

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Ιωάννη Καλαθά**

**Καβάλα, 2019**

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Όνοματεπώνυμο:</b>	Ιωάννης Καλαθάς
<b>Πατρώνυμο:</b>	Ευστάθιος Άγγελος
<b>Εθνικότητα:</b>	Ελληνική
<b>Οικογενειακή κατάσταση:</b>	Έγγαμος
<b>Θέση Εργασίας</b>	Διαχειριστής του υπολογιστικού κέντρου Grid-Lab, ΔΙΠΑΕ , Πανεπιστημιούπολη Καβάλας Μέλος της δομής ΕΚΟ, υπεύθυνος εξοπλισμού και βάσεων δεδομένων, ΔΙΠΑΕ, Πανεπιστημιούπολη Καβάλας
<b>Διεύθυνση:</b>	Θ. Πουλίδου 9, 65201, Καβάλα, Ελλάδα
<b>Email :</b>	kalathas@teiemt.gr
<b>Ερευνητικά προφίλ:</b>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Ioannes_Kalathas">https://www.researchgate.net/profile/Ioannes_Kalathas</a>

## 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2017.** Υποψήφιος διδάκτωρ στη Σχολή Παραγωγής και Διοίκησης, Τμήμα Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Ελλάδα  
Επιβλέπων: Δρ. Παπαντωνόπουλος Σωτήριος  
Κατεύθυνση-ειδίκευση: Σχεδίαση Προϊόντος , χρήση της παιχνιδοποίησης (gamification) για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών βάση UX.  
Διδακτορική εργασία: Ανάλυση μεθόδων σχεδίασης προϊόντων και υπηρεσιών που προκύπτουν από την παιχνιδοποίηση (gamification) μέσω του UX και αξιολόγηση αυτών.
- 2018** Βεβαίωση Εκπαιδευτικής Επάρκειας, Εκπαιδευτή ενηλίκων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης
- 2017** Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας, (ΕΠΠΑΙΚ), ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών
- 2014** Μεταπτυχιακός τίτλος στην Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Ελλάδα  
Επιβλέπων: Δρ. Α. Μαγκαφάς  
Κατεύθυνση-ειδίκευση: Εφαρμογή Τεχνολογιών Έξυπνων Δικτύων (Smart Grid) και Cloud.  
Μεταπτυχιακή εργασία: Application of grid network to the management of energy resources of municipality of Kavala.
- 2014** Εκπαίδευση στις εγκαταστάσεις του CERN για τεχνολογίες Grid , τμήμα IT, Ελβετία  
Εκπαιδευτής : Maarten Litmaath (IT/DI), τμήμα IT, CERN, Ελβετία  
Επιβλέπων : Ian Bird (LHC Computing Grid Project Leader) , τμήμα IT , CERN, Ελβετία
- 2012** Cisco Networking Academy “CCNA exploration”  
Αντικείμενα: Network Fundamentals, Routing Protocols and Concepts, LAN Switching and Wireless , Accessing the WAN
- 2011** Πτυχίο Ειδίκευσης Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε., Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καβάλας, Ελλάδα  
Επιβλέπων: Ι. Βραδέλης  
Κατεύθυνση-ειδίκευση: Τηλεπικοινωνίες  
Πτυχιακή Εργασία: RADAR , Παρεμβολές – Φίμωση - Εύρεση θέσης με GPS - Αντικεραυνική προστασία -Στιγμιαίος Ιονισμός – Απώθηση κεραυνών.
- 2011** Βεβαίωση ΤΕΙ Καβάλας για γνώση Πληροφορικής και του χειρισμού Η/Υ

### 3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: • Καλά

### 4. ΑΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ / ΜΗΤΡΩΑ

- Άδεια Άσκησης Τεχνολόγου Ηλεκτρολόγου 'B Τάξης
- Εγγραφή στο Μητρώο Εκπαιδευτών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών/ΕΛΚΕ (αρ.977)

### 5. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

01/2010-09/2010	<b>Πολεμική Αεροπορία -8η Μ.ΣΕΠ, Λήμνος, Ελλάδα (Στρατιωτική Θητεία)</b> <u>Τμήμα</u> : Συντήρησης Η/Ζ, Επισκευές <u>Θέση Ευθύνης</u> : Σμηνίας Ηλεκτρομηχανολόγος (ΗΛ/ΜΗ) <u>Αντικείμενο</u> : Συντονιστής επισκευών που ανατέθηκαν από τη διοίκηση της μονάδας. Υπεύθυνος ασφάλειας επισκευών – συντήρησης. Βοηθός ελέγχου ορθής λειτουργίας και συντήρησης Η/Ζ μονάδος.
04/2009-9/2009	<b>Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας – Κ.Α.Λ.Μ.Η., Λήμνος, Ελλάδα (Πρακτική)</b> <u>Τμήμα</u> : Συντήρησης – Ηλεκτρομηχανολογικό <u>Θέση Ευθύνης</u> : Βοηθός ηλεκτρολογικού-ηλεκτρονικού συνεργείου. <u>Αντικείμενο</u> : Βοηθός στη συντήρηση - Επισκευή Εσωτερικών ηλεκτρικών Εγκατα και ηλεκτροπαραγωγικών ζευγών αυτοματισμών θυρών, ταινιόδρομου αποσκευών ορθής λειτουργίας κλιματιστικών μονάδων. Μετά από οικονομοτεχνική μελέτη εντολής του Αερολιμενάρχη Κ.Α.Λ.Μ.Η. πραγματοποίησε εξομοίωση υλικού για λειτουργία του κεντρικού πίνακα αυτοματισμού της Honeywell.

### 6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

12-2018 – Σήμερα	<b>Μέλος Δομής ΕΚΟ</b> , Τμήμα Μέριμας, ΔΙΠΑΕ, Πανεπιστημιούπολη Καβάλας, Καβάλα, Ελλάδα <u>Θέση</u> : Υπεύθυνος εξοπλισμού – Βάσεων Δεδομένων <u>Αντικείμενο</u> : Κατάρτιση προδιαγραφών εξοπλισμού και λογισμικού, Διενέργεια Διαγωνισμού, Προμήθεια Εξοπλισμού και Λογισμικού, Βάση δεδομένων, Πρακτικό Παραλαβής
05-2015 /11-2015	<b>ΤΕΙ Καβάλας, Υπολογιστικό κέντρο τεχνολογίας Grid Lab</b> , Καβάλα, Ελλάδα <u>Θέση</u> : Διαχειριστής του υπερυπολογιστικού κέντρου πλέγματος το οποίο είναι διασυνδεδεμένο σαν κόμβος(tier 2) με το πείραμα του CERN (WLHCG node) και υποστήριξη ερευνητών στο Hellasgrid. (6μηνη σύμβαση) .
06-2012 / 11-2012	<b>Δήμος Λήμνου, Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικό</b> , Μύρινα, Λήμνος, Ελλάδα <u>Θέση</u> : Βοηθός Συντήρησης - Επισκευής Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Αυτοματισμών του Δήμου κυρίως Φωτισμού – Αντλιοστασίων (5μηνη σύμβαση) <u>Αντικείμενο</u> : Βοηθός στη συντήρηση της υποδομής του Δήμου Λήμνου στο φωτισμό, τα αντλιοστάσια και τα Η/Ζ. Ενημέρωση για νέες τεχνολογίες και υιοθέτηση αυτών
07-2007 / 09-2007	<b>ElectroCenter</b> (Κατάστημα ηλεκτρολογικού υλικού), Μούδρος, Λήμνος, Ελλάδα <u>Θέση</u> : Πωλητής Ηλεκτρολογικού Υλικού-Μηχανοργάνωση <u>Αντικείμενο</u> : Πώληση ηλεκτρολογικών υλικών & συσκευών-Υπεύθυνος Αποθήκης, διαχείριση προμηθειών και μηχανογράφηση.

## 7. Διδακτική Εμπειρία

02/2019 - 06/2019

Δ. ΙΕΚ Ξάνθης, Τμήμα Τεχνικών Κομμωτικής Τέχνης, Ξάνθη, Ελλάδα

Αντικείμενο:

- Βασικές αρχές Ηλεκτρισμού - Μηχανήματα Κομμωτηρίου

## 8. Διακρίσεις/ Βραβεία/ Συστατικές Επιστολές/Συμμετοχή σε συλλόγους

- 2016** **Βραβείο** στο πλαίσιο του έργου Fellowships του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ με την αποκλειστική Υποστήριξη του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος.
- 2016** **Υποτροφία** στο ΤΕΙ ΑΜΘ στο πλαίσιο του προγράμματος Fellowships του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ με την αποκλειστική Υποστήριξη του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος ,διάρκειας 2 ετών για το έργο “Seedbed IoT”.
- 2015** **Συστατική επιστολή** του διευθυντή στο Summer School of Computing 2015 A.Pace μετά από την επιτυχή εκπαίδευση.
- 2015** **Συστατική επιστολή** του Dr. Δ. Β. Μπαντέκα για την πιστοποίηση των υπηρεσιών σαν IT από το 2004 και σαν διαχειριστής του TEIKAV-12 από το 2014.
- 2014** **Συστατική επιστολή** του υπεύθυνου στο LCG του CERN Dr Ian Bird μετά από εκπαίδευση 3 εβδομάδων.
- 1998** Κατάκτηση πρώτης θέσης στο Αιγαίο, στον **Πανελλήνιο διαγωνισμό Χημείας**.

## 9 . ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2019** “Ειδίκευση στην Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση” πιστοποιητικό επιμόρφωσης που διοργανώθηκε από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διάρκειας 9μηνών /400 ωρών.
- 2017** “Επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση” πρόγραμμα επιμόρφωσης 200 ωρών οργανωμένο από το από το Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 2017** “Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων” πρόγραμμα επιμόρφωσης 160 ωρών οργανωμένο από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστημίου Αθηνών .
- 2016** “International Summer School on Organic Photovoltaic Systems” που έλαβε χώρα στο ΤΕΙ ΑΜΘ
- 2015** “Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας” πρόγραμμα επιμόρφωσης 100 ωρών για την άσκηση καθηκόντων τεχνικού ασφαλείας , οργανωμένο από το ΤΕΙ ΑΜΘ.
- 2015** “MVN BIOMECH” πιστοποιητικό εκπαίδευσης από την Xsens Technologies B.N.
- 2015** “Cern Summer School of Computing” οργανωμένο από το Cern που έλαβε χώρα στο ΤΕΙ ΑΜΘ
- 2014** “Prace Autumn School in HPC Programming Techniques” οργανωμένο από το GRNET S.A. (Ελληνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας.
- 2014** “Εισαγωγή στο Arduino και τις εφαρμογές του.” που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του 5ου φεστιβάλ Βιομηχανικής Πληροφορικής.
- 2014** “Introduction to Grid Computing” online σεμινάριο (MOOC) που διοργανώθηκε από τη SurfSara το Ολλανδικό κέντρο HPC και e-science.
- 2008** “Προηγμένα Βιομετρικά Συστήματα Ταυτοποίησης και Εποπτείας “ οργανωμένο από το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΚΤΕ -ΑΜΘ)

- 2008 “Το Μοντέλο Επιχειρηματικής Αριστείας του EFQM” οργανωμένο από το κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΚΤΕ-ΑΜΘ)
- 2005 “Υποσταθμοί – Εγκαταστάσεις Μέσης και Χαμηλής Τάσης (Κανονισμός ΕΛΟΤ HD 384)” οργανωμένο από το Περιφερειακό τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας του ΠΣΔΜΗ (Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.)

## 10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 2018 **SNF Fellowship**  
 “Poster of the projects”  
 Nature 557, 749 (2018) , 302074R  
<https://www.nature.com/nature/volumes/557/issues/7707>
- 2016 **J. Kalathas\***, D.V. Bandekas, A. Kosmidis and V. Kanakaris  
 “Seedbed based on IoT: A Case Study”  
 Journal of Engineering Science and Technology Review 9 (2) (2016)  
<http://www.jestr.org/downloads/Volume9Issue2/fulltext1922016.pdf>

## 11. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2017 I. Καλαθάς, Α. Κοσμίδης, Δ. Μπαντέκας και Β. Κανακάρης  
 “Αυτόματη συσκευή ανάπτυξης παραδοσιακών σπορόφυτων (automated seedbed for traditional seeds)”, 28<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά σελ 21 (ΛΑΧ -20)  
[https://www.aua.gr/ekk/wp-content/uploads/2017/10/28%CE%BF-%CE%95%CE%95%CE%95%CE%95%CE%9F\\_Program.pdf](https://www.aua.gr/ekk/wp-content/uploads/2017/10/28%CE%BF-%CE%95%CE%95%CE%95%CE%95%CE%9F_Program.pdf)

## 12. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ-ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

- Έξυπνα Δίκτυα (Smart Grid) – Εφαρμογές σε γεωργικές βιολογικές καλλιέργειες, έξυπνα θερμοκήπια, εναλλακτικές γεωπονικές εφαρμογές, αγροδιατροφή
- Δίκτυα Υπολογιστών – Προγραμματισμός Switch (L2,L3), Έλεγχος Ασφαλείας (L2,L3)
- Τεχνολογίες Η/Υ – Αξιολόγηση αναγκών και επιλογή hardware
- Αισθητήρες – Ανάπτυξη αυτόματων συστημάτων, προγραμματισμός και βαθμονόμησή τους.
- Σχεδίαση Προϊόντων και υπηρεσιών – Ανάπτυξη μέσω UX και μέθοδοι αξιολόγησης της προόδου.
- Εκπαίδευση – Διάχυση αποτελεσμάτων έρευνας