

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο Όνομα

Πελαδαρινός Νικόλαος

Επαγγελματική – Εκπαιδευτική Εμπειρία

(Από το 2006) **Εκπαιδευτής τεχνολογίας Έξυπνων Κτιρίων KNX** πιστοποιημένος από την KNX Βρυξελλες (KNX partner No10397)

(Από το 2005) **Εκπαιδευτής - Επιμορφωτής Ενηλίκων** Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης / Πρακτικής κατάρτισης τεχνολογίας έξυπνων κτιρίων KNX, Ηλεκτρονικών, Ηλεκτρονικών υπολογιστών σε Κ.Ε.Κ., Κ.Δ.Β.Μ. και Σχολεία Β'βάθμιας εκπαίδευσης.

(Από το 2005) **Σύμβουλος Επαγγελματικού προσανατολισμού και σταδιοδρομίας**

(1998-σήμερα) **Καθηγητής (Εργαστηριακός) Ηλεκτρονικών Β' Βάθμιας Δημόσιας Επαγγελμ. Εκπαιδ.** Υπεύθυνος Κατεύθυνσης Εργαστηρίου Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων και Ηλεκτρονικών Μετρήσεων του Τομέα Ηλεκτρονικών 1^{ου} Ε.Κ. ΑΧΑΡΝΩΝ

(1998 - 2003) **Εργαστηριακός Καθηγητής ηλεκτρονικών Α.Σ.Ε.Τ.Ε.Μ. Σ.Ε.ΛΕ.Τ.Ε. – Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.**

(1997-2000) **Καθηγητής Τηλεπικοινωνιών, Ήχου και Εικόνας Ι.Ε.Κ. Μανώλα**

Επαγγελματική Εμπειρία

(1995 -1996) **Ηλεκτρονικός στην εταιρία LEBAND RF τηλεπικοινωνίες**

(1994 – 1995) **Ηλεκτρονικός Τεχνικός ενσυρμάτων μέσων 500ΤΔΒ** Διδυμότειχο

(1987 -1998) **Ηλεκτρονικός βιοτεχνία Ρ.Σ.Ρ.** Αυτοματισμών ηλεκτρονικών ισχύος

Εκπαίδευση και κατάρτιση

(2021) **Απόφοιτος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** με τίτλο «**ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΥΦΥΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ**» (MSc in Internet of Things and Intelligent Environments) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής του τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών της σχολής Μηχανικών.

(2005) **Πιστοποίηση KNX Partner και εκπαιδευτή Tutor KNX Βρυξελλών** Δικτυωμένων Συστημάτων Έξυπνων Κτιρίων

(2005, 2017, 2021) **Πιστοποίηση Δεξιοτήτων και Γνώσεων στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας - Επιμόρφωση για την εκπαιδευτική αξιοποίηση Τ.Π.Ε.** Ευρωπαϊκή Ένωση, Υπ.Ε.Π.Θ., Ι.Τ.Υ.Ε

2012 **Πτυχίο Cisco IT Essentials**

(2005 -2008) Εκπαίδευση στην **Επιστημολογία της ψυχολογίας των Ανθρωπίνων Σχέσεων και Συστημική Προσέγγιση μελέτης Ανθρωπίνων Σχέσεων**

2007 **Εκπαιδευτής Ενηλίκων Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης**

(2003 –2004) **Πτυχίο ειδίκευσης στην Συμβουλευτική και τον Προσανατολισμό Π.Ε.ΣΥ.Π.** Συμβουλευτική, Κοινωνιολογία, Ψυχολογία, Στατιστική, Διδακτική Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

(7/12/2001) **Άδεια εξασκήσεως Επαγγέλματος Ραδιοηλεκτρολόγου Β'** Νομαρχία Αθηνών Δ/ση Μεταφορών

(1993) **Πτυχίο Εκπαιδευτικού Ηλεκτρονικού Τεχνολόγου Μηχανικού** Α.Σ.Ε.Τ.Ε.Μ. Σ.Ε.ΛΕΤ.Ε. πλέον Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

(1994) **Πτυχίο Τεχνικού Ενσυρμάτων Μέσων** Σ.Ε.ΤΗΛ. Γενικό Επιτελείο Στρατού

Συγγραφικό έργο

Δημοσίευση επιστημονικού άρθρου στο περιοδικό Sensors/MDPI με τίτλο “Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για λοιμώξεις από COVID-19 βασισμένα σε χαμηλού κόστους αισθητήρες ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου και LPWAN”- “**Early Warning Systems for COVID-19 Infections Based on Low-Cost Indoor Air-Quality Sensors and LPWANs**” (15/09/2021)

TUV AUSTRIA HELLAS : Για σχήμα πιστοποίησης Δικτύων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Έξυπνων Κτιρίων, Ερωτήσεις θεωρητικής εξέτασης και εργαστηριακές ασκήσεις πρακτικής εξέτασης. (4/07/2018)

Εισήγηση ομάδας εργασίας ΑΣΕΤΕΜ ΣΕΛΕΤΕ για την βελτίωση και συμπλήρωση περιγράμματος μαθήματος

Εκπαιδευτικό υλικό KNX.org έξυπνο κτίριο Smart Building

Βιβλίο - Εκπαιδευτικό υλικό για Τεχνικούς Προγραμματισμού Smart Building για το σχήμα πιστοποίησης «Τεχνικός Προγραμματισμού Smart Buildings» του Κ.Δ.Β.Μ. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ. Συμβολαιογραφική πράξη 2731 - 9/11/2018 και αναμένεται η διαδικασία απόδοσης ISBN.

Τεχνικά Άρθρα στα περιοδικά Ηλεκτρολόγος, Τα Νέα των Κατασκευαστών, Πράσινο Σπίτι.

Φύλλα έργου εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων ΑΣΕΤΕΜ ΣΕΛΕΤΕ στις Τηλεπικοινωνίες και Ραδιοφωνία Τηλεόραση.

Τ.Ε.Λ. - Τ.Ε.Ε - ΕΠΑ.Λ στα μαθήματα : Συλλογή Μεταφορά και έλεγχο Δεδομένων, Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος, Επεξεργασία Ήχου και Εικόνας, Τεχνολογία Δικτύων και Υπολογιστικών Συστημάτων, Ηλεκτρονικά Ισχύος, αναλογικά Ηλεκτρονικά, Τεχνολογία Εξαρτημάτων κ.α.