

Βιογραφικό σημείωμα

Δρ. Γεώργιος Ε. Ρίζος

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημερομηνία γέννησης: 12/04/1968

Τόπος γέννησης: Άρτα

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Γεωπονίας – Σχολή Γεωπονίας

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,

Κωστακιοί Άρτας, Άρτα 47100

Διεύθυνση κατοικίας: Παρηγορήτριας 13 Άρτα - 47100

Τηλέφωνο: 26810 - 50500

E-mail: georizos@uoi.gr, georizos@uop.gr

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Μέλος ΕΔΙΠ του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από τον Σεπτέμβριο του 2018

ΣΠΟΥΔΕΣ

- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Διδακτορικό Δίπλωμα - Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών

Τίτλος Διατριβής: "Προσομοίωση Δρομολόγησης, Εκτίμηση Απόδοσης και Μηχανισμοί Αντιπροσώπευσης σε Ασύρματα Δίκτυα για τη Διασφάλιση και Αύξηση Ποιότητας Υπηρεσίας των Καταμεμημένων Εφαρμογών υπό συνθήκες κινητικότητας "

Αντικείμενο Διατριβής: Δίκτυα Υπολογιστών

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Βασιλάκης

Διάρκεια: Νοέμβριος 2006 - Μάρτιος 2010

- ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (Ε.Μ.Π.)

Μεταπτυχιακό επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

- ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (Ε.Μ.Π.)

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (1996)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διδασκαλία μαθημάτων :

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Μέλος ΕΔΙΠ του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από τον Σεπτέμβριο του 2018.

Τα μαθήματα που διδάσκω είναι τα εξής;

- Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες ΘΕΩΡΙΑ (1^ο ΕΞ. –ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)
- Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (1^ο ΕΞ. –ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)
- Εφαρμογές πληροφορικής στην αγροτική παραγωγή ΘΕΩΡΙΑ (2^ο ΕΞ. –ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)
- Εφαρμογές πληροφορικής στην αγροτική παραγωγή ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (2^ο ΕΞ. –ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ)

Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ

Εργάστηκα ως έκτακτος εκπαιδευτικός βάση του Ν.1404/83 "Δομή και λειτουργία των ΤΕΙ" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με τον Ν.2916/11.06.01 με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου με ανάθεση διδακτικού έργου με ωριαία αντιμισθία στη βαθμίδα του "ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ" με ελλιπή προσόντα για τα σπουδαστικά έτη 96-97, 97-98, 98-99, 99-00, 00-01, 01-02 και στη βαθμίδα του "ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ" με ελλιπή προσόντα για τα σπουδαστικά έτη 02-03, 03-04, 04-05, 05-06, 06-07 και 07-08 και δίδαξε τα παρακάτω μαθήματα με τις αντίστοιχες ώρες στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ) στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής και στο Τμήμα Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου και στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (Σ.Δ.Ο.), στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης, του ΤΕΙ Ηπείρου:

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 96 - 97

Χειμερινό Εξάμηνο (25/9/96-21/2/97)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.22^ο/26.09.96)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Δ) "	1	ω/ε	ΑΝΘ.&ΑΡΧ.	
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Δ) "	2	ω/ε	-/-	-/-
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Ε) "	4	ω/ε	-/-	-/-
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Ε) "	2	ω/ε	-/-	-/-

Σύνολο (9)ώρες/εβδομάδα-(36)ώρες/μήνα-(153)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (23/2/97-20/6/97) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.5^ο/03.03.97)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Δ) "	2	ω/ε	ΑΝΘ.&ΑΡΧ.	
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Δ) "	1	ω/ε	-/-	-/-
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Ε) "	4	ω/ε	-/-	-/-
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Ε) "	4	ω/ε	-/-	-/-

Σύνολο (11)ώρες/εβδομάδα-(44)ώρες/μήνα-(176)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 97 - 98

Χειμερινό Εξάμηνο (22/9/97 - 23/2/98)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Δ) "	2	ω/ε	ΣΤΕΓ	
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Δ) "	1	ω/ε		
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Ε) "	4	ω/ε		
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Ε) "	2	ω/ε		
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Δ) "	1	ω/ε		
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Ε) "	2	ω/ε		

Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(240)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (25/2/98 - 30/6/98)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Δ)" 2 ω/ε
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Ι (Ε)" 1 ω/ε
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Δ)" 4 ω/ε
Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΙ (Ε)" 2 ω/ε
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(192)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 98 - 99

Χειμερινό Εξάμηνο (22/9/98 - 15/2/99)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(240)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (5/2/99 - 30/6/99)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(192)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 99 - 00

Χειμερινό Εξάμηνο (21/9/99 - 11/2/00)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(240)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (21/2/00 - 30/06/00)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(192)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 00 - 01

Χειμερινό Εξάμηνο (25/09/00 - 16/02/01)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (12)ώρες/εβδομάδα-(48)ώρες/μήνα-(236)ώρες/εξαμήνου.

Εαρινό Εξάμηνο (19/02/01 - 29/06/01)

Μάθημα " ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ (Δ) "1 ω/ε ΑΝΘ./ΑΡΧ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Δ)"2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΕΙΣ.ΣΤΗΝ ΠΛΗΡ.(HARDAWARE)(Ε)"9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Ε) "9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο (23)ώρες/εβδομάδα-(92)ώρες/μήνα-(184)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 01-02

Χειμερινό Εξάμηνο (24/09/01 - 15/02/02)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.20ο/24.09.01)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Ε) "9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο ωρών (11) ω/ε-(44)ώρες/μήνα-(97)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (18/02/02 - 28/06/02)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.13ο/04.07.02)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ (Ε) "9ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.
Σύνολο ωρών (11) ω/ε-(44)ώρες/μήνα-(84)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 02-03

Χειμερινό Εξάμηνο (24/09/02 - 14/02/03)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.18ο/24.09.02)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(100)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (24/02/03 - 27/06/03) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ. 3°/18.02.03)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(92)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 03-04

Χειμερινό Εξάμηνο (22/09/03 - 13/02/04)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.15°/11.07.03)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(83)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (23/02/04 - 28/06/04)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.4°/19.02.04)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(88)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2004-2005

Ως Εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο (23/09/04 - 18/02/05)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.24°/01.10.04)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(100)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (28/02/05-01/07/05)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.7°/24.03.05)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(90)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2005 – 2006

Ως Εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο (26/09/05-27/02/06)(ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.: 17° /26.09.05)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(102)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο(07/03/06-30/06/06) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.4°/13.03.06)

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Δ) "2ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Μάθημα " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Ε) "3ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ.

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(98)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2006 - 2007

Ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο(09/10/06-23/02/07) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜ.:21° /09.10.06)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (Ε) "6ω/ε ΤΗΛ./ΔΙΟΙΚ

Σύνολο ωρών (6) ω/ε-(24)ώρες/μήνα-(88)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (05.03.07-29.06.07) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.Τ.Ε.Ι. 6°/05.03.2007)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (Ε) "6ω/ε ΤΗΛ/ΔΙΟΙΚ

Σύνολο ωρών (6) ω/ε-(24)ώρες/μήνα-(83)ώρες/εξάμηνο.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΙΚΟ ΕΤΟΣ 2007 – 2008

Ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο (01/10/07-25/02/08) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.21°/24.09.2007)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛ. ΤΑΧΥΤ.-ΔΙΑΣΥΝΔ.ΔΙΚΤ. (2Θ+1ΑΠ+2Ε) "5ω/ε ΤΗΛ/ΔΙΟΙΚ

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(98)ώρες/εξάμηνο.

Εαρινό Εξάμηνο (03/03/08-27/06/08) (ΑΡ.ΠΡ.ΣΥΜΒ.21°/24.09.2007)

Μάθημα " ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛ. ΤΑΧΥΤ.-ΔΙΑΣΥΝΔ.ΔΙΚΤ. (2Θ+1ΑΠ+2Ε) "5ω/ε ΤΗΛ/ΔΙΟΙΚ

Σύνολο ωρών (5) ω/ε-(20)ώρες/μήνα-(79)ώρες/εξάμηνο.

Διδασκαλία μαθημάτων σε άλλους φορείς:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (2002)

“ Εκπαιδευτική Υποστήριξη ΜΜΕ” στα πλαίσια του προγράμματος « ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ» - Παροχή εκπαιδευτικού έργου. Για την εκτέλεση αυτού του διδακτικού έργου έλαβε το ποσό των 2.200 €.

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Β΄ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (1998)

Παροχή εκπαιδευτικού έργου. Για την εκτέλεση αυτού του διδακτικού έργου έλαβε το ποσό των 84.000 Δραχμών.

Ι.Ε.Κ. ΑΡΤΑΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, 1996
2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX, 1996 - 2001
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ PASCAL, 1997
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ (NOVELL), 1999
5. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SQL- 4GL, 1998 - 1999

Ι.Ε.Κ. ΠΕΒΕΖΑ

1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΔΙΚΤΥΑ, 1997
2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ, 1997

Κ.Ε.Κ. ΜΕΝΤΩΡ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ (2000)

Παροχή εκπαιδευτικού έργου για το πρόγραμμα « Σύγχρονες μέθοδοι διαχείρισης δεδομένων με τη βοήθεια λογισμικού». Για την εκτέλεση αυτού του διδακτικού έργου έλαβε το ποσό των 288.000 Δραχμών.

ΚΥΚΛΟΣ Ο.Ε. (1999 έως σήμερα)

Παροχή εκπαιδευτικού έργου που αφορά διδασκαλία μαθημάτων χρήσης Η/Υ, γλωσσών προγραμματισμού και διόρθωσης γραπτών για τη φροντιστηριακή μονάδα ΚΥΚΛΟΣ Ο.Ε. στην Άρτα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

T.E.I. ΗΠΕΙΡΟΥ (01/06/1997 – 31/05/2001)

Ανάθεση υλοποίησης του έργου “ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ” ως **Υπεύθυνος Δικτύου** (Ειδικός Τηλεπικοινωνιακού Δικτύου στην Ανάλυση και Σχεδιασμό του Διαδικτύου, στη Πειραματική Εγκατάστασή του, στην Οργάνωση και Λειτουργία του καθώς και στην Οργάνωση και Λειτουργία του Κέντρου Διαχείρισης του Δικτύου).

T.E.I. ΗΠΕΙΡΟΥ (01/06/2001 – 30/10/2016)

Θέση ΠΕ Πληροφορικής με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) στο Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ.(**Υπεύθυνος Τμήματος Δικτύου Δεδομένων και Φωνής Τηλεματικού Δικτύου** με την αρ. 12/28-05-2001 απόφαση του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ)

T.E.I. ΗΠΕΙΡΟΥ (01/11/2016 – 30/09/2018)

Θέση ΠΕ Πληροφορικής με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.) στο Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ.(**Προϊστάμενος Τμήματος Δικτύου Δεδομένων και Φωνής Τηλεματικού Δικτύου** με απόφαση του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ

ΕΡΓΑ

T.E.I. ΗΠΕΙΡΟΥ (1997 - 2018)

- > Από 01/08/1997 έως 30/06/2000 Σύμβαση Μίσθωσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Επικοινωνιακό Δίκτυο ΤΕΙ Ηπείρου», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 45.945,71 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Βασική φροντίδα και ευθύνη για την κάθετη δράση του έργου, δηλαδή τη λειτουργία των εσωτερικών δικτύων των Campus.
 2. Εκπόνηση μελέτης για:
 - α) Τηλεφωνικά κέντρα
 - β) Εσωτερική δομημένη καλωδίωση των κτιρίων
 - γ) Διακτιριακή σύνδεση με οπτικές ίνες
 3. Συμβολή στην επίβλεψη της εκτέλεσης των παραπάνω έργων.
 4. Εκπόνηση μελέτης και προσδιορισμός προδιαγραφών για τους Servers και Routers.
 5. Εγκατάσταση και λειτουργία των εν λόγω μηχανημάτων.
 6. Σύνδεση του Campus της Άρτας με το Διοικητήριο στη Γέφυρα Αράχθου και το Campus στα Ιωάννινα.
 7. Συμβολή στις διαδικασίες προμήθειας, εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης των απαραίτητων μηχανημάτων.

- > Σύμβαση Μίσθωσης Έργου από 01/04/1998 έως 31/07/1998 στο έργο με τίτλο «GUNET», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έχει λάβει το ποσό των 1.038,88 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Τεχνικός συντήρησης δικτύου.

- > Σύμβαση Μίσθωσης Έργου από 01/09/1999 έως 30/09/1999 στο ως άνω έργο με τίτλο «GUNET», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 1.320,62 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Τεχνικός στο πιλοτικό πρόγραμμα PROXY.

- > Σύμβαση Μίσθωσης Έργου από 01/07/2000 έως και 31/05/2001 με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες στο ΤΕΙ Ηπείρου - Δίκτυο ΤΕΙ Ηπείρου II», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 23.101,98 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Υποστήριξη / Ανάπτυξη προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών – Τεχνικός Δικτύων.

- > Από 01/01/2002 έως 30/09/2004 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Διεύρυνση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης – Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 5.522,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 5: Συγγραφή ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού.
 2. Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 9: Προβολή και διαφήμιση – Σχεδίαση δικτυακού τόπου και ανάπτυξη ιστοσελίδων.
 3. Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 13: Παραγωγή test, Συγγραφή – Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού.

- > Από 01/03/2004 έως 31/08/2008 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Σπουδών Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Τμήμα Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 3.530,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. «Χτίσιμο» του διαδικτυακού τόπου του τμήματος Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου για την υποστήριξη των Πακέτων Εργασίας 1, 2, 3 και 4 (ΠΕ1, ΠΕ2, ΠΕ3 και ΠΕ4) και τη λειτουργική ενσωμάτωσή του στο διαδικτυακό τόπο του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Αναβάθμιση και συντήρηση του δικτυακού τόπου του τμήματος Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου.

- > Από 01/07/2004 έως 31/08/2006 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Εφαρμογές υπολογιστικών μαθηματικών στην κρυπτογραφία και στην ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 2.040,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Οργάνωση και υποστήριξη προηγμένων Υπηρεσιών Διαδικτύων και προσαρμογής αυτών σε ειδικά διαμορφωμένο Forum που θα αναπτυχθεί για το σκοπό αυτό (Π4, Π6, Π7, Π8).

- > Από 01/07/2004 έως 31/10/2006 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Προαγωγή της χρήσης Τηλεματικών Υπηρεσιών στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 6.500,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:
 1. Π.Ε.1.4.1 Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ολοκληρωμένης Πλατφόρμας λειτουργίας της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης και Υποστήριξη Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης.
 2. Π.Ε.1.4.2 Ανάπτυξη και Υποστήριξη Δικτυακών Υπηρεσιών (όπως Quality of Services & Multicasting) για δράσεις Τηλεκπαίδευσης.

- > Επίσης, βεβαιώνεται ότι είχε συνάψει από 01/01/2005 έως 31/08/2008 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Αναμόρφωση

Προπτυχιακών Σπουδών Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Οριζόντια δράση Κεντρικής Υποστήριξης», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 8.250,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας του ήταν:

Π.Ε.1.1 «Συμμετοχή στην εισαγωγή στην ιστοσελίδα σχετικών θεμάτων όπως ανακοινώσεις, συνέδρια, χρήσιμες διευθύνσεις και βιβλιογραφία, στην εισαγωγή στην ιστοσελίδα φόρμας με προτεινόμενα σχέδια μαθημάτων στα οποία θα δίνεται βαρύτητα στη χρήση νέων τεχνολογιών και στην ενσωμάτωση βελτιωτικών παρεμβάσεων, στην εισαγωγή στην ιστοσελίδα φόρμας αξιολόγησης της προτεινόμενης παρέμβασης.

Π.Ε.1.2 «Συμμετοχή στη μελέτη ανάπτυξης ιστοσελίδας, στην κατασκευή ιστοσελίδας, στην εισαγωγή στην ιστοσελίδα του εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού».

Π.Ε.3.1 «Συμμετοχή στην προμήθεια και εγκατάσταση προγράμματος GLMS, στην εκπόνηση μελέτης τεχνικών προδιαγραφών για την ανάπτυξη λογισμικού γραμματείας για την παρακολούθηση δεικτών και αξιολόγηση των δράσεων».

Π.Ε.9. «Μελέτη αναβάθμισης και δημιουργία νέου υλικού και λογισμικού».

> Επίσης, βεβαιώνεται ότι είχε συνάψει από 01/06/2003 έως 31/03/2006 Σύμβαση Ανάθεσης Έργου με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο έργο με τίτλο «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου», που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 9.600,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:

1. Συμμετοχή στη Σχεδίαση – Εγκατάσταση – Λειτουργία ενός συστήματος On – line Διαχείρισης Μαθημάτων (Π.Ε.4.3).
2. Υπηρεσίες Videoconference και Video on Demand (Π.Ε.4.2).
3. Συμμετοχή στη Σχεδίαση – Ανάπτυξη – Παροχή μέσω Τηλε-εκπαίδευσης Μαθημάτων (Π.Ε.4.4).
4. Συμμετοχή στην Ανάπτυξη Δικτυακού τόπου Τμήματος Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης (Π.Ε.4.1).
5. Συμμετοχή στην Ανανέωση ιστοσελίδας τμήματος (Π.Ε.7.4).

> Επίσης, σύναψε νέα Σύμβαση Ανάθεσης Έργου από 15/10/2007 έως και 30/06/2008 με τον Ειδικό Λογαριασμό του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο ως άνω έργο, που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 2.000,00 €, ενώ το αντικείμενο εργασίας μου ήταν:

1. Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού έντυπου και ηλεκτρονικού (χρήση συστήματος e-learning) για το μάθημα: Δίκτυα υψηλών ταχυτήτων – Διασύνδεση δικτύων του έκτου (6^{ου}) εξαμήνου.

> Επίσης, συνέταξε μελέτη ως Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ του Ε.Μ.Π. για τη δημιουργία και εγκατάσταση ολοκληρωμένου συστήματος αυτοματοποιημένης μηχανοργάνωσης – μηχανογράφησης της Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 100.000 Δραχμών.

> Επίσης, υλοποίησε ως Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ του Ε.Μ.Π. μελέτες για τη δημιουργία, εγκατάσταση και λειτουργία των παρακάτω υπηρεσιών:

- Αναβάθμιση Λειτουργικών Συστημάτων εξυπηρετητών
- Υπηρεσίες Ν.Α.Τ. για I.P.
- Στατιστική Παρακολούθηση Κίνησης Δικτύου

Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 1.180.000 Δραχμών.

> Επίσης, ως Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ του Ε.Μ.Π. υπήρξα Επιστημονικός Υπεύθυνος για τη διοργάνωση – εκτέλεση και διαχείριση Σεμιναρίου

Κατάρτισης στη χρήση Η/Υ και Δικτύων. Για την εκτέλεση του έργου έλαβα το ποσό των 1.180.000 Δραχμών

ΜΕΝΤΩΡ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ (2000)

Επιστημονικός Υπεύθυνος για το πρόγραμμα « Σύγχρονες μέθοδοι διαχείρισης δεδομένων με τη βοήθεια λογισμικού». Για την εκτέλεση του έργου έλαβε το ποσό των 345.000 Δραχμών.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. Διδακτορική Διατριβή

Τίτλος Διατριβής: " Προσομοίωση Δρομολόγησης, Εκτίμηση Απόδοσης και Μηχανισμοί Αντιπροσώπευσης σε Ασύρματα Δίκτυα για τη Διασφάλιση και Αύξηση Ποιότητας Υπηρεσίας των Κατανεμημένων Εφαρμογών υπό συνθήκες κινητικότητας "

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Βασιλάκης

Ακαδημαϊκό Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Διάρκεια: Νοέμβριος 2006 - Μάρτιος 2010

B. Διπλωματική Εργασία .

Τίτλος Εργασίας: " Χρονοπρογραμματισμός Εργασιών σε Σύστημα Υπολογιστικής & Βιομηχανικής Επεξεργασίας. (Νέα ευρετικά κριτήρια και ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα υλοποίησης αυτών σε γλώσσα προγραμματισμού PASCAL) " - ΒΑΘΜΟΣ: 10 (ΑΡΙΣΤΑ).

Επιβλέπων Καθηγητής: Σπυρίδων Τζαφέστας

Ακαδημαϊκό Ίδρυμα: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Γ. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά μετά από κρίση

- 1) Scheduling Dependent Tasks on Identical Machines.Using a Novel Heuristic Criterion: a Robotic Computation Example, S.G. Tzafestas, A.Triantafyllakis and G.Rizos, Journal of Intelligent & Robotic Systems, 12: 229-237, 1995. KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS (Netherlands)
- 2) Improvements in Service Discovery Protocols in Bluetooth, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, E. Stergiou, and S. V. Margariti, Transactions on Communications in World Scientific and Engineering Academy and Society, Issue 4, April 2007, vol. 6, pp. 614...621
- 3) The Influence of Network Size on the Performance of Multistage Interconnection Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, S. V. Margariti, and L. E. Tsiantis, Transactions on Communications in World Scientific and Engineering Academy and Society, Issue 4, April 2007, vol. 6, pp. 500...511
- 4) Improving Performance on Mobile Ad hoc Networks by Using Proxy Service, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, and E. Stergiou, Transactions on Communications in World Scientific and Engineering Academy and Society, Issue 12, Volume 7, December 2008, pp. 1137...1146

- 5) Improving performance of a wireless multimedia traffic-oriented network through prediction of routing, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in the International Journal on Information Technologies and Security, Issue No 3, 2010, pp. 3...16.
- 6) Modelling and performance evaluation of a novel internal priority routing scheme for finite-buffered multistage interconnection networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, and E. Glavas, in International Journal of Parallel, Emergent and Distributed, Taylor & Francis press, Volume 26, Issue 5, 2011, pp. 381-397
- 7) Performance Study of Multi-Layered Multistage Interconnection Networks under Hotspot Traffic Conditions, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in Journal of Computer Systems, Networks, and Communications, Hindawi press, Volume 2010, Article ID 403056, 2010, pp. 1-11.
- 8) Performance Analysis of Dual-Priority Multilayer Multistage Interconnection Networks under Multicast Environment, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in Journal of Networks, Volume 6, No 6, June 2011, pp. 858-871.
- 9) Performance Analysis of Multi-Layered Multi-Priority Assymmetric-Sized Delta Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in Journal of Computer Systems, Networks, and Communications, Hindawi press, Volume 2011, Article ID 723102, 2011, pp. 1...12.
- 10) Class-Based Weighted Fair Queuing Scheduling on Dual-Priority Delta Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in Journal of Computer Systems, Networks, and Communications, Hindawi press, Volume 2012, Article ID 859694, 2012, pp. 1..13.
- 11) Class-based weighted fair queuing scheduling on quad-priority Delta Networks, Vasiliadis D.C., Rizos G.E., Vassilakis C., *International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems*, 2012 ,27 (5), pp. 435-457.
- 12) Modelling and performance study of finite-buffered blocking multistage interconnection networks supporting natively 2-class priority routing traffic DC Vasiliadis, GE Rizos, C Vassilakis, *Journal of network and computer applications*, 2013, 36 (2), 723-737
- 13) Performance Tuning of Dual-priority Delta Networks through Queuing Scheduling Disciplines DC Vasiliadis, GE Rizos, C Vassilakis, *Journal of Communications Software and Systems*, 2013, 9 (4), 222-235
- 14) Simulation for Multistage Interconnection Networks Using Relaxed Blocking Model, DC Vasiliadis, GE Rizos, *Recent Progress in Computational Sciences and Engineering* , 2019 , (2 vols), 570-575

Δ. Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια μετά από κρίση

- 1) Simulation for Multistage Interconnection Networks using relaxed blocking model, D. C. Vasiliadis, and G. E. Rizos, in proceedings of the ICCMSE 2006 International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, Chania, Greece, October 2006, vol 7, pp. 570 .. 575
- 2) Performance Analysis of Multistage Interconnection Networks determining optimal parameter values for data-intensive applications, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in proceedings of the IBIMA 2006 International Conference on Internet & Information Systems in the Digital Age, Brescia, Italy, December 2006, pp. 156 .. 160
- 3) Performance Analysis of blocking Banyan Switches, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in proceedings of the IEEE sponsored International Joint Conference on Telecommunications and Networking TENE 06, December 2006, Springer press, pp. 107-111
- 4) Comparative Study of Service Discovery Protocols for ad-hoc Networks, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, E. Stergiou, and S. V. Margariti, in proceedings of the 6th International Conference on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communications (EHAC'07), Corfu, Greece, February 2007, pp. 156 .. 161
- 5) Performance Comparison and Improvement of Wireless Network Protocols G. E. Rizos, D. C.

Vasiliadis, and E. Stergiou, to appear in the proceedings of the European Computing Conference (ECC'07), Athens, Greece, September 2007, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer pres, vol. 27, pp. 643...650

6) Comparative Study of blocking mechanisms for Packet Switched Omega Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, S. V. Margariti, and L. E. Tsiantis, in proceedings of the 6th International Conference on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communications (EHAC'07), Corfu, Greece, February 2007, pp. 18 .. 22

7) Performance Analysis of dual priority single-buffered blocking Multistage Interconnection Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, to appear in the proceedings of the third International Conference on Networking and Services (ICNS'07), IEEE Computer Society press, posted in IEEE Digital Library, June 2007

8) A trusted Network Model using the Lightweight Directory Access Protocol, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and E. Stergiou, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of the 7th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC'07), Athens, Greece, August 2007

9) Improving the Security of a Networking Semantic Service-Oriented Architecture E. Stergiou, S. V. Margariti, D. C. Vasiliadis, and G. E. Rizos, to appear in the proceedings of the 7th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC'07), Athens, Greece, August 2007

10) A Computation Study in Mesh Networks by Scheduling Problems G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, E. Stergiou, and E. Glavas, to appear in the proceedings of the European Computing Conference (ECC'07), Athens, Greece, September 2007, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer pres, vol. 27, pp. 583...589.

11) Multicasting in Wireless Communications (Ad-Hoc Networks): Comparison against a Tree-Based Approach, G. E. Rizos, and D.C. Vasiliadis, to appear in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, December 2007, Springer pres, Computation in Modern Science and Engineering, CP963, vol. 2, part B pp. 947...953

12) Performance evaluation of two-priority network schema for single-buffered Delta Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, and E. Glavas, to appear in the proceedings of the 18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications of the PIMRC 2007, IEEE Computer Society pres, posted in IEEE Digital Library, Athens, Greece, September, 2007

13) The role of priority mechanisms on performance metrics of double-buffered Switching Elements, D.C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, to appear in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, December 2007, Computation in Modern Science and Engineering, Springer pres, CP963, vol. 2, part B, pp. 937...942

14) Evaluating the Multicast Control Protocol on a Multicasting Network Architecture, E. Stergiou, G. Meletiou, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, December 2007, Computation in Modern Science and Engineering, Springer pres, CP963, vol. 2, part B, pp. 943.. 946

15) Security Systems Consideration: A total security approach, S. V. Margariti, G. Meletiou, E. Stergiou, D. C. Vasiliadis, and G. E. Rizos to appear in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, December 2007, Computation in Modern Science and Engineering, Springer pres, CP963, vol. 2, part B, pp. 954.. 958

16) Performance Evaluation of Distance Vector Routing Protocol on a Wireless Circular Model, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in the proceedings of the IEEE sponsored International Joint Conference on Telecommunications and Networking TENE 07, December 2007, Springer pres, pp. 323-328

17) Performance Evaluation of both DSR and SSR routing protocols on various Wireless Networks, G. E. Rizos, and D. C. Vasiliadis, in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of

Physics, November 2008, vol. 1060, pp. 385...391

18) A Client-Proxy-Server service model on Mobile Ad hoc networks, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, and E. Stergiou, to appear in the proceedings of the European Computing Conference (ECC'08), Springer pres, Malta, September 2008

19) Evaluation study of a wireless multimedia traffic-oriented network model, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, November 2008, vol. 1060, pp. 379...384

20) Evaluation Study of a Broadband Multicasting Service over a Gigabit Ethernet Delivery Network, E. Stergiou, G. Meletiou, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and S. V. Margariti, in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, November 2008, vol. 1060, pp. 392...396

21) A Lightweight Implementation of Security for P2P Networks, S. V. Margariti, G. Meletiou, E. Stergiou, D. C. Vasiliadis, and G. E. Rizos, in the proceedings of the International Conference AIP American Institute of Physics, November 2008, vol. 1060, pp. 397...401

22) Improving performance of finite-buffered blocking Delta Networks with 2-class priority routing through asymmetric-sized buffer queues, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in the proceedings of the Fourth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2008), IEEE Computer Society pres, posted in IEEE Digital Library, Athens, Greece, June 2008, pp. 23-29.

23) Routing and Performance Analysis of Double-Buffered Omega Networks Supporting Multi-Class Priority Traffic, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, and E. Glavas, in the proceedings of the Third International Conference on Systems and Networks Communications (ICSNC 2008), IEEE Computer Society pres, posted in IEEE Digital Library, Sliema, Malta, October 2008, pp. 56-63

24) Comparative Study of Demand Driven Routing Protocols over Mobile Ad-hoc Networks, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, and E. Stergiou, to appear in the proceedings of the 13th International Conference on Communications (CSCC'09), Rodos, Greece, July 2009, pp. 49..55.

25) Performance Evaluation of Multicast Routing over Multilayer Multistage Interconnection Networks, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, C. Vassilakis, and E. Glavas in the proceedings of the Fifth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2009), IEEE Computer Society pres, posted in IEEE Digital Library, Venice, Italy, May 2009, pp. 395-403

26) Routing and Performance Evaluation of Dual Priority Delta Networks under Hotspot Environment, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and C. Vassilakis, in the proceedings of the First International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2009), IEEE Computer Society pres, posted in IEEE Digital Library, Athens, Greece, June 2009, pp. 24-30

27) Improving Performance of Client-Proxy-Server Service Model on Mobile Ad Hoc Networks through Prediction of Mobility Broken Link, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, E. Stergiou, E. Glavas, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT '10), Corfu, Greece, July 22-25 2010, Vol. Latest Trends on Communications and Information Technology, pp. 11-16.

28) Performance Study of a Wireless Dynamic Topology over High Mobility Conditions, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, E. Stergiou, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT '10), Corfu, Greece, July 22-25 2010, Vol. Latest Trends on Communications and Information Technology, pp. 150-154.

29) Performance Study of a Regulated Switching System for Double Priority Traffic, E. Stergiou, D. C. Vasiliadis, G. E. Rizos, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT '10), Corfu, Greece, July 22-25 2010, Vol. Latest Trends on Communications and Information Technology, pp. 18-22.

30) Comparative Study of Performance Evaluation for Mobile Ad-hoc Networks using a Proxy Node, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, and E. Stergiou, to appear in the proceedings of the 5th International Conference on Communications and Information Technology (CIT'11), Corfu, Greece, July 2011, pp. 283..287.

31) Performance Study for End-point Links, E. Stergiou, S. V. Margariti, G. C. Meletiou, G. E. Rizos, and D. C. Vasiliadis, to appear in the proceedings of the Seventh Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2011), St. Maarten, The Netherlands Antilles, March 20-25, 2011.

32) Experimental Performance Study of TCP Flows, E. Stergiou, G. E. Rizos, D. C. Vasiliadis, and S. V. Margariti to appear in the proceedings of International Conference on Network and Computer Science (ICNCS 2012), Hong Kong, March 10-12, 2012.

33) Reliability Study of Multilayer Multistage Interconnection Networks Equipped with Internal Path Redundancy, E. Stergiou, Dimitrios Liarokapis, Euripidis Glavas, Georgios E. Rizos, and D. C. Vasiliadis Tenth International Conference on Communication Theory Reliability and Quality of Service, (CTRQ 2017), Venice, Italy , April 2017

E. CHAPTERS IN BOOKS

- I. G.E. Rizos, D.C. Vasiliadis, and E. Stergiou, "A Computation Study in Mesh Networks by Scheduling Problems", Chapter 58 in Lecture Notes in Series: "Electrical Engineering Vol. 27", pp. 583-589, ISBN: 978-0-387-848136 Springer Science press Business Media, 1st Edition., 2009
- II. G.E. Rizos, D.C. Vasiliadis, and E. Stergiou, "Performance Comparison and Improvement of Wireless Network Protocols", Chapter 64 in Lecture Notes in Series: "Electrical Engineering Vol. 27", pp. 643-650, ISBN: 978-0-387-84813-6, Springer Science press Business Media, 1st Edition., 2009

Z. Συγγράμματα

1. " ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ" Σημειώσεις στα πλαίσια της Διάλεξης του μαθήματος Διαχείριση Δικτύων – ΔΙΚΤΥΑ ΙΙ στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης, του ΤΕΙ Ηπείρου.
2. " ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ (Εργαστήρια 5^{ου} Εξαμήνου) ", Σημειώσεις στα πλαίσια του εργαστηρίου του μαθήματος Διαχείριση Δικτύων στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης, του ΤΕΙ Ηπείρου.
3. " ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ", Σημειώσεις στα πλαίσια της Διάλεξης του μαθήματος ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ στο Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου (Χειρόγραφες).
4. " ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (HARDWARE) ", Σημειώσεις στα πλαίσια της Διάλεξης του μαθήματος ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (HARDWARE) στο Τμήμα Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης, του ΤΕΙ Ηπείρου.

Κριτής Επιστημονικών εργασιών

Περιοδικά

- Applied Artificial Intelligence: An International Journal

Συνέδρια

- 14th IFAC Symposium “Information control Problems in Manufacturing” INCOM’12, Bucharest, Romania, May 23-25, 2012
- 2012 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2012), Brisbane, Australia, 10-15 June 2012. <http://www.ieee-wccci2012.org>

Συμμετοχή σε συνέδρια

- 5th International Conference on Communications and Information Technology (CIT’11), Corfu, Greece, July 2011
- 4th International Conference on Communications and Information Technology (CIT '10), Corfu, Greece, July 22-25 2010
- 13th International Conference on Communications (CSCC’09), Rodos, Greece, July 2009
- First International Conference on Advances in Future Internet (AFIN 2009), Athens, Greece, June 2009
- European Computing Conference (ECC’08), Malta, September 2008
- European Computing Conference (ECC’07), Athens, Greece, September 2007
- 7th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC’07), Athens, Greece, August 2007
- 6th International Conference on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communications (EHAC’07), Corfu, Greece, February 2007
- Χρήση Πληροφοριακών Δικτύων στην επαγγελματική απασχόληση του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού - INTERNET, ΕΕΕΗΜ & ΙΕΚΕΜ Τ.Ε.Ε.11-13 June 1996 & 5-7 November 1996, Greece
- Χρήση Πληροφοριακών Δικτύων - INTERNET, Τ.Ε.Ε.13-15 December 1996, Chania, Greece.
- DEXA '94, Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο για τις εφαρμογές των Βάσεων Δεδομένων και των Έμπειρων Συστημάτων, Τ.Ε.Ε. September 1994, Greece

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **1996-2018:** Μέλος της ομάδας δικτύων του ΚΕ.Δ.Π Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ. Στα πλαίσια της συμμετοχής μου, ασχολήθηκα με τη μελέτη θεμάτων Διαχείρισης Δικτύων.

Μεταδιδακτορική Έρευνα:

1. Θέματα υποστήριξης κινητικότητας και διαχείρισης σε κινητά και ασύρματα δίκτυα
2. Θέματα υποστήριξης ποιότητας υπηρεσιών σε IP δίκτυα
3. Θέματα δρομολόγησης υπηρεσιών σε IP δίκτυα.
4. Θέματα παροχής υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας σε δίκτυα κινητών τρίτης γενιάς

Μελέτες – Προγράμματα.

1. Αρχική και τελική μελέτη για τη λειτουργία νέου τμήματος Τηλεπληροφορικής για το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).
2. Μελέτη Προγράμματος Εκπαίδευσης από Απόσταση για το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).
3. Μελέτη – υλοποίηση προγράμματος κατάρτισης ανέργων πληροφορικής σε σύγχρονα Πληροφορικά Συστήματα (υλοποιήθηκε).
4. Αρχική και τελική μελέτη για το Επικοινωνιακό Δίκτυο Κορμού του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).
5. Αρχική και τελική μελέτη για την ένταξη του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο Πανεπιστημιακό Διαδίκτυο Gunet – Greek University Network (υλοποιήθηκε) .
6. Αρχική και τελική μελέτη για το πιλοτικό πρόγραμμα PROXY SERVER του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).
7. Μελέτη Μηχανοργάνωσης και αναβάθμισης παρεχομένων υπηρεσιών για τη Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).
9. Εγκατάσταση – λειτουργία εσωτερικού δικτύου του κτιρίου Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).

10. Εγκατάσταση – λειτουργία εσωτερικού δικτύου του κτιρίου Ανθοκομίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (υλοποιήθηκε).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά τη διάρκεια της θητείας ως μέλος του διοικητικού προσωπικού του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου εκτέλεσα το παρακάτω διοικητικό έργο:

1. Μέλος της Ομάδας Διοίκησης Έργου (Ο.Δ.Ε.) σε όλα τα Τμήματα της Διεύθυνσης Διοικητικού – Οικονομικού και τις Υπηρεσίες Διοικητικής Μέριμνας του Ιδρύματος, στα πλαίσια εφαρμογής του «Προγράμματος Διαύγεια» ως Αναπληρωτής Συντονιστής του προγράμματος (Αρ. Πρωτ: Φ30/2802 - 03/05/2011).
2. Μέλος της τριμελούς επιτροπής για τη Γραμματειακή – Τεχνική υποστήριξη της Οργανωτικής Επιτροπής, η οποία είχε την ευθύνη ανάδειξης των μελών του πρώτου Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (Αρ. Πρωτ: Φ2/6933 - 18/11/2011).
3. Τακτικό μέλος της τριμελούς Εφορευτικής Επιτροπής για την εκλογή εκπροσώπων στο Υπηρεσιακό και Πειθαρχικό Συμβούλιο Διοικητικού Προσωπικού (Δ.Π.) – Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού (Ε.Τ.Π.) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. (Αρ. Πρωτ: Φ7/6825 - 15/10/2010).
4. Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την αναβάθμιση της Κεντρικής Ιστοσελίδας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (2010).
5. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης για τα ακαδημαϊκά έτη 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001.
6. Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης των υποψήφιων διδασκόντων του Τμήματος Τηλεπληροφορικής & Διοίκησης για τα ακαδημαϊκά έτη 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001.

Επιτροπές Διαγωνισμών

Με αποφάσεις του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, συμμετείχα στους εξής διαγωνισμούς:

1. Μέλος της επιτροπής παραλαβής ειδών πληροφορικής δημοσίων διαγωνισμών (01/06/2001-01/09/2005)
2. Πρόεδρος της επιτροπής καθορισμού προδιαγραφών για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και εξοπλισμού πληροφορικής για το ΤΕΙ Ηπείρου (01/06/2001-01/09/2005)
3. Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών του Κέντρου Δικτύων Πληροφορικής (2005, 2006,2007, 2009,2010, 2012)
4. Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων των διαγωνισμών προμηθειών του ΤΕΙ Ηπείρου (17-2-2009 έως 17-2-2010)
5. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής οριστικής παραλαβής νέου κτιρίου τμήματος Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης, ΤΕΙ Ηπείρου. (2008)
6. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής οριστικής παραλαβής του έργου « Κτίριο νέων τμημάτων παραρτήματος Πρέβεζας (ΤΕΙ Ηπείρου)». (2010)

7. Μέλος των Επιτροπών Διενέργειας και Αξιολόγησης διαφόρων διαγωνισμών για τις ανάγκες του ΤΕΙ Ηπείρου για την προμήθεια & εγκατάσταση εξοπλισμού & υλικών και Εκπαιδευτικού Λογισμικού.

Εργαστήριο Δικτύων Επικοινωνιών

- Υπεύθυνος για τη δημιουργία (προδιαγραφές για την υλικοτεχνική υποδομή), την εγκατάσταση και τη συντήρηση του Εργαστηρίου Δικτύων Επικοινωνιών (από το 2001).

Το εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με σταθμούς εργασίας, ενεργό και παθητικό εξοπλισμό δικτύων και χρησιμοποιείται σε μια σειρά προπτυχιακών μαθημάτων.

- Υπεύθυνος για τη Μελέτη – εγκατάσταση - υλοποίηση Δομημένης Καλωδίωσης και υλικοτεχνική υποδομή - εξοπλισμού για εργαστήρια Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου σε Λειτουργικά Συστήματα UNIX τεχνολογίας RISC , NT WINDOWS, NOVELL .

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

1. Member IEEE (1998 - Σήμερα).
2. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.) με Αριθμό Μητρώου 74635 (1996 - Σήμερα).
3. Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλ. Μηχ/γων-Ηλ/γων Μηχανικών (1996 - Σήμερα).