

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κυριάκος Οβαλιάδης

📍 Εμμ. Μπενάκη 12, 65403, Καβάλα (Ελλάδα)

✉ ovaliad@teiemt.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
Ιούλιος 2003- Δεκέμβριος 2017

Διπλωματούχος ηλεκτρονικός μηχανικός και μηχανικός υπολογιστών

- Αναλυτής – Προγραμματιστής Η/Υ
- Web-design
- E-learning

Οκτώβριος 2016 – Αύγουστος 2017

Τεχνικός Υποστήριξης με σύμβαση έργου

ΤΕΙ ΑΜΘ , ΔΠΜΣ, Διδακτική, Παιδαγωγική & ΤΠΕ, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

- Κατασκευή και διαχείριση του διαδικτυακού τόπου του ΔΠΜΣ.

Νοέμβριος 2016- Ιούνιος 2017

Τεχνική Υποστήριξη Θεωρητικών/ Εργαστηριακών Μαθημάτων με σύμβαση έργου

ΤΕΙ ΑΜΘ , ΔΠΜΣ, Διδακτική, Παιδαγωγική & ΤΠΕ, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

Δεκέμβριος 2013 - Φεβρουάριος 2014
&
Νοέμβριος 2014 - Φεβρουάριος 2015
&
Μάιος 2015 - Σεπτέμβριος 2015
&
Οκτώβριος 2015 – Νοέμβριος 2015

Εμπειρογνώμονας / Εξωτερικός συνεργάτης

ΑΔΙΠ, Λ. Συγγρού 44, 11742, Αθήνα

- Υποστήριξη για την αξιολόγηση των τμημάτων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας.

Φεβρουάριος 2013 – Απρίλιος 2013
&
Μάρτιος 2013 – Μάιος 2013

Επόπτης συστήματος ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης

ΚΕΚ Νεάπολις, Αμ. Ερυθρού Σταυρού 53 & Εκάβης 26, Καβάλα

- Πρόγραμμα ιδιοκτητών και εργαζόμενων φροντιστηρίων μέσης εκπαίδευσης.
- Πρόγραμμα ιδιοκτητών και εργαζόμενων φροντιστηρίων ξένων γλωσσών.
- Πρόγραμμα ιδιοκτητών και εργαζόμενων οδοντοτεχνιτών Ν. Καβάλας.
- Έργο «Δίκτυο Ανάδρασης για την Απασχόληση στον Τριτογενή Τομέα Ν.Καβάλας»

Φεβρουάριος 2008 –Μάρτιος 2008

Τεχνικός Υποστήριξης με σύμβαση έργου

ΤΕΙ Καβάλας ,Ειδικός λογαριασμός, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

- Ψηφιοποίηση εκπαιδευτικού υλικού στην εξ αποστάσεως πλατφόρμα Moodle (Μάθημα Δομές Δεδομένων).

Οκτώβριος 2006 έως Μάρτιος 2008

Μέλος επιστημονικής ομάδας ερευνητικού έργου

Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Αν. Μακεδονίας και Θράκης, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

- Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Έργων και Δημιουργίας Προβλέψεων (CIRCE).

Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008

Τεχνικός Υποστήριξης με σύμβαση έργου

ΤΕΙ Καβάλας ,Ειδικός λογαριασμός, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

- Υποστήριξη σεμιναρίων και τηλεκπαίδευσης.

Μάιος 2006 – Νοέμβριος 2006

Τεχνικός Υποστήριξης με σύμβαση έργου

ΤΕΙ Καβάλας ,Ειδικός λογαριασμός, Αγ. Λουκάς,65404,Καβάλα.

- Υποστήριξη και Προαγωγή Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών στο ΤΕΙ Καβάλας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
 Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

 Οκτώβριος 2018- Ιούνιος 2019
 (1 ακαδημαϊκό έτος)

Επιστημονικός Συνεργάτης
ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα.

- Τεχνολογία Grid
- Αυτοματοποίηση Αισθητηρίων Συστημάτων
- Μη Γραμμικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα και Κρυπτογραφία

 Οκτώβριος 2017- Ιούνιος 2018
 (1 ακαδημαϊκό έτος)

Διδακτικές ώρες: 719
Επιστημονικός Συνεργάτης
ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ & Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα.

- Ασύρματα Δίκτυα και κινητές επικοινωνίες
- Ηλεκτρικά Κυκλώματα
- Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Ιστού
- Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Απρίλιος 2017- Μάιος 2017

Διδακτικές ώρες: 20
Επιστημονικός Συνεργάτης
ΤΕΙ ΑΜΘ, ΔΠΜΣ Διδακτική, Παιδαγωγική & ΤΠΕ, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα.

- Εκπαίδευση μέσω νέων τεχνολογιών/Σύγχρονη και ασύγχρονη εκπαίδευση/
- Εργαλεία συγγραφής e-Learning μαθησιακού υλικού /Ψηφιακά αντικείμενα μάθησης
- αποθετήρια ψηφιακού υλικού

 Οκτώβριος 2016- Ιούλιος 2017
 (1 ακαδημαϊκό έτος)

Διδακτικές ώρες: 246
Επιστημονικός Συνεργάτης
ΤΕΙ ΑΜΘ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ & Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα.

- Προγραμματισμός I (C ++)
- Ασύρματα Δίκτυα και κινητές επικοινωνίες
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

 Οκτώβριος 2003- Ιούλιος 2011
 (9 ακαδημαϊκά έτη)

Διδακτικές ώρες: 3867
Εργαστηριακός Συνεργάτης
ΤΕΙ Καβάλας, Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών & Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, Αγ. Λουκάς, 65404, Καβάλα.

- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών & Λειτουργικά συστήματα
- Προγραμματισμός I (C ++)
- Δίκτυα Υπολογιστών I, II
- Προστασία & Ασφάλεια Δικτύων
- Τεχνική της Έκφρασης

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
 Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Νοέμβριος 2013- Ιούνιος 2014

Διδακτικές ώρες: 200
Εκπαιδευτής στην Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής
ΙΕΚ ΟΑΕΔ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.

- Προγραμματισμός Η/Υ
- Βάσεις Δεδομένων
- Νομοθεσία θεμάτων πληροφορικής

Οκτώβριος 2012- Ιούνιος 2013

Εκπαιδευτής στην Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

<u>Διδακτικές ώρες: 283</u>	ΙΕΚ ΟΑΕΔ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα. <ul style="list-style-type: none">• Εισαγωγή στην Πληροφορική• Λειτουργικά Συστήματα• Επικοινωνίες Δεδομένων
Οκτώβριος 2011- Ιούνιος 2012 <u>Διδακτικές ώρες: 91</u>	Εκπαιδευτής στην Ειδικότητα : Τεχνικός Αερίων Καυσίμων ΙΕΚ ΟΑΕΔ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα. <ul style="list-style-type: none">• Χρήση Η/Υ
Οκτώβριος 2010- Ιούνιος 2011 <u>Διδακτικές ώρες: 261</u>	Εκπαιδευτής στην Ειδικότητα : ΔΟΣΕ ΙΕΚ ΟΑΕΔ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα. <ul style="list-style-type: none">• Εισαγωγή στην Πληροφορική• Χρήση Η/Υ
Οκτώβριος 2008- Ιούνιος 2009 <u>Διδακτικές ώρες: 154</u>	Εκπαιδευτής στην Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων & Αυτομ. Γραφείου ΙΕΚ ΟΑΕΔ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα. <ul style="list-style-type: none">• Εισαγωγή στην Πληροφορική• Λειτουργικά Συστήματα• Επικοινωνίες Δεδομένων
Οκτώβριος 2003- Ιούνιος 2008 <u>Διδακτικές ώρες: 1344</u>	Εκπαιδευτής στις Ειδικότητες : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα & Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής, Δικτύων και Αυτομ. γραφείου ΕΠΑΓΓ. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΙΕΚ ΚΑΒΑΛΑΣ, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα. <ul style="list-style-type: none">• Εισαγωγή στην Πληροφορική• Λειτουργικά Συστήματα• Δίκτυα Η/Υ• Προγραμματισμός Η/Υ• Θεματικές εργασίες (Web design, Software development)
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ <u>Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση</u> Οκτώβριος 2018- Ιούνιος 2019 (1 σχολικό έτος) <u>Διδακτικές ώρες: 648</u>	Εκπαιδευτικός του κλάδου Πληροφορικής ΕΠΑ.Σ Μαθητείας ΟΑΕΔ Καβάλας, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.
Οκτώβριος 2017- Ιούνιος 2018 (1 σχολικό έτος) <u>Διδακτικές ώρες: 248</u>	Εκπαιδευτικός του κλάδου Πληροφορικής ΕΠΑ.Σ Μαθητείας ΟΑΕΔ Καβάλας, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.
Δεκέμβριος 2013- Ιούνιος 2016 (3 σχολικά έτη) <u>Διδακτικές ώρες: 524</u>	Εκπαιδευτικός του κλάδου Πληροφορικής ΕΠΑ.Σ Μαθητείας ΟΑΕΔ Καβάλας, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.
Οκτώβριος 2008- Ιούνιος 2011 (3 σχολικά έτη) <u>Διδακτικές ώρες: 896</u>	Εκπαιδευτικός του κλάδου Ηλεκτρονικής ΕΠΑ.Σ Μαθητείας ΟΑΕΔ Καβάλας, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.
Οκτώβριος 2006- Ιούνιος 2007	Εκπαιδευτικός του κλάδου Πληροφορικής

Διδακτικές ώρες: 564

ΕΠΑ.Σ Μαθητείας ΟΑΕΔ Καβάλας, Περιγιάλι 2, Τ.Κ.65201, Καβάλα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ
Στην μη-Τυπική Εκπαίδευση

Μάρτιος 2015 – Ιούνιος 2015

Διδακτικές ώρες: 54

Εκπαιδευτής Πληροφορικής

ΚΕΚ Νεάπολις, Αμ. Ερυθρού Σταυρού 53 & Εκάβης 26, Καβάλα

- Δημιουργία και διαχείριση E-Shop

Ιανουάριος 2013 – Απρίλιος 2013

Διδακτικές ώρες: 20

Εκπαιδευτής Πληροφορικής

ΚΕΚ Νεάπολις, Αμ. Ερυθρού Σταυρού 53 & Εκάβης 26, Καβάλα

- Κατάρτιση εργαζόμενων φροντιστηρίων μέσης εκπαίδευσης σε εφαρμογές πληροφορικής

Φεβρουάριος 2013 – Μάιος 2013

Διδακτικές ώρες: 12

Εκπαιδευτής Πληροφορικής

ΚΕΚ Νεάπολις, Αμ. Ερυθρού Σταυρού 53 & Εκάβης 26, Καβάλα

- Κατάρτιση εργαζόμενων φροντιστηρίων ξένων γλωσσών σε εφαρμογές πληροφορικής

Μάρτιος 2013 – Μάιος 2013

Διδακτικές ώρες: 25

Εκπαιδευτής Πληροφορικής

ΚΕΚ Περιφερειακής ενότητας Καβάλας, Κ. Ποιητού 18, 65201, Καβάλα

- Εκμάθηση σε βάθος του πληροφοριακού συστήματος xLine ERP

Απρίλιος 2012 – Δεκέμβριος 2012

Διδακτικές ώρες: 84Εκπαιδευτής στις νέες τεχνολογίες **(Ατομα με αναπηρία)**

Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία, Ελ. Βενιζέλου 236, 16341, Ηλιούπολη, Αθήνα.

- Ms Office, Διαδίκτυο, Social Media

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2009- 2015

Διδακτορικό δίπλωμα (PhD in Computing)

University of Portsmouth, School of computing, Portsmouth, UK

- Διδακτορικό ερευνητικό θέμα: Energy Efficient Cluster Based Algorithm for Underwater Sensor Networks
- Ημερομηνία υποστήριξης διδακτορικής διατριβής: 18 Ιουνίου 2015

1997 – 1998

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου & Ηλεκτρονικού Μηχανικού
(M.Sc. in Electrical & Electronic Engineering).

University of Greenwich, Faculty of technology, London, UK

- Μεταπτυχιακή Εργασία (Thesis) : “A Global System for Mobile Communication”

1993-1996

Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου & Ηλεκτρονικού Μηχανικού
(B. Eng. in Electrical & Electronic Engineering with Honors).

Coventry University, School of engineering, Coventry, UK

- Διπλωματική Εργασία (Project) : “Automatic Brightness Control of Image Intensifier in Fluoroscopic Systems”

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2

Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

Καλές επικοινωνιακές δεξιότητες που αποκτήθηκαν μέσα από την:

- Στρατιωτική μου θητεία στο επιτελικό γραφείο του Αρχηγού ΓΕΕΘΑ (Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας),
- Δωδεκάχρονη εμπειρία μου ως διπλωματούχος μηχανικός – ελεύθερος επαγγελματίας

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- Πολύ καλές διαχειριστικές δεξιότητες ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Κέντρου Αποκατάστασης «Αναβίωση» (<http://www.anabiosi.gr>)
- Πολύ καλές οργανωτικές δεξιότητες ως ιδρυτικό μέλος της ομάδας έκφρασης ελληνικού πολιτισμού «Ιχνηλάτες» (Πολιτιστικός σύλλογος Καβάλας)

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Καλή εμπειρία στην εγκατάσταση και συντήρηση δικτύων υπολογιστών.
- Πολύ καλή εμπειρία στην ανάπτυξη και συντήρηση διαδικτυακών τόπων.
- Εμπειρία στην ανάπτυξη και διαχείριση πλατφόρμας συστήματος ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-learning).

Δεξιότητες πληροφορικής

Άριστη γνώση των εργαλείων

- Windows, Linux
- Microsoft Office™
- Matlab with Simulink.
- AutoCAD
- CorelDraw / Photoshop / Gimp
- Adobe Dreamweaver, Joomla, Wordpress
- Moodle, Claroline

Δίπλωμα οδήγησης A1, B

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύσεις

- i. Novák, Michal, Štěpán Křehlík, and **Kyriakos Ovaliadis**. "Elements of Hyperstructure Theory in UWSN Design and Data Aggregation." *Symmetry* 11, no. 6 (2019): 734.
- ii. Mihalos, M. G., S. I. Nalmpantis, and **K. Ovaliadis**. "Design and Implementation of Firewall Security Policies using Linux Iptables." *Journal of Engineering Science & Technology Review* 12, no. 1 (2019).
- iii. Gkika, D. A., **K. Ovaliadis**, N. Vordos, and L. Magafas. "Managing complexity: the case of nanomaterials." *Journal of Nanoparticle Research* 21, no. 1 (2019): 17.
- iv. Stanimir Sadinov, Peshla Daneva, Panagiotis Kogias, Jordan Kanev, **Kyriakos Ovaliadis**, Binary Phase Shift Keying (BPSK) simulation using Matlab, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS), Vol. 14, No. 1, January 2019
- v. Panagiotis Kogias, **Kyriakos Ovaliadis**, Fotini Kogia, Comparative Performance Evaluation of M-ary QAM Modulation Schemes using Simulink and BERTool. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (JEAS). Vol. 12, No. 22, November 2018
- vi. Michal Novak, **Kyriakos Ovaliadis** and Stepan Krehlik (2017). A Hyperstructure Model of Underwater Wireless Sensor Network (UWSN) Design, ICNAAM 2017 - 1st HAnDA symposium, Thessaloniki, Greece.
- vii. Mitropoulos, S., Tsiantos, V., **Ovaliadis, K.**, Kechrakos, D., & Donahue, M. (2015). Stiff modes in spinvalve simulations with OOMMF. *Physica B: Condensed Matter*, Volume 486, p. 169-172.
- viii. **Ovaliadis, Kyriakos**, Savage, Nick and Tsiantos, Vassilios (2014). A new approach for a better recovery of cluster head nodes in underwater sensor networks. In: 2014 international conference on telecommunications and multimedia: IEEE, Heraklion, Greece, pp. 167-172
- ix. **Ovaliadis, Kyriakos** and Savage, Nick (2014). Cluster protocols in underwater sensor networks: a research review. *Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR)*, 7 (3). pp. 171-175.
- x. **Ovaliadis, Kyriakos** and Savage, Nick (2013). Underwater Sensor Network Simulation Tool (USNeT). *International Journal of Computer Applications* 71(22):19-27.
- xi. Kanakaris, Venetis, Ndzi, David, **Ovaliadis, Kyriakos** and Yang, Linda (2012). A new RREQ message forwarding technique based on Bayesian probability theory. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (EURASIP JWCN)*, 2012 (318).
- xii. Kanakaris, Venetis, Ndzi, David and **Ovaliadis, Kyriakos** (2011). Applications of MANET routing protocols in sensor network. *International Journal of Research and Reviews in Ad Hoc Networks (IJRRAN)*, 1 (4). pp. 88-92.
- xiii. **Ovaliadis, Kyriakos**, Savage, Nick and Kanakaris, Venetis (2010). Energy efficiency in underwater sensor networks: a research review. *Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR)*, 3 (1). pp. 151-156.
- xiv. Kanakaris, Venetis, Ndzi, David and **Ovaliadis, Kyriakos** (2009). Improving AODV performance using dynamic density driven route request forwarding. *International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN)*, 3 (3). pp. 407-415.

Συνδρομές

Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Αρ. Μητρώου: 40591

Σεμινάρια

- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Κέντρων Εκπαίδευσης Ενηλίκων - Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών - Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π
- Εκπαίδευση Εκπαιδευτών - Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία

Πιστοποιήσεις

- Μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων – Αρ. Μητρώου EB15343
- Μητρώο Εισηγητών ΟΑΕΔ -ΛΑΕΚ– Αρ. Μητρώου 40763