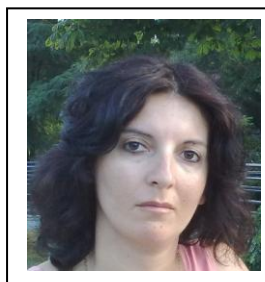


Σταματία Βασιλείου



Καθηγήτρια

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Email:svassiliou@chem.uoa.gr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0734-6579>

Google scholar:<https://scholar.google.gr/citations?user=riPdJn0AAAAJ&hl=el>

SCOPUS:<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6603332768&zone=>

Tel.: 210-7274292

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1993 Πτυχίο Χημείας

1996 Διδακτορικό/ ΕΚΠΑ/ Σύνθεση, χαρακτηρισμός και ενζυμικές μελέτες αναστολέων μεταλλοενζύμων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Φαρμακοχημεία (Σχεδιασμός και Σύνθεση Βιοδραστικών ενώσεων)
2. Οργανική/Ανόργανη Χημεία (Σύνθεση Οργανικών Υποκαταστατών για Σύμπλεξη με Μέταλλα)
3. Συνθετική Οργανική Χημεία (Συνθετική Μεθοδολογία)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Οργανική Χημεία/ υποχρεωτικό/ Τμήμα Βιολογίας
- Οργανική Χημεία ΙΙ/ υποχρεωτικό/ Τμήμα Χημείας
- Εργαστήριο Οργανικής Χημείας ΙΙ/υποχρεωτικό/ Τμήμα Χημείας
- Βιοοργανική Χημεία/ επιλογής/ Τμήμα Χημείας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- Εργαστήριο Οργανικής Χημείας/ Τμήμα Χημείας/Οργανική Σύνθεση και Εφαρμογές στη Χημική Βιομηχανία/ Φαρμακοχημεία και Χημεία Βιομορίων

ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Journal of Medicinal Chemistry

European Journal of Medicinal Chemistry

Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (link δημοσιεύσεων)

1. Katsogiannou A., Karta D., Di Stefano A., Oner S., Arslan M.E., Mardinoglu A., Turkez H., Vassiliou S., Cacciatore I. Targeting Alzheimer's disease with novel dual-function 3,5-diaryl-4,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbothioamide derivatives (2024) European Journal of Medicinal Chemistry Reports, 12, art. no. 100235 DOI: 10.1016/j.ejmcr.2024.100235

2. Gouleni N., Di Rienzo A., Oner S., Karagoz C., Arslan M.E., Mardinoglu A., Turkez H., Di Stefano A., Vassiliou S., Cacciatore I. Anticancer Potential of Novel Cinnamoyl Derivatives against U87MG and SHSY-5Y Cell Lines (2024) *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 24 (1), pp. 39 – 49 DOI: 10.2174/0118715206266917231106064937
3. Gouleni N., Di Rienzo A., Yilmaz A., Selvitopi H., Arslan M.E., Mardinoglu A., Turkez H., Di Stefano A., Vassiliou S., Cacciatore I. Novel styryl-thiazole hybrids as potential anti-Alzheimer's agents (2023) *RSC Medicinal Chemistry*, 14 (11), pp. 2315 – 2326 DOI: 10.1039/d3md00308f
4. Tabor W., Katsogiannou A., Karta D., Andrianopoulou E., Berlicki Ł., Vassiliou S., Grabowiecka A. Exploration of Thiourea-Based Scaffolds for the Construction of Bacterial Ureases Inhibitors (2023) *ACS Omega*, 8 (31), pp. 28783 – 28796 DOI: 10.1021/acsomega.3c03702
5. Georgiou N., Chontzopoulou E., Cheilari A., Katsogiannou A., Karta D., Vavougyiou K., Hadjipavlou-Litina D., Javornik U., Plavec J., Tzeli D., Vassiliou S., Mavromoustakos T. Thiocarbohydrazone and Chalcone-Derived 3,4-Dihydropyrimidinethione as Lipid Peroxidation and Soybean Lipoxygenase Inhibitors (2023) *ACS Omega*, 8 (13), pp. 11966 – 11977 DOI: 10.1021/acsomega.2c07625
6. Georgiou, N., Cheilari, A., Karta, D., Chontzopoulou, E., Plavec, J., Tzeli, D., Vassiliou, S., Mavromoustakos, T. Conformational Properties and Putative Bioactive Targets for Novel Thiosemicarbazone Derivatives. (2022) *Molecules*, 27 (14), art. no. 4548. DOI: 10.3390/molecules27144548
7. Georgiou, N., Katsogiannou, A., Skourtis, D., Iatrou, H., Tzeli, D., Vassiliou, S., Javornik, U., Plavec, J., Mavromoustakos, T. Article Conformational Properties of New Thiosemicarbazone and Thiocarbohydrazone Derivatives and Their Possible Targets. (2022) *Molecules*, 27 (8), art. no. 2537. DOI: 10.3390/molecules27082537
8. Vassiliou, S., Pagoni, A., Węglarz-Tomczak, E., Talma, M., Tabor, W., Grabowiecka, A., Berlicki, Ł., Mucha, A. Phosphinic acid-based enzyme inhibitors. (2022) *Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements*, 197 (5-6), pp. 451-456. DOI: 10.1080/10426507.2021.2011882
9. Pagoni, A., Grabowiecka, A., Tabor, W., Mucha, A., Vassiliou, S., Berlicki, Ł. Covalent Inhibition of Bacterial Urease by Bifunctional Catechol-Based Phosphonates and Phosphinates (2021) *Journal of Medicinal Chemistry*, 64 (1), pp. 404-416 DOI: 10.1021/acs.jmedchem.0c01143
10. Georgiou, N., Gouleni, N., Chontzopoulou, E., Skoufas, G.S., Gkionis, A., Tzeli, D., Vassiliou, S., Mavromoustakos, T. Structure assignment, conformational properties and discovery of potential targets of the Ugi cinnamic adduct NGI25 (2021) *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics* DOI: 10.1080/07391102.2021.2017356
11. Georgiou, N., Gkalpinos, V.K., Katsakos, S.D., Vassiliou, S., Tzakos, A.G., Mavromoustakos, T. Rational design and synthesis of α 1r antagonists (2021) *Molecules*, 26 (10), art. no. 2927 DOI: 10.3390/molecules26102927
12. Pagoni, A., Marinelli, L., Di Stefano, A., Ciulla, M., Turkez, H., Mardinoglu, A., Vassiliou, S., Cacciatore, I. Novel anti-Alzheimer phenol-lipoyl hybrids: Synthesis, physico-chemical characterization, and biological evaluation (2020) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 186, art. no. 111880 DOI: 10.1016/j.ejmech.2019.111880
13. Pagoni, A., Daliani, T., Macegoniuk, K., Vassiliou, S., Berlicki, Ł. Catechol-based inhibitors of bacterial urease (2019) *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 29 (9), pp. 1085-1089 DOI: 10.1016/j.bmcl.2019.02.032
14. Ntatsopoulos, V., Macegoniuk, K., Mucha, A., Vassiliou, S., Berlicki, Ł. Structural exploration of cinnamate-based phosphonic acids as inhibitors of bacterial ureases (2018) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 159, pp. 307-316 DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.09.074
15. Pagoni, A., Vassiliou, S. A novel and efficient synthesis of 3,4-dihydroxyphenylacetic ester and amide derivatives/conjugates and assessment of their antioxidant activity (2018) *Natural Product Research*, 32 (11), pp. 1267-1273 DOI: 10.1080/14786419.2017.1342090