



**ΦΩΤΙΟΣ Ι. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**  
***ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ***

**Προσωπικά στοιχεία**

**Όνοματεπώνυμο** : Φώτιος Ι. Ασημακόπουλος  
**Ημερ. Γεννήσεως** : 26 Ιουνίου 1972  
**Τόπος Γεννήσεως** : Καλαμάτα Μεσσηνίας  
**Οικογενειακή Κατάσταση** : Έγγαμος, 1 παιδί  
**Διεύθυνση** : Περσεφόνης 26, Καλαμάτα, Τ.Κ. 24134  
**Τηλέφωνο** : 27210 - 92733, κιν.: 6937-155577  
**E-mail** : fassimak@gmail.com

**Εκπαίδευση**

**Μεταπτυχιακές Σπουδές** στο ΠΜΣ «Επιστήμη Υπολογιστών» στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. **Τίτλος Διπλωματικής:** «Μελέτη και Ενδεικτική Υλοποίηση Έξυπνου Σπιτιού»

**Πτυχίο Φυσικού Τμήματος, Σχολή Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.**

**Εξειδικευμένη επιμόρφωση** στο πρόγραμμα «**Ruby and Ruby on Rails: Web and Desktop Application Development**» από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης).

**Εξειδικευμένη επιμόρφωση** στα « Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Χαρτογραφία και Περιβάλλον: Ανάπτυξη Εφαρμογών με την χρήση Λογισμικών GIS» του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης).

**Εξειδικευμένη επιμόρφωση** στα « Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS): Δημιουργία Τοπικών και Διαδικτυακών Εφαρμογών σε Θέματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων » του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης).

**Εξειδικευμένη επιμόρφωση** στα « **HTML5 και JavaScript** » του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης).

**Εξειδικευμένη επιμόρφωση** στα « **BlockChain Developer** » του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης).

**Πτυχίο Αποφοιτήσεως** από την Σχολή Αξιοματικών Κέντρου Εκπαίδευσης Διαβιβάσεων ( Σ.Α.Κ.Ε.Δ.Β ).

**Πτυχίο E.C.D.L.** ( Χρήση προγραμμάτων Microsoft )

**Πιστοποίηση Σύμβουλου και Μέντορα Ενέργειας** μέσω του έργου **POWERPOOR** ( Το έργο **POWERPOOR** χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συγκεκριμένα από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, το πρόγραμμα - πλαίσιο της Ε.Ε. για την έρευνα και την καινοτομία).

### Επιστημονικές Εργασίες

**Μελέτη των αλλοτροπικών μορφών του C ( C<sub>60</sub> - C<sub>70</sub> ).**

Έτος Διεξαγωγής : 1996-1997

Διάρκεια : Δύο (2) εξάμηνα

Βαθμολογία : **Άριστα** ( 10 )

### Επαγγελματική Εμπειρία

Ειδικός Συνεργάτης του Δημάρχου Καλαμάτας σε θέματα που αφορούν στην τεχνολογική και ψηφιακή αναβάθμιση του Δήμου Καλαμάτας, καθώς και για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό και εκτέλεση των προγραμμάτων εκπαίδευσης, ανάπτυξης και προώθησης τεχνολογίας, καινοτομίας και τεχνογνωσίας – ανάπτυξης του Δήμου

( χρονική περίοδος: Απρίλιος 2020 έως σήμερα)

Μελέτη και Κατασκευή «Έξυπνου Δημοτικού Φωτισμού» δηλαδή αυτόνομου ηλεκτρικού λαμπτήρα του οποίου η λειτουργία βασίζεται σε αισθητήρες με ταυτόχρονη ασύρματη επικοινωνία με κέντρο ελέγχου για την πλήρη εποπτεία της ορθής λειτουργίας του

( χρονική περίοδος: Μάρτιος 2019 έως Μάιος 2019)

Ανάλυση Εφαρμογών «Ακριβείς Γεωργίας» δηλαδή αυτόνομης καλλιέργειας που βασίζεται στην ανάπτυξη και εφαρμογή Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων.

( χρονική περίοδος: Οκτώβριος 2018 έως Μάιος 2019)

Υπεύθυνος Σχεδιασμού και Προγράμματος στο Διαστημικό Μαθητικό Πρόγραμμα Καλαμάτας, προγράμματος που πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών. Κατά την διάρκεια του οποίου κατασκευάστηκε ελαιοπιεστήριο συνολικών διαστάσεων 10cm x 10cm x 20cm πλήρως αλατοποιημένο με την χρήση μικροελεγκτή ARDUINO και με το οποίο παρήχθη ελαιόλαδο σε Συνθήκες Έλλειψης Βαρύτητας σε υψόμετρο 100km με αποστολή της Blue Origin τον Μάιο του 2019.

( χρονική περίοδος: Ιούνιος 2017 έως και Μάιος 2019)

Ιδιαίτερα Μαθήματα Φυσικής σε όλες τις βαθμίδες

( χρονική περίοδος: Αύγουστος 2000 έως και σήμερα)

Ιδιοκτήτης Οικοδιδασκαλείου Μέσης Εκπαίδευσης

( χρονική περίοδος: Μάιος 2012 έως Σεπτέμβριος 2015)

Ιδιοκτήτης Εταιρείας που δραστηριοποιόταν στα ακόλουθα:

- Ηλεκτρονικό Κατάστημα πωλήσεων κυνηγετικών ειδών μέσω ιντερνέτ
- Κατασκευή και Φιλοξενία ιστοσελίδων, επιγράφων, πινακίδων, εκτυπώσεων σε ρούχα κ.τ.λ

( χρονική περίοδος: Σεπτέμβριος 2011 έως Σεπτέμβριος 2015)

Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης «**ΕΠΙΛΟΓΗ**»

Καθηγητής Φυσικής σε όλες τις βαθμίδες

( χρονική περίοδος: Σεπτέμβριος 2005 έως Μάιος 2012)

Ιδιωτικά Εκπαιδευτήρια Παναγιωτόπουλου

Καθηγητής Φυσικής σε όλες τις βαθμίδες

( χρονική περίοδος: Σεπτέμβριος 2003 έως Μάιος 2005 )

Φροντιστήριο Μέσης Εκπαίδευσης «**ΤΟΜΗ**»

**Γεωργακίλας Δημ. – Τσερώνης Κων.**

Καθηγητής Φυσικής σε όλες τις βαθμίδες και Ανάπτυξης Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον στην Γ' Λυκείου.

( χρονική περίοδος: Σεπτέμβριος 2000 έως Μάιος 2003)

“**PC-LAND**” **Σταύρος Πανταζάρας**, Εμπορία - Επισκευές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Εμπορία Προγραμμάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Εταιρεία Παροχής Internet.

( χρονική περίοδος: 01 Αυγούστου 1996 - 31 Αυγούστου 1998 ).

Κατά την στρατιωτική μου θητεία έχω διατελέσει επιτυχώς ως :

**Διμοιρίτης Διμοιρίας Επικοινωνιών -Ασυρμάτων**

(χρονική περίοδος: 14 Μαρτίου 2000 - 21 Αυγούστου 2000)

**Διμοιρίτης Διμοιρίας Επικοινωνιών**

(χρονική περίοδος: 05 Μαΐου 1999 – 21 Αυγούστου 2000).

**Αξιωματικός Πληροφοριών και**

(χρονική περίοδος: 17 Αυγούστου - 11 Οκτωβρίου 1999).

**Βοηθός Αξιωματικού Πληροφοριών και**

(χρονική περίοδος: 25 Φεβρουαρίου 1999 – 21 Αυγούστου 2000).

**Ομαδάρχης Ομάδας Υποστηρίξεως Τ.Υ.Π**

(χρονική περίοδος: 25 Φεβρουαρίου 1999 - 05 Μαΐου 1999).

**Χειριστής – Συντηρητής του κεντρικού**

(χρονική περίοδος: 25 Φεβρουαρίου 1999 – 21 Αυγούστου 2000)

**Ξένες Γλώσσες**

*Αγγλικά με γνώση ορολογίας Θετικών Επιστημών. (Επίπεδο ΚΑΛΟ)*

**Επιπρόσθετες Πληροφορίες**

1. Γνώση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών σε επίπεδο Προγραμματισμού (Basic, Fortran, Access, Php, Python, Ruby) - Ανάλυσης και Επισκευής Η/Υ, Χειρισμού Πακέτων Εφαρμογών MS Windows, MS Office, καθώς και Λογιστικών Πακέτων.

2. Γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων ( CORELDRAW, ADOBE ILLUSTRATOR, ADOBE PHOTOSHOP ).

3. Συμμετοχή σε σεμινάριο « Τεχνική Εκπαίδευση στην Ευφή Γεωργία»

4. Συμμετοχή σε σεμινάριο του Δήμου Καλαμάτας με θέμα το Ραδιενεργό στοιχείο **Ραδόνιο**. Πραγματοποιήθηκαν και μετρήσεις στην ευρεία περιοχή του Δήμου Καλαμάτας.

5. Συμμετοχή ως Βοηθός στο Πανεπιστημιακό Μάθημα «**Εργαστήρια Ηλεκτρονικής Φυσικής**» του Επίκουρου Καθηγητή Παπαδημητρίου Δημήτριου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

6. Συμμετοχή στο 5<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο «**Smart Cities - Digital Citizens**». Διοργάνωση Te@mWorks.

7. Συμμετοχή στο 1<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο «**Athens Space & Satellite Industry Summit**». Διοργάνωση Te@mWorks.

8. Συμμετοχή στο 22<sup>ο</sup> & 23<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο «**Greek ICT Forum – Infomobility World**». Διοργάνωση Te@mWorks.

9. Συμμετοχή στο **8<sup>ο</sup> Smart Cities Conference 2020**.

10. Συμμετοχή στο 8<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο Ελλήνων και Κυπρίων Φυσικών που πραγματοποιήθηκε στην Καλαμάτα με θέμα « **Προοπτικές, εξελίξεις και διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών**»