

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο : Αμανατιάδης Δημήτριος του Σοφοκλή
Ημ/νία Γέννησης : 12 Φεβρουαρίου 1970
Τόπος κατοικίας : Θεσσαλονίκη, Βατοπεδίου 5, 56224 Εύοσμος
Τηλέφωνο : 2310 774955
E-Mail : dima@it.teithe.gr
Οικογ. Κατάσταση : Έγγαμος με τέσσερα παιδιά
Επίπεδο Μόρφωσης : Πτυχιούχος Μηχανικός Πληροφορικής (Τ.Ε),
κάτοχος Μεταπτυχιακού Τίτλου στις επικοινωνίες και δίκτυα Η/Υ από
το Leeds Metropolitan University, UK.
Στρατιωτική Θητεία : Πεζικό, ειδικότητα Διαβιβαστής (Ιανουάριος '96-Ιούλιος '97)
Απασχόληση : Από τον Φεβρουάριο του 2004 έως σήμερα εργάζομαι σαν Ειδικό
Τεχνικό Προσωπικό του δικτύου Η/Υ στο Τμήμα Πληροφορικής του
ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Από το Μάρτιο του 1998 εργάζομαι και σαν
εργαστηριακός συνεργάτης στο ίδιο τμήμα του ΑΤΕΙΘ.

Σπουδές

Μεταπτυχιακό : Το ακαδημαϊκό έτος 1994-95 εισήχθηκα στο Leeds Metropolitan
University για να παρακολουθήσω το μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλο Computer
Communications and Networks. Τον Οκτώβριο του 1995 περάτωσα τις σπουδές μου
με την υποβολή της μεταπτυχιακής μου εργασίας με τίτλο: *Integrated Security
Management using Cryptography*. Τον Δεκέμβριο του ίδιου χρόνου μου απονεμήθηκε
ο μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Master of Science in Computer Communications and
Networks.

Τριτοβάθμια : Την ακαδημαϊκή χρονιά 1989-90 εισήχθηκα με πανελλαδικές
εξετάσεις στο Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Τον
Ιούνιο του 1994 παρουσίασα την πτυχιακή μου εργασία με τίτλο: «*OSI protocol in
Data Communication Networks*» για την οποία βαθμολογήθηκα με 9. Στις 30 Ιουνίου
1994 μου απονεμήθηκε ο τίτλος σπουδών Μηχανικός Πληροφορικής (ΤΕ) από το ΤΕΙ
Θεσσαλονίκης με βαθμό πτυχίου 6,6.

Την ακαδημαϊκή χρονιά 1993-94 συμμετείχα στο ευρωπαϊκό
πρόγραμμα ERASMUS και πήρα από το ΙΚΥ υποτροφία για την φοίτησή μου στο
University of North London της Αγγλίας. Στα πλαίσια προγράμματος για την
αντιστοίχιση των πτυχίων τριτοβάθμιων ιδρυμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
εισήχθηκα στο 3^ο (τελευταίο) έτος σπουδών αφού μου αναγνωρίστηκαν τα δύο
προηγούμενα έτη από τις σπουδές μου στο ΤΕΙ. Πέρατωσα τις σπουδές μου με
επιτυχία και τον Ιούλιο του 1994 μου απονεμήθηκε ο τίτλος σπουδών Bachelor of
Science in Computing με βαθμό Lower Second class.

Ξένες Γλώσσες : Το Μάρτιο του 1999 απέκτησα το Certificate of Proficiency in
English από το University of Michigan. Γνωρίζω επίσης Γαλλικά και Ιταλικά.

Άλλη Εκπαίδευση : Το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 εισήχθηκα στη σχολή ΣΕΛΕΤΕ. Τον Ιούλιο του 2000 μου απονεμήθηκε το Πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών με βαθμό 7,9.

Σεμινάρια : Στα πλαίσια του προγράμματος «Δίκτυο πρόσβασης και υπηρεσίες Δικτύου κορμού για την εκπαίδευση-GUNET» ως τεχνικός υπεύθυνος του ΤΕΙ-Θ παρακολούθησα τα κάτωθι :

- Από τις 22 έως τις 26 Μαΐου 2000 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο Solaris 7 System Administration II (SA-287)
- Από τις 21 έως τις 25 Φεβρουαρίου 2000 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο HP OpenView NNM for Administrators (I)
- Από τις 14 έως τις 18 Φεβρουαρίου 2000 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο Supporting Microsoft Windows 4.0-Core Technologies (#922BC)
- Από τις 16 έως τις 20 Φεβρουαρίου 1998 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο Advanced Cisco Router Configuration
- Από τις 15 έως τις 19 Δεκεμβρίου 1997 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο Solaris 2.x System Administration Essentials (SA-135)
- Από τις 8 έως τις 11 Δεκεμβρίου 1997 παρακολούθησα το σεμινάριο με τίτλο Administering Microsoft Windows NT 4.0/Overview (#803C)
 - Στις 17, 20 και 21 Ιανουαρίου 2000 παρακολούθησα το σεμινάριο τις Microsoft Hellas με θέμα Administering Microsoft Windows 2000 (#1556AC)
 - Από τις 14 έως τις 18 Φεβρουαρίου 2000 παρακολούθησα το σεμινάριο τις Microsoft Hellas με θέμα Installing and Configuring Microsoft Windows 2000 (#1557A)
 - Κατά την διάρκεια της θητείας μου παρακολούθησα το Σχολείο Ηλεκτρονικού Πολέμου στο 484 ΤΔΒ από τις 3 έως τις 7 Μαρτίου 1997 και το Σχολείο Κρυπτογράφων στο 495 ΤΔΒ από τις 19 έως τις 30 Μαΐου 1997.

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές

- J1 D. S. Amanatiadis, V. Vitsas, A. Manitsaris, I. Mavridis, P. Chatzimisios and A.C. Boucouvalas, "Voice capacity analysis of IEEE 802.11 Wireless LANs supporting VOIP" που δημοσιεύθηκε στο *The Mediterranean Journal of Computers and Networks*, Vol. 3, No. 4, pp.132-141, 2007, ISSN: 1744-2397.

Δημοσιεύσεις σε συνέδρια με κριτές

- C1 D. S. Amanatiadis, V. Vitsas, A. Manitsaris, I. Mavridis, P. Chatzimisios and A.C. Boucouvalas, "Voice capacity of IEEE 802.11b WLANs" που δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του 5th *International Symposium on COMMUNICATION SYSTEMS, NETWORKS and DIGITAL SIGNAL PROCESSING* (CSNDSP 2006), pp.159-163, 19-21/7/2006.
- C2 P. Chatzimisios, P. Raptis, V. Vitsas, D. Amanatiadis, and K. Paparrizos, "Admission Control for VoIP and Data Traffic in IEEE 802.11 WLANs" που δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του First International Workshop on MOdelling and DEsign of wireless mesh NETworks (MODENETs 2008), invited paper, στα πλαίσια του Third

International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (Valuetools '08) 20-24 October, 2008, Athens, GREECE.

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- Από τον Οκτώβριο του 2008 έως τον Μάιο του 2009 εργάστηκα με σύμβαση ανάθεσης έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Μίσθωση των αιθουσών του τμήματος Ηλεκτρονικής του ΑΤΕΙΘ στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Ε.Α.Π.».
- Από τον Σεπτέμβριο του 2006 έως τον Αύγουστο του 2008 εργάστηκα με σύμβαση ανάθεσης έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής» το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ II.
- Εργάστηκα με σύμβαση ανάθεσης έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Πιστοποίηση Δεξιοτήτων Εκπαιδευτικών – Κέντρου Πιστοποίησης (ΚΕ.ΠΙ.Σ) του τμήματος Πληροφορικής» τα εξής χρονικά διαστήματα:
 - Από 1/2/2005 έως 1/7/2005
 - Από 20/10/2005 έως 16/4/2006
 - Από 2/5/2006 έως 20/12/2006
 - Από 15/6/2007 έως 18/4/2008
 - Από 12/5/2008 έως 20/7/2008
 - Από 18/8/2008 έως 31/10/2008
- Από τον Ιανουάριο του 2005 έως τον Αύγουστο του 2007 εργάστηκα με σύμβαση ανάθεσης έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αρχιμήδης-ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΑΤΕΙ-Θ» και συγκεκριμένα στο υποέργο 2.2.16 «Βελτιστοποίηση της μεθόδου ελέγχου προσπέλασης μέσου του πρωτοκόλου ασύρματων τοπικών δικτύων IEEE 802.11». Αντικείμενο απασχόλησης είναι η εκπόνηση του έργου «Συμμετοχή στην ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων για πρόσθετα κριτήρια απόδοσης του IEEE 802.11 και ανάπτυξη και πιστοποίηση μαθηματικών μοντέλων για το νέο τρόπο υπολογισμού του παραθύρου διεκδίκησης (πακέτα εργασίας 1,2 και 3)».
- Από τον Ιανουάριο του 2003 έως τον Δεκέμβριο του 2004 εργάστηκα με σύμβαση ανάθεσης έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα «ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙΘ».
- Από τον Ιούλιο του 2000 έως τον Ιούνιο του 2001 εργάστηκα με σύμβαση έργου ως Τεχνικός Δικτύου / Προγραμματιστής στο πρόγραμμα «Προγράμματα Σπουδών Επιλογής στο ΤΕΙΘ».
- Από το Σεπτέμβριο του 1999 έως τον Φεβρουάριο του 2002 συμμετείχα στο πρόγραμμα «Ψηφιακό ΤΕΙ-Προηγμένες Υπηρεσίες Τηλεματικής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση – Πρόσκληση 10».
- Από τον Δεκέμβριο του 1997 έως τον Ιούνιο του 2000 εργάστηκα με σύμβαση έργου ως Τεχνικός Δικτύου / Προγραμματιστής στο πρόγραμμα «Δίκτυο πρόσβασης και υπηρεσίες Δικτύου κορμού για την εκπαίδευση-GUNET» στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

Επαγγελματική Προϋπηρεσία

- Από τις 17 Φεβρουαρίου 2004 εργάζομαι ως μόνιμο Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό (Ε.Τ.Π.), κλάδου ΠΕ20 ειδικότητας «Πληροφορικής: Διαχείριση Δικτυακών Συστημάτων Η/Υ» στο Τμήμα Πληροφορικής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

- Από τον Ιούλιο του 2001 μέχρι τις 16 Φεβρουαρίου 2004 εργάστηκα ως Διοικητικό Προσωπικό με σύμβαση αορίστου χρόνου στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης σε θέση κλάδου ΤΕ Πληροφορικής στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου.
- Από το Μάρτιο του 1998 έως τον Ιούνιο του 1999 συμμετείχα στο διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα Ανοικτή και εξ' αποστάσεως Εκπαίδευση του Τ.Ε.Ι.Θ.

Διδακτική Εμπειρία

Από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1997-98 εργάζομαι ανελλιπώς ως εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης στα παρακάτω αντικείμενα:

- Από το σπουδαστικό έτος 2002-2003 έως σήμερα για τη διδασκαλία του μαθήματος Οργάνωση και Αρχιτεκτονική Η/Υ.
- Κατά το σπουδαστικό έτος 2001-2002 για τη διδασκαλία των μαθημάτων Δομές Δεδομένων, Εισαγωγή στους Η/Υ και Μικροϋπολογιστές & Assembly.
- Κατά το σπουδαστικό έτος 2000-2001 για τη διδασκαλία των μαθημάτων Δομές Δεδομένων και Μικροϋπολογιστές & Assembly.
- Κατά το σπουδαστικό έτος 1999-2000 για τη διδασκαλία των μαθημάτων Δομές Δεδομένων, Διαχείριση Δικτύων, Βάσεις Δεδομένων Ι και Μικροϋπολογιστές & Assembly.
- Κατά το σπουδαστικό έτος 1998-1999 για τη διδασκαλία των μαθημάτων Δομές Δεδομένων, Διαχείριση Δικτύων, Βάσεις Δεδομένων Ι και Μικροϋπολογιστές & Assembly.
- Κατά το σπουδαστικό έτος 1997-1998 για τη διδασκαλία των μαθημάτων Δομές Δεδομένων, Διαχείριση Δικτύων και Βάσεις Δεδομένων Ι.

Συμμετογή σε οργανωτικές & επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων, περιοδικών - θέσεις κριτή

Κριτής επιστημονικών εργασιών στα παρακάτω συνέδρια:

- IEEE WCNC 2008
- IST Mobile and Wireless Summit 2007
- MediaWin 2007
- EW 2007
- PIMRC 2006
- IEEE WCNC 2006-Phy/MAC

Κριτής επιστημονικών εργασιών στο περιοδικό Special issue for MEDJCN

Συμμετογή-Παρακολούθηση Συνεδρίων

- 5th International Symposium on COMMUNICATION SYSTEMS, NETWORKS and DIGITAL SIGNAL PROCESSING (παρουσίαση άρθρου C1), Πάτρα, Ελλάδα, Ιούλιος 2006.
- 8^ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: “Πληροφοριακά Περιβάλλοντα Υψηλής Προστιθέμενης Αξίας”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 2002.

- 7ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: “Η Ελληνική Κοινωνία μπροστά στην πρόκληση του Γ.Κ.Π.Σ”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 2001.
- 6ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: “Πολίτης & Επιχειρήσεις στη Δικτυωμένη Κοινωνία”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Σεπτέμβριος 2000.
- 5ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής: “Διαμορφώνοντας την Κοινωνία του 2000”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 1999.
- 4ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: “Νέες Τεχνολογίες στην υπηρεσία των Πολιτών και των Επιχειρήσεων”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 1998.
- 3ο Συνέδριο Εφαρμογών Πληροφορικής και Επικοινωνιών: “Μεταρρύθμιση στο Δημόσιο Τομέα και Ελληνικές Επιχειρήσεις Πληροφορικής”, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 1997.

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

- Διαχείριση, έλεγχος και παρακολούθηση ενεργών και παθητικών συσκευών δικτύου.
- Ποιότητα, ασφάλεια και αξιοπιστία ενσύρματων και ασύρματων δικτύων.
- Δορυφορικά δίκτυα και εφαρμογές τους στο Internet.
- Ασφάλεια πολυμεσικών εφαρμογών με χρήση κρυπτογράφησης και συμπίεσης.

Μέλος Συλλόγων

- Από το 1999 είμαι μέλος της IEEE των ΗΠΑ
- Από το 2002 είμαι μέλος της ACM των ΗΠΑ
- Από το 2003 είμαι μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής (ΕΠΥ), παράρτημα Μακεδονίας Θράκης.

Αμανατιάδης Δημήτριος