

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Γεωργίου Ψωμά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	2
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	2
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ.....	3
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	4
2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	5
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ.....	5
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	7
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ.....	9
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	10
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	12
3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	14
4. ΣΥΝΕΔΡΙΑ	25
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	25
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	26
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΟ.....	28

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ :

- Διδάκτωρ Χημείας
- Αναπληρωτής καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Ανόργανη Χημεία», Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

➤ Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τομέας Γενικής και Ανόργανης Χημείας
Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΤΘ. 135,
54124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Τηλέφωνο: 2310 997790 Fax: 2310 997738

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ e-mail: gepsomas@chem.auth.gr

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμος, πατέρας ενός αγοριού

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ (Τίτλος, Ημερομηνία, Πανεπιστήμιο)

- ◆ Απολυτήριο Λυκείου, 1989, 9^ο Λύκειο Θεσσαλονίκης (Βαθμός: 19 και 4/10 – Άριστα)
- ◆ Πτυχίο Χημείας, 1993, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Βαθμός πτυχίου: 8,39 – Πολύ Καλά)
- ◆ Διδακτορικό Δίπλωμα, 2000, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Βαθμός: Άριστα)

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ (Τίτλος, Ημερομηνία, Εκπαιδευτικό Ίδρυμα)

- ◆ **First Certificate in English**, 1986, University of Cambridge (Βαθμός: A – Excellent)
- ◆ **Certificate of Proficiency in English**, 1991, The University of Michigan
- ◆ **Certificat de Langue Française**, 1987, L' Institut Français de Thessalonique (Βαθμός: C – Passable)
- ◆ **Zertifikat Deutsch als Fremdsprache**, 1993, Goethe Institut und Deutscher Volkshochschul-Verband E.V. (Βαθμός: 2 – Gut)
- ◆ **Zentrale Mittelstufeprüfung**, 1995, Goethe Institut und Deutscher Volkshochschul-Verband E.V. (Βαθμός : 3 – Befriedigend)

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Απρίλιος 1994–Ιανουάριος 2000:	Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με θέμα: «Αλληλεπίδραση Cu(II) και Mn(II) με ζιζανιοκτόνα φάρμακα και δέσμευση αυτών από μεταλλοκορονοειδείς ενώσεις του Ni(II)».
Νοέμβριος 1998–Μάρτιος 2000:	Ειδικός συνεργάτης για το μάθημα: «Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας» στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔΙΧΗΝΕΤ)» στο Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Νοέμβριος 1998–Μάρτιος 2000 :	Ειδικός συνεργάτης για το μάθημα: «Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας» στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ, «Επιμόρφωση Καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» στο Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Μάρτιος 2002–Φεβρουάριος 2003 :	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Postdoctoral researcher) στο Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS Toulouse (LCC-CNRS), Τουλούζη, Γαλλία, στο πρόγραμμα: «Training and Mobility of Researchers» της Ευρωπαϊκής Ένωσης με θέμα: «Σύνθεση Μονοπυρηνικών και Πολυπυρηνικών Συμπλόκων Ενώσεων».
Απρίλιος 2003 – Μάρτιος 2005:	Συνεργαζόμενος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Postdoctoral researcher) Δ' Βαθμίδας στο Εργαστήριο Βιοανόργανων Υλικών και Βιομοριών, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», στο πρόγραμμα: «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» με θέμα: «Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Χημειοθεραπευτικών Ενώσεων και Απομόνωση και Δομή Μεταλλοπρωτεϊνών και Γονιδίων».
Οκτώβριος 2004 – Ιούλιος 2006 (ακαδημαϊκά έτη 2004–2006)	Έκτακτος Επιστημονικός Συνεργάτης στο μάθημα «Χημεία», Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Οκτώβριος 2004 – Ιούλιος 2007 (ακαδημαϊκά έτη: 2004–2007):	Έκτακτος Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα «Χημεία», Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Απρίλιος 2005 – Ιούνιος 2007:	Συνεργαζόμενος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (Postdoctoral researcher) Δ' Βαθμίδας στο Εργαστήριο Χημικής Βιολογίας, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
Οκτώβριος 2005 – Ιούλιος 2007 (ακαδημαϊκά έτη: 2005–2007):	Έκτακτος Επιστημονικός Συνεργάτης στο μάθημα «Τεχνολογία Υλικών: Επιφάνειες Εκτύπωσης», Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Οκτώβριος 2006 – Ιούλιος 2007 (ακαδημαϊκό έτος: 2006–2007):	Έκτακτος Εργαστηριακός Συνεργάτης στα μαθήματα «Τεχνολογία Υλικών: Μελάνια» και «Τεχνολογία Υλικών: Επιφάνειες Εκτύπωσης», Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
31 Αυγούστου 2007 – Μάιος 2013:	Λέκτορας, με γνωστικό αντικείμενο «Βιοανόργανη Χημεία», στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Μάιος 2013 – Αύγουστος 2017:	Επίκουρος καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο «Ανόργανη Χημεία», στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Αύγουστος 2017 – Ιανουάριος 2019:	Μόνιμος Επίκουρος καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο «Ανόργανη Χημεία», στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Ιανουάριος 2019 – σήμερα:	Αναπληρωτής καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο «Ανόργανη Χημεία», στο Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ιούλιος 2018 – σήμερα:	Επιστημονικά υπεύθυνος προγράμματος με τίτλο: «Νέα παράγωγα της 2-υδραζιδο-4(3H)-κιναζολινόνης που μιμούνται τη γουανίνη και σύμπλοκες ενώσεις τους με μεταβατικά μέταλλα: Σύνθεση, δομή και βιολογική δράση» στο πλαίσιο της Δράσης ΕΔΒΜ34 «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές», ΕΣΠΑ 2014-2020. (Ύψος χρηματοδότησης: 62.650 Ευρώ, για 15 μήνες).
Σεπτέμβριος 2017-Νοέμβριος 2019:	Επιστημονικά υπεύθυνος στο 1 ^ο Πρόγραμμα Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για τον υποψήφιο διδάκτορα κ. Σπυρίδωνα Περόντση με τίτλο: «Σύνθεση και μελέτη συμπλόκων ενώσεων μεταβατικών μετάλλων και λανθανιδών με ligands δότες ατόμων οξυγόνου, αζώτου, θείου ή φωσφόρου».
Σεπτέμβριος 2017-Νοέμβριος 2019:	Επιστημονικά υπεύθυνος στο 1 ^ο Πρόγραμμα Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για την υποψήφια διδάκτορα κ. Χρυσούλα Κακουλίδου με τίτλο: «Σύνθεση και μελέτη συμπλόκων ενώσεων των μεταβατικών μετάλλων με παράγωγα κιναζολίνης».
Φεβρουάριος 2012-Μάιος 2016:	Εκπρόσωπος της Ελλάδας στη Διαχειριστική Επιτροπή (Management Committee) και μέλος της Ομάδας Εργασίας 5 (WG5: Prodrugs with novel activation strategies) της Δράσης COST «CM1105: Functional metal complexes that bind to biomolecules» .
Φεβρουάριος 2012-Νοέμβριος 2015:	Μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα: ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ-III , με τίτλο: «Αλληλεπίδραση αντιφλεγμονωδών και αντιμικροβιακών φαρμάκων με χαλκό και νικέλιο: αντιοξειδωτική, αντιμικροβιακή, αντιφλεγμονώδης και αντιθρομβωτική δράση», (Προέλευση: ΕΣΠΑ 2007-2013 , Επιστημονικά υπεύθυνος: επ. καθ. Αθ. Παπαδόπουλος, ΑΤΕΙΘ).
Μάιος 2010 – Απρίλιος 2012:	Συνεργάτης στο πρόγραμμα «Αλληλεπίδραση αντιφλεγμονωδών και αντιμικροβιακών φαρμάκων με μεταβατικά μέταλλα: αντιοξειδωτική, αντιφλεγμονώδης και αντιθρομβωτική δράση», Πρόγραμμα: ΠΕΕ 2009 , ΕΛΚΕ ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
Απρίλιος 2003 – Μάρτιος 2005:	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (postdoctoral researcher) στο πρόγραμμα: « ΑΡΙΣΤΕΙΑ », Εργαστήριο Βιοανόργανων Υλικών και Βιομορίων, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας, ΕΚΕΦΕ « ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ », Αγία Παρασκευή, Αττική.
Μάρτιος 2002–Φεβρουάριος 2003 :	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (postdoctoral researcher) στο πρόγραμμα NOHEMIP στα πλαίσια του ευρύτερου προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης « TMR: Training and Mobility of Researchers » της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS Toulouse (LCC–CNRS), Τουλούζη, Γαλλία.
Νοέμβριος 1998–Μάρτιος 2000 :	Ειδικός συνεργάτης στο Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, « Επιμόρφωση Καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης », Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Νοέμβριος 1998–Μάρτιος 2000:	Ειδικός συνεργάτης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών « Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔΙΧΗΝΕΤ) », Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ ΑΠΘ

Σεπτέμβριος 2007–σήμερα:	Μέλος του Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας.
Σεπτέμβριος 2007–σήμερα:	Υπεύθυνος αποθήκης αντιδραστηρίων του Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας.
Ακαδημαϊκά έτη 2008–2010, 2014-2017 (6 έτη):	Εκπρόσωπος του Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας στη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) και τη Γενική Συνέλευση (ΓΣ) του Τμήματος Χημείας
Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009:	Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Τμήματος Χημείας στη Σύγκλητο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
Ιούλιος 2010-σήμερα:	Υπεύθυνος Διαχείρισης Εργαστηριακών Αποβλήτων (ΥΔΕΑ) του Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας.
Σεπτέμβριος 2014-σήμερα:	Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Υλικών στον Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας
Σεπτέμβριος 2014-σήμερα:	Μέλος της Επιτροπής Απόσυρσης Υλικών στον Τομέα Γενικής και Ανόργανης Χημείας
Οκτώβριος 2015:	Αναπληρωματικό μέλος της εφορευτικής επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου στο Τμήμα Χημείας,
Απρίλιος 2016-σήμερα:	Εκπρόσωπος του Εργαστηρίου Ανόργανης Χημείας στην Επιτροπή Αλγορίθμου Κατανομής Πιστώσεων του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ.
Οκτώβριος 2017:	Τακτικό μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Οκτώβριος 2017:	Τακτικό μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντών Τομέων στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Δεκέμβριος 2017–Μάρτιος 2018:	Μέλος της επιτροπής σύνταξης και υποβολής του νέου ΠΜΣ «Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές» του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ.
Φεβρουάριος 2018-σήμερα:	Υπόλογος υλικών κινητού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Οργανωτικής Μονάδας "Κοινοχρήστων Πραγμάτων" του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ.
Ιούνιος 2018:	Τακτικό μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντών Τομέων στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ιούλιος 2018-σήμερα	Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) του ΠΜΣ «Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές» του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ.
Ιούλιος 2018-σήμερα	Μέλος της Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές» του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ.
Ιούνιος 2019:	Αναπληρωματικό μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντών Τομέων στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.

ΑΛΛΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Ακαδημαϊκά έτη 2008-2009, 2014-2017 (4 έτη):	Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών « Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες », ως ένας από τους εκπροσώπους του Τμήματος Χημείας.
Φεβρουάριος 2012-Μάιος 2016:	Εκπρόσωπος της Ελλάδας στη Διαχειριστική Επιτροπή (Management Committee) στη δράση COST « CM1105: Functional metal complexes that bind to biomolecules ».
Ιανουάριος 2017- Ιούλιος 2018:	Εκπρόσωπος του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. και μέλος του Συντονιστικού Οργάνου (Σ.Ο.) στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία".
Ιούλιος 2018 – σήμερα	Εκπρόσωπος του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. και μέλος της Ειδικής Δι-ιδρυματικής Επιτροπής (ΕΔΕ) στο Δι-ιδρυματικό Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία".
Ιούλιος 2018 – σήμερα	Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) στο Δι-ιδρυματικό Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία".
Ιούλιος 2018 – σήμερα	Αναπληρωτής Διευθυντής στο Δι-ιδρυματικό Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία".

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ακαδημαϊκά έτη 1998–2000 (2 έτη):	«Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας» (εργαστηριακός συνεργάτης), Μεταπτυχιακό Προγράμματος Σπουδών «Διδακτική της Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες (ΔΙΧΗΝΕΤ)», Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 1998–2000 (2 έτη):	«Το πείραμα στη διδασκαλία της Χημείας» (εργαστηριακός συνεργάτης), Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ «Επιμόρφωση καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης», Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2004–2006 (2 έτη):	«Χημεία» (θεωρητικό μάθημα) στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή, Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Ακαδημαϊκά έτη 2004–2007 (3 έτη):	«Χημεία» (εργαστηριακό μάθημα) στη βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Ακαδημαϊκά έτη 2005–2007 (2 έτη):	«Τεχνολογία Υλικών: Επιφάνειες Εκτύπωσης» (θεωρητικό μάθημα) στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή, Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Ακαδημαϊκό έτος 2006–2007:	«Τεχνολογία Υλικών: Μελάνια» (εργαστηριακό μάθημα) στη βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Ακαδημαϊκό έτος 2006–2007:	«Τεχνολογία Υλικών: Επιφάνειες Εκτύπωσης» (εργαστηριακό μάθημα) στη βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών, Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών, Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, Α.Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
Ακαδημαϊκά έτη 2007–2010 (3 έτη):	«Εργαστήριο Γενικής και Ανόργανης Χημείας», Α' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2007–2010 (3 έτη):	«Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας Ι», Β' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2007–2012 (5 έτη):	«Χημεία», Α' εξάμηνο, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2007–2014 (7 έτη):	«Βιοανόργανη Χημεία», Β' εξάμηνο ΜΠΣ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ
Ακαδημαϊκά έτη 2008-2010 (2 έτη):	«Ειδική Ανόργανη Χημεία», Β' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2008–2009 έως 2012-2013 (5 έτη):	«Βιοανόργανη Χημεία», Μάθημα επιλογής εαρινού εξαμήνου, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2009–2013 (4 έτη):	«Ανόργανη Χημεία», Μάθημα επιλογής εαρινού εξαμήνου, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2010–2011 έως σήμερα (2019-2020): (10 έτη):	«Ανόργανη Χημεία ΙΙ», Β' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2012–2016 (4 έτη):	«Γενική και Ανόργανη Χημεία», Α' εξάμηνο, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2013–2014 έως σήμερα (2019-2020): (7 έτη):	«Βιοανόργανη Χημεία», Η' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2014–2015 έως 2017-2018 (4 έτη):	«Ανόργανες Ενώσεις με Βιολογικό Ενδιαφέρον», Β' εξάμηνο ΜΠΣ, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2016–2017 έως σήμερα (2019-2020), (4 έτη):	«Γενική και Ανόργανη Χημεία Ι», Α' εξάμηνο, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
Ακαδημαϊκά έτη 2017-2018 έως σήμερα (2019-2020), (3 έτη):	Συντονιστής μαθήματος «Βιοανόργανη Χημεία», στα πλαίσια του ΔΠΜΣ "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", με έδρα το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
Ακαδημαϊκά έτη 2017-2018 έως σήμερα (2019-2020), (3 έτη):	«Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία», «Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών», στα πλαίσια του ΔΠΜΣ "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", με έδρα το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Δρ ΨΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ακαδημαϊκή έτη 2017-2018 έως σήμερα (2019-2020), (3 έτη):	«Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα», «Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας», στα πλαίσια του ΔΠΜΣ "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", με έδρα το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
Ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 έως σήμερα (2019-2020), (2 έτη):	«Βιοεφαρμογές Ανόργανων Ενώσεων και Νανοϋλικών», Β' εξάμηνο, ΠΜΣ «Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές», Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1.	Φεβρουάριος 2014 – σήμερα :	Επιβλέπων καθηγητής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Δίμηζα Φιλίτσας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
2.	Οκτώβριος 2016 – σήμερα :	Επιβλέπων καθηγητής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Κακουλίδου Χρύσας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
3.	Νοέμβριος 2016 – σήμερα :	Επιβλέπων καθηγητής της διδακτορικής διατριβής του MSc. χημικού Περόντση Σπυρίδωνα στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
4.	Ιανουάριος 2018 – σήμερα:	Επιβλέπων καθηγητής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Λάζου Μαριαλένας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1.	Ιούλιος 2009–Νοέμβριος 2010 :	Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Λήδας-Αικατερίνης Κεφαλά στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Δ.Φ Κεσίσογλου).
2.	Σεπτέμβριος 2012–Νοέμβριος 2016:	Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Αριάδνης Ζιάννα στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: καθ. Μ. Λάλια-Καντούρη)
3.	Σεπτέμβριος 2014–σήμερα :	Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Αναστασιάδου Δέσποινας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Π. Ασλανίδης)
4.	Οκτώβριος 2017-σήμερα:	Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της MSc. Πατούλας Γκόλφη στο Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πάτρας (επιβλέπων: επικ. καθ. Β. Ταγκούλης)
5.	Απρίλιος 2018–σήμερα :	Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της MSc. χημικού Βαρνά Δέσποινας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Π. Αγγαρίδης)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1	Ιούνιος 2013 :	Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της χημικού Ιωάννας Ζώη, στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Γ. Κατσούλος)
2	Ιούνιος 2015 :	Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της χημικού Λυγερού Ανδρέα, στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Γ. Κατσούλος)
3	Μάρτιος 2018:	Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της χημικού Ζωγραφιάς Μπολσουράνη, στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: καθ. Α. Δενδρινού-Σαμαρά)

Δρ ΨΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Οκτώβριος 2011–Σεπτέμβριος 2012:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Ζαμπάκου Μαριάνθης στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
2	Οκτώβριος 2012–Φαβρουάριος 2014:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Τόττα Ξανθίπης στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
3	Οκτώβριος 2012–Μάρτιος 2014:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Τσίλιου Σοφίας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
4	Οκτώβριος 2014–Ιούλιος 2015::	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού Περόντση Σπυρίδωνα στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
5	Οκτώβριος 2014–Ιούλιος 2016:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Κακουλίδου Χρύσας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
6	Οκτώβριος 2014–Ιούλιος 2016:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Κυδωνάκι Θεοχάριτος στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
7	Οκτώβριος 2015–Μάρτιος 2017:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Κωστελίδου Αλεξάνδρας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
8	Οκτώβριος 2016–Ιανουάριος 2018:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Λάζου Μαριαλένας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
9	Οκτώβριος 2017– Ιούλιος 2018:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού Ντανατσίδη Σάββα στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
10	Οκτώβριος 2017–Μάιος 2019:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Στάμου Παρασκευής στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
11	Μάρτιος 2018–σήμερα:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού Ξέρρα Παναγιώτη, Δ.Δ.Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
12	Οκτώβριος 2018–σήμερα:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Μπάρμπα Αμαλίας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
13	Οκτώβριος 2018–σήμερα:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Τιάλιου Αλεξίας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
14	Μάρτιος 2019–σήμερα:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Γκίσιου Χρυσούλας, Δ.Δ.Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
15	Μάρτιος 2019–σήμερα:	Επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού Μαλή Γεωργίου, Δ.Δ.Π.Μ.Σ. "Ανόργανη Βιολογική Χημεία", Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1	Σεπτέμβριος 2009:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Δίμηζα Φιλίτσας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Δ.Φ. Κεσίσογλου).
2	Οκτώβριος 2009:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Σκυριανού Καλλιόπης στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Δ.Φ. Κεσίσογλου).
3	Φεβρουάριος 2012:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Γεωργιάδου Βιολέττας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: αν. καθ. Α. Δενδρινού-Σαμαρά).
4	Οκτώβριος 2012:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Τσιακίρη Ελένης στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: επ. καθ. Α. Πανταζάκη).

Δρ ΨΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5	Σεπτέμβριος 2013:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού Γκουτζηκώστα Δημητρίου στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: αν. καθ. Α. Δενδρινού-Σαμαρά).
6	Ιανουάριος 2017:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Τζέγκα Ισμήνης στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: αν. καθ. Α. Χατζηδημητρίου).
7	Σεπτέμβριος 2017:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του χημικού μηχανικού Κουτρομπή Εμμανουήλ στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπουσα: καθ. Α. Δενδρινού-Σαμαρά).
8	Μάρτιος 2018:	Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της χημικού Βαρνά Δέσποινας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ (επιβλέπων: καθ. Π. Ασλανίδης).

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1.	Φεβρουάριος 2010–Μάρτιος 2011:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ξανθίππης Τόττα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
2.	Φεβρουάριος 2010–Μάρτιος 2011:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Στυλιανής Φουντουλάκη, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
3.	Φεβρουάριος 2010–Μάρτιος 2011:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αικατερίνης Φουρτάκα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
4.	Φεβρουάριος 2010–Ιούλιος 2011:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Σοφίας Τσίλιου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
5.	Φεβρουάριος 2010–Ιούλιος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ευρώπης Χαλκίδου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
6.	Οκτώβριος 2010–Ιούλιος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ζωής Κάραφλου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
7.	Οκτώβριος 2010–Ιούλιος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Μυρτούς Κυροπούλου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
8.	Οκτώβριος 2010–Ιούλιος 2013:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ευγενίας Ήρη, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
9.	Οκτώβριος 2010–Οκτώβριος 2016:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Φιλίππου Καστάνια, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
10.	Φεβρουάριος 2011–Ιούλιος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Τόλια Χαρίκλειας, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
11.	Φεβρουάριος 2011–Οκτώβριος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Μελοπομένης Ακρίβου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
12.	Φεβρουάριος 2011–Οκτώβριος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Πωλίνας Τσιλίκη, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
13.	Φεβρουάριος 2011–Ιούλιος 2014:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ιφιγένειας Τσίτσα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
14.	Οκτώβριος 2011–Σεπτέμβριος 2012:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ναταλίας Ριζέκ, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
15.	Οκτώβριος 2012–Ιούλιος 2013:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αικατερίνης Πρωτογεράκη, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
16.	Οκτώβριος 2012–Σεπτέμβριος 2013:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Σπυρίδωνα Περόντση, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
17.	Οκτώβριος 2012–Φεβρουάριος 2014:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αικατερίνης Παπαδοπούλου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
18.	Οκτώβριος 2012–Ιούνιος 2014:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Μαρίας-Μαργαρίτας Μαλέτσικα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
19.	Οκτώβριος 2013–Ιούλιος 2014:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αλεξάνδρας Κωστελίδου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
20.	Οκτώβριος 2013–Σεπτέμβριος 2014:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Χριστίνας Τσερκεζίδου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
21.	Οκτώβριος 2013–Οκτώβριος 2015:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Βασιλείου Ρουμπελάκη, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
22.	Οκτώβριος 2013–Φεβρουάριος 2016:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Ελευθερίου Κουρή, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
23.	Οκτώβριος 2013–Ιούλιος 2016:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Παναγιώτη Ξέρρα, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
24.	Οκτώβριος 2014–Ιούλιος 2016:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Γεωργίας Κύρκου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
25.	Οκτώβριος 2014–Ιανουάριος 2017:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αλεξίας Τιάλιου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
26.	Οκτώβριος 2015– Ιούλιος 2017:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αμαλίας Μπάρμπα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.

Δρ ΨΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

27. Οκτώβριος 2015– Ιούλιος 2017:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας Αθανασίου του Παπαθανασίου, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
28. Οκτώβριος 2015–σήμερα:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Καλλιόπης-Αικατερίνης Βούρδουλα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
29. Οκτώβριος 2016– Φεβρουάριος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Χρυσούλας Γκίσσιου , φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
30. Οκτώβριος 2016– Φεβρουάριος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Ηλέκτρας-Βαλεντίνης Τρυγώνη, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
31. Οκτώβριος 2016– Ιούλιος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Νιόβης-Γεωργίας Βουτσαρά, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
32. Οκτώβριος 2017– Οκτώβριος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αλεξάνδρας Δημητρίου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
33. Οκτώβριος 2017– Οκτώβριος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Βασιλείου-Ραφαήλ Κοσμά, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
34. Οκτώβριος 2017– Οκτώβριος 2018:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Παναγιώτας Φωτιάδου, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
35. Οκτώβριος 2018– Ιούλιος 2019:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Αγγελικής Νάκα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
36. Οκτώβριος 2018–σήμερα:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας του Χρήστου Ζαγγελίδη, φοιτητή στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.
37. Οκτώβριος 2018–σήμερα:	Επίβλεψη της πτυχιακής διπλωματικής εργασίας της Άννας Χύτα, φοιτήτριας στο Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ.

3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 1) «Structurally Diverse of Copper(II) Herbicide Complexes: Mono- and Bi-nuclear Neutral or Cationic Complexes», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, K. Christophorou, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, D.P. Kessissoglou*, *Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions*, **1996**, 3737-3743.
(<http://dx.doi.org/10.1039/DT9960003737>)
- 2) «A Two-Dimensional Manganese(II) Carboxylato Polymer. Structure, Magnetism and EPR Study», V. Tangoulis, **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, D.P. Kessissoglou*, *Inorganic Chemistry*, **1996**, 35, 7655-7660.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic9608051>)
- 3) «Cu^{II}-Herbicide Complexes: Structure and Bioactivity», **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, P. Philippakopoulos, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, El. Samaras, D.P. Kessissoglou*, *Inorganica Chimica Acta*, **1998**, 272, 24-32.
([http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(97\)05847-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(97)05847-7))
- 4) «The First Fused Dimer Metallacrown Ni^{II}₂(mcpa)₂(CH₃OH)₃(H₂O)[12-MC_{Ni(II)N(shi)₂(pko)₂-4}][12-MC_{Ni(II)N(shi)₃(pko)-4}]», **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, M. Alexiou, A. Tsohos, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, D.P. Kessissoglou*, *Inorganic Chemistry*, **1998**, 37, 6556-6557.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic980614t>)
- 5) «Structurally Diverse of Copper(II)-Carboxylato Complexes: Neutral and Ionic Mononuclear Structures and a Novel Binuclear Structure», **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, L. Iordanidis, C. Dendrinou-Samara, V. Tangoulis, D.P. Kessissoglou*, *Inorganic Chemistry*, **2000**, 39, 3042-3048.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic991476q>)
- 6) «Copper(II) Complexes with Phenoxyalkanoic Acids and Nitrogen Donor Heterocyclic Ligands: Structure and Bioactivity», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2001**, 83, 7-16.
([http://dx.doi.org/10.1016/S0162-0134\(00\)00131-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0162-0134(00)00131-8))
- 7) «Preparation of Site Differentiated Mixed Ligand and Mixed Ligand/Mixed Metal Metallacrowns», **G. Psomas**, A.J. Stemmler, C. Dendrinou-Samara, J.J. Bodwin, M. Schneider, M. Alexiou, J.W. Kampf, D.P. Kessissoglou*, V. L. Pecoraro*, *Inorganic Chemistry*, **2001**, 40, 1562-1570.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic000578+>)
- 8) «Host-Guest Interaction of 12-MC-4, 15-MC-5, and Fused 12-MC-4 Metallacrowns with Mononuclear and Binuclear Carboxylato Complexes: Structure and Magnetic Behavior», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, L. Iordanidis, V. Tangoulis, D.P. Kessissoglou*, *Chemistry a European Journal*, **2001**, 7, 5041-5051.
([http://dx.doi.org/10.1002/1521-3765\(20011203\)7:23<5041::AID-CHEM5041>3.0.CO;2-6](http://dx.doi.org/10.1002/1521-3765(20011203)7:23<5041::AID-CHEM5041>3.0.CO;2-6))
- 9) «An Unprecedented Trinuclear Structure Involving Two High-Spin and One Spin-Crossover Iron(II) Centers», **G. Psomas**, N. Brefuel, F. Dahan, J.-P. Tuchagues*, *Inorganic Chemistry*, **2004**, 43, 4590-4594.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic049877f>)

- 10) «Mononuclear Metal Complexes with the Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug Piroxicam: Synthesis, Structure and Biological activity», P. Christofis, M. Katsarou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2005**, 99, 2197-2210.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2005.07.020>)
- 11) «Neutral and Cationic Mononuclear Copper(II) Complexes with Enrofloxacin: Structure and Biological Activity», E.K. Efthimiadou, Y. Sanakis, M. Katsarou, C.P. Raptopoulou, A. Karaliota, N. Katsaros, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2006**, 100, 1378-1388.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2006.03.013>)
- 12) «Crystal Structure, Spectroscopic and Biological Study of the Copper(II) Complex with Third-Generation Quinolone Antibiotic Sparfloxacin», E.K. Efthimiadou, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Karaliota, N. Katsaros, **G. Psomas***, *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*, **2006**, 16, 3864-3867.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2006.04.034>)
- 13) «Synthesis, Structure and Biological Activity of Copper(II) Complexes with Oxolinic Acid» **G. Psomas***, A. Tarushi, E.K. Efthimiadou, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, N. Katsaros, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2006**, 100, 1764-1773.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2006.06.012>)
- 14) «Structure and Biological Properties of the Copper(II) Complex with the Quinolone Antibacterial Drug N-Propyl-Norfloxacin and 2,2'-Bipyridine», E.K. Efthimiadou, H. Thomadaki, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, N. Katsaros, A. Scorilas, A. Karaliota*, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2007**, 101, 64-73.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2006.07.019>)
- 15) «Transition Metal Complexes with the Quinolone Antibacterial Agent Pipemidic Acid: Synthesis, Characterization and Biological Activity», E.K. Efthimiadou, Y. Sanakis, N. Katsaros, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2007**, 26, 1148-1158.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2006.10.017>)
- 16) «Metal complexes with the quinolone antibacterial agent N-propyl-norfloxacin: Synthesis, structure and bioactivity», E.K. Efthimiadou, **G. Psomas**, Y. Sanakis, N. Katsaros, A. Karaliota*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2007**, 101, 525-535.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2006.11.020>)
- 17) «Synthesis, structure, antibacterial activity and interaction with DNA of the vanadyl-enrofloxacin complex», E.K. Efthimiadou, N. Katsaros, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*, **2007**, 17, 1238-1242.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2006.12.032>)
- 18) «Synthesis, characterization and interaction with DNA of mononuclear metal complexes with oxolinic acid», A. Tarushi, P Christofis, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2007**, 26, 3963-3972.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2007.04.031>)
- 19) «Neutral mononuclear dioxomolybdenum(VI) and dioxouranium(VI) complexes of oxolinic acid: characterization and biological evaluation», A. Tarushi, E.K. Efthimiadou, P. Christofis, **G. Psomas***, *Inorganica Chimica Acta*, **2007**, 360, 3978-3986.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2007.05.041>)
- 20) «Mononuclear copper(II) complexes with quinolones and nitrogen-donor heterocyclic ligands: Synthesis, characterization, biological activity and interaction with DNA», E.K. Efthimiadou, N. Katsaros, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Inorganica Chimica Acta*, **2007**, 360, 4093-4102.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2007.05.042>)

- 21) «Synthesis, characterization and DNA-binding of the mononuclear dioxouranium(VI) complex with ciprofloxacin», **G. Psomas***, A. Tarushi, E.K. Efthimiadou, *Polyhedron*, **2008**, 27, 133-138.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2007.08.043>)
- 22) «Mononuclear dioxomolybdenum(VI) complexes with the quinolones enrofloxacin and sparfloxacin: synthesis, structure, antibacterial activity and interaction with DNA», E.K. Efthimiadou, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2008**, 27, 349-356.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2007.09.013>)
- 23) «Novel Copper(II) Complex of N-propyl-norfloxacin and 1,10-Phenanthroline with Enhanced Antileukemic and DNA Nuclease Activities», M.E. Katsarou, E.K. Efthimiadou, **G. Psomas**, A. Karaliota, D. Vourloumis*, *Journal of Medicinal Chemistry*, **2008**, 51, 470-478.
(<http://dx.doi.org/10.1021/jm7013259>)
- 24) «Copper(II) Complexes with Sparfloxacin and Nitrogen-donor Heterocyclic Ligands: Structure-Activity Relationship», E.K. Efthimiadou, M.E. Katsarou, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2008**, 102, 910-920.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2007.12.011>)
- 25) «Mononuclear metal complexes of the second-generation quinolone antibacterial agent enrofloxacin: synthesis, structure, antibacterial activity and interaction with DNA», E.K. Efthimiadou, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2008**, 27, 1729-1738.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2008.02.006>)
- 26) «Mononuclear metal complexes with ciprofloxacin: Synthesis, characterization and DNA-binding properties», **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2008**, 102, 1798-1811.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2008.05.012>)
- 27) «Compounds of antibacterial agent ciprofloxacin and magnesium. Crystal structures and molecular modeling calculations», I. Turel*, P. Zivec, A. Pevec, S. Tempelaar, **G. Psomas***, *European Journal of Inorganic Chemistry*, **2008**, 3718-3727.
(<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.200800338>)
- 28) «Structure, antimicrobial activity and DNA-binding properties of the cobalt(II)-sparfloxacin complex» E.K. Efthimiadou, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*, **2008**, 18, 4033-4307.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2008.05.115>)
- 29) «Zinc complexes of the antibacterial drug oxolinic acid: Structure and DNA-binding properties», A. Tarushi, **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2009**, 103, 898-905.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2009.03.007>)
- 30) «Structure and DNA-binding properties of the bis(pyridine)bis(sparfloxacinato)nickel(II) complex», K.C. Skyrianou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Polyhedron* (Special issue: “The Impact of Crystallography on Inorganic Chemistry in Greece”), **2009**, 28, 3265-3271.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2009.04.002>)
- 31) «Structure and DNA-binding properties of bis(quinolonato)bis(pyridine)zinc(II) complexes», A. Tarushi, **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou*, *Polyhedron* (Special issue: “The Impact of Crystallography on Inorganic Chemistry in Greece”), **2009**, 28, 3272-3278.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2009.04.003>)
- 32) «Characterization and DNA-interaction studies of novel 1,1-dicyano-2,2-ethylene dithiolate Ni(II) mixed-ligand complexes with 2-amino-5-methyl thiazole, 2-amino-2-thiazoline and imidazole. Crystal structure of [Ni(i-MNT)(2a-5mt)₂], P.J. Cox, **G. Psomas**, C.A. Bolos*, *Bioorganic Medicinal Chemistry*, **2009**, 17, 6054-6062.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2009.06.058>)

33) «Nickel-quinolones interaction. Part 1 - Nickel(II) complexes with the antibacterial drug sparfloxacin: Structure and biological properties», K.C. Skyrianou, E.K. Efthimiadou, V. Psycharis, A. Terzis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2009**, *103*, 1617-1625.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2009.08.011>)

34) «Nickel-quinolones interaction. Part 2 - Interaction of nickel(II) with the antibacterial drug oxolinic acid», K.C. Skyrianou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2010**, *104*, 161-170.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2009.10.017>)

35) «Metal complexes of the third-generation quinolone antimicrobial drug sparfloxacin: Structure and biological evaluation», E.K. Efthimiadou*, A. Karaliota, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2010**, *104*, 455-466.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2009.12.019>)

36) «Zinc(II) complexes of the second-generation quinolone antibacterial drug enrofloxacin: structure, DNA and albumin binding», A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A. Terzis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *Bioorganic Medicinal Chemistry*, **2010**, *18*, 2678-2685.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2010.02.021>)

37) «Biological evaluation of non-steroidal anti-inflammatory drugs-cobalt(II) complexes»
F. Dimiza, A.N. Papadopoulos, V. Tangoulis, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Dalton Transactions*, **2010**, *39*, 4517-4528.
(<http://dx.doi.org/10.1039/B927472C>)

38) «Nickel-quinolones interaction. Part 3 - Nickel(II) complexes of the antibacterial drug flumequine», K.C. Skyrianou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2010**, *104*, 740-749.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2010.03.007>)

39) «Nickel-quinolones interaction. Part 4 - Synthesis, characterization, structure and biological evaluation of nickel(II) complex with the antibacterial drug enrofloxacin»
K.C. Skyrianou, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2011**, *105*, 63-74.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2010.09.007>)

40) «Mono- and bi-nuclear copper(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drugs naproxen and diclofenac: Structure, DNA- and albumin-binding», F. Dimiza, F. Perdih, V. Tangoulis, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2011**, *105*, 476-489.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2010.08.013>)

41) «Non-steroidal anti-inflammatory drug-Copper(II) complexes: Structure and biological perspectives», F. Dimiza, S. Fountoulaki, A.N. Papadopoulos, C.A. Kontogiorgis, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A. Terzis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Dalton Transactions*, **2011**, *40*, 8555-8568.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C1DT10714C>)

42) «Nickel-quinolones interaction. Part 5 - Biological evaluation of nickel(II) complexes with first-, second- and third-generation quinolones», K.C. Skyrianou, F. Perdih, A.N. Papadopoulos, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2011**, *105*, 1273-1285.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2011.06.005>)

43) «Interaction of Zn(II) with quinolone drugs: Structure and biological evaluation», A. Tarushi, E. Polatoglou, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *Dalton Transactions*, **2011**, *40*, 9461-9473.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C1DT10870K>)

- 44) «Non-steroidal anti-inflammatory drug diflunisal interacting with Cu(II). Structure and biological features», S. Fountoulaki, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2011**, *105*, 1645-1655.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2011.09.004>)
- 45) «Biological evaluation of cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen» F. Dimiza, A.N. Papadopoulos, V. Tangoulis, V Psycharis, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2012**, *107*, 54-64.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2011.10.014>)
- 46) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: structure and biological evaluation», S. Tsiliou, L.-A. Kefala, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2012**, *48*, 132-142.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2011.12.004>)
- 47) «Copper(II) complexes with antimicrobial drug flumequine: Structure and biological evaluation», E. Chalkidou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2012**, *113*, 55-65.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2012.03.005>)
- 48) «Structural features of mono- & tri-nuclear Zn(II) complexes with a non-steroidal anti-inflammatory drug as ligand», A. Tarushi, X. Totta, C.P. Raptopoulou, V Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *Dalton Transactions*, **2012**, *41*, 7082-7091.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C2DT30547J>)
- 49) «A 24-MC-6 Zinc metallacoronate with a non-steroidal antiinflammatory drug as constructing ligand», A. Tarushi, F. Kastanias, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *Inorganic Chemistry*, **2012**, *51*, 7460-7462.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic3010757>)
- 50) «The First Palladium(II) and Platinum(II) Complexes from the Use of 2,6-Diacetylpyridine Dioxime: Synthesis, Structural and Spectroscopic Characterization, and Biological Evaluation» E.S. Koumoussi, M. Zampakou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, C.M. Beavers, S.J. Teat, **G. Psomas***, T.C. Stamatatos*, *Inorganic Chemistry*, **2012**, *51*, 7699-7710.
(<http://dx.doi.org/10.1021/ic300739x>)
- 51) «Different types of copper complexes with the quinolone antimicrobial drugs ofloxacin and norfloxacin: Structure, DNA- and albumin-binding», P. Zivec, F. Perdih, I. Turel*, G. Giester, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2012**, *117*, 35-47.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2012.08.008>)
- 52) «Zinc(II) complexes with the quinolone antibacterial drug flumequine: Structure and biological evaluation», A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, A.A. Pantazaki, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *New Journal of Chemistry*, **2013**, *37*, 342-355.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C2NJ40798A>)
- 53) «First- and second-generation quinolone antibacterial drugs interacting with zinc(II): Structure and biological perspectives», A. Tarushi, K. Lafazanis, J. Kljun, I. Turel, A.A. Pantazaki, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, *121*, 53-65.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2012.12.009>)
- 54) «Structure, antimicrobial activity, DNA- and albumin-binding of manganese(II) complexes with the quinolone antimicrobial agents oxolinic acid and enrofloxacin», M. Zampakou, M. Akriou, E.G. Andreadou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A.A. Pantazaki, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, *121*, 88-99.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2012.12.013>)

55) «Structure, DNA- and albumin-binding of the manganese(II) complex with the non-steroidal antiinflammatory drug niflumic acid», P. Tsiliki, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2013**, *53*, 215-222.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2013.01.049>)

56) «Copper(II) interacting with the non-steroidal antiinflammatory drug flufenamic acid: Structure, antioxidant activity and binding to DNA and albumins», C. Tolia, A.N. Papadopoulos, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, C. Garino, L. Salassa, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, *123*, 53-65.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.02.009>)

57) «Quinolones and non-steroidal antiinflammatory drugs interacting with copper(II), nickel(II), cobalt(II) and zinc(II): Structural features, biological evaluation and perspectives», **G. Psomas***, D.P. Kessissoglou*, *Dalton Transactions*, **2013**, *42*, 6252-6276.

(<http://dx.doi.org/10.1039/C3DT50268F>)

58) «Ni(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug diclofenac: Structure and interaction with DNA and albumins», M. Kyropoulou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2013**, *61*, 126-236.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2013.05.043>)

59) «New uses of old drugs: attempts to convert quinolone antibacterial agents into potential anticancer agents containing ruthenium», J. Kljun, I. Bratsos, E. Alessio, **G. Psomas**, U. Repnik, M. Butinar, B. Turk, I. Turel*, *Inorganic Chemistry*, **2013**, *52*, 9039-9052.

(<http://dx.doi.org/10.1021/ic401220x>)

60) «Zinc complexes of salicylaldehydes: Synthesis, characterization and DNA-binding properties», A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, *127*, 116-126.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.07.031>)

61) «Antioxidant Capacity and DNA Interaction Studies of Zinc Complexes with a Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug, Mefenamic Acid», A. Tarushi, Z. Karafloou, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, A.N. Papadopoulos*, D.P. Kessissoglou*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, *128*, 85-96.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.07.013>)

62) «Antioxidant activity and interaction with DNA and albumins of zinc-tolfenamato complexes. Crystal structure of [Zn(tolfenamato)₂(2,2'-dipyridylketoneoxime)₂]₂», A. Tarushi, X. Totta, A. Papadopoulos, J. Kljun, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, *74*, 187-198.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.12.019>)

63) «Manganese(II) Complexes with the Non-steroidal Anti-Inflammatory Drug Tolfenamic Acid: Structure and Biological Perspectives», M. Zampakou, N. Rizeq, V. Tangoulis, A.N. Papadopoulos, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas***, *Inorganic Chemistry*, **2014**, *53*, 2040-2052.

(<http://dx.doi.org/10.1021/ic4025487>)

64) «Synthesis, characterization and DNA-binding properties of new zinc complexes with 2-hydroxy-benzophenones», E. Mrkalic, A. Zianna, **G. Psomas**, M. Gdaniec, A. Czapik, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2014**, *134*, 66-75.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.01.019>)

65) «Structure and biological perspectives of Cu(II)-indomethacin complexes», A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, A.N. Papadopoulos*, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2014**, *140*, 185-198.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.07.006>)

- 66) «Cobalt(II) complexes with the antimicrobial drug enrofloxacin: Structure, antimicrobial activity, DNA- and albumin-binding», C. Protogeraki, E.G. Andreadou, F. Perdih, I. Turel, A.A. Pantazaki*, **G. Psomas***, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2014**, 86, 189-201.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.08.043>)
- 67) «Structure, antimicrobial activity, albumin- and DNA-binding of manganese(II)-sparfloxacinato complexes», M. Zampakou, S. Balala, F. Perdih, S. Kalogiannis, I. Turel, **G. Psomas***, *RSC Advances*, **2015**, 5, 11861-11872.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C4RA11682H>)
- 68) «Synthesis, structure and biological activity of nickel(II) complexes with mefenamato and nitrogen-donor ligands», X. Totta, A.A. Papadopoulou, A.G. Hatzidimitriou, A. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2015**, 145, 79-93.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.01.009>)
- 69) «Copper(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: Structure and biological features», A. Tarushi, S. Perontsis, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2015**, 149, 68-79.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.02.019>)
- 70) «Structurally diverse manganese(II)-diclofenac complexes showing enhanced antioxidant activity and affinity to serum albumins in comparison to sodium diclofenac», M. Zampakou, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *European Journal of Inorganic Chemistry*, **2015**, 2285-2294.
(<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201500078>)
- 71) «Cobalt(II) complexes with quinolone antimicrobial drug oxolinic acid: Structure and biological perspectives», E.P. Irgi, G.D. Geromichalos, S. Balala, J. Kljun, S. Kalogiannis, A. Papadopoulos, I. Turel, **G. Psomas***, *RSC Advances*, **2015**, 5, 36353-36367.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C5RA05308K>)
- 72) «Copper(II) complexes of salicylaldehydes and 2-hydroxyphenones: Synthesis, Structure, Thermal decomposition study and Interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, M. Lalia-Kantouri*, *RSC Advances*, **2015**, 5, 37495-37511.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C4RA16484A>)
- 73) «Neutral and cationic manganese(II)-diclofenac complexes: Structure and biological evaluation», M. Zampakou, A. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos*, **G. Psomas***, *Journal of Coordination Chemistry*, **2015**, 68, 4355-4372.
(<http://dx.doi.org/10.1080/00958972.2015.1098633>)
- 74) «Cadmium(II) complexes of 5-nitro-salicylaldehyde and α -diimines: synthesis, structure and interaction with calf-thymus DNA», A. Zianna, M.S. Ristic, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri*, *Journal of Coordination Chemistry*, **2015**, 68, 4444-4463.
(<http://dx.doi.org/10.1080/00958972.2015.1101075>)
- 75) «Copper(II) inverse-[9-metallacrown-3] compounds accommodating nitrate or diclofenac ligands: structure, magnetism and biological activity», A. Tarushi, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, C.K. Kontos, D.P. Kessissoglou, A. Scorilas*, V. Tangoulis*, **G. Psomas***, *European Journal of Inorganic Chemistry*, **2016**, 219-231.
(<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201500769>)
- 76) «Synthesis, characterization and biological evaluation of $^{99m}\text{Tc}/\text{Re}$ -tricarbonyl quinolone complexes», T.E. Kydonaki, E. Tsoukas, F. Mendes, A.G. Hatzidimitriou, A. Paulo, L.C. Papadopoulou, D. Papagiannopoulou,* **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, 160, 94-105.

(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.12.010>)

- 77) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drugs and α -diimines», S. Tsiliou, L. Kefala, A. Hatzidimitriou, D.P. Kessissoglou, F. Perdih, A.N. Papadopoulos, I. Turel*, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, *160*, 125-139.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2015.12.015>)
- 78) «Cadmium(II) complexes of 5-Cl-salicylaldehyde and α -diimines: synthesis, structure and interaction with calf-thymus DNA», M.S. Ristic, A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri*, *Materials Science and Engineering C*, **2016**, *61*, 579-590.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2015.12.054>)
- 79) «Cadmium(II) complexes of 5-bromo-salicylaldehyde and α -diimines: Synthesis, structure and interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna, M.S. Ristic, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri*, *Polyhedron*, **2016**, *107*, 136-147.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2016.01.020>)
- 80) «Evaluation of O-Alkyl and Aryl Sulfonyl Aromatic and Heteroaromatic Amidoximes as Novel Potent DNA Photo-cleavers», A. Papastergiou, S. Perontsis, P. Gritzapis, A.E. Koumbis, M. Koffa, **G. Psomas**, K.C. Fylaktakidou*, *Photochemical & Photobiological Sciences*, **2016**, *15*, 351-360.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C5PP00439J>)
- 81) «Structure and biological perspectives of metal complexes of flumequine», I. Tsitsa, A. Tarushi, P. Doukoume, F. Perdih, A. de Almeida, A. Papadopoulos, S. Kalogiannis, A. Casini*, I. Turel*, **G. Psomas***, *RSC Advances*, **2016**, *6*, 19555-19570.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C5RA25776J>)
- 82) «Alkyl and Aryl Sulfonyl p-Pyridine Ethanone Oximes are Efficient DNA Photo-cleavage Agents», N.P. Andreou, K. Dafnopoulos, C. Tortopidis, A.E. Koumbis, M. Koffa, **G. Psomas**, K.C. Fylaktakidou*, *Journal of Photochemistry and Photobiology, B: Biology*, **2016**, *158*, 30-38.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2016.02.017>)
- 83) «Nickel(II) complexes of the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: Synthesis, structure, antioxidant activity and interaction with albumins and calf-thymus», X. Totta, A. Hatzidimitriou, A. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2016**, *117*, 172-183.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2016.05.050>)
- 84) «Nickel(II) complexes of flufenamic acid: Characterization, structure and interaction with DNA and albumins», C. Tserkezidou, A.G. Hatzidimitriou, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2016**, *117*, 184-192.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2016.05.044>)
- 85) «Copper(I) halide complexes of 2,2,5,5-tetramethyl-imidazolidine-4-thione: Synthesis, structures, luminescence, thermal stability and interaction with DNA», D. Anastasiadou, **G. Psomas***, M. Lalia-Kantouri, A.G. Hatzidimitriou, P. Aslanidis*, *Materials Science and Engineering C*, **2016**, *68*, 241-250.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2016.05.112>)
- 86) «Nickel-diflunisal complexes: synthesis, characterization and biological activity», S. Perontsis, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, *162*, 9-21.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.06.003>)
- 87) «Characterization and biological properties of copper(II)-ketoprofen complexes», S. Perontsis, A.G. Hatzidimitriou, O.-A. Begou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, *162*, 22-30.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.06.001>)

- 88) «Pyridine and p-nitro-phenyl oxime esters with possible photo-chemotherapeutic activity. Synthesis, DNA photo-cleavage and DNA binding studies», M. Pasolli, K. Dafnopoulos, N.-P. Andreou, P. Gritzapis, M. Koffa, A. Koumbis, **G. Psomas**, K. Fylaktakidou*, *Molecules*, **2016**, 21, 864 (21 σελίδες).
(<http://dx.doi.org/10.3390/molecules21070864>)
- 89) «Dinuclear copper(I) complexes of N-methylbenzothiazole-2-thione: Synthesis, structures, antibacterial activity and DNA interactions», D. Varna, **G. Psomas***, T. Choli-Papadopoulou, R. Papi, A.G. Hatzidimitriou, P. Aslanidis*, *Journal of Coordination Chemistry*, **2016**, 69, 2500-2513.
(<http://dx.doi.org/10.1080/00958972.2016.1206893>).
- 90) «Cobalt(II) complexes of sparfloxacin: characterization, structure, antimicrobial activity and interaction with DNA and albumins», L. Kouris, S. Kalogiannis, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, 163, 18-27.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.07.022>)
- 91) «Ni(II) complexes with 2,2'-dipyridylamine and salicylaldehydes: Synthesis, crystal structure and interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, M. Lalia-Kantouri*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, 163, 131-142.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.07.003>).
- 92) «Zinc complexes of flufenamic acid: Characterization and biological evaluation», A. Tarushi, P. Kastanias, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2016**, 163, 332-345.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.04.023>).
- 93) «New copper(II) complexes of anti-inflammatory drug mefenamic acid: a concerted study including synthesis, physicochemical characterization and their biological evaluation», R.P. Sharma*, S. Kumar, P. Venugopalan, V. Ferretti*, A. Tarushi, **G. Psomas***, M. Witwicki, *RSC Advances*, **2016**, 6, 88546-88558.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C6RA14706B>)
- 94) «Copper(II)-gatifloxacin complexes: synthesis, structure and biological activity», A. Kostelidou, S. Kalogiannis, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2016**, 119, 359-370.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2016.09.012>)
- 95) «Ni(II) complexes with 2,2'-dipyridylamine and salicylaldehydes: Synthesis, structural, thermal characterization and interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, M. Lalia-Kantouri*, *Polyhedron*, **2017**, 124, 104-116.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2016.12.023>)
- 96) «Zinc complexes of diflunisal: synthesis, characterization, structure, antioxidant activity, and *in vitro* and *in silico* study of the interaction with DNA and albumins», A. Tarushi, C. Kakoulidou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, I. Zoi, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2017**, 170, 85-97.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.02.010>)
- 97) «Nickel(II)-naproxen complexes: Synthesis, structure, antioxidant activity and interaction with albumins and calf-thymus DNA», X. Totta, A. Hatzidimitriou, A. Papadopoulos, **G. Psomas***, *New Journal of Chemistry*, **2017**, 41, 4478-4492.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C7NJ00257B>)
- 98) «Towards multifunctional materials incorporating stepladder manganese(III) inverse-[9-MC-3]-metallacrowns and anti-inflammatory drugs», A. Tarushi, A. Hatzidimitriou, M. Estrader, D.P. Kessissoglou, V. Tangoulis,* **G. Psomas***, *Inorganic Chemistry*, 2017, **46**, 7048-7057.
(<http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.7b00655>)

- 99) «Interaction of zinc(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug niflumic acid», A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2017**, 176, 100-112.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.08.022>)
- 100) «Structure and biological properties of nickel(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug indomethacin», S. Perontsis, A. Tialiou, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2017**, 138, 258-269.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2017.09.008>)
- 101) «Ruthenium-arene complexes with NSAIDs: Synthesis, characterization and bioactivity», A. Tadić, J. Poljarević*, M. Krstić, M. Kajzerberger, S. Arandelović, S. Radulović, C. Kakoulidou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas**, S. Grgurić-Šipka*, *New Journal of Chemistry*, **2018**, 42, 3001-3019.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C7NJ04416J>)
- 102) «Manganese(II) complexes of the quinolone flumequine: Structure, antimicrobial activity and affinity for albumins and calf-thymus DNA», A. Barmpa, O. Frousiou, S. Kalogiannis, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2018**, 145, 166-175.
(<https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.02.006>)
- 103) «A step-ladder manganese(III) metallacrown hosting mefenamic acid and a manganese(II)-mefanamato complex: synthesis, characterization and cytotoxic activity», A. Tarushi, G.D. Geromichalos, K. Lafazanis, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, N. Lalioti, A.A. Pantazaki, D.P. Kessissoglou, V. Tangoulis,* **G. Psomas***, *New Journal of Chemistry*, **2018**, 42, 6955-6967.
(<http://dx.doi.org/10.1039/c8nj01182f>)
- 104) «Heterocyclic thioamide/phosphane mixed-ligand silver(I) complexes: Synthesis, molecular structures, DNA-binding properties and antibacterial activity», D. Varna, E. Kapetanaki, A. Koutsari, A.G. Hatzidimitriou, **G. Psomas**, P. Angaridis*, R. Papi, A.A. Pantazaki, P. Aslanidis, *Polyhedron*, **2018**, 151, 131-140.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2018.05.020>)
- 105) «*In vitro* and *in silico* study of the biological activity of manganese(III) inverse-[9-MC-3]-metallacrowns and manganese(II) complexes with the anti-inflammatory drugs diclofenac or indomethacin» G.D. Geromichalos, A. Tarushi, K. Lafazanis, A.A. Pantazaki, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2018**, 187, 41-55.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2018.07.007>)
- 106) «Copper(II) diclofenac complexes: Synthesis, structural studies and biological evaluation», S. Kumar, R.P. Sharma,* P. Venugopalan, V. Ferretti,* S. Perontsis, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2018**, 187, 97-108.
(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2018.07.009>)
- 107) «Manganese(II) complexes of tolfenamic acid or naproxen in polymeric structures or encapsulated in [15-MC-5] manganese(III) metallacrowns: Structure and biological activity», A. Tarushi, M. Zampakou, S. Perontsis, K. Lafazanis, A.A. Pantazaki, A. Hatzidimitriou, G.D. Geromichalos, **G. Psomas***, *Inorganica Chimica Acta*, **2018**, 483, 579-592.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2018.09.001>)
- 108) «Manganese(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drugs naproxen and mefenamic acid. Synthesis, structure, antioxidant capacity, interaction with albumins and DNA», F. Dimiza, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *New Journal of Chemistry*, **2018**, 42, 16666-16681.
(<http://dx.doi.org/10.1039/C8NJ03226B>)

- 109) «Extending the Family of Quinolone Antibacterials to New Copper Derivatives: Self-assembly, Structural and Topological Features, Catalytic and Biological Activity», P. Xerras, A.-M. Bacharidou, S. Kalogiannis, F. Perdih, M.V. Kirillova, A.M. Kirillov,* I. Turel,* **G. Psomas***, *New Journal of Chemistry*, **2018**, 42, 19644-19658
(<http://dx.doi.org/10.1039/C8NJ05338C>)
- 110) «Manganese coordination compounds of mefenamic acid: *In vitro* screening and *in silico* prediction of biological activity», A. Tarushi, G.D. Geromichalos, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 190, 1-14.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2018.09.017>)
- 111) «Homoleptic and heteroleptic silver(I) complexes bearing diphosphane and thioamide ligands: Synthesis, structures, DNA interactions and antibacterial activity studies», D. Varna, D.I. Zainuddin, A.G. Hatzidimitriou, **G. Psomas**, A.A. Pantazaki, R. Papi, P. Angaridis*, P. Aslanidis, *Materials Science and Engineering C*, **2019**, 99, 450-459.
(<https://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.107>)
- 112) «Pd(II) complexes with salicylaldehyde ligands: Synthesis, characterization, structure, *in vitro* and *in silico* study of the interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna*, G.D. Geromichalos, A.G. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 194, 85-96.
(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.02.013>)
- 113) «Zinc-Oxaprozin Compounds: Synthesis, Structure and Biological Activity», M. Lazou, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 195, 101-110.
(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.03>)
- 114) «Synthesis, characterization and biological activity of Zn coordination compounds with the quinolone gatifloxacin», C. Kakoulidou, S. Kalogiannis, P. Angaridis, **G. Psomas***, *Polyhedron*, **2019**, 116, 98-108
(<https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.03.035>)
- 115) «Cobalt(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug diclofenac and nitrogen-donor ligands», S. Perontsis, A. Dimitriou, P. Fotiadou, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 196, ID 110688 (13 σελίδες).
(<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.04.002>)
- 116) « Organometallic rhenium tricarbonyl enrofloxacin and levofloxacin complexes: Synthesis, albumin binding, DNA interaction and cell viability studies», H. Pagoni, V. Xylouri, G.C. Kaiafas, M. Lazou, G. Bombola, E. Tsoukas, L.C. Papadopoulou, G. Psomas, D. Papagiannopoulou*, *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, **2019**, 24, 609-6019
(<https://doi.org/10.1007/s00775-019-01666-1>)
- 117) «Bi- and trinuclear copper(I) compounds of 2,2,5,5-tetramethyl-imidazolidine-4-thione and 1,2-bis(diphenylphosphano)ethane: Synthesis, crystal structures, *in vitro* and *in silico* study of antibacterial activity and interaction with DNA and albumins», D. Anastasiadou, **G. Psomas***, S. Kalogiannis, G. Geromichalos, A.G. Hatzidimitriou, P. Aslanidis*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 198, ID 110750.
(<https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110750>)
- 118) «A palladium(II) complex with the Schiff base 4-chloro-2-(N-ethyliminomethyl)-phenol: Synthesis, structural characterization, and *in vitro* and *in silico* biological activity studies», A. Zianna,* G.D. Geromichalos,* A. Pekou, A.G. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri, A.A. Pantazaki,* **G. Psomas***, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2019**, 199, ID 110792.
(<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110792>)

4. ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Ιούνιος 2021:	Συμμετέχω στην Εθνική Οργανωτική Επιτροπή (National Organizing Committee) του «16 th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry» που θα γίνει στα Ιωάννινα, 6-10 Ιουνίου 2021.
Ιούνιος 2019:	Συμμετείχα στη Διεθνή Επιστημονική Επιτροπή (International Advisory Board) του «XXVII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry», που έγινε στο Smolenice, Σλοβακία, 2-7 Ιουνίου 2019.
Δεκέμβριος 2016:	Συμμετείχα στην Επιστημονική Επιτροπή (Scientific Committee) του «22 ^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας» που έγινε στη Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
Μάιος 2015:	Συμμετείχα στην Επιστημονική Επιτροπή (Scientific Committee) του «12 ^ο Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας-Κύπρου» που έγινε στη Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
Ιούνιος 2010:	Συμμετείχα στην Τοπική Οργανωτική Επιτροπή (Local Organizing Committee) του «10 th European Biological Inorganic Chemistry Conference» που έγινε στη Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
Ιούλιος 2005:	Συμμετείχα στην Τοπική Οργανωτική Επιτροπή (Local Organizing Committee) του «8 th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry» που έγινε στην Αθήνα, 6-9 Ιουλίου 2005.
Ιούνιος 1998:	Συμμετείχα στην Τοπική Οργανωτική Επιτροπή (Local Organizing Committee) του «1 st International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries» με θέμα: “Chemical Sciences and Industry” που έγινε στη Χαλκιδική, 1-4 Ιουνίου 1998.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Δεκέμβριος 1994 :	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «15 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας» με θέμα: «Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 6-10 Δεκεμβρίου 1994.
2. Ιούλιος 1995 :	Συμμετείχα στο «Environment Workshop on On-line Monitoring of Micropollutants in Aquatic Systems», Θεσσαλονίκη, 3-5 Ιουλίου 1995.
3. Δεκέμβριος 1995 :	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «16 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας» με θέμα: «Χημεία και Ποιότητα Ζωής», Αθήνα, 4-8 Δεκεμβρίου 1995.
4. Σεπτέμβριος 1996 :	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «European Inorganic Chemistry Seminars, EICS-VI» με θέμα: «Biocoordination Chemistry, Inorganic Compounds with Framework Structures», Karrebaeksminde, Δανία, 6-11 Σεπτεμβρίου 1996.
5. Δεκέμβριος 1996 :	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «17 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας» με θέμα: «Η Χημεία στο κατώφλι του 21 ^{ου} αιώνα», Πάτρα, 1-5 Δεκεμβρίου 1996.
6. Οκτώβριος 1997 :	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «4 th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry», Κέρκυρα, 14-18 Οκτωβρίου 1997.
7. Ιούνιος 1998 :	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «1 st International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries» με θέμα: «Chemical Sciences and Industry», Χαλκιδική, 1-4 Ιουνίου 1998.
8. Απρίλιος 1999 :	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «5 th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry and its Satellite Meetings», Κέρκυρα, 13-17 Απριλίου 1999.
9. Σεπτέμβριος 1999 :	Συμμετείχα με 1 προφορική ανακοίνωση στο «6 ^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου» με θέμα: «Χημεία και Συστήματα Ποιότητας στην Παραγωγή και τον Έλεγχο», Ρόδος, 2-5 Σεπτεμβρίου 1999.
10. Ιούνιος 2000 :	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «2 nd International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries» με θέμα: «Chemical Sciences for Sustainable Development», Χαλκιδική, 6-9 Ιουνίου 2000.
11. Σεπτέμβριος 2002 :	Συμμετείχα στο «European Research Conference on “Inorganic Chemistry”» με θέμα: «The Inorganic Side of Molecular Architecture», San Feliu de Guixols, Ισπανία, 31 Αυγούστου-5 Σεπτεμβρίου 2002.
12. Φεβρουάριος 2003:	Συμμετείχα με 1 προφορική ανακοίνωση στο «NOHEMIP, TMR-Research Network: Fifth Annual and Final Meeting», Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, 21-22 Φεβρουαρίου 2003.
13. Σεπτέμβριος 2003:	Συμμετείχα στο «COST workshop on “Metalloenzymes and Chemical Biomimetics”», Θεσσαλονίκη, 18-21 Σεπτεμβρίου 2003.
14. Φεβρουάριος 2004:	Συμμετείχα στο «Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη: 1 ^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο», Αθήνα, 27-28 Φεβρουαρίου 2004.
15. Ιούλιος 2004:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «4 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 4)» με θέμα: «Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions», Βελιγράδι, Δημοκρατία Σερβίας και Μαυροβουνίου, 18-21 Ιουλίου 2004.
16. Σεπτέμβριος 2004:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «European Research Conference on “Inorganic Chemistry”» με θέμα: «New Theoretical and Spectroscopical Approaches to Inorganic Chemistry Problems», San Feliu de Guixols, Ισπανία, 4-9 Σεπτεμβρίου 2004.
17. Νοέμβριος 2004:	Συμμετείχα στο «1 ^ο Ελληνικό Συμπόσιο στην Οργανική Σύνθεση» με θέμα: «Από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών», Αθήνα, 4-6 Νοεμβρίου 2004.
18. Δεκέμβριος 2004:	Συμμετείχα με 3 ανακοινώσεις στο «8 ^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου» με θέμα «Χημεία, Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση», Θεσσαλονίκη, 10-13 Δεκεμβρίου 2004.
19. Μάρτιος 2005:	Συμμετείχα με 4 ανακοινώσεις στο «6 th Conference of Medicinal Chemistry» με θέμα: «Drug Discovery and Design», Πάτρα, 10-12 Μαρτίου 2005.
20. Μάιος 2005:	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στο «9 th Conference in Advanced Medicinal Chemistry» με θέμα: «Designing Molecules Against Diseases of Modern Societies», Θεσσαλονίκη, 20-21 Μαΐου 2005.

Δρ ΨΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

21. Ιούλιος 2005:	Συμμετείχα με 6 ανακοινώσεις στο «8 th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry», Αθήνα, 6-9 Ιουλίου 2005.
22. Σεπτέμβριος 2005:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «20 ^o Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας» με θέμα: «Χημεία: Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμογές», Ιωάννινα, 20-24 Σεπτεμβρίου 2005.
23. Νοέμβριος 2005:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «3 rd International Meeting of Nuclear Medicine of Northern Greece», Θεσσαλονίκη, 4-6 Νοεμβρίου 2005.
24. Ιανουάριος 2006:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «12 ^o Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας», Πάτρα, 27-28 Ιανουαρίου 2006.
25. Σεπτέμβριος 2008:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «9 th European Biological Inorganic Chemistry Conference», Wroclaw, Πολωνία, 2-6 Σεπτεμβρίου 2008.
26. Ιούλιος 2009:	Συμμετείχα με 4 ανακοινώσεις (1 προφορική παρουσίαση) και στο «10 ^o Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημική Συνείδηση στον 21ο αιώνα», Ηράκλειο, 2-4 Ιουλίου 2009.
27. Σεπτέμβριος 2009:	Συμμετείχα με 4 ανακοινώσεις στο «10 th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry», Debrecen, Ουγγαρία, 25-28 Σεπτεμβρίου 2009.
28. Απρίλιος 2010:	Συμμετείχα με 4 ανακοινώσεις στο «14 th Hellenic Symposium of Medicinal Chemistry», Θεσσαλονίκη, 23-25 Απριλίου 2010.
29. Απρίλιος 2010:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στην «Ημερίδα Φυσικοχημείας αφιερωμένη στη μνήμη του καθηγητή Μιχάλη Παγίτσα», Θεσσαλονίκη, 30 Απριλίου 2010.
30. Ιούνιος 2010:	Συμμετείχα με 14 ανακοινώσεις στο «10 th European Biological Inorganic Chemistry Conference», Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
31. Δεκέμβριος 2011:	Συμμετείχα με 7 ανακοινώσεις στο «10 th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry», Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
32. Δεκέμβριος 2011:	Συμμετείχα με 16 ανακοινώσεις (1 προφορική παρουσίαση) στο «21 ^o Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας», Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
33. Απρίλιος 2012:	Συμμετείχα με 7 ανακοινώσεις στο <i>Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences</i> , Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
34. Μάιος 2012:	Συμμετείχα με 7 ανακοινώσεις στο <i>15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)</i> , Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
35. Σεπτέμβριος 2012:	Συμμετείχα με 1 ανακοίνωση στο «11 th European Biological Inorganic Chemistry Conference», Granada, Ισπανία, 12-16 Σεπτεμβρίου 2012.
36. Σεπτέμβριος 2012:	Συμμετείχα με 1 προφορική παρουσίαση στη «First Whole Action Meeting» της «COST action CM1105», Granada, Ισπανία, 17-18 Σεπτεμβρίου 2012.
37. Φεβρουάριος 2013:	Συμμετείχα με 1 προφορική παρουσίαση στη «WG1+WG5 Joint Meeting» της «COST action CM1105», Groningen, Ολλανδία, 25-26 Φεβρουαρίου 2013.
38. Σεπτέμβριος 2013:	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις (1 προφορική παρουσίαση) στη «Second Whole Action Meeting» της «COST action CM1105», Barcelona, Ισπανία, 9-10 Σεπτεμβρίου 2013.
39. Αύγουστος 2014:	Συμμετείχα με 2 ανακοινώσεις στη «Third Whole Action Meeting» της «COST action CM1105», Zurich, Ελβετία, 22-23 Αυγούστου 2014.
40. Μάιος 2015:	Συμμετείχα με 10 ανακοινώσεις στο 12 ^o Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
41. Σεπτέμβριος 2015:	Συμμετείχα με 1 προφορική παρουσίαση στη «WG1+WG5 Joint Meeting» της «COST action CM1105», Belgrade, Σερβία, 11-12 Σεπτεμβρίου 2015.
42. Δεκέμβριος 2016:	Συμμετείχα με 10 ανακοινώσεις στο 22 ^o Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
43. Ιούνιος 2019 :	Συμμετείχα με 1 προσκεκλημένη ομιλία (Plenary Lecture) και μία ανακοίνωση στο «XXVII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry», Smolenice, Σλοβακία, 2-7 Ιουνίου 2019.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

- 1) «Σύνθεση και Μελέτη Συμπλόκων του Χαλκού και του Μαγγανίου με Φυτοφάρμακα ως Ligands», Κ. Δενδρινού-Σαμαρά, **Γ. Ψωμάς**, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ταγκούλης, Α. Τερζής, Δ. Κεσίσσογλου, *15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Πρακτικά Συνεδρίου 508-511, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 6-10 Δεκεμβρίου 1994.
- 2) «Αλληλεπίδραση Cu(II) και Ζιζανιοκτόνων. Συνεργιστική Δράση. Μέρος Ι», Κ. Δενδρινού-Σαμαρά, **Γ. Ψωμάς**, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ταγκούλης, Α. Τερζής, Ηλ. Σαμαράς, Δ. Κεσίσσογλου, *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Πρακτικά Συνεδρίου 357-360, Αθήνα, Ελλάδα, 4-8 Δεκεμβρίου 1995.
- 3) «Αλληλεπίδραση Cu(II) και Ζιζανιοκτόνων. Συνεργιστική Δράση. Μέρος ΙΙ», **Γ. Ψωμάς**, Κ. Δενδρινού-Σαμαρά, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ταγκούλης, Α. Τερζής, Ηλ. Σαμαράς, Δ. Κεσίσσογλου, *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Πρακτικά Συνεδρίου 361-364, Αθήνα, Ελλάδα, 4-8 Δεκεμβρίου 1995.
- 4) «Structurally Diverse of Copper(II) Herbicide Complexes: Mono- & Bi-nuclear Neutral or Cationic Complexes», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, D.P. Kessissoglou, *European Inorganic Chemistry Seminars, EICS-VI: «Biocoordination Chemistry, Inorganic Compounds with Framework Structures»*, Πρακτικά Συνεδρίου 43, Karrebaeksmide, Δανία, 6-11 Σεπτεμβρίου 1996.
- 5) «Cu^{II}-Herbicide Complexes: Structure and Bioactivity», **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, El. Samaras, D.P. Kessissoglou, *European Inorganic Chemistry Seminars, EICS-VI: «Biocoordination Chemistry, Inorganic Compounds with Framework Structures»*, Πρακτικά Συνεδρίου 69, Karrebaeksmide, Δανία, 6-11 Σεπτεμβρίου 1996.
- 6) «Αλληλεπίδραση Μαγγανίου - Φυτοφαρμάκων. Δομή, Μαγνητικές Ιδιότητες και Μελέτη EPR του Διδιάστατου Πολυμερούς [Mn^{II}(MCPA)₂(H₂O)₂]_n», **Γ. Ψωμάς**, Κ. Δενδρινού-Σαμαρά, Β. Ταγκούλης, Κ. Ραπτοπούλου, Α. Τερζής, Δ. Κεσίσσογλου, *17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας*, Πρακτικά Συνεδρίου 410-413, Πάτρα, Ελλάδα, 1-5 Δεκεμβρίου 1996.
- 7) «Manganese and Nickel Metallacrowns Accommodating Pseudohalide Ligands», **G. Psomas**, L. Alevizopoulou, M. Alexiou, J. Bodwin, J. Kampf, V.L. Pecoraro, D.P. Kessissoglou, *4th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry*, Πρακτικά Συνεδρίου PA 57, Κέρκυρα, Ελλάδα, 14-18 Οκτωβρίου 1997.
- 8) «Structure and Bioactivity of Mixed Herbicide-Diamine Copper Complexes», El. Samaras, **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, *4th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry*, Πρακτικά Συνεδρίου PA 58, Κέρκυρα, Ελλάδα, 14-18 Οκτωβρίου 1997.
- 9) «Mixed Herbicide/Diamine Copper(II) Complexes», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, El. Samaras, D.P. Kessissoglou, *1st International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries*, Πρακτικά Συνεδρίου PO 24, Χαλκιδική, Ελλάδα, 1-4 Ιουνίου 1998.
- 10) «The First Stacking Metallacrown Ni^{II}₂(mcpa)₂(CH₃OH)₃(H₂O)[12-MC_{Ni(II)N(shi)₂(pko)₂-4] [12-MC_{Ni(II)N(shi)₃(pko)-4]», **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, M. Alexiou, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, D.P. Kessissoglou, *1st International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries*, Πρακτικά Συνεδρίου PO 114, Χαλκιδική, Ελλάδα, 1-4 Ιουνίου 1998.}}
- 11) «Monomer and Dimer Ni(II) Metallacrowns», **G. Psomas**, C. Dendrinou-Samara, M. Alexiou, J. Bodwin, J. Kampf, V.L. Pecoraro, D.P. Kessissoglou, *5th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry and its Satellite Meetings*, Πρακτικά Συνεδρίου 102, Κέρκυρα, Ελλάδα, 13-17 Απριλίου 1999.

- 12) «Υπερμοριακές Ενώσεις του Μαγγανίου του Τύπου 12-MC-4 και 15-MC-5», **Γ. Ψωμάς**, Κ. Δενδρινού-Σαμαρά, Α. Ιορδανίδης, Δ. Κεσισσόγλου, *6^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου*, Πρακτικά Συνεδρίου 277-281, Ρόδος, Ελλάδα, 2-5 Σεπτεμβρίου 1999.
- 13) «12-MC-4 and 15-MC-5 Metallacrowns Hosting Herbicide Ligands», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, J. Bodwin, J. Kampf, L. Iordanidis, E. Samaras, V.L. Pecoraro, D.P. Kessissoglou, *5th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry*, Πρακτικά Συνεδρίου OP A4, Τουλούζη, Γαλλία, 26-31 Οκτωβρίου 1999.
- 14) «Twelve Membered Metallacrowns [12-MC-4] with Mononuclear and Binuclear Capping Complexes», C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, L. Iordanidis, D.P. Kessissoglou, *2nd International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries*, Πρακτικά Συνεδρίου 215 (PO 166), Χαλκιδική, Ελλάδα, 6-9 Ιουνίου 2000.
- 15) «Fifteen Membered Manganese Metallacrowns [15-MC-5] Hosting Phenoxyalkanoic Acids», **G. Psomas**, L. Alevizopoulou, C. Dendrinou-Samara, L. Iordanidis, D.P. Kessissoglou, *2nd International Conference of the Chemical Societies of South East European Countries*, Πρακτικά Συνεδρίου 270 (PO 221), Χαλκιδική, Ελλάδα, 6-9 Ιουνίου 2000.
- 16) «Guest-Host Interaction: 12-MC-4, 15-MC-5 and Fused 12-MC-4 Metallacrowns Hosting Neutral or Ionic Molecules», D.P. Kessissoglou, C. Dendrinou-Samara, **G. Psomas**, L. Iordanidis, V. Tangoulis, *6th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry*, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου 366 (PC-044), Βαρκελόνη, Ισπανία, 16-20 Ιουλίου 2001.
- 17) «Mononuclear and Polynuclear Complexes with Symmetrical and Non-Symmetrical Schiff Bases with N₄O Donor Sites», **G. Psomas**, F. Dahan, J.-P. Tuchagues, *NOHEMIP, TMR - Research Network: Fifth Annual and Final Meeting*, Πρακτικά Συνεδρίου, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο, 21-22 Φεβρουαρίου 2003.
- 18) «Synthesis and Characterization of a Mononuclear Vanadyl Complex with the Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug Piroxicam», **G. Psomas**, P. Christofis, Y. Sanakis, N. Katsaros, *4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 4)*, Πρακτικά Συνεδρίου 79, Βελιγράδι, Δημοκρατία Σερβίας και Μαυροβουνίου, 18-21 Ιουλίου 2004.
- 19) «Synthesis and Spectroscopical Study of Transition Metal Complexes with Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs and Quinolone Antibacterial Agents», **G. Psomas**, P. Christofis, E. Efthimiadou, Y. Sanakis, N. Katsaros, *European Research Conference on "Inorganic Chemistry": New Theoretical and Spectroscopical Approaches to Inorganic Chemistry Problems*, Πρακτικά Συνεδρίου, San Feliu de Guixols, Ισπανία, 4-9 Σεπτεμβρίου 2004.
- 20) «Μονοπυρηνικά Σύμπλοκα του Αντιμικροβιακού Κινολονικού Φαρμάκου Norfloxacin: Σύνθεση και Μελέτη», Ε. Ευθυμιάδου, **Γ. Ψωμάς**, Γ. Σανάκης, Ν. Κατσαρός, *8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημεία, Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση»*, Πρακτικά Συνεδρίου Poster P66, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 10-13 Δεκεμβρίου 2004.
- 21) «Μονοπυρηνικά Σύμπλοκα του Μη-Στεροειδούς Αντιφλεγμονώδους Φαρμάκου Piroxicam», Π. Χριστοφής, **Γ. Ψωμάς**, Γ. Σανάκης, Ν. Κατσαρός, *8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημεία, Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση»*, Πρακτικά Συνεδρίου, Poster P112, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 10-13 Δεκεμβρίου 2004.
- 22) «Σύνθεση και Μελέτη Μονοπυρηνικών Συμπλόκων με το Αντιμικροβιακό Κινολονικό Φάρμακο Pipemidic Acid», **Γ. Ψωμάς**, Ε. Ευθυμιάδου, Γ. Σανάκης, Ν. Κατσαρός, *8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημεία, Ποιότητα ζωής και Εκπαίδευση»*, Πρακτικά Συνεδρίου Poster P117, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 10-13 Δεκεμβρίου 2004.
- 23) «Copper(II) Complexes with Quinolones and Nitrogen Donor Heterocyclic Ligands: Structure and Bioactivity», E. Efthimiadou, M. Katsarou, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, N. Katsaros, **G. Psomas**, *6th Conference on Medicinal Chemistry: "Drug Discovery and Design"*, Πρακτικά Συνεδρίου 81, Πάτρα, Ελλάδα, 10-12 Μαρτίου 2005.

- 24) «Mononuclear Complexes with the Quinolone Antibacterial Agent Norfloxacin: Synthesis, Study and Biological Activity», E. Efthimiadou, A. Papakyriakou, M. Katsarou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 6th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 82, Πάτρα, Ελλάδα, 10-12 Μαρτίου 2005.
- 25) «Mononuclear Piroxicam Complexes: Synthesis, Structure and Biological Activity», P. Christofis, M. Katsarou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 6th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 117, Πάτρα, Ελλάδα, 10-12 Μαρτίου 2005.
- 26) «Metal Complexes with the Quinolone Antibacterial Agent Pipemidic Acid: Synthesis, Study and Biological Activity», **G. Psomas**, E. Efthimiadou, M. Katsarou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, 6th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 119, Πάτρα, Ελλάδα, 10-12 Μαρτίου 2005.
- 27) «Copper(II) Complexes with Norfloxacin and Pipemidic Acid: Structure and Bioactivity», E. Efthimiadou, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, A. Lymperopoulou, N. Katsaros, **G. Psomas**, 9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry: “Designing Molecules Against Diseases of Modern Societies”, Πρακτικά Συνεδρίου 96, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-21 Μαΐου 2005.
- 28) «Copper(II) Complexes with Oxolinic Acid: Structure and Bioactivity», A. Tarushi, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry: “Designing Molecules Against Diseases of Modern Societies”, Πρακτικά Συνεδρίου 153, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 20-21 Μαΐου 2005.
- 29) «Copper Complexes with Quinolones: Synthesis, Structure and Bioactivity», E. Efthimiadou, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, A. Karaliota, N. Katsaros, **G. Psomas**, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP17, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 30) «Metal Complexes of Pipemidic Acid: Synthesis, Structure and Biological Activity», **G. Psomas**, E. Efthimiadou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP18, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 31) «Copper(II)-Oxolinic Acid Complexes: Structure and Biological Activity», A. Tarushi, **G. Psomas**, Y. Sanakis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, N. Katsaros, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP19, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 32) «Mononuclear Complexes of Norfloxacin: Synthesis, Structure and Biological Activity», E. Efthimiadou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP21, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 33) «Synthesis, Structure and Study of the Apoptosis of a Mononuclear Vanadyl-Piroxicam Complex», M. Katsarou, P. Christofis, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP22, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 34) «Mononuclear Metal Complexes of Piroxicam: Synthesis, Structure and Biological Activity», P. Christofis, M. Katsarou, A. Papakyriakou, Y. Sanakis, N. Katsaros, **G. Psomas**, 8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, (European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry) Πρακτικά Συνεδρίου PP23, Αθήνα, Ελλάδα, 6-9 Ιουλίου 2005.
- 35) «Σύνθεση και Μελέτη Μονοπυρηνικών Συμπλόκων με τα Κινολονικά Αντιμικροβιακά Φάρμακα: Norfloxacin, Pipemidic Acid, Sparfloxacin και Enrofloxacin», E. Ευθυμιάδου, Γ. Σανάκης, Κ. Ραπτοπούλου,

- Α. Τερζής, Α. Λυμπεροπούλου, Ν. Κατσαρός, **Γ. Ψωμάς**, 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: “Χημεία: Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμογές”, Πρακτικά Συνεδρίου 121, Ιωάννινα, Ελλάδα, 20-24 Σεπτεμβρίου 2005.
- 36) «Σύνθεση και Μελέτη Μονοπυρηνικών Συμπλόκων με τα Κινολονικά Αντιμικροβιακά Φάρμακα Norfloxacin, Pipedimic Acid, Sparfloxacin και Enrofloxacin», Ε. Ευθυμιάδου, Γ. Σανάκης, Κ. Ραπτοπούλου, Α. Τερζής, Α. Λυμπεροπούλου, Ν. Κατσαρός, **Γ. Ψωμάς**, 3rd International Meeting of Nuclear Medicine of Northern Greece, Πρακτικά Συνεδρίου 55, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 4-6 Νοεμβρίου 2005.
- 37) «Σύνθεση και Μελέτη Μονοπυρηνικών Συμπλόκων με το Κινολονικό Αντιμικροβιακό Φάρμακο Enrofloxacin», Ε. Ευθυμιάδου, Γ. Σανάκης, Κ. Ραπτοπούλου, Α. Καραλιώτα, **Γ. Ψωμάς**, Ν. Κατσαρός, 12^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Πρακτικά Συνεδρίου 75, Πάτρα, Ελλάδα, 27-28 Ιανουαρίου 2006.
- 38) «Copper Complexes with Quinolones: Synthesis, Structure and Bioactivity», Ε. Efthimiadou, Υ. Sanakis, C.P. Raptopoulou, Α. Terzis, **G. Psomas**, Ν. Katsaros, 5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 5), Πρακτικά Συνεδρίου 14, Οχρίδα, Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας (ΠΓΔΜ), 10-14 Σεπτεμβρίου 2006.
- 39) «Zn complexes of oxolinic acid: Structure and DNA-binding properties», **G. Psomas**, Α. Tarushi, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, 9th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC9), P158-Πρακτικά Συνεδρίου 277, Wroclaw, Πολωνία, 2-6 Σεπτεμβρίου 2008.
- 40) «Cytotoxicity, DNA-binding properties and antibacterial activity of metal-sparfloxacinato complexes», Ε.Κ. Efthimiadou, Μ.Ε. Katsarou, **G. Psomas**, Α. Karaliota, 8th International Conference of Anticancer Research, Πρακτικά Συνεδρίου στο Anticancer Research, 2008, 28, σελ. 3272, Κως, Ελλάδα, 17-22 Οκτωβρίου 2008.
- 41) «Copper(II) Complexes with Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs», F. Dimiza, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, 10th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 65, Πάτρα, Ελλάδα, 18-20 Μαρτίου 2009.
- 42) «Crystal Structure, Cyclic Voltammetry and DNA-Binding Properties of the Complex Ni(sparfloxacinato)₂(pyridine)₂», Κ.Κ. Skyrianou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, 10th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 91, Πάτρα, Ελλάδα, 18-20 Μαρτίου 2009.
- 43) «Structure and DNA-Binding Properties of Bis(quinolonato)bis(pyridine)zinc(II) Complexes», Α. Tarushi, **G. Psomas**, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, 10th Conference on Medicinal Chemistry: “Drug Discovery and Design”, Πρακτικά Συνεδρίου 98, Πάτρα, Ελλάδα, 18-20 Μαρτίου 2009.
- 44) «Αλληλεπίδραση του χαλκού(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο mefenamic acid», **Γ. Ψωμάς**, Φ. Δίμηζα, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημική Συνείδηση στον 21^ο αιώνα», ΟΜΙΛΙΑ-3, Πρακτικά Συνεδρίου 14, Ηράκλειο, Ελλάδα, 2-4 Ιουλίου 2009.
- 45) «Αλληλεπίδραση του ψευδαργύρου με το αντιμικροβιακό φάρμακο enrofloxacin», Α. Ταρούση, **Γ. Ψωμάς**, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημική Συνείδηση στον 21^ο αιώνα», POSTER-3, Πρακτικά Συνεδρίου 54, Ηράκλειο, Ελλάδα, 2-4 Ιουλίου 2009.
- 46) «Δομή και αλληλεπίδραση με DNA συμπλόκων ενώσεων του νικελίου(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο sparfloxacin», Κ.Χ. Σκυριανού, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημική Συνείδηση στον 21^ο αιώνα», POSTER-4, Πρακτικά Συνεδρίου 55, Ηράκλειο, Ελλάδα, 2-4 Ιουλίου 2009.
- 47) «Δομή και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του κοβαλτίου(II) με το mefenamic acid», Φ. Δίμηζα, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: «Χημική Συνείδηση στον 21^ο αιώνα», POSTER-11, Πρακτικά Συνεδρίου 62, Ηράκλειο, Ελλάδα, 2-4 Ιουλίου 2009.

- 48) «Interaction of copper(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen», F. Dimiza, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry*, P97, Πρακτικά Συνεδρίου 171, Debrecen, Ουγγαρία, 25-28 Σεπτεμβρίου 2009.
- 49) «Structure and biological evaluation of the Ni(sparfloxacinato)₂(2,2'-dipyridylamine) complex», **G. Psomas**, K.C. Skyrianou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, *10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry*, P98, Πρακτικά Συνεδρίου 172, Debrecen, Ουγγαρία, 25-28 Σεπτεμβρίου 2009.
- 50) «Ni(II) complexes with the antimicrobial drug flumequine: Structure and biological properties», K.C. Skyrianou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry*, P99, Πρακτικά Συνεδρίου 173, Debrecen, Ουγγαρία, 25-28 Σεπτεμβρίου 2009.
- 51) «Structure and DNA-binding properties of the complex Zn(oxolinato)(1,10-phenanthroline)Cl», A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry*, P100, Πρακτικά Συνεδρίου 174, Debrecen, Ουγγαρία, 25-28 Σεπτεμβρίου 2009.
- 52) «Interaction of Zinc with the non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen», X. Totta, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-14)*, Poster-5, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 66, Θεσσαλονίκη, 23-25 Απριλίου 2010.
- 53) «Copper(II) complexes of the non-steroidal anti-inflammatory drug mefenamic acid», S. Fountoulaki, F. Dimiza, A.N. Papadopoulos, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A. Terzis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-14)*, Poster-10, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 71, Θεσσαλονίκη, 23-25 Απριλίου 2010.
- 54) «Zinc(II) complexes of the antimicrobial drug sparfloxacin: structure, DNA and albumin-binding», E. Polatoglou, A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-14)*, Poster-54, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 115, Θεσσαλονίκη, 23-25 Απριλίου 2010.
- 55) «Zinc(II) complexes of the antimicrobial drugs oxolinic acid and enrofloxacin: structure, DNA and albumin-binding», A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-14)*, Poster-55, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 116, Θεσσαλονίκη, 23-25 Απριλίου 2010.
- 56) «Αλληλεπίδραση του Zn(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο Naproxen», Α. Ταρούση, Ξ. Τόττα, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, **Γ. Ψωμάς**, Δ.Φ. Κεσίσογλου, *Ημερίδα Φυσικοχημείας αφιερωμένη στη μνήμη του καθηγητή Μιχάλη Παγίτσα*, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 85-86, Θεσσαλονίκη, 30 Απριλίου 2010.
- 57) «Interaction of cobalt(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen», F. Dimiza, A.N. Papadopoulos, V. Tangoulis, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P050, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 58) «Structure and biological properties of the copper(II)-diclofenac complexes», F. Dimiza, F. Perdih, V. Tangoulis, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P051, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 59) «Structural and biological evaluation of copper(II) complexes with NSAID mefenamic acid», S. Fountoulaki, F. Dimiza, A.N. Papadopoulos, V. Tangoulis, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P066, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.

- 60) «Copper(II) complexes of the non-steroidal anti-inflammatory drug diflunisal», S. Fountoulaki, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P067, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 61) «Interaction of Mn(III)-Schiff base complexes with biomolecules», K. Fourtaka, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P068, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 62) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drugs», L. Kefala, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P124, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 63) «Interaction of Zn(II) with the antimicrobial drug sparfloxacin», E. Polatoglou, A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P202, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 64) «Structure and biological properties of Zn(II) complexes with the antimicrobial drug levofloxacin», E. Polatoglou, A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P203, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 65) «Zinc(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug diflunisal», **G. Psomas**, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P205, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 66) «Ni(II) complexes with the antimicrobial drug enrofloxacin: Structure and biological properties», K.C. Skyrianou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P235, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 67) «Mononuclear and tetranuclear zinc(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug niflumic acid», A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P248, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 68) «Structural characterization of zinc(II) complexes with the first-generation quinolones antimicrobial drugs flumequine and oxolinic acid», A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P249, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 69) «Zinc(II) complexes of the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid», X. Totta, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P258, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 70) «Interaction of zinc(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug naproxen», X. Totta, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *10th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC10)*, Πρακτικά Συνεδρίου P259, Θεσσαλονίκη, 22-26 Ιουνίου 2010.
- 71) «Interaction of Ni(II) with non-steroidal antiinflammatory drug diclofenac», M. Kyropoulou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-63, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 72) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal antiinflammatory drugs: Structure and biological evaluation», **G. Psomas**, S. Tsiliou, E. Pehlivanidou, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-105, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.

- 73) «Zinc(II) complexes with antimicrobial drug flumequine: structure, DNA- and albumin-binding», A. Tarushi, A.A. Pantazaki, J. Kljun, I. Turel, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-132, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 74) «Interaction of Cu(II) with non-steroidal antiinflammatory drug flufenamic acid», Ch. Tolia, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-139, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 75) «Manganese(II) complexes with non-steroidal antiinflammatory drug niflumic acid: synthesis, characterization, DNA- and albumin-binding», P. Tsiliki, **G. Psomas**, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-145, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 76) «Structure, DNA- and albumin binding of manganese(II) complexes with non-steroidal antiinflammatory drug diclofenac», M. Zampakou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-152, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 77) «Manganese(II) complexes with quinolone antimicrobial agent enrofloxacin: structure, DNA- and albumin-binding», M. Akriou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, *11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry (11 ISABC)*, Πρακτικά Συνεδρίου P-157, Barcelona, Ισπανία, 2-5 Δεκεμβρίου 2011.
- 78) «Σύμπλοκες ενώσεις του μαγγανίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο naproxen», **Γ. Ψωμάς**, Φ. Δίμηζα, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου (ΟΜΙΛΙΑ), Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 79) «Σύμπλοκες ενώσεις του Zn με το αντιμικροβιακό φάρμακο flumequine: δομή και αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες», Α. Ταρούση, Α. Πανταζάκη, J. Kljun, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, Δ.Φ. Κεσίσογλου, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου (ΟΜΙΛΙΑ), Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 80) «Σύμπλοκες ενώσεις του Zn με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο tolfenamic acid», Ξ. Τόττα, Α. Ταρούση, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, **Γ. Ψωμάς**, Δ.Φ. Κεσίσογλου, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου (ΟΜΙΛΙΑ), Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 81) «Σύμπλοκες ενώσεις του μαγγανίου(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο enrofloxacin», Μ. Ακρίβου, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, **Γ. Ψωμάς**, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου Δ17, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 82) «Αλληλεπίδραση του μαγγανίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο mefenamic acid», Φ. Δίμηζα, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου Δ18, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 83) «Αλληλεπίδραση του μαγγανίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο diclofenac», Μ. Ζαμπάκου, Β. Ψυχάρης, Κ. Ραπτοπούλου, **Γ. Ψωμάς**, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου Δ19, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 84) «Σύμπλοκες ενώσεις του κοβαλτίου με το αντιμικροβιακό φάρμακο oxolinic acid: Δομή και βιολογική δράση», Ε. Ήρη, J. Kljun, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, *21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη»*, Πρακτικά Συνεδρίου Δ20, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.

- 85) «Αλληλεπίδραση του Zn με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο mefenamic acid», Ζ. Κάραφλου, Α. Ταρούση, J. Kljun, I. Turel, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ21, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 86) «Σύμπλοκες ενώσεις του Zn με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο flufenamic acid: Δομή και βιολογική δράση», Φ. Καστάνιας, Α. Ταρούση, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ22, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 87) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός, δομή και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του νικελίου με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο diclofenac», Μ. Κυροπούλου, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ23, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 88) «Σύμπλοκες ενώσεις του κοβαλτίου με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο indomethacin: Δομή, αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες», Ε. Πεχλιβανίδου, F. Perdih, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ24, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 89) «Αλληλεπίδραση του χαλκού με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο flufenamic acid», Χ. Τόλια, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ25, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 90) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός και αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες συμπλόκων του Mn(II) με το niflumic acid», Π. Τσιλίκη, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ26, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 91) «Σύμπλοκα του κοβαλτίου με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο tolfenamic acid: δομή και βιολογική δράση», Σ. Τσίλιου, F. Perdih, I. Turel, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ27, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 92) «Σύμπλοκες ενώσεις του χαλκού με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο diflunisal: Δομή και βιολογική δράση», Σ. Φουντουλάκη, F. Perdih, I. Turel, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ28, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 93) «Σύμπλοκες ενώσεις του χαλκού με το αντιμικροβιακό φάρμακο flumequine: Δομή και αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες», Ε. Χαλκίδου, F. Perdih, I. Turel, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Η Χημεία στις συνθήκες κρίσης και οι προτάσεις της για την ανάπτυξη», Πρακτικά Συνεδρίου Δ29, Θεσσαλονίκη, 9-12 Δεκεμβρίου 2011.
- 94) «Structural, Magnetic and Biological Aspects of Metallocrown and Metallocryptate Compounds», A. Tarushi, **G. Psomas**, V. Tangoulis, D. P. Kessissoglou, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-OP17, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 95) «Ni(II) complexes with the non-steroidal antiinflammatory drug diclofenac: structure, DNA- and albumin binding», M. Kyropoulou, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, **G. Psomas**, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP10, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 96) «Mn(II) complexes of mefenamic acid: Crystal structure and interaction with biomolecules», **G. Psomas**, F. Dimiza, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP15, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.

- 97) «Inverse copper metallacrowns hosting non-steroidal anti-inflammatory drugs with biological aspects», A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, V. Tangoulis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP17, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 98) «Structure and biological properties of the zinc(II) metallacrown hosting naproxen», X. Totta, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP18, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 99) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drugs: Structure and interaction with DNA and albumins», S. Tsiliou, L. Kefala, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP19, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 100) «Structure and biological evaluation of manganese(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid», M. Zampakou, N. Rizeq, F. Perdih, I. Turel, V. Tangoulis, **G. Psomas**, *Eurasia-12 Conference on Chemical Sciences*, Πρακτικά Συνεδρίου S₁-PP21, Κέρκυρα, 16-21 Απριλίου 2012.
- 101) «Structure and biological evaluation of zinc complexes with flufenamic acid», P. Kastanias, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-59, Πρακτικά Συνεδρίου 116, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 102) «Zinc(II) complexes with mefenamic acid: structure and biological activity», Z. Karafloou, A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-60, Πρακτικά Συνεδρίου 117, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 103) «Interaction of manganese(II) with antimicrobial drug oxolinic acid», M. Zampakou, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-61, Πρακτικά Συνεδρίου 118, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 104) «Structure and biological evaluation of Ni(II)-diclofenac complexes», M. Kyropoulou, V. Psycharis, C.P. Raptopoulou, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-63, Πρακτικά Συνεδρίου 120, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 105) «Cobalt(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drugs: Structure and biological properties», S. Tsiliou, L.A. Kefala, F. Perdih, I. Turel, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-64, Πρακτικά Συνεδρίου 121, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 106) «Manganese(II) complexes with non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid: structure and bioactivity», N. Rizeq, M. Zampakou, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas**, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-65, Πρακτικά Συνεδρίου 122, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 107) «Zinc(II) metallacrowns hosting non-steroidal anti-inflammatory drugs», X. Totta, A. Tarushi, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, **G. Psomas**, D.P. Kessissoglou, *15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15)*, Poster-109, Πρακτικά Συνεδρίου 168, Αθήνα, 25-27 Μαΐου 2012.
- 108) «Structure and biological evaluation of Cu(II)-indomethacin complexes», **G. Psomas**, A. Tarushi, A.N. Papadopoulos, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, D.P. Kessissoglou, *11th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11)*, Πρακτικά Συνεδρίου P171, Granada, Ισπανία, 12-16 Σεπτεμβρίου 2012.
- 109) «Metal complexes of carboxylate-containing drugs: Structure and biological evaluation», **G. Psomas**, *First Whole Action Meeting COST CM1105*, σελίδα 54, Granada, Ισπανία, 17-18 Σεπτεμβρίου 2012.
- 110) «Zinc-quinolone complexes: Structure and biological evaluation», **G. Psomas**, A. Tarushi, J. Kljun, I. Turel, D.P. Kessissoglou, *WG1+WG5 Joint Meeting COST Action CM 1105*, OP25 σελίδα 42, Groningen, Ολλανδία, 25-26 Φεβρουαρίου 2013.

- 111) «Quinolones and non-steroidal anti-inflammatory drugs interacting with copper(II), nickel(II), cobalt(II) and zinc(II): Structure, biological evaluation and perspectives», A. Tarushi, X. Totta, S. Tsiliou, **G. Psomas**, A.N. Papadopoulos, D.P. Kessissoglou, *2nd EuCheMS Inorganic Chemistry Conference*, Jerusalem, Ισραήλ, 7-11 Ιουλίου 2013.
- 112) «New uses of old drugs: attempts to convert quinolone antibacterial agents into potential anticancer agents containing ruthenium», J. Kljun, I. Bratsos, E. Alessio, **G. Psomas**, U. Repnik, M. Butinar, B. Turk, I. Turel, *Second Whole Action Meeting of the COST Action CM1105: “1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules”*, Barcelona, Ισπανία, 9-10 Σεπτεμβρίου 2013.
- 113) «Hexanuclear Mn(III) complexes with antiinflammatory drugs», **G. Psomas**, A. Tarushi, V. Tangoulis, A. Hatzidimitriou, K. Lafazanis, G.D. Geromichalos, A.A. Pantazaki, D.P. Kessissoglou, *Second Whole Action Meeting of the COST Action CM1105: “1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules”*, Barcelona, Ισπανία, 9-10 Σεπτεμβρίου 2013.
- 114) «Identification and characterization of an extracellular component with siderophore-like properties secreted by the thermophilic bacterium *Thermus thermophilus* HB8», E.E. Velali, **G. Psomas**, D.A. Lambropoulou, A.A. Pantazaki, *64th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology*, Αθήνα, 6-8 Δεκεμβρίου 2013.
- 115) «Cobalt(II) complexes with the quinolone antimicrobial drug enrofloxacin», C. Protogeraki, E.G. Andreadou, F. Perdih, I. Turel, A.A. Pantazaki, **G. Psomas**, *Third Whole Action Meeting of the COST Action CM1105: “2nd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules”*, P18, Zurich, Ελβετία, 22-23 Αυγούστου 2014.
- 116) «Copper(II) complexes with the non-steroidal anti-inflammatory drug tolfenamic acid», A. Tarushi, S. Perontsis, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *Third Whole Action Meeting of the COST Action CM1105: “2nd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules”*, P29, Zurich, Ελβετία, 22-23 Αυγούστου 2014.
- 117) «Copper(II) complexes of salicylaldehydes: Synthesis, Structure and Interaction with calf-thymus DNA and albumins», A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, M. Lalia-Kantouri, *1st International Conference: From Drug Discovery to Drug Delivery*, Αθήνα, 13-15 Νοεμβρίου 2014.
- 118) «Copper(II) complexes of tolfenamic acid: structure and biological activity», S. Perontsis, A. Tarushi, A.G. Hatzidimitriou, A.N. Papadopoulos, D.P. Kessissoglou, **G. Psomas**, *1st International Conference: From Drug Discovery to Drug Deliver*”, MEDCHEM38, Αθήνα, 13-15 Νοεμβρίου 2014.
- 119) «Cadmium(II) complexes of 5-Cl-salicylaldehyde and α-diimines: Synthesis, Structure and Interaction with calf-thymus DNA», M. Sumar Ristic, A. Zianna, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, M. Lalia-Kantouri, *1st International Conference: From Drug Discovery to Drug Delivery*, PHTECH72, Αθήνα, 13-15 Νοεμβρίου 2014.
- 120) «Rhenium(I) tricarbonyl complexes with the quinolone oxolinic acid: synthesis, structure and interaction with DNA and albumins», T.E. Kydonaki, A.G. Hatzidimitriou, **G. Psomas**, D. Papagiannopoulou, *16th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry*, POSTER23, Πάτρα 23-25 Ιανουαρίου 2015.
- 121) «Cadmium(II) complexes of 5-Br-salicylaldehyde and α-diimines: synthesis, structure and interaction with calf-thymus DNA», A. Zianna, M. Sumar Ristic, **G. Psomas**, A. Hatzidimitriou, E. Coutouli-Argyropoulou, M. Lalia-Kantouri, *12^o Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή*, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 122) «Σύμπλοκες ενώσεις του χαλκού(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο ketoprofen: Δομή και βιολογική δράση», Σ. Περόντσης, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, *12^o Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή*, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.

- 123) «Δομή και βιολογική δράση τριπυρηνικού συμπλόκου του μαγγανίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο flufenamic acid», Φ. Δίμηζα, Α. Χατζηδημητρίου, Β. Ταγκούλης, Α. Παπαδόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 124) «Σύνπλοκα του καδμίου(II) με 5-nitro-salicylaldehyde και α-diimines: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και αλληλεπίδραση με calf-thymus DNA», Α. Ζιάννα, Μ. Sumar Ristic, **Γ. Ψωμάς**, Α. Χατζηδημητρίου, Ε. Κουτούλη-Αργυροπούλου, Μ. Λάλια-Καντούρη, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 125) «Σύνθεση και μελέτη συμπλόκων του Zn(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο gatifloxacin», Χ. Κακουλίδου, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 126) «Καρβονυλικά σύμπλοκα Re(I) και ^{99m}Tc(I) με το enrofloxacin: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική αξιολόγηση», Θ.Ε. Κυδωνάκι, Δ. Παπαγιαννοπούλου, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 127) «Σύνπλοκες ενώσεις του κοβαλτίου(II) με το κινολονικό φάρμακο ripemidic acid: Σύνθεση και μελέτη», Γ. Κύρκου, Χ. Κακουλίδου, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 128) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων του Cu(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο gatifloxacin», Α. Κωστελίδου, Σ. Καλογιάννης, F. Perdih, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 129) «Δομή και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του Zn με το diflunisal», Α. Ταρούση, Α.Ν. Παπαδόπουλος, Κ. Ραπτοπούλου, Β. Ψυχάρης, Δ.Φ. Κεσίσογλου, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 130) «Σύνθεση και μελέτη της δομής και της βιολογικής δράσης συμπλόκων ενώσεων του Ni(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο indomethacin», Α. Τιάλιου, Σ. Περόντσης, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου: Χημεία, πυλώνας ανάπτυξης στη μετά κρίση εποχή, Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2015.
- 131) «Recent Results on the Interaction of Copper(II) and Cobalt(II) with Quinolones», **G. Psomas**, S. Kalogiannis, I. Turel, *WG1+WG5 Joint Meeting COST Action CM 1105*, OP25 σελίδα 42, Belgrade, Σερβία, 11-12 Σεπτεμβρίου 2015.
- 132) «Synthesis of Alkyl and Aryl Sulfonyl p-Pyridine Ethanone Oximes as Efficient DNA Photo-Cleavage Agents», N.P. Andreou, K. Dafnopoulos, A.E. Koumbis, M. Koffa, **G. Psomas**, K.C. Fylaktakidou, 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Poster 15, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2015.
- 133) «DNA Photo-Cleavage Activity of Stable Sulfonyl Amidoximes. Structure Activity Relationship Studies», Α. Papastergiou, M. Koffa, A.E. Koumbis, S. Perontsis, **G. Psomas**, K.C. Fylaktakidou, 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Poster 16, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2015.
- 134) «Copper(II)-gatifloxacin complexes: structure and bioactivity», Α. Kostelidou, S. Kalogiannis, F. Perdih, I. Turel, **G. Psomas**, 4th Whole Action Meeting of the COST Action CM1105, 3rd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules, Palma de Mallorca, Ισπανία, 28-29 Απριλίου 2016.
- 135) «Cytotoxicity of Re/Enrofloxacin complex in two different cancer cell lines», Ε. Tsoukas, T.E. Kydonaki, G. Psomas, D. Papagiannopoulou, L.C. Papadopoulou, 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φαρμακολογίας, Θεσσαλονίκη, 20-22 Μαΐου 2016.

- 136) «Interaction of Iron(III) with the non-steroidal anti-inflammatory drug flufenamic acid», F. Dimiza, A. Hatzidimitriou, **G. Psomas**, 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC13), Budapest, Ουγγαρία, 28 Αυγούστου-1 Σεπτεμβρίου 2016.
- 137) «Σύμπλοκες ενώσεις του Co(II) με την κινολόνη gatifloxacin: Σύνθεση και μελέτη της βιολογικής δράσης», X. Κακουλίδου, Σ. Καλογιάννης, **Γ. Ψωμάς**, 17^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Σπέτσες, Ελλάδα, 29-31 Αυγούστου, 2016.
- 138) «Σύνθεση και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του Ni(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο feroxacin», A. Κωστελίδου, **Γ. Ψωμάς**, 17^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Σπέτσες, Ελλάδα, 29-31 Αυγούστου, 2016.
- 139) «Οι Ε-Ακυλο-υδραζόνες ως επιλεκτικοί φωτο-διακόπτες ή DNA φωτο-διασπαστές εξαρτώμενοι από το μήκος κύματος», Κ. Δαφνόπουλος, Π. Γκριτζάκης, **Γ. Ψωμάς**, Κ.Χ. Φυλακτακίδου, 17^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Σπέτσες, Ελλάδα, 29-31 Αυγούστου, 2016.
- 140) «Σύμπλοκες ενώσεις του Pd(II) με σαλικυλαλδεϋδες: Σύνθεση, χαρακτηρισμός, αλληλεπίδραση με calf-thymus DNA και αλβουμίνες», A. Ζιάννα, **Γ. Ψωμάς**, A. Χατζηδημητρίου, E. Κουτούλη-Αργυροπούλου, M. Λάλια-Καντούρη, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 141) «Σύμπλοκες ενώσεις του Zn(II) με την κινολόνη gatifloxacin: Σύνθεση και μελέτη της δομής και της βιολογικής δράσης», X. Κακουλίδου, Π. Αγγαρίδης, Σ. Καλογιάννης, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 142) «Δομή και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του Cu(II) με το αντιμικροβιακό φάρμακο feroxacin», A. Κωστελίδου, F. Perdih, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 143) «Διυρηγικά ετεροληπτικά σύμπλοκα του Cu^I με 1,2-δισ(διφαινυλφωσφίνο)αιθάνιο και 2,2,4,4-τετραμεθυλιμιδαζολιδινο-5-θειόνη», Δ. Αναστασιάδου, Π. Ασλανίδης, A. Χατζηδημητρίου, M. Λάλια-Καντούρη, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 144) «Αλληλεπίδραση του Ni(II) με την κινολόνη norfloxacin», B. Ρουμπελάκης, Σ. Καλογιάννης, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 145) «Αλληλεπίδραση του μαγγανίου με την κινολόνη flumequine», A. Μπάρμπα, F. Perdih, I. Turel, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 146) «Σύμπλοκες ενώσεις του Fe(III) με το diclofenac», Φ. Δίμηζα, A. Χατζηδημητρίου, Γ. Σανάκης, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 147) «Χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του νικελίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο ketoprofen», A. Παπαθανασίου, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 148) «Σύμπλοκες ενώσεις του χαλκού(II) με το oxaprozin: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες», M. Λάζου, A. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.

- 149) «Μελέτη της συμπεριφοράς φωτοδιάσπασης του DNA από ακτινοβόληση καρβαμιδικών εστέρων της π-πυριдино-καρβαμιδοξίμης», Π.Κ. Βάρρας, Π.Σ. Γκριτζάπης, Κ. Δαφνόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, Κ.Χ. Φυλακτακίδου, 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας: «Χημεία: Έρευνα και εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη», Θεσσαλονίκη, 2-4 Δεκεμβρίου 2016.
- 150) «Zinc-oxaprozin complexes: synthesis, structure and biological activity», Μ. Lazou, Α. Hatzidimitriou, **G. Psomas**, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-2017), Θεσσαλονίκη, 1-3 Ιουνίου 2017.
- 151) «Interaction of iron(III) with the non-steroidal anti-inflammatory drug sodium diclofenac», F. Dimiza, Α. Hatzidimitriou, Υ. Sanakis, **G. Psomas**, 17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-2017), Θεσσαλονίκη, 1-3 Ιουνίου 2017.
- 152) «Σύμπλοκα του μονοσθενούς χαλκού με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA», Δ. Αναστασιάδου, Π. Ασλανίδης, **Γ. Ψωμάς**, Α. Χατζηδημητρίου, Σ. Καλογιάννης, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 153) «Σύμπλοκα του μονοσθενούς αργύρου με φωσφίνες και ετεροκυκλικά θειοαμίδια: Σύνθεση, δομές, αντιβακτηριακή δράση και αλληλεπίδραση με DNA», Δ. Βαρνά, Π. Ασλανίδης, Π. Αγγαρίδης, **Γ. Ψωμάς**, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Πανταζάκη, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 154) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του Cu(II) με την κινολόνη marbofloxacin», Χ. Γκίσιου, **Γ. Ψωμάς**, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 155) «Σύμπλοκες ενώσεις του Fe(III) με παράγωγα του ανθραλινικού οξέος», Φ. Δίμηζα, Α. Χατζηδημητρίου, Γ. Σανάκης, **Γ. Ψωμάς**, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 156) «Σύνθεση, δομή και βιολογική δράση της 4-(2-πυριδινυλ)-υδραζόνης της κιναζολίνης και του συμπλόκου του με Cu(II)», Χ. Κακουλίδου, Π. Γκριτζάπης, Α. Χατζηδημητρίου, Κ. Φυλακτακίδου, **Γ. Ψωμάς**, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 157) «Σύμπλοκες ενώσεις του Mn(II) με το oxaprozin: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες», Μ. Λάζου, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 158) «Σύνθεση και μελέτη της βιολογικής δράσης της σύμπλοκης ένωσης του χαλκού(II) με το N'-(4-nitrophenylsulfonyloxy)picolinimidamide», Σ. Περόντσης, Α. Χατζηδημητρίου, Κ. Φυλακτακίδου, **Γ. Ψωμάς**, 1^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
- 159) «Interaction of Mn(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drugs naproxen and mefenamic acid» D. Filitsa, C.P. Raptopoulou, V. Psycharis, A.N. Papadopoulos, **G. Psomas**, European School of Medicinal Chemistry (ESMEC), EFMC Accredited School, Urbino, Italy, 1-5 Ιουλίου 2018.
- 160) «Interaction of Mn(II) with the non-steroidal anti-inflammatory drug flufenamic acid», F. Dimiza, Α.Γ. Hatzidimitriou, Α.Ν. Papadopoulos, **G. Psomas**, Eurasia-15 Conference on Chemical Sciences, Rome, Italy, 5-8 Σεπτεμβρίου 2018.
- 161) «A zinc(II) complex of a quinazoline derivative: synthesis, structure, DNA- and albumin-binding studies», C. Kakoulidou, P.S. Gritzapis, Α.Γ. Hatzidimitriou, Κ.Κ. Fylaktakidou, **G. Psomas**, Eurasia-15 Conference on Chemical Sciences, Rome, Italy, 5-8 Σεπτεμβρίου 2018.

- 162) «Ομοληπτικά και ετεροληπτικά σύμπλοκα του αργύρου(I) με διφωσφίνες και θειοαμίδια ως ligand: σύνθεση, κρυσταλλικές δομές, αλληλεπίδραση με DNA και μελέτες αντιβακτηριακής δραστηριότητας», Δ. Βαρνά, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, Ρ. Παπή, Α. Πανταζάκη, Π. Αγγαρίδης, Π. Ασλανίδης, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 163) «Σύμπλοκες ενώσεις κινολίνης με πιθανή δράση ως φωτοδιασπαστές του DNA: Σύνθεση, δομή, βιολογική δράση», Χ. Κακουλίδου, Π. Γκριτζάκης, Α. Χατζηδημητρίου, Κ. Φυλακτακίδου, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 164) «Σύμπλοκες ενώσεις του κοβαλτίου(II) με το μη-στεροειδές αντιφλεγμονώδες φάρμακο diclofenac: Δομή και βιολογική δράση», Σ. Περόντης, Α. Δημητρίου, Π. Φωτιάδου, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Παπαδόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 165) «Σύμπλοκα του μονοσθενούς χαλκού με φωσφίνες και 4-φαινυλ-ιμιδαζολο-2-θειόλη: σύνθεση, δομές και αλληλεπίδραση με DNA», Δ. Αναστασιάδου, Π. Ασλανίδης, **Γ. Ψωμάς**, Α. Χατζηδημητρίου, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 166) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική δράση συμπλόκων ενώσεων του κοβαλτίου(II) με το nalidixic acid», Ν.-Γ. Βουτσαρά, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 167) «Σύνθεση, χαρακτηρισμός της δομής και μελέτη της βιολογικής δράσης του συμπλόκου [Co(diclofenac)₂(pyridine)₂(H₂O)₂], Σ. Περόντης, Α. Δημητρίου, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Παπαδόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 168) «Σύμπλοκες ενώσεις του Fe(III) με το tolfenamic acid», Φ. Δίμηζα, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 169) «Σύμπλοκη ένωση του μεφεναμικού οξέος με παράγωγο κινολίνης: σύνθεση, δομή, μελέτες σύνδεσης με το CT-DNA και αλβουμίνη», Χ. Κακουλίδου, Β.-Ρ. Κοσμάς, Α. Χατζηδημητρίου, Κ. Φυλακτακίδου, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 170) «Σύμπλοκες ενώσεις του Zn(II) με το oxaprozin: Σύνθεση, χαρακτηρισμός, αλληλεπίδραση με DNA και αλβουμίνες και αντιοξειδωτική δράση», Μ. Λάζου, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Παπαδόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 171) «Σύνθεση και μελέτη της δομής και της βιολογικής δράσης συμπλόκων ενώσεων του μαγγανίου(II) με την 5-νιτρο-σαλικυλαλδεΐδη ως ligand», Π. Στάμου, Α. Χατζηδημητρίου, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 172) «Σύμπλοκες ενώσεις του δισθενούς νικελίου με την κινολόνη nalidixic acid: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη της βιολογικής δράσης», Η.-Β. Τρυγώνη, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 173) «Σύνθεση, δομή και μελέτη της βιολογικής δράσης της σύμπλοκης ένωσης [Co(diclofenac)₂(2,2'-bipyridine)]», Σ. Περόντης, Π. Φωτιάδου, Α. Χατζηδημητρίου, Α. Παπαδόπουλος, **Γ. Ψωμάς**, 2^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 2-3 Νοεμβρίου 2018.
- 174) «Coordination compounds of non-steroidal anti-inflammatory drugs: Structure and biological activity», **G. Psomas (προσκεκλημένη ομιλία, Plenary Lecture)**, XXVII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, Smolenice, Σλοβακία, 2-7 Ιουνίου 2019.

175) «New series of mixed-ligand Cu(II) complexes – structure and bioactivity», F. Jozefikova, **G. Psomas**, J. Moncol, *XXVII. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry*, Smolenice, Σλοβακία, 2-7 Ιουνίου 2019.

176) «Synthesis and biological evaluation of rhenium tricarbonyl enrofloxacin and levofloxacin complexes», C. Pagoni, V. Xylouri, G.C. Kaiafas, M. Lazou, G. Bompola, E. Tsoukas, L.C. Papadopoulou, **G. Psomas**, D. Papagiannopoulou, *VIII EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry (EFMC-ASMC'19)*, Αθήνα, 1-5 Σεπτεμβρίου 2019.