

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΤΖΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2021-σήμερα	Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
2011-2021	ΓΕΛ Θρακομακεδόνων
2009-2011	ΓΕΛ και Γυμνάσιο Χώρας Σφακίων
18-08-2009	Διορισμός στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση με γραπτό διαγωνισμό ΑΣΕΠ, 2008
2002-2004	Επικουρική διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων στο Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ
2000-2009	Προετοιμασία μαθητών για εισαγωγή σε Σχολές Υγείας σε Φροντιστήρια Μέσης Εκπαίδευσης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2008	<u>Διδακτορική Διατριβή</u> : «Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Συμπλόκων του Ρηνίου και του Τεχνητίου ως Πιθανά Ραδιοφάρμακα», Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Βιολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
2004	<u>Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών</u> : «Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Συμπλόκων του Οξορηνίου(V) και του Οξοτεχνητίου(V) ως Πιθανών Ραδιοδιαγνωστικών της Νόσου Alzheimer», Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Βιολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
2000	<u>Πτυχίο Βιολογίας</u> , Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ.
1994	<u>Απολυτήριο Λυκείου</u> , Βαρβάκειο Πειραματικό Λύκειο

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ Αγγλικά, Certificate of Proficiency in English, Michigan University

Επάρκεια προσόντων διδασκαλίας της ΑΓΓΛΙΚΗΣ γλώσσας

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ Πιστοποίηση επιμόρφωσης Α΄ επιπέδου στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.)

Microsoft Office, ChemDraw, Origin, MestReC, PRISM, Webex, e-Class, Teams

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Oxorhenium(V) and Oxotechnetium(V) [NN][S]3 Complexes of 2-Phenylbenzothiazole Derivatives. Tzanopoulou, Stamatia & Pirmettis, Ioannis & Patsis, Georgios & Raptopoulou, Catherine & Terzis, Aris & Papadopoulos, Minas & Maria, Pelecanou. *Inorganic Chemistry*. 45. 902-9. Feb **2006**, DOI: 10.1021/ic051538e, ISBN: 0020-1669
2. Synthesis, Characterization, and Biological Evaluation of M(I)(CO)₃ (NNO) Complexes (M = Re, ^{99m}Tc) Conjugated to 2-(4-Aminophenyl) benzothiazole as Potential Breast Cancer Radiopharmaceuticals. Tzanopoulou, Stamatia & Pirmettis, Ioannis & Patsis, George & Paravatou-Petsotas, Maria & Livaniou, Evangelia & Papadopoulos, Minas & Maria, Pelecanou. (2006). *Journal of Medicinal Chemistry*. 49(18):5408-10 Oct **2006**, DOI: 10.1021/jm0606387, ISBN: 0022-2623
3. Evaluation of Re and Tc-99m Complexes of 2-(4'-Aminophenyl) benzothiazole as Potential Breast Cancer Radiopharmaceuticals. Tzanopoulou, Stamatia & Sagnou, Marina & Paravatou-Petsotas, Maria & Gourni, Eleni & Loudos, George & Xanthopoulos, Stavros & Lafkas, Daniel & Kiaris, Hippokratis & Varvarigou, Alexandra & Pirmettis, Ioannis & Papadopoulos, Minas & Maria, Pelecanou. *Journal of medicinal chemistry*. 53. 4633-41. June **2010**, DOI:10.1021/jm1001293, ISBN: 1520-4804
4. A Phenylbenzothiazole Conjugate with the Tricarbonyl fac-[M(I)(CO)₃]⁺ (M = Re, ⁹⁹Tc, ^{99m}Tc) Core for Imaging of β-Amyloid Plaques. Sagnou, Marina & Tzanopoulou, Stamatia, & Raptopoulou, Catherine & Psycharis, & Braband, Henrik & Alberto, & Pirmettis, & Papadopoulos, & Pelecanou, Maria. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2012. 4279–4286. Sep **2012**, DOI: 10.1002/ejic.201200450, ISBN: 1434-1948

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. M. Sagnou, S. Tzanopoulou, M. Paravatou-Petsotas, M. Papadopoulos, I. Pirmettis, M. Pelecanou, "Synthesis and Evaluation of Novel Benzothiazole Complexes as Potential Biochemical, Cellular and Solid Tumour Radiotracers", 33rd FEBS Congress & 11th IUBMB Conference, Athens, **Greece, 2008**.
2. S. Tzanopoulou, I. Pirmettis, G. Patsis, M. Paravatou-Petsotas, E. Livaniou, M. Papadopoulos, M. Pelecanou "Synthesis, characterization and biological evaluation of M(I)(CO)₃(NNO) complexes (M=Re, ^{99m}Tc) as potential breast cancer radiopharmaceuticals", 7th International Symposium on Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, **Italy, 2006**.
3. S. Tzanopoulou, G. Patsis, M. Sagnou, I. Pirmettis, M. Papadopoulos, M. Pelecanou, "Synthesis and Characterization of M(I)(CO)₃(NNO) Complexes (M=Re, ^{99m}Tc) Conjugated to 6-Methyl-2-(4'-aminophenyl) benzothiazole Towards the Development of Alzheimer's Disease Radiodiagnostics", 7th International

Symposium on Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, **Italy, 2006.**

4. S. Tzanopoulou, G. Patsis, M. Sagnou, A. Panagiotopoulou, A. Papadopoulos, I. Pirmettis, M. Papadopoulos, M. Pelecanou, "Complexes of 4-(aminophenyl)benzothiazole derivatives with technetium and rhenium and assessment of their properties as diagnostic and/or therapeutic radiopharmaceuticals", International Symposium on Trends in Radiopharmaceuticals, Vienna, **Austria, 2005.**
5. S. Tzanopoulou, G. Patsis, I. C. Pirmettis, M. Papadopoulos, M. Pelecanou, "Synthesis and characterization of oxorhenium(V) complexes of 2-pyridin-2'-yl-benzothiazole towards the development of Alzheimer's disease radiodiagnostics", 12th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Gdansk, **Poland, 2004.**
6. M. Pelecanou, I. Pirmettis, G. Patsis, C. Tsoukalas, S. Tzanopoulou, M. Papadopoulos, "Tricarbonyl complexes of Re and Tc with a bifunctional Tridentate NNO ligand carrying the 2-phenyl-benzothiazole moiety", 15th International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry, Sydney, **Australia, 2003.**
7. S. Tzanopoulou, C. Tsoukalas, M. Papachristou, I. Pirmettis, G. Patsis, A. Papadopoulos, C. P. Raptopoulou, A. Terzis, E. Chiotellis, C. I. Stassinopoulou, M. Papadopoulos, M. Pelecanou, "2-Pyridin-2'-yl-Benzothiazole Oxorhenium Complexes: Synthesis and Characterization", 6th International Symposium on Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, **Italy, 2002.**

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Σ. Τζανοπούλου, Γ. Πάτσης, Μ. Σαγνού, Α. Παναγιωτοπούλου, Μ. Παραβατού, Ε. Λιβανίου, Ι. Πιρμεττής, Μ. Παπαδόπουλος, Μ. Πελεκάνου, «Σύμπλοκα του Ρηνίου και του Τεχνητίου με Παράγωγα 2-(4-Αμινοφαινυλο)Βενζοθειαζολών ως Πιθανά Διαγνωστικά Ραδιοφάρμακα», 12^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, **Πάτρα, 2006.**
2. Σ. Τζανοπούλου, «Ερευνώντας και Διευρύνοντας τις Ερευνητικές Ικανότητες των Μαθητών», διημερίδα «Το Ελληνικό Σχολείο του 21^{ου} Αιώνα Παιδαγωγικές, Εκπαιδευτικές, Επιστημονικές Προκλήσεις, Επιλογές και Ρεαλιστικές Στοχεύσεις», ΓΕΛ Θρακομακεδόνων, Ελληνικό Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Παιδαγωγικής και Εκπαίδευσης (Ελλ.Ι.Ε.Π.Εκ.), **2018**, ISBN 978-960-485-419-6.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2021-σήμερα	Εκπαιδευτικός όμιλος: «Η Βιολογία στην Υπηρεσία της Εγκληματολογίας», Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
2022	Πρωτότυπο διδακτικό σενάριο με τίτλο: «Στοιχεία Νευρικού Συστήματος: Οι πρωταθλητές της βραχυπρόθεσμης μνήμης», Aesop – 29572, 2022
2021-22	E-twinning: Π.Α.Ν.Δ.Η.Μ.Ι.Ε.Σ: Παράγοντα Ανασταλτικό και Νοσηρό με επιδράσεις στη Δημόσια ζωή, ως προς το ευ ζην, την ψυχική ανθεκτικότητα και τη Μακροζωία κατά το διάβα της Ιστορίας, αποτελούν οι Επιδημίες στο Σύνολό τους.

8/12/2006 «Δουλεύοντας για τη δημιουργία ενός φαρμάκου», ημερίδες για μαθητές Λυκείου «Πάμε
19/10/2007 Δημόκριτο... για live Πείραμα», ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

- Teacher's Train the Trainers in Forensic Science in Education, Euro4Science 2.0 – Spin Off of a Forensic Science Education Strategy Promoting Scientific Literacy and European students Citizenship, EEO GROUP SA, ΓΕΛ Θρακομακεδόνων, **2018**.
- «ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ - COVID ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, 29^η Σεπτεμβρίου **2021**, Κωδικός ταυτοποίησης: 900KZXWGWVLWNKU12Z.
- «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ», Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, 18^η Νοεμβρίου **2021**, Κωδικός ταυτοποίησης: 87CXRMΟΥFGDGLJC14WY.
- Επιμορφωτικό Πρόγραμμα – Π. Σ. Βιολογίας (Λυκείου) συνολικής διάρκειας 36 ωρών με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5035543, 22-11-**2021** έως 15-04-**2022**.
- Πιλοτική εφαρμογή του νέου προγράμματος σπουδών Βιολογίας Λυκείου για το σχολικό έτος **2022-2023**