

Βιογραφικό σημείωμα Europass



Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο (-α) / Όνομα (-τα)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Υπηκοότητα (ή υπηκοότητες)

Ημερομηνία γέννησης

Φύλο

Θέση εργασίας / τομέας
απασχόλησης

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

kath@chemistry.upatras.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

19 Δεκεμβρίου 1968

ΑΡΡΕΝ

Χημικός (PhD)

Επαγγελματική πείρα

Χρονολογίες

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

08 Ιουλίου 2021– σήμερα

Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Βασική Έρευνα στο πεδίο της Συνθετικής Οργανικής Χημείας και εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα οργανικής χημείας.
Συντονιστής του προγράμματος Erasmus+ για το Τμ. Χημείας.

Χρονολογίες

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

18 Μαΐου 2016 – 08 Ιουλίου 2021

Αναπληρωτής Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Βασική Έρευνα στο πεδίο της Συνθετικής Οργανικής Χημείας και εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα οργανικής χημείας.
Συντονιστής του προγράμματος Erasmus+ για το Τμ. Χημείας.

Χρονολογίες

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

01 Σεπτεμβρίου 2019 – σήμερα

Διευθυντής του Εργαστηρίου Ενόργανης Ανάλυσης (Ε.Ε.Α) της Σχολής Θετικών Επιστημών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00, Ρίο, ΠΑΤΡΑ.

Χρονολογίες

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Νοέμβριος 2017 – Σεπτέμβριο 2020

Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. «ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ»

Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00, Ρίο, ΠΑΤΡΑ.

Χρονολογίες

Απασχόληση ή θέση που κατείχατε

Κύριες δραστηριότητες και
αρμοδιότητες

17 Μαρτίου 2010 – 18 Μαΐου 2016

Επίκουρος Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Βασική Έρευνα στο πεδίο της Οργανικής Χημείας και εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα οργανικής χημείας.
Συντονιστής του προγράμματος LLP-Erasmus για το Τμ. Χημείας.

Χρονολογίες	27 Μαρτίου 2006 – 16 Μαρτίου 2010
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Λέκτορας Οργανικής Χημείας, Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Βασική Έρευνα στο πεδίο της Οργανικής Χημείας και εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα οργανικής χημείας. Συντονιστής του προγράμματος LLP-Erasmus για το Τμ. Χημείας.
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Τμ. Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00, Ρίο, ΠΑΤΡΑ.
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Ακαδημαϊκό Ίδρυμα
Κύρια θέματα ερευνητικού ενδιαφέροντος	Συνθετική Οργανική Χημεία και ιδιαίτερα σύνθεση ενώσεων με ιατρικό/βιολογικό ενδιαφέρον (π.χ. σύνθεση αναστολέων Hedghog, HDAC, πρωτεασώματος, διπούς αναστολείς και μόρια πολλαπλής στόχευσης). Χημική τροποποίηση φυσικών προϊόντων (αμινοξέων, , πολυαμινών , χλωραμφαινικόλης, ψωραλενίων, αρτεμισινίνης, αβιετανίων, βετουλίνης/ βετουλινικού οξέος, μπερμπερίνης κλπ.) με σκοπό την βελτίωση των βιολογικών/ φαρμακολογικών ιδιοτήτων τους. Σύνθεση χημικών βοηθημάτων «chemical probes» και εφαρμογές τους στην πρωτεομική ανάλυση με την χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματομετρίας μαζών.
ΕΠΙΣΚΕΠΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<i>Department of Chemistry, Université “Paul Sabatier”, Toulouse for one month 12.09-12.10.2017</i> <i>Department of Biochemistry, La Sapienza Università di Roma; for four months 10.04-31.07.2018</i>
ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής Χημείας
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την κατάρτιση	Universita' della Calabria, Dipartimento di Chimica, Centro di Spettrometria di Massa.
	University of Bergen, Department of Chemistry, Bergen, Norway
Επίπεδο κατάρτισης	Μεταδιδακτορική έρευνα. Από τον Δεκέμβριο του 2003 έως τον Ιανουάριο του 2005 διεξήγαγα μεταδιδακτορική έρευνα στο εργαστήριο του καθ. Δ. Παπαϊωάννου, που αφορούσε στην σύνθεση νέων πολυαμινών και συζευγμάτων τους με βιολογικά δραστικά μόρια. Αποτέλεσμα αυτής της ερευνητικής δραστηριότητας μέχρι τώρα είναι η ολοκλήρωση και συγγραφή τριών άρθρων (δημοσιεύσεις 14-16). Από τον Ιανουάριο του 2005 έως τον Ιούνιο του 2006, ως υπότροφος του ΙΚΥ, διεξήγαγα μεταδιδακτορική έρευνα στο εργαστήριο του καθ. Δ. Παπαϊωάννου με τίτλο «Σύνθεση και βιολογική αποτίμηση συζευγμάτων γλουταθειόνης και αναλόγων της με πρωτότυπους δικυκλικούς διδεδεοξυνουκλεοζίτες, ως πιθανών αντι-HIV παραγόντων». Επίσης τον Μάιο του 2005 έλαβα υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα (Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II), όπου και εργάστηκα με αμοιβή για 7 μήνες και στην συνέχεια χωρίς αμοιβή μέχρι την λήξη του έργου, λόγω του διορισμού μου σε θέση λέκτορα επί θητεία στο Τμήμα Χημείας του Παν. Πατρών. Από τον Μάιο έως και το τέλος Οκτωβρίου του 2009 διεξήγαγα μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Χημείας, του Πανεπιστημίου του Bergen. Τον Ιούνιο του 2009 έλαβα υποτροφία από το Νορβηγικό Συμβούλιο Έρευνας (The Research Council of Norway) για μεταδιδακτορική έρευνα για 3 μήνες (Project no.:195553/V11) που χρηματοδότησε μέρος της παραπάνω Από τον Ιανουάριο του 2006 έως και σήμερα επισκέπτομαι συχνά για χρονικά διαστήματα 2-3 εβδομάδων το εργαστήριο της καθ. Α.Naroli, όπου σε συνεργασία με την ερευνητική της ομάδα διεξάγω μεταδιδακτορική έρευνα με τεχνικές φασματομετρίας μαζών (Τεχνικές MRM για προσδιορισμό και ποσοτικοποίηση αναλυτών σε φυσικές μήτρες αλλά και MALDI-TOF/TOF για πρωτεομική ανάλυση).
Εκπαίδευση και κατάρτιση	
PhD	
Χρονολογίες	1992-1997, 2002-2003
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Ασύμμετρη Οργανική Σύνθεση και ιδιαίτερα σύνθεση ενώσεων με βιολογικό ενδιαφέρον, με την χρήση αμινοξέων ως χειρόμορφων εκμαγείων.

Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρέχει την εκπαίδευση ή κατάρτιση

Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση

Χρονολογίες

Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες

Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρέχει την εκπαίδευση ή κατάρτιση

Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση

ΓΛΩΣΣΕΣ

Μητρική (-ες) γλώσσα (-ες)

Άλλη (-ες) γλώσσα (-ες)

Αυτοαξιολόγηση

Ευρωπαϊκό επίπεδο (*)

Αγγλικά

Ιταλικά

Ισπανικά

Σπουδές και εργασία σε πολυπολιτισμικό περιβάλλον-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας

Διδακτορικό

1986-1991

Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας

Ανόργανη, οργανική και αναλυτική χημεία, φυσικοχημεία, βιοχημεία, βιοτεχνολογία, ενζυμολογία, τεχνολογία τροφίμων, χημική τεχνολογία, κατάλυση, ραδιοχημεία, χημεία φυσικών προϊόντων.

Πτυχίον Χημείας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΑΓΓΛΙΚΗ, ΙΤΑΛΙΚΗ, ΙΣΠΑΝΙΚΗ

Κατανόηση				Ομιλία				Γραφή	
Προφορική		Γραπτή (ανάγνωση)		Επικοινωνία		Προφορική έκφραση			
C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης
C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης
C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης	C1	Έμπειρος χρήστης

(*) [βαθμίδες του κοινού ευρωπαϊκού πλαισίου αναφοράς](#)

• **ΙΟΥΝΙΟΣ 1993**, Έλαβα υποτροφία από το NATO και παρακολούθησα το θερινό σχολείο NATO Advanced Study Institute (ASI) on Mass Spectrometry in the Biomolecular Science, Lacco Ameno, Ischia ITALY, όπου εκπαιδεύτηκα σε θέματα φασματοσκοπίας μάζας με εφαρμογές στις βιοεπιστήμες από διακεκριμένους επιστήμονες στον τομέα αυτόν, όπως οι καθηγητές Richard Caprioli (USA), Giovanni Sindona (ITALY), Howard Morris (UK), Michael Karas (GERMANY) κλπ.

• **ΜΑΪΟΣ 1994**, Έλαβα υποτροφία από την Ε.Ε. (**EU Fellowship**, Human Capital and Mobility (HCM), network contract: CHRX-CT-93-0286, Dept. Of Chemistry, University of Minho, Braga, PORTUGAL), και εργάστηκα ερευνητικά στο εργαστήριο του καθ. H.L.S. Maia στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου του Μίνιο στην Μπράγκα της Πορτογαλίας. Η έρευνα αφορούσε στην σύνθεση μη –πρωτεϊνικών αμινοξέων με την χρήση του N-τριτυλασπαραγινικού ανυδρίτη ως χειρόμορφου εκμαγείου και αποτέλεσμα της οποίας ήταν η δημοσίευση “Model studies towards the applicability of the readily available (S)-N-tritylaspartic anhydride in the synthesis of amino acids and peptides”. Tetrahedron 1995, Vol 51, Iss 9, pp 2679-2688.

• **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1995**, Έλαβα υποτροφία από την Ε.Ε. (**EU Fellowship**, Human Capital and Mobility (HCM), network contract: CHRX-CT-93-0283, Dept. Of Chemistry, University of Calabria, Cosenza, ITALY) και εργάστηκα ερευνητικά στο εργαστήριο του καθ. Giovanni Sindona στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου της Καλαβρίας στην Κοζέντσα της Ιταλίας. Η έρευνα αφορούσε στην σύνθεση δευτεριωμένων αναλόγων αμινοξέων και την χρήση τους στην σύνθεση πεπτιδικών τμημάτων της αιμοσφαιρίνης (Hb). Τα επισημασμένα αυτά συνθετικά πεπτίδια χρησιμοποιήθηκαν στην συνέχεια ως πρότυπα για την μελέτη και τον ποσοτικό προσδιορισμό τροποποιημένης αιμοσφαιρίνης σε δείγματα αίματος ασθενών που είχαν εκτεθεί σε καρκινογόνες ουσίες με φασματοσκοπία μάζας (HPLC-ES-MS). Τα αποτελέσματα της εργασίας αυτής παρουσιάστηκαν στο 16th IMMS και η περίληψη δημοσιεύτηκε στο *European Journal of Clinical Chemistry and Biochemistry* 1997, Vol 36, p- A142.

• **ΙΟΥΛΙΟΣ 1996**, Έλαβα υποτροφία από το NATO και παρακολούθησα το θερινό σχολείο *NATO Advanced Study Institute (ASI) on Mass Spectrometry in the Biomolecular Science, Altavilla Milicia, Palermo, ITALY*, όπου εκπαιδεύτηκα στις τελευταίες τεχνικές και μεθόδους φασματοσκοπίας μάζας και τις εφαρμογές τους στις βιοεπιστήμες από διακεκριμένους επιστήμονες στον τομέα αυτόν, όπως οι καθηγητές Richard Caprioli (USA), Giovanni Sindona (ITALY), Michael Gross (USA), Simon Gaskell (UK) κλπ.

• **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1996**, Έλαβα υποτροφία από την Ε.Ε. (EU Fellowship, *Human Capital and Mobility (HCM)*, network contract: *CHRX-CT-93-0283*, Dept. Of Chemistry, University of Calabria, Cosenza, ITALY) και εργάστηκα εκ νέου ερευνητικά στο εργαστήριο του καθ. Giovanni Sindona στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου της Καλαβρίας στην Κοζέντσα της Ιταλίας.

• **ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004**, Έλαβα υποτροφία από την Ε.Ε. μέσω της οργανωτικής επιτροπής του και παρακολούθησα το θερινό σχολείο *Ischia Advanced School Of Organic Chemistry (IASOC 2004)*, όπου παρουσίασα τα αποτελέσματα της έρευνάς μου στην γουανιδυλίωση *N^α,N^ω-διτριτυλιωμένων* πολυαμινών σπερμινικού και σπερμιδικού τύπου και παρακολούθησα διαλέξεις που αφορούσαν στην ασύμμετρη οργανική σύνθεση από διακεκριμένους επιστήμονες στον χώρο της οργανικής χημείας, όπως οι καθηγητές S. Hanessian (Canada), I. Ojima (USA), M.E. Jung (USA), D. Seebach (Switzerland) D. Hoppe (Germany) κλπ.

• **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005**, Έλαβα υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για μεταδιδακτορική έρευνα με τίτλο «Σύνθεση και βιολογική αποτίμηση συζευγμάτων γλουταθειόνης και αναλόγων της με πρωτότυπους δικυκλικούς διδεδυνοκυκλοζίτες, ως πιθανών αντι-HIV παραγόντων» την οποία και ολοκλήρωσα το Ιούνιο του 2006.

• **ΜΑΪΟΣ 2005**, Έλαβα υποτροφία από το Υπουργείο Παιδείας (Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II) για μεταδιδακτορική έρευνα για 18 μήνες με τίτλο «Σύνθεση πρωτότυπων πολυαμινικών συζευγμάτων με ιατρικό ενδιαφέρον». Στο πρόγραμμα αυτό εργάστηκα με αμοιβή τους πρώτους 7 μήνες και στην συνέχεια χωρίς αμοιβή μέχρι την λήξη του έργου, λόγω του διορισμού μου σε θέση Λέκτορα επί θητεία στο Τμήμα Χημείας του Παν. Πατρών, τον Μάρτιο του 2006.

• **ΜΑΪΟΣ 2005**, Έλαβα υποτροφία και παρακολούθησα το θερινό σχολείο NAUCTS, (Newly Appointed University Chemistry Teaching Staff, residential summer school, 22-27 June 2005, Sliema, MALTA) του ECTNA.

• **ΙΟΥΝΙΟΣ 2009**, Έλαβα υποτροφία από το Νορβηγικό Συμβούλιο Έρευνας (The Research Council of Norway) για μεταδιδακτορική έρευνα για 3 μήνες (Project no.:195553/V11) στα πλαίσια του προγράμματος Yggdrasil- Young Guest and Doctoral Researchers με τίτλο «Isolation and characterization of crocetin derivatives from wild Crocus species and alternative total synthesis of crocetin and analogs».

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Είμαι κριτής ερευνητικών εργασιών για τα διεθνή περιοδικά: *Organic Letters & Journal of Organic Chemistry της American Chemical Society, Tetrahedron Letters; Molecules; Letters in Organic Chemistry; Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements; Current Pharmaceutical Design; Antibiotics; Frontiers in Pharmacology; Plants.*

Guest Editor περιοδικών

Molecules με θέμα "The use of chiral pool as starting material in the total synthesis of natural products and their analogues of biological interest" (2015)

Antibiotics με θέμα "Antimicrobial Activity of Plant-Derived Products and Synthetic Derivatives" (2020-21).

Molecules με θέμα "Discovery, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds" (2020).

Frontiers in Pharmacology με θέμα "Considering Plant Metabolites and Their Synthetic Derivatives as Candidates for the Development of Drugs Directed Against Multidrug Resistant (MDR) Tumors" (2021-22).

Frontiers in Pharmacology με θέμα "Natural Compounds as Scaffolds for the Discovery of New Anti-Cancer Drugs: Focus on Terpenoids and Flavonoids" (2021-22).

Frontiers in Pharmacology με θέμα "Use of Natural Products Originating From Medicinal Plants as Enzyme Inhibitors" (2022).

Molecules με θέμα "New Therapeutic Tools against MDR Tumors: Discovery, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds" (2023).

Guest Editor περιοδικών

Plants με θέμα "Plant-Derived Natural Products and Their Applications" (2023).

Pharmaceutics με θέμα "Application of Nanocarrier Systems for the Delivery of Bioactive Natural Products and Derivatives Thereof" (2024).

Molecules με θέμα "Exclusive Feature Papers in Synthetic Medicinal Chemistry" (2024).

Plants με θέμα "Plant Metabolites and Their Synthetic Derivatives as Potential Candidates for the Development of Drugs" (2025).

Κριτής ερευνητικών Προγραμμάτων

Μου έχουν ανατεθεί αξιολογήσεις ερευνητικών προτάσεων για χρηματοδότηση από το Υπουργείο Ανώτατης Εκπαίδευσης του Βασιλείου της Σαουδικής Αραβίας, το Υπουργείο Παιδείας, Πανεπιστημίων και Έρευνας (MIUR) της Ιταλίας, αλλά και εθνικών προγραμμάτων (ΓΓΕΤ, ΕΛΙΔΕΚ).

Μέλος Επιστημονικών εταιρειών

Είμαι μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, της American Chemical Society των Η.Π.Α, της Royal Society of Chemistry του Ηνωμένου Βασιλείου και της American Society for Mass Spectrometry. Επίσης είμαι ενεργό μέλος σε 2 ομάδες εργασίας του ECTNA (European Chemistry Thematic Network Association).

Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. **Sapienza Università di Roma, Rome, [July 2024]**

[a] Title: "Hybrid molecules for antimalarial therapies"

[b] Title: "Synthetic Methodologies Towards Polyamine Toxin Analogs with Antiproliferative Activity"

2. **University of Melbourne, Faculty of Chemistry, [March 2024]**

Title: "Artemisinin: Nature's gift to the arsenal against malaria and cancer"

3. **Asociación Argentina de Farmacología Experimental, Congreso AAFE 2020 [October 2020]**

Title: "Synthesis of novel artemisinin hybrids and conjugates with potent antimalarial activity".

4. **Universidad de Bio bio, Chillan, Chile [November 2019]**

Title: "Synthetic methodologies towards orthogonally protected naturally occurring polyamines and their conjugation to bioactive molecules. An interesting approach for the improvement of activity" <http://noticias.ubiobio.cl/2019/11/29/workshop-de-quimica-de-productos-naturales-y-sus-aplicaciones-en-la-ubb/>

5. **Sapienza Università di Roma, Rome, [July 2018]**

[a] Title: "Artemisinin: Nature's gift to the arsenal against malaria and cancer"

[b] Title: "Conjugation of polyamines to bioactive molecules. An interesting approach towards the improvement of their biological profile"

6. **Universidad Católica de Cordoba, Cordoba, Argentina [November 2017]**

[a] Title: Targeting drug resistance in cancer stem cells. Hedgehog pathway inhibitors-Taepeenin D

[b] Title: Abietane diterpenes – high value natural precursors for the development of new antimicrobial agents

7. **Université Paul Sabatier, Toulouse, [September 2015]**

Title: Polyamine Bioconjugates.

8. **IPATIMUP- University of Porto, Porto, Portugal (COST ACTION CM1106), [February 2013]**

Title: Total Synthesis of Acidic Retinoids: A Library of Potential Cancer Stem Cell Regulators.

9. **University of Insubria, Varese, ITALY [January 2012]**

Title: Mass Spectrometry techniques and applications on the analysis of biomolecules.

10. **Kjemisk Institutt, University of Bergen, Bergen, NORWAY [November 2008]**

Title: Synthetic Studies Towards the Development of acidic retinoids and acid retinoid-psoralen conjugates and hybrids.

Μέλος Ερευνητικών Δικτύων

11. **Workshop in the framework of international school of Doctorate “Bernadino Telesio School of Hard Sciences” University of Calabria, Cozenza, ITALY [October 2008]**
Title: Synthetic Studies towards the Development of Acidic Retinoids and Acidic Retinoid-Psoralen Conjugates and Hybrids, Suitable for Structure-Activity Relationship Studies.
 10. **XXXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (ATTI) University of Calabria, Cozenza, ITALY [September 2007]**
Title: Synthetic Studies towards the Development of a Glutathione-based anticancer or antiviral drug delivery system.
 11. **ECTNA, Newly Appointed Academic Teaching Staff Residential Summer School, Sliema, MALTA [June 2007]**
Title: Survival for new Lecturers.
1. **COST Action CM22125 “PRECISION-BTC NETWORK – Precision medicine in biliary tract cancer”** (European Cooperation in Science and Technology) – **MC Member and Science Communication Coordinator.**
 2. **COST Action CM21145 “EURESTOP– “European Network for diagnosis and treatment of antibiotic-resistant bacterial infections”** (European Cooperation in Science and Technology) – MC Member
 3. **COST Action CM1106 “STEMCHEM - Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells”** (European Cooperation in Science and Technology) – MC Member
 4. **COST Action CM1407 “NATCHEMDRUGS- Challenging Organic Syntheses Inspired by Nature: from natural products chemistry to drug discovery”** (European Cooperation in Science and Technology) – MC Member
 5. **COST Action CA17104 – “STRATAGEM- New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumors”** – MC Member
 6. **COST Action CA18112 – “MECHSUSTIND- Mechanochemistry for Sustainable Industry** – MC Member
 7. **COST Action CA18122 – “European Cholangiocarcinoma Network”** – MC Member

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Silvana Alfei; Guendalina Zuccari; Constantinos M. Athanassopoulos; Cinzia Domenicotti; Barbara Marengo, *International Journal of Molecular Sciences*, **2024**, 25(18), 10071.
2. Silvana Alfei; Paolo Giannoni; Maria Grazia Signorello; Carola Torazza; Guendalina Zuccari; Constantinos M. Athanassopoulos; Cinzia Domenicotti; Barbara Marengo, *Nanomaterials* **2024**, 14(18), 1505.
3. Artemis Tsirogianni; Nikolina Ntinou; Konstantina Karampatsou; George Dinos; Georgia G. Kournoutou; Constantinos M. Athanassopoulos*, *Molecules* **2024**, 29(17), 4169.
4. Silvana Alfei; Guendalina Zuccari; Francesca Bacchetti; Carola Torazza; Marco Milanese; Carlo Siciliano; Constantinos M. Athanassopoulos; Gabriella Piatti; Anna Maria Schito, *Nanomaterials* **2024**, 14(16), 1351.
5. Georgia Vamvoukaki; Antonia I. Antoniou; Michel Baltas; Elisabeth Mouray; Sebastien Charneau; Philippe Grellier; Constantinos M. Athanassopoulos*, *Antibiotics* **2024**, 13(2), 142.
6. Christina N. Banti; Angeliki A. Piperoudi; Catherine P. Raptopoulou; Vassilis Psycharis; Constantinos M. Athanassopoulos; Sotiris K. Hadjikakou, *J Inorg Biochem* **2024**, 250:112420.
7. Jerónimo Laiolo; Dafni G. Graikioti; Cecilia L. Barbieri; Mariana B. Joray; Antonia I. Antoniou; D. Mariano A. Vera; Constantinos M. Athanassopoulos*; María C. Carpinella, *Sci Rep* **14**, 70 (2024).
8. Angelica Ferro; Evangelia Pantazaka; Constantinos M. Athanassopoulos*; Muriel Cuendet*, *Med Res Rev* **2023**, 43: 2177–2236.
9. Eleonora Colombo; Elif Merve Aydın; İdil Su Canitez; Laura Polito; Marta Penconi; Alberto

- Bossi, Elisa Impresari; Daniele Passarella; Sabrina Dallavalle; Constantinos M. Athanassopoulos et al. *ACS Med. Chem. Lett.* **2023**, 14, 1472–1477.
10. Artemis Tsirogianni; Georgia G. Kournoutou; Maria Mpogiatzoglou; George Dinos; Constantinos M. Athanassopoulos*, *Antibiotics* **2023**, 12(5), 832.
 11. Angelica Ferro; Dafni Graikioti; Emre Gezer; Constantinos M. Athanassopoulos*; Muriel Cuendet*, *Molecules* **2023**, 28(3), 1456.
 12. Patricia Rijo; Constantinos M. Athanassopoulos; María Cecilia Carpinella, *Front. Pharmacol.* **2022**, 13:1108252.
 13. Valeria P. Sülsen; Constantinos M. Athanassopoulos; José M. Padrón; Rodrigo E. Tamura, *Front. Pharmacol.* **2022**, 13:984849
 14. Evangelia Pantazaka; Dafni Graikioti; Constantinos M. Athanassopoulos; Galatea Kallergi, *Cancer Res* (2022) 82 (12_Supplement): 1119.
 15. Sophia Grigoropoulou; Dimitra Manou; Antonia I. Antoniou; Artemis Tsirogianni; Carlo Siciliano; Achilleas D. Theocharis; Constantinos M. Athanassopoulos*, *Molecules* **2022**, 27(11), 3623.
 16. Vassileiou, C.; Kalantzi, S.; Vachlioti, E.; Athanassopoulos, C. M.*; Koutsakis, C.; Piperigkou, Z.; Karamanos, N.; Stivarou, T.; Lymberi, P.; Avgoustakis, K.; Papaioannou, D., *Molecules* **2022**, 27, (2), 447.
 17. Tsirogianni, A.; Kournoutou, G. G.; Bougas, A.; Poulou-Sidiropoulou, E.; Dinos, G.; Athanassopoulos, C. M.* *Antibiotics* **2021**, 10, (4).
 18. Pediconi, N.; Ghirga, F.; Del Plato, C.; Peruzzi, G.; Athanassopoulos, C. M.; Mori, M.; Crestoni, M. E.; Corinti, D.; Ugozzoli, F.; Massera, C.; Arcovito, A.; Botta, B.; Boffi, A.; Quaglio, D.; Baiocco, P., *Bioconjugate Chemistry* **2021**.
 19. Koumpoura, C. L.; Robert, A.; Athanassopoulos, C. M.; Baltas, M., *Molecules* **2021**, 26, (18), 5711.
 20. Funes Chabán, M.; Hrast, M.; Frlan, R.; Graikioti, D. G.; Athanassopoulos, C. M.*; Carpinella, M. C., *Antibiotics* **2021**, 10, (12), 1535.
 21. Palla, D.; Antoniou, A. I.; Baltas, M.; Menendez, C.; Grellier, P.; Mouray, E.; Athanassopoulos, C.M.* *Molecules* **2020**, 25, (20).
 22. Temperini, A.; Aiello, D.; Mazzotti, F.; Athanassopoulos, C.M.; De Luca, P.; Siciliano, C.* *Molecules* **2020**, 25.
 23. Pepe, D.A.; Toumpa, D.; Andre-Barres, C.; Menendez, C.; Mouray, E.; Baltas, M.; Grellier, P.*; Papaioannou, D.; Athanassopoulos, C.M.* *ACS Med Chem Lett* **2020**, 11, 921-927.
 24. Aiello, D.; Siciliano, C.; Mazzotti, F.; Di Donna, L.; Athanassopoulos, C.M.; Napoli, A. *Food Chem* **2020**, 307, 125527.
 25. Kalantzi, S.; Athanassopoulos, C.M.; Ruonala, R.; Helariutta, Y.; Papaioannou, D. *J Org Chem* **2019**, 84, 15118-15130.
 26. Chaban, M.F.; A, I.A.; Karagianni, C.; Toumpa, D.; Joray, M.B.; Bocco, J.L.; Sola, C.; Athanassopoulos, C.M.*; Carpinella, M.C.* *Future Med Chem* **2019**, 11, 3109-3124.
 27. Macarena Funes Chabán, Catherine Karagianni, Mariana Belén Joray, Dimitra Toumpa, Claudia Solá, María Inés Crespo, Sara María Palacios, Constantinos M Athanassopoulos*, María Cecilia Carpinella* *Journal of Ethnopharmacology* 239 (2019) 111930.

28. Panagiota C. Giannopoulou, Dionissia A. Missiri, Georgia G. Kournoutou, Eleni Sazakli, Georgios E. Papadopoulos, Dionissios Papaioannou, George P. Dinos *, Constantinos M. Athanassopoulos * and Dimitrios L. Kalpaxis †
Antibiotics **2019**, 8, (1), 9.
29. D. Aiello, C. Siciliano, F. Mazzotti, L. Di Donna, C.M. Athanassopoulos and A. Napoli
RSC Adv., **2018**, 8, 36104–36113.
30. F. Ricci, L. Carrassa, M.S. Christodoulou, D. Passarella, B. Michel, R. Benhida, N. Martinet, A. Hunyadi, E. Ioannou, V. Roussis, L. Musso, S. Dallavalle, R. Silvestri, N. Westwood, M. Mori, C. Ingallina, B. Botta, E. Kavetsou, A. Detsi, Z. Majer, F. Hudecz, S. Bosze, B. Kaminska, T.V. Hansen, P. Bertrand, C.M. Athanassopoulos, G. Damia
Combinatorial chemistry & high throughput screening **2018**, 21 (1), 50-56
31. C. M. Athanassopoulos*, G.E. Magoulas, T. Tsigkou, L. Skondra, M. Lamprou, P. Tsoukala, V. Kokkinogouli, E. Pantazaka, D. Papaioannou, E. Papadimitriou
Bioorganic & Medicinal Chemistry, **2017**, 25 (14), 3756-3767
32. Antoniou, A.; Chatzopoulou, M.; Bantzi, M.; Athanassopoulos, C. M.; Giannis, A.; Pitsinos, E. N., *MedChemComm* **2016**, 7, 2328-2331.
33. Dinos, G. P.; Athanassopoulos, C. M.*; Missiri, D. A.; Giannopoulou, P. C.; Vlachogiannis, I. A.; Papadopoulos, G. E.; Papaioannou, D.; Kalpaxis, D. L., *Antibiotics* **2016**, 5 (2), 20.
34. Antoniou, A. I.; Pepe, D. A.; Aiello, D.; Siciliano, C.; Athanassopoulos, C. M.*,
The Journal of Organic Chemistry **2016**, 81 (10), 4353-4358.
35. Stoica, S.; Magoulas, G. E.; Antoniou, A. I.; Suleiman, S.; Cassar, A.; Gatt, L.; Papaioannou, D.; Athanassopoulos, C. M.*; Schembri-Wismayer, P.,
Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters **2016**, 26 (4), 1145-1150.
36. S.E. Bariamis, G.E. Magoulas, K. Grafanaki, E. Pontiki, T. Tseggenidis, C.M. Athanassopoulos, D. Papaioannou, and D. Hadjipavlou-Litina
Bioorganic & Medicinal Chemistry, **2015**, 23, 7251-7263.
37. G.E. Magoulas, O.N. Kostopoulou, C.M. Athanassopoulos, T. Garnelis, G.G. Kournoutou, M. Leotsinidis, G.P. Dinos, D. Papaioannou, D.L. Kalpaxis
Bioorganic & Medicinal Chemistry **2015**, 23, 3163-3174.
38. Fabio Mazzotti,*, Leonardo Di Donna, Anna Napoli, Donatella Aiello, Carlo Siciliano, Constantinos M. Athanassopoulos and Giovanni Sindona.
Journal of Mass Spectrometry, **2014**, 48, 802-810.
39. D. Hadjipavlou-Litina, G.E. Magoulas, S.E. Bariamis, Z. Tsimali, K. Avgoustakis, C.A. Kontogiorgis, C.M. Athanassopoulos and Dionissios Papaioannou.
Biochimie, **2013**, 95, 1437–1449.
40. Vourtsis D, Giannou T., Sadikoglou E., Theodorakopoulou O., Sarrou H., Magoulas G., Athanassopoulos CM, Drainas D., Papaioannou D. and Papadimitriou E.
Eur J Pharmacol, **2013**, 698, 122–130.
41. S.E. Bariamis, M. Marin, C. M. Athanassopoulos, C. Kontogiorgis, Z. Tsimali, D. Papaioannou, Sindona, G. Romeo, K. Avgoustakis and D. Hadjipavlou-Litina,
European Journal of Medicinal Chemistry, **2013**, 60, 155-169.
42. G.E. Magoulas, T. Garnelis, C. M. Athanassopoulos, D. Papaioannou, G. Mattheolabakis, K. Avgoustakis, D. Hadjipavlou-Litina, *Tetrahedron*, **2012**, 68, 7041-7049.
43. F. Mazzoti, H. Benabdelkamel, L.D. Donna, C.M. Athanassopoulos, A. Napoli, G. Sindona
Journal of Mass Spectrometry, **2012**, 47, 932-939.

44. G.E. Magoulas, S.E. Bariamis, C.M. Athanassopoulos, A. Haskopoulos, P.Dedes, M. Krokidis, N.K. Karamanos, D. Kletsas, D. Papaioannou, G. Maroulis, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2011**, 46, 721-737.
45. A. Napoli, C.M. Athanassopoulos*, P. Moschidis, D. Aiello, L. Di Donna, F. Mazzotti, G. Sindona *Analytical Chemistry*, **2010**, 82, 5552-5560.
46. G.E. Magoulas, S.E. Bariamis, C.M. Athanassopoulos, D. Papaioannou *Tetrahedron Letters*, **2010**, 1989-1993.
47. D. Hadjipavlou-Litina, S.E. Bariamis, M. Militopoulou, C.M. Athanassopoulos, D. Papaioannou *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, **2009**, 24, 1351-1356.
48. D. Hadjipavlou-Litina, T. Garnelis, C.M. Athanassopoulos, D. Papaioannou *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, **2009**, 24, 1188-1193.
49. S.E. Bariamis, G.E. Magoulas, C.M. Athanassopoulos, D. Papaioannou, M.J. Manos, V. Nastopoulos *Acta Crystallographica Section E*, **2009**, **E65**, o2580.
50. E. Sadikoglou, G. Magoulas, C. Theodoropoulou, C.M. Athanassopoulos, E. Giannopoulou, O. Theodorakopoulou, D. Drinas, D. Papaioannou, E. Papadimitriou *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2009**, 44, 3175-3187
51. M. Militopoulou, S. E. Bariamis, C. M. Athanassopoulos, D. Papaioannou *Synthesis*, **2008**, 3433-3442.
52. P. S. Filippou, E. E. Lioliou, C. A. Panagiotidis, C. M. Athanassopoulos, T. Garnelis, D. Papaioannou, D. A. Kyriakidis, *BMC Biochemistry*, **2007**, 8:1.
53. C. M. Athanassopoulos, T. Garnelis, G. Magoulas, D. Papaioannou *Synthesis*, **2006**, 3134-3140.
54. C. M. Athanassopoulos*, T. Garnelis, D. Vahliotis, D. Papaioannou *Organic Letters*, **2005**, 7, 561-564.
55. T. Garnelis, C. M. Athanassopoulos, D. Papaioannou, I. M. Eggleston, A. H. Fairlamb *Chemistry Letters*, **2005**, 34, 264-265.
56. L. Di Donna, A. Napoli, C. Athanassopoulos, G. Sindona *Journal of American Society of Mass Spectrometry* **2004**, 15, 1080-1086.
57. C. Athanassopoulos*, T. Garnelis, E. Pantazaka, D. Papaioannou *Tetrahedron Letters*, **2004**, 8815-8818.
58. Cundari S.; Dalpozzo R.; De Nino A.; Procopio A.; Sindona G.; Athanassopoulos K., *Tetrahedron* **1999**, 55, 10155-10162.
59. Karygiannis G; Athanassopoulos C; Mamos P; Karamanos N; Papaioannou D; Francis GW. *Acta Chemica Scandinavica* **1998**, 52, 1144-1150.
60. Nastopoulos V; Athanassopoulos C; Papaioannou D; Francis GW; Kavounis C. *Acta Crystallographica Section C* **1998**, 54, 267-269
61. Mamos P; Dalatsis E; Athanassopoulos C; Balayiannis G; Papaioannou D; Francis GW. *Acta Chemica Scandinavica* **1998**, 52, 227-231.
62. Nastopoulos V; Athanassopoulos C; Papaioannou D; Gavuzzo E. *Acta Crystallographica Section C* **1996**, 52, 3227-3229.
63. Aksnes DW; Athanassopoulos C; Magafa V; Aaberg A; Francis GW; Papaioannou D. *Acta Chemica Scandinavica* **1996**, 50, 411-416.
64. Artuso F; Sindona G; Athanassopoulos C; Stavropoulos G; Papaioannou D.

Tetrahedron Lett. **1995**, 36, 9309-9312.

65. Athanassopoulos C; Papaioannou D; Napoli A; Siciliano C; Sindona G. Papaioannou D. *Journal of Mass Spectrometry* **1995**, 30, 1284-1290.
66. Mamos P; Karigiannis G; Athanassopoulos C; Bichta S; Kalpaxis D; Papaioannou D; Sindona G. *Tetrahedron Lett.* **1995**, 36, 5187-5190.
67. Athanassopoulos C; Tzavara C; Papaioannou D; Sindona G; Maia HLS. *Tetrahedron* **1995**, 51 2679-2688.
68. Papaioannou D; Athanassopoulos C; Magafa V; Karigiannis G; Karamanos N; Stavropoulos G; Napoli A; Sindona G; Aksnes DW; Francis GW; Aaberg A. *Acta Chemica Scandinavica* **1995**, 49, 103-114.
69. Papaioannou D; Athanassopoulos C; Magafa V; Karamanos N; Stavropoulos G; Napoli A; Sindona G; Aksnes DW; Francis GW. *Acta Chemica Scandinavica* **1994**, 48, 324-333.

Full list of publications available in:

http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=4YtF6x0AAAAJ&view_op=list_works&pagesize=100