

**ΜΗΤΡΩΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΠΘ
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ : ΟΠΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ
Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΑΠΘ**

A/A	Όνομα	Επώνυμο	Τμήμα	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ διορισμού	Ιδιο (Ι)- Συναφές (Σ) - Συγγενές (σ)	Ιστοσελίδα Βιογραφικού - Δημοσιεύσεων
1	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΑΛΙΦΟΓΛΟΥ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	748/12-8-08 τΓ	σ	http://cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=salif
2	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ-ΧΗΜΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	159/26-9-97 τΝΠΔΔ	σ	http://cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=panay
3	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΖΑΣΠΑΛΗΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	1246/31-12-2010 τΓ	Σ	http://cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=zasp
4	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ, ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ	89/17-5-95 τΝΠΔΔ	Ι	http://cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=kouro
5	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΚΑΣΤΡΙΝΑΚΗΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΠΘ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ ΤΥΡΒΩΔΟΥΣ ΡΟΗΣ	139/2-6-00 τΝΠΔΔ	Σ	http://cheng.auth.gr/jm/index.php/personnel/dep/93?dep=kastr
6	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΒΕΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΟΠΤΙΚΗ, ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΕΡΕΩΝ	80/24-3-04 τΝΠΔΔ	Ι	http://www.physics.auth.gr/sections/3/people/59
7	ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΛΟΓΟΘΕΤΙΔΗΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ- ΟΠΤΙΚΗ, ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΕΡΕΩΝ	129/23-5-00 τΝΠΔΔ	Ι	http://www.physics.auth.gr/sections/3/people/63
8	ΕΛΕΝΗ	ΠΑΛΟΥΡΑ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΑΠΘ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ, ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ, ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΤΕΡΕΩΝ	805/1-10-09 τΓ	Ι	http://www.physics.auth.gr/sections/3/people/71
9	ΧΑΡΙΤΩΝ	ΠΟΛΑΤΟΓΛΟΥ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΑΠΘ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΕΡΕΩΝ	87/17-5-95 τΝΠΔΔ	Σ	http://www.physics.auth.gr/sections/3/people/74

Β. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΑΕΙ Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΗΜΕΔΑΠΗΣ

A/A	Όνομα	Επώνυμο	Τμήμα	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ διορισμού	Ιδιο (Ι)- Συναφές (Σ) - Συγγενές (σ)	Ιστοσελίδα Βιογραφικού - Δημοσιεύσεων
1	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΡΑΠΤΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΜΠ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΟΠΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	591/16-08-07 τ.Γ'	Ι	http://www.physics.ntua.gr/gr/prosopiko/Raptis_Konstantinos.htm
2	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΡΑΠΤΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΜΠ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΟΠΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ	103/13-5-03 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Ι	http://www.physics.ntua.gr/gr/prosopiko/Raptis_loannis.htm
3	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΕΜΠ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΟΠΤΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	81/17-4-2002 τ.ΝΠΔΔ	Ι	http://www.physics.ntua.gr/gr/prosopiko/Liarokapis_Efthymios.htm
4	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΦΩΤΑΚΗΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΚΡΗΤΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ LASER	77/08-05-1989 τ. ΝΠΔΔ	Σ	http://www.physics.uoc.gr/faculty/fotakis.php

5	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΩΝ Η/ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	154/17-7-2002 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Σ	http://www.matersci.upatras.gr/FacultyDirectory?q=node/144
6	ΜΙΧΑΗΛ	ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ, ΣΥΝΘΕΤΑ ΚΑΙ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ	670/13-7-2012 τ. Γ'	Σ	http://www.materials.uoi.gr/karakasidis.html
7	ΣΑΜΟΥΗΛ	ΚΟΕΝ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΤΟΜΙΚΗ Η/ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ LASER	396/5-4-2013 τ. Γ'	Σ	http://www.uoi.gr/gr/schools/sciences/physics.php
8	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΚΑΜΙΤΣΟΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ	Materials physical chemistry: Nanostructured glassy and organic-inorganic hybrid materials with advanced optical functionalities, Structure and dynamics of ionic glasses (infrared, Raman, dielectric spectroscopy and molecular dynamics simulations), Structure-property correlations in materials (oxide and chalcogenide amorphous electrolytes in bulk and thin film forms, ceramics, polymers, charge transfer compounds	234/3-6-2009 τ ΥΟΔΔ	Σ	http://www.eie.gr/nhrf/institutes/tpci/cvs/cv-kamitsos-gr.pdf
9	ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΕΦΑΛΑΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ	Quantum effects at the nanoscale, molecular engines, interaction of radiation with atomic and molecular systems (organic/inorganic) at the nanoscale, tailoring the functionalities of nanoparticles, e.g. control over the size and the symmetry of nanocrystals during growth or phase transitions, energy flow at the nanoscale and at interfaces, EMF coherent interactions,.		Σ	http://www.eie.gr/nhrf/institutes/tpci/cvs/cv-cefalas-gr.pdf
10	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	Διευθυντής του Ινστιτούτου Προηγμένων Υλικών Φυσικοχημικών Διεργασιών Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων (ΙΠΥΦΔΝΜ) του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος. Επικεφαλής του εργαστηρίου Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού του Τομέα Υλικών.			Εφαρμογή τεχνικών Πυρηνικού Μαγνητικού και Τετραπολικού Συντονισμού μίας και δύο διαστάσεων στην μελέτη μαγνητικών και δομικών μετατροπών φάσης. Στην διάρκεια των τελευταίων ετών οι δραστηριότητες επικεντρώθηκαν στην μελέτη συστημάτων ισχυρής ηλεκτρονικής συσχέτισης (strongly correlated electron systems) όπως περοβσκίτων κολοσσαϊαίς μαγνητοαντίστασης, υπεραγωγίων υλικών, καθώς και μοριακών μαγνητών. Συστηματική μελέτη με τεχνικές μαγνητικής τομογραφίας και φασματοσκοπίας NMR στερεάς κατάστασης πορώδων δομών με έμφαση στην διαδικασία ενυδάτωσης σιμέντων, κονιαμάτων και ακυροδέματος σε συνεργασία με την βιομηχανία. Ανάπτυξη τεχνικών μαγνητικής τομογραφίας και σιδηρορευσιών για κλινικές εφαρμογές.		σ	http://www.ims.demokritos.gr/ims_persprofile.php?person=16

Γ. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ ΑΠΟ ΟΜΟΤΑΓΗ ΑΕΙ Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

A/A	Όνομα	Επώνυμο	Τμήμα	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ διορισμού	Ιδιο (I)- Συναφές (Σ) - Συγγενές (σ)	Ιστοσελίδα Βιογραφικού - Δημοσιεύσεων
1	Kosmas	Prassides	Department of Chemistry	Durham University	καθηγητής	Molecular superconductors – metal fullerenes, Fe-based pnictide and chalcogenide superconductors, Photoswitchable multifunctional molecular materials. Our interests encompass a range of structural, electronic and magnetic problems in contemporary condensed matter science with emphasis on superconducting and magnetic materials. The primary focus is on the study of strongly correlated electron systems, which typically display remarkable electronic properties that challenge existing theory for satisfactory explanations ... Our principal strategy is to tune the interplay of the above parameters both chemically (changing the chemical composition) and physically (varying an external parameter like pressure, photo-irradiation and magnetic or electric field)		Σ	https://www.dur.ac.uk/chemistry/staff/profile/?id=2393
2	Natalia	Del Fatti	Physics	University Claude Bernard, Lyon, France	καθηγητής	Etudes optiques des propriétés physiques (électroniques, acoustiques et thermiques) de nanomatériaux par spectroscopie laser: Metallic nanomaterials and hybrids, Ultrafast optical spectroscopy, Single nanoparticles - plasmonics, optical response of nanomaterials, electronic properties of nanomaterials, Nano-Acoustic and nano-thermal properties		I	http://ilm.univ-lyon1.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=400&act=169&lang=1
3	FABRICE	VALLEE	INSTITUT LUMIERE MATIERE (ILM)	CNRS France	καθηγητής	Physical properties of solids, nanomaterials and interfaces, short pulse lasers (picosecond femtosecond), time-resolved non-linear spectroscopy. Phonons, vibrations and vibrational dynamics, Properties and interaction mechanisms of carriers in bulk and nanostructured semiconductors, Optical, electronic and vibrational properties of metals and metallic nanoparticles, single particle spectroscopy, optical properties of glasses		I	http://ilm.univ-lyon1.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=400&act=169&lang=1
4	Demetri	Psaltis	ETH Zurich		καθηγητής	Photonics, Bioengineering, Optics			http://people.epfl.ch/demetri.psaltis