

ΜΑΡΙΟΣ Π. ΞΕΝΟΣ
mariosxenos@gmail.com

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 1975
ΟΙΚΟΓ.ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΟΣ (ΠΕ86)

ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ:

«Μηχανικός Υπολογιστικών Συστημάτων» της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ:

ΠΜΣ «Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας με Νέες Τεχνολογίες»
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Φ.Π.Ψ.- Τομέας Παιδαγωγικής.
Υποψ. Διδάκτορας με θέμα «**Σχεδιασμός και αξιολόγηση υποδομών Τεχνητής Νοημοσύνης για την υποστήριξη εποικοδομιστικών δραστηριοτήτων μαθητών.**» Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Φ.Π.Ψ.- Τομέας Παιδαγωγικής, Επόπτης: καθ. Χ. Κυνηγός

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:

Αγγλικά (Επίπεδο Γ1)

ΓΝΩΣΕΙΣ:

Σχεδιασμός και ανάπτυξη κονστρουκτιονιστικών ψηφιακών δομημάτων για τη διδακτική των Μαθηματικών
Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών συστημάτων υποστήριξης συνεργασίας κοινοτήτων
Εκπαιδευτική Ρομποτική (Lego, thymio, ozobot, arduino, micro:bit)
Προγραμματισμός σε Logo - like εκπαιδευτικά περιβάλλοντα
Microsoft Office σε επίπεδο προγραμματισμού, Microsoft Project
Ανάπτυξη και διαχείριση βάσεων δεδομένων : SQL Server, MySql, MSAccess
Προγραμματισμός δικτυακών (Client –Server) εφαρμογών σε Microsoft Visual Basic και SQL

ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

Οκτώβριος 2016 (Ιωάννινα):10^ο Πανελλήνιο και Διεθνές Συνέδριο
«Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση»

- Μ. Ξένος, Χ. Κυνηγός & Μ. Γρυζιώτη
Σχεδιάζοντας ένα «έξυπνο» σύστημα υποστήριξης εποικοδομιστικών δραστηριοτήτων: Η περίπτωση της «Χελωνόσφαιρας»

Οκτώβριος 2015: ΕΤΠΕ: 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία.

- Μ. Γριζιώτη, Μ. Ξένος, Χ. Κυνηγός, *Η Αξιοποίηση Τρισδιάστατων Αναπαραστάσεων Στα Μαθηματικά Και Στην Πληροφορική: Το Περιβάλλον 'Χελωνόσφαιρα'*

Μάιος 2014: Διεθνές Συνέδριο «New Developments in Science and Technology Education» (Κέρκυρα)

- Xenos M., Kynigos C., Daskolia M., *Recognizing interesting points in constructionist activities using artificial intelligence.* (υπό έκδοση)

Αύγουστος 2012: Διεθνές Συνέδριο Constructionism (Αθήνα)

- Xenos M., *Artificial Intelligence Supporting Collaborative Constructionist Activities In Environmental Education*
- Yiannoutsou N., Moustaki F., Xenos M., Mavrikis M., Abdu R., *Metafora: Learning to learn together during explorations with microworlds*

Οκτώβριος 2011: DidaPro 4 - Dida&STIC, Université de Patras

- Xenos M. & Smyrniou Z., *L'usage d'un micro-monde pour apprendre le langage de programmation LOGO.* In Baron, J.-L., Bruillard, E. & Komis, V. Sciences et technologies de l'information et de la communication en milieu éducatif: *Analyse de pratiques et enjeux didactiques.*, Oct 2011, Patras, Greece. Athènes : New Technologies Editions, pp.79-80

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ:

Σεπτέμβριος 2015 – Σεπτέμβριος 2018

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο «Er4Stem» (EU Horizon 2020 No. 665972).

Ιούλιος 2013 – Οκτώβριος 2016:

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο «MC Squared» (ICT-2013.8.1, Project 610467).

Ιούλιος 2010 – Αύγουστος 2013:

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο «The Metafora Project – Learning to learn together (EC-FP7-ICT-2009-5)

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ:

Μάιος 2015-Ιούνιος 2015

Επιτυχής πιστοποίηση στο Β' Επίπεδο ΤΠΕ

Οκτώβριος 2010-Φεβρουάριος 2011:

Παρακολούθηση Α' και Β' φάσης του επιμορφωτικού προγράμματος «Νέο σχολείο – Η Μετάβαση: Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών νέων ειδικοτήτων και δασκάλων στα δημοτικά σχολεία» διάρκειας 20 ωρών

Μάιος – Ιούνιος 2008:

Παρακολούθηση και επιτυχή πιστοποίηση στο Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών ΠΕ19-20 διάρκειας 72 ωρών

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

2018 – σήμερα 12^ο Γυμνάσιο Περιστερίου

2017 – 2018 2^ο ΕΠΑΛ Ιλίου

2016 – 2017 Απόσπαση στο Πανεπιστήμιο Αθηνών

Φιλοσοφική Σχολή - Φ.Π.Ψ. – Τομέας Παιδαγωγικής

2013 – 2015 3^ο ΕΠΑΛ Περιστερίου – 8^ο ΓΕΛ Περιστερίου – 5^ο Γυμνάσιο Ιλίου

2011 – 2013 5^ο Γυμνάσιο Ιλίου – 2^ο ΕΠΑΛ Αγίων Αναργύρων

2010 – 2011 Ολική διάθεση στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

Μάιος 2011 – Μάρτιος 2012

Επιμορφωτής στο Β' Επίπεδο στο ΠΑΚΕ Πανεπιστήμιο Πειραιώς – ΕΚΠΑ- ΑΣΠΑΙΤΕ (4880-4)

Τεχνικός Υποστήριξης στο Β' Επίπεδο στο ΠΑΚΕ Πανεπιστήμιο Πειραιώς – ΕΚΠΑ- ΑΣΠΑΙΤΕ (4880-4)

2007 – 2010 (3 έτη) Απόσπαση στο Πανεπιστήμιο Αθηνών

Φιλοσοφική Σχολή - Φ.Π.Ψ. – Τομέας Παιδαγωγικής

Ιούνιος - Οκτώβριος 2008

Συμμετοχή στο Β' Επίπεδο (Π2) Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών στις ΤΠΕ στο 7^ο ΠΑΚΕ.

2004 - 2007 Μόνιμος καθηγητής στο Ενιαίο Λύκειο και στα ΤΕΕ.

2003 - 2004 Αναπληρωτής καθηγητής Πληροφορικής στα ΤΕΕ .

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

2001-2003 Αναλυτής δικτυακών εφαρμογών με χρήση βάσεων δεδομένων – project manager.

1998-2000 Προγραμματιστής εφαρμογών λογισμικού.