



Χρήστος Σταθάκης

Επίκουρος Καθηγητής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης
Τμήμα Χημείας
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας
Τήλ. +302310 997842
+306944297030
Email: cstathakis@chem.auth.gr



Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Ολική σύνθεση φυσικών προϊόντων
- Ανάπτυξη νέα χημικής μεθοδολογίας στην υπηρεσία της ολικής σύνθεσης
- Οργανομεταλλική χημεία και αντιδράσεις σύζευξης για τη δημιουργία δεσμών C – C

Επιστημονικό Έργο

- 21 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά
- 4 Καταχωρήσεις Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Τιμές-Διακρίσεις

- Young Investigators Workshop, Βιέννη 2019 (Επιλεγμένος εκπρόσωπος Ελλάδας)
- Υποτροφία Μεταδιδακτορικής Έρευνας (ERC grant, Πανεπιστήμιο Ludwig Maximilian, Μόναχο, Γερμανία)
- Υποτροφία Μεταδιδακτορικής Έρευνας (ERC grant, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα, Ελλάδα)
- Υποτροφία Μεταδιδακτορικής Έρευνας (NIH grant, Πανεπιστήμιο Columbia, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ)
- Υποτροφία Διδακτορικής Διατριβής (Ηράκλειτος, ΓΓΕΤ, Υπουργείο Παιδείας)
- Ίδρυμα Παπαμιχαλόπουλος (Τιμητική Διάκριση Προπτυχιακών Σπουδών)

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις:

1. **C. I. Stathakis, P. L. Gkizis, A. L. Zografos**
“Metal-catalyzed cycloisomerization as a powerful tool in the synthesis of complex sesquiterpenoids”, *Nat. Prod. Rep.*, **33**, 1093, (2016)
2. **S. M. Manolikakes, M. Ellwart, C. I. Stathakis, P. Knochel**
“Air-stable solid aryl and heteroaryl organozinc pivalates: Syntheses and applications in organic synthesis” *Chem. Eur. J.*, **20**, 12289, (2014)
3. **T. H. Jepsen, S. B. Thomas, Y. Lin, C. I. Stathakis, I. de Miguel, S. A. Snyder**
“Harnessing quinone methides: Total synthesis of (±)-Vaticanol A” *Angew. Chem. Int. Ed.*, **53**, 6747, (2014)
4. **C. I. Stathakis, S. Bernhardt, V. Quint, P. Knochel**
“Improved Air-Stable Solid Aromatic and Heterocyclic Zinc Reagents by Highly Selective Metalations for Negishi Cross-Couplings” *Angew. Chem. Int. Ed.*, **51**, 9428, (2012)