

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα	:	Μαρίνα
Επώνυμο	:	Σύρπη
Βαθμίδα	:	Επίκουρη Καθηγήτρια
Γνωστικό αντικείμενο	:	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Πιθανότητες – Στατιστική) ΦΕΚ: Γ' 750/30.05.2020, Β' 5004/31.12.2019, Β' 2516 /25.06.2019, Γ' 773/19.06.2014, Β' 2188/05.09.2013, Γ' 890/10.09.2010



Διεύθυνση Εργασίας	:	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Τ.Θ. 141, 574 00 Σίνδος
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	:	Ασαφής Παλινδρόμηση, Ασαφείς Χρονολογικές Σειρές, Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων.
Στοιχεία επικοινωνίας:	:	☎ (+30) 2310 013034 e-mail: msyrpi@ihu.gr
Ιστοσελίδα:	:	https://marinasyrpi.weebly.com/

Εκπαίδευση

- 1998: Διδακτορικό Δίπλωμα
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής.
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Η Αιτιότητα κατά τον Granger: Οικονομετρικοί Έλεγχοι σε Συστήματα Μεταβλητών και Επέκταση της Βασικής Ιδέας στα Γραμμικά Μοντέλα Δυνατοτήτων».
Επιβλέπων Καθηγητής: Γεώργιος Πέκος.
- 1991: Πτυχίο Μαθηματικών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Θετικών Επιστημών.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

- 2000-2003: Εισηγήτρια σε ενδοεπιχειρησιακά σεμινάρια της ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ.
- 1999-2001: Συνεργάτης της «MLS Πληροφορική Α.Ε.»
- 1999-2001: Υπεύθυνη πρακτικής εξάσκησης καταρτιζομένων & Εισηγήτρια σε προγράμματα Π.Ε.Π. Κ. Μακεδονίας (Κ.Ε.Κ. INTERFACE)
- 1993-2002: Άσκηση Ελευθέριου Επαγγέλματος (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ)

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Προπτυχιακό Επίπεδο ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ως μέλος Δ.Ε.Π.

2019-2022: Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ, ΠΙΘΑΝΟΗΤΗΤΕΣ & ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.

2019-2020: Τμήμα Διοίκησης Οργανισμών, Μάρκετινγκ & Τουρισμού:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Β. Προπτυχιακό Επίπεδο ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ως μέλος Δ.Ε.Π. & Επιστημονικός Συνεργάτης

2013-2019: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων – Κατεύθυνση Διοίκησης Επιχειρήσεων:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.

2013-2019: Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων – Κατεύθυνση Τουριστικών Επιχειρήσεων & Επιχειρήσεων Φιλοξενίας: *ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ.*

2010-2019: Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής: *ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΥΣ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ.*

2015-2016: Τμήμα Φυσικοθεραπείας: *ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ*

2006-2013: Τμήμα Πληροφορικής: *ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΗΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

2006-2012: Τμήμα Ηλεκτρονικής: *ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΗΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

2006-2011: Τμήμα Νοσηλευτικής: *ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ - ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

2006-2008: Τμήμα Αυτοματισμού: *ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (ΠΙΘΑΝΟΗΤΗΤΕΣ – ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)*

2007-2008: Τμήμα Φυτικής Παραγωγής: *ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ*

2001-2002: Τμήμα Ζωικής Παραγωγής: *ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι*

2001-2002: Τμήμα Ηλεκτρονικής: *ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι*

2001-2002: Τμήμα Μαιευτικής: *ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ - ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

Γ. Προπτυχιακό Επίπεδο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ως Διδακτικό Προσωπικό (Π.Δ. 407/80)

2005-2009: Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας:
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (Διακριτά Μαθηματικά), ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ.

2007-2008: Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής: *ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι*

Δ. Προπτυχιακό Επίπεδο ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ως Εργαστηριακός Συνεργάτης

2002-2006: Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας: *ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

1999-2006: Τμήματα, Βιβλιοθηκονομίας, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Διατροφής & Διαιτολογίας, Τεχνολογίας Τροφίμων: *ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΕΙΜΕΝΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ Ι, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ ΙΙ, ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ.*

**Ε. Προπτυχιακό Επίπεδο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ,
ως Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Βοηθητικό Διδακτικό Έργο)**

1993-1998: Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής: *ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ, ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι, ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ.*

ΣΤ. Μεταπτυχιακό Επίπεδο ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

2019-2020: *Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων*
Διδασκόμενο μάθημα: *ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

Ζ. Μεταπτυχιακό Επίπεδο ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

2015-2019: *Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων*
Διδασκόμενο μάθημα: *ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ*

2017-2019: *Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση & Οργάνωση Εκπαιδευτικών Μονάδων*
Διδασκόμενο μάθημα: *ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ*

2015-2018: *Π.Μ.Σ. στην Παιδιατρική Φυσικοθεραπεία*
Διδασκόμενο μάθημα: *ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ-ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ*

Επίβλεψη Διδακτορικών/ Διπλωματικών & Πτυχιακών Εργασιών

Α. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

2021 - Επίβλεψη της Διδακτορικής Διατριβής της Υποψήφιας Παναγίτσας Μπουσμαλή με θέμα: «*Η Κυκλική Οικονομία στην Αγροτική Παραγωγή*»

Β. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

2017-2020 Επίβλεψη 16 Διπλωματικών Εργασιών του *Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση & Οργάνωση Εκπαιδευτικών Μονάδων* και 2 Διπλωματικών Εργασιών του *Π.Μ.Σ. στη Διοίκηση Επιχειρήσεων*.

Γ. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

2012-2017 Επίβλεψη 18 Πτυχιακών Εργασιών στο Π.Π.Σ. του τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής.

Διοικητικό Έργο

29.01.2018-06.05.2019: Μέλος της ΜΟ.ΔΙ.Π του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. – Θεσσαλονίκης.

06.12.2019-30.05.2020: Μέλος της ΜΟ.ΔΙ.Π του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές

Ερευνητικά Προγράμματα

A. Επιστημονικός Υπεύθυνος

B. Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

Διεθνή

Ελληνικά

10.11.2011-30.06.2012: Τίτλος Έργου: «ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ»
Αντικείμενο: «Μηχανισμοί δρομολόγησης και υπηρεσιών μεταφοράς με χρήση μαθηματικών μοντέλων και έλεγχος πρωτοκόλλων»
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής, Βασίλειος Τσαουσίδης, τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ.
Φορέας Υλοποίησης: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

1. George N. Botzoris, **Marina A. Syrpi** & Basil K. Papadopoulos (2018). *Fuzzy Regression Using Triangular Fuzzy Number Coefficients: Similarities of the Calibrated Fuzzy Models*, in V. Hrisanthou & Mike Spiliotis (Eds.) *Conventional and Fuzzy Regression*. pp. 163-207. Environmental Science Engineering and Technology, Nova Science Publishers, New York.
 2. S. Theano, T. Thekla, **S. Marina**, *Biomonitoring of Heavy Metal Pollution on the leaves of Cupressus Arizona and Albizia julibrissin and their Contamination Sources in Thessaloniki City (Greece)* , Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 4, pp. 1285-1293, 2016.
 3. B. K. Papadopoulos and **M. A. Sirpi**, *Similarities and Distances in Fuzzy Regression Modeling*, Soft Computing – A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications, Volume 8, Number 8, pp. 556-561, August 2004. DOI: [10.1007/s00500-003-0314-y](https://doi.org/10.1007/s00500-003-0314-y)
 4. Basil K. Papadopoulos & **Marina A. Sirpi**, *Fuzzy Classification via Fuzzy Regression*, in *Honorary Volume Dedicated to Professor Emeritus IOANNIS D. MITTAS*, Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Engineering, Department of Mathematics, Computational and Physical Sciences, Division of Mathematics, pp. 407-419, Thessaloniki 1999 – 2000.
 5. B. K. Papadopoulos and **M. A. Sirpi**, *Similarities in Fuzzy Regression Models*, Journal of Optimization Theory and Application, Vol. 102, No.2, pp. 373-383, August 1999. DOI:[10.1023/A:1021784524897](https://doi.org/10.1023/A:1021784524897)
-

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

Διεθνή

1. P. Menztelou, F. Vosniakos, A.E. Kallidopoulou, **M. Sirpi**, *Environmental Education and Information Technology*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Special Issue, p.p. 162-166, Oct. 2001.
-

Ελληνικά

Λοιπές Δημοσιεύσεις

1. **Μαρίνα Σύρπη**, Γεώργιος Κερίδης, *Ασαφείς Χρονολογικές Σειρές: Προβλέψεις Αφίξεων Τουριστών στην Κύπρο*. Conference Proceedings, 13th INTERNATIONAL CONFERENCE: Financial Crisis, Geopolitical Development and Entrepreneurial Opportunities, pp. 207-217. Economic Society of Thessaloniki, Thessaloniki 2016.
 2. Κουσιόλογλου Εμμανουήλ, **Σύρπη Μαρίνα**. *Απόψεις των εκπαιδευτικών Β' βάθμιας Εκπ/σης για τη χρήση φορητών συσκευών στα σχολεία ως εργαλείων μάθησης: Ισχύουσα νομοθεσία, όρια, εκπαιδευτικοί σκοποί. Η περίπτωση των Σχολείων της πόλης της Καβάλας*. ΔΙΔΑΣΚΛΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ, ΔΙΠΛΟ ΤΕΥΧΟΣ 66-67, σελ. 9-26, 2016.
-

Διδακτικά Συγγράμματα

Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων για όλα τα διδασκόμενα μαθήματα & ανάρτηση στις ιστοσελίδες των μαθημάτων.

Ενεργή ιστοσελίδα: <https://marinasyrpi.weebly.com/>

Τεχνικές Εκθέσεις Ερευνητικών Προγραμμάτων και Μελετών

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

A. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

Υποτροφία Εσωτερικού του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, για τη σειρά εισαγωγής (13^η) στο Τμήμα Μαθηματικών του Α.Π.Θ.

B. Ετεροαναφορές / h-index

47 / h-index 2

Γ. Κριτής

1. • Reviewer: ICNAAM, 16th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, RHODOS, GREECE, 13-18 SEPTEMBER 2018.

Δ. Μέλος

Λοιπή Δραστηριότητα

Α. Συμμετοχή σε Διεθνείς Επιστημονικές και Γνωμοδοτικές Επιτροπές

Β. Ομιλητής σε Επιστημονικά Συνέδρια και διαλέξεις σε σεμινάρια

1. **Μαρίνα Σύρπη**, Αλέκα Παπαδοπούλου, «Ασαφείς Σχέσεις στις Ημιμαρκοβιανές Αλυσίδες». Εισήγηση στο 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου, Καστοριά, 26-29 Απριλίου 2006.

Γ. Συμμετοχή σε Συνέδρια και Επιμορφωτικά Προγράμματα

1. «Juxtaposing Environmental ethics and Bio-ethics: Issues and Trends». Paraskevi Mentzelou, Lamprini Kioroglou, **Marina Syrpi**, Alexander George Mountogiannakis. Oral presentation, MESAEP 20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in Mediterranean Region. October 26-27, 2020.
2. Συμμετοχή στις εργασίες της συνάντησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «COST ACTION 15, JOINT MEETING OF WG1 AND WG3 IN CRETE» (Ηράκλειο, 15- 16 Απριλίου 1999)

Δ. Συμμετοχή σε Έργα του ΥΠ.ΕΠ.Θ

1. Εκπαιδευτική υπεύθυνη και σεναριογράφος δραστηριοτήτων του έργου «Σχεδιασμός Λογισμικού και Σεναρίων χρήσης για το μάθημα της Στατιστικής» – Έργο ΕΛΠΗΝΩΡ του ΥΠ.ΕΠ.Θ και του Ι.Τ.Υ. Ανάδοχος Έργου: MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε., 1999-2000.
2. Επιστημονική υπεύθυνη και συγγραφέας του έργου «Δημιουργία Εκπαιδευτικού Λογισμικού – CD ROM και Video – για τις Ανάγκες του Σχολείου Δεύτερης Ευκαιρίας στην Αττική» (Ι.ΔΕ.ΚΕ.) Ανάδοχος Έργου: MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε., 1999.

Ε. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

1. Αντεπιστέλλον μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε)
2. Αιρετό μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής του Παραρτήματος Κ. Μακεδονίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (2006-2008)
3. Αιρετό μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Κ. Μακεδονίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (1991-2006)
4. Μέλος της European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

Ημερομηνία
Σίνδος, Ιούνιος 2022