

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑ»

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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 ΙΙΙ, 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-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑ»

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 119/11-06-2001τ.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.
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.chemistry.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 ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 181/15-2-2012 τ.Γ'	mlouloud@uoi.gr	http://www.chemistry.uoi.gr/?q=el/node/77	<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 και μελέτη της

								<ul style="list-style-type: none"> βιολογικής τους δράσης). Κατάλυση (βιομετατική κατάλυση).
ΠΛΑΚΑΤΟΥΡΑΣ	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.
ΧΑΤΖΗΚΑΚΟΥ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	18013	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 731/6-8-08 τ.Γ΄	shadjika@uoi.gr	http://www.chem.uoi.gr/el/node/78	<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 και μελέτη της βιολογικής τους δράσης).
ΛΑΛΙΑ- ΚΑΝΤΟΥΡΗ	ΜΑΡΙΑ	12357	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΧΗΜΕΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΦΕΚ διορισμού 176/14-2-2014 τ.Γ΄	lalia@chem.auth.gr	http://www.chem.auth.gr/index.php?st=70	<ul style="list-style-type: none"> Ενώσεις Συναρμογής μεταβατικών μετάλλων και λανθανιδών με ligands δότες N, O και S (Σύνθεση των ενώσεων συναρμογής και μελέτη της μοριακής τους δομής με Φασματοσκοπικές μεθόδους, όπως IR, UV-Visible, NMR, ESR, MS και επιβεβαίωση της δομής κρυσταλλογραφικά, X-ray). Μελέτη της Οξειδοαναγωγικής συμπεριφοράς τους με πολαρογραφία και κυκλική βολταμετρία (CV). Θερμική μελέτη των ενώσεων συναρμογής με τις τεχνικές TG/DTG-DTA, QIA, MS,

								πυρόλυση και υπολογισμός κινητικών παραμέτρων των αντιδράσεων διάσπασης.
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/personnel/dep/93?dep=salif	Βιοτοξικά μεταλλοϊόντα στην παθολογία 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 σκευασμάτων αντικαρκινικής και ινσουλινομιμητικής δραστηριότητας. Ελεγχόμενη μεταφορά και απόδοση χημειοδραστικών μορίων από μεγαλομοριακούς κλωβούς σε συσχέτισμο 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

								<p>ιατρικής θεραπευτικής ασθενειών (π.χ. νευροεκφύλιση Alzheimer).</p> <p>Καρκινογόνα μέταλλα στη μεταγραφική ρύθμιση σηματοεκπομπών γονιδίων Ha-Ras/K-ras μέσω μινιδουροφορικού DNA.</p> <p>Αλληλεπίδραση βιοτοξικών μεταλλοϊόντων με μινιδουροφορικό 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.</p> <p>(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@chemistry.uoc.gr	http://www.chemistry.uoc.gr/coutsole/	<ul style="list-style-type: none"> • Χημεία μεταλλοπορφυρινών. • Καταλυτική δραστηριότητα μεταλλοπορφυρινών. • Υβριδικά συστήματα πορφυρινών-νανοϋλικών άνθρακα. • Διφασική κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων. • Σύνθεση χηλικών υποκαταστατών με θεραπευτική δράση. • Φωτοευαισθητοποιητές ηλιακών κυψελών. • Φωτοκαταλυτική παραγωγή υδρογόνου.
ΓΑΡΟΥΦΗΣ	ΑΧΙΛΛΕΑΣ	648	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	agaroufi@cc.uoi.gr	http://www.chemistry.uoi.gr/	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων. • Χαρακτηρισμός συμπλόκων με

			ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ		ΦΕΚ διορισμού: 549/25-6-2010/ τ.Γ'		uoi.gr/el/node/87	φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές. <ul style="list-style-type: none"> Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).
ΠΑΥΛΑΤΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	16246	ΕΜΠ ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Χημεία και Τεχνολογία Ανόργανων Υλικών με έμφαση στην Ηλεκτροαπόθεση και τον Χαρακτηρισμό ΦΕΚ διορισμού 451/22-4-13 τΓ'	pavla- tou@chemeng.nt ua.gr	http://www.chem eng.ntua.gr/dep/p avlatou	<ul style="list-style-type: none"> Δομικός χαρακτηρισμός ανόργανων υλικών με χρήση φασματοσκοπικών μεθόδων Παρασκευή και χαρακτηρισμός (δομή – ιδιότητες) ηλεκτρολυτικών μεταλλικών και σύνθετων επικαλύψεων Παρασκευή και μελέτη της δομής και των μηχανικών ιδιοτήτων μικρο και νανοδομημένων υλικών Εκπαιδευτική έρευνα στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών σε θέματα διδακτικής της χημείας και χημικής τεχνολογίας
ΑΚΡΙΒΟΣ	ΠΕΡΙΚΛΗΣ	1061	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 94/30-4-02 τΝΠΔΔ	akrivos@chem.au th.gr	http://www.chem. auth.gr/index.php ?st=67	Σύνθεση και μελέτη της δομής και της δραστηρότητας μονο-, δι- και πολυμεταλλικών ενώσεων στοιχείων των κυρίων ομάδων του πίνακα περιοδικότητας. Σύνθεση και μελέτη της δομής και της δραστηρότητας μονο-, δι- και πολυμεταλλικών ενώσεων μεταβατικών στοιχείων. Φασματοσκοπική μελέτη ενώσεων στοιχείων των κυρίων ομάδων του πίνακα περιοδικότητας καθώς και d10 μεταβατικών στοιχείων.
ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ- ΣΑΜΑΡΑ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	17655	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ	samkat@chem.au th.gr	http://www.chem. auth.gr/index.php	Σύνθεση, μελέτη και βιολογική συμπεριφορά συμπλόκων ενώσεων

			ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ		ΦΕΚ διορισμού: 1227/29-12- 2010/τ.Γ		?st=93	μικρής πυρηνικότητας χαλκού, μαγγανίου, κοβαλτίου με μικτούς δότες τρίποδες και κορεσμένα θειοφαιρικά οξέα. Μονομοριακοί μαγνήτες μαγγανίου, κοβαλτίου. Σύνθεση και μελέτη μαγνητικών νανοσωματιδίων κατάλληλα για βιοϊατρικές εφαρμογές όπως διαγνωστικές τεχνικές (Μαγνητική Τομογραφία) και θεραπεία (Υπερθερμία). Νανοσωματίδια 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.ath.gr	http://www.chem.ath.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@chemistry.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-φοσφονικών συστημάτων. Σύνθεση μεταλλοργανικών κατασκευών.
ΤΡΙΚΑΛΙΤΗΣ	ΠΑΝΤΕΛΕΗΜ ΩΝ	144	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 929/18-11-2009 τ.Γ'	ptrikal@chemistry.uoc.gr	http://www.chemistry.uoc.gr/ptrikalitis/	Σύνθεση και μελέτη μεταλλο-οργανικών κατασκευών. Σύνθεση νανοπορωδών ανόργανων / οργανικών υλικών. Σύνθεση νανοϋλικών που περιέχουν

								άτομα χαλκογόνων (S, Se, Te). Διαλυτοθερμική σύνθεση κρυσταλλικών ανόργανων – οργανικών ημιαγωγών.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΚΛΕΚΤΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΑ»

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΛΑ	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 chemistry@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/kanatizidis.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
BRECHIN	Euan K.	230418	EaStCHEM School of Chemistry, The University of Edinburgh, David Brewster Road, Edinburgh, EH9 3FJ, UK.	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	E.Brechin@ed.ac.uk ebrechin@staffmail.ed.ac.uk	http://www.chem.ed.ac.uk/staff/academic-staff/professor-euan-k-brechin	Synthetic coordination chemistry. Magnetic applications of polymeric complexes. More specifically: Magneto-Structural Correlations <i>High Pressure Crystallography, High Pressure Magnetometry and High Pressure EPR Spectroscopy</i> <i>Molecules for Cryogenic Refrigeration</i> <i>Molecules as Magnets (Single-Molecule Magnets)</i> <i>Calix[n]arene 3d/4f Coordination and Supramolecular Chemistry</i>
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

								<ul style="list-style-type: none"> 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		<p>Most of our current work concentrates on hydrocarbon-oxidizing systems.</p> <p>More specifically: Iron-containing, gif-type reagents and assemblies relying on trinuclear copper core structures. Trinuclear ruthenium and rhodium clusters.</p> <p>Kinetic analysis of metal-dioxygen and metal-hydrogen peroxide interactions, including spectroscopic characterization of active intermediates.</p> <p>Reactions of active oxidants with suitable hydrocarbons under stoichiometric and catalytic conditions.</p>
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/comprofile/userprofile/atasio	Σύνθεση συμπλόκων ενώσεων, μεταλλικών πλειάδων, μέταλλο-οργανικών κατασκευών, μελέτη μαγνητικών ιδιοτήτων

