

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Θ. ΧΑΒΙΑΡΑ

Δρ. Χημικός

Βιογραφικό σημείωμα

ΧΙΟΣ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2025

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επίθετο	Χαβιάρα
Όνομα	Αικατερίνη
Ημερομηνία γέννησης	15/5/1979
Ιθαγένεια	Ελληνική
Δημότισσα	Χίου
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμη, 2 παιδιά
Διεύθυνση	Κρήνης & Κιόστε, Βαρβάσι, Χίος Τ.Κ. 821 00
Τηλέφωνο	22710/28160, 6942/433558
E-mail	khaviara@yahoo.gr
Τίτλοι σπουδών	□ Τον Ιούνιο 1997 απολύθηκα από το 2^ο Γενικό Λύκειο Χίου με βαθμό 19,2 (άριστα) □ Το Σεπτέμβριο 1998 έγινα δεκτή κατόπιν πανελληνίων εξετάσεων στο τμήμα Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) με σειρά επιτυχίας 6^η. Στο πλαίσιο των σπουδών μου εργάστηκα στο Μικροβιολογικό εργαστήριο του Σκυλίτσειου Γενικού Νοσοκομείου Χίου (θερινή πρακτική) ενώ κατά τη διάρκεια του τέταρτου έτους εκπόνησα διπλωματική εργασία στον τομέα Γενικής Ανόργανης Χημείας. Ολοκλήρωσα τις βασικές σπουδές μου στο τμήμα Χημείας τον Ιούλιο 2002 (βαθμός πτυχίου: 8,0, λίαν καλώς) □ Από το Σεπτέμβριο 2002 έως τον Ιούνιο 2006 εκπόνησα διδακτορική διατριβή στον τομέα Γενικής Ανόργανης Χημείας του Α.Π.Θ. Η διατριβή υποστηρίχθηκε δημόσια στις 19/6/06 και εγκρίθηκε με το βαθμό «Άριστα». Αναγορεύθηκα διδάκτορας του Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ. στις 12 Ιουλίου 2006. □ Τον Ιανουάριο 2004 έγινα δεκτή κατόπιν

	κατατακτηρίων εξετάσεων στο τμήμα Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ.
Θέμα προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	Σχεδιασμός, σύνθεση και μελέτη της δομής, της κυτταροστατικής και αντιμικροβιακής δράσης συμπλόκων Mn^{II} , Co^{II} , Ni^{II} και Cu^{II} με ligands παράγωγα της dien.
Θέμα διδακτορικής διατριβής	Σύνθεση και μελέτη της δομής και της βιοδραστικότητας συμπλόκων ενώσεων Cu^{II} με πολυαμίνες, θειαζολικά, ιμιδαζολικά και τριαζολικά ligands. Διερεύνηση της σχέσης δομής - δραστικότητας.
Επαγγελματική εμπειρία	Το Δεκέμβριο 2014 διορίστηκα ως μόνιμη υπάλληλος (χημικός) στο Γενικό Χημείο του Κράτους – Χημική Υπηρεσία Αιγαίου – Αυτοτελές Γραφείο Χημικών Υπηρεσιών Χίου.
Ερευνητική εμπειρία	Κατά την τριετία 1/3/03 – 28/2/06 συμμετείχα ως νέα ερευνήτρια σε Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης με τίτλο: Σχεδιασμός, σύνθεση και μελέτη της δομής και της βιοδραστικότητας νέων κυτταροστατικών μεταλλο-οργανικών ενώσεων του $Rh(II)$, $Ru(II)$, $Ru(III)$, $Os(II)$ και $Cu(II)$. Μηχανιστικές όψεις της αντικαρκινικής δράσης μέσα από πειραματικές και υπολογιστικές (MM, MD, DFT και ab initio) τεχνικές. Επιστημονικός Υπεύθυνος: καθ. Κ. Τσίπης
Μέθοδοι - τεχνικές	Είμαι εξοικειωμένη με τη χρήση κλασσικών ογκομετρικών μεθόδων ανάλυσης, φασματοφωτομετρικών (IR, UV-Vis) τεχνικών, αγωγιμομετρίας, pHμετρίας, ηλεκτρονικού πυκνομέτρου, χρωματομετρικών και ογκομετρικών μεθόδων, μεθόδου TLC κλπ.
Διδακτική εμπειρία	□ Κατά τη διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών 2002-03, 2003-04 και 2004-05 συμμετείχα ανελλιπώς στην

άσκηση φοιτητών Χημείας στα εργαστήρια Γενικής Ανόργανης Χημείας (α' εξάμηνο, 5 ώρες/εβδομάδα), Ανόργανης Χημείας Ι (β' εξάμηνο, 4 ώρες/εβδομάδα), Ανόργανης Χημείας ΙΙ (στ' εξάμηνο, 4 ώρες/εβδομάδα) και φοιτητών Γεωπονίας στα εργαστήρια Ανόργανης Χημείας (α' εξάμηνο, 2 ώρες/εβδομάδα) στο Α.Π.Θ.

- Κατά τη διάρκεια του φθινοπωρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2005-06 εργάστηκα ως ωρομίσθια εκπαιδευτικός στο Ιδιωτικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ.) ΑΚΜΗ Θεσσαλονίκης. Δίδαξα τα μαθήματα: Βιοχημεία Ι (3 ώρες/εβδομάδα θεωρία, 3 ώρες/εβδομάδα εργαστήριο) και Αποστείρωσεις – Σκεύη Εργαστηρίου (2 ώρες/εβδομάδα θεωρία, 3 ώρες/εβδομάδα εργαστήριο) στην ειδικότητα Βοηθών Μικροβιολογικού Βιοχημικού Εργαστηρίου και ασχολήθηκα με τη συγγραφή σημειώσεων για τους σπουδαστές, για τα παραπάνω μαθήματα.
- Κατά τη διάρκεια του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2005-06 εργάστηκα ως ωρομίσθια εκπαιδευτικός στο Ι.Ι.Ε.Κ. ΑΚΜΗ Θεσσαλονίκης. Δίδαξα τα μαθήματα: Βιοχημεία ΙΙ (3 ώρες/εβδομάδα θεωρία, 3 ώρες/εβδομάδα εργαστήριο) στην ειδικότητα Βοηθών Μικροβιολογικού Βιοχημικού Εργαστηρίου και Αναλυτική Χημεία ΙΙ (9 ώρες/εβδομάδα εργαστήριο) στην ειδικότητα Τεχνικών Φαρμακευτικών Καλλυντικών και παρεμφερών προϊόντων. Ασχολήθηκα επίσης με τη συγγραφή σημειώσεων για τους σπουδαστές, για τα παραπάνω μαθήματα.

- Κατά τη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2006-07 εργάσθηκα ως ωρομίσθια καθηγήτρια Χημείας στο Δημόσιο ΙΕΚ Χίου, για το Μάθημα Στοιχεία Χημείας-Κοσμητολογία II, στην Ειδικότητα Ειδικών Εφαρμογών Αισθητικής.
- Κατά το σχολικό έτος 2006-07 εργάσθηκα ως ωρομίσθια καθηγήτρια Χημείας στα ΤΕΕ Μαθητείας ΟΑΕΔ Χίου, καθώς και στο Πρόγραμμα Πρόσθετης Διδακτικής Στήριξης της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
- Κατά το σχολικό έτος 2007-08 εργάσθηκα ως ωρομίσθια καθηγήτρια Χημείας στο Πρόγραμμα Πρόσθετης Διδακτικής Στήριξης καθώς και ως εκπαιδύτρια στο Δημόσιο ΙΕΚ Χίου.
- Κατά το σχολικό έτος 2008-09 εργάσθηκα ως ωρομίσθια καθηγήτρια Χημείας στο Εσπερινό Γυμνάσιο Χίου, στο Πρόγραμμα Πρόσθετης Διδακτικής Στήριξης καθώς και ως εκπαιδύτρια στο Δημόσιο ΙΕΚ Χίου.
- Κατά το σχολικό έτος 2009-10 εργάσθηκα ως ωρομίσθια καθηγήτρια Χημείας στο Πρόγραμμα Πρόσθετης Διδακτικής Στήριξης.
- Κατά το σχολικά έτη 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 και 2013-2014 εργάστηκα στο Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας Χίου ως ωρομίσθια καθηγήτρια στα μαθήματα του Επιστημονικού και Αριθμητικού Γραμματισμού.
- Κατά τα σπουδαστικά έτη 2010-2011 και 2011-2012 εργάστηκα στο Δημόσιο Ι.Ε.Κ. Χίου ως ωρομίσθια εκπαιδύτρια σε θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα: Αναλυτική Χημεία I και II, Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία, Κοσμητολογία I, Φαρμακευτική Τεχνολογία II, Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών.

Εμπειρία σε εξ'αποστάσεως διδασκαλία

Από τον Ιανουάριο 2014 έως σήμερα, είμαι εκπαιδεύτρια και συγγραφέας (tutor) στο εκπαιδευτικό αντικείμενο «Οργάνωση της Έρευνας Φαρμακευτικών και Παραφαρμακευτικών Προϊόντων» στο Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εξ'Αποστάσεως Εκπαίδευσης (e-learning) του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. – Ε.Κ.Π.Α.). Διάθεση σε σαράντα (40) εκπαιδευτικούς κύκλους μέχρι σήμερα.

Πιστοποιήσεις

Υπήρξα πιστοποιημένη εκπαιδεύτρια του πρώην Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης (Ε.Κε.Πις., αριθμός μητρώου 415842). Σήμερα: εν αναμονή της επικαιροποίησης του φακέλου μου στο μητρώο του ΕΟΠΠΕΠ.

Επίσης, είμαι μέλος του Μητρώου Διδακτικού Προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.), του Γενικού Μητρώου Εκπαιδευτών του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (Ε.Φ.Ε.Τ.) και επιμορφώτρια του Οργανισμού Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών (Ο.Ε.Π.Ε.Κ.).

Συμμετοχές σε συλλόγους

Είμαι μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών καθώς και του δικτύου Εκπαιδευτών Ενηλίκων Ελλάδος (Ttnet).

Χρήση Η/Υ

Είμαι εξοικειωμένη με τη χρήση των προγραμμάτων: Windows, Office, Internet Explorer καθώς και με υπολογιστικά προγράμματα Χημείας (Hyperchem, ChemOffice, Gaussian). Κατέχω πιστοποίηση Cambridge IT Skills στη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Ξένες γλώσσες

Γνωρίζω άπταιστα αγγλικά (Proficiency of Cambridge), πολύ καλά Γαλλικά (Sorbonne I), καλά

**Επιστημονικές
δημοσιεύσεις**

Ιταλικά (Intermedio) και μέτρια Ισπανικά (Intermedio).

Έχω συμμετάσχει σε δέκα (10) πρωτότυπες επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Εισηγήσεις σε συνέδρια

Έχω συμμετάσχει με εισήγηση σε δώδεκα (12) επιστημονικά συνέδρια.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Athanassios C.Tsipis and Aikaterini T.Chaviara: **Structure, energetics, and bonding of first row transition metal Pentazolato complexes: a DFT study**, *Inorganic Chemistry*, Vol. 43, No. 4, pp. 1273-1286, February 23, 2004.
2. A.Th. Chaviara, P.J. Cox, K.H. Repana, R.M. Papi, K.T. Papazisis, A..H. Kortsaris, D.A. Kyriakidis, C.A. Bolos: **Copper(II) Schiff Base Coordination Compounds of Dien with Heterocyclic Aldehydes and 2-Amino-5-Methyl-Thiazole: Synthesis, Characterization, Antiproliferative and Antibacterial Studies. Crystal Structure of CudienOOC₂l₂**, *Journal of Inorganic Biochemistry*, Vol. 98, No. 8, pp.1271-1283, August 10, 2004
3. A.Th. Chaviara, P.J. Cox, K.H. Repana, A.A. Pantazaki, K.T. Papazisis, A..H. Kortsaris, D.A. Kyriakidis, G.St. Nikolov, C.A. Bolos: **The unexpected formation of biologically active Cu(II) Schiff mono-base complexes with 2-thiophene-carboxaldehyde and dipropylenetriamine. Crystal and molecular structure of CudptaSCl₂**, *Journal of Inorganic Biochemistry*, Vol. 99, Iss. 2, pp.467-476, February 2005.
4. A.T. Chaviara, A.C. Tsipis, P.J. Cox, C.A. Bolos: **Synthesis, Structural Characterization and Density Functional Study of Homo- and Hetero-Polyhalide Complexes of Cu(II) with Dien and Dpta ligands. Crystal Structure of [(bromo)(diidobromo)(bis-(3-aminopropyl)amine)copper(II)]**, *European Journal of Inorganic Chemistry*, Vol. 17, pp. 3491-3502, September 2005
5. A.Th. Chaviara, P.C. Christidis, A. Papageorgiou, E. Chrysogelou, D.J. Hadjipavlou-Litina, C.A. Bolos: **In vivo anticancer, anti-inflammatory and toxicity studies of mixed-ligand Cu(II) complexes of dien and its Schiff bases with heterocyclic aldehydes and 2-amino-2-thiazoline. Crystal structure of [Cu(dien)(Br)(2a-2tzn)](Br)(H₂O)**, *Journal of Inorganic Biochemistry*, Vol. 99, Iss. 11, pp.2102-2109, November 2005

6. Pontiki E., Hadjipavlou-Litina D., Chaviara A.T., and Bolos C.A, **Evaluation of anti-inflamamtory and antioxidant activities of mixed-ligand Cu(II) complexes of dien and its Schiff dibases with heterocyclic aldehydes and 2-amino-2-thiazoline**, *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Vol. 16, Iss. 8, pp.2234-2237, April 15, 2006

7. Panagiotis A. Papanikolaou, Panagiotis C. Christidis, Aikaterini Th. Chaviara, Christos A. Bolos, Athanasios C. Tshipis: **Experimental and DFT Study of the Interaction of Diethylenetriamine (dien)Cu(II) complexes with pyridine, nicotinic acid and nicotinamide: The Crystal structure of [Cu(dien)(nicotinamide)(NO₃)₂]**, *European Journal of Inorganic Chemistry*, Vol. 2006, Iss. 10, pp. 2083-2095, May 2006

8. A.T. Chaviara, E.E. Kioseoglou, A.A. Pantazaki, A.C. Tshipis, P.A. Karipidis, D.A. Kyriakidis, C.A. Bolos, **DNA interaction studies and evaluation of biological activity of homo- and hetero- trihalide mononuclear Cu(II) Schiff Base complexes. Quantitative structure-activity relationships**, *Journal of Inorganic Biochemistry*, Vol. 102, pp. 1749-1764, September 2008

9. Pontiki E., Hadjipavlou-Litina D., Chaviara A.T., **Evaluation of anti-inflammatory and antioxidant activities of Copper(II) Schiff mono-base and Copper(II) Schiff base coordination compounds of dien with heterocyclic aldehydes and 2-amino-5-methyl-thiazole**, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 23(6), pp. 1011-1017, December 2008

10. C.A. Bolos, A.T. Chaviara, D. Mourelatos, Z. Iakovidou, E. Mioglou, E. Chrysogelou and A. Papageorgiou, **Synthesis, characterization, toxicity, cytogenetic and in vivo antitumor studies of 1,1-dithiolate Cu(II) complexes with di-, tri-, tetra- amines and 1,3-thiazoles. Structure–activity correlation**, *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 17(8), pp. 3142-3151, April 2009

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. “DESIGN AND SYNTHESIS OF MIXED-LIGAND COPPER (II) COORDINATION COMPOUNDS AS ANTICANCER DRUGS”
K.T. Haviara, C.A. Bolos, K.T. Papazisis, A.H. Kortsaris.
Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου - 1^{ου} Διεθνούς Φαρμακευτικού Συνεδρίου, Αθήνα 2001
2. “COORDINATION COMPOUNDS OF Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) AND STUDY OF THEIR ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER ACTIVITY”
K.T. Haviara, K.T. Papazisis, A.H. Kortsaris, K. Repana, R. Papi, E. Lioliou, D.A. Kyriakidis, C.A. Bolos.
Πρακτικά 23^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Χίος 2001
3. “DESIGN AND SYNTHESIS OF MIXED-LIGAND COPPER (II) COORDINATION COMPOUNDS AS ANTICANCER AGENTS-A SUGGESTED MECHANISM”
K.T. Haviara, C.A. Bolos, K.T. Papazisis, A.H. Kortsaris.
Participation in a pan-European Showcase of Advances in European Chemistry Research and R&D in 2001 by Younger Chemists from University, Industrial and National Research Laboratories. London, 2001 - Παρουσίαση των κορυφαίων νέων ευρωπαϊκών ερευνητών στη Χημεία
4. «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ LIGANDS ΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ SCHIFF ΚΑΙ ΘΕΙΑΖΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ»
Κ.Θ. Χαβιάρα, Κ. Παπαζήσης, Α.Η. Κορτσάρης, Κ. Ρεπανά και Χ. Μπόλος,
Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συμποσίου Φαρμακοχημείας, Αθήνα, Ιανουάριος 2002

5. «ΠΟΛΥΑΛΟΓΟΝΟΥΧΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ ΤΡΙΑΜΙΝΕΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΑΛΟΓΟΝΩΝ ΣΕ ΑΛΚΕΝΙΑ»
Α.Θ. Χαβιάρρα, Α.Κ. Τσίπης, Χ.Α. Μπόλος, Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Ηράκλειο, Νοέμβριος 2002
6. “THEORETICALLY PREDICTED HIGH ENERGY DENSITY MATERIALS: STRUCTURE, ENERGETICS AND BONDING OF FIRST ROW TRANSITION METAL BISPENTAZOLE COMPLEXES”
Α.Κ.Τσίπης, Α.Θ.Χαβιάρρα, Third Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Thessaloniki, 13-15/5/2003
7. «ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ, ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΝΙΚΟΤΙΝΑΜΙΔΙΟ. ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ $Cudien(NO_3)_2 \cdot Nica$ »
Παπανικολάου Π. Α., Χρηστίδης Π., Χαβιάρρα Αικ. Θ., Μπόλος Χ. Α., Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Θεσ/νίκη, Δεκέμβριος 2004
8. «ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΤΟΥ Cu(II) ΜΕ LIGANDS ΒΑΣΕΙΣ ΤΟΥ SCHIFF ΚΑΙ ΘΕΙΑΖΟΛΙΝΗ. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΟΜΗΣ – ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»
Μπόλος Χ., Χαβιάρρα Αικ. Θ., Χρηστίδης Π., Χατζηπαύλου-Λίτινα Δ., Παπαγεωργίου Α., Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Θεσ/νίκη, Δεκέμβριος 2004
9. «ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ Cu(II) ΜΟΝΟΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ SCHIFF ΜΕ DPTA ΚΑΙ ΘΕΙΟΦΑΙΝΑΛΔΕΨΔΗ. ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ $Cu(DptaS)Cl_2$. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΟΜΗΣ-ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»
Χαβιάρρα Αικ. Θ., Cox P. J., Ρεπανά Κ.Η., Πανταζάκη Α. Α., Παπαζήσης Κ. Θ., Κορτσάρης Α. Η., Nikolov G. St., Κυριακίδης Δ. Α., Μπόλος Χ. Α., Πρακτικά 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Θεσ/νίκη, Δεκέμβριος 2004

10. «ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ Cu(II) ΜΟΝΟΒΑΣΕΩΝ ΤΟΥ SCHIFF ΜΕ DPTA ΚΑΙ ΘΕΙΟΦΑΙΝΑΛΔΕΨΔΗ. ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ Cu(DptaS)Cl₂. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΟΜΗΣ-ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»
Χαβιάρα Αικ. Θ., Cox P. J., Ρεπανά Κ.Η., Πανταζάκη Α. Α., Παπαζήσης Κ. Θ., Κορτσάρης Α. Η., Nikolov G. St., Κυριακίδης Δ. Α., Μπόλος Χ. Α., Πρακτικά 8^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Θεσ/νίκη, Δεκέμβριος 2004
11. “Cu(II) AMINE COMPLEXES WITH I-MNT: STRUCTURAL AND ANTICANCER STUDIES”
C.A. Bolos, A.T. Chaviara, A. Papageorgiou, Z. Iakovidou, E. Mioglou, D. Mourelatos, Πρακτικά του 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, Αθήνα, Ιούλιος 2005
12. “DENSITY FUNCTIONAL STUDY OF HOMO- AND HETERO-POLYHALIDE COMPLEXES OF Cu(II) WITH SCHIFF BASE LIGANDS”
A.C. Tshipis, P.A. Karipidis, A.Th. Chaviara, C.A. Bolos
42nd Symposium on Theoretical Chemistry: Quantum Chemistry – Methods and Applications, Erkner by Berlin, Germany 3-9 Σεπτεμβρίου 2006