

**ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

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'	<a href="mailto:cmitsop@chem.uoa.gr">cmitsop@chem.uoa.gr</a>	<a href="http://users.uoa.gr/~cmitsop/">http://users.uoa.gr/~cmitsop/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχεδιασμός, σύνθεση, θεωρητική και πειραματική μελέτη νέων ενώσεων με προ-επιλεγμένες ιδιότητες</li> <li>Φωτοχημικές αντιδράσεις / φωτοκατάλυση / φωτοευαισθητοποίηση</li> <li>Παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μηχανισμοί ανόργανων αντιδράσεων</li> <li>Κατάλυση/ηλεκτροκατάλυση</li> <li>Βιοανόργανη χημεία-αντικαρκινικά και αντιφλεγμονώδη φάρμακα</li> <li>Μη γραμμικά οπτικά υλικά</li> <li>Υπολογιστική χημεία</li> </ul>
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'	<a href="mailto:methenitis@chem.uoa.gr">methenitis@chem.uoa.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Methenitis.pdf">http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Methenitis.pdf</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βιοανόργανη χημεία-αντικαρκινικά φάρμακα</li> <li>Ετερογενής κατάλυση</li> <li>Πολυμερικά υλικά</li> </ul>
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	<a href="mailto:athpetrou@chem.uoa.gr">athpetrou@chem.uoa.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Petrou.pdf">http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Petrou.pdf</a>	Μηχανισμοί χημικών αντιδράσεων σε βιολογικά και γεωχημικά συστήματα

<b>ΧΑΣΑΠΗΣ</b>	<b>ΚΩΝΣΤΑ- ΝΤΙΝΟΣ</b>	<b>3399</b>	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΄	<a href="mailto:chassapis@chem.uoa.gr">chassapis@ chem.uoa.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoa.gr/personel/Laboratories/InorganicChem/pdf/Chassapis_CV.pdf">http://www.ch em.uoa.gr/per sonel/Laborat ories/Inorgani cChem/pdf/Ch assapis_CV.p df</a>	Ορυκτά υλικά, λιπάσματα
----------------	---------------------------	-------------	---	---------------------	---	---	---	-------------------------

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΩΝ ΗΜΕΔΑΠΗΣ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΛΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙ- ΜΕΝΟ/ 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	<a href="mailto:perlepes@upatras.gr">perlepes@upatras.gr</a>	<a href="https://spyridon-perlepes.squarespace.com/">https://spyridon-perlepes.squarespace.com/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων (μονοπυρηνικών, διπυρηνικών και μεταλλικών πλειάδων).</li> <li>• Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.</li> <li>• Μαγνητικές ιδιότητες συμπλόκων.</li> <li>• Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).</li> </ul>
ΚΛΟΥΡΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	14662	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 171/14-10-1997 τ.ΝΠΔΔ	<a href="mailto:klouras@upatras.gr">klouras@upatras.gr</a>	<a href="http://www.chemistry.upatras.gr/~klouras/">http://www.chemistry.upatras.gr/~klouras/</a>	Σύνθεση και Χαρακτηρισμός οργανομεταλλικών συμπλόκων.
ΜΠΟΓΟΣΙΑΝ	ΣΟΓΟΜΩΝ	2921	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟ- ΚΡΑΣΙΩΝ ΦΕΚ διορισμού 620/30-8-2011 τ.Γ'	<a href="mailto:bogosian@chemeng.upatras.gr">bogosian@chemeng.upatras.gr</a>	<a href="http://www.chemeng.upatras.gr/site/index.php?cid=28&amp;this_ppa_geid=21">http://www.chemeng.upatras.gr/site/index.php?cid=28&amp;this_ppa_geid=21</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 δονητικά ισοτοπικά φαινόμενα</li> </ul>

								<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φασματοσκοπία Raman και Θερμοδυναμική. Ανάπτυξη συσχετίσεων μεταξύ φασματικών δεδομένων και στοιχειομετρίας/θερμοδυναμικής σε ισορροπίες χημικών αντιδράσεων σε διαλύματα και ατμούς.</li> <li>• Ανόργανα σύμπλοκα 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.</li> <li>• Μελέτη της γήρανσης και παλαίωσης οργανικών υλικών τεκμηρίων φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς με φασματοσκοπία Raman.</li> </ul>
<b>ΚΑΜΠΑΝΟΣ</b>	<b>ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ</b>	<b>19684</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 332/31-12-03 τ.ΝΠΔΔ	<a href="mailto:tkampano@cc.uoi.gr">tkampano@cc.uoi.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/57">http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/57</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων (μονοπυρηνικών, διπυρηνικών και μεταλλικών πλειάδων).</li> <li>• Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.</li> <li>• Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).</li> </ul>
<b>ΛΟΥΛΟΥΔΗ</b>	<b>ΜΑΡΙΑ</b>	<b>14140</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 181/15-2-2012 τ.Γ'	<a href="mailto:mlouloud@uoi.gr">mlouloud@uoi.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/77">http://www.chem.uoi.gr/?q=el/node/77</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων.</li> <li>• Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.</li> <li>• Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και</li> </ul>

								<p>Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία και μελέτη της βιολογικής τους δράσης).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατάλυση (βιομimetική κατάλυση).</li> </ul>
<b>ΧΑΤΖΗΚΑΚΟΥ</b>	<b>ΣΩΤΗΡΙΟΣ</b>	<b>18013</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 731/6-8-08 τ.Γ'	<a href="mailto:shadjika@uoi.gr">shadjika@uoi.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoi.gr/el/node/78">http://www.chem.uoi.gr/el/node/78</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων.</li> <li>Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.</li> <li>Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία και μελέτη της βιολογικής τους δράσης).</li> </ul>
<b>ΜΙΣΑΗΛΙΔΗΣ</b>	<b>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	<b>13872</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΡΑΔΙΟΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 326/24-12-01 τ.ΝΠΔΔ	<a href="mailto:misailid@chem.auth.gr">misailid@chem.auth.gr</a>	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=65">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=65</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ραδιοχημεία και ραδιοαναλυτική χημεία</li> <li>Μελέτη της αλληλεπίδρασης ραδίου-κλιδίων και βαρέων μετάλλων με φυσικά και συνθετικά προσροφητικά υλικά, περιβαλλοντική ραδιοχημεία.</li> <li>Μελέτη πυρηνικών αντιδράσεων και εφαρμογές τους στο χαρακτηρισμό επιφανειακών στοιβάδων των υλικών.</li> </ul>
<b>ΛΑΛΙΑ-ΚΑΝΤΟΥΡΗ</b>	<b>ΜΑΡΙΑ</b>	<b>12357</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΧΗΜΕΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΦΕΚ διορισμού 176/14-2-2014 τ.Γ'	<a href="mailto:lalia@chem.auth.gr">lalia@chem.auth.gr</a>	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=70">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=70</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>Θερμική μελέτη των ενώσεων συναρμογής με τις τεχνικές</li> </ul>

								TG/DTG-DTA, QIA, MS, πυρόλυση και υπολογισμός κινητικών παραμέτρων των αντιδράσεων διάσπασης.
<b>ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ</b>	<b>2254</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 184/15-2-2013 τΓ'	<a href="mailto:aslanidi@chem.ath.gr">aslanidi@chem.ath.gr</a>	<a href="http://www.chem.ath.gr/index.php?st=68">http://www.chem.ath.gr/index.php?st=68</a>	Σύμπλοκα των μονοσθενών κατιόντων της IB ομάδας με ετεροκυκλικές θειόνες και τριτοταγείς φωσφίνες.
<b>ΣΑΛΙΦΟΓΛΟΥ</b>	<b>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	<b>17613</b>	ΑΠΘ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΦΕΚ διορισμού: 748/12-8-08 τΓ'	<a href="mailto:salif@auth.gr">salif@auth.gr</a> <a href="mailto:salif@cheng.auth.gr">salif@cheng.auth.gr</a>	<a href="http://www.cheng.auth.gr/el/personnel/dep/93?dep=salif">http://www.cheng.auth.gr/el/personnel/dep/93?dep=salif</a>	Βιοτοξικά μεταλλοίδια στην παθογένεση νευροεκφυλιστικών ασθενειών (Alzheimer, κ.ά.) και νεοπλασιών (καρκινογένεση) Αλληλεπίδραση περιβαλλοντικών μεταλλοτοξινών με μοριακούς βιολογικούς στόχους, δομική ειδοκατανόηση, 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 συσχετισμό με διαδικασίες απορρόφησης μεταλλοφαρμάκων. Επιφανειακά τροποποιημένα δενδριμερή και λιποσώματα ως νανοφορείς για τη μεταφορά, απόδοση και απελευθέρωση βιοδραστικών ουσιών φυσικής προέλευσης σε εξειδικευμένους μοριακούς βιοστόχους. Συσχέτιση δομής-λειτουργίας στην ανάπτυξη

								<p>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 μινιδουροφορικού DNA. 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>
<b>ΚΟΥΤΣΟΛΕΛΟΣ</b>	<b>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	<b>3920</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΦΕΚ διορισμού 154/04-10-1999 τ. ΝΠΔΔ	<a href="mailto:coutsole@chemis.try.uoc.gr">coutsole@chemis try.uoc.gr</a>	<a href="http://www.chemis-try.uoc.gr/coutsole/">http://www.chem is- try.uoc.gr/coutsol elos/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χημεία μεταλλοπορφυρινών.</li> <li>• Καταλυτική δραστηριότητα μεταλλοπορφυρινών.</li> <li>• Υβριδικά συστήματα πορφυρινών-νανοϋλικών άνθρακα.</li> <li>• Διφασική κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων.</li> <li>• Σύνθεση χηλικών υποκαταστατών με θεραπευτική δράση.</li> <li>• Φωτοευαισθητοποιητές ηλιακών κυψελών.</li> <li>• Φωτοκαταλυτική παραγωγή υδρογόνου.</li> </ul>
<b>ΤΣΙΠΗΣ</b>	<b>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	<b>46782</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ	ΑΝΑΠΛ.	ΑΝΟΡΓΑΝΗ	<a href="mailto:attsipis@uoi.gr">attsipis@uoi.gr</a>	<a href="http://www.chem">http://www.chem</a>	Υπολογιστική Χημεία σε ανόργανα

			ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΧΗΜΕΙΑ		<a href="http://uoi.gr/el/node/97">uoi.gr/el/node/97</a>	συστήματα.
<b>ΓΑΡΟΥΦΗΣ</b>	<b>ΑΧΙΛΛΕΑΣ</b>	<b>648</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 549/25-6-2010/ τ.Γ'	<a href="mailto:agaroufi@cc.uoi.gr">agaroufi@cc.uoi.gr</a>	<a href="http://www.chem.uoi.gr/el/node/87">http://www.chem.uoi.gr/el/node/87</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνθεση μεταλλικών συμπλόκων.</li> <li>• Χαρακτηρισμός συμπλόκων με φασματοσκοπικές και φυσικές τεχνικές.</li> <li>• Βιοανόργανη Χημεία (Σύνθεση και Χαρακτηρισμός συμπλόκων με βιολογική σημασία).</li> </ul>
<b>ΑΚΡΙΒΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΚΛΗΣ</b>	<b>1061</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού 94/30-4-02 τ.ΝΠΔΔ	<a href="mailto:akrivos@chem.auth.gr">akrivos@chem.auth.gr</a>	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=67">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=67</a>	<p>Σύνθεση και μελέτη της δομής και της δραστηρότητας μονο-, δι- και πολυμεταλλικών ενώσεων στοιχείων των κυρίων ομάδων του πίνακα περιοδικότητας.</p> <p>Σύνθεση και μελέτη της δομής και της δραστηρότητας μονο-, δι- και πολυμεταλλικών ενώσεων μεταβατικών στοιχείων.</p> <p>Φασματοσκοπική μελέτη ενώσεων στοιχείων των κυρίων ομάδων του πίνακα περιοδικότητας καθώς και d10 μεταβατικών στοιχείων.</p>
<b>ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ-ΣΑΜΑΡΑ</b>	<b>ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b>	<b>17655</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΦΕΚ διορισμού: 1227/29-12- 2010/τ.Γ	<a href="mailto:samkat@chem.auth.gr">samkat@chem.auth.gr</a>	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=93">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=93</a>	<p>Σύνθεση, μελέτη και βιολογική συμπεριφορά συμπλόκων ενώσεων μικρής πυρηνικότητας χαλκού, μαγγανίου, κοβαλτίου με μικτούς δότες τρίποδες και κορεσμένα θειοφαινικά οξέα.</p> <p>Μονομοριακοί μαγνήτες μαγγανίου, κοβαλτίου.</p> <p>Σύνθεση και μελέτη μαγνητικών νανοσωματιδίων κατάλληλα για βιοϊατρικές εφαρμογές όπως διαγνωστικές τεχνικές (Μαγνητική Τομογραφία) και θεραπεία</p>



								(Υπερθερμία). Νανοδομημένα χαλκού: Σύνθεση, χαρακτηρισμός και βιολογική μελέτη. Αλληλεπίδραση με το DNA, Αντιμικροβιακή συμπεριφορά
<b>ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ</b>	<b>ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	<b>15214</b>	ΑΠΘ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΕΚ διορισμού 170/4-3-2010 τΓ	<a href="mailto:nlazarid@chem.auth.gr">nlazarid@chem.auth.gr</a>	<a href="http://www.chem.auth.gr/index.php?st=105">http://www.chem.auth.gr/index.php?st=105</a>	Απομάκρυνση ρύπων από υδατικά συστήματα με διεργασίες ρόφησης, επίπλευσης, διήθησης Σύνθεση-Χαρακτηρισμός ροφητικών υλικών Διασπορά ρύπων στο έδαφος-Ανάπτυξη ενεργών φραγμάτων.
<b>ΔΗΜΑΔΗΣ</b>	<b>ΚΩΝ/ΝΟΣ</b>	<b>4437</b>	ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΦΕΚ διορισμού 906/6-11-2009 τ. Γ'	<a href="mailto:demadis@chemis.try.uoc.gr">demadis@chemis.try.uoc.gr</a>	<a href="http://eilotas.chemistry.uoc.gr/uocchem/images/DEPCvsDimadis.pdf">http://eilotas.chemistry.uoc.gr/uocchem/images/DEPCvsDimadis.pdf</a>	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 – ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	Κωδ. ΑΠΕΛΛΑ	ΙΔΡΥΜΑ/ ΣΧΟΛΗ/ ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΑΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	E-mail	ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
<b>FILIPPOU</b>	<b>Alexander C.</b>	<b>34368</b>	Institut für Anorganische Chemie Gerhard-Domagk-Strasse 1 53121 Bonn	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	<a href="mailto:filippou@uni-bonn.de">filippou@uni-bonn.de</a>	<a href="http://www.filippou.chemie.uni-bonn.de/group/members/filippou">http://www.filippou.chemie.uni-bonn.de/group/members/filippou</a>	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.
<b>RAPTIS</b>	<b>Raphael</b>	<b>45464</b>	Chemistry and Biochemistry Florida International University Modesto Maidique Campus, CP304 11200 SW 8th St. Miami, Florida 33199, USA	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	<a href="mailto:rraptis@fiu.edu">rraptis@fiu.edu</a> <a href="mailto:chemistry@fiu.edu">chemistry@fiu.edu</a>	<a href="http://chemistry.uprrp.edu/index.php?page=raphael-g-raptis">http://chemistry.uprrp.edu/index.php?page=raphael-g-raptis</a>	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.
<b>KANATZIDIS</b>	<b>Mercouri G.</b>	<b>44572</b>	Department of Chemistry	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	<a href="mailto:m-kanatzidis@nor">m-kanatzidis@nor</a>	<a href="http://chemgroups.nor.rthwes-">http://chemgroups.nor.rthwes-</a>	Solid State Chemistry of Chalcogenides

			Northwestern University Charles E. and Emma H. Morrison Professor of Chemistry 2145 Sheridan Rd, Evans- ton, IL, 60208, USA			<a href="http://thwestern.edu">thwestern.edu</a>	<a href="http://tern.edu/kanatzidis/kanatzidis.html">tern.edu/kanatzidis/kanatzidis.html</a>	Perovskite Solar Cells Gamma Ray Detector Materials New Thermoelectric Materials Non-oxidic Solids with Open- Framework Structures (nano- science) Intermetallics from mol- ten Al, Ga and In Redox Active Chalcogels Exploratory Synthesis Presenta- tion
<b>BRECHIN</b>	<b>Euan K.</b>	<b>230418</b>	EaStCHEM School of Chemistry, The University of Edinburgh, David Brew- ster Road, Edinburgh, EH9 3FJ, UK.	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	<a href="mailto:E.Brechin@ed.ac.uk">E.Brechin@ed.ac.uk</a>  <a href="mailto:ebrechin@staffmail.ed.ac.uk">ebrechin@staffmail.ed.ac.uk</a>	<a href="http://www.chem.ed.ac.uk/staff/academic-staff/professor-euan-k-brechin">http://www.chem.ed.ac.uk/staff/academic-staff/professor-euan-k-brechin</a>	Synthetic coordination chemistry. Magnetic applications of polymet- allic 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>
<b>WAGNER</b>	<b>Tomas</b>	<b>62690</b>	Department of General and Inorganic Chemistry, Fac- ulty of Chemical Technol- ogy, University of Par- dubice	PROFESSOR	Ανόργανη Χημεία	Tomas.Wagner @upce.cz	<a href="http://www.upce.cz/english/people-detail.html?id=093586C0-FDF3-4EDC-8CA3-C54F168D3F4C">http://www.upce.cz/english/people-detail.html?id=093586C0-FDF3-4EDC-8CA3-C54F168D3F4C</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• solid substances)</li> <li>• amorphous substances</li> <li>• light transmittance</li> <li>• thin films</li> <li>• chalcogenides</li> <li>• structure of matter</li> <li>• semiconductor structures)</li> <li>• semiconductors</li> <li>• radiation and matter interaction</li> </ul>

<b>STAVROPOULOS</b>	<b>Pericles</b>	<b>54152</b>	315-A Schrenk Hall Missouri University of Science and Technology Rolla, MO 65409-0010	PROFESSOR	Inorganic Chemi- stry. Inorganic Catalysis. BioInorganic Chemistry. Organometallics.	<a href="mailto:pericles@mst.edu">pe- ricles@mst.edu</a>		Most of our current work concen- trates on hydrocarbon-oxidizing systems. <b>More specifically:</b> Iron-containing, gif-type reagents and assemblies relying on trinuc- lear copper core structures. Trinuclear ruthenium and rhe- nium clusters. Kinetic analysis of metal- dioxide and metal-hydrogen peroxide interactions, including spectroscopic characterization of active intermediates. Reactions of active oxidants with suitable hydrocarbons under stoi- chiometric and catalytic condi- tions.
<b>TASIOPOULOS</b>	<b>Anastasios</b>	<b>45346</b>	Department of Chemistry, FST 02 - Faculty of Pure and Applied Sciences, Uni- versity Campus, University of Cyprus, Cyprus.	Associate Professor	Ανόργανη Χημεία	<a href="mailto:atasio@ucy.ac.cy">atasio@ucy.ac. cy</a>	<a href="http://ucy.ac.cy/dir/en/component/comprofile/userprofile/atasio">http://ucy.ac.cy/dir/en /component/comprofi ler/userprofile/atasio</a>	Σύνθεση συμπλόκων ενώσεων, μεταλλικών πλειάδων, μέταλλο- οργανικών κατασκευών, μελέτη μαγνητικών ιδιοτήτων

