

Συνοπτικό Βιογραφικό Σημείωμα

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΚΑΣΙΜΑΤΗ

ΟΝΟΜΑ: ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

1. ΣΠΟΥΔΕΣ:

- Πτυχίο του **Μαθηματικού Τμήματος** της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Ειδική μεταπτυχιακή υπότροφος (Ε.Μ.Υ.) στον Τομέα Παιδαγωγικής του Τμήματος Φ.Π.Ψ. (Φιλοσοφίας- Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας) της Φιλοσοφικής Σχολής Αθηνών.
- **Διδακτορική διατριβή** στη Διδακτική των Μαθηματικών, με τίτλο «Τα Αναλυτικά Προγράμματα του μαθήματος των Μαθηματικών στην Ελλάδα (1961-1987) σε συνάρτηση με την επίδοση των μαθητών ηλικίας 12-15 ετών”. Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φιλοσοφική Σχολή. Τμήμα Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας. Τομέας Παιδαγωγικής, Αθήνα 1994.

2. ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ: Αγγλικά

3. Υπηρεσία στην Εκπαίδευση:

- Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
- Απόσπαση στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
- ΥΠ.Ε.Π.Θ
- **Πάρεδρος** ε.θ του Τμήματος Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης, Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.
- **Επίκουρη Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρία, Πράξη και Αξιολόγηση της Διδασκαλίας» (ΦΕΚ 232/12-3-2008/τ.Γ΄) Παιδαγωγικό Τμήμα, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.). Ανάληψη υπηρεσίας: 22-4-2008 Πράξη Προέδρου ΔΕ με αριθμ.17/22-4-2008. Μονιμοποίηση σε θέση Επίκουρης Καθηγήτριας της ΑΣΠΑΙΤΕ (ΦΕΚ 641/τ.Γ΄/4-7-2012)

- **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρία, Πράξη και Αξιολόγηση της Διδασκαλίας» (ΦΕΚ 1138 /10-11-2015/τ.Γ'), Παιδαγωγικό Τμήμα, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε).
- **Καθηγήτρια** με γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρία, Πράξη και Αξιολόγηση της Διδασκαλίας» (ΦΕΚ 2403/27.12.2019 τ. Γ'), Παιδαγωγικό Τμήμα, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε).

4. Θέσεις Ευθύνης

- 2015-20, Επιστημονική Υπεύθυνη ΕΠΠΑΙΚ
- 2018-20, Επιστημονική Υπεύθυνη ΠΕΣΥΠ
- 2018-19, Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ΕΛΚΕ της ΑΣΠΑΙΤΕ
- 2019-20, Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Παιδαγωγικού Τμήματος της ΑΣΠΑΙΤΕ
- 2013-19, Πρόεδρος ή μέλος στις Επιτροπές Αξιολόγησης ΕΠΠΑΙΚ - ΠΕΣΥΠ και ΤΤΕ της ΑΣΠΑΙΤΕ
- Επιστημονική Υπεύθυνη της Πρακτικής Άσκησης Διδασκαλίας (ΠΑΔ) της ΑΣΠΑΙΤΕ
- 2013-16, Μέλος του συμβουλίου του Παιδαγωγικού Τμήματος της ΑΣΠΑΙΤΕ
- 2009-12, Υπεύθυνη Τομέα Τμημάτων Τεχνολόγων Εκπαιδευτικών (ΤΤΕ)
- 2009, Υπεύθυνη Παιδαγωγικών Μαθημάτων ΤΤΕ

5. Διδακτικό Έργο σε ΑΕΙ (Προπτυχιακά - Μεταπτυχιακά)

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας Παιδαγωγικής του Τμήματος Φ.Π.Ψ. της Φιλοσοφικής Σχολής.

- 2004-19, ΠΜΣ «Θεωρία, Πράξη και Αξιολόγηση του Εκπαιδευτικού Έργου»
- 2005-2009, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Φ.Π.Ψ «Μαθημάτων Ειδικότητας με Νέες Τεχνολογίες Διδακτική

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής - ΑΣΠΑΙΤΕ

- 2018-20, Διδρυματικό ΠΜΣ «Παιδαγωγική μέσω Καινοτόμων Τεχνολογικών και Βιοϊατρικών Προσεγγίσεων»

ΑΣΠΑΙΤΕ:

- 2015-17, Π.Μ.Σ. "Επιστήμες της Αγωγής"
- 2016-18, Π.Μ.Σ. «Οργάνωση και Διοίκηση της Εκπαίδευσης»
- 2016-18, Π.Μ.Σ. «Διδακτική στις Φυσικές Επιστήμες, στην Πληροφορική και την Υπολογιστική Επιστήμη, τα Μαθηματικά και την Επιστήμη των Μηχανικών»
- 2015-17, Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού και Ανάλυσης Μηχανολογικών Κατασκευών»

Roehampton University του Λονδίνου - Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.

- 2008-2014, «MA in Education (Education Sciences)»

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

- 2015-16, «Επιστήμες της Αγωγής: Εκπαίδευση στα Μαθηματικά και στις Φυσικές Επιστήμες», «Στελέχη Εκπαίδευσης στις Επιστήμες της Αγωγής»

Προπτυχιακά Τμήματα

2016-18 Erasmus+ Programme - Staff Mobility Training

- **1986-1994**, Συνεπικουρία διδακτικού έργου στο Φ.Π.Ψ: «Διδακτική Μαθηματικών», «Εκπαιδευτική Αξιολόγηση»
- **1994-1997**, Επιστημονική Συνεργασία στο μάθημα «Παιδαγωγικά», «Θέματα ειδικής διδακτικής ΙΙ»
- **1997-2002 ΣΕΛΕΤΕ** «Εκπαιδευτική Αξιολόγηση»
- **2002- 2019 Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε** «Διδακτική Μεθοδολογία», «Διδακτική Επαγγελματικών Μαθημάτων», «Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας», «Εκπαιδευτική Αξιολόγηση»
- **1986-1997** Διδασκαλία με μορφή συνεπικουρίας και επιστημονικής συνεργασίας στον Τομέα Παιδαγωγικής του Τμήματος Φ.Π.Ψ. Παιδαγωγικής της Φιλοσοφικής Σχολής Αθηνών
- **2000-2009 Διδασκαλείο Νηπιαγωγών του Τμήματος Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (Τ.Ε.Α.Π.Η.)** του Πανεπιστημίου Αθηνών: "Προμαθηματικές έννοιες στο Νηπιαγωγείο"
- **2008 -2019 ΕΠΠΑΙΚ**

5. Άλλο Διδακτικό Έργο

- **1987-1993**, Διδασκαλία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
- **1996-2006**, Διδασκαλία στα ΠΕΚ
- **1998-2001**, Επιμορφωτικά σεμινάρια στη ΣΕΛΕΤΕ
- **2000-2009**, Διδασκαλία στο NEW YORK COLLEGE

6. Συγγραφικό έργο

- **Διδακτορική Διατριβή (1994)**. Τα Αναλυτικά Προγράμματα του μαθήματος των Μαθηματικών στην Ελλάδα (1961-1987) σε συνάρτηση με την επίδοση των μαθητών ηλικίας 12-15 ετών. Πανεπιστήμιο Αθηνών. Φιλοσοφική Σχολή. Τμήμα Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας. Τομέας Παιδαγωγικής.
- **28** δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές
- **12** δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές
- **47** δημοσιεύσεις σε Πρακτικά ελληνικών συνεδρίων με κριτές
- **20** δημοσιεύσεις σε Πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές
- Επιμέλεια Πρακτικών **3** Διεθνών Συνεδρίων
- Επιμέλεια Πρακτικών **1** Ελληνικού Συνεδρίου
- Επιμέλεια Πρακτικών **1** επιστημονικής Ημερίδας
- Συμμετοχή στη συγγραφή Πανεπιστημιακών Σημειώσεων
- **2** Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους μετά από κρίση
- **1** Κεφάλαιο σε βιβλίο
- Συγγραφή **3** βιβλίων
- Επιμέλεια **2** Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων (Εύδοξος)
- Συγγραφή επιμορφωτικού υλικού
- **3** ερευνητικές εργασίες στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
- **12** Εισηγήσεις σε συνέδρια με σύστημα κριτών
- Συγγραφή και επιστημονική επιμέλεια υλικού Ερευνητικών Έργων (Υπεύθυνη, μέλος Επιστημονικής Ομάδας, Μέλος Επιτροπών)

7. Ερευνητικό έργο

- Επιστημονική Υπεύθυνη. Τίτλος Ερευνητικού Προγράμματος: «Μαθηματική Εκπαίδευση και Τεχνολογική Εκπαίδευση / Mathematics Education and Technological Education, ΜΑΘΕΤΕ». Πράξη Αριθ. 22/22.06.2018 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. της ΑΣΠΑΙΤΕ

Συμπράξεις με Πανεπιστήμια

Σύμπραξη Ιόνιο Πανεπιστήμιο - ΑΣΠΑΙΤΕ

- 2018: Εκπροσώπηση συμμετοχής εκ μέρους της ΑΣΠΑΙΤΕ σε Σεμιναριακές Εκπαιδεύσεις, Εκπαιδεύσεις Εκπαιδευτικών, Ερευνών. Μνημόνιο Συνεργασίας ΑΣΠΑΙΤΕ & ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (3.5.2018).

School of Education, RMIT University, Australia

- Μέλος Ερευνητικής Ομάδας «The Third Wave Project: The Values Approach to Optimising Mathematics Education». WIFI Project's International Research Team, School of Education, RMIT University, Australia.

Σύμπραξη με Πανεπιστήμιο Αιγαίου

- Ακαδημαϊκή Διδάσκουσα και Επιστημονική Υπεύθυνη Ετήσιο Επιμορφωτικό Εξ Αποστάσεως πρόγραμμα για τη Μουσική Παιδαγωγική 2018-19 (Διάρκειας 420 ωρών). Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τίτλος Διδακτικής Ενότητας: Εκπαιδευτική Αξιολόγηση και προετοιμασία Portfolio Εκπαιδευτικού) (Απρίλιος - Μάιος 2019).

- Μέλος επιστημονικών επιτροπών Επιχειρησιακών προγραμμάτων Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. του Κοινοτικού πλαισίου στήριξης. Επιστημονική συνεισφορά στο σχεδιασμό, στη μεθοδολογία και στη διεξαγωγή συμπερασμάτων του προγράμματος «Αναδιτύπωση και εκσυγχρονισμός των προγραμμάτων σπουδών των Μαθηματικών με σύγχρονη παραγωγή διδακτικού υλικού της Ενέργειας 1.1α Προγράμματα - βιβλία» του Επιχειρησιακού προγράμματος Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. του 2ου Κοινοτικού πλαισίου στήριξης.
- Μέλος επίσης της Ομάδας Σύνταξης έργου που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της ενέργειας «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ με τίτλο «Μελέτη Σκοπιμότητας Ίδρυσης Τμήματος Παιδαγωγικών Σπουδών Δημοτικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Πειραιώς» και
- Μέλος της επιστημονικής ομάδας στήριξης των Ταχύρρυθμων επιμορφωτικών Προγραμμάτων στο πλαίσιο της Ενέργειας 2.1.1 «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών», «Αναβάθμιση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης», στα Ταχύρρυθμα επιμορφωτικά Προγράμματα που αφορούν τη διαχείριση προβλημάτων σχολικής τάξης, την επιμόρφωση των στελεχών της εκπαίδευσης, σε καινοτόμες δράσεις και πρακτικές και την Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην παιδαγωγική αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Συγγραφή ερευνητικών Προτάσεων

- 2018, συμμετοχή στη σύνταξη πρότασης για την ίδρυση του Δι-ιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων «Ψηφιακός Μετασχηματισμός και

Εκπαιδευτική Πράξη» (DigitalTransformation and Educational Practice), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής - Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Παιδαγωγικό Τμήμα της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης.

- **2015**, Υπεύθυνη της Συγγραφικής Ομάδας στη Συγγραφή Πρότασης Ένωσης Φορέων της Μεσογείου, Πρόγραμμα «MED Programme», συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πράξη Συνεδρίασης της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. 4/30-9-2015. ΑΣΠΑΙΤΕ,
- **2011**, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, «Αξιολόγηση δεικτών σχολικής ετοιμότητας», Πρόγραμμα «Θαλής», του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση». Πανεπιστήμια Κρήτης, Αθηνών, Αιγαίου, Ιωαννίνων, Πειραιώς και Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε. Υπεύθυνος Φορέας: Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Κρήτης

8. Βιβλιογραφικές αναφορές (Citations)

Το συγγραφικό έργο είναι διεθνώς αναγνωρισμένο (όπως αποτυπώνεται και από τις αναφορές στο δημοσιευμένο της έργο (στο <http://scholar.google.gr>) όπου γίνεται αναφορά σε 193 έργα της, τα οποία έχουν επαληθευτεί στους τομείς «Εκπαιδευτική Αξιολόγηση», «Διδακτική μεθοδολογία», «Διδακτική Μαθημάτων Ειδικότητας» και «Διδακτική Μαθηματικών».

9. Επιμορφωτικό Έργο

- **2019**, Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- **2018**, Πανεπιστήμιο Ιονίου
- **2015**, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο - Ένωση Εκπαιδευτικών Μουσικής Αγωγής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΕΕΜΑΠΕ).
- **2013-2018**, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ)
- **2013-2018**, Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ)
- **2013-2014**: ΙΕΠ - Παιδαγωγικό Ινστιτούτο.
- **2006-2007**: Πράξη «Ταχύρρυθμα επιμορφωτικά προγράμματα των εκπαιδευτικών υποχρεωτικής εκπαίδευσης στα ΔΕΠΠΣ-ΑΠΣ και τα νέα διδακτικά πακέτα».
- **1998-2000**, στην ΑΣΠΑΙΤΕ
- **1996-2013**, Περιφερειακά Επιμορφωτικά Κέντρα (ΠΕΚ- Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών)
- **2007**, Στον Οργανισμό Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών (Ο.ΕΠ.ΕΚ),
- **2008-09**, ΥΠΕΠΘ, ΟΑΕΔ (Ε.Κ.Π.Α - ΑΣΠΑΙΤΕ)
- **2007-08**, Συμμετείχε στο πλαίσιο της «Επιμόρφωσης εκπαιδευτικών στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)», Πανεπιστημιακό Κέντρο Εκπαίδευσης (ΠΑΚΕ) της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.
- **2008-09**, Υπ.Ε.Π.Θ, Πρόγραμμα του Ε.Κ.Π.Α

- **2007-08**, στην Πιλοτική εφαρμογή του σχεδιασμού για τη δημιουργία σχολείου Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών του Πολεμικού Ναυτικού στο γνωστικό αντικείμενο «Εκπαιδευτική Αξιολόγηση» στην Α.Σ.ΠΑΙ.ΤΕ
- **2006-07**, στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο - ΥΠΔΒΜΘ
- **2015**, PIERCE-The American College of Greece

10. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ενώσεις

- Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Εκπαιδευτικής Αξιολόγησης, από 5/2/2018 μέχρι σήμερα!
- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Εκπαιδευτικής Αξιολόγησης μέχρι 4/2/2018.
- Τακτικό μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας από το 1981 έως και σήμερα
- Τακτικό μέλος της ΕΝΕΔΙΜ «Ένωση Ελλήνων Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών» από το 2005 έως και σήμερα
- Μέλος του International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME)
- Μέλος του MAVI (MATHematical VIews - i.e. perspectives on the world of mathematics).
- Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής της ΠΕΣΣ (Πανελλήνια ένωση Σχολικών Συμβούλων).
- Μέλος της ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε. Πανελλήνια Παιδαγωγική Εταιρεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Παιδαγωγικού περιοδικού έρευνας, Πανελλήνια Παιδαγωγική Εταιρεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΠΑ.Π.Ε.Δ.Ε.).

10. Συμμετοχή σε Συνέδρια, Ημερίδες και Σεμινάρια

1. **Πρόεδρος** (3 συμμετοχές) σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων
2. **Μέλος** (26 συμμετοχές) σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων
3. **Πρόεδρος** (1 συμμετοχή) σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων,
4. **Αντιπρόεδρος** (1 συμμετοχή) σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων,
5. **Μέλος** (4 συμμετοχές) σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων,
6. Συμμετοχή σε **στρογγυλό τραπέζι** με θέμα: «Η βαρύτητα των Μαθηματικών στην Εκπαίδευση και την Κοινωνία του 21ου Αιώνα» του 35ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας, με τίτλο «Μαθηματικά: έρευνα και εκπαίδευση τον 21ο αιώνα», Αθήνα, 7-9 Δεκεμβρίου 2018.

Αξιολογήτρια σε επιστημονικά διεθνή και ελληνικά περιοδικά.