

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ


Πιπεράκη Παρασκευή

📍 Ανω Ασίδες, Τ.Κ: 70013, Ηράκλειο, Κρήτη

✉ vpiperaki@gmail.com

Φύλο Θήλυ | Ημερομηνία γέννησης 06/06/1988 | Εθνικότητα Ελληνική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- | | |
|--|--|
| 6/9/19 – 31/4/20 | <p>Software Engineer, ΕΛΜΕΠΑ
 Συμμετοχή σε ερευνητικό έργο με τίτλο: Building effective drug prevention results across Europe, based on prevention systems analysis and widespread professional training – 'asap- training' -- http://asap-training.eu/
 Υλοποίηση και αξιοποίηση εργαλείων ηλεκτρονικής μάθησης και κοινωνικής δικτύωσης, διαχείριση ενοποιημένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας παροχής υπηρεσιών εκπαίδευσης και εικονικών κοινοτήτων πρακτικής VCP (Virtual Community of Practice).
 Διαμόρφωση και διάχυση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου</p> |
| 13/6/18- 11/1/19 | <p>Software Engineer, ΕΜΠΛΕΠΑ
 Συμμετοχή σε ερευνητικό έργο με τίτλο: Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2014-2016 – 'DREAMS - Distributed REal-Time Architecture for Mixed Criticality Systems' -- http://www.dreams-project.eu</p> |
| 09/2016- 06/2017 | <p>Software Engineer, ΕΛΜΕΠΑ
 Συμμετοχή σε ερευνητικό έργο με τίτλο: Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2014-2016 – 'DREAMS - Distributed REal-Time Architecture for Mixed Criticality Systems' -- http://www.dreams-project.eu
 Δημιουργία ενός ιεραρχικού GNU/Linux driver που στηρίζεται σε ένα μηχανισμό Δικτύου-σε-τσιπ (NoC) Firewall ενσωματωμένο σε FPGA (ARMv7-based Zedboard). Ο ιεραρχικός Linux Driver χρησιμοποιήθηκε σε ένα σενάριο ασθενών – γιατρών για : α) προστασία προσωπικών δεδομένων μέσω ανωνυμίας ασθενών (SHA-3 hash), και β) έλεγχο πρόσβασης μέσω Linux group id της κρίσιμης πληροφορίας που βρίσκεται στη BRAM μέσω χρήσης τείχους προστασίας στο Δίκτυο-σε-τσιπ (NoC) που προστατεύει τα δεδομένα από εσωτερικές επιθέσεις πρόσβασης ή άρνησης εξυπηρέτησης (DDoS επιθέσεις).</p> |
| 02/2019-06/2019 , | <p>Καθηγήτρια στο ΕΛΜΕΠΑ
 Στο μάθημα «Δομές Δεδομένων»</p> |
| 09/2019 -01/2020,
09/2018 -01/2019 ,
09/2017 -01/2018 ,
09/2016-01/2017 ,
& 09/2015-012/2016
10/2016- 06/2018 | <p>Καθηγήτρια στο ΕΛΜΕΠΑ
 Στο μάθημα «λειτουργικά συστήματα»
 ▪ OS educational training, including bash/awk script language, memory management, processes and POSIX threads, scheduling and inter-process synchronization (semaphores, barriers, mutexes etc).</p> |
| | <p>Καθηγήτρια στο ΙΕΚ ΑΚΜΗ, Ηράκλειο Κρήτης
 Στον τομέα Η/Υ & Νέες τεχνολογίες :
 Στα μαθήματα: Εργαλεία επεξεργασίας Video (premiere, after Effects), Πολυμεσικά εργαλεία Κατασκευής παιχνιδιών (Flash), Διαχείριση Δικτύων I, Ασφάλεια Δικτύων, Εισαγωγή στην Πληροφορική.
 Στον τομέα Εφαρμοσμένες Τέχνες :
 Στα μαθήματα: Σχεδιασμός & Ανάπτυξη ιστοσελίδων I & II (Adobe Dreamweaver)</p> |
| 07/2015-10/2015 | <p>Βοηθός IT, στην εταιρεία SYSTEMHOST</p> |

Συνεργασία σε επαγγελματικό επίπεδο, επικοινωνία και λύσεις σε προβλήματα δικτύων, διάγνωση και επιδιόρθωση βλάβης Η/Υ.

- Επισκευές Η/Υ (hardware, μνήμη, σκληρό δίσκο κλπ)
- Χρήση wordpress (κατασκευή ιστοσελίδων)
- Πρακτική άσκηση σε δίκτυο (routers, συνδέσεις κλπ)

06/2014-02/2015

Θέση Ταμιά σε Supermarket Αριάδνη -

Πλήρη καθήκοντα

- Ταμιά
- τοποθέτηση σε ράφια
- Υπεύθυνη για παραγγελίες

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2015 - 2017	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (ΠΜΣ) Πληροφορικής και Πολυμέσα Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης	Επίπεδο 7
2014 - 2015	Πιστοποιητικό Ετήσιου Προγράμματος Παιδαγωγικής κατάρτισης (Ε.Π.ΠΑΙ.Κ.) Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Εκπαιδευτικής Εκπαίδευσης, Αρχάνες Βαθμός πτυχίου: 9,5 /10	Επίπεδο 5
2008 - 2014	Πτυχίο Μηχανικού Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολύμεσων, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης Βαθμός πτυχίου: 6,4 /10	Επίπεδο 6

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	G2	G2	G2	G2	G2
	Michigan State University(MSU) Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας				
Ιταλικά	B1	B1	B1	B1	B1
	Certificato Di Conoscenza Della Lingua Italiana Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας				

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

Καλές επικοινωνιακές δεξιότητες λόγω της παρούσας θέσης μου ως εκπαιδευτικός. Πνεύμα συνεργασίας και ολοκλήρωση εργασιών σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα λόγω των ομαδικών εργασιών μου στα πλαίσια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μου σπουδών και συμμετοχής μου σε ερευνητικά προγράμματα. Ευχέρεια χρήσης Η/Υ και ικανότητα γρήγορης εξοικείωσης με νέες τεχνολογίες (Internet κλπ). Αφοσίωση στην επίτευξη στόχων, χωρίς φόβο ανάληψης ευθυνών.

**Ενδιαφέροντα
Δίπλωμα οδήγησης**

- Γυμναστική (τρέξιμο), Χορός (Tango)
- Κατηγορία: Β

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προγράμματα

- Adobe (Flash, Premiere, After Effects, Dreamweaver cs6) – Πολύ καλή γνώση
- Wordpress & Plesk- Βασική γνώση
- MS Office – πολύ καλή γνώση
- Moodle & EasySocial – πολύ καλή γνώση

Γλώσσες Προγραμματισμού
Περιβάλλον LINUX

- C, HTML, CCS, Shell scripting (bash/awk)
- Visualization/Graphics tools (Heatmap, Grace, Adobe Flash)
- Software development in Linux + C
- Multithreaded application development for high performance
- Low level software, Linux driver, kernel programming
- System programming, IPC, processes, POSIX threads
- Software design on ARM (Zedboard & microprocessors), NoC security
- Shell scripting (bash/awk)
- Latex, LibreOffice

Δημοσιεύσεις

-
- 2018 ▪ V. Piperaki, A. Mouzakitis and M.D grammatikakis "Hierarchical security primitives based on a Network-on-Chip , Open hardware 2018 [Online], Available: <http://www.openhw.eu/2018-finalists.html>
Open source in github: https://github.com/angmouzakitits/student_xohw18-187
 - 2018 ▪ M.D. Grammatikakis, N. Mouzakitis, and et al, , "On-the-fly Secure Group Communication on CAN Bus", 6th International Conf. in Electronics Pervading Industry, Environment and Society, APPLEPIES 2018. 27 September 2018, Pisa, Italy
 - 2018 ▪ 2 κεφάλαια Βιβλίου (7, 11), Distributed Real-Time Architecture for Mixed-Criticality Systems, published by CRC Press in 2018.
 - 2018 ▪ A. Papagrighoriou, M.D. Grammatikakis, P. Piperaki, " A Hybrid Channel for Co-Simulation of Behavioral SystemC IP with its Full System Prototype on FPGA ", International Conf. in Design and Verification - conference and Exhibition, DVCON 2018, Munish, Germany.
 - 2017 ▪ G. Tsamis, M.D. Grammatikakis, A. Papagrighoriou, P. Petrakis, P. Piperaki, A. Mouzakitis, M. Coppola, "Soft Real-Time Smartphone ECG Processing", 12th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems, 2017.
 - 2016 ▪ K. Papadokostaki, S. Charitakis, G. Vavoulas, S. Panou, P. Piperaki, A. Papakonstantinou, S. Lemonakis, A. Maridaki και K. Iatrou, "News Articles Platform: Aggregating and Searching News Articles using Semantic Web" in International Conference on Integrated Information, Athens, 2016.