

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο

Διεύθυνση

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Υπηκοότητα

Ημερομηνία γέννησης

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΕΡΓΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

- Ημερομηνίες
- Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη
- Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου
- Απασχόληση ή θέση που κατείχα
- Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
- Ημερομηνίες
- Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη
- Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου
- Απασχόληση ή θέση που κατείχα
- Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες

ΚΟΛΟΒΟΣ, ΦΙΛΙΠΠΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΕΓΝΑΤΙΑΣ 156, 54006, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

f.kolovos@gmail.com

Ελληνική

13 Αυγούστου 1976

09/01/2006 – Σήμερα

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, Βιβλιοθήκη Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη

Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα

Διαχειριστής Τοπικού Δικτύου και Συστημάτων Η/Υ

- Διαχειριστής των συστημάτων δικτύωσης και των διακομιστών Linux & MS Windows, παροχής ηλεκτρονικών υπηρεσιών στους χρήστες της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου
- Διαχείριση του τοπικού δικτύου της Βιβλιοθήκης με τη χρήση υπηρεσιών Active Directory και DNS
- Τεχνική Υποστήριξη του προσωπικού σε τεχνικά θέματα, σε θέματα λογισμικού και σε εξειδικευμένες εφαρμογές βιβλιοθηκονομίας (Horizon)
- Τεχνική Υποστήριξη των παραρτημάτων της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στην Έδεσσα, τη Νάουσα και του Πειραματικού Σχολείου, στη Θεσσαλονίκη
- Υποστήριξη servers και προσωπικών Η/Υ σε θέματα καλωδίωσης, εφεδρικών αντιγράφων και επίλυσης προβλημάτων ασφάλειας

08/10/2004 – 24/10/2005

Γενικό Επιτελείο Στρατού

Ελληνικός Στρατός

Έφεδρος Ανθυπολοχαγός του Σώματος Έρευνας - Πληροφορικής

- Τεχνική Υποστήριξη του Στρατιωτικού προσωπικού σε τεχνικά θέματα και σε θέματα λογισμικού
- Υποστήριξη servers και προσωπικών Η/Υ σε θέματα καλωδίωσης, εφεδρικών αντιγράφων και επίλυσης προβλημάτων ασφάλειας

<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες • Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη 	<p>01/03/2002 – 30/04/2004 Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών, Βιβλιοθήκη Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου 	<p>Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Απασχόληση ή θέση που κατείχα 	<p>Αναλυτής Υπολογιστών/Μηχανικός Λογισμικού</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες 	<p>Ευρωπαϊκό έργο <i>Cultural Objects In Networked Environments</i> (COINE) του Ευρωπαϊκού προγράμματος <i>Information Society Technologies</i> (IST) (http://www.coine.org)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ανάλυση των απαιτήσεων των τελικών χρηστών και σύνταξη παραδοτέων & αναφορών προόδου (στην Αγγλική γλώσσα) – Διαρκής επικοινωνία με τους τελικούς χρήστες, αρχικά για την καταγραφή των απαιτήσεών τους και στη συνέχεια για τη δοκιμή του τελικού λογισμικού συστήματος του έργου με τη χρήση δομημένων μεθοδολογιών (ερωτηματολόγια) – Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την αγορά ενός υπολογιστικού συστήματος με εργαλεία ψηφιοποίησης (σαρωτή, ψηφιακή κάμερα) για την υποστήριξη του λογισμικού συστήματος του έργου από τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου – Ψηφιοποίηση του υλικού των χρηστών που θα χρησιμοποιούνταν από το σύστημα (φωτογραφίες, χειρόγραφα, κασσέτες, κλπ) – Παρουσίαση του προγράμματος σε συνέδρια και workshops – Συναντήσεις-επαφές με τους άλλους εταίρους εγχώρια και στο εξωτερικό για τον έλεγχο της πορείας του έργου – Στο έργο συμμετείχαν η Ελλάδα, η Ισπανία, η Αγγλία, η Ιρλανδία και η Πολωνία
<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες • Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη 	<p>01/10/2001 – 31/12/2001 Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου 	<p>Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Απασχόληση ή θέση που κατείχα 	<p>Αναλυτής Υπολογιστών/Μηχανικός Λογισμικού</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες 	<p>Έργο «E42 – Επιμόρφωση Επιμορφωτών στα Νέα Δικτυακά και Υπολογιστικά Συστήματα (ΕΠ.Ε.Ν.Δ.Υ.Σ.Η.)»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού, προσβάσιμου μέσω του διαδικτύου, στη <i>Σχεδίαση Δικτύων</i>, την <i>Υλοποίηση Δικτύων</i> και τα <i>Ασύρματα Δίκτυα</i> – Παραγωγή διαδραστικού on-line περιβάλλοντος αξιολόγησης του αναγνώστη με ερωτήσεις, σε JavaScript

<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες • Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη • Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου • Απασχόληση ή θέση που κατείχα • Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες 	<p>07/07/1999 – 07/03/2000</p> <p>Εργαστήριο «Τεχνολογίας Εκπαίδευσης» Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 54006, Θεσσαλονίκη</p> <p>Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα</p> <p>Μηχανικός Λογισμικού</p> <p>Έργο «Διαδραστικό Εκπαιδευτικό Λογισμικό για Υπολογιστικά Συστήματα (Δ.Ε.Λ.Υ.Σ.)»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Το έργο αυτό είχε ως τελικό στόχο την παραγωγή του εκπαιδευτικού multimedia τίτλου, «Το Εργαστήριο της Πληροφορικής» – Υλοποίηση μίας από τις ενότητες του έργου: «Ο Μικρόκοσμος του προγραμματισμού», όπου ο χρήστης μπορεί να γράφει και να μεταγλωττίζει απλά προγράμματα σε μια γλώσσα – υποσύνολο της Pascal, τη γλώσσα X – Η γλώσσα προγραμματισμού C και τα εργαλεία προγραμματισμού σε Backus – Naur Form (BNF) Flex & Bison, χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη του compiler της γλώσσας X, ενώ το παραθυρικό περιβάλλον διασύνδεσης με το χρήστη αναπτύχθηκε εξολοκλήρου σε Macromedia Director 7.02 με τη χρήση της γλώσσας Lingo – Το «Εργαστήριο της Πληροφορικής» κέρδισε μία θέση ανάμεσα στις 30 καλύτερες multimedia παραγωγές της Ευρώπης στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό πολυμέσων EUROPRIX (http://www.europrix.org) το 2002, όπου συμμετείχαν παραπάνω από 600 παραγωγές – Βραβεύθηκε με το «Μεγάλο Βραβείο» στο 3ο Ελληνικό Φεστιβάλ πολυμέσων Mobius το 2002 – Κέρδισε το 1ο βραβείο στον 3ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πολυμέσων και Internet τον Απρίλιο του 2002
<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες • Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη • Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου • Απασχόληση ή θέση που κατείχα • Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες 	<p>01/09/2003 – 31/12/2003</p> <p>Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη</p> <p>Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα</p> <p>Εισηγητής</p> <p>Εργαστήριο του μαθήματος «Τεχνολογίες Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων», Β' Εξάμηνο</p> <ul style="list-style-type: none"> – Διδασχία του εργαλείου (ανοικτού κώδικα) προσομοίωσης δικτύων NS-ALLINONE-2.26 και μερικά θέματα δομημένης καλωδίωσης

- Ημερομηνίες 18/02/2004 – 17/05/2004
09/12/2002 – 14/02/2003
 - Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη
 - Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα
 - Απασχόληση ή θέση που κατείχα
 - Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
- Εισηγητής
- Σεμινάρια-Προγράμματα Εξειδίκευσης με τίτλο «Σχεδίαση – Ανάπτυξη – Διαχείριση Θέσης Ιστού»
 - Παραγωγή σημειώσεων και πραγματοποίηση εισηγήσεων σε διάφορα θέματα σχετικά με τη δημιουργία και τη διαχείριση δικτυακών τόπων
-
- Ημερομηνίες 24/02/2003 – 06/05/2003
10/09/2002 – 01/11/2002
 - Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη
 - Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα
 - Απασχόληση ή θέση που κατείχα
 - Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
- Βοηθός Εισηγητή
- Έργο: «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας & των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση»
- Σεμινάρια. επιμόρφωσης επιμορφωτών, στις νέες τεχνολογίες του Διαδικτύου και της χρήσης υπολογιστών (Microsoft Office 2000, Internet & Microsoft Windows 98)
-
- Ημερομηνίες 31/10/2002 – 17/12/2002
18/02/2002 – 10/04/2002
 - Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη
 - Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα
 - Απασχόληση ή θέση που κατείχα
 - Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
- Εισηγητής
- Σεμινάρια-Προγράμματα Εξειδίκευσης με τίτλο «Χρήση Internet»
 - Παραγωγή σημειώσεων και διδαχή διαφόρων θεμάτων σχετικά με τη δομή και τη χρήση του Διαδικτύου σε αρχάριους, κυρίως, χρήστες
-
- Ημερομηνίες 23/02/2000 – 18/03/2000
 - Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Εγνατίας 156, 540 06, Θεσσαλονίκη
 - Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου Εκπαίδευση, Επιστημονική Έρευνα
 - Απασχόληση ή θέση που κατείχα
 - Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
- Εισηγητής
- Σεμινάριο-Πρόγραμμα Εξειδίκευσης με τίτλο «Σύγχρονες Τεχνολογίες Δικτύων Υπολογιστών»
 - Παραγωγή σημειώσεων και διδαχή διαφόρων θεμάτων σχετικών με τα τοπικά δίκτυα υπολογιστών (LANs) και τη διαχείρισή τους (LAN architecture, interconnection and management)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- Ημερομηνίες
- Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση

• Τίτλος

- Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες

- Ημερομηνίες
- Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση

• Τίτλος

- Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες

- Ημερομηνίες
- Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση
- Τίτλος

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΜΗΤΡΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΆΛΛΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

• Πιστοποιητικά

- Ικανότητα ανάγνωσης
- Ικανότητα γραφής
- Ικανότητα ομιλίας

Σεπτέμβριος 2000 – Σεπτέμβριος 2001
The University of Sheffield
Western Bank
Sheffield S10 2TN
United Kingdom

Master of Science in Engineering in Data Communications

- Ανάλυση και Σχεδιασμός δικτύων (θεωρία ουράς)
- Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (Java)
- Διασύνδεση βάσεων δεδομένων μέσω του Διαδικτύου (Java Server Pages & ODBC)
- Δίκτυα Κινητών Τηλεπικοινωνιών
- Μελέτη φυσικού επιπέδου δικτύων (Physical Layer)
- Ανάπτυξη & μελέτη πρωτόκολλου επιπέδου εφαρμογής με XML (Application Layer Optimization – Dissertation)

Σεπτέμβριος 1995 – Σεπτέμβριος 2000
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών
Εγνατίας 156, 540 06,
Θεσσαλονίκη

Πτυχίο Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

- Επιστήμη των Υπολογιστών (Αρχιτεκτονική, λειτουργικά συστήματα, κλπ)
- Προγραμματισμός Υπολογιστών
- Δίκτυα Υπολογιστών & Μέθοδοι Προσομοίωσης Δικτύων
- Στατιστικές μέθοδοι
- Επιχειρησιακή Έρευνα
- Μελέτη και ανάπτυξη μεταγλωσσικών προγραμματισμού (Πτυχιακή Εργασία)

Σεπτέμβριος 1994
7^οο Γενικό Λύκειο Θεσσαλονίκης

Απολυτήριο Γενικού Λυκείου

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΓΓΛΙΚΑ

1997: CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE)
1992: FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (FCE)

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ

ΚΑΛΟ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ

- Πιστοποιητικά
- Ικανότητα ανάγνωσης
- Ικανότητα γραφής
- Ικανότητα ομιλίας

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΓΑΛΛΙΚΑ

1992: CERTIFICAT DE LANGUE FRANÇAISE

ΒΑΣΙΚΟ

ΒΑΣΙΚΟ

ΒΑΣΙΚΟ

- Ομαδικό Πνεύμα: Έχω εργαστεί ομαδικά είτε στην επαγγελματική, είτε στην ιδιωτική μου ζωή. Από ομάδες εισηγητών σε σεμινάρια υπολογιστών, σε ομάδα εργασίας σε Ευρωπαϊκό πρόγραμμα. Επίσης, κατά τα σχολικά μου χρόνια ασχολήθηκα για αρκετά χρόνια με τον προσκοπισμό, όπου το πνεύμα της ομαδικότητας κυριαρχεί και όπου είχα αναλάβει και ρόλο ενωμοτάρχη (αρχηγού ομάδας 5-10 ατόμων) τουλάχιστον για 2 χρόνια.
- Επικοινωνιακές Ικανότητες: Διαθέτω αρκετά καλές επικοινωνιακές ικανότητες μέσα από την εργασία μου ως εισηγητής σε διάφορα είδη ακροατηρίων (από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές μέχρι επαγγελματίες διαφόρων κατηγοριών), όπου η ανάγκη της αποτελεσματικής και κατανοητής μετάδοσης των πληροφοριών προς το ακροατήριο είναι απαραίτητη

Μέσα από τις σπουδές μου και την εργασία μου ως Μηχανικός Λογισμικού και ως Εισηγητής, απέκτησα με τα χρόνια τεχνικές δεξιότητες και ικανότητες σε διάφορους τομείς της Πληροφορικής, οι οποίοι αναφέρονται παρακάτω:

Λειτουργικά Συστήματα:

- Linux Distributions: Debian and Red Hat (Διαχείριση και προγραμματισμός)
- Windows 2003, 2000, XP (Διαχείριση και προγραμματισμός)
- Εμπειρία στη ρύθμιση και τη διαχείριση υπηρεσιών Web, FTP, DNS, Proxy and DHCP σε Linux και σε MS Windows Servers

Γλώσσες Προγραμματισμού:

- Ανάπτυξη και προγραμματισμός δυναμικών ιστοσελίδων με Active Server Pages (ASP), Java Server Pages (JSP), Java Servlets, Java Beans, Javascript και Vbscript. Διασύνδεση δυναμικών και στατικών ιστοσελίδων με βάσεις δεδομένων μέσω του διαδικτύου με ActiveX Data Objects (ADO) και ODBC
- XML, DTD Structuring, HTML, DynamicHTML (Document Object Model & Cascading Style Sheets)
- Visual C++, Visual Basic, Java, Delphi, C++, C, Turbo Pascal, Fortran, Lingo, SQL
- Προγραμματισμός σε MATLAB
- Πολύ καλή γνώση των εργαλείων Bison & Flex (γλώσσες σύνταξης κανόνων Backus Naur Form)

Εργαλεία Ανάπτυξης Πολυμέσων – Ιστοσελίδων:

- Macromedia Flash, Dreamweaver & Director (Πολύ Καλά)
- FrontPage, ToolBook, Adobe Photosohp 7.0

Εξειδικευμένη Γνώση:

- Ανάπτυξη event-driven προσομοιώσεων σε γλώσσες προγραμματισμού γενικού σκοπού (C, C++), αλλά και με τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων προσομοίωσης (π.χ. NS-Allinone)
- Παροχή τεχνικής υποστήριξης Η/Υ σε θέματα hardware & software, καθώς και συναρμολόγηση συστημάτων Η/Υ από το επίπεδο του επεξεργαστή
- Εμπειρία στη ρύθμιση και τη διαχείριση Firewalls, όπως του Norton Firewall, Firestarter, SuSEFirewall και IPTABLES (σύνταξη κανόνων για το φιλτράρισμα εισερχόμενης και εξερχόμενης κυκλοφορίας, αποκλεισμό θυρών, NAT, κλπ)

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

'An Electronic Online Access Showroom for the new acquisitions of the Library of University of Macedonia', Library Hi Tech News Journal, incorporating Online and CD Notes, vol. #21, January – February 2004, Emerald Group Publishing Ltd

ΣΥΝΕΔΡΙΑ - WORKSHOPS

'Ένα ηλεκτρονικό Εκθετήριο για τις νέες προσκτήσεις βιβλίων της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας', εισήγηση, 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 12-14/11/2003, Σέρρες

'Promoting Culture – COINE', εισήγηση στα Αγγλικά, PULMAN XT Training Workshop, 12-17/04/2003, Βέροια

'Πολιτιστικά Αντικείμενα σε Δικτυωμένα Περιβάλλοντα (Cultural Objects In Networked Environments – COINE)', εισήγηση, 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, 06-08/11/2002, Λάρισα

'COINE – Cultural Objects In Networked Environments', εισήγηση στα Αγγλικά, PULMAN Training Workshop 14-21/09/2002, Βέροια

Δαγδιλέλης Β., Ευαγγελίδης Γ., Σατρατζέμη Μ., Εφόπουλος Β., **Κολοβός Φ.**, 'Το Περιβάλλον Χ: Ένας Μικρόκοσμος για μια Εισαγωγή στον Προγραμματισμό', Πρακτικά του Συνεδρίου «Πληροφορική και Εκπαίδευση» (Σ.Ε.Π.Δ.Ε.Θ.), Νοέμβριος 2000, Θεσσαλονίκη

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της IEEE και της IEEE Computer Society για έξι (6) χρόνια
- Εθελοντής αιμοδότης για τρία (3) χρόνια
- Γυμναστική, κολύμπι

Συστάσεις παρέχονται κατόπιν αιτήσεως