

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΜΗΝΑΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Διεύθυνση
Ν. Ξυλούρη 34, Ηράκλειο Κρήτης, 71307
Τηλ./Fax: +30 2810 324732
- E-mail: minas@cc.uoc.gr
- Ημερομηνία Γέννησης: 3 Οκτωβρίου 1978
- Άγαμος
- Εκπληρωμένες Στρατιωτικές Υποχρεώσεις

ΣΠΟΥΔΕΣ

Πανεπιστήμιο Κρήτης
Σχολή Θετικών Επιστημών – Τμήμα Φυσικής
Πτυχίο Φυσικής με ειδίκευση στη Μικροηλεκτρονική

- Εισαγωγή με υποτροφία – 3^{ος} εισακτέος
- Βαθμός Πτυχίου 7,52 στα 10.

3^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου

- Αποφοίτηση με έπαινο (19^{4/10} στα 20)

3^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου

- Αποφοίτηση με έπαινο (19^{5/15} στα 20)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Σεπτέμβριος 2008 – σήμερα

Σεπτέμβριος 1998 – Ιανουάριος 2006

Διαχείριση Συστημάτων και Δικτύων – Τεχνική Υποστήριξη

Υπολογιστικό Κέντρο ΣΘΤΕ (Παν/πολη Βουτών),

Πανεπιστήμιο Κρήτης

1999 - σήμερα

Σύμβουλος Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Μηχανοργάνωσης – Ανάπτυξη Ιστοσελίδων
Άριστη γνώση σχετικών νέων τεχνολογιών και προτύπων (HTML5, CSS, .NET, Flash κ.α.)

Σεπτέμβριος 1997 - Σεπτέμβριος 1998

Τεχνική Υποστήριξη

Ομάδα Εκπαίδευσης Υπολογιστικού Κέντρου ΣΘΤΕ (Παν/πολη Βουτών),

Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστα Αγγλικά
Διπλώματα:

- 1996: Άδεια Διδασκαλίας Αγγλικών
- 1993: Cambridge Certificate of Proficiency in English
- 1992: Cambridge First Certificate in English (A)
- 1990 - 1991: Άλλα διπλώματα

Καλά Γερμανικά
Διπλώματα:

- 1992: Goethe Institut Zertifikat Deutsch als Fremdsprache (Sehr Gut)
- 1992: PALSΟ Zertifikat Grundstufe Deutsch (Gut)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος 2008 – σήμερα, Σεπτέμβριος 2004 – Ιανουάριος 2006
Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στους Υπολογιστές» του Φυσικού και Βιολογικού Τμήματος Πανεπιστημίου Κρήτης

Δεκέμβριος 2008
Εκπαίδευση διαχειριστών σχολικού δικτύου υπό την αιγίδα του ΚΕΠΛΗΝΕΤ σε τεχνολογίες Windows 2003 Server, Windows 2008 και ασφάλειας δικτύου

Φεβρουάριος 2007 – σήμερα
Ιδιαίτερα μαθήματα Πληροφορικής σε μαθητές Γυμνασίου – Λυκείου και ενήλικες

Σεπτέμβριος 2007 – Ιανουάριος 2008
Διδασκαλία μαθημάτων ECDL / Cambridge IT Skills, Φροντιστήριο Καριέρα

2001 – 2006
Βοηθός Διδασκαλίας στα μαθήματα Υπολογιστές 0, Υπολογιστές I, Υπολογιστές II του Φυσικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης

Σεπτέμβριος 2000 – Σεπτέμβριος 2004
Διενέργεια σεμιναρίων χρήσης υπολογιστή για τους πρωτοετείς φοιτητές του Φυσικού και Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Φεβρουάριος 2006 – Φεβρουάριος 2007
Στρατιωτική θητεία, Διοίκηση Διοικητικής Μέριμνας Πολεμικού Ναυτικού

Χειμώνας 1998
Συμμετοχή στο Εργαστήριο Πολυμέσων του Φυσικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης

Καλοκαίρι 1998
Δημιουργία ιστοσελίδων (HTML) με πειράματα Φυσικής βασισμένα σε Java για τη διδασκαλία του μαθήματος 5^{ου} εξαμήνου “Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση”

- Για ακαδημαϊκά τμήματα
 - DNS
 Διαχείριση υπηρεσιών ονοματολογίας DNS σε περιβάλλον Windows και Unix για τομείς όπως physics.uoc.gr, biology.uoc.gr, med.uoc.gr και μεγάλο αριθμό υποτομέων (subdomains). Γίνεται διαχείριση πλέον των 1000 στατικών διευθύνσεων IP και πολλών δυναμικών, με τα ονόματα που τους αντιστοιχούν.
 - Virtualization
 Μελέτη και υλοποίηση τεχνικών virtualization για εξοικονόμηση υπολογιστικών και ενεργειακών πόρων. Εξοικείωση με πλατφόρμες VMware vSphere/ESXi, Citrix Xen και Microsoft Hyper-V.
 - Web
 Εγκατάσταση και διαχείριση υπηρεσιών web σε περιβάλλον *nix και Windows. Φιλοξενία μαθημάτων τμημάτων, προσωπικού και φοιτητών αλλά και εργαλείων για εκχώρηση αδειών λογισμικού, monitoring κλπ. Επιπλέον έχω εμπειρία στην υποστήριξη πακέτων CMS όπως Joomla και υπηρεσιών forum όπως PHPBB. Εξάλλου έχω αναπτύξει πλήθος ιστοσελίδων τόσο στατικές όσο και δυναμικές με χρήση PHP και SQL.
 - Mail
 Οργάνωση και διαχείριση υπηρεσιών ηλεκτρονικής αλληλογραφίας IMAP και POP3, αλλά και υποδομής SMTP, κάτω από περιβάλλον Windows και Unix, για τα τμήματα Φυσικής, Βιολογίας και Ιατρικής. Ενδεικτικά έχω υποστηρίξει υλοποιήσεις βασισμένες σε sendmail, postfix, mbox, maildir, dovecot αλλά και MS Exchange Enterprise, με μεγάλο αριθμό χρηστών, μεγάλο όγκο δεδομένων και με εξαιρετικά υψηλή διαθεσιμότητα υπηρεσίας. Έχω μεγάλη εμπειρία υλοποίησης υπηρεσιών webmail, τόσο με horde, όσο και Outlook Web Access (OWA). Σε όλες τις πλατφόρμες έχω χειριστεί και αξιολογήσει τεχνολογίες περιορισμού ανεπιθύμητης/βλαβερής αλληλογραφίας antispam/antimalware, όπως Mailscanner, Symantec Mail Security for Exchange, κ.α.
 - VPN
 Διαχείριση υπηρεσιών Virtual Private Network (VPN) για απομακρυσμένη πρόσβαση των χρηστών τμημάτων Φυσικής/Βιολογίας/Ιατρικής στο δίκτυο του Πανεπιστημίου. Τυπική χρησιμότητα της υπηρεσίας είναι η ασφαλής πρόσβαση από εξωτερικό δίκτυο (internet) σε υπηρεσίες που παρέχονται στο εσωτερικό δίκτυο, όπως διαμοίραση αρχείων και αξιοποίηση συνδρομών σε επιστημονικά άρθρα/περιοδικά. Έχω εμπειρία υλοποίησης υποδομής VPN σε περιβάλλον Unix με χρήση λογισμικού ανοιχτού κώδικα όπως OpenVPN, αλλά και σε περιβάλλον Windows με RRAS.
 - WiFi
 Σχεδιασμό και διαχείριση κυψελόμορφων δικτύων wifi 802.11 a, b, g με μεγάλο αριθμό χρηστών και δυνατότητες roaming. Έχω μεγάλη εμπειρία διαχείρισης λογισμικού openWRT και ddWRT για τις συσκευές που το υποστηρίζουν. Τυπική υλοποίηση τέτοιων δικτύων είναι το κτίριο τμημάτων Φυσικής/Βιολογίας.
 - Audio/Video
 Υποστήριξη οπτικοακουστικής υποδομής σεμιναρίων, συνεδρίων και θερινών σχολείων. Έχω εκτενή εμπειρία τεχνολογιών προβολής/απεικόνισης, μικροφωνικών/ηχητικών εγκαταστάσεων και βελτιστοποίησης συνθηκών παρουσιάσεων. Είμαι καταρτισμένος στη χρήση μεθόδων σύγκλισης, οπτομετρικής βαθμονόμησης και παραμετροποίησης συσκευών προβολής κατά

ISF, με χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού και λογισμικού. Αξιοσημείωτη είναι η επί μακρόν διαχείριση προβολέα CRT 9". Έχω μακροχρόνια εμπειρία στην καταγραφή ψηφιακού video, μεθόδους κωδικοποίησης και μετάδοσης.

- **Directory Services**

Έχω μακροχρόνη εμπειρία σε διαχείριση υπηρεσιών καταλόγου όπως yellow pages (yp) / NIS, Active Directory με μεγάλο αριθμό χρηστών για τα τμήματα Φυσικής και Βιολογίας. Τέτοιες υπηρεσίες χρησιμοποιούνται για την οργάνωση χρηστών και έλεγχο πρόσβασης σε πόρους όπως υπολογιστές, εκτυπωτές και υπηρεσίες αποθήκευσης δεδομένων. Μεταξύ άλλων έχω υποστηρίξει την διαδοχική αναβάθμιση του ίδιου καταλόγου σε διάστημα ετών από λειτουργικό σύστημα Windows NT4 έως και Windows 2003 με μηδενική διακοπή παροχής υπηρεσίας (zero downtime migration). Στις πιο πρόσφατες δραστηριότητές μου συγκαταλέγεται η συμμετοχή μου σε ενοποίηση υπηρεσιών καταλόγου με χρήση LDAP, με την οποία γίνεται εφικτή η ταυτοποίηση χρηστών και ασφαλής χρήση δεδομένων τους για οποιαδήποτε υπηρεσία ή κοινόχρηστο πόρο, ανεξάρτητα από το φορέα που την παρέχει ή το λειτουργικό σύστημα που την υποστηρίζει.

- **Team Management**

Οργάνωση και προγραμματισμό των ομάδων χειριστών που υποστηρίζουν τις αίθουσες ελεύθερης χρήσης των τμημάτων Φυσικής και Βιολογίας (περίπου 8 φοιτητές/τμήμα/εξάμηνο). Αυτό συμπεριλαμβάνει κατανομή αρμοδιοτήτων, τακτικές συναντήσεις και αναφορές προόδου εργασιών και βελτιστοποίηση προγράμματος λειτουργίας. Οι αίθουσες τυπικά λειτουργούν 12 ώρες/ημέρα, 5 ημέρες/εβδομάδα και περιέχουν περίπου 20 κοινόχρηστους Η/Υ και λοιπό εξοπλισμό.

- Για ολόκληρο το Ίδρυμα

- **Εκπαίδευση**

Κεντρική συνεισφορά στην καθιέρωση του μαθήματος «Εισαγωγή στη χρήση Η/Υ» που έπειτα από πρόταση του Υπολογιστικού Κέντρου ΣΘΤΕ διδάσκεται προσαρμοσμένο σε πολλά τμήματα της Σχολής και στη συγγραφή σημειώσεων για τη διδασκαλία του που διανέμονται κάθε χρόνο στους φοιτητές και είναι διαθέσιμες σε σχετική ιστοσελίδα. Διδασκαλία του μαθήματος στα τμήματα Βιολογίας και Φυσικής. Ενότητες του μαθήματος αποτελούν Εισαγωγή στη χρήση λειτουργικών συστημάτων Windows/Linux, εφαρμογές γραφείου/παραραγωγικότητας (MS Office/OpenOffice), χρήση εφαρμογών δικτύου, ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και εισαγωγή στον προγραμματισμό. Πριν την καθιέρωση του μαθήματος, διενέργεια εξαμηνιαίων σεμιναρίων που δρούσαν επικουρικά στα ήδη υπάρχοντα μαθήματα για την καλύτερη κατάρτιση των φοιτητών.

- **Κοινόχρηστο Λογισμικό**

Σε αυτή τη δραστηριότητα ξεχωρίζει η ανάπτυξη υποδομής που παρακολουθεί αυτόματα και απεικονίζει γραφικά σε ιστοσελίδα την ταυτόχρονη χρήση αδειών Matlab και των επιμέρους εξειδικευμένων εργαλείων –toolboxes. Επίσης έχω υλοποιήσει πλατφόρμα για την ενοποίηση της διανομής αδειών του προγράμματος MSDNAA με την υποδομή υπηρεσιών καταλόγου – LDAP. Επιπλέον έχω αναπτύξει υποδομές για εύκολη πρόσβαση της ακαδημαϊκής κοινότητας σε κοινόχρηστο λογισμικό. Αυτές συμπεριλαμβάνουν οδηγίες εγκατάστασης, ασφαλή μέθοδο διάθεσης αρχείων, αυτόματη και χειροκίνητη διαχείριση αδειών και επικοινωνία με τις κατασκευάστριες εταιρείες για επίλυση προβλημάτων χρηστών. Αντιπροσωπευτικά παραδείγματα είναι το πρόγραμμα

MSDNAA, και λογισμικό όπως Matlab, Eviews, ChemBioDraw και SPSS, ενώ διαχειρίζομαι τη διανομή αδειών χρήσης για το πρόγραμμα Microsoft Campus Agreement. Τον τελευταίο χρόνο εξυπηρετώ κατά μέσο όρο περισσότερα από 2 αιτήματα κοινόχρηστου λογισμικού ανά ημέρα.

- Ανταγωνιστικά προγράμματα / Διαγωνισμοί
Σύνταξη προτάσεων για ανταγωνιστικά και άλλα προγράμματα, συμπεριλαμβανομένων του 3^{ου} ΚΠΣ και ΕΣΠΑ. Ενδεικτικά, έχω συμβάλλει στη μελέτη προγραμμάτων που έχουν υποβληθεί για χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ όπως:
 - a. ΜΟ.ΔΙ.Π Πανεπιστημίου Κρήτης
 - b. «Ενοποιημένες Υπηρεσίες για την Ηλεκτρονική Μάθηση – “ELIS”»
 - c. «Προσωποποιημένες Υπηρεσίες για τους φοιτητές του Παν/μίου Κρήτης – “PERSEUS”»
 - d. «Ψηφιακή Πληροφόρηση, Υπηρεσίες και Μάθηση για Ομογενείς και Αλλοδαπούς - “ΞΕΝΙΟΣ” σε συνεργασία με το Δήμο Ηρακλείου Κρήτης».Επίσης έχω εκτενή εμπειρία στην σύνταξη και αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών εξοπλισμού και τευχών δημοπράτησης διαγωνισμών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Άριστη γνώση διαχείρισης υπολογιστικών και λειτουργικών συστημάτων Linux, Windows (2003, 2008, Vista, 7 και νεώτερα), MacOS (X και νεώτερα), Open Solaris, AIX, BSD
- Μεγάλη εμπειρία διαχείρισης διαδικτυακών υπηρεσιών κάτω από *nix και Windows (ενδεικτικά HTTP, IMAP, POP3, FTP, NIS/YP, DNS, DHCP, SMB, NFS, CA)
- Διαχείριση και υποστήριξη τεχνολογιών virtualization (VMware vSphere/ESXi, Citrix Xen, Microsoft Hyper-V)
- Διαχείριση υπηρεσιών καταλόγου LDAP και ενοποίηση υπηρεσιών
- Εγκατάσταση και υποστήριξη υπηρεσιών VoIP / Asterisk .
- Γνώση προγραμματισμού σε C++, Java, BASIC, FORTRAN, PHP
- Γνώση διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (MSSQL, mySQL)
- Ικανότητες χρήσης πακέτων λογισμικού για: Συγγραφή Κειμένου - DTP, Επεξεργασία Εικόνας, Σχεδιασμό Ιστοσελίδων, Στατιστική, Ηλεκτρονική Σχεδίαση, Δημιουργία Μαθηματικών Μοντέλων
- Σημαντική εμπειρία σε χρήση οπτικοακουστικού εξοπλισμού, επεξεργασία και μετάδοση video, ηλεκτρονικά βοηθήματα διδασκαλίας κλπ.
- Μεγάλη εξοικείωση με νέες τεχνολογίες και λογισμικό
- Εκτεταμένη εμπειρία σε επίλυση προβλημάτων (υλικού/λογισμικού)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- E-Learning Expo 2010
- TechEd IT Forum 2008
- Cisco Expo 2009 και νεώτερες

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Συστατικές Επιστολές διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν