

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Σχίζα Αικατερίνη

E-mail: katiaschiza@eds.uoa.gr

➤ Εκπαίδευση

- **Υποψήφια Διδάκτορας με θέμα: «Μαθηματική προγραμματιστική ικανότητα που αναπτύσσεται με την δημιουργία και διερεύνηση τρισδιάστατων ψηφιακών μοντέλων»**
Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Φιλοσοφική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Επόπτης: Καθ. Χρόνης Κυνηγός
- **Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών «Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Εκπαιδευτική Πράξη»**
Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών από τα:
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)
Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Σχολή Φιλοσοφικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)
Παιδαγωγικό Τμήμα, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ)
- **Πτυχίο Μαθηματικών (με ειδίκευση στη Διδακτική των Μαθηματικών)**
Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

➤ Επαγγελματική Εμπειρία

2022 – Σήμερα

- Ερευνήτρια στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο "**TransEET**" – *Transforming Education with Emerging Technologies*
(Project No. 101078875 - HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03 - Twinning)
- Ερευνήτρια στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο "**GAMMA**" – *GAME-based learning in MAtematics*
(Project No. 2020-1-HR01-KA201-077794 - Erasmus+, KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices)
- Ερευνήτρια στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο "**Exten.(D.T.)²**" – *Extending Design Thinking with Emerging Digital Technologies*
(Project No. 101060231 - HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01)

2021 – Σήμερα

- Ερευνήτρια και Μέλος του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (<http://etl.eds.uoa.gr>)
Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Φιλοσοφική Σχολή, ΕΚΠΑ

2009 – 2022

- Φροντιστηριακά Μαθήματα Μαθηματικών
Παράδοση μαθημάτων - φροντιστηριακή υποστήριξη μαθητών από Α' Γυμνασίου έως Γ' Λυκείου σε Άλγεβρα και Γεωμετρία & Συστηματική ενημέρωση των γονέων για την πρόοδο των μαθητών
Προετοιμασία υποψηφίων για συμμετοχή σε Πανελλήνιες Εξετάσεις
Προετοιμασία μαθητών Δημοτικού και Γυμνασίου για τη συμμετοχή τους σε Πανελλήνιους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς (π.χ. «Παιχνίδι και Μαθηματικά» - μικρός Ευκλείδης, «Ο Θαλής», «Ο Ευκλείδης», «Καγκουρό»)
Προετοιμασία φοιτητών σε μαθήματα Στατιστικής, Ανάλυσης και Διαφορικών Εξισώσεων σε μεταπτυχιακούς φοιτητές του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών και σε προπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος Φυσικής Αθηνών, Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του (πρώην)

Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας, καθώς και του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας (σήμερα Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου).

➤ Άλλες Γνώσεις

- Δεξιότητες Πληροφορικής
ECDL (Επεξεργασία Κειμένου - Word, Υπολογιστικά Φύλλα- Excel, Παρουσιάσεις - PowerPoint, Υπηρεσίες Διαδικτύου - Outlook & Internet)
Άριστη Γνώση μηχανών αναζήτησης στο Διαδίκτυο
- Ξένες Γλώσσες
Αγγλικά: Άριστη γνώση, Michigan Certificate Of Proficiency In English
Γαλλικά: Καλή γνώση, Diplôme d'études en langue française-DELF 1er degré

➤ Πρόσθετη Εκπαίδευση/Επιμόρφωση

8/2021 – 5/2022

- Πιστοποίηση Επιμόρφωσης Διάρκειας 400 ωρών: «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»
Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών

7/2020 – 5/2021

- Πιστοποίηση Επιμόρφωσης Διάρκειας 440 ωρών: «Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση: Ανίχνευση, διαφοροδιάγνωση και παρέμβαση»
Φορέας: Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2/2020 – 10/2020

- Πιστοποίηση Επιμόρφωσης Διάρκειας 408 ωρών: «Διαπολιτισμική Εκπαίδευση για μαθητές με προσφυγικό και μεταναστευτικό υπόβαθρο»
Φορέας: Πανεπιστήμιο Αιγαίου

9/2019 – 12/2019

- Πιστοποίηση Γνώσης του συστήματος Γραφής και Ανάγνωσης Τυφλών Braille
Φορέας: Κέντρο Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών (KEAT) και Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

➤ Παρακολούθηση Συνεδρίων

04/11/2022 – 06/11/2022

- «Τα Μαθηματικά ως πυλώνας της διεπιστημονικής προσέγγισης στα σύγχρονα οικουμενικά προβλήματα» - 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας
Φορέας: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε) Παράρτημα Αργολίδας

24/06/2021 – 30/06/2021

- 20th Interaction Design and Children Conference (IDC)
(online)

08/11/2013 – 10/11/2013

- «Τα Μαθηματικά στην Εκπαίδευση, στην Τεχνολογία και στην Κοινωνία» - 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, Καρδίτσα
Φορέας: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε)

27/03/2013 – 31/03/2013

- «Μαθηματικές Συναντήσεις Αναζητώντας το Άπειρο» - 5^η Διεθνής Μαθηματική Εβδομάδα, Θεσσαλονίκη
Φορέας: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε) σε συνεργασία με το παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας

11/11/2011 – 13/11/2011

- «Μαθηματική Μοντελοποίηση: Εφαρμογές στις Επιστήμες, την Τεχνολογία και την Εκπαίδευση» - 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, Αθήνα
Φορέας: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε)

19/11/2010 – 21/11/2010

- «Ο Δάσκαλος των Μαθηματικών στην Εκπαίδευση, στην Έρευνα, στην Κοινωνία» - 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, Χαλκίδα
Φορέας: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε) σε συνεργασία με το παράρτημα Ν. Ευβοίας

➤ **Συμμετοχή σε Συνέδρια και Workshops**

03/06/2022 – 05/06/2022

- «Η Μαθηματική Εκπαίδευση Μπροστά σε Νέες και Παλιές Προκλήσεις» - 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών (Εν.Ε.Δι.Μ.), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

Τίτλος Εργασίας:

«Στιγμιότυπα Μέσα στο Χρόνο της Χρήσης ενός Μικροπειράματος Μαθηματικών από Εκπαιδευτικό ως Αποτύπωμα της Επαγγελματικής του Εξέλιξης»

Συγγραφείς: Δ. Διαμαντίδης, Κ. Σχίζα & Χ. Κυνηγός

02/11/2021 – 06/11/2021

- "3rd T-Crepe training workshop" - ICT Tools in Education and Business
Στα πλαίσια του "T-Crepe Project": Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Έργο - «Textile Engineering for co-creation paradigms in education», Erasmus+ KA2, Project No: 612641
Φορέας: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής