

Σταματία Βασιλείου

CV



Ημερομηνία γέννησης: 20-11-1970

Εκπαίδευση

Δίπλωμα Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ (1993)

Διδακτορικό Χημείας (Οργανική Χημεία), ΕΚΠΑ (1996)

Μεταδιδακτορικές σπουδές, Laboratory of Organic Chemistry, University of Lyon 1, France.
(2000-2001)

Εργασία

2001-2010: ΙΔΑΧ – Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

2010-2016: Λέκτορας- Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΕΚΠΑ

2016-2020: Επίκουρη Καθηγήτρια - Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΕΚΠΑ

2020-τώρα: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια - Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΕΚΠΑ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

1. Φαρμακοχημεία (Σύνθεση ενώσεων με βιολογική δράση)
2. Μιμητές πεπτιδίων (Οργανοφωσφορικές ενώσεις, σύνθεση)
3. Συνθετική Μεθοδολογία (Ανάπτυξη συνθετικών μεθόδων)

Διδασκαλία

Προπτυχιακό επίπεδο:

Οργανική Χημεία (Τμήμα Βιολογίας)
Οργανική Χημεία II (Τμήμα Χημείας)
Οργανική Χημεία III (Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας II (Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας III (Τμήμα Χημείας)
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας (Τμήμα Βιολογίας)

Μεταπτυχιακό επίπεδο:

Βιομόρια-Πεπτίδια-Συνδιαστική Χημεία

Πρόσφατες δημοσιεύσεις

(1) Rapid and Efficient Microwave-Assisted Hydrophosphinylation of Unactivated Alkenes with H-Phosphinic Acids without Added Metal or Radical Initiator.

Troupa, P., Katsioulari, G., Vassiliou, S. * *Synlett*, 2015, 19, 2714-2719.

(2) Discovery of potent and selective inhibitors of human aminopeptidases ERAP1 and ERAP2 by screening libraries of phosphorus-containing amino acid and dipeptide analogues.

Weglarz-Tomczak, E. Vassiliou, S., Mucha, A. *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, 2016, 26, 4122–4126.

(3) Novel organophosphorus scaffolds of urease inhibitors obtained by substitution of Morita-Baylis-Hillman adducts with phosphorus nucleophiles.

Ntatsopoulos, V., Vassiliou, S., * Macegoniuk, K., Berlicki, L., Mucha, A. * *Eur. J. Med. Chem.*, 2017, 133, 107-120.

(4) Structural exploration of cinnamate-based phosphonic acids as inhibitors of bacterial ureases. Ntatsopoulos, V., Macegoniuk, K., Mucha, A., Vassiliou, S., * Berlicki, L. * *Eur. J. Med. Chem.*, 2018, 159, 307-316.

(5) A novel and efficient synthesis of 3,4-dihydroxyphenylacetic ester and amide derivatives/conjugates and assessment of their antioxidant activity.

Pagoni, A., and Vassiliou, S. * *Nat. Prod. Res.*, 2018, 11, 1267-1273.

(6) Catechol-based inhibitors of bacterial urease.

Pagoni, A., Daliani, T., Macegoniuk, K., Vassiliou, S.,^{*} Berlicki, L.^{*} *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, **2019**, *29*, 1085–1089.

(7) Novel anti-Alzheimer phenol-lipoyl hybrids: Synthesis, physicochemical characterization, and biological evaluation.

Pagoni, A., Marinelli, L., Di Stefano, A., Ciulla, M., Turkez, H., Mardinoglu, A., Vassiliou, S.^{*}, Cacciatore, I.^{*} *Eur. J. Med. Chem.*, 2020, *186*, 111880

Επικοινωνία

Δρ. Σταματία Βασιλείου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Εργαστήριο Οργανικής Χημείας

Τμήμα Χημείας

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 157 71, Ελλάδα

Tel: +30-210-727 4292, 4463

Email: svassiliou@chem.uoa.gr