

Στέφανος Μακαριάδης

Καθηγητής του 12ου Γ.Ε.Λ
Λάρισας

Ρίζου 15

Λάρισα

TK 41334

☎ (+30)6977892769

☎ (+30)2410613948

✉ makariadis@yahoo.gr

🌐 makariadis.school.blog

🆔 0000-0001-6061-1290

🏠 Στεφανος-Μακαριάδης-2

ΘNT-5664-2023



Προσωπικά Στοιχεία

- Ημερομηνία γέννησης: 3/9/1966
- Οικογενειακή κατάσταση: Χήρος με ένα παιδί 19 χρονών
- Εθνικότητα: Ελληνική
- Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

Εκπαίδευση

- | | |
|-----------|--|
| 2024-2026 | Υποψήφιος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής της Πολυτεχνικής Σχολής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης |
| 2019-2022 | Διδάκτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Τομέα Μαθηματικών και Πληροφορικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης |
| 2007-2012 | Μεταπτυχιακές σπουδές στα Μαθηματικά της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου |
| 1986-1991 | Πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| 1981-1984 | Τελειόφοιτος του 3ου Γενικού Λυκείου Λάρισας |

Επαγγελματική Εμπειρία

- | | |
|-------------|--|
| 1993-2008 | Καθηγητής φροντιστηρίων μέσης εκπαίδευσης |
| 2003-2007 | Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τ.Ε.Ι Λάρισας, στα τμήματα Διοίκησης - Οικονομίας και Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων |
| 2007-2008 | Ωρομίσθιος Καθηγητής στα σχολεία δεύτερης ευκαιρίας |
| 2007-2008 | Ωρομίσθιος Καθηγητής σε τμήματα ένταξης για παιδιά με ειδικές ανάγκες |
| 2008-2019 | Αναπληρωτής Καθηγητής Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης |
| 2019-Σήμερα | Μόνιμος Καθηγητής Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης |

Εργασίες - Μελέτες - Δημοσιεύσεις

2012 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία:

«Ασαφής Νευρωνικά Δίκτυα και Εφαρμογές», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π),
<http://apothesis.eap.gr/handle/repo/21157>

2022 Διδακτορική Διατριβή:

«Κατασκευή Ασαφών Συνδέσμων και Εφαρμογές στην Τεχνητή Νοημοσύνη», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Μαθηματικών, Προγραμματισμού και Γενικών Μαθημάτων,
<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/52656>

A. Οι αντίστοιχες δημοσιεύσεις (μετά από κρίση – review) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, και επιστημονικούς τόμους και οι οποίες είναι:

- 2020 1. Proceedings of the 21st EANN (Engineering Applications of Neural Networks) 2020 Conference: Proceedings of the EANN 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-48791-1_31
- 2021 2. «Parametric Fuzzy Implications Produced via Fuzzy Negations with a Case Study in Environmental Variables»: by: Stefanos Makariadis, Georgios Souliotis, Basil Papadopoulos. Symmetry 2021, Volume 13, Issue 3, 509. <https://doi.org/10.3390/sym13030509>
- 2022 3. «Generalization of Fuzzy Connectives»: by: Stefanos Makariadis, Basil Papadopoulos. Axioms 2022, Volume 11, Issue 3, 130. <https://doi.org/10.3390/axioms11030130>
- 2022 4. «A Fuzzy Implication-Based Approach for Validating Climatic Teleconnections»: by: Stefanos Makariadis, Basil Papadopoulos. Mathematics 2022, Volume 10, Issue 15, 2692. <https://doi.org/10.3390/math10152692>
- 2023 5. «Generation of Polynomial Automorphisms Appropriate for the Generalization of Fuzzy Connectives»: by: Eleftherios Makariadis, Stefanos Makariadis, Avrilia Konguetsof and Basil Papadopoulos. Symmetry 2023, Volume 15, Issue 11, 1992. <https://doi.org/10.3390/sym15111992>
- 2024 6. «Parametric fuzzy implications produced via classes of strong negations»: by: Stefanos Makariadis, Avrilia Konguetsof, Basil Papadopoulos. AIP Conf. Proc. 14 March 2024; 3030 (1): 100006. <https://doi.org/10.1063/5.0193238>
- 2024 7. «New Fuzzy Implication Model Consisting Only of Basic Logical Fuzzy Connectives»: by: Stefanos Makariadis, Eleftherios Makariadis, Avrilia Konguetsof and Basil Papadopoulos. Axioms 2024, Volume 13, Issue 11, 777. <https://doi.org/10.3390/axioms13110777>

B. Οι παρουσιάσεις και οι δημοσιεύσεις (μετά από κρίση – review) σε πρακτικά ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων:

- 2020 1. «Application of Algorithmic Fuzzy Implications on Climatic Data»: Stefanos Makariadis, Georgios Souliotis and Basil Papadopoulos. Εισήγηση και παρουσίαση: Στέφανος Μαχαριάδης στο συνέδριο Engineering Applications of Neural Networks 2020. (EANN 2020)

- 2022 2.«Γενίκευση ασαφών συνδέσμων»: Μακαριάδης Σ., Παπαδόπουλος Β., 12η Διεθνής Μαθηματική Εβδομάδα. Εισήγηση και Παρουσίαση: Στέφανος Μακαριάδης, Θεσσαλονίκη Μάιος 2022
- 2022 3. «Parametric Fuzzy Implications Produced Via Classes of Strong Negations»: Stefanos Makariadis, Basil Papadopoulos, στο διεθνές συνέδριο ICCMSE 2022. Εισήγηση και Παρουσίαση: Στέφανος Μακαριάδης, 29/10/2022
- 2024 4.«A new approach on Fuzzy Implication Generation Combining Numerical Analysis and Algebraic Methods»: Stefanos Makariadis, Eleftherios Makariadis, Avriila Konguetsof, Basil Papadopoulos. στο διεθνές συνέδριο ICNAAM 2024. Εισήγηση και Παρουσίαση: Στέφανος Μακαριάδης, 13/9/2024

Γ. Οι δημοσιεύσεις Διδακτικών Σεναρίων στο Φωτόδεντρο:

- 2023 Σενάριο - Η Έννοια του Ορίου στο $x_0 \in \mathbb{R}$: «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/409>
- 2023 Σενάριο: Η Έννοια της Παραγώγου: «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/407>
- 2023 Σενάριο: Το Ορισμένο Ολοκλήρωμα (Εμβαδόν Παραβολικού Χωρού, Η Έννοια του Ορισμένου Ολοκληρώματος, Ιδιότητες και Θεωρήματα Ορισμένου Ολοκληρώματος): «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/408>
- 2023 Σενάριο: Κωνικές Τομές (Κύκλος): «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/410>
- 2023 Σενάριο: Κωνικές Τομές (Παραβολή): «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/413>
- 2023 Σενάριο: Κωνικές Τομές (Έλλειψη): «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/415>
- 2023 Σενάριο: Βασικές Έννοιες Στατιστικής – Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων: «Φωτόδεντρο Εκπαιδευτικά Σενάρια», <https://photodentro.edu.gr/ls/handle/8585/417>

Ερευνητική Δραστηριότητα

- 08/04/2020-13/12/2020 Τίτλος έργου: «Ερευνητική Δραστηριότητα στον τομέα των εφαρμογών της Ασαφούς Λογικής-ETAΑ» (ΚΕ 82109), με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Παπαδόπουλο. **Αντικείμενο:** Συμμετοχή σε συνέδρια με παρουσίαση ερευνητικής εργασίας

Διδακτικό Έργο στο Πολυτεχνείο Θράκης

- 01/07/2019-22/12/2022 Προσφορά Διδακτικού Έργου (Μαθηματικά), ως υποψήφιος Διδάκτορας στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
https://drive.google.com/file/d/1_ZmPkzi4Qf88ED7nvSCkBOU3D_B6vv2f/view?usp=sharing

Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (Reviewer)

Artificial Intelligence Review.
 An International Science and Engineering Journal.
 Published by Springer

Ξένες Γλώσσες

Γλώσσα Αγγλικά

Toeic Επίπεδο B2

Γνώσεις Η/Υ

- 2004 ΚΕΚ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Microsoft Office XP
- 2004 ΚΕΚ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Microsoft Office XP
- 2004-2005 ΚΕΚ Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και σύγχρονες εφαρμογές πληροφορικής
- 2008 Cambridge (word, excel, internet, power point)
- 2011 Τ.Π.Ε Α' επιπέδου
- 2018 Τ.Π.Ε Β1' επιπέδου
- 2023 Τ.Π.Ε Β2' επιπέδου

Συνεχή κατάρτιση - Σεμινάρια

- 2004-2005 Βεβαίωση παρακολούθησης με επιτυχία το εαρινό εξάμηνο του προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Μάστερ στην Επιστήμη της Πληροφορικής» Master of Science in Computer Science στην αγγλική γλώσσα, του ΤΕΙ Λάρισας σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Staffordshire της Μεγάλης Βρετανίας
- 2009-2010 Πιστοποιητικό παρακολούθησης του ετήσιου προγράμματος 410 ωρών κατάρτισης στην Ειδική Αγωγή του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- 2010 Πιστοποιητικό επιμόρφωσης 25 ωρών στην «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Σ.Δ.Ε»
- 2011 Πιστοποιητικό επιμόρφωσης 25 ωρών στην «Επιμόρφωση Εκπαιδευτών και Στελεχών στη Διαδικτυακή Μάθηση»
- 2011 Πιστοποιητικό επιμόρφωσης 100 ωρών στην «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων»
- 2015 Βεβαίωση 30 ωρών για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «scratch 4 Teachers από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο»
- 2015 Βεβαίωση 8 ωρών στην «Εισαγωγή και Χρήση των Τ.Π.Ε στη Διδασκαλία των Μαθηματικών-βασικά μαθήματα εκμάθησης του προγράμματος Geogebra»
- 2021 Βεβαίωση 20 ωρών στην «Ταχύρρυθμη Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Εξ αποστάσεως Εκπαίδευση»
- 2023 Βεβαίωση 96 ωρών στην «Εισαγωγική Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών»
- 2024 Βεβαίωση 49 ωρών στην «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών στην Δημιουργία και Επεξεργασία Διαδραστικού Εκπαιδευτικού Υλικού»

Περιβαλλοντικά - Πολιτιστικά Προγράμματα

- 2018-2019 Μέλος της παιδαγωγικής ομάδας που υλοποίησε το περιβαλλοντικό πρόγραμμα με τίτλο: «Αγαπώ το Περιβάλλον»

- 2023-2024 Μέλος της παιδαγωγικής ομάδας που υλοποίησε το πολιτιστικό πρόγραμμα με τίτλο: «Η ιστορική αναδρομή της ζωής του Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή στην Ευρωπαϊκή και κυρίως στη Γερμανική σχολή επηρεάζει μέσα από τη μαθηματική διανόηση τις πολιτικές εξελίξεις στη μεταπολεμική Ελλάδα»
- 2024-2025 Μέλος της παιδαγωγικής ομάδας που θα υλοποιήσει το πολιτιστικό πρόγραμμα με τίτλο: «Ελληνικά σχολεία με διαφορετική κουλτούρα, ομοιότητες και διαφορές»

Δράσεις που συμβάλλουν στην ποιοτική αναβάθμιση του επιτελούμενου έργου στο σχολείο

- 2023 - 2024 Μέντορας
- 2024 - 2025 Ενδοσχολικός Συντονιστής των Μαθηματικών
- 2021 - 2025 Συμμετοχή στην αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου της σχολικής μονάδας ως Συντονιστής

Ενασχόληση με τα κοινά

Εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου Αλληλοβοήθειας των Καθηγητών του νομού Λάρισας.

Κοινωνική προσφορά

Εθελοντής Αιμοδότης.

Cross references Google Scholar, Scopus

Google Scholar	Scopus
Citations: 15	Citations: 11
h-index: 2	h-index: 3

➡ <https://scholar.google.com/citations?user=b3aUq0gAAAAJ&hl=en>

➡ <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222540944>