

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΑΡΙΔΗΣ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία και τόπος γέννησης	6 Οκτωβρίου 1973, Σουφλί Έβρου
Διεύθυνση εργασίας	Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Πανεπιστημιούπολη, 54124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Τηλέφωνο	+30 2310 997437 (εργασία) / 6936 298 311 (κινητό)
e-mail	panosangaridis@chem.auth.gr
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ακαδημαϊκοί τίτλοι σπουδών

08/1998 – 12/2002	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημεία Department of Chemistry, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A.
09/1991 – 11/1995	Πτυχίο Χημείας Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα

Επιπλέον εκπαίδευση

02/2012 – 01/2014	Μεταδιδακτορική Έρευνα Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα
08/2003 – 07/2005	Μεταδιδακτορική Έρευνα Department of Chemistry, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.
03/2003 – 07/2003	Μεταδιδακτορική Έρευνα Department of Chemistry, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A.
02/1997 – 02/1998	Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εκπαίδευση Research School of Chemistry, Australian National University, Canberra, Australian Capital Territory, Australia
06/1995 – 10/1995	Προπτυχιακή Ύποτροφία Erasmus Department of Chemistry, University of Wales, Swansea, U.K.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

11/2015 – παρόν	Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
01/2014 – 11/2015	Λέκτορας Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

02/2012 – 01/2014	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα
09/2009 – 02/2012	Επιστημονικός Συνεργάτης (στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Δράμα, Ελλάδα
03/2010 – 07/2010	Επιστημονικός Συνεργάτης (στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Σχολή Επιστημών Αγωγής, Δ.Π.Θ., Αλεξανδρούπολη, Ελλάδα
04/2007 – 12/2009	Υπεύθυνος Χημικού Εργαστηρίου και Υπεύθυνος Ποιότητας Οδέττη Ν. Πετρίδη Α.Ε., Επεξεργασία και εξαγωγές προϊόντων καπνού, Καβάλα, Ελλάδα
09/2006 – 06/2007	Εργαστηριακός Συνεργάτης (στη βαθμίδα του Λέκτορα) Τμήμα Θετικών Επιστημών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Καβάλα, Ελλάδα
08/2003 – 07/2005	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Department of Chemistry, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.
03/2003 – 07/2003	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Department of Chemistry, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A.
08/1998 – 12/2002	Ερευνητής (στα πλαίσια εκπόνησης της Διδακτορικής Διατριβής) Department of Chemistry, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A.
02/1997 – 02/1998	Μεταπτυχιακός Εκπαιδευόμενος Ερευνητής Research School of Chemistry, Australian National University, Canberra, Australian Capital Territory, Australia
11/1995 – 01/1997	Χημικός-Ερευνητής Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ελλάδα

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.

Υ01 Γενική και Ανόργανη Χημεία I
Υ05 Ανόργανη Χημεία II
Υ19 Ανόργανη Χημεία III
ΧΜΥ201 Χημεία (Τμήμα Φυσικής)

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.

M1Y11 Σύνθεση Ανόργανων Ενώσεων και Υλικών
M1Y14 Σύγχρονες Εφαρμογές Ανόργανων Ενώσεων και Υλικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη των ιδιοτήτων μοριακών ενώσεων και υλικών:
 - ως φωτοενεργά υλικά για εφαρμογή στον τεχνητό φωτισμό (π.χ. OLED)
 - ως καταλύτες για μετατροπές οργανικών μορίων, παραγωγή H₂ και αναγωγή CO₂
 - και μελέτη της βιοδραστικότητάς τους (αντιβακτηριακές και αντικαρκινικές ιδιότητες)
- Μονο- και πολυμεταλλικά σύμπλοκα Cu(I) και Ag(I) με ligand με άτομα δότες C, N, P και S: σύνθεση, μελέτη των δομικών, φωτοφυσικών και ηλεκτρονικών ιδιοτήτων τους, και βιολογικές, τεχνολογικές, φωτοκαταλυτικές εφαρμογές τους
- Σύμπλοκα Co και Ni ως καταλύτες για φωτοκαταλυτικές μετατροπές οργανικών μορίων, παραγωγή H₂ και αναγωγή CO₂

- Ενώσεις με πολλαπλούς δεσμούς μετάλλου-μέταλλου: σύνθεση, μελέτη των δομικών, ηλεκτροχημικών και μαγνητικών ιδιοτήτων τους, και βιολογικές και καταλυτικές εφαρμογές τους

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- *Photochemistry in Dark: harvesting light produced by chemically triggered Luminescence towards chemical catalysis* (PhotoDaLu)
1^η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδακτόρων ερευνητών/τριών, ΓΕΓΕΤ – ΕΛΙΔΕΚ, 36 μήνες (01/2019 –), Επιστημονικός Συνεργάτης
- *Φωταυγή σύμπλοκα του χαλκού και αργύρου και μελέτη της αντιβακτηριακής και αντικαρκινικής τους δράσης*
Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας – 2^{ος} Κύκλος, ΙΚΥ, 36 μήνες (04/2018 –), Επιστημονικός Υπεύθυνος
- *Σύμπλοκες ενώσεις χαλκού(I) με φωταύγεια για εφαρμογή σε πηγές φωτισμού OLED*
Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ., 12 μήνες (4/2016 – 3/2017), Επιστημονικός Υπεύθυνος

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική Διατριβή

- A1. *Dimetal units as building blocks of supramolecular arrays-Mixed halide/phosphine complexes of the dirhenium core*
Angaridis, P.
Ph.D. Dissertation, Texas A&M University, College Station, Texas, U.S.A., **2002**

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και σειρές βιβλίων με κριτές

- B1. *Incorporating multiply bonded dirhenium species $[Re_2]^{n+}$ ($n=4$ or 5) into assemblies containing two or more such units*
Bera, J. K.; Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Petrukhina, M. A.; Fanwick, P. E.; Walton, R. A.
J. Am. Chem. Soc. **2001**, *123*, 1515-1516 (DOI: 10.1021/ja003589a)
- B2. *Mixed halide/phosphine complexes of the dirhenium core. Part 7. Reactions of $[Re_2]_8^{2-}$ with monodentate phosphines*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Dikarev, E. V.; Petrukhina, M. A.
Polyhedron **2001**, *20*, 755-765 (DOI: 10.1016/S0277-5387(01)00688-X)
- B3. *Bis(diphenylphosphino)methanedicopper(I) units bridged by dicarboxylates*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Petrukhina, M. A.
Inorg. Chim. Acta **2001**, *324*, 318-323 (DOI: 10.1016/S0020-1693(01)00670-3)
- B4. *Mixed chloride-phosphine complexes of the dirhenium core 9. The first mixed monodentate phosphine complex, 1,2,7,8- $Re_2Cl_4(PMe_2Ph)_3(PEt_2H)$*
Angaridis, P. A.; Cotton, F. A.; Dikarev, E. V.; Petrukhina, M. A.
Inorg. Chim. Acta **2002**, *330*, 173-178 (DOI: 10.1016/S0020-1693(01)00740-X)
- B5. *Mixed chloride-phosphine complexes of the dirhenium core. Part 11. Reactions of $[Re_2Cl_8]^{2-}$ with secondary phosphines, PCy_2H and PPh_2H*
Angaridis, P. A.; Cotton, F. A.; Dikarev, E. V.; Petrukhina, M. A.
Inorg. Chim. Acta **2002**, *332*, 47-53 (DOI: 10.1016/S0020-1693(01)00789-7)
- B6. *Synthesis and structural characterization of trinuclear Cu^{II} -pyrazolato complexes containing μ_3 -OH, μ_3 -O, and μ_3 -Cl ligands. Magnetic susceptibility study of $[PPN]_2[(\mu_3-O)Cu_3(\mu-pz)_3Cl_3]$*
Angaridis, P. A.; Baran, P.; Boca, R.; Cervantes-Lee, F.; Haase, W.; Mezei, G.; Raptis, R. G.; Werner, R.

- Inorg. Chem.* **2002**, *41*, 2219-2228 (DOI: 10.1021/ic010670l)
- B7. *Molecular squares with paramagnetic diruthenium corners: Synthetic and crystallographic challenges*
Angaridis, P.; Berry, J. F.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Wang, X. P.
J. Am. Chem. Soc. **2003**, *125*, 10327-10334 (DOI: 10.1021/ja036095x)
- B8. *Dicarboxylato-bridged diruthenium units in two different oxidation states: the first step towards the synthesis of Creutz-Taube analogs with dinuclear Ru₂ⁿ⁺ species*
Angaridis, P.; Berry, J. F.; Cotton, F. A.; Lei, P.; Lin, C.; Murillo, C. A.; Villagran, D.
Inorg. Chem. Commun. **2004**, *7*, 9-13 (DOI: 10.1016/j.inoche.2003.09.012)
- B9. *Paramagnetic precursors for supramolecular assemblies: Selective syntheses, crystal structures, and electrochemical and magnetic properties of Ru₂(O₂CMe)_{4-n}(formamidinate)_nCl complexes, n = 1-4*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Villagran, D.; Wang, X. P.
Inorg. Chem. **2004**, *43*, 8290-8300 (DOI: 10.1021/ic049108w)
- B10. *A paramagnetic precursor for polymeric supramolecular assemblies based on multiply bonded dimetal units: μ-acetato-acetonitriletris(μ-N,N'-diphenylformamidinato)-diruthenium tetrafluoroborate dichloromethane hemisolvate*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Wang, X. P.
Acta Crystal **2005**, *C61*, m71-m73 (DOI: 10.1107/S0108270104032408)
- B11. *Tetra-μ-acetato-κ O⁸: O'-bis[(N¹,N²-di-p-anisylformamidine-κ N²)ruthenium(II)]-(Ru-Ru): an example of an axial bisadduct of {Ru₂}⁴⁺ tetracarboxylate with N-donor ligands*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Wang, X. P.
Acta Crystal. **2005**, *C61*, m109-m111 (DOI: 10.1107/S0108270104032494)
- B12. *Structural and magnetic evidence concerning spin crossover in formamidinate compounds with Ru₂⁵⁺ cores*
Angaridis, P.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Villagran, D.; Wang, X. P.
J. Am. Chem. Soc. **2005**, *127*, 5008-5009 (DOI: 10.1021/ja050828r)
- B13. *Multinuclear Fe(III) complexes with polydentate ligands of the family of dicarboximidazoles: Nuclearity- and topology-controlled syntheses and magneto-structural correlations*
Angaridis, P.; Kampf, J. W.; Pecoraro, V. L.
Inorg. Chem. **2005**, *44*, 3626-3635 (DOI: 10.1021/ic0481879)
- B14. *Enhancement of power conversion efficiency of dye-sensitized solar cells by co-sensitization of zinc-porphyrin and thiocyanate-free ruthenium(II)-terpyridine dyes and graphene modified TiO₂ photoanode*
Sharma, G. D.; Daphnomili, D.; Gupta, K. S. V.; Gayathri, T.; Singh, S. P.; Angaridis, P. A.; Kitsopoulos, T. N.; Tasis, D.; Coutsolelos, A. G.
RSC Adv. **2013**, *3*, 22412-22420 (DOI: 10.1039/C3RA42537A)
- B15. *Effect of thiourea incorporation in the electrolyte on the photovoltaic performance of the DSSC sensitized with pyridyl functionalized porphyrin*
Sharma, G. D.; Daphnomili, D.; Angaridis, P. A.; Biswas, S.; Coutsolelos, A. G.
Electrochim. Acta **2013**, *102*, 459-465 (DOI: 10.1016/j.electacta.2013.04.003)
- B16. *Efficient Sensitization of Dye-Sensitized Solar Cells by Novel Triazine-Bridged Porphyrin-Porphyrin Dyads*
Zervaki, G. E.; Roy, M. S.; Panda, M. K.; Angaridis, P. A.; Chrissos, E.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
Inorg. Chem. **2013**, *52*, 9813-9825 (DOI: 10.1021/ic400774p)
- B17. *A Propeller-Shaped, Triazine-Linked Porphyrin Triad as Efficient Sensitizer for Dye-Sensitized Solar Cells*
Zervaki, G. E.; Papastamatakis, E.; Angaridis, P. A.; Nikolaou, V.; Singh, M.; Kurchania, R.; Kitsopoulos, T. N.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.

- Eur. J. Inorg. Chem.* **2014**, 6, 1020-1033 (DOI: 10.1002/ejic.201301278)
- B18. *A New Approach for the Photosynthetic Antenna-Reaction Center Complex with a Model Organized Around an s-Triazine Linker*
Kuhri, S.; Charalambidis, G.; Angaridis, P. A.; Lazarides, T.; Pagona, G.; Tagmatarchis, N.; Coutsolelos, A. G.; Guldi, D. M.
Chem. Eur. J. **2014**, 20, 2049-2057 (DOI: 10.1002/chem.201302632)
- B19. *Triazine-Bridged Porphyrin Triad as Electron Donor for Solution-Processed Bulk Hetero-Junction Organic Solar Cells*
Sharma, G. D.; Zervaki, G. E.; Angaridis, P. A.; Kitsopoulos, T. N.; Coutsolelos, A. G.
J. Phys. Chem. C **2014**, 118, 5968-5977 (DOI: 10.1021/jp500090h)
- B20. *Stepwise co-sensitization as a useful tool for enhancement of power conversion efficiency of dye-sensitized solar cells: The case of an unsymmetrical porphyrin dyad and a metal-free organic dye*
Sharma, G. D.; Zervaki, G. E.; Angaridis, P. A.; Vatikioti, A.; Gupta, K. S. V.; Gayathri, T.; Nagarjuna, P.; Singh, S. P.; Chandrasekharam, M.; Banthiya, A.; *Org. Electron.* **2014**, 15, 1324-1337 (DOI: 10.1016/j.orgel.2014.03.033)
- B21. *Functionalized porphyrin derivatives for solar energy conversion*
Angaridis, P. A.; Lazarides, T.; Coutsolelos, A. G.
Polyhedron **2014**, 82, 19-32 (DOI: 10.1016/j.poly.2014.04.039)
- B22. *Dye-sensitized solar cells based on triazine-linked porphyrin dyads containing one or two carboxylic acid anchoring groups*
Zervaki, G. E.; Angaridis, P. A.; Koukaras, E. N.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
Inorg. Chem. Front. **2014**, 1, 256-270 (DOI: 10.1039/C3QI00095H)
- B23. *Diruthenium formamidinato complexes*
Angaridis, P. A.; Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Filato, A. S.; Petrukhina, M. A.
Inorg. Synth. **2014**, 36, 115-122 (ISBN 978-1-118-74487-1)
- B24. *New solution processed bulk-heterojunction organic solar cells based on a triazine-bridged porphyrin dyad as electron donor*
Sharma, G. D.; Zervaki, G. E.; Angaridis, P.; Coutsolelos, A. G.
RSC Adv. **2014**, 4, 50819-50827 (DOI: 10.1039/c4ra07770a)
- B25. *"Spider"-shaped porphyrins with conjugated pyridyl anchoring groups as efficient sensitizers for dye-sensitized solar cells*
Stangel, C.; Bagaki, A.; Angaridis, P.; Charalambidis, G.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
Inorg. Chem. **2014**, 53, 11871-11881 (DOI: 10.1021/ic502283d)
- B26. *Donor- π -acceptor, triazine-linked porphyrin dyads as sensitizers for dye-sensitized solar cells*
Sharma, G. D.; Zervaki, G. E.; Ladomenou, K.; Koukaras, E. N.; Angaridis, P. A.; Coutsolelos, A. G.
J. Porphyr. Phthalocyanines **2015**, 19, 175-191 (DOI: 10.1142/S108842461450117X)
- B27. *A "click-chemistry" approach for the synthesis of porphyrin dyads as sensitizers for dye-sensitized solar cells*
Nikolaou, V.; Angaridis, P. A.; Charalambidis, G.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
Dalton Trans. **2015**, 44, 1734-1747 (DOI: 10.1039/c4dt03194f)
- B28. *Efficient co-sensitization of dye-sensitized solar cells by novel porphyrin/triazine dye and tertiary aryl-amine organic dye*
Sharma, G. D.; Angaridis, P. A.; Pipou, S.; Zervaki, G. E.; Nikolaou, V.; Misra, R.; Coutsolelos, A. G.
Org. Electron. **2015**, 25, 295-307 (DOI: 10.1016/j.orgel.2015.06.048)
- B29. *Benefits of using BODIPY-porphyrin dyads for developing deep-red lighting sources*
Weber, M. D.; Nikolaou, V.; Wittmann, J. E.; Nikolaou, A.; Angaridis, P. A.; Charalambidis, G.; Stangel, C.; Kahnt, A.; Coutsolelos, A. G.; Costa, R. D.
Chem. Commun. **2016**, 52, 1602-1605 (DOI: 10.1039/c5cc06838j)

- B30. *Crystal structure of aquabis(2,2'-bipyridine-κ;N,N')chloridonickel(II) chloride chloroform solvate hemihydrate*
Vasileiadou, E.; Angaridis, P. A.; Raptis, R. G.; Mathivathanan, L.
IUCrData **2016**, *1*, 163834 (DOI: 10.1107/S2414314616018344)
- B31. *Cunning metal core: Efficiency/stability dilemma in metallated porphyrin based light-emitting electrochemical cells*
Weber, K. T.; Karikis, K.; Weber, M. D.; Coto, P. B.; Charisiadis, A.; Charitaki, D.; Charalambidis, G.; Angaridis, P.; Coutsolelos, A. G.; Costa, R. D.
Dalton Trans. **2016**, *45*, 13284-13288 (DOI: 10.1039/c6dt02293f)
- B32. *Pyridyl vs. bipyridyl anchoring groups of porphyrin sensitizers for dye sensitized solar cells*
Angaridis, P. A.; Ferentinos, E.; Charalambidis, G.; Ladomenou, K.; Nikolaou, V.; Biswas, S.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
RSC Adv. **2016**, *6*, 22187-22203 (DOI: 10.1039/c5ra23445j)
- B33. *Luminescent thione/phosphane mixed-ligand copper(I) complexes: The effect of thione on structural properties*
Koutsari, A.; Karasmani, F.; Kapetanaki, E.; Zainuddin, D. I.; Hatzidimitriou, A. G.; Angaridis, P.; Aslanidis, P.
Inorg. Chim. Acta **2017**, *458*, 138-145 (DOI: 10.1016/j.ica.2017.01.007)
- B34. *Effect of the triazole ring in zinc porphyrin-fullerene dyads on the charge transfer processes in NiO-based devices*
Nikolaou, V.; Plass, F.; Planchat, A.; Charisiadis, A.; Charalambidis, G.; Angaridis, P. A.; Kahnt, A.; Odobel, F.; Coutsolelos, A. G.
Phys. Chem. Chem. Phys. **2018**, *20*, 24477-24489 (DOI: 10.1039/c8cp04060e)
- B35. *Experimental and spin-orbit coupled TDDFT predictions of photophysical properties of three-coordinate mononuclear and four-coordinate binuclear copper(I) complexes with thioamidines and bulky triarylphosphanes*
Karasmani, F.; Tshipis, A.; Angaridis, P.; Hatzidimitriou, A. G.; Aslanidis, P.
Inorg. Chim. Acta **2018**, *471*, 680-690 (DOI: 10.1016/j.ica.2017.12.002)
- B36. *Peripheral Substitution of Tetraphenyl Porphyrins: Fine-Tuning Self-Assembly for Enhanced Electroluminescence*
Charisiadis, A.; Bagaki, A.; Fresta, E.; Weber, K. T.; Charalambidis, G.; Stangel, C.; Hatzidimitriou, A. G.; Angaridis, P. A.; Coutsolelos, A. G.; Costa, R. D.
ChemPlusChem **2018**, *83*, 254-265 (DOI: 10.1002/cplu.201700416)
- B37. *Increased Efficiency of Dye-Sensitized Solar Cells by Incorporation of a π Spacer in Donor–Acceptor Zinc Porphyrins Bearing Cyanoacrylic Acid as an Anchoring Group*
Panagiotakis, S.; Giannoudis, E.; Charisiadis, A.; Paravatou, R.; Lazaridi, M.-E.; Kandyli, M.; Ladomenou, K.; Angaridis, P. A.; Bertrand, H. C.; Sharma, G. D.; Coutsolelos, A. G.
Eur. J. Inorg. Chem. **2018**, *20*, 2369-2379 (DOI: 10.1002/ejic.201800123)
- B38. *Engineering of Porphyrin Molecules for Use as Effective Cathode Interfacial Modifiers in Organic Solar Cells of Enhanced Efficiency and Stability*
Tountas, M.; Verykios, A.; Polydorou, E.; Kaltzoglou, A.; Soultati, A.; Balis, N.; Angaridis, P. A.; Papadakis, M.; Nikolaou, V.; Auras, F.; Palilis, L. C.; Tsikritzis, D.; Evangelou, E. K.; Gardelis, S.; Koutsourelis, M.; Papaioannou, G.; Petsalakis, I. D.; Kennou, S.; Davazoglou, D.; Argitis, P.; Falaras, P.; Coutsolelos, A. G.; Vasilopoulou, M.
ACS Appl. Mater. Interfaces **2018**, *10*, 20728-20739 (DOI: 10.1021/acsami.8b03061)
- B39. *Binuclear Copper(I) Compounds with N-Heterocyclic Thiolate and Diphosphane Ligands: Effects of Thiolate Ligands on Solid-State Molecular Structures and Luminescence Properties*
Stylidou, V.; Kavaratzi, K.; Papazoglou, I.; Hatzidimitriou, A. G.; Papadopoulos, A. G.; Angaridis, P.; Aslanidis, P.
Eur. J. Inorg. Chem. **2018**, *25*, 2915-2926 (DOI: 10.1002/ejic.201800076)

- B40. *Heterocyclic thioamide/phosphine mixed-ligand silver(I) complexes: Synthesis, molecular structures, DNA-binding properties and antibacterial activity*
Varna, D.; Kapetanaki, E.; Koutsari, A.; Hatzidimitriou, A. G.; Psomas, G.; Angaridis, P.; Papi, R.; Pantazaki, A. A.; Aslanidis, P.
Polyhedron **2018**, *151*, 131-140 (DOI: 10.1016/j.poly.2018.05.020)
- B41. *Homoleptic and heteroleptic silver(I) complexes bearing diphosphane and thioamide ligands: Synthesis, structures, DNA interactions and antibacterial activity studies*
Varna, D.; Zainuddin, D. I.; Hatzidimitriou, A. G.; Psomas, G.; Pantazaki, A. A.; Papi, R.; Angaridis, P.; Aslanidis, P.
Mater. Sci. Eng. C **2019** (DOI: 10.1016/j.msec.2019.01.107)

Κεφάλαια σε βιβλία

- Γ1. *Ruthenium Compounds (Chapter 9)*
Angaridis, P.
Multiple Bonds between Metal Atoms Cotton, F. A.; Murillo, C. A.; Walton, R. A., Eds., Springer-Science and Business Media, Inc.; New York **2005**, ISBN 0-387-22605-2 (Hardbound)