

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ – ΚΑΤΑΛΥΣΗ»

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔ. ΑΠΕΛΛΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ΦΕΚ	E-mail	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ANNA	3825	ΕΚΠΑ Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Χημείας, Τομέας ΙΙΙ, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 520/8-7-2009 τ.Γ'	cmitsop@chem.uoa.gr	http://users.uoa.gr/~cmitsop/	<ul style="list-style-type: none"> • Σχεδιασμός, σύνθεση , θεωρητική και πειραματική μελέτη νέων ενώσεων με προ - επιλεγμένες ιδιότητες • Φωτοχημικές αντιδράσεις / φωτοκατάλυση / φωτοευαισθητοποίηση • Παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μηχανισμοί ανόργανων αντιδράσεων • Κατάλυση/ηλεκτροκατάλυση • Βιοανόργανη χημεία-αντικαρκινικά και αντιφλεγμονώδη φάρμακα • Μη γραμμικά οπτικά υλικά • Υπολογιστική χημεία
ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	13642	ΕΚΠΑ Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Χημείας, Τομέας ΙΙΙ, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ – ΚΑΤΑΛΥΣΗ ΦΕΚ διορισμού 350/1-6-2011 τ.Γ'	methenitis@chem.uoa.gr	http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Methenitis.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • Βιοανόργανη χημεία-αντικαρκινικά φάρμακα • Ετερογενής κατάλυση • Πολυμερικά υλικά
ΠΕΤΡΟΥ	ΑΘΗΝΟΥΛΑ	2389	ΕΚΠΑ Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Χημείας, Τομέας ΙΙΙ, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 200/21-8-2003 τΝΠΔΔ	athpetrou@chem.uoa.gr	http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Petrou.pdf	Μηχανισμοί χημικών αντιδράσεων σε βιολογικά και γεωχημικά συστήματα

ΧΑΣΑΠΗΣ	ΚΩΝΣΤΑ- ΝΤΙΝΟΣ	3399	ΕΚΠΑ Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Χημείας, Τομέας ΙΙ, Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ, ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΦΕΚ διορισμού 1062/4-11-2010 τΓ΄	chassapis@ chem.uoa.gr	http://www.ch em.uoa.gr/per sonel/Laborat ories/Inorgani cChem/pdf/Ch assapis_CV.p df	Ορυκτά υλικά, λιπάσματα
----------------	---------------------------	-------------	--	---------------------	---	---	---	-------------------------

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΩΝ ΗΜΕΔΑΠΗΣ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ:ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ – ΚΑΤΑΛΥΣΗ»

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΛΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ/ ΦΕΚ	E-mail	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
ΠΕΡΛΕΠΕΣ	ΣΠΥΡΟΣ	16432	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 119/11-06-2001 τ.ΝΠΔΔ	perlepes@upatras.gr	https://spyridon-perlepes.squarespace.com/	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων (μονοπυρηνικών, διπυρηνικών και μεταλλικών πλειάδων). • Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές. • Μαγνητικές ιδιότητες συμπλόκων. • Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).
ΚΛΟΥΡΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	14662	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 171/14-10-1997 τ.ΝΠΔΔ	klouras@upatras.gr	http://www.chemistry.upatras.gr/~klouras/	Σύνθεση και Χαρακτηρισμός οργανομεταλλικών συμπλόκων.
ΜΠΟΓΟΣΙΑΝ	ΣΟΓΟΜΩΝ	2921	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΦΕΚ διορισμού 620/30-8-2011 τ.Γ´	bogosian@chemeng.upatras.gr	http://www.chemeng.upatras.gr/site/index.php?cid=28&this_ppageid=21	<ul style="list-style-type: none"> • Φασματοσκοπία Raman υψηλών θερμοκρασιών και Ετερογενής Κατάλυση. Μοριακή δομή καταλυτικών συστημάτων βασισμένων σε υποστηριγμένα οξείδια μετάλλων ή μείγματα. <i>In-situ</i> μελέτες καταλυτικών δράσεων με φασματοσκοπία Raman και ταυτόχρονες μετρήσεις καταλυτικής ενεργότητας (<i>operando</i> φασματοσκοπία Raman). Ανάπτυξη συσχετισμών μεταξύ μοριακής δομής καταλυτών και καταλυτικής ενεργότητας/εκλεκτικότητας. Μοριακή φασματοσκοπία και

								<p>δονητικά ισοτοπικά φαινόμενα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φασματοσκοπία Raman και Θερμοδυναμική. Ανάπτυξη συσχετίσεων μεταξύ φασματικών δεδομένων και στοιχειομετρίας/θερμοδυναμικής σε ισορροπίες χημικών αντιδράσεων σε διαλύματα και ατμούς. • Ανόργανα συμπλοκα συναρμογής στη στερεά, τηγμένη και αέρια κατάσταση. Μελέτη δομής ανοργάνων τηγμένων αλάτων και ατμών σε υψηλές θερμοκρασίες με φασματοσκοπία Raman και φασματοφωτομετρία UV/VIS. Υπολογισμοί στοιχειομετρίας και θερμοδυναμικής ανοργάνων συμπλόκων συναρμογής. Φυσικοχημικές ιδιότητες καταλυτικών συστημάτων τηγμένων αλάτων. • Μελέτη της γήρανσης και παλαίωσης οργανικών υλικών τεκμηρίων φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς με φασματοσκοπία Raman.
ΚΑΜΠΑΝΟΣ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	19684	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 332/31-12-03 τ.ΝΠΔΔ	tkampano@cc.uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/57	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων (μονοπυρηνικών, διπυρηνικών και μεταλλικών πλειάδων). • Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές. • Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).
ΛΟΥΛΟΥΔΗ	ΜΑΡΙΑ	14140	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 181/15-2-2012	mlouloud@uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/77	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων. • Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.

			ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ		τ.Γ'			<ul style="list-style-type: none"> • Βιομόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία και μελέτη της βιολογικής τους δράσης). • Κατάλυση (βιομιμετική κατάλυση).
ΠΑΛΚΑΤΟΥΡΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	9739	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 314/17-5-2011 τ.Γ'	iplakatu@cc.uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/74	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων (μονοπυρηνικών, διπυρηνικών και μεταλλικών πλειάδων). • Σύνθεση μεταλλο-οργανικών κατασκευών. • Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές. • Μαγνητικές ιδιότητες συμπλόκων.
ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	2254	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 184/15-2-2013 τΓ'	aslanidi@chem.auth.gr	http://www.chem.auth.gr/index.php?st=68	Σύμπλοκα των μονοσθενών κατιόντων της IB ομάδας με ετεροκυκλικές θειόνες και τριτοταγείς φωσφίνες.
ΣΑΛΙΦΟΓΛΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	17613	ΑΠΘ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΕΚ διορισμού: 748/12-8-08 τΓ'	salif@auth.gr salif@cheng.auth.gr	http://www.cheng.auth.gr/el/person/nel/dep/93?dep=salif	Βιοτοξικά μεταλλοϊόντα στην παθογένεση νευροεκφυλιστικών ασθενειών (Alzheimer, κ.ά.) και νεοπλασιών (καρκινογένεση) Αλληλεπίδραση περιβαλλοντικών μεταλλοτοξινών με μοριακούς βιολογικούς στόχους, δομική ειδοκατανομή, βιοδιαθεσιμότητα και αιτιοπαθογενετική δράση. Ανάπτυξη μοριακών αισθητήρων στην άμεση διάγνωση νευροεκφύλισης Ανόργανα-οργανικά υβριδικά υλικά βαναδίου και ψευδαργύρου με φυσιολογικά υποστρώματα, με δυνατότητα ανάπτυξης φαρμακευτικών

							<p>σκευασμάτων αντικαρκινικής και ινσουλινομιμητικής δραστηριότητας. Ελεγχόμενη μεταφορά και απόδοση χημειοδραστικών μορίων από μεγαλομοριακούς κλωβούς σε συσχετισμό με διαδικασίες απορρόφησης μεταλλοφαρμάκων. Επιφανειακά τροποποιημένα δενδριμερή και λιποσώματα ως ναυοφορείς για τη μεταφορά, απόδοση και απελευθέρωση βιοδραστικών ουσιών φυσικής προέλευσης σε εξειδικευμένους μοριακούς βιοστόχους. Συσχέτιση δομής-λειτουργίας στην ανάπτυξη τεχνολογίας πρόγνωσης και προσωπικής ιατρικής θεραπευτικής ασθενειών (π.χ. νευροεκφύλιση Alzheimer).</p> <p>Καρκινογόνα μέταλλα στη μεταγραφική ρύθμιση σηματοεκπομπών γονιδίων Ha-Ras/K-ras μέσω μινιδορυφορικού DNA. Αλληλεπίδραση βιοτοξικών μεταλλοιδόντων με μινιδορυφορικό DNA και επιπτώσεις σε μεταλλοβιολογικές οδούς καρκινογένεσης (κολο-ορθικός και καρκίνος μαστού). Βιοδείκτες πρόγνωσης παρεκκλινόντων διαδικασιών κυτταρικής εκπομπής σημάτων.</p> <p>Ανάπτυξη ανόργανων-οργανικών υβριδικών υλικών σε χαμηλές θερμοκρασίες (υδρο-διαλυτοθερμικές μέθοδοι) με εξειδικευμένες δομικές, οπτικές, χημικές καταλυτικές και μαγνητικές ιδιότητες. (Πολυ)λειτουργικά υλικά στη διαγνωστική ιατρική και περιβαλλοντική τεχνολογία ανίχνευσης, προσδιορισμού μεταλλορυπαντών και βιοαποκατάστασης.)</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

ΚΟΥΤΣΟΛΕΛΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	3920	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΦΕΚ διορισμού 154/04-10-1999 τ. ΝΠΔΔ	coutsole@chemis-try.uoc.gr	http://www.chemis-try.uoc.gr/coutsole/	<ul style="list-style-type: none"> Χημεία μεταλλοπορφυρινών. Καταλυτική δραστικότητα μεταλλοπορφυρινών. Υβριδικά συστήματα πορφυρινών-νανοϋλικών άνθρακα. Διφασική κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων. Σύνθεση χηλικών υποκαταστατών με θεραπευτική δράση. Φωτοευαισθητοποιητές ηλιακών κυψελών. Φωτοκαταλυτική παραγωγή υδρογόνου.
ΤΣΙΠΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	46782	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	attsipis@uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/el/node/97	Υπολογιστική Χημεία σε ανόργανα συστήματα.
ΓΑΡΟΥΦΗΣ	ΑΧΙΛΛΕΑΣ	648	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 549/25-6-2010/ τ.Γ'	agaroufi@cc.uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/el/node/87	<ul style="list-style-type: none"> Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων. Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές. Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).
ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ-ΣΑΜΑΡΑ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	17655	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 1227/29-12-2010/τ.Γ	samkat@chem.auth.gr	http://www.chem.auth.gr/index.php?st=93	Σύνθεση, μελέτη και βιολογική συμπεριφορά συμπλόκων ενώσεων μικρής πυρηνικότητας χαλκού, μαγγανίου, κοβαλτίου με μικτούς δότες τρίποδες και κορεσμένα θειοφαινικά οξέα. Μονομοριακοί μαγνήτες μαγγανίου, κοβαλτίου. Σύνθεση και μελέτη μαγνητικών νανοσωματιδίων κατάλληλα για βιοϊατρικές εφαρμογές όπως διαγνωστικές τεχνικές (Μαγνητική Τομογραφία) και θεραπεία

								(Υπερθερμία). Νανοδομημένα χαλκού: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική μελέτη. Αλληλεπίδραση με το DNA, Αντιμικροβιακή συμπεριφορά
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	15214	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΕΚ διορισμού 170/4-3-2010 τΓ	nlazarid@chem.uth.gr	http://www.chem.auth.gr/index.php?st=105	Απομάκρυνση ρύπων από υδατικά συστήματα με διεργασίες ρόφησης, επίπλευσης, διήθησης Σύνθεση-Χαρακτηρισμός ροφητικών υλικών Διασπορά ρύπων στο έδαφος-Ανάπτυξη ενεργών φραγμάτων.
ΔΗΜΑΔΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	4437	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΦΕΚ διορισμού 906/6-11-2009 τ. Γ΄	demadis@chemis.try.uoc.gr	http://eilotas.chemistry.uoc.gr/uocchem/images/DEPCvs/Dimadis.pdf	Κρυσταλλογένεση και αναστολή της σχετιζόμενης με βιομηχανικά υδατικά συστήματα. Κρυσταλλογένεση και αναστολή της σχετιζόμενης με βιολογικά συστήματα. Χημεία μεταλλο-φωσφορικών συστημάτων. Σύνθεση μεταλλοργανικών κατασκευών.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΚΛΕΚΤΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ-ΚΑΤΑΛΥΣΗ»

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΑΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	E-mail	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
FILIPPOU	Alexander C.	34368	Institut für Anorganische Chemie Gerhard-Domagk-Strasse 1 53121 Bonn	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	filippou@uni-bonn.de	http://www.filippou.chemie.uni-bonn.de/group/members/filippou	Synthesis, characterization and reactivity studies of: 1) unprecedented metal complexes featuring unusual bonding motives (e.g. triple bonds of transition metals with Si-Pb) 2) molecular main-group element compounds in unusual oxidation states 3) coordination compounds containing “electron-rich” metal centers or ligands.
RAPTIS	Raphael	45464	Chemistry and Biochemistry Florida International University Modesto Maidique Campus, CP304 11200 SW 8th St. Miami, Florida 33199, USA	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	rraptis@fiu.edu	http://chemistry.uprrp.edu/index.php?page=raphael-g-raptis	Study of metal center cooperation in polynuclear systems: Catalysis (small molecule activation), electronic structure, redox properties (electron transfer, mixed-valence), magnetic exchange. Functional materials based on polynuclear, redox-active units: Multi-electron acceptors for solar energy conversion, redox-operated porous gas sorbents. Bioinorganic and biomedical aspects of polynuclear complex chemistry: Metalloprotein models, MRI contrast agents, bio-inspired catalysts. X-ray crystallography, spectroscopy, electrochemistry, spectroelectrochemistry, pyrazole coordination chemistry.

KANATZIDIS	Mercouri G.	44572	Department of Chemistry Northwestern University Charles E. and Emma H. Morrison Professor of Chemistry 2145 Sheridan Rd, Evanston, IL, 60208, USA	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	m-kanatzidis@northwestern.edu	http://chemgroups.northwestern.edu/kanatzidis/kanatzidis.html	Solid State Chemistry of Chalcogenides Perovskite Solar Cells Gamma Ray Detector Materials New Thermoelectric Materials Non-oxidic Solids with Open-Framework Structures (nanoscience) Intermetallics from molten Al, Ga and In Redox Active Chalcogels Exploratory Synthesis Presentation
WAGNER	Tomas	62690	Department of General and Inorganic Chemistry, Faculty of Chemical Technology, University of Pardubice	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	Tomas.Wagner@upce.cz	http://www.upce.cz/english/people-detail.html?id=093586C0-FDF3-4EDC-8CA3-C54F168D3F4C	<ul style="list-style-type: none"> • solid substances) • amorphous substances • light transmittance • thin films • chalcogenides • structure of matter • semiconductor structures) • semiconductors • radiation and matter interaction
STAVROPOULOS	Pericles	54152	315-A Schrenk Hall Missouri University of Science and Technology Rolla, MO 65409-0010	PROFESSOR	Inorganic Chemistry. Inorganic Catalysis. BioInorganic Chemistry. Organometallics.	pericles@mst.edu	http://chem.mst.edu/facultyandstaff/pstavropoulos/	Most of our current work concentrates on hydrocarbon-oxidizing systems. More specifically: Iron-containing gif-type reagents and assemblies relying on trinuclear copper core structures. Trinuclear ruthenium and rhodium clusters. Kinetic analysis of metal-dioxygen and metal-hydrogen peroxide interactions, including spectroscopic characterization of

								active intermediates. Reactions of active oxidants with suitable hydrocarbons under stoichiometric and catalytic conditions.
TASIOPOULOS	Anastasios	45346	Department of Chemistry, FST 02 - Faculty of Pure and Applied Sciences, University Campus, University of Cyprus, Cyprus.	Associate Professor	Ανόργανη Χημεία	atasio@ucy.ac.cy	http://ucy.ac.cy/dir/en/component/comprofiler/userprofile/atasio	Σύνθεση συμπλόκων ενώσεων, μεταλλικών πλειάδων, μέταλλο-οργανικών κατασκευών, μελέτη μαγνητικών ιδιοτήτων

ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΛΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙ-ΜΕΝΟ	Email	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
----------------	--------------	------------------------	-------------------------------------	-----------------	----------------------------------	--------------	-------------------	-------------------