

Μιχάλης Συκιώτης
Τμήμα Περιβάλλοντος
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Γαϊόπολις, Λάρισα 415 00
msykiotis@uth.gr

Ακαδημαϊκές Θέσεις

- ο Δεκέμβριος του 2009- Φεβρουάριος του 2020, Επίκουρος Καθηγητής, Τομέας Άλγεβρας-Γεωμετρίας, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 - ο Μάρτιος του 2020- Οκτώβριος του 2024, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τομέας Άλγεβρας-Γεωμετρίας, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
 - ο Νοέμβριος του 2024-σήμερα, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
-

Εκπαίδευση

- ο Διδακτορικό, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2000.
 - ο Μεταπτυχιακό, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1995.
 - ο Πτυχίο, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1993.
-

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- ο Τα κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντά μου βρίσκονται στη Συνδυαστική και Γεωμετρική Θεωρία Ομάδων.
-

Διδακτική/Ερευνητική Εμπειρία

- ο Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2009-2024. Διδασκαλία μαθημάτων Βασικής Άλγεβρας, Γραμμικής Άλγεβρας, Θεωρίας Ομάδων (προπτυχιακά και μεταπτυχιακά) και Άλγεβρικής Τοπολογίας (μεταπτυχιακό).
- ο Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής Πανεπιστημίου Κύπρου, 2005-2007. Επισκέπτης Λέκτορας. Δίδαξα Εισαγωγικά Μαθηματικά (Απειροστικό Λογισμό), Μαθηματικά για μηχανικούς (Διαφορικές Εξισώσεις και Λογισμό Πολών Μεταβλητών), Θεωρία Αριθμών και Άλγεβρική Τοπολογία.

- ο Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοιατρική, Πανεπιστήμιο Στερεάς Ελλάδας, Εαρινό εξάμηνο 2004-2005, σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή. Δίδαξα Διακριτά Μαθηματικά.
- ο ΤΕΙ Λάρισας, 2000-2005 και 2007-2009. Δίδαξα Απειροστικό Λογισμό και Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Σειρές Fourier, Μετασχηματισμοί Fourier και Laplace,...), Διαφορικές Εξισώσεις, Λογισμό Πολλών Μεταβλητών.
- ο Ερευνητικός συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2000-2004.

Υποτροφίες

- ο ΙΚΥ, Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα, 1/11/2002-31/10/2003.
- ο ΙΚΥ, Υποτροφία για μεταπτυχιακές σπουδές, 1998-2000.

Βιβλία

- ο Ομάδες και Τοπολογία, Ακαδημαϊκές εκδόσεις Κάλλιπος, 2023.
<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/9685>

Άρθρα δημοσιευμένα, σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα του κριτή

1. Fixed Points of Symmetric Endomorphisms of Groups.
Internat. J. Algebra Comput. **12** (5) (2002), 737–745.
2. On the Automorphisms of the Fundamental Group of a Graph of Groups and Their Fixed Points.
Algebra Colloquium **9** (4) (2002), 445–454.
3. Centralizers on Groups Acting on Trees and Bass' Conjecture.
Comm. Algebra **30** (3) (2002), 1199–1206.
4. On Two Classes of Groups Satisfying the Strong Bass Conjecture.
Comm. Algebra **30** (9) (2002), 4425–4436.
5. Stable Representatives for Symmetric Automorphisms of Groups and the General Form of the Scott Conjecture.
Trans. Amer. Math. Soc. **356** (6) (2004), 2405–2441.
6. On Subgroups of Finite Complexity in Groups Acting on Trees.
J. Pure Appl. Algebra **200** (2005), no. 1-2, 1–23.
7. On the Residual Finiteness of Outer Automorphisms of Hyperbolic Groups (with V. Metaftsis).
Geom. Dedicata **117** (2006), 125–131.

8. Fixed Subgroups of Endomorphisms of Free Products.
J. Algebra **315** (2007), 274–278.
9. On the Residual Finiteness of Outer Automorphisms of Relatively Hyperbolic groups (with V. Metaftsis).
J. Pure Appl. Algebra **214** (2010), no. 8, 1301–1305.
10. Fixed points of endomorphisms of graph groups (with E. Rodaro and P. V. Silva).
J. Group Theory **16** (2013), No. 4, 573–583.
11. Finiteness results for subgroups of finite extensions (with V. Araujo and P. V. Silva).
J. Algebra **423** (2015), 592–614.
12. Complexity Volumes of Splittable Groups.
J. Algebra **503** (2018), 409–432.
13. On the intersection of tame subgroups in groups acting on trees (with K. Lentzos).
Internat. J. Algebra Comput. **28** (2018), no. 3, 467–481.
14. Translation lengths of outer automorphisms of finitely generated free-by-finite groups (with I. Papavasileiou).
Comm. Algebra **50** (2022), no. 10, 4300–4305.

Υπηρεσία προς τη Μαθηματική κοινότητα

- Reviewer for Mathematical Reviews (a division of the American Mathematical Society).
- Κριτής (referee) σε διάφορα διεθνή περιοδικά.