

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ν. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία γέννησης : 8 Σεπτεμβρίου 1967
Τηλέφωνο εργασίας : 2310013925

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πτυχίο Τμήματος Χημείας	1991	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης
Διδακτορικό δίπλωμα	2000	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης, Σ.Θ.Ε., Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Ανοργάνου Χημείας. Τίτλος : «Σύμπλοκα Mo(V), Cu(II), Ni(II) και μικτά σύμπλοκα Mo(VI)-Cu(II) με βιολογικό ενδιαφέρον»
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης	2003	Διατμηματικό Τίτλος : «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες»

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ιούνιος-Σεπτέμβριος 1992	:	Κονσερβοποιία «ΕΒΙΚΟΝ Α.Ε.»
Σεπτέμβριος 1993-Αύγουστος 1995	:	<u>Ερευνητής</u> στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ «Πολυπυρηνικά σύμπλοκα του Μο, Μη και Cu μοντέλα για τη μελέτη διάσπασης του ύδατος στο φωτόςυστημα και της ανταγωνιστικής δράσης Μο-Cu σε βιολογικά συστήματα»
Ιούλιος 1996-Ιούνιος 1997	:	Διεύθυνση Ναυτικού Χημείου (ΔΝΧ)
Φεβρουάριος 1999-Ιούνιος 1999	:	Ι.Ε.Κ. Σίνδου
Οκτώβριος 2000-Ιανουάριος 2001	:	Ι.Ε.Κ. Σίνδου
Σεπτέμβριος 2001-Ιούνιος 2002	:	<u>Τ.Ε.Ι.Θ. Εργαστηριακός Συνεργάτης</u> Εργ.Οργανικής Χημείας (6 ωρες) και Εργ.Γενικής Χημείας (12 ώρες) στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων
Οκτώβριος 2002- Ιούνιος 2003	:	<u>Τ.Ε.Ι.Θ. Επιστ./Εργαστ. Συνεργάτης</u> Γενική και Ανόργανη Χημεία (3 ώρες Θ) στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Εργαστήριο Ανόργανης-Οργανικής (12 ώρες) στο Τμήμα Διατροφής
Οκτώβριος 2003- Ιούνιος 2004	:	<u>Τ.Ε.Ι.Θ. Επιστ./Εργαστ. Συνεργάτης</u> Γενική και Ανόργανη Χημεία (3 ώρες Θ) στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Εργαστήριο Ανόργανης-Οργανικής (12 ώρες) στο Τμήμα Διατροφής

Οκτώβριος 2004-Ιούλιος 2006	: <u>Τ.Ε.Ι.Θ. Επιστ./Εργαστ. Συνεργάτης</u> Γενική και Ανόργανη Χημεία (3 ώρες Θ) Οργανική Χημεία (2 ώρες Θ) στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων και Ανόργανη- Οργανική Χημεία (3 ώρες Θ) και Εργαστήριο Ανόργανης-Οργανικής (6 ώρες) στο Τμήμα Διατροφής
Ιανουάριος 2004-Αύγουστος 2006	: <u>Ερευνητής</u> στο Ερευνητικό Πρόγραμμα Αρχιμήδης-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, με τίτλο «Βιολογική μελέτη συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με ligand φυτοφάρμακα».
Ιούλιος 2006-Φεβρουάριος 2012	: <u>Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος</u> <u>Διατροφής και Διαιτολογίας</u> στο γνωστικό αντικείμενο «Οργανική - Ανόργανη Χημεία»
Ιανουάριος 2008-Σεπτέμβριος 2008	: <u>Επόπτης Πρακτικής Άσκησης</u> στο Υπ.5 «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Διατροφής ΤΕΙ Θεσσαλονίκης»
Οκτώβριος 2010-	: <u>Επόπτης Πρακτικής Άσκησης</u> «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Διατροφής ΤΕΙ Θεσσαλονίκης»
Μάρτιος 2012-Δεκέμβριος 2015	: <u>Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος</u> <u>Διατροφής και Διαιτολογίας</u> στο γνωστικό αντικείμενο «Οργανική - Ανόργανη Χημεία»

Μάιος 2010-Απρίλιος 2012	: <u>Επιστημονικά Υπεύθυνος</u> στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΕ 2009 της Ε.Ε. του ΑΤΕΙΘ, με τίτλο «Αλληλεπίδραση αντιφλεγμονωδών και αντιμικροβιακών φαρμάκων με μεταβατικά μέταλλα : αντιοξειδωτική, αντιφλεγμονώδης και αντιθρομβωτική δράση»
Σεπτέμβριος 2012-2015	: <u>Επιστημονικά Υπεύθυνος</u> του έργου «Αρχιμήδης ΙΙΙ: Κεντρική Δράση για το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης»
Ιανουάριος 2012-Δεκέμβριος 2013	: <u>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</u> στο έργο «Σύνθεση απομόνωση και χαρακτηρισμός χρωμονικών παραγώγων. Μελέτη της αντιοξειδωτικής και αντιφλεγμονώδους δράσης»
Φεβρουάριος 2013-2015	: <u>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</u> στο έργο «Αρχιμήδης ΙΙΙ : Σύνθεση και ταυτοποίηση νέων συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων με αντιμικροβιακές ιδιότητες και ικανότητα δέσμευσης οξυγόνου καθώς και διερεύνηση των δυνατοτήτων εφαρμογής τους στην τεχνολογία των ενεργών συσκευασιών»

Ιούλιος 2012-2015	: <u>Επιστημονικά Υπεύθυνος</u> του έργου «Αρχιμήδης ΙΙΙ: Αλληλεπίδραση αντιφλεγμονωδών και αντιμικροβιακών φαρμάκων με χαλκό και νικέλιο : αντιοξειδωτική, αντιμικροβιακή, αντιφλεγμονώδης και αντιθρομβωτική δράση»
Μάρτιος 2014-Ιούνιος 2015	: <u>Μέλος Ερευνητικής Ομάδας</u> στο έργο «Αξιοποίηση υποπροϊόντων από την επεξεργασία ροδάκινου, ροδιού, κρόκου και ξύλου για την παραλαβή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας με εφαρμογή στη βιομηχανία καλλυντικών»
Ιανουάριος 2015-σήμερα	: <u>Καθηγητής Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας</u> στο γνωστικό αντικείμενο «Οργανική -Ανόργανη Χημεία»

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση Αγγλικών

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

2000-2001	: Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Υπεύθυνος για θέματα Παιδείας.
2000-	: Μέλος της Συνέλευσης των Αντιπροσώπων της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

2004-2005	: Ταμίας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Υπεύθυνος για θέματα Παιδείας.
2005-2006	: Γενικός Γραμματέας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Υπεύθυνος για θέματα Παιδείας.
2006-	: Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.
2010-2012	: Β' Αντιπρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.
2013-2015	: Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.
2007-2008	: Αναπληρωτής Υπεύθυνος Τομέα Βασικών Μαθημάτων του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας.
2009-2010	: Υπεύθυνος Τομέα Βασικών Μαθημάτων του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας.
2009-2010	: Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας.
2011-2012	: Αναπληρωτής Υπεύθυνος Τομέα Βασικών Μαθημάτων του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας.
2013-2017	: Πρόεδρος του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας.
2017-2018	: Ταμίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
2019-σήμερα	: Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Διατροφή και Διαιτολογία»

Χειμερινό Εξάμηνο : «ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

2015-2016 «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

Εαρινό Εξάμηνο : «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ II»

2015-2016

Χειμερινό Εξάμηνο : «ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

2016-2017 «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

Εαρινό Εξάμηνο : «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ II»

2016-2017 «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ – ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ»

Χειμερινό Εξάμηνο : «ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

2017-2018 «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

Εαρινό Εξάμηνο : «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ II»

2017-2018

Χειμερινό Εξάμηνο : «ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ»

2018-2019 «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ I»

«ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

«ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ»

Εαρινό Εξάμηνο : «ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ II»

2018-2019 «ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ»

«ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

II»

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ

1. α. **Σύνθεση**

Σύνθεση συμπλόκων ενώσεων των Mo, Ni, Cu, Co χρησιμοποιώντας ως ligands βάσεις του Schiff, φυτοφάρμακα, αντιμικροβιακά και αντιφλεγμονώδη φάρμακα. Σύνθεση μικτών συμπλόκων Mo-Cu για τη μελέτη της ανταγωνιστικής δράσης μεταλλοϊόντων με βιολογικό ενδιαφέρον.

β. **Μελέτη**

Η μελέτη των συμπλόκων που παρασκευάστηκαν έγινε με φασματοσκοπικές μεθόδους (IR, UV-vis, EPR), στοιχειακή ανάλυση, μαγνητικές μετρήσεις και με επίλυση της δομής τους με περίθλαση ακτινών Χ.

Μελέτη της αντιοξειδωτική, αντιφλεγμονώδους και αντιμικροβιακής δράσης συμπλόκων ενώσεων.

Μελέτη λειτουργικών τροφίμων και φαρμακευτικών τροφίμων.

2. α. **Σχεδιασμός Εκπαιδευτικού λογισμικού**

Στόχος του εκπαιδευτικού λογισμικού που σχεδιάστηκε είναι η δημιουργία «φιλικού» περιβάλλοντος για το φοιτητή ώστε να βοηθήσει την εξοικείωση του με την εργαστηριακή άσκηση (όργανα, αντιδραστήρια, επικινδυνότητα, μέθοδος) και να διευκολύνει τη διδασκαλία στον χώρο του εργαστηρίου.

β. **Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού λογισμικού**

Για την ανάπτυξη του εκπαιδευτικού λογισμικού χρησιμοποιήθηκαν τα προγράμματα :

Ms Word (Κειμενογράφος), **Ms Excel** (Επεξεργασία Δεδομένων)

Ms PowerPoint (Παρουσιάσεις, Slide Show), **ChemOffice** (Σχεδιαστικό και Υπολογιστικό πρόγραμμα χημικών ενώσεων)

Adobe illustrator (Σχεδιαστικό πρόγραμμα), **Adobe Photoshop**

(Πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας)

Ms FrontPage (Πρόγραμμα δημιουργίας Ιστοσελίδων στο Διαδίκτυο)

Macromedia Director (Πρόγραμμα δημιουργίας Multimedia Υλικού, παραγωγή cd).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Ιούνιος 1994** : Συμμετείχα στην τοπική οργανωτική επιτροπή (local organising committee) του NATO Advanced Study Institute με Θέμα: "Bioinorganic Chemistry: An Inorganic Perspective of Life" που έγινε στη Ρόδο.
-
- Δεκέμβριος 1994** : Συμμετείχα στη Γραμματεία Οργάνωσης του 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας που έγινε στη Θεσ/νικη.
-
- Ιούνιος 2000** : Συμμετείχα στη Γραμματεία Οργάνωσης του Βαλκανικού Συνεδρίου Χημείας που έγινε στη Χαλκιδική.
-
- : Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 1^{ου} Μακεδονικού Συνεδρίου Περιβάλλοντος.
-
- Μάρτιος 2003** : Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 12^{ου} Επιμορφωτικού Σεμιναρίου στην «Διδακτική της Χημείας στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση».
-
- Δεκέμβριος 2004** : Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 8^{ου} Συνεδρίου Χημείας Ελλάδος-Κύπρου.
-
- Μάρτιος 2005** : Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή της Ημερίδας «Ασφάλεια Τροφίμων» (18^η ΔΕΤΡΟΠ)
-
- Οκτώβριος 2005** : Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 2^{ου} Μακεδονικού Συνεδρίου Περιβάλλοντος.
-
- Νοέμβριος 2007** : Συμμετείχα ως συντονιστής στην Ημερίδα «Ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων» στα πλαίσια της έκθεσης Money Show.
-

Μάρτιος 2008	: Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 3 ^{ου} Μακεδονικού Συνεδρίου Περιβάλλοντος.
Μάρτιος 2011	: Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 4 ^{ου} Μακεδονικού Συνεδρίου Περιβάλλοντος.
Οκτώβριος 2011	: Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 11 ^{ου} Συνεδρίου Χημείας Κύπρου-Ελλάδος.
Δεκέμβριος 2011	: Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 20 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας.
Μαΐος 2015	: Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 12 ^{ου} Συνεδρίου Χημείας Ελλάδος-Κύπρου.
Δεκέμβριος 2016	: Συμμετείχα στην Οργανωτική Επιτροπή του 22 ^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας.
Ιούνιος 2019	: Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής 17 th ICCE
Οκτώβριος 2019	: Προεδρείο του 13 ^{ου} Συνεδρίου Χημείας Κύπρου-Ελλάδος.
Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της κ. Φιλίτσας Δίμηζα στο αντικείμενο «Ανόργανη Χημεία»	
Μέλος της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής των διδακτορικών διατριβών της Δρ. Αλκέτας Ταρούση, της Δρ. Ιωάννας Ζώη και του Δρ. Ανδρέα Λυγερού.	

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Σεπτέμβριος 2008	: «Γενική Χημεία», ISBN 978-960-287-108-9, Εκδοτικό Κέντρο Α.Τ.Ε.Ι.Θ. Σύγγραμμα που στόχο έχει την κάλυψη των αναγκών των 1 ^ο ετών φοιτητών του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας σε βασικές γνώσεις Χημείας.
Σεπτέμβριος 2016	: «Γενική Χημεία», ISBN 978-996-327-477-2, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Perontsis, S., Dimitriou, A., Fotiadou, P., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Cobalt(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug diclofenac and nitrogen-donor ligands (2019) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 196

2. Lazou, M., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Zinc-oxaprozin compounds: Synthesis, structure and biological activity (2019) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 195

3. Dimiza, F., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Manganese(ii) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drugs naproxen and mefenamic acid: Synthesis, structure, antioxidant capacity, and interaction with albumins and DNA (2018) *New Journal of Chemistry*, 42 (20), pp. 16666-16681.

4. Tadić, A., Poljarević, J., Krstić, M., Kajzerberger, M., Aranelović, S., Radulović, S., Kakoulidou, C., Papadopoulos, A.N., Psomas, G., Grgurić-Šipka, S.
Ruthenium-arene complexes with NSAIDs: Synthesis, characterization and bioactivity (2018) *New Journal of Chemistry*, 42 (4), pp. 3001-3019.

5. Deligiannidou Georgia-Eirini, Kontogiorgis Christos, Hadjipavlou-Litina Dimitra, Lazari Diamanto, Konstantinidis Theodoros and Papadopoulos Athanasios
Antioxidant contribution of Lavender (*Lavandula angustifolia*), sage (*Salvia officinalis*), tilia (*Tilia tomentosa*) and sideritis (*Sideritis perfoliata*) beverages prepared at home. (2018) *Journal of Food Science & Technology*, 3 (4), pp 360-377

6. Perontsis, S., Tialiou, A., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Nickel(II)-indomethacin mixed-ligand complexes: Synthesis, characterization, antioxidant activity and interaction with DNA and albumins (2017) *Polyhedron*, 138, pp. 258-269.

7. Tarushi, A., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Kessissoglou, D.P., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Interaction of zinc(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug niflumic acid (2017) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 176, pp. 100-112.

8. Tarushi, A., Kakoulidou, C., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Kessissoglou, D.P., Zoi, I., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Zinc complexes of diflunisal: Synthesis, characterization, structure, antioxidant activity, and in vitro and in silico study of the interaction with DNA and albumins (2017) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 170, pp. 85-97.

9. Totta, X., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Nickel(II)-naproxen mixed-ligand complexes: Synthesis, structure, antioxidant activity and interaction with albumins and calf-thymus DNA (2017) *New Journal of Chemistry*, 41 (11), pp. 4478-4492.

10. Tarushi, A., Kastanias, P., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Kessissoglou, D.P., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Zinc complexes of flufenamic acid: Characterization and biological evaluation (2016) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 163, pp. 332-345.

11. Perontsis, S., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G.
Nickel-diflunisal complexes: Synthesis, characterization, in vitro antioxidant activity and interaction with DNA and albumins (2016) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 162, pp. 9-21.

-
12. Perontsis, S., Hatzidimitriou, A.G., Begou, O.-A., Papadopoulos, A.N., Psomas, G. Characterization and biological properties of copper(II)-ketoprofen complexes (2016) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 162, pp. 22-30.
-
13. Tsiliou, S., Kefala, L.-A., Hatzidimitriou, A.G., Kessissoglou, D.P., Perdih, F., Papadopoulos, A.N., Turel, I., Psomas, G. Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drugs and α -diimines (2016) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 160, pp. 125-139.
-
14. Kontogiorgis, C., Deligiannidou, G.-E., Hadjipavlou-Litina, D., Lazari, D., Papadopoulos, A. Antioxidant protection: The contribution of proper preparation of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) beverage (2016) *Industrial Crops and Products*, 79, pp. 57-62.
-
15. Tsitsa, I., Tarushi, A., Doukoume, P., Perdih, F., De Almeida, A., Papadopoulos, A., Kalogiannis, S., Casini, A., Turel, I., Psomas, G. Structure and biological activities of metal complexes of flumequine (2016) *RSC Advances*, 6 (23), pp. 19555-19570.
-
16. Zampakou, M., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Psomas, G. Neutral and cationic manganese(II)-diclofenac complexes: Structure and biological evaluation (2015) *Journal of Coordination Chemistry*, 68 (24), pp. 4355-4372.
-
17. Tarushi, A., Perontsis, S., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Copper(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: Structure and biological features (2015) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 149, pp. 68-79.
-
18. Zampakou, M., Tangoulis, V., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Papadopoulos, A.N., Psomas, G. Structurally diverse manganese(II)-diclofenac complexes showing enhanced antioxidant activity and affinity to serum albumins in comparison to sodium diclofenac (2015) *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2015 (13), pp. 2285-2294.
-
19. Eleftheriadis, N., Kasapidou, P.M., Stephanidou-Stephanatou, J., Tsoleridis, C.A., Hadjipavlou-Litina, D.J., Kontogiorgis, C., Pritsa, A., Papadopoulos, A. One-Pot synthesis of highly functionalized benzimidazolylisophthalates and (2 E)-2-ethylidene-(1 H)-pyridinecarboxylates by ultrasound-promoted multicomponent reactions (2015) *Synthesis (Germany)*, 47 (10), art. no. ss-2014-z0703-op, pp. 1390-1398.
-
20. Totta, X., Papadopoulou, A.A., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A., Psomas, G. Synthesis, structure and biological activity of nickel(II) complexes with mefenamate and nitrogen-donor ligands (2015) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 145, pp. 79-93.
-
21. Irgi, E.P., Geromichalos, G.D., Balala, S., Kljun, J., Kalogiannis, S., Papadopoulos, A., Turel, I., Psomas, G. Cobalt(ii) complexes with the quinolone antimicrobial drug oxolinic acid: Structure and biological perspectives (2015) *RSC Advances*, 5 (46), pp. 36353-36367.
-
22. Dimitriadou, E., Raftopoulou, M., Kasapidou, P.M., Tsoleridis, C.A., Stephanidou-Stephanatou, J., Hadjipavlou-Litina, D.J., Kontogiorgis, C., Pritsa, A., Papadopoulos, A. Ultrasound promoted synthesis of chromeno[2,3-b]pyridines and their evaluation as lipid peroxidation inhibitors (2014) *Arkivoc*, 2014 (4), pp. 372-384.
-

-
23. Tarushi, A., Totta, X., Papadopoulos, A., Kljun, J., Turel, I., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Antioxidant activity and interaction with DNA and albumins of zinc-tolfenamato complexes. Crystal structure of [Zn(tolfenamato) 2(2,2'-dipyridylketoneoxime)2] (2014) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 74, pp. 187-198.
-
24. Zampakou, M., Rizeq, N., Tangoulis, V., Papadopoulos, A.N., Perdih, F., Turel, I., Psomas, G. Manganese(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: Structure and biological perspectives (2014) *Inorganic Chemistry*, 53 (4), pp. 2040-2052.
-
25. Tarushi, A., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Kessissoglou, D.P., Papadopoulos, A.N., Psomas, G. Structure and biological perspectives of Cu(II)-indomethacin complexes (2014) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 140, pp. 185-198.
-
26. Tarushi, A., Karafliou, Z., Kljun, J., Turel, I., Psomas, G., Papadopoulos, A.N., Kessissoglou, D.P. Antioxidant capacity and DNA-interaction studies of zinc complexes with a non-steroidal anti-inflammatory drug, mefenamic acid (2013) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 128, pp. 85-96.
-
27. Tolia, C., Papadopoulos, A.N., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Garino, C., Salassa, L., Psomas, G. Copper(II) interacting with the non-steroidal anti-inflammatory drug flufenamic acid: Structure, antioxidant activity and binding to DNA and albumins (2013) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 123, pp. 53-65.
-
28. Dimiza, F., Papadopoulos, A.N., Tangoulis, V., Psycharis, V., Raptopoulou, C.P., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Biological evaluation of cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen (2012) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 107 (1), pp. 54-64.
-
29. Skyrianou, K.C., Perdih, F., Papadopoulos, A.N., Turel, I., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Nickel-quinolones interaction: Part 5-Biological evaluation of nickel(II) complexes with first-, second- and third-generation quinolones (2011) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 105 (10), pp. 1273-1285.
-
30. Dimiza, F., Fountoulaki, S., Papadopoulos, A.N., Kontogiorgis, C.A., Tangoulis, V., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Terzis, A., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Non-steroidal anti-inflammatory drug-copper(II) complexes: Structure and biological perspectives (2011) *Dalton Transactions*, 40 (34), pp. 8555-8568.
-
31. Dimiza, F., Papadopoulos, A.N., Tangoulis, V., Psycharis, V., Raptopoulou, C.P., Kessissoglou, D.P., Psomas, G. Biological evaluation of non-steroidal anti-inflammatory drugs-cobalt(ii) complexes (2010) *Dalton Transactions*, 39 (19), pp. 4517-4528.
-
32. Dendrinou-Samara, C., Papadopoulos, A.N., Malamataris, D.A., Tarushi, A., Raptopoulou, C.P., Terzis, A., Samaras, E., Kessissoglou, D.P. Inter-conversion of 15-MC-5 to 12-MC-4 manganese metallacrowns: Structure and bioactivity of metallacrowns hosting carboxylato complexes (2005) *Journal of Inorganic Biochemistry*, 99 (3), pp. 864-875.
-
33. Raptopoulou, C.P., Papadopoulos, A.N., Malamataris, D.A., Ioannidis, E., Moisisidis, G., Terzis, A., Kessissoglou, D.P. Ni(II) and Cu(II) Schiff base complexes with an extended H-bond network (1998) *Inorganica Chimica Acta*, 272 (1-2), pp. 283-290.
-

-
34. Papadopoulos, A.N., Tangoulis, V., Raptopoulou, C.P., Terzis, A., Kessissoglou, D.P.
First Example of a CuII Polymeric Complex Having a Tetranuclear Repeating Unit with a S
= 2 Ground State. Crystal Structure of [Cu₄(dpk·CH₃O)₂Cl₆]_n (dpk·CH₃OH =
Unimethylated Diol of Di-2-pyridyl Ketone)
(1996) *Inorganic Chemistry*, 35 (3), pp. 559-565.
-
35. Papadopoulos, A.N., Raptopoulou, C.P., Terzis, A., Hatzidimitriou, A.G., Gourdon, A.,
Kessissoglou, D.P.
Synthesis, characterisation and crystal structure of molybdenum and molybdenum-
copper hydroxy-rich Schiff-base complexes
(1995) *Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions*, (16), pp. 2591-2598.
-
36. Papadopoulos, A.N., Hatzidimitriou, A.G., Gourdon, A., Kessissoglou, D.P.
Synthesis and Characterization of Oxomolybdate-Copper(II) Cluster Containing
Coordinatively Bound Schiff-Base Molecules
(1994) *Inorganic Chemistry*, 33 (10), pp. 2073-2074.
-

Αναφορές (Scopus) : 1196

Author ID (Scopus) : 7101944597

h-Index (Scopus) : 19

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(Δημοσιευμένες στα πρακτικά συνεδρίων με το σύστημα των κριτών)

21. **Φιλίτσα Διμηζά, Αντώνης Χατζηδημητρίου, Βασίλης Ταγκούλης, Αθανάσιος Παπαδόπουλος, Γεώργιος Ψωμάς**
«Δομή και Βιολογική Δράση Συμπλόκων Ενώσεων του Zn (II) με το Diflunisal» 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος Κύπρου, Μάιος 2015.
22. **Δελγιαννίδου Γεωργία-Ειρήνη, Παπαδόπουλος Αθανάσιος, Κοντογιώργης Χρήστος**
«Η συμβολή της σωστής παρασκευής αφεψήματος Μάραθου στο σπίτι, για την καλύτερη αντιοξειδωτική προστασία» 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος Κύπρου, Μάιος 2015.
23. **Kontogiorgis Christos, Karamani Vasiliki, Hadjipavlou-Litina Dimitra, Lazari Diamanto, and Papadopoulos Athanasios**
«Study of the Antioxidant effects of the beverage of the plant taraxacum officinale webwr ex. wigg» 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος Κύπρου, Μάιος 2015.
24. **Αλκέτα Ταρούση, Αθανάσιος Ν. Παπαδόπουλος, Κατερίνα Ραπτοπούλου, Βασίλης Ψυχάρης, Δημήτριος Φ. Κεσίσογλου, Γεώργιος Ψωμάς**
«Δομή και Βιολογική Δράση Τριπυρηνικού Συμπλόκου του Μαγγανίου (II) με το Μη Στεροειδές Αντιφλεγμονώδες Φάρμακο Flufenamic Acid» 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος Κύπρου, Μάιος 2015.
25. **Psomas, G., Tarushi, Papadopoulos, A.N.A., Raptopoulou, C.P., Psycharis, V., Kessissoglou, D.P.**
«Structure and biological evaluation of Cu(II) indomethacin complexes». 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference Σεπτέμβριος 2012.
26. **Dimitris P. Kessissoglou, Alketa Tarushi, Xanthippi, Totta, Sofia Tsiliou, George Psomas, Athanassios N. Papadopoulos**
«Quinolones and non-steroidal anti-inflammatory drugs interacting with copper(II), nickel(II), cobalt(II) and zinc(II): Structure, biological evaluation and perspectives». 2nd EuCheMS Inorganic Chemistry Conference, Ιούλιος 2013.
27. **Tarushi, A., Perontsis, S., Hatzidimitriou, A.G., Papadopoulos, A.N., Kessissoglou, D.P., Psomas, G.**
“Copper(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid” 2nd International Symposium of Functional Metal Complexes that bind to Biomolecules, Αύγουστος 2014
28. **S.Zervanou, C.Kontogiorgis, A.Papadopoulos, S.Kalogiannis, D. Hadjipavlou-Litina**
«Study of Nitric oxide release by red wines from Greece». Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Απρίλιος 2010.
29. **M.Tarala, V. Exarchopoulou, C.Kontogiorgis, A.Papadopoulos, S.Kalogiannis, D. Hadjipavlou-Litina**
«Study of the anti-lipid peroxidation and the antithrombotic activity of Greek red wines». Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Απρίλιος 2010.
30. **A.N.Παπαδόπουλος, Φ.Καζάκου, Μ.Ντούμα, Χ.Κοντογιώργης, Δ.Χατζηπαύλου-Λίτινα**
«Μελέτη της αντιοξειδωτικής δράσης συμπλόκων ενώσεων του Mo(VI), Cu(II), και Ni(II) με βάσεις του Schiff». Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακοχημείας, Μάρτιος 2008.

-
31. **Δ.Μητσάκης Δ.Τσάμης Δ.Τριανταφύλλου Α.Ν.Παπαδόπουλος**
«Σχεδιασμός και δημιουργία εκπαιδευτικού λογισμικού για τη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στους φοιτητές Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής». 8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος –Κύπρου, Δεκέμβριος 2004
-
32. **Α.Ν.Παπαδόπουλος, Α.Δενδρινού-Σαμαρά, Θ.Μαλαματάρη, Α.Ταρούση, Α.Ραπτοπούλου, Α.Τερζής, Η.Σαμαράς, Δ.Φ.Κεσίσσογλου.**
«Αλληλομετατροπή των μεταλλοκορονοειδών ενώσεων του μαγγανίου 15-MC-5 και 12-MC-4. Δομή και βιοδραστικότητα μεταλλοκορονοειδών ενώσεων με υποδεχόμενα μόρια καρβοξυλικά σύμπλοκα».
-
33. **Α.Ν.Παπαδόπουλος, Α.Γιούρη-Τσοχατζή, Μ.Π.Σιγάλας** «Σχεδιασμός και ανάπτυξη πολυμεσικού υλικού για την υποστήριξη της εργαστηριακής άσκησης», 12^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο στην «Διδακτική της Χημείας στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση».
-
34. **A.N.Papadopoulos, C.P.Raptopoulou, D.A.Malamatari, E.Ioannidis, G.Moisidis, A.Terzis and D.P.Kessissoglou** «Ni^{II} and Cu^{II} Schiff Base Complexes with an Extended H-Bond Network», *4th FGIPS meeting in inorganic chemistry*, Corfu, Greece, 14-18 Οκτωβρίου **1997**.
-
35. **Β.Τανγκούλης, Α.Ν.Παπαδόπουλος, Κ.Ραπτοπούλου, Α.Τερζής, Δ.Φ.Κεσίσσογλου**
«Πολυμερής Αλυσίδα του Cu(II) Αποτελούμενη από Επαναλαμβανόμενη Τετραπυρηνική Μονάδα με Βασική Κατάσταση S=2», *16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Αθήνα, Ελλάς, 5-8 Δεκεμβρίου, **1995**
-
36. **A.N.Papadopoulos, B.Tangoulis, C.P.Raptopoulou, A.G.Hatzidimitriou, A.Terzis and D.P.Kessissoglou** «Ni^{II} and Cu^{II} Polynuclear Complexes with dipyriddy ketone as ligand. The crystal Structure of Ni₄Cl₄[(C₆H₄N)₂ C(OH)(O)]₄(H₂O)₂ and [Cu₄[(C₆H₄N)₂C(OCH₃)(O)]₂Cl₆]_n», *European Research Conference*, S.Miniato, Italy, 22-28 Απριλίου **1995**
-
37. **Α. Παπαδόπουλος, Δ.Φ. Κεσίσσογλου, Α. Χατζηδημητρίου**
«Σύνθεση και Μελέτη Τετραπυρηνικού Διπλού Κουβανίου του Ni(II) με δύο Κενές Κορυφές», *15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Θεσσαλονίκη, Ελλάς, 6-10 Δεκεμβρίου, **1994**
-
38. **Α. Παπαδόπουλος, Δ.Φ. Κεσίσσογλου, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Gourdon,** «Σύνθεση και Μελέτη Συμπλόκων Μολυβδαινίου και Μολυβδαινίου-Χαλκού με Πλούσιες σε Υδροξυλικές Ομάδες Βάσεις του Schiff» *15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Θεσσαλονίκη, Ελλάς, 6-10 Δεκεμβρίου, **1994**
-
39. **A.N.Papadopoulos, A.G.Hatzidimitriou, A. Gourdon, D.P.Kessissoglou,** «Molybdenum-Copper and Nickel Tetranuclear Clusters with Nitrogen and Oxygen Donor Ligands» *NATO-ASI Cetraro*, Italy, 4-16 Σεπτεμβρίου **1994**
-
40. **A.N.Papadopoulos, C.P.Raptopoulou, A.Terzis A.G.Hatzidimitriou A. Gourdon, D.P.Kessissoglou** «Synthesis and characterisation of molybdenum and molybdenum-copper rich hydroxyl schiff base complexes », *NATO A.S.I.*, Rhodes, Greece, 5-17 Ιουνίου **1994**
-
41. **D.P.Kessissoglou, A.Papadopoulos, E. Bakalbasis,** "Metal Ions Antagonism. Complexes consisting of Mo₂Cu₂O₄ Cubane-like Cores" *International Conference on Bioinorganic and Biotechnological Aspects of Environmental Chemistry*, Florence, Palaffari, Italy, **1992**
-
42. **D. P. Kessissoglou, A. Papadopoulos, E. Bakalbasis, A. Terzis,** "Spectroscopic and Magnetic Study of Mo(VI)-Cu(II) and Mo(VI)-Ni(II) Polynuclear compounds" *NATO-ASI: Relativistic and Electron Correlation Effects in Molecules and Solids*, Vancouver, Canada, **1992**
-