

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΚΑΤΣΑΜΑΚΑΣ
Διδάκτορας του
Τμήματος Φαρμακευτικής
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Περιεχόμενα

Προσωπικά στοιχεία	3
Στοιχεία επικοινωνίας	3
Εκπαίδευση	3
Επιστημονική εμπειρία	3
Κινητικότητα σε εργαστήρια του εξωτερικού	2
Εργασιακή εμπειρία	2
Διδακτική εμπειρία	2
Δημοσιεύσεις	2
Συνέδρια με έγγραφη ανάρτηση	4
Ομιλίες σε συνέδρια	6
Συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις	6
Επαγγελματικοί φορείς & οργανισμοί	6
Ξένες γλώσσες	6
Τεχνικές δεξιότητες	6
Λοιπές πληροφορίες	7

Ο Ν Ο Μ Α Τ Ε Π Ω Ν Υ Μ Ο : Σ Ω Τ Η Ρ Ι Ο Σ Κ Α Τ Σ Α Μ Α Κ Α Σ

Προσωπικά στοιχεία

- Εθνικότητα : Ελληνική
- Ημερομηνία γέννησης : 16/11/1981
- Τόπος γέννησης : Λάρισα

Στοιχεία επικοινωνίας

- E-mail : sotikats@auth.gr

Εκπαίδευση

2019 - Πιστοποιημένος πάροχος βασικής υποστήριξης της ζωής, Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης.

2017 - Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας.

2016 - Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας.

2015 - Διδακτορικό δίπλωμα, στη Φαρμακευτική Χημεία υπό την επίβλεψη της Καθηγήτριας Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2011 - Δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών, στη Παραγωγή και Έλεγχος Φαρμακευτικών Ενώσεων, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2008 - Πτυχίο Χημείας, κατεύθυνση Οργανικής Χημείας & Βιοχημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Επιστημονική εμπειρία

2023 και μετά - Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακευτικής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φαρμακευτικής.

2019 - 2022 - Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας.

2021 - Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φαρμακευτικής.

2018 - Εκπαιδευτής ενδοεπιχειρησιακής κατάρτισης ιατρικών ομάδων, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα-Ντουμπάι.

2018 - Εκπαιδευτής στη Σχολή Επιμόρφωσης και Μετεκπαίδευσης της Ελληνικής Πυροσβεστικής Ακαδημίας.

2017 - Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας.

2016 - Μεταδιδακτορικός υπότροφος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας.

2012 – 2013 - Επισκέπτων διδακτορικός ερευνητής, Πανεπιστήμιο της Λιουμπλιάνα, Σχολή Φαρμακευτικής, Έδρα Φαρμακευτικής Χημείας.

2012 - Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας.

2009 – 2011 - Μεταπτυχιακή ερευνητική εργασία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας.

2004 – 2006 - Προπτυχιακή ερευνητική εργασία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Γενικής και Ανόργανης Χημείας.

2004 - Χημικές αναλύσεις μεταβολικών κληρονομικών παθήσεων, Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, Βιοχημικό Εργαστήριο Παιδιατρικής Πτέρυγας.

Κινητικότητα σε εργαστήρια του εξωτερικού

2011 – 2012 - Επισκέπτης ερευνητής στα πλαίσια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής στο εργαστήριο του Prof. Danijel Kikelj, Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia.

Εργασιακή εμπειρία

2018 - KSMC SPRL, Βρυξέλες, Βέλγιο

Τύπος επιχείρησης ή τομέα	: Διατροφαρμακευτικά
Θέση	: Ειδικός επιστήμονας
Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	: Επικεφαλής ρυθμιστικών θεμάτων, αναλυτής επιστημονικών δεδομένων, επικεφαλής έρευνας & ανάπτυξης, υπεύθυνος πρώτων υλών, συντονιστής κλινικών μελετών

Διδακτική εμπειρία

2023 και μετά - Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακευτικής στο Α.Π.Θ., Τμήμα Φαρμακευτικής

Τύπος επιχείρησης ή τομέα	: Τριτοβάθμια εκπαίδευση
Θέση	: Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό
Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	: Διδασκαλία (θεωρία, εργαστήρια) και έρευνα

2021 - 2022 - Εκπαιδευτής στο ΔΙΕΚ Αμπελοκήπων, Ειδικότητα Βοηθοί Φαρμακείου, Αθήνα, Ελλάδα

Τύπος επιχείρησης ή τομέα	: Μεταδευτεροβάθμια εκπαίδευση
Θέση	: Διδακτικό προσωπικό
Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	: Διδασκαλία του μαθήματος Αναλυτικής Χημείας (Εργαστήριο & Θεωρία)

2018 - Εκπαιδευτής στη Σχολή Επιμόρφωσης και Μετεκπαίδευσης της Ελληνικής Πυροσβεστικής Ακαδημίας, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Τύπος επιχείρησης ή τομέα	: Ανώτερη εκπαίδευση
Θέση	: Διδακτικό προσωπικό
Κύριες δραστηριότητες και ευθύνες	: Διδασκαλία του μαθήματος Συνθετικές Εκρηκτικές Ύλες

Δημοσιεύσεις

Περιοδικά

1. J. Hamdy, N. Emadeldin, M.M. Hamed, E. Frakolaki, S. Katsamaks, N. Vassilaki, G. Zoidis, A.K.H. Hirsch, M. Abdel-Halim, A.H. Abadi, Design and Synthesis of Novel Bis-Imidazolyl Phenyl Butadiyne Derivatives as HCV NS5A Inhibitors, *Pharmaceuticals* **2022**, 15 (5), 632. <https://doi.org/10.3390/ph15050632>
2. M. Abdallah, M. M. Hamed, E. Frakolaki, S. Katsamaks, N. Vassilaki, R. Bartenschlager, G. Zoidis, A. K.H. Hirsch, M. Abdel-Halim, A. H. Abadi, Redesigning of the cap conformation and symmetry of the diphenylethyne core to yield highly potent pan-genotypic NS5A inhibitors with high potency and high resistance barrier, *European Journal of Medicinal Chemistry* **2022**, 297, 114034. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.114034>
3. K. C. Prousis, S. Katsamaks, J. Markopoulos, O. Igglessi-Markopoulou, A novel synthetic protocol for the synthesis of pulvinones, and naturally occurring Aspulvinone E, molecules of medicinal interest, *Synthetic Communications* **2022**, 52, 117-128. <https://doi.org/10.1080/00397911.2021.2001662>
4. V. Pardali, S. Katsamaks, E. Giannakopoulou, G. Zoidis, 1-methyl-8-phenyl-1,3-diazaspiro[4.5]decane-2,4-dione, *MolBank* **2021**, 2021 (2), M1228. <https://doi.org/10.3390/M1228>

5. S. Katsamakas, A.G. Papadopoulos, M.G. Kouskoura, C.K. Markopoulou, D. Hadjipavlou-Litina, Examining barbiturate scaffold for the synthesis of new agents with biological interest, *Future Medicinal Chemistry* **2019**, *11* (16), 2063-79. <https://doi.org/10.4155/fmc-2018-0541>
6. M. Voura, P. Khan, S. Thysiadis, S. Katsamakas, A. Queen, G.M. Hasan, S. Ali, V. Sarli, I. Hassan, Probing the inhibition of microtubule affinity regulating kinase 4 by N-substituted acridones, *Scientific Reports* **2019**, *9* (1), 1676. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-38217-8>
7. Z. Boulsourani, G.D. Geromichalos, S. Katsamakas, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, D. Hadjipavlou-Litina, D. Sahnazidou, C. Dendrinou-Samara, Mononuclear copper (II) complexes with 2-thiophene carboxylate and NN donors; DNA interaction, antioxidant/anti-inflammatory and antitumor activity, *Materials Science & Engineering C* **2019**, *94*, 493-508. <https://doi.org/10.1016/j.msec.2018.09.059>
8. S. Thysiadis, S. Katsamakas, S. Mpousis, N. Avramidis, S. Efthimiopoulos, V. Sarli, Design and synthesis of Galloctanine inhibitors of DKK1/LRP6 interactions for treatment of Alzheimer's disease, *Bioorganic Chemistry* **2018**, *80*, 230-44. <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2018.06.018>
9. E. Pelit, K. Oikonomou, M. Gul, D. Georgiou, S. Szafert, S. Katsamakas, D. Hadjipavlou-Litina, Y. Elemes, Corrigendum to "α-Amination and 5-exo-trig cyclization reaction of sulfur-containing Schiff bases with N-phenyltriazolinedione and their anti-lipid peroxidation activity" [C. R. Chimie, 20 (2017) 424–434, doi:10.1016/j.crci.2016.05.024], *Comptes Rendus Chimie* **2017**, *20* (8), 880. <https://doi.org/10.1016/j.crci.2017.04.004>
10. T. Chatzisideri, S. Thysiadis, S. Katsamakas, P. Dalezis, I. Sigala, T. Lazarides, E. Nikolakaki, D. Trafalis, O.A. Gederaas, M. Lindgren, V. Sarli, Synthesis and biological evaluation of a platinum(II)-c(RGDyK) conjugate for integrin-targeted photodynamic therapy, *European Journal of Medicinal Chemistry* **2017**, *141*, 221-31. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.09.058>
11. S. Thysiadis, S. Katsamakas, P. Dalezis, T. Chatzisideri, D. T. Trafalis, V. Sarli, Novel c(RGDyK)-based conjugates of POPAM and 5-FU for integrin-targeted cancer therapy, *Future Medicinal Chemistry* **2017**, *9* (18), 2181-96. <https://doi.org/10.4155/fmc-2017-0139>
12. D. T. Trafalis, A. Polonifi, P. Dalezis, N. Nikoleousakos, S. Katsamakas, V. Sarli, Targeting on poly (ADP-ribose) polymerase activity with DNA damaging hybrid lactam-steroid alkylators in wild type and BRCA1 mutated ovarian cancer cells, *Chemical Biology & Drug Design* **2017**, *90* (5), 854-66. <https://doi.org/10.1111/cbdd.13006>
13. Z. Boulsourani, S. Katsamakas, G. D. Geromichalos, V. Psycharis, C. P. Raptopoulou, D. Hadjipavlou-Litina, E. Yiannaki, C. Dendrinou-Samara, Synthesis, structure elucidation and biological evaluation of triple bridged dinuclear copper (II) complexes as anticancer and antioxidant/anti-inflammatory agents, *Materials Science & Engineering C* **2017**, *76*, 1026-40. <https://doi.org/10.1016/j.msec.2017.03.157>
14. S. Katsamakas, T. Chatzisideri, S. Thysiadis, V. Sarli, RGD-mediated delivery of small-molecule drugs, *Future Medicinal Chemistry* **2017**, *9* (6), 579-604. <https://doi.org/10.4155/fmc-2017-0008>
15. E. Pelit, K. Oikonomou, M. Gul, D. Georgiou, S. Szafert, S. Katsamakas, D. Hadjipavlou-Litina, Y. Elemes, α-amination and the 5-exo-trig cyclization reaction of sulphur-containing Schiff bases with N-phenyltriazolinedione and their anti-lipid peroxidation activity, *Comptes Rendus Chimie* **2017**, *20* (4), 424-34. <https://doi.org/10.1016/j.crci.2016.05.024>
16. M. Gjorgjieva, T. Tomic, M. Barancokova, S. Katsamakas, J. Ilaš, P. Tammela, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, Discovery of benzothiazole scaffold-based DNA gyrase B inhibitors, *Journal of Medicinal Chemistry* **2016**, *59* (19), 8941-54. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b00864>
17. S. Katsamakas, A.G. Papadopoulos, D. Hadjipavlou-Litina, Boronic acid group: A cumbersome false negative case in the process of drug design, *Molecules* **2016**, *21* (9), 1185. <https://doi.org/10.3390/molecules21091185>
18. S. Katsamakas, A.L. Zografos, V. Sarli, Advances of phenoxazines: Synthesis, reactivity and their medicinal applications, *Current Medicinal Chemistry* **2016**, *23* (26), 2972-99. <https://doi.org/10.2174/0929867323666160510123023>

19. S. Thysiadis, S. Mpousis, N. Avramidis, S. Katsamakas, A. Balomenos, R. Remelli, S. Efthimiopoulos, V. Sarli, Discovery of novel phenoxazinone derivatives as DKK1/LRP6 interaction inhibitors: Synthesis, biological evaluation and structure-activity relationships, *Bioorganic and Medicinal Chemistry* **2016**, *24* (5), 1014-22. <https://doi.org/10.1016/j.bmc.2016.01.025>
20. S. Mpousis, S. Thysiadis, N. Avramidis, S. Katsamakas, S. Efthimiopoulos, V. Sarli, Synthesis and evaluation of Gallocyanine dyes as potential agents for the treatment of Alzheimer's disease and related neurodegenerative tauopathies, *European Journal of Medicinal Chemistry* **2016**, *108*, 28-38. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.11.024>
21. T. Tomasic[‡], S. Katsamakas[‡], Z. Hodnik, J. Ilaš, M. Brvar, T. Solmajer, S. Montalvao, P. Tammela, M. Banjanac, G. Ergovic, M. Anderluh, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, Discovery of 4,5,6,7-tetrahydrobenzo [1,2-d]thiazoles as novel DNA gyrase inhibitors targeting the ATP-binding site, *Journal of Medicinal Chemistry* **2015**, *58* (14), 5501-21. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b00489>
22. K. Oikonomou, D. Georgiou, S. Katsamakas, D. Hadjipavlou-Litina and Y. Elemes, Sulfanyl 5H-dihydropyrrole derivatives via 1,3-dipolar cycloaddition, their further chemical manipulation and antioxidant activity, *Arhivoc* **2015**, *iii*, 214-31. <https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0016.315>
23. S. Katsamakas[‡], E. Bermperoglou and D. Hadjipavlou-Litina[‡], Considering autotaxin inhibitors in terms of 2D-QSAR and 3D-mapping – Review and evaluation, *Current Medicinal Chemistry* **2015**, *22* (12), 1428-61. <https://doi.org/10.2174/0929867322666150227154253>
24. S. Katsamakas and D. Hadjipavlou-Litina, Boronic acid based inhibitors of autotaxin: Understanding their biological role in terms of quantitative structure activity relationships (QSAR), *Letters in Drug Design & Discovery* **2013**, *10* (1), 11-8. <https://doi.org/10.2174/1570180811309010011>
25. C. Dendrinou-Samara, S. Katsamakas, C. Raptopoulou, A. Terzis, V. Tangoulis, D. P. Kessissoglou, Interaction of Fe(III) with herbicide-carboxylato ligands – di-, tri- and tetra-nuclear compounds: Structure and magnetic behaviour, *Polyhedron* **2007**, *26* (4), 763-72. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2006.09.002>

Διπλώματα ευρεσιτεχνιών

1. T. Calogeropoulou, M. Koufaki, D. Papahatzis, P. Daras, A. Axenopoulos, S. Mylonas, S. Katsamakas, K. Stamatopoulos, S. Petrakis, I. Karakasiliotis, V. Gorgoulis, Compounds with activity against SARS-COV-2, EP23386028, 2023.

Κεφάλαια βιβλίων

1. S. Katsamakas, D. Hadjipavlou-Litina, Computational design of multi-target drugs against Alzheimer's disease in Springer Protocols Series, Methods in Pharmacology and Toxicology: Multi-Target Drug Design Using Chem-Bioinformatic Approaches, pp 203-253. https://doi.org/10.1007/7653_2018_25

Δημοσίευση συνεδρίου

1. S. Mylonas, A. Axenopoulos, S. Katsamakas, I. Gkekak, K. Stamatopoulos, S. Petrakis and P. Daras, Deep learning-assisted pipeline for virtual screening of ligand compound databases: Application of inhibiting the entry of SARS-CoV-2 into human cells, The 20th IEEE International Conference on BioInformatics And BioEngineering, USA, October 26-28, 2020. <https://doi.org/10.1109/BIBE50027.2020.00030>

Συνέδρια με έγγραφη ανάρτηση

-
- E. Chazapi, K. C. Prousis, S. Katsamakas, T. Fotopoulou, N. Papaevgeniou, M. A. Vasilopoulou, D. Papahatzis, M. Koufaki, N. Chondrogianni, T. Calogeropoulou, DESIGN AND SYNTHESIS OF 4-THIATOCOPHEROL/HYDROXYTYROSOL HYBRIDS AS PROTEASOME ACTIVATORS, VIII EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, Athens, Greece, September 1-5, 2019.

- T. Fotopoulou, N. Papaevgeniou, S. Katsamakos, M. A. Vasilopoulou, N. Panat, E. Pick, A. Golan, K. C. Prousis, E. S. Gonos, D. Papahatjis, T. Calogeropoulou, N. Chondrogiamii, M. Koufaki, DESIGN AND SYNTHESIS OF NOVEL BIOINSPIRED HYBRID COMPOUNDS AS PROTEASOME ACTIVATORS WITH ANTI-AGING ACTIVITY, VIII EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, Athens, Greece, September 1-5, 2019.
- T. Fotopoulou, E. Chazapi, N. Papaevgeniou, S. Katsamakos, M. A. Vasilopoulou, K. C. Prousis, D. Papaliatjis, T. Calogeropoulou, N. Chondrogianni, M. Koufaki, NOVEL BIOINSPIRED PROTEASOME ACTIVATORS, RICT 2019 - Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery, Nantes, France, July 3-5, 2019.
- S. Katsamakos, S. Thysiadis, S. Mpousis, N. Avramidis, M. Fermani, S. Efthimiopoulos, V. Sarli, GALLOCYANINE DERIVATIVES AS A NOVEL APPROACH ON THE TREATMENT OF AD AND RELATED TAUOPATHIES, 11th Biological and Medicinal Chemistry Symposium for Postgraduates, Cambridge, United Kingdom, December 8, 2017.
- S. Thysiadis, S. Katsamakos, T. Chatziseri, P. Dalezis, D. Trafalis, V. Sarli, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF c(RGDyK)-DRUG CONJUGATE OF POPAM AND 5-FU, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Thessaloniki, Greece, June 1-3, 2017.
- I. Nikolaou, S. Katsamakos, V. Lavrentaki, T. Livanidou, P. Makridis, E. M. Stamouli, A. Tsiris, T. Zisis, DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW ANALOGUES AS LIPOXYGENASE INHIBITORS, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Thessaloniki, Greece, June 1-3, 2017.
- C. Tsantas, T. V. Kalamara, S. Katsamakos, D. Hadjipavlou-Litina, D. Kapoukranidou, NEW MULTITARGET HYBRID BARBITURATE AND ITS EFFECTS ON MEMORY, SENSIBILITY AND PAIN MANAGMENT, HSBLAS/ESLAV/ECLAM, Athens, Greece, September 22-23, 2014.
- T. Tomašić, S. Katsamakos, J. Ilaš, M. Brvar, T. Šolmajer, S. Montalvão, P. Tammela, L. Peterlin Mašič, D. Kikelj, NOVEL BACTERIAL TOPOISOMERASE IIA INHIBITORS BASED ON MARINE ALKALOID OROIDIN, 23rd International Symposium on Medicinal Chemistry, Lisbon, Portugal, September 7-11, 2014.
- S. Katsamakos, A. Ntalli, C. Panagiotidis, D. Hadjipavlou-Litina, ARYLIDENEBARBITURATE HYBRIDS TARGETING INFLAMMATORY DISORDERS, 23rd International Symposium on Medicinal Chemistry, Lisbon, Portugal, September 7-11, 2014.
- S. Katsamakos, D. Hadjipavlou-Litina, A NEW CHIMERA MULTI-TARGET DRUG SYNTHESIS, IVth SEQT-GSK Summer School: "Medicinal Chemistry in Drug Discovery: The Pharma Perspective", Tres Cantos-Madrid, Spain, June 25-27, 2014.
- M. Gjorgjieva, S. Katsamakos, T. Tomašić, M. Brvar, T. Šolmajer, J. Ilaš, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, BENZO [d] THIAZOLE-2,6-DIAMINE BASED COMPOUNDS AS POTENTIAL NOVEL DNA GYRASE B INHIBITORS, 3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, Pula, Sardinia, September 27-29, 2013.
- S. Katsamakos, D. Hadjipavlou-Litina, DESIGN, SYNTHESSES AND PHARMACOCHEMICAL STUDY OF NEW HYBRID DERIVATIVES WITH POSSIBLE BIOLOGICAL ACTIVITY, XXXIIIrd European School of Medicinal Chemistry, Urbino, Italy, July 7-12, 2013.
- S. Katsamakos, H. Trnovec, T. Tomašić, M. Brvar, T. Šolmajer, J. Ilaš, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, DESIGN, SYNTHESSES AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL DNA GYRASE B INHIBITORS INSPIRED BY MARINE NATURAL COMPOUNDS, 1st European Ph.D. Conference, Budapest, Hungary, June 13-15, 2013.
- S. Katsamakos, D. Hadjipavlou-Litina, A NEW CHIMERA APPROACH DRUG SYNTHESIS, TOWARDS JOINT ACTIVITY AGAINST CANCER AND ALZHEIMER'S TYPE DISEASES, 16th Pan-Hellenic Pharmaceutical Conference, Athens, Greece, May 31 - June 3, 2013.
- S. Katsamakos, D. Hadjipavlou-Litina, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL MULTITARGET HYBRID BARBITURATES, 22nd International Symposium on Medicinal Chemistry, Berlin, Germany, September 2-6, 2012.

- S. Katsamakas, D. Hadjipavlou-Litina, BARBITURIC /THIOBARBITURIC ACID DERIVATIVES WITH POSSIBLE ANTI-INFLAMMATORY – ANTICANCER ACTIVITY, 15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Athens, Greece, May 25-27, 2012.
- S. Katsamakas, E. Rezza, P. N. Kourounakis, SYNTHESIS AND PHARMACOCHEMICAL STUDY OF NOVEL LIPOIC ACID DERIVATIVES WITH PUTATIVE ACTIVITY AGAINST NEURODEGENERATIVE ALZHEIMER'S TYPE DISEASE, 21st International Symposium on Medicinal Chemistry, Brussels, Belgium, September 5-9, 2010.
- S. Katsamakas, C. Dendrinou-Samara, E. Samaras, C. Raptopoulou, A. Terzis, and D. P. Kessissoglou, OXO-BRIDGED DINUCLEAR, TRINUCLEAR AND TETRANUCLEAR IRON(III) ALKANOATO CLUSTERS: STRUCTURE AND BIOACTIVITY, 8th Greece-Cyprus chemical convention, Thessaloniki, Greece, December 10-14, 2004.
- E. Samaras, C. Dendrinou-Samara, S. Katsamakas, C. Raptopoulou, A. Terzis, and D. P. Kessissoglou, OXO-BRIDGED TRINUCLEAR AND TETRANUCLEAR IRON(III) ALKANOATO CLUSTERS: STRUCTURE AND BIOACTIVITY, 2nd Central European Conference-Chemistry towards Biology, Seggau, Austria, September 25-30, 2004.

Ομιλίες σε συνέδρια

- S. Katsamakas, H. Trnovec, T. Tomašić, M. Brvar, T. Šolmajer, J. Ilaš, S. Montalvão, P. Tammela, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, TETRAHYDROBENZOTHAZOLE-BASED INHIBITORS OF BACTERIAL TYPE IIA TOPOISOMERASES, 4th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, Hradec Kralove, Czech Republic, June 20-22, 2014.
- S. Katsamakas, H. Trnovec, T. Tomašić, M. Brvar, T. Šolmajer, J. Ilaš, L. Peterlin Mašič and D. Kikelj, TOWARDS NOVEL POTENTIAL ANTIBACTERIAL DRUGS THROUGH DNA GYRASE B INHIBITION, 3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, Pula, Sardinia, September 27-29, 2013.

Συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις

Επισκέπτης - S. Katsamakas, CPhI worldwide, Madrid, Spain, October 9-11, 2018.

Επισκέπτης - S. Katsamakas, Vitafoods, Geneva, Switzerland, May 15-17, 2018.

Επαγγελματικοί φορείς & οργανισμοί

2014 και μετά - Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Φαρμακευτικής Χημείας.

2013 και μετά - Μέλος του Συλλόγου Υποτρόφων Ιδρύματος Α. Γ. Λεβέντη.

2008 και μετά - Τακτικό μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Ξένες γλώσσες

2011 - Αγγλικά "TOEFL internet based test – βαθμός 83/120"

2016 - Αγγλικά "TOEIC – βαθμός 910/990"

Επίπεδο C1 (Ανάγνωση: Άριστα, Γραφή: Πολύ καλά, Προφορικά: Πολύ καλά)

Τεχνικές δεξιότητες

MS Office προγράμματα (Word, Excel, Powerpoint)

Προγράμματα στατιστικής (IBM SPSS)

Προγράμματα γραφιστικής (Photoshop)

Προγράμματα χημείας (AutoDock, AutoDock Vina, PyRx, OEDocking Suite, PyMol, Chimera, ChemBioOffice, Mestrenova)

Φασματοσκοπικές και αναλυτικές μέθοδοι ταυτοποίησης ενώσεων (NMR, MS, IR, HPLC, GC, UV, polarimetry)

Βάσεις δεδομένων (SciFinder, Reaxys)

Χρήση διαδικτύου

Λοιπές πληροφορίες

2006 – 2007 - Στρατιωτική θητεία

2000 - Δίπλωμα οδήγησης