T. Angelis, "A Traffic Load-based Algorithm for Extending the Lifetime of Wireless Sensor Networks", 2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9565887.
25. E. Karvounis, M. Vavva, N. Giannakeas, A. T. Tzallas, I. Smanis and M. G. Tsipouras, "A Hospital Healthcare Monitoring System Using Internet of Things Technologies," 2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9566252.
26. V. Patras, P. Laskas, K. Koritsoglou, I. Fudos and E. Karvounis, "A comparative evaluation of RDBMS and GDBMS for shortest path operations on pedestrian navigation data," 2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9566235.
27. C. Georgiadis, E. Karvounis, K. Koritsoglou, K. Votis, D. Tzouvaras, D. Dimopoulos, D. Varvarousis and A. Ploumis, "A remote rehabilitation training system using Virtual Reality," 2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9566227.
28. E. Karvounis, S. Polymeni, M. Tsipouras, K. Koritsoglou and D. Tzouvaras, "Smart Beds and Bedding Surfaces for Personalized Patient Care: A Review," 2021 6th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2021, pp. 1-8, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM53056.2021.9566276.
29. G. Tatsis, K. Koritsoglou, I. Fudos, E. Karvounis, K. Votis and D. Tzouvaras, "Design and implementation of obstacle detection system for powered wheelchairs," 2022 7th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM), 2022, pp. 1-4, doi: 10.1109/SEEDA-CECNSM57760.2022.9932958 .
30. Evangelos Karvounis, Anna Antonakopoulou, George Konstantinidis, Konstantinos Kepaptsoglou, Angelos Amditis, "Efficient Hybrid Mode Charging and IoT-Driven Predictive Maintenance in eBRT Systems," 16th ITS European Congress, Seville, Spain, 19-21 May 2025.

- 01/03/2008–30/06/2008 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΤΕΙ Ηπείρου), Επιτροπή Ερευνών, Άρτα (Ελλάδα)**
Ανάθεση παραγωγής εκπαιδευτικού υλικού έντυπου και ηλεκτρονικού (χρήση συστήματος e-learning για το μάθημα: **Υπολογιστική Νοημοσύνη (Π.Ε.)**)
- 01/06/2008–31/07/2008 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΤΕΙ Ηπείρου), Επιτροπή Ερευνών, Άρτα (Ελλάδα)**
Ανάθεση ανάπτυξης ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού (που θα βασίζεται σε πρωτογενές εκπαιδευτικό υλικό παρεχόμενο από μέλη ΕΠ που διδάσκουν ή έχουν διδάξει αντίστοιχα μαθήματα στο ΤΕΙ Ηπείρου - διαφάνειες & σημειώσεις) για το μάθημα **Τεχνητή Νοημοσύνη**
- 17/01/2015–12/04/2015 **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Επιτροπή Ερευνών, Αθήνα (Ελλάδα)**
Συν-συγγραφέας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 1 – «Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική» - Τίτλος Συγγράμματος / Κωδικός: **ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ / 1305**, στα πλαίσια του Ερευνητικού Έργου με τίτλο «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων» με κωδικό 68/1161 που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δία Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς πόρους.
- 13/04/2015–30/09/2015 **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Επιτροπή Ερευνών, Αθήνα (Ελλάδα)**
Συν-συγγραφέας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 1 – «Επιστήμες Μηχανικών και Πληροφορική» - Τίτλος Συγγράμματος / Κωδικός: **ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ / 1305**, στα πλαίσια του Ερευνητικού Έργου με τίτλο «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων» με κωδικό 68/1161 που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δία Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς πόρους.
- 18/02/2015–30/09/2015 **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΤΕΙ Ηπείρου), Επιτροπή Ερευνών, Άρτα (Ελλάδα)**
Σύμβαση ανάθεσης έργου από για την εκπόνηση του παρακάτω έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ» και κωδικό ΟΠΣ 447960: την ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού που θα πληροί τις προδιαγραφές κατηγοριών (Α-), (Α) και (Α+) Ανοικτών Ακαδημαϊκών Μαθημάτων (όπως αυτές περιγράφονται στην με αρ.πρωτ. 4821/03-11-2014 με ΑΔΑ: 7ΞΔΒ4691ΟΙ-ΥΞΞ Πρόσκληση του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Ηπείρου) για τα ακόλουθα μαθήματα (Τμήμα - Μαθήματα):
- ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Πληροφορική Υγείας
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Προγραμματισμός 1
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Θεωρία Υπολογισμού
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Προγραμματισμός Διαδικτύου
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Αρχιτεκτονική υπολογιστών
 - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε. Λειτουργικά Συστήματα
 - ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Πληροφορική 1
 - ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Πληροφορική 2

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες) Έλληνικά

Λοιπές γλώσσες

Αγγλικά

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
C2	C2	C2	C2	C2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- Άριστες επικοινωνιακές δεξιότητες με ξένους και Έλληνες εταίρους λόγω της εμπειρίας μου με διαρκή συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και ελληνικά ερευνητικά προγράμματα συνεχώς από το 2002-σήμερα
- Εξαιρετικές δεξιότητες επικοινωνίας με έφηβους που αποκτήθηκαν ως επιστημονικός συνεργάτης σε Ανώτατα και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα από το 2006-σήμερα.

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- Εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών καθώς και στη διαχείριση και υλοποίηση Ευρωπαϊκών/Εθνικών ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- Επιτήρηση περισσότερων από 20 πτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Έδρα: Άρτα), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Ψηφιακή δεξιότητα

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Πτυχίο πληροφορικής
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε συστήματα βιο-πληροφορικής και βιομηχανικής, επεξεργασία βιοσημάτων και ανάλυση βιοιατρικών δεδομένων, συστήματα υποστήριξης απόφασης στην υγεία και βιο-ιατρικές εφαρμογές. - Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη ευφυών μεθοδολογιών και τεχνικών ψηφιακής επεξεργασίας σήματος, εξόρυξης δεδομένων, τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης και ανάλυσης στο πεδίο του χρόνου καθώς και ευφυείς τεχνικές εξόρυξης δεδομένων, - Αποδεδειγμένη ερευνητική και εργασιακή εμπειρία στη μηχανική λογισμικού: <i>Embedded Systems Software Platforms based on ARM Cortex-M0 Cortex A series, x86, RiSC-V optional (Such as Arduino , mBed OS, Yocto OS , Raspbian OS, ARM ubuntu OS)</i> <i>Experience in programming IoTs : Wifi , BLE and Zigbee platforms (TI, Espressif)</i> <i>Programming Techniques/Environments : RTOS, Free-RTOS, parallel and multithreaded programming</i> <i>Programming Skills: C, C++ (optional), Python</i> <i>Experience in Electronics: prototyping on breadboard, PCB design</i> <i>Knowledge: Digital Electronic Circuits - design and prototype. Analog Electronic Circuits - design and prototype. OrCAD or SPICE circuit simulations, Schematics Design. PCB CAD Design (EAGLE CAD or Altium or KiCAD)</i> - Αποδεδειγμένη εξειδίκευση στον τομέα της σχεδίασης και ανάπτυξης υλικού και λογισμικού για ενσωματωμένα συστήματα και εφαρμογές IoT (Internet-of-Things). - Αποδεδειγμένη ερευνητική και εργασιακή εμπειρία στη δημιουργία και διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων. - Αποδεδειγμένη εξειδίκευση στον τομέα της ασφάλειας συστημάτων και επικοινωνιών. - Επαρκής γνώση των (περισσότερων εκ των) παρακάτω γλωσσών προγραμματισμού: assembly ARM, assembly x86, C, C++, Python, Java - Άριστος γνώστης γλωσσών προγραμματισμού: C, C++, C#, XML, Matlab, Visual Basic, Pascal, HTML, PHP, ASP, XHTML, HTML 5, Javascript, CSS 2.0 & CSS 3.0, AJAX, JSON, XML Web Services, SQL.

- Εξαιρετικές δεξιότητες τεκμηρίωσης και συγγραφής

Google scholar (09/2025)

	All	Since 2020
Citations	1231	545
h-index	14	12
i10-index	21	15

