

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Χ. ΜΕΓΑΡΙΤΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Φεβρουάριος 2021

I. Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Αθανάσιος Μεγαρίτης

Ημερομηνία γέννησης: 12 Νοεμβρίου 1983

Τόπος γέννησης: Αθήνα

Τρέχουσα επαγγελματική θέση: Συμβασιούχος διδάσκοντας του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 35100, Λαμία

E-mail: amegaritis@uth.gr

Google Scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7VGC1V4AAAAJ>

II. Σπουδές

- Πτυχίο Μαθηματικών, Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών (2001-2005), Βαθμός Άριστα (8,87)

Για την απόκτηση του πτυχίου υποστήριξα διπλωματική εργασία με επιβλέποντα καθηγητή τον κ. Σταύρο Ηλιάδη.

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Θεωρητικά Μαθηματικά, Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών (2005-2007), Βαθμός Άριστα (9,8)

Για την απόκτηση του διπλώματος υποστήριξα διπλωματική εργασία με τίτλο *Καθολικοί Χώροι και επιβλέποντα καθηγητή τον κ. Δημήτριο Γεωργίου.*

- Διδακτορικό Δίπλωμα με θέμα: *Θεωρία Διαστάσεων και Καθολικοί Χώροι*, Τμήμα Μαθηματικών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών (2007-2011)

III. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Γενική Τοπολογία, Καθολικοί Χώροι, Θεωρία Διαστάσεων, Χώροι Συναρτήσεων, Μαθηματική Ανάλυση (συγκλίσεις ακολουθιών και δικτύων), Τοπολογία και Διακριτά Μαθηματικά, Διατεταγμένα Σύνολα, Δικτυωτά και Πλέγματα.

IV. Επαγγελματική εμπειρία

1. Από 01/01/2009 έως 31/03/2011 εργάστηκα ερευνητικά (με αμοιβή) στο Ερευνητικό Πρόγραμμα Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ του Πανεπιστημίου Πατρών με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δ. Γεωργίου.

2. Από 13/10/2014 έως 21/9/2017 εργάστηκα ως Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας προσφέροντας Εκπαιδευτικό, Ερευνητικό, Διοικητικό και Οργανωτικό Έργο. Ειδικότερα, ήμουν μέλος των παρακάτω επιτροπών:

A) Επιτροπή υποστήριξης οργάνωσης/διαχείρισης Τμήματος

Πλαισίωση του Οργανωτικού Έργου και Υποστήριξη του Διαχειριστικού Έργου του Προέδρου του Τμήματος.

B) Επιτροπή/Υποστήριξη Πρακτικής Άσκησης

(1) Συντονισμός των ενεργειών σχετικά με την Πρακτική Άσκηση.

(2) Ενημέρωση και Υποστήριξη των φοιτητών για την Πρακτική Άσκηση.

(3) Έγκριση τοποθέτησης φοιτητών σε θέσεις Πρακτικής Άσκησης μέσω του χρηματοδοτούμενου προγράμματος ΕΣΠΑ 2007-2013.

(4) Έγκριση τοποθέτησης φοιτητών σε θέσεις Πρακτικής Άσκησης μέσω του χρηματοδοτούμενου προγράμματος ΕΣΠΑ 2014-2020.

- (5) Ανάθεση εποπτείων Πρακτικής Άσκησης σε μέλη ΕΠ και ΠΥ.
 (6) Παραλαβή, καταγραφή και έλεγχος των βιβλίων Πρακτικής Άσκησης.

Γ) Επιτροπή/Υποστήριξη Πτυχιακής Εργασίας

- (1) Συντονισμός των ενεργειών σχετικά με την Πτυχιακή Εργασία.
 (2) Ενημέρωση και Υποστήριξη των φοιτητών για την Πτυχιακή Εργασία.
 (3) Σύνταξη του Πίνακα Ανάθεσης Πτυχιακών Εργασιών σε Επόπτες και Φοιτητές.

Δ) Επιτροπή Προγράμματος (Ωρολογίου – Εξετάσεων)

- (1) Σύνταξη του Ωρολογίου Προγράμματος μαθημάτων και εξεταστικών.
 (2) Κατάρτιση και παρακολούθηση των ομάδων εργαστηρίων.

Ε) Επιτροπή Αναγνώρισης/ισοτίμησης βαθμολογιών

Εξέταση των αντίστοιχων αιτημάτων φοιτητών (που προέρχονται από κατατακτήριες εξετάσεις, μετεγγραφές κ.λπ.).

V. Διδακτική εμπειρία

• Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών

Προσέφερα φροντιστηριακή διδασκαλία στα παρακάτω μαθήματα του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών:

1. Το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 και 2009-2010 στο προπτυχιακό μάθημα Θεωρία Συνόλων (2 ώρες την εβδομάδα).
2. Το εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 και 2009-2010 στο υποχρεωτικό προπτυχιακό μάθημα Πραγματική Ανάλυση II (2 ώρες την εβδομάδα).
3. Το χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2007-2008, 2008-2009 και 2009-2010 στο υποχρεωτικό προπτυχιακό μάθημα Αναλυτική Γεωμετρία (2 ώρες την εβδομάδα).
4. Το εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2008-2009 και 2009-2010 στο προπτυχιακό μάθημα Γενική Τοπολογία (2 ώρες την εβδομάδα).

• ΑΤΕΙ Πάτρας

1. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2007-2008 το μάθημα Αναλυτική Γεωμετρία (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων του ΑΤΕΙ Πάτρας.
2. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2008-2009 το μάθημα Γενικά Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Πάτρας.
3. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2008-2009 το μάθημα Γενικά Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Πάτρας.

• ΑΤΕΙ Μεσολογγίου

1. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2009-2010 το μάθημα Γραμμική Άλγεβρα (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
2. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2009-2010 το μάθημα Γραμμική Άλγεβρα (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
3. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2009-2010 το εργαστήριο του μαθήματος Διαφορικός Λογισμός I (1 ώρα την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
4. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2009-2010 το μάθημα Μαθηματικός Λογισμός II (5 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
5. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2009-2010 το μάθημα Αριθμητικοί Υπολογισμοί (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.

6. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Γραμμική Άλγεβρα (3 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
7. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
8. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Επεξεργασία Στατιστικών Δεδομένων (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
9. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Πιθανότητες και Στατιστική (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
10. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Αριθμητικοί Υπολογισμοί (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
11. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2011-2012 το μάθημα Στατιστική Επιχειρήσεων (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
12. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
13. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Επεξεργασία Στατιστικών Δεδομένων (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
14. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Μαθηματικός Λογισμός Ι (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
15. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Μαθηματικά Ι (5 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
16. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Στατιστική Επιχειρήσεων (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
17. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Μαθηματικός Λογισμός ΙΙ (5 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Αυτοματισμού του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
18. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Πιθανοθεωρία και Θεωρία Ουρών (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.
19. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2012-2013 το μάθημα Διακριτά Μαθηματικά (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του ΑΤΕΙ Μεσολογγίου.

• **ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας**

1. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2013-2014 το μάθημα Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Οπτικής & Οπτομετρίας του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
2. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2013-2014 το εργαστήριο του μαθήματος Στατιστική Επιχειρήσεων (12 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
3. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2014-2015 το μάθημα Μαθηματικά για Οικονομολόγους (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
4. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2014-2015 το μάθημα Στατιστική Επιχειρήσεων (4 ώρες Θεωρία και 10 ώρες Εργαστήριο την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
5. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2014-2015 το μάθημα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
6. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2015-2016 το μάθημα Μαθηματικά για Οικονομολόγους (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
7. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2015-2016 το μάθημα Στατιστική Επιχειρήσεων (4 ώρες Θεωρία και 10 ώρες Εργαστήριο την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

8. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2015-2016 το μάθημα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
9. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2016-2017 το μάθημα Μαθηματικά για Οικονομολόγους (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
10. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2016-2017 το μάθημα Στατιστική Επιχειρήσεων (4 ώρες Θεωρία και 12 ώρες Εργαστήριο την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
11. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2016-2017 το μάθημα Οικονομετρία (3 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
12. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2016-2017 το μάθημα Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

• **Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου)**

1. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2017-2018 το μάθημα Μαθηματική Ανάλυση I (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
2. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2017-2018 το μάθημα Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές (2 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
3. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2017-2018 το μάθημα Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
4. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2017-2018 το μάθημα Μαθηματική Ανάλυση II (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
5. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Μαθηματική Ανάλυση I (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
6. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
7. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
8. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Μαθηματική Ανάλυση II (4 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

• **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

1. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2019-2020 το μάθημα Ανάλυση I (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2019-2020 το μάθημα Ανάλυση II (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
3. Δίδαξα κατά το χειμερινό εξάμηνο του 2020-2021 το μάθημα Ανάλυση I (6 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

• **ΑΣΠΑΙΤΕ**

1. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Μαθηματικά II (3 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών της ΑΣΠΑΙΤΕ.
2. Δίδαξα κατά το εαρινό εξάμηνο του 2018-2019 το μάθημα Μαθηματικά II (5 ώρες την εβδομάδα) του Τμήματος Εκπαιδευτικών Μηχανολόγων Μηχανικών της ΑΣΠΑΙΤΕ.

• **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο**

Από 10/10/2017 έως 31/07/2018 ήμουν μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες, Γενικά Μαθηματικά I).

Από 1/10/2018 έως 31/07/2019 ήμουν μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες, Γενικά Μαθηματικά Ι).

Από 8/10/2019 έως 31/07/2020 ήμουν μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες, Γενικά Μαθηματικά Ι).

VI. Συγγραφή βιβλίων

Δ. Γεωργίου, Σ. Ηλιάδης, Α. Μεγαρίτης, *Πραγματική Ανάλυση*, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2018, (σελίδες 912), ISBN: 978-960-418-808-6.

Δ. Γεωργίου, Ι. Κούγιας, Α. Μεγαρίτης, *Γραμμική Άλγεβρα*, Εκδόσεις ΤΖΙΟΛΑ, 2017, (σελίδες 662), ISBN: 978-960-418-673-0.

VII. Συμμετοχή σε Συνέδρια

1. Διεθνή Συνέδρια

- (1) *2006 International Conference on Topology and its Applications*, June 23-26, Aegion, Greece.
- (2) *22nd Summer Conference on Topology and Its Applications*, July 24-27, 2007, Castellón, Spain.
- (3) *International Conference on Topology and its Applications*, July 6-11, 2009, Ankara, Turkey.
- (4) *2009 Summer Conference on Topology and Its Applications*, July 14-17, 2009, Brno, Czech Republic.
- (5) *2010 International Conference on Topology and its Applications*, June 26-30, 2010, Nafpaktos, Greece.
- (6) *Seventh Italian-Spanish Conference on General Topology and its Applications*, September 7-10, 2010, Badajoz, Spain.
- (7) *11th Topological Symposium (TOPOSYM 2011)*, August 7-12, 2011, Prague, Czech Republic.
- (8) *IVth Workshop on Coverings, Selections, and Games in Topology*, June 25-30, 2012, Caserta, Italy.
- (9) *Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014)*, Vrnjačka Banja, Serbia, May 26-29, 2014.
- (10) *2014 International Conference on Topology and its Applications*, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece.
- (11) *Dubrovnik VIII - Geometric Topology, Geometric Group Theory & Dynamical Systems*, Inter-University Centre Dubrovnik, Croatia, June 22-26, 2015.
- (12) *Twelfth Symposium on General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra*, July 25-29, 2016, Prague.
- (13) *2018 International Conference on Topology and its Applications*, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece.
- (14) *Catania Set Theory and Topology Conference 2020 (CS2T 2020)*, February 18-21, 2020, University of Catania, Italy.

2. Συνέδρια Εσωτερικού

- (1) 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, Πάτρα 24-26 Νοεμβρίου 2006.
- (2) 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Πάτρα 18-19 Μαΐου 2012.
- (3) Επιστημονικό Συμπόσιο - Γεωμετρία: από την Επιστήμη στην Εφαρμογή, ΤΕΙ Πειραιά, 1-2 Ιουνίου 2012.

VIII. Ειδικές Γνώσεις

1. Άριστη γνώση χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Σύγχρονης Τεχνολογίας.
2. Άριστη γνώση του συστήματος ψηφιακής τυπογραφίας LaTeX.
3. Άριστη γνώση χρήσης του προγράμματος στατιστικής ανάλυσης SPSS.
4. Άριστη γνώση και χρήση Πακέτων Μαθηματικού Λογισμικού (Mathematica, Maple).
5. Πιστοποίηση στην Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (διά ζώσης διαδικασία αξιολόγησης).

IX. Δημοσιεύσεις

1. Δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

- [1] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Dimension-like functions and universality*, Topology and its Applications (Elsevier) 155 (2008), no. 17-18, 2196–2201.
- [2] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On some new dimension-like functions*, Topology Proceedings 31 (2007), no. 1, 125–136.
- [3] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On positional dimension-like functions*, Topology Proceedings 33 (2009), 285–296.
- [4] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *The universality property for some dimension-like functions*, Questions and Answers in General Topology, 27 (2009), 141–156.
- [5] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Dimension-like functions of the type \dim and universality*, Topology and its Applications (Elsevier) 156 (2009), no. 18, 3077–3085.
- [6] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Positional dimension-like functions of the type Ind* , Topology and its Applications (Elsevier) 158 (2011), no. 15, 2056–2065.
- [7] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On some positional dimension-like functions*, Topology Proceedings 36 (2010), 337–352.
- [8] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *$C(\tau)$ -cosmic spaces*, Topology Proceedings 38 (2011), 149–164.
- [9] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On the relative dimensions \dim and $\dim^* I$* , Questions and Answers in General Topology, 29 (2011), 1–16.
- [10] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On the relative dimensions \dim and $\dim^* II$* , Questions and Answers in General Topology, 29 (2011), 17–29.
- [11] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *On a new relative invariant covering dimension*, Extracta Mathematicae, Vol. 25, N 3 (2010), 263–275.
- [12] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *Covering dimension and finite spaces*, Applied Mathematics and computation (Elsevier) 218 (2011) 3122–3130.
- [13] D. N. Georgiou, Ioannis Kougias, and A. C. Megaritis, *Borel structures for the set of Borel mappings*, Topology and its Applications (Elsevier) 159 (2012), no. 7, 1906–1915.
- [14] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Universal elements for some classes of spaces*, Applied General Topology, Volume 12, no. 2, 2011 pp. 193–211.
- [15] A. C. Megaritis, *Relative dimension $r\text{-dim}$ and finite spaces*, Applied General Topology, Volume 13, no. 1, 2012 pp. 91–102.
- [16] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *Soft Set Theory and Topology*, Appl. Gen. Topol. 15, no. 1 (2014), 93–109.

- [17] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Base dimension-like functions of the type ind*, Topology and its Applications (Elsevier) 159 (2012) 3204–3214.
- [18] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *A note on dimension-like functions of the type Ind defined by big bases*, Filomat 27:6 (2013), 1113–1120.
- [19] Dimitrios N. Georgiou and Athanasios C. Megaritis, *Remarks and questions on base positional dimension-like functions of the type ind*, Mathematical Sciences And Applications E-Notes Volume 1 No. 1 pp. 9–17 (2013) ©MSAEN.
- [20] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and V. I. Petropoulos, *On soft topological spaces*, Appl. Math. Inf. Sci. 7, No. 5, 1889–1901 (2013).
- [21] D. N. Georgiou, Sang-Eon Han, and A. C. Megaritis, *Dimensions of the type dim and Alexandroff spaces*, Journal of the Egyptian Mathematical Society (Elsevier) **21** (2013), 311–317.
- [22] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and V. I. Petropoulos, *Function measurable spaces*, Topology Proceedings 43 (2014), 159–181.
- [23] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On base dimension-like functions of the type Ind*, Topology and its Applications (Elsevier) 160 (2013), no. 18, 2482–2494.
- [24] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and K. Papadopoulos, *Admissible topologies on the sets $C(Y, Z)$ and $\mathcal{O}_Z(Y)$* , Questions and Answers in General Topology, 32 (2014), 17–33.
- [25] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *An algorithm of polynomial order for computing the covering dimension of a finite space*, Applied Mathematics and Computation (Elsevier), Volume 231, 2014, Pages 276–283.
- [26] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and S. P. Moshokoa, *Small inductive dimension and Alexandroff topological spaces*, Topology and its Applications (Elsevier) 168 (2014) 103–119.
- [27] D. N. Georgiou, T. E. Karakasidis, and A. C. Megaritis, *A short survey on genetic sequences, Chou’s pseudo amino acid composition and its combination with fuzzy set theory*, The Open Bioinformatics Journal, 2013, 7, (Suppl-1, M4) 41–48.
- [28] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and S. P. Moshokoa, *A computing procedure for the small inductive dimension of a finite T_0 -space*, Comp. Appl. Math. (2015) 34:401–415 (Springer).
- [29] Themba Dube, Dimitris N. Georgiou, Athanasios C. Megaritis, Seithuti P. Moshokoa, *A study of covering dimension for the class of finite lattices*, Discrete Mathematics (Elsevier) 338 (2015) 1096–1110.
- [30] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *The quasi Scott (Lawson) topology and q -continuous (q -algebraic) complete lattices*, Filomat 29:1 (2015), 193–207.
- [31] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and V. I. Petropoulos, *Topologies on the set of Borel maps of class α* , Filomat 29:1 (2015), 143–154.
- [32] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *The quasi Isbell topology on function spaces*, Colloquium Mathematicum, Vol. 141, No. 1, 2015, 13–24.
- [33] D. Georgiou, A. Megaritis, K. Papadopoulos, and V. Petropoulos, *A study concerning splitting and jointly continuous topologies on $C(Y, Z)$* , Quaestiones Mathematicae, Volume 39, 2016 - Issue 3, Pages 363–379.
- [34] D. N. Georgiou, I. Kougias, A.C. Megaritis, *The universality property for some new classes of spaces*, Topology and its Applications (Elsevier) 201 (2016) 235–246.
- [35] D. N. Georgiou, T. E. Karakasidis, A. C. Megaritis, Juan J. Nieto and A. Torres, *An extension of fuzzy topological approach for comparison of genetic sequences*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems 29 (2015) 2259–2269.
- [36] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and S. P. Moshokoa, *Finite Spaces: A reduction algorithm for the computation of the small inductive dimension*, Comp. Appl. Math. (2017) 36:791–803 (Springer).

- [37] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and F. Sereti, *A study of the order dimension of a poset using matrices*, Quaestiones Mathematicae, Volume 39, 2016 - Issue 6, Pages 797–814.
- [38] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *A class of topological spaces between the classes of regular and Urysohn spaces*, Math. Slovaca 67 (2017), No. 5, 1251–1262.
- [39] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and F. Sereti, *A topological dimension greater than or equal to the classical covering dimension*, Houston Journal of Mathematics 43 (2017), no. 1, 283–298.
- [40] D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *Cardinal invariants and universality*, Topology and its Applications (Elsevier) 220 (2017) 152–163.
- [41] A. C. Megaritis, *Ideal convergence of nets of functions with values in uniform spaces*, Filomat 31:20 (2017), 6281–6292.
- [42] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, A. C. Megaritis and G. A. Prinos, *Ideal-convergence classes*, Topology and its Applications (Elsevier) 222 (2017) 217–226.
- [43] A. C. Megaritis, *On the dimensional kernel of a topological space*, Questions and Answers in General Topology 35 (2017), pp. 77–88.
- [44] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and F. Sereti, *A study of the quasi covering dimension for finite spaces through the matrix theory*, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics (Dedicated to the memory of Lawrence Michael Brown), Volume 46 (1) (2017), 109–123.
- [45] T. Dube, D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and F. Sereti, *Studying the Krull dimension of finite lattices under the prism of matrices*, Filomat 31:10 (2017), 2901–2915.
- [46] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and G. A. Prinos, *A study on convergence and ideal convergence classes*, Topology and its Applications (Elsevier) 241 (2018) 38–49.
- [47] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, S. Özçağ, *Statistical convergence of sequences of functions with values in semi-uniform spaces*, Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae (founded by E. Čech) 59, 1 (2018) 103–117.
- [48] D. Boyadzhiev, D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, F. Sereti, *A study of a covering dimension of finite lattices*, Applied Mathematics and Computation (Elsevier) 333 (2018) 276–285.
- [49] A. C. Megaritis, *τ -metrizable spaces*, Appl. Gen. Topol. 19, no. 2 (2018), 253–260.
- [50] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, I. Naidoo, G. A. Prinos, F. Sereti, *Convergence of nets in posets via an ideal*, Scientiae Mathematicae Japonicae 83, No.1 (2020), 23–38.
- [51] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, F. Sereti, *A study of the quasi covering dimension of Alexandroff countable spaces using matrices*, Filomat 32:18 (2018), 6327–6337.
- [52] D. Georgiou, I. Kougias, A. Megaritis, G. Prinos, F. Sereti, *A study of a new dimension for frames*, Topology and its Applications (Elsevier), Volume 275, In Press (2020).
- [53] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, I. Naidoo, G. A. Prinos, F. Sereti, *A study of convergences in partially ordered sets*, Topology and its Applications (Elsevier), Volume 275, In Press (2020).
- [54] D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, A. C. Megaritis, F. Sereti, *Small inductive dimension and universality on frames*, Algebra universalis (Springer) 80 (2019), no. 2, Art. 21, 16 pp.
- [55] D. Boyadzhiev, D. Georgiou, A. Megaritis, F. Sereti, *A study of the quasi covering dimension of finite lattices*, Comput. Appl. Math. (Springer) 38 (2019), no. 3, Art. 109, 18 pp.
- [56] D. Georgiou, S. Iliadis, A. Megaritis, F. Sereti, *Universality property and dimension for frames*, Order: A Journal on the Theory of Ordered Sets and its Applications (Springer) 37 (2020) 427–444.
- [57] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, F. Sereti, *Base dimension-like function of the type Dind and universality*, Topology and its Applications (Elsevier), Volume 281, In Press (2020).
- [58] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, I. Naidoo, F. Sereti, *A study of universal elements in classes of bases of topological spaces*, accepted for publication in Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae (founded by E. Čech) (2020).

- [59] D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, G. A. Prinos, F. Sereti, *On statistical convergence of sequences of closed sets in metric spaces*, accepted for publication in *Mathematica Slovaca* (Mathematical Institute of the Slovak Academy of Science) (2020).
- [60] Dimitrios Georgiou, Athanasios Megaritis, Georgios Prinos, *A notion of convergence in fuzzy partially ordered sets*, *Mathematics* (An Open Access Journal from MDPI), Volume 8, Issue 11 (2020).
- [61] A. C. Megaritis, *Covering dimension and ideal topological spaces*, *Quaestiones Mathematicae*, In Press (2020).
- [62] T. Dube, D. Georgiou, A. Megaritis, I. Naidoo, F. Sereti, *Covering dimension and universality property on frames*, accepted for publication in *Order: A Journal on the Theory of Ordered Sets and its Applications* (Springer) (2021).

2. Δημοσιευμένες εργασίες σε ελληνικά περιοδικά

- [1] Μεγαρίτης Αθανάσιος, *Χώροι Συναρτήσεων*, Μαθηματική Επιθεώρηση, Τεύχος 75-76, Έτος 2011.
- [2] Δημήτρης Γεωργίου και Θανάσης Μεγαρίτης, *Ευκλείδειοι Χώροι και Θεωρία Διαστάσεων*, ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ από την Επιστήμη στην Εφαρμογή, Συλλογικός Τόμος, Πειραιάς 2012, 31–39.
- [3] Δημήτρης Γεωργίου και Θανάσης Μεγαρίτης, *Πεπερασμένοι Τοπολογικοί Χώροι και Διάσταση Κάλυψης*, ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ από την Επιστήμη στην Εφαρμογή, Συλλογικός Τόμος, Πειραιάς 2012, 41–47.

3. Δημοσιεύσεις σε Abstracts διεθνών συνεδρίων

- (1) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Dimension-like functions and universality*, **2006 International Conference on Topology and its Applications**, June 23-26, Aegion, Greece.
- (2) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On some new dimension-like functions*, **10th Prague Topological Symposium**, August 13-19, 2006, Prague, Czech Republic.
- (3) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *The universality property for some dimension-like functions*, **22nd Summer Conference on Topology and Its Applications**, July 24-27, 2007, Castellón, Spain.
- (4) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On positional dimension-like functions*, **22nd Summer Conference on Topology and Its Applications**, July 24-27, 2007, Castellón, Spain.
- (5) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Dimension-like functions of the type \dim and universality*, **VII Iberoamerican Conference on Topology and its Applications**, June 25-28, 2008, Valencia, Spain.
- (6) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Positional dimension-like functions of the type Ind* , **International Conference on Topology and its Applications**, July 6-11, 2009, Ankara, Turkey.
- (7) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *$C(\tau)$ -cosmic spaces*, **2009 Summer Conference on Topology and Its Applications**, July 14-17, 2009, Brno, Czech Republic.
- (8) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On some positional dimension-like functions*, **2009 Summer Conference on Topology and Its Applications**, July 14-17, 2009, Brno, Czech Republic.
- (9) Dimitris Georgiou, Ioannis Kougias, and Athanasios Megaritis, *Borel structures for the set of Borel mappings*, **2010 International Conference on Topology and its Applications**, June 26-30, 2010, Nafpaktos, Greece.
- (10) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *On a new relative invariant covering dimension*, **Seventh Italian-Spanish Conference on General Topology and its Applications**, September 7-10, 2010, Badajoz, Spain.
- (11) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *On dimension-like functions $dm_{\mathbb{E}}^{\mathbb{K}, \text{IB}}$ and $Dm_{\mathbb{E}}^{\mathbb{K}, \text{IB}}$* , **Seventh Italian-Spanish Conference on General Topology and its Applications**, September 7-10, 2010, Badajoz, Spain.

- (12) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Base dimension-like functions of the type ind*, **11th Topological Symposium**, August 7-12, 2011, Prague, Czech Republic.
- (13) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Base dimension-like functions of the type Ind*, **11th Topological Symposium**, August 7-12, 2011, Prague, Czech Republic.
- (14) D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and V. I. Petropoulos, *Function measurable spaces*, **2012 International Conference of the Honam Mathematical Society**, June 15-17, 2012, Jeju city, South Korea.
- (15) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Dimension-like functions of the type Ind defined by bases*, **IVth Workshop on Coverings, Selections, and Games in Topology**, June 25-30, 2012, Caserta, Italy.
- (16) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, and A. C. Megaritis, *Base positional dimension-like functions of the type ind*, **IVth Workshop on Coverings, Selections, and Games in Topology**, June 25-30, 2012, Caserta, Italy.
- (17) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *The quasi Scott (quasi Lawson) topology and q -continuous (q -algebraic) complete lattices*, **Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014)**, Vrnjačka Banja, Serbia, May 26-29, 2014.
- (18) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *The quasi Isbell topology on function spaces*, **Analysis, Topology and Applications 2014 (ATA2014)**, Vrnjačka Banja, Serbia, May 26-29, 2014.
- (19) D. N. Georgiou, I. Kougias, and A. C. Megaritis, *The universality property for the class of basically extremally disconnected spaces, basically G_δ -spaces, and some other new classes of spaces*, **2014 International Conference on Topology and its Applications**, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece.
- (20) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *A new covering dimension function for topological spaces*, **2014 International Conference on Topology and its Applications**, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece.
- (21) D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, and S. P. Moshokoa, *Finite Spaces: A reduction algorithm for the computation of the small inductive dimension*, **2014 International Conference on Topology and its Applications**, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece.
- (22) Dimitris Georgiou, Athanasios Megaritis, Kyriakos Papadopoulos, and Vasilios Petropoulos, *A study concerning splitting and jointly continuous topologies on $C(Y, Z)$* , **2014 International Conference on Topology and its Applications**, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece.
- (23) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *A class of topological spaces between the classes of regular and Urysohn spaces*, **Dubrovnik VIII - Geometric Topology, Geometric Group Theory & Dynamical Systems**, Inter-University Centre Dubrovnik, Croatia, June 22-26, 2015.
- (24) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *A topological dimension like-function of the type dim*, **Dubrovnik VIII - Geometric Topology, Geometric Group Theory & Dynamical Systems**, Inter-University Centre Dubrovnik, Croatia, June 22-26, 2015.
- (25) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *On quasi Isbell topology*, **Alexandroff Readings, International Topological Conference**, Moscow (Russia), May 22-26, 2016.
- (26) T. Dube, D. N. Georgiou, A. C. Megaritis and F. Sereti, *Studying the Krull dimension of finite lattices under the prism of matrices*, **ATA2016 – Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications**, July 06-09, 2016, Čačak, Serbia.
- (27) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, A. C. Megaritis and G. A. Prinos, *\mathcal{I} -convergence classes*, **Twelfth Symposium on General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra**, July 25-29, 2016, Prague.
- (28) A. C. Megaritis, *Ideal convergence of nets of functions with values in uniform spaces*, **Twelfth Symposium on General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra**, July 25-29, 2016, Prague.

- (29) D. Georgiou, S. Iliadis, A. Megaritis and F. Sereti, *Small inductive dimension and universality on frames*, **2018 International Conference on Topology and its Applications**, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece.
- (30) D. Georgiou, I. Kougias, A. Megaritis, G. Prinos and F. Sereti, *A study of a new dimension for frames*, **2018 International Conference on Topology and its Applications**, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece.
- (31) D. Georgiou, A. Megaritis, I. Naidoo, G. Prinos and F. Sereti, *On ideal- o_2 -convergence and ideal-lim-inf-convergence on posets*, **2018 International Conference on Topology and its Applications**, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece.
- (32) D. Georgiou, A. Megaritis, G. Prinos and F. Sereti, *A study of the small inductive dimension in the area of frames and finite lattices*, **34th Summer Conference on Topology and its Applications (SUMTOPO 2019)**, July 1-4, 2019, Johannesburg, Gauteng, South Africa.
- (33) D. N. Georgiou, A. C. Megaritis, G. A. Prinos and F. Sereti, *On statistical convergences of sequences of closed sets in metric spaces*, **International conference “Modern problems of geometry and topology and its applications”**, November 21-23, 2019, National University of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan.
- (34) A. C. Megaritis, *Covering Dimension and Ideal Topological Spaces*, **Catania Set Theory and Topology Conference 2020 (CS2T 2020)**, February 18-21, 2020, University of Catania, Italy.
- (35) T. Dube, D. Georgiou, A. Megaritis, I. Naidoo, F. Sereti, *Covering Dimension and Universality Property on Frames*, **Catania Set Theory and Topology Conference 2020 (CS2T 2020)**, February 18-21, 2020, University of Catania, Italy.

4. Δημοσιεύσεις σε περιλήψεις πανελλήνιων συνεδρίων

- (1) D. N. Georgiou and A. C. Megaritis, *Covering dimension and finite spaces*, 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμετρίας, 27-29 Μαΐου, Ρίο 2011.
- (2) Θανάσης Μεγαρίτης, *Τοπολογικές διαστάσεις του τύπου dim* , 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Πάτρα 18-19 Μαΐου 2012.
- (3) D. N. Georgiou, S. D. Iliadis, A. C. Megaritis and F. Sereti, *Small inductive dimension and universality on frames*, First Congress of Greek Mathematicians, Special Session in Topology and its Applications, Athens, Greece, June 25-30, 2018.

X. Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες

1. Είμαι κριτής στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά:

- (1) Journal of the Egyptian Mathematical Society.
- (2) Topology and its Applications.
- (3) Questions and Answers in General Topology.
- (4) Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics (AFMI).
- (5) Discrete Mathematics.
- (6) Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics.
- (7) Applied General Topology.
- (8) American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings – Third International Conference of Mathematical Sciences.
- (9) Turkish Journal Of Mathematics.
- (10) Filomat.

2. Είμαι reviewer της American Mathematical Society.

3. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Συμμετείχα ως κύριος ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο Θεωρία Διαστάσεων και Καθολικοί Χώροι (Κ. Καραθεοδωρή 2008, C. 576, διάρκειας δύο ετών και τριών μηνών).

4. Προσκλήσεις από Πανεπιστήμια

Από 13 Ιουλίου 2013 έως και 20 Ιουλίου 2013 επισκέφθηκα μετά από πρόσκληση το Τμήμα Μαθηματικών Επιστημών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Νότιας Αφρικής (UNISA).

5. Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή συνεδρίων

Ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου: *2014 International Conference on Topology and its Applications*, July 3-7, 2014, Nafpaktos, Greece. Τα πρακτικά του συνεδρίου δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό *Topology and its Applications* (Elsevier), Volume 201 (2016) pages 1–462.

Ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου: *2018 International Conference on Topology and its Applications*, July 7-11, 2018, Nafpaktos, Greece. Τα πρακτικά του συνεδρίου δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό *Topology and its Applications* (Elsevier), Volume 275 (2020).

6. Editor σε επιστημονικά περιοδικά

Είμαι μέλος του Editorial Board του τόμου *Selected papers of the 2014 International Conference on Topology and its Applications* (2015), ISBN: 978-618-80609-1-3.

Είμαι μέλος του Editorial Board του τόμου *Selected papers of the 2018 International Conference on Topology and its Applications* (2020).

Είμαι Guest editor στον τόμο *2018 International Conference on Topology and its Applications, Nafpaktos, Greece* που εκδόθηκε από το περιοδικό *Topology and its Applications* (Elsevier), Volume 275 (2020). Guest editors του τόμου είναι επίσης οι καθηγητές D. N. Georgiou (University of Patras), S. D. Iliadis (Moscow State University), J. van Mill (editor-in-chief of the journal *Topology and its Applications*).