

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

📍 Ηπείρου 3-Ανακασιά, 38500 Βολος (Ελλάδα)

☎ 6948001354 📞 (+30) 2421042229

✉ alexandra.e.ioannou@gmail.com

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/2019–Σήμερα

HORIZON 2020: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας (Water4Cities)
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Βόλος (Ελλάδα)

01/10/2016–31/12/2018

HORIZON 2020: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας (SIM4NEXUS)
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Βόλος (Ελλάδα)

22/06/2016–28/06/2016

Διδασκαλία Μαθηματικών (εθελοντική) στο "Καλοκαιρινό Μαθηματικό Σχολείο"
Ελληνική Μαθηματική Εταιρία

01/09/2008–12/06/2016

Διδασκαλία Μαθηματικών
Φροντιστήριο Μ.Ε. "ΚΟΜΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ", Βόλος (Ελλάδα)

17/06/2013–21/06/2013

Διδασκαλία Μαθηματικών (εθελοντική) στο "Καλοκαιρινό Μαθηματικό Σχολείο"
Ελληνική Μαθηματική Εταιρία, Βόλος (Ελλάδα)

23/06/2012–27/06/2012

Διδασκαλία Μαθηματικών (εθελοντική) στο "Καλοκαιρινό μαθηματικό σχολείο"
Ελληνική Μαθηματική Εταιρία, Βόλος (Ελλάδα)

01/09/2008–01/06/2010

Διδασκαλία Μαθηματικών
Φροντιστήριο Μ.Ε. "ΕΠΙΤΥΧΙΑ", Βόλος (Ελλάδα)

09/2007–06/2008

Διδασκαλία Μαθηματικών
Φροντιστήριο Μ.Ε. "ΔΙΑΣΤΑΣΗ", Βόλος (Ελλάδα)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

30/06/2016–Σήμερα

Υποψήφια Διδάκτορας

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Βόλος (Ελλάδα)

Θέμα Διδακτορικής Διατριβής:

"Ανάλυση χρονοσειρών και διερεύνηση μοτίβων κατανάλωσης με σκοπό την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας σε οικιακό επίπεδο".

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Χρυσή Λασπίδου

09/2012–06/10/2015

Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά

Ελληνικό Ανοιχτό Πανεπιστήμιο

Τίτλος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας :

"Σειρές Fourier και εφαρμογές: Ισοπεριμετρική Ανισότητα , Μιγαδική Ανάλυση και Θεωρία Τελεστών."

Επιβλέπων Καθηγητής : Νικόλαος Καραχάλιος

09/2001–28/11/2008

Πτυχίο Μαθηματικών

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα (Ελλάδα)

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)

ελληνικά

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά

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

Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- εξαιρετικές διδακτικές και επικοινωνιακές δεξιότητες που αποκτήθηκαν μέσω της διδασκαλίας σε εφήβους (μαθητές γυμνασίου-λυκείου).

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

- καλές οργανωτικές δεξιότητες που αποκτήθηκαν από οργάνωση των σημειώσεων στη διδασκαλία

Επαγγελματικές δεξιότητες

ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ:

- HTML
- JAVA
- MATHEMATICA
- MATLAB
- R

Ψηφιακές δεξιότητες

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

ECDL Progress Certificate

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

- Ioannou A., Kofinas D., Spyropoulou A., Lapidou C. (2017). "Data Mining for Household Water Consumption Analysis using Self-Organizing Maps", European Water 58: 443-448, 2017.
- Ioannou, A. E., & Lapidou, C. S. (2018). The Water-Energy Nexus at City Level: The Case Study

of Skiathos. In *Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings* (Vol. 2, No. 11, p. 694).

Συμμετοχή σε Συνέδρια

- Ioannou A., Kofinas D., Spyropoulou A., Laspidou C. (2017). "Data Mining for Household Analysis using Self-Organizing Maps", 10th World Congress on water resources and environment "PANTA RHEI", Athens, Greece, 5-9 July 2017.
- Ioannou A., Laspidou C. (2018). " The Water-Energy Nexus at city level: the case study of Skiathos ", 3rd EWaS International Conference on "Insights on the Water-Energy-Food Nexus", Lefkada Island, Greece, 27-30 June 2018.