

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

Εκπαιδευτικός κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών με 31 έτη υπηρεσίας εκ των οποίων 13 έτη και 6 μήνες σε θέσεις ευθύνης επιστημονικής και παιδαγωγικής καθοδήγησης από τον Ιανουάριο του 2012 έως και σήμερα.



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Σεπ 2007 - Σεπ 2009

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης -Εκπαίδευση Ενηλίκων

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Εκπαίδευση Ενηλίκων, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.), 2009. Αναγνώριση συνάφειας από το ΠΥΣΔΕ Δωδεκανήσου.

Διπλωματική Εργασία:

Θέμα: Οι πεποιθήσεις των εκπαιδευτικών ΠΕ03 για τα διδακτικά μοντέλα με τις Νέες Τεχνολογίες (Ε.Α.Π., 2009).

Βαθμός: 8,7/10-Άριστα

Σεπ 2018 - Σεπ 2020

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης -Σπουδές στα Μαθηματικά

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π.), 2020.

Αναγνώριση συνάφειας από το ΑΠΥΣΔΕ Ν. Αιγαίου.

Διπλωματική Εργασία:

Θέμα: Εφαρμογές των Διαφορικών Εξισώσεων στην Φυσική (Ε.Α.Π. 2020).

Βαθμός: 9,5/10-Άριστα

Σεπ 2000 - Ιούλ 2001

Πιστοποιητικό Ετήσιας Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης-Εκπαίδευση Ενηλίκων

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, ΑΘΗΝΑ

Βαθμός: Άριστα

Φεβ 2022 - Δεκ 2022

Μεταπτυχιακή Επιμόρφωση Σχολική Ψυχολογία, ΚΕΔΙΒΙΜ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου,

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος

Βαθμός: Άριστα

Μάρ 1991 - Ιούλ 1992

Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στην Μετεωρολογία

Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.), ΑΘΗΝΑ

Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση στην Μετεωρολογία, Ε.Μ.Υ., 1991-1992.

Ιαν 2022 - Οκτ 2022

Εξειδίκευση «Εποπτεία (Mentoring), Καθοδήγηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση», Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. ,

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας,

Θεσσαλονίκη

Εξειδίκευση «Εποπτεία (Mentoring), Καθοδήγηση και Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση», Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, 2022.

Μήνες: 9

Ώρες: 320

Βαθμός: Άριστα

Σεπ 1985 - Σεπ 1990

Πτυχίο Μαθηματικών

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Πτυχιούχος του τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.



ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Όνομα
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ

Διεύθυνση
ΠΥΛΟΣ 1, ΤΑΛΑΝΤΑ
84100 ΣΥΡΟΣ

Αριθμός τηλεφώνου
6930316690

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού
Ταχυδρομείου
iokaragi@sch.gr

Ημερομηνία Γέννησης
09-09-1966

Τόπος Γέννησης
ΚΩΣ

Φύλο
Άνδρας

Εθνικότητα
ΕΛΛΗΝΑΣ

Οικογενειακή Κατάσταση
ΕΓΓΑΜΟΣ

Δίπλωμα Οδήγησης
B

Ιστότοπος
blogs.sch.gr/iokaragi

ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά, BULATS (Business Language Testing Service), C2, University of Cambridge.



ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Φεβ 2023

Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών ΠΕ03 Ν. Κυκλάδων και 9ης ομάδας σχολείων ΔΔΕ Α΄ Αθήνας
Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Κυκλάδων - Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., ΣΥΡΟΣ-ΑΘΗΝΑ

Με επιστημονική ευθύνη τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών και όσων με ανάθεση διδάσκουν Μαθηματικά σε όλες τις σχολικές μονάδες Δ.Ε. του Νομού Κυκλάδων και της 9ης ομάδας σχολείων της Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας. Επίσης την παιδαγωγική ευθύνη και καθοδήγηση 10 σχολικών μονάδων της Δ.Ε. του Ν. Κυκλάδων.

Οκτ 2018 - Φεβ 2023

Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών ΠΕ03 Ν. Δωδεκανήσου και Κυκλάδων

Περιφερειακή Διεύθυνση Α΄/θμιας και Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου -Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., ΡΟΔΟΣ-ΣΥΡΟΣ

Μέλος του 2ου και 1ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Νοτίου Αιγαίου της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α΄/θμιας & Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου. Με επιστημονική ευθύνη τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών και όσων με ανάθεση διδάσκουν Μαθηματικά σε όλες τις σχολικές μονάδες Δ.Ε. των Νομών Δωδεκανήσου και Κυκλάδων. Επίσης την παιδαγωγική ευθύνη και καθοδήγηση 13 σχολικών μονάδων της Δ.Ε. του Ν. Δωδεκανήσου.

Ιαν 2012 - Φεβ 2018

Σχολικός Σύμβουλος

Περιφερειακή Διεύθυνση Α΄/θμιας & Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου -Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.

Με επιστημονική ευθύνη τους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών και όσων με ανάθεση διδάσκουν Μαθηματικά σε όλες τις σχολικές μονάδες Δ.Ε. των Νομών Δωδεκανήσου και Κυκλάδων. Επίσης έχοντας την παιδαγωγική ευθύνη και καθοδήγηση 12 σχολικών μονάδων της Δ.Ε. του Ν. Δωδεκανήσου.

Σεπ 1998 - Ιαν 2012

Εκπαιδευτικός της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΠΕ03 Μαθηματικών

Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ρόδος.

Εκπαιδευτικός της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στην Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Δωδεκανήσου, ειδικότητας ΠΕ03 Μαθηματικών σε Γυμνάσια, Γενικά Λύκεια και ΕΠΑ.Λ. της Νήσου Ρόδου.

Σεπ 1994 - Σεπ 1998

Διευθυντής Φροντιστηρίου Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Ιδιοκτήτης- Διευθυντής-Ρόδος

Ιδιοκτήτης και Διευθυντής Σπουδών και Διοίκησης Φροντιστηρίου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.



ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

ΤΠΕ επιπέδου Β	★★★★★
E.C.D.L. Advanced	★★★★★
Γνώση python	★★★★★
Γνώση γλώσσα C	★★★★★
Γνώση SPSS	★★★★★
Γνώση κατασκευής ιστοσελίδων	★★★★★
Γνώση AI -Τεχνητής νοημοσύνης	★★★★★



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. «Διαμόρφωση έντυπου διδακτικού υλικού στα σχολικά μαθηματικά σύμφωνα με τις αρχές της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης», Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.), Ρόδος, 2001.
2. «Η διαδρομή του παιδιού στα Μαθηματικά από την προσχολική ηλικία μέχρι την ενηλικίωση», Πρακτικά 20ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.), Βέροια 2003.
3. «Ο ρόλος της διαθεματικής διδακτικής προσέγγισης και της τεχνολογίας στους δίγλωσσους μαθητές. Η περίπτωση του Γυμνασίου Ιαλυσού», Πρακτικά ΙΑ' Διεθνούς Συνεδρίου-Παιδαγωγική Εταιρεία Ελλάδος, Ρόδος 2005.
4. «Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών με τη μεθοδολογία της εκπαίδευσης από απόσταση, μια εφαρμογή της διαδικτυακής εικονικής τάξης». Πρακτικά Ημερίδας ΕΛΜΕ Δωδεκανήσου, Ρόδος, 2005.
5. «Διερεύνηση απόψεων και στάσεων των εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για την δυνατότητα εξ αποστάσεως επιμόρφωσής τους: Η περίπτωση της Ρόδου», Πρακτικά Ε' Πανελληνίου Συνεδρίου, Παιδαγωγική Εταιρεία Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 2006.
6. «Ερευνητική Εργασία project (Α' Λυκείου) και Τοπική Μαθηματική Ιστορία», Πρακτικά 5ης Διεπιστημονικής Συνάντησης της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Ρόδος, 2011.
7. «Τα Μαθηματικά στην εκπαίδευση, στην Τεχνολογία και στην Κοινωνία», Πρακτικά 30ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.), Καρδίτσα, 2013.
8. «Επίδραση των εισαγωγικών εξετάσεων σε θέματα που σχετίζονται με το δημοκρατικό σχολείο», Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου της ΠΕΣΣ (Πανελλήνια Ένωση Σχολικών Συμβούλων), Αθήνα, 2016.
9. «Έρευνα Διαθεματικής Διδακτικής Πρότασης στο μάθημα της Άνωσης», Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή «Το εκπαιδευτικό υλικό στα Μαθηματικά και το εκπαιδευτικό υλικό στις Φυσικές Επιστήμες», Ρόδος, 2016.
10. «Η συμβολή του Μαθηματικού Έργου του Γεμίνου του Ροδίου στη θεμελίωση της Μαθηματικής επιστήμης στην Αρχαία Ελλάδα» Πρακτικά 35ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.), Αθήνα, 2018.
11. «Οι αντιλήψεις των εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για τη χρήση και την ένταξη των ΤΠΕ στη διδασκαλία των Μαθηματικών», 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή «Εκπαιδευτικό υλικό Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών: διαφορετικές χρήσεις, διασταυρούμενες πορείες μάθησης», Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος, 2018.
12. «Προσομοίωση των μαθηματικών και αστρονομικών μετρήσεων του Ιππάρχου του Ροδίου με το λογισμικό GeoGebra. Μια πρόταση Ερευνητικών και Δημιουργικών Εργασιών της Α' και Β' τάξης Γενικού Λυκείου», 10ο Συνέδριο ΤΠΕ, Ρόδος, 2019.
13. «Η συμβολή του Μαθηματικού Έργου του Ιππάρχου στη θεμελίωση της Μαθηματικής επιστήμης στην Αρχαία Ελλάδα», Πρακτικά 36ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.), Λάρισα, 2019.
14. «Η συμβολή του Μαθηματικού και Ιστορικού Έργου του Ευδήμου του Ροδίου στη θεμελίωση της Μαθηματικής επιστήμης στην Αρχαία Ελλάδα», Πρακτικά 37ου Πανελληνίου Συνεδρίου, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.).
15. Σύγχρονες Τάσεις για τη μαθηματική πραγματικότητα στο σχολείο και την έρευνα θέματα Μαθηματικής Παιδείας στην εκπαίδευση. Η ελληνική περίπτωση: Αναγκαιότητες, Προσαρμογές, Βελτιώσεις και Προτάσεις για ισότιμη πορεία με διεθνή πρότυπα, ο ρόλος και η επιρροή των διεθνών αξιολογήσεων (Διημερίδα Μαθηματικής Παιδείας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος, 2022).

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. «Διαθεματική προσέγγιση Μαθηματικών και Τεχνολογίας» (Συν-συγγραφή), Ψηφιακό Περιοδικό της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου www.erypa.gr, 2004.
2. «Ισότητα Τριγώνων», Περιοδικό Ευκλείδης Β', τεύχος 49, έκδοση Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), 2003.
3. «Παράλληλες ευθείες-Άθροισμα γωνιών τριγώνου», Περιοδικό Ευκλείδης Β', τεύχος 50, έκδοση Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, 2003.
4. «Αρχαίοι Ρόδιοι Μαθηματικοί και Αστρονόμοι - Μια ιστορική προσέγγιση της ζωής και του έργου τους» (Συν-συγγραφή), Περιοδικό Ευκλείδης Β, τεύχος 75, έκδοση Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), 2010.
5. Διερεύνηση απόψεων των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών για τον θεσμό της Εναλλακτικής Ενισχυτικής Διδασκαλίας στα Μαθηματικά στο πλαίσιο της δράσης «Μια Νέα Αρχή στα

ΕΠΑ.Λ.». (Περιοδικό ΤΕΤΡΑΝΤΑΣ 2022).

6. Προσομοίωση των μαθηματικών και αστρονομικών μετρήσεων του Ιππάρχου του Ροδίου με τη χρήση του λογισμικού GeoGebra. Μια πρόταση Διαθεματικών Ερευνητικών και Δημιουργικών Εργασιών στο Γενικό και Επαγγελματικό Λύκειο. (Περιοδικό ΤΕΤΡΑΝΤΑΣ 2022).

7. Το Μαθηματικό και Φιλοσοφικό έργο του Ευδήμου του Ροδίου και η συμβολή του στη θεμελίωση και ανάπτυξη της Μαθηματικής Επιστήμης στην Αρχαία Ελλάδα. (Περιοδικό ΤΕΤΡΑΝΤΑΣ 2022).

8. Μια Πρόταση Δημιουργικών και Ερευνητικών Εργασιών στην Α' και Β' Τάξη του Γενικού Λυκείου (Περιοδικό Αστρολάβος Τ.35 2022).

9. Διερεύνηση απόψεων των εκπαιδευτικών κλάδου ΠΕ03 Μαθηματικών για τον θεσμό της Εναλλακτικής Ενισχυτικής Διδασκαλίας στα Μαθηματικά στο πλαίσιο της δράσης «Μια Νέα Αρχή στα ΕΠΑ.Λ.». Διεθνές Περιοδικό: International Journal of Educational Innovation.

10. Διδακτικό σενάριο διδασκαλίας Άλγεβρας Α' Γενικού Λυκείου (Περιοδικό ΤΕΤΡΑΝΤΑΣ 2023).

11. Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις στα Μαθηματικά της Β'/θμιας Εκπαίδευσης, Rhodes Math Lab , ΠΤΔΕ

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πρακτικά Διημερίδας 25 & 26 Ιουνίου 2022.

Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΒΙΒΛΙΩΝ Η/ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ

1 «Διδακτική Μεθοδολογία στα ολοκληρώματα», Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 1997. ISBN: 978-960-93-8657-9

2 «Επανάληψη στην Άλγεβρα Β' Λυκείου», Εκδόσεις Βιβλιοεκδοτική, Αθήνα, 2003. ISBN: 960-87240-4-Χ

3 «Επανάληψη στην Άλγεβρα Β' Λυκείου», Εκδόσεις Βιβλιοεκδοτική, Αθήνα, 2004 (Β' Έκδοση). ISBN: 960872404-Χ

4 «Διαθεματικές Τεχνολογικές Προσεγγίσεις, Εφαρμογές στο Γυμνάσιο Ιαλυσού», Δήμος Ιαλυσού, Ρόδος, 2006. ISBN: 960-89275-0-1

5. «Αντιλήψεις των Καθηγητών Μαθηματικών για την καταλληλότητα και χρήση των διδακτικών μοντέλων και των Ν.Τ. στην διδακτική πράξη», Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2011. ISBN: 978-960-932455-7.

6. «Αρχαίοι Ρόδιοι Μαθηματικοί και Αστρονόμοι -Μια ιστορική προσέγγιση της ζωής και του έργου τους», (Συν-συγγραφή), Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2011. ISBN: 978-960-93-2624-7.

7. «Γεμίνος ο Ρόδιος - Μια ιστορική προσέγγιση της ζωής και του έργου του», (Συν-συγγραφή), Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2011. ISBN: 978-960-93-2630-8.

8. Άλγεβρα Α' Λυκείου, Α' τεύχος», Εκδόσεις Σαββάλας, Αθήνα, 2014. ISBN:978-960-493-308-2.

9. Άλγεβρα Α' Λυκείου, Β' τεύχος», Εκδόσεις Σαββάλας, Αθήνα, 2015. ISBN: 978-960-493-318-1.

10. «Επανάληψη στα Μαθηματικά Γ' Λυκείου Προσανατολισμού», Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2016. ISBN: 978-960-93-8657-9.

11. «Αρχαίοι Ρόδιοι Μαθηματικοί, Αστρονόμοι και Γεωγράφοι - Μια ιστορική προσέγγιση της ζωής και του έργου τους», (Συν-συγγραφή), Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2018. ISBN: 978-618-00-0260-7.

12. «Αρχαίοι Ρόδιοι και Κώιοι Επιφανείς- Μια ιστορική ερευνητική προσέγγιση για τη ζωή και το έργο τους», (Συν-συγγραφή), Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2018. ISBN: 978-618-00-0259-1.

13. Μαθηματικά Ομάδων Προσανατολισμού Γ' Λυκείου Α' έκδοση, Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2019. ISBN: 978-618-00-0261-9.

14. Μαθηματικά Ομάδων Προσανατολισμού Γ' Λυκείου Β' έκδοση, Αυτοέκδοση, Ρόδος, 2019. ISBN: 978-618-00-0261-9.

Δ. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ

1. Επιμορφωτικό σεμινάριο (21 ώρες): «*Χτίζοντας την αποτελεσματική Ομάδα-επιτυχής συμμετοχή στις εξετάσεις αξιολόγησης-πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων*», Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α), 2013.

2. Επιμορφωτικό σεμινάριο (ολοήμερο 09:00-14:00=5 ώρες): «*Ερευνητικές Εργασίες Λυκείου και Βιωματικές Δράσεις Γυμνασίου*», Ι.Ε.Π., 2013.

3. Επιμορφωτικό σεμινάριο (96 ώρες) : «*Επιμόρφωση σε θέματα επιστημονικής και παιδαγωγικής καθοδήγησης για την απόκτηση πιστοποιητικού καθοδηγητικής επάρκειας εκπαιδευτικών Α'θμιας και Β'θμιας Εκπαίδευσης-επιτυχής συμμετοχή στη διαδικασία αξιολόγησης- πιστοποίησης γνώσεων και δεξιοτήτων*», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α), 2014.

4. Επιμορφωτικό σεμινάριο (18 ώρες): «*Επιμόρφωση στελεχών Εκπαίδευσης σε θέματα Αξιολόγησης*», Ι.Ε.Π, 2014.

5. «Επιμόρφωση για την Εισαγωγή της Περιγραφικής Αξιολόγησης στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση», Ι.Ε.Π. εξ αποστάσεως στις 12/02/2019.

6. Επιμόρφωση Α' Κύκλου «Επιμόρφωση Στελεχών Εκπαίδευσης σε Θέματα Αξιολόγησης», διάρκειας 18 ωρών, Ι.Ε.Π. στο πλαίσιο της Πράξης: «Προκαταρκτικές ενέργειες για την εφαρμογή συστήματος αξιολόγησης».

7. Επιμόρφωση στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση, Πανεπιστήμιο Αιγαίου 2020.

8. Επιμόρφωση 36 ωρών στα Εργαστήρια Δεξιοτήτων (Ι.Ε.Π.2021).

9. Πιστοποιητικό παρακολούθησης 6 εβδομάδων (36 ωρών) με τίτλο: Πιθανότητες 1, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2020.
10. Πιστοποιητικό παρακολούθησης 7 εβδομάδων (42 ωρών) με τίτλο: Πιθανότητες 2, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2020.
11. Πιστοποιητικό παρακολούθησης 4 εβδομάδων (30 ωρών) με τίτλο: Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία. Βασικές Τεχνολογίες, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2020.
12. Πιστοποιητικό παρακολούθησης 7 εβδομάδων (60 ωρών) με τίτλο: Διαφορικές Εξισώσεις, Μια Βασική Εισαγωγή, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2020.
13. Επιμόρφωση στα Νέα Προγράμματα Σπουδών των Μαθηματικών των Γενικών Λυκείων 36 ωρών, Ι.Ε.Π., 2023.

Ε. ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Συντονιστής του εξακτυνομένου Κέντρου επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Δωδεκανήσου, ΠΕΚ Πειραιά, 2013- 2014.
2. Επιμορφωτής: (16 ώρες) στα ΠΕΚ Πειραιά (σύμφωνα με την υπ' αριθμό 137552/Δ2/17-8-2017 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ.).
3. Επιμορφωτής: (4 ώρες) στα ΠΕΚ Πειραιά (σύμφωνα με την υπ' αριθμό 95478/Δ3/31-07-2008 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ.).
4. Επιμορφωτής (50 ώρες) στο πρόγραμμα «Ανάπτυξη και Λειτουργία Δικτύου Πρόληψης και Αντιμετώπισης των Φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού», Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων (πρόγραμμα stop Bullying), 2018.
5. Επιμορφωτής (50 ώρες) στο πρόγραμμα «Ανάπτυξη και Λειτουργία Δικτύου Πρόληψης και Αντιμετώπισης των Φαινομένων Σχολικής Βίας και Εκφοβισμού», Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων (πρόγραμμα stop Bullying), 2019.
6. Επιμορφωτής: (8 ώρες) στα ΠΕΚ Πειραιά «Εισαγωγική Επιμόρφωση νεοδιόριστων εκπαιδευτικών ΠΕ03» (2012-2013).
7. Επιμορφωτής: (4 ώρες) για την περιγραφική αξιολόγηση στην υποχρεωτική εκπαίδευση (Δ' Κύκλος), στο πλαίσιο της Δράσης 1
8. Επιμορφωτής: «Επιμόρφωση για την Εισαγωγή της Περιγραφικής Αξιολόγησης στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση» της Πράξης: «Παρεμβάσεις επιμόρφωσης για την ενίσχυση των σχολικών δομών του εκπαιδευτικού συστήματος».
9. Επιμορφωτής: Στο 1ο και 2ο ΠΕΚΕΣ Ν. Αιγαίου στους εκπαιδευτικούς κλάδου ΠΕ03 και σε σχολικές μονάδες Δ.Ε. της γενικής παιδαγωγικής ευθύνης για 12 συνεχή έτη έως και σήμερα.



ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ Ι.Ε.Π./ΑΕΙ

- Συμμετοχή σε ομάδα εμπειρογνομόνων στη δράση «Αναδιάρθρωση και εξορθολογισμό της διδακτέας ύλης στο μάθημα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ για τη Β' /θμια Εκπαίδευση Γυμνάσιο-Λύκειο», Ι.Ε.Π. 2016.
- Εισηγητής σε ημερίδα: «Αναδιάρθρωση και εξορθολογισμός της διδακτέας ύλης Α' /θμιας και Β' /θμιας Εκπαίδευσης», Ι.Ε.Π., ΥΠ.Π.Ε.Θ., 2016.
- Ένταξη στο μητρώο επιμορφωτών του Ι.Ε.Π. για την εισαγωγική επιμόρφωση εκπαιδευτικών (2021).
- Ένταξη στο μητρώο επιμορφωτών του Ι.Ε.Π. για τα Νέα Προγράμματα Σπουδών (2021).
- Ένταξη στο μητρώο εποπών του Ι.Ε.Π. για την Τράπεζα Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (2021).
- Ένταξη στο μητρώο Διδακτικού Προσωπικού στο ΚΕΔΕΒΙΜ Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Ένταξη στο μητρώο Διδακτικού Προσωπικού ΕΚΔΑΑ (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης).
- Συμμετοχή στην συγγραφή σχολικών βιβλίων του Γενικού Λυκείου στο πλαίσιο του πολλαπλού βιβλίου (Ι.Ε.Π).
- Αξιολογητής προγραμμάτων Εκπαίδευσης Ενηλίκων του ΕΟΠΕΠ.
- Τακτικό Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.).
- Τακτικό Μέλος της Πανελληνίας Ένωσης Σχολικών Συμβούλων (ΠΕΣΣ).
- Τακτικό μέλος της Α' ΕΛΜΕ Δωδεκανήσου.
- Τακτικό μέλος της ΟΛΜΕ.
- Τακτικό μέλος της Επιστημονικής Ένωσης για την προώθηση της Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (ΕΕΠΕΚ).
- Τακτικό μέλος της Πανελληνίας Ένωσης Συμβούλων Εκπαίδευσης (ΠΕΣΥΕ)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Επιστημονική Επιτροπή-Κριτής Εργασιών στο 17ο συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής

Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.).

- Επιστημονική Επιτροπή της Βαλκανικής Μαθητικής Ολυμπιάδας (Ρόδος,2019).
- Επιστημονική Επιτροπή-Κριτής Εργασιών στο συνέδριο της Τεχνολογικής Ένωσης Ελλάδας (Ρόδος,2020).
- Συμμετοχή στην συντακτική ομάδα του Περιοδικού «Ευκλείδης Α».
- Συμμετοχή στην συντακτική ομάδα του Περιοδικού «Ευκλείδης Β».
- Κριτής εργασιών στο διεθνές περιοδικό International Journal of Educational Innovation .
- Επιστημονική Επιτροπή-Κριτής Εργασιών στο συνέδριο της Τεχνολογικής Ένωσης Ελλάδας (Σύρος, 2023).
- Κριτής εργασιών στο περιοδικό «Ευκλείδης Γ» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.
Διευθύνων Σύμβουλος Του επιστημονικού περιοδικού «Τετράντας», ISSN:

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ-ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ.

- Παρακολούθηση και συμμετοχή σε 46 Συνέδρια και Ημερίδες σχετικά με την εκπαίδευση και τα Μαθηματικά.
- Παρακολούθηση 75 επιμορφωτικών-ενημερωτικών συναντήσεων από Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, ΚΕΕ, Υ.ΠΑΙ.Θ., Πανεπιστήμια, ως Σχολικός Σύμβουλος, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου και Σύμβουλος Εκπαίδευσης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ-ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ-Δ.Σ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΩΝ.

- Μέλος του Δ.Σ. της Α' ΕΛΜΕ Δωδεκανήσου (2009-2011).
- Σύνοδος στο Συνέδριο της ΟΛΜΕ (2011).
- Μέλος του Δ.Σ. του παραρτήματος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας 1999-2003).
- Μέλος του ΟΣΔΕΛ (Οργανισμός Συλλογικής Διαχείρισης Έργων και Λόγου).
- Αναπληρωματικό αιρετό μέλος του Υπηρεσιακού Συμβουλίου Επιλογής Διευθυντών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και Εργαστηριακών Κέντρων Νομού Δωδεκανήσου (11 συμμετοχές).
- Τακτικό μέλος του Υπηρεσιακού Συμβουλίου Επιλογής Διευθυντών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Δωδεκανήσου με την ιδιότητα του Σχολικού Συμβούλου (2015-έως 2019), (10 συμμετοχές).
- Τακτικό αιρετό μέλος του ΠΥΣΔΕ Δωδεκανήσου, 2011.
- Κριτής σε Πανελλήνια και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (Εκπαιδευτικά και Μαθηματικά).
- Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (Εκπαιδευτικά και Μαθηματικά).
- Μέλος της επιτροπής «Δικτύου Πρόληψης και Αντιμετώπισης των Φαινομένων Σχολικής Βίας και εκφοβισμού» της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Ν. Αιγαίου.
- Μέλος της επιτροπής Αντισταθμιστικής Αγωγής των Νομών Δωδεκανήσου και Κυκλάδων (2015-2023).
- Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της ύλης για τις Πανελλαδικές Εξετάσεις των ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. του Νομού Δωδεκανήσου (2012-έως σήμερα).
- Ιδιοκτήτης και καθηγητής σε Φροντιστήριο Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με 4 έτη αναγνωρισμένης υπηρεσίας (1994-1998).
- Μέλος της Νομαρχιακής Επιτροπής Πανελλαδικών Εξετάσεων Δωδεκανήσου (2014 και 2017).
- Παρακολούθηση του προγράμματος ΤΠΕ Β' επιπέδου στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση. Κάτοχος Β1 και Β2 Επιπέδου.
- Επιμορφωτής στο μητρώο του Εθνικού Κέντρου Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΑΑ).
- Μέλος της Νομαρχιακής Επιτροπής Πανελλαδικών Εξετάσεων Κυκλάδων
- Αξιολογητής Προγραμμάτων και Εξετάσεων του ΕΟΠΠΕΠ.
- Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της ύλης των Πανελλαδικών Εξετάσεων στον Ν. Κυκλάδων και στην Διεύθυνση ΔΔΕ και Α' Αθήνας, (2022,2023,2024).
- Μέλος της επιτροπής παρακολούθησης της ύλης των Πανελλαδικών Εξετάσεων στην Διεύθυνση ΔΕ Α' Αθήνας, (2023-2024).
- Μέλος της επιτροπής Ενισχυτικής διδασκαλίας στο Γυμνάσιο Νομού Κυκλάδων (2022-2023, 2023-2024).
- Μέλος της Επιτροπής Διενέργειας Πανελλαδικών Εξετάσεων Ν. Κυκλάδων (2003-2024).
Αναπληρωματικό μέλος του Συμβουλίου Επιλογής Διευθυντών/ντριών Σχολικών Μανάδων και Εργαστηριακών Κέντρων του Ν. Κυκλάδων.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

19 συμμετοχές σε Ευρωπαϊκά και Διεθνή Εκπαιδευτικά Προγράμματα (Erasmus, e-Twiting κ.α).

ΑΘΡΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ SITES ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΑ

1. Εκπαιδευτικό Site ESOS (tags): <https://www.esos.gr/tags/giannis-karagiannis> (Δεκάδες άρθρα για την εκπαίδευση).
2. Εκπαιδευτικό Site ALFAVITA (tags): <https://www.alfavita.gr/ioannis-karagiannis> (Δεκάδες άρθρα για την εκπαίδευση).

3. Έντυπα: Δεκάδες άρθρα για την εκπαίδευση) σε καθημερινό, περιοδικό, τοπικό και πανελλήνιο διαδικτυακό και έντυπο τύπο.
4. site: Μαθηματικός Περιηγητής (iokaragi/blogs.sch.gr)