

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.

Όνομα	ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Επίθετο	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
Όνομα πατέρα	Αριστοτέλης
Όνομα μητέρας	Φραγκούλα
Ημερομηνία Γεννήσεως	16/12/1963
Τόπος Γεννήσεως	Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος με δύο παιδιά
Εθνικότητα	Ελληνική
Τηλέφωνο Εργασίας	2107722355

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1987: Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής: Πτυχίο Φυσικού με ειδίκευση στην Ηλεκτρονική.
- 1990 - 1994 : Ε.Μ.Π. - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Τομέας Πληροφορικής, Εργαστήριο Μικροηλεκτρονικής Τεχνολογίας. Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με αντικείμενο "CHIP PACKAGING AND ENCAPTULATION". Δεν ολοκληρώθηκε εξαιτίας προσωπικών λόγων.
- 2019-2022: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών (ΕΤΠΥ)» και Ειδίκευση «Δικτύων Επικοινωνιών και Κατανεμημένων Συστημάτων»

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 1990: I.T.E. ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. : Σεμινάριο 295 ωρών με θέμα: «Δομική Ανάλυση Συστημάτων σε περιβάλλον DOS». Το σεμινάριο περιελάμβανε τα εξής πεδία: εισαγωγή στην ψηφιακή τεχνολογία και τους μικροεπεξεργαστές, ανάλυση της οικογένειας μικροεπεξεργαστών Intel 80x86/88, γλώσσα ASSEMBLY για τους 80x86/88, δομή της οικογένειας υπολογιστών IBM PC/XT/AT & PS2, δομή και χρήση των BIOS και DOS ρουτινών, κατασκευή device driver, γλώσσα προγραμματισμού C και σύνδεσή της με την ASSEMBLY.
- 2001: ITEC (Microsoft Certified Technical Education Center): Microsoft Approved Course: “Implementing a Microsoft Windows 2000 Professional & Server”
- 2002: ITEC (Microsoft Certified Technical Education Center): Microsoft Approved Course: “Microsoft Windows 2000 Server Advanced Networking”
- 2016: ΕΚΔΔ: «Windows Server 2008 R2» (140 ώρες)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 10/1987-10/1989: Κατά την διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας στο Πολεμικό Ναυτικό ήμουν υπεύθυνος για την επισκευή και ρύθμιση των συστημάτων διευθύνσεως βολής MK-37, MK 56 του A/T ΑΣΠΙΣ. Σαν πλήρωμα της σχολής Ναυτικών Δοκίμων ανέλαβα την μηχανοργάνωση του τμήματος προμηθείας τροφίμων.

- 1990 - 1992: Εργάσθηκα σαν Εισηγητής του ΕΛΚΕΠΑ-ΙΤΕ στα σεμινάρια **"Δομική Ανάλυση Συστημάτων σε Περιβάλλον DOS"** (εισαγωγή στην ψηφιακή τεχνολογία και τους μικροεπεξεργαστές, ανάλυση της οικογένειας μικροεπεξεργαστών Intel 80x86/88, γλώσσα ASSEMBLY για τους 80x86/88, δομή της οικογένειας υπολογιστών IBM PC/XT/AT & PS2, δομή και χρήση των DOS ρουτινών, κατασκευή device driver, γλώσσα προγραμματισμού C και την σύνδεση της με την assembly) και **"Αρχές Λειτουργίας, Ανίχνευση και Επισκευή βλαβών σε PC"**.
- 1992: Οργάνωσα το σεμινάριο **"Εφαρμογές Μικροεπεξεργαστών"** στο ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. – Ι.Τ.Ε.
- 1990 – 1994: Εργάσθηκα με την ιδιότητα του Ερευνητή στο Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο στην ομάδα Μικροηλεκτρονικής Τεχνολογίας του Τομέα Πληροφορικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, συμμετέχοντας στα Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Προγράμματα ESPRIT BASE 2016 και 7503, STRIDE, με αντικείμενο τη θεωρητική μελέτη και εξαγωγή ενός μοντέλου για τις διασυνδέσεις μεταξύ στοιχείων μέσα σε ολοκληρωμένα κυκλώματα πολλαπλών διηλεκτρικών επιπέδων και η επιβεβαίωση του μοντέλου αυτού μέσα από πειραματικά αποτελέσματα. Επίσης ασχολήθηκα με την ανάπτυξη πακέτου λογισμικού σε γλώσσα C++ σε περιβάλλον DOS, WINDOWS και UNIX.
- 1992 – 1996: Ήμουν υπεύθυνος συντήρησης (system administrator) του δικτύου και των Η/Υ του Εργαστηρίου Μικροηλεκτρονικής Τεχνολογίας του Ε.Μ.Π., εξοπλισμένο με 3 Sun IPX Workstations και 8 IBM compatible σταθμούς εργασίας.
- 1995 – 2002: Εργάσθηκα σε Επιχείρηση Πώλησης και υποστήριξης Υπολογιστών καθώς και λογισμικού με τα εξής αντικείμενα:

- Συναρμολόγηση Η/Υ μετά από επιλογή εξαρτημάτων με βάση τις ανάγκες του χρήστη
- Εγκατάσταση και ρύθμιση Λειτουργικού Συστήματος, Δικτύου και εφαρμογών (π.χ. MS Office, CorelDraw, Photoshop, Winfax, κ.λ.π.)
- Εγκατάσταση και ρύθμιση κάθε είδους περιφερειακών και των Οδηγών Συσκευών τους (device drivers).
- Εγκατάσταση και ρύθμιση Internet και εφαρμογών του (WWW Browser, E-Mail client, FTP client, Firewall κ.λ.π.)
- Εγκατάσταση ρύθμιση και διαχείριση (πόρων, χρηστών δικαιωμάτων, εκτυπωτών, ουρών/queues, Groups, Mailboxes , DNS, WINS, DHCP κ.λ.π.) Λειτουργικού Συστήματος Εξυπηρετητή (File Server) και εφαρμογών του (π.χ. MS Exchange Server, MS Fax Server, MS Proxy Server, MS ISA Server κ.λ.π.).
- Επισκευή, ρύθμιση και αναβάθμιση Η/Υ και περιφερειακών.
- Εγκατάσταση Καλωδιώσεων Δικτύων Ethernet (RG-58 & UTP)
- Κατασκευή και Διαχείριση Web σελίδων.
- Πρόβλεψη, εγκατάσταση και ρύθμιση συστημάτων UPS & Backup για Servers και Workstations.

1993 - 1994 Εργάσθηκα ως εκπαιδευτής στο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Αργυρούπολης, όπου δίδαξα MS-DOS, MS-Windows 3.1, MS-Word for Windows..

1993 – 2004: Εργάσθηκα ως εκπαιδευτής στο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) Πειραιά, όπου δίδαξα τα εξής:

- Α. Σ. MS-DOS, MS Windows (all versions)
- Επικοινωνίες – Δίκτυα, Α.Σ. Δικτύων Novell 2.x, 3.x, MS Windows Networks

- MS Word for Windows, MS Excel for Windows, Harvard Graphics
- Λ.Σ. Unix (Sco & Linux)
- Τεχνολογία Πολυμέσων, Επεξεργασία Εικόνας (Adobe Photoshop), Ανάπτυξη εφαρμογών σε Windows, Επεξεργασία – Σύνθεση Ήχου, Πολυμέσα & Windows
- Γλώσσες Προγραμματισμού C, C++, Pascal

Παράλληλα ήμουν υπεύθυνος για την εγκατάσταση, συντήρηση και επέκταση των δικτύων υπολογιστών όπως και του λογισμικού του Ι.Ε.Κ. Πειραιά, στο οποίο υπήρχαν 5 servers οι οποίοι εξυπηρετούσαν 4 εργαστήρια Η/Υ και την Γραμματεία – περίπου 50 workstations)

2002 – 2011: Εργάζομαι ως Αναλυτής/Υπεύθυνος Μηχανογράφησης και Τεχνικής Υποστήριξης (Ελεύθερος Επαγγελματίας) για ιδιωτικές Εταιρείες και Ιδιώτες με τα εξής αντικείμενα:

- Συναρμολόγηση Η/Υ μετά από επιλογή εξαρτημάτων με βάση τις ανάγκες του χρήστη
- Εγκατάσταση και ρύθμιση Λειτουργικού Συστήματος, Δικτύου και εφαρμογών (π.χ. MS Office, CorelDraw, Photoshop, Winfax, κ.λ.π.)
- Εγκατάσταση και ρύθμιση κάθε είδους περιφερειακών και των Οδηγών Συσκευών τους (device drivers).
- Εγκατάσταση και ρύθμιση Internet και εφαρμογών του (WWW Browser, E-Mail client, FTP client, Firewall κ.λ.π.)
- Εγκατάσταση ρύθμιση και διαχείριση (πόρων, χρηστών δικαιωμάτων, εκτυπωτών, ουρών/queues, Groups, Mailboxes , DNS, WINS, DHCP κ.λ.π.) Λειτουργικού Συστήματος Εξυπηρετητή (File Server) και εφαρμογών του (π.χ. MS Exchange Server, MS Fax Server, MS Proxy Server, MS ISA Server κ.λ.π.).
- Επισκευή, ρύθμιση αναβάθμιση Η/Υ και περιφερειακών.
- Εγκατάσταση Καλωδιώσεων Δικτύων Ethernet (RG-58 & UTP)
- Κατασκευή και Διαχείριση Web σελίδων.

- Πρόβλεψη, εγκατάσταση και ρύθμιση συστημάτων UPS & Backup για Servers και Workstations.

2002 – σήμερα: Εργάζομαι ως Διαχειριστής Δικτύου και Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης Η/Υ στη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Ε.Μ.Π (Συγκρότημα Πατησίων). Συντηρώ, ρυθμίζω, επισκευάζω και αναβαθμίζω το σύνολο των πληροφοριακών συστημάτων της Σχολής, το οποίο αποτελείται από 2 Domain Controllers, 5 member servers, 1 web server (active/passive cluster), και 1 exchange server (active/passive cluster), και περίπου 300 workstations μα το σύνολο των περιφερειακών τους συσκευών (printers, plotters, scanners κλπ.). Παράλληλα ασχολούμαι επίσης με τη συντήρηση και ανάπτυξη του Web server της Σχολής, όπως και με την σχεδίαση, υλοποίηση και ρύθμιση της νέας δυναμικής ιστοσελίδας της ΣΑΜ.

9/2004 – 4/2005: Εργάσθηκα στο 2^ο ΙΕΚ Πειραιά ως Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης και υλοποίησης του Δικτύου Δεδομένων.

5/2012 – 11/2015: Υλοποίησα από το μηδέν όλα τα συστήματα μηχανογράφησης ενός πολιτικού φορέα (ιστοσελίδες, FB, Twitter, βάση δεδομένων μελών, αλληλογραφία, γραμματείες ΤΟ, λίστες ομαδικής αλληλογραφίας, blogs, chat server, κ.α.). Παράλληλα δημιούργησα και ρύθμισα όλη την υποδομή ενός διαδικτυακού ραδιοφώνου και ενός διαδικτυακού τηλεοπτικού σταθμού.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 3rd CAVE Workshop (11-13 Δεκ. 1991, Edinburgh - England)
2. 12th International Electronic Manufacturing Technology Symposium (1-3 Απρ. 1992, Mainz - Germany)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.

1. ESPRIT project 2016 ("Thermal Simulation of on-chip multilayer metallizations"), Semester Report, Feb. 1990 - July 1990.
2. ESPRIT project 2016/016/05.02.91 (Very High Speed Bipolar Technology and Circuits - BASE), Annual Report, Feb. 1990 - Jan 1991.
3. ESPRIT project 2016/017/20.06.91 (Very High Speed Bipolar Technology and Circuits -BASE), "Electrical Simulation of on-chip multilayer metallizations", Semester Report, Jan. 1991 - Jun. 1991.
4. "Simulation of Crosstalk in High-Speed Multilayer Off-Chip Interconnections", προς δημοσίευση στο περιοδικό Microelectronics Journal.
5. "Generic Design Rules for High-Speed MCM's", 12th International Electronic Manufacturing Technology Symposium. (1-3 Απρ. 1992, Mainz-Germany).
6. "Δίσκοι - Γενική Επισκόπηση", σημειώσεις για το σεμινάριο "Δομική Ανάλυση Συστημάτων σε Περιβάλλον DOS" του ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ-ΙΤΕ (Αναλυτική περιγραφή εύκαμπτων και σκληρών δίσκων, οργάνωση και διαχείρισή τους από το MS-DOS).
7. ESPRIT Project 7503 (HDPE II)/001/07/07/93, Semester report.
8. "Simulation of Crosstalk in High-Speed Multi-Chip Modules", Active and Passive Electronic Components, Volume 17, Article ID 024575
<https://doi.org/10.1155/1995/24575>
9. "Διαχείριση ιστοτόπου και υποστήριξη υπηρεσιών μέσω συστημάτων CMS", Διπλωματική Εργασία στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος (βλ. Σπουδές)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ.

Αγγλικά (Άριστα).

Ισπανικά (Καλά).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –
ΠΑΚΕΤΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ).

1. C, C++ (Microsoft, Turbo C++, Borland C++) σε περιβάλλον DOS, WINDOWS και UNIX/Open Windows 3/X-Windows (X11R5).
2. Εργαλεία Ανάπτυξης Λογισμικού: Borland Turbo Debugger, Turbo Profiler.
3. Assembly 80x86/88 (Microsoft Assembler, Turbo Assembler).
4. Fortran (for DOS and Windows).
5. Basic (GW-Basic, Visual Basic, QBasic)
6. Λειτουργικά συστήματα : MS-DOS (all versions) - MS-Windows (3.1, NT Server 3.51, NT Workstation & Server 4.0, N95, 95OSR2, 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, 2000 Server & Advanced Server, XP Home, XP Professional, 2003, 2008, 2008R2, 2012. 2016 Server , Vista, 7 x86 & x64, 8, 8.1, 10, 11) – Unix (SunOS 4.1.x, Linux – διάφορες εκδόσεις).
7. MS-Office (all versions), Adobe CSn (all versions), CorelDraw (3.0 – XI), κ.λ.π.
8. Novell 2.2, 3.11, 3.12, 4.0.
9. Μαθηματικά πακέτα: SPSS, Derive και Mathematica for Windows
10. Πακέτα Σχεδίασης Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων, Αναλογικής και Ψηφιακής Σχεδίασης, και Εξομοίωσης: Orcad , P-CAD, Solo 1400, Anacad, Spice 3e2.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ – HOBBIES

- Μουσική (ακρόαση, συλλογή - παίζω λίγη κιθάρα και λιγότερο ακόμα ούτι)
- Κινηματογράφος
- Βιβλία (λογοτεχνία λιγότερο, επιστημονική φαντασία περισσότερο)

- Αυτοκίνηση (μεγάλη αγάπη, αλλά περιορισμένη ενασχόληση λόγω περιορισμένων οικονομικών)
- Ποιοτικός χρόνος με τα παιδιά μου, τον Αριστοτέλη 16 και την Έλενα 19 χρόνων σύνθετα σύγχρονα επιτραπέζια παιχνίδια, μύησή τους στον κόσμο της τεχνολογίας και της επιστημονικής φαντασίας (μέσω Star Wars, Star Trek κλπ).
- Ενασχόληση με τα κοινά (ενεργός συμμετοχή σε πολιτικό φορέα στο παρελθόν αλλά και το παρόν, και Αντιπρόεδρος/Μέλος του Συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων του 3^{ου} Δ.Σ. Μοσχάτου για 5 συνεχόμενα χρόνια).