

ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ

Τμήμα Αεροπορικών Επιστημών

Μητρώα (i) Εσωτερικών Μελών της Ημεδαπής και (ii) Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής για το Γνωστικό Αντικείμενο

"...ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ..."

I. Μητρώο Εσωτερικών Μελών της Ημεδαπής για το γνωστικό αντικείμενο «...ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ.....»

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΡΥΜΑ, ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ή ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ/ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

II. Μητρώο Εξωτερικών Μελών της Ημεδαπής και της Αλλοδαπής για το γνωστικό αντικείμενο «...ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ.» (Αλφαβητική αναφορά επιθέτων)

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΡΥΜΑ, ΤΜΗΜΑ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ή ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ/ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
1	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ Εμμανουήλ	University of Connecticut / Civil and Environmental Engineering	Professor	HYDROMETEOROLOGY	Εφαρμογές τηλεπισκόπησης στην υδρομετεωρολογία και την πρόγνωση υδρολογικών κινδύνων (πλημμύρες, επικίνδυνος καιρός, κεραυνοί, κλπ), Ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και τεχνικών τηλεπισκόπησης υετού, Ανάλυση και πρόγνωση ατμοσφαιρικών και επιφανειακών υδρολογικών μεταβλητών, μέσω της αφομοίωσης τηλεπισκοπικών δεδομένων υετού σε δυναμικά μοντέλα και φυσικούς αλγορίθμους για ραντάρ / ραδιόμετρα, Σχεδιασμός, λειτουργία, και ανάλυση πειραματικών ερευνών υδρο-μετεωρολογικών συστημάτων.	http://www.engr.uconn.edu/~manos/ENArsume.pdf
2	ΑΡΓΥΡΙΟΥ Αθανάσιος	Πανεπιστήμιο Πατρών /	Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ,	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Φυσική της Ατμόσφαιρας & Περιβάλλοντος, Χρονοσειρές	http://www.physics.upatras.gr/iinde.php?

		Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών		ΙΟΝΟΣΦΑΙΡΑ, ΜΑΓΝΗΤΟΣΦΑΙΡΑ) Η ΦΥΣΙΚΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (1454/24-10-2014, τ.Γ')	μετεωρολογικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων, Μέθοδοι ομογενοποίησης μετεωρολογικών παραμέτρων, Εφαρμογές νευρωνικών δικτύων & ασαφούς λογικής στη Φυσική ατμόσφαιρας & Περιβάλλοντος, Σταθερά ισότοπα στην ατμόσφαιρα, Παραμετροποιήσεις σε ατμοσφαιρικά πρότυπα.	page=tmimaHomepagt&u=7
3	ΓΑΛΑΝΗΣ Γεώργιος	Σχολή Ναυτικών Δοκίμων / Τομέας Μαθηματικών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ, ΟΛΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΩΝ (1505/24-12-2013, τ.Γ')	Αριθμητικά μοντέλα και εφαρμογές στη Φυσική Περιβάλλοντος και στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Στατιστικά μοντέλα για τη βελτιστοποίηση των συστημάτων προσομοίωσης, Μοντέλα κύματος και θαλάσσια μετεωρολογία, Αφομοίωση δεδομένων, Στοχαστικός λογισμός και εφαρμογές	http://www.hna.gr/snd/tomeis/smath/cvs/galanis_cv.pdf
4	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Χρήστος	ΕΑΑ / Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης	Διευθυντής Ερευνών	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ (208/20-2-2014, τΓ')	Ατμοσφαιρικά μοντέλα, Μοντελοποίηση αλλαγής περιοχικού κλίματος, Επιδράσεις κλιματικών αλλαγών, Μοντέλα ατμοσφαιρικής χημείας	http://www.meteo.noa.gr/GR/cv/giannakopoulos_cv.pdf
5	ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ Δέσποινα	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (813/1-8-2013, τΓ')	Φυσική ατμόσφαιρας, Μελέτη του ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος, Ατμοσφαιρική ρύπανση & μεταφορά αερίων ρύπων, Εφαρμοσμένη & Δυναμική Κλιματολογία - Κλιματικές αλλαγές, Συνοπτική & Δυναμική Μετεωρολογία, Αιολικό δυναμικό, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	http://env.phys.uoa.gr/fileadmin/env.phys.uoa.gr/uploads/CV_Deligiorgi_GR.pdf
6	ZANHS Πρόδρομος	ΑΠΘ / Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-ΑΕΡΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ (1567/31-12-2013, τ.Γ')	Τροποσφαιρικό όζον και φωτο-οξειδωτικά, Φωτοχημικός έλεγχος και διεργασίες μεταφοράς και διασποράς στη τροπόσφαιρα, Αιωρούμενα σωματίδια, Αλληλεπιδράσεις της σύστασης της ατμόσφαιρας και κλίματος,, Στρατοσφαιρικό όζον και δια-ανταλλαγές στρατόσφαιρας και τροπόσφαιρας, Παγκόσμια προβλήματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, Κλιματική μεταβολή και ατμοσφαιρική ρύπανση σε κλίμακα περιοχής, Εφαρμογές με τη χρήση αριθμητικών μοντέλων, Μετρήσεις ελεύθερων ριζών (HO ₂ +RO ₂), όζοντος και των φωτολυτικών σταθερών j(NO ₂) και j(O _{1d})	http://meteo.geo.auth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=55&lang=el
7	ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ Ανδρέας	Πανεπιστήμιο Πατρών / Τμήμα Φυσικής, Σχολή	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (475/21-05-2015, τ.Γ')	Φυσική της Ατμόσφαιρας & Περιβάλλοντος, Μελέτη της Διάδοσης της Ηλιακής Ακτινοβολίας στην Ατμόσφαιρα, Παγκόσμια Αλλαγή - Κλιματικές Μεταβολές, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Τηλεπισκόπηση της Ατμόσφαιρας, Ανάπτυξη,	http://www.physics.upatras.gr/iinde.php?page=tmimaHomepagt&u=115

		Θετικών Επιστημών			Λειτουργία, Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας Δικτύου Μετρήσεων Ηλιακής Ακτινοβολίας	
8	ΚΑΛΛΟΣ Γεώργιος	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (342/8-5- 2009, τ.Γ')	Δυναμική της ατμόσφαιρας, Επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα, Κλίμα περιοχής, Μοντέλα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, Αφομοίωση δεδομένων, Εφαρμογές αιολικής ενέργειας, Μοντέλα κύματος και θαλάσσια μετεωρολογία, Αγροτική μετεωρολογία	http://forecast.uoa.gr/cv_kallos.php
9	ΚΑΝΑΚΙΔΟΥ Μαρία	Πανεπιστήμιο Κρήτης / Τμήμα Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Καθηγητής	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (281/31-3-2008 τ. Γ')	Ατμοσφαιρική Χημεία και Φυσική με έμφαση στην ατμοσφαιρική χημεία, φυσική, βιογεωχημικοί κύκλοι και οι κλιματική αλλαγή που οφείλονται σε ανθρώπινες δραστηριότητες και αλληλεπιδράσεις των σωματιδίων, τόσο μέσω πειραμάτων όσο και μοντέλων. Μοντελοποίηση ομοιογενούς και ετερογενούς τροπόσφαιρικής χημείας και σχηματισμού αερολυμάτων. Μελέτη των μεταβολών που οφείλονται σε ανθρώπινες δραστηριότητες στη δυναμική αξείδωση της ατμόσφαιρας και στη σύσταση των αερολυμάτων και στις αλληλεπιδράσεις τους με το κλίμα.	http://www.chemistry.uoc.gr/uuocche/images/DEPCvs/kanakidka.pdf
10	ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Θεόδωρος	ΑΠΘ/ Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ- ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ, ΣΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΙΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ (176/24-9-98 τ.ΝΠΔΔ)	Δυναμική και Συνοπτική Μετεωρολογία., Έντονα Καιρικά Φαινόμενα, Φυσική των Νεφών, Τροποποίηση του Καιρού, Κλιματικές Μεταβολές	http://meteo.geo.auth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=48&lang=el&Itemid=55
11	ΚΑΡΤΑΛΗΣ Κωνσταντίνος	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (191/30-06-2006, τ.ΝΠΔΔ)	Χρήση ειδικών λογισμικών/μοντέλων και δορυφορικής τηλεπισκόπησης στους τομείς: Κλίμα και περιβάλλον (Φαινόμενο Θερμοκηπίου - Κλιματική αλλαγή), Ενεργειακό ισοζύγιο, αστικό περιβάλλον/αστική θερμική νησίδα, χρήσεις γης και κάλυψη (land use - land cover) και επίδραση στο μικροκλίμα, Θερμική άνεση, αστική κλιματολογία, αέρια ρύπανση, προσδιορισμός δεικτών ποιότητας ζωής, Μελέτη του θαλάσσιου περιβάλλοντος, του δασικού περιβάλλοντος και των χερσαίων οικοσυστημάτων με τη χρήση της δορυφορικής τηλεπισκόπησης.	http://env.phys.uoa.gr/fileadmin/env.phys.uoa.gr/uploads/cartcart_cv_gr.pdf
12	ΚΑΤΣΑΦΑΔΟΣ Πέτρος	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Γεωγραφίας	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ (398/28-4-2016/Τ	Αριθμητική πρόγνωση καιρού και συστήματα αφομοίωσης δεδομένων, Περιοχικό κλίμα και αλληλεπιδράσεις εδάφους (νερού)-ατμόσφαιρας, Επιχειρησιακή πρόγνωση καιρού, Δυναμική	http://meteoclima.hua.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=120

				Γ)	μετεωρολογία και κλιματολογία, Διαχείριση ολοκληρωμένων συστημάτων παραγωγής και διανομής περιβαλλοντικής και κλιματικής πληροφορίας, Γεωγραφικές εφαρμογές, Ανανεώσιμες μορφές ενέργειας, Αιολική και ηλιακή ενέργεια	
13	ΚΟΤΡΩΝΗ Βασιλική	ΕΑΑ / Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης	Διευθυντής Ερευνών (Α' Βαθμίδας)	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (369/9-6-2011. τ.Γ')	Αριθμητική πρόγνωση καιρού, κλιματολογία και δυναμική ατμοσφαιρικών συστημάτων (μ έμφαση σε ακραία καιρικά φαινόμενα στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου), δορυφορική μετεωρολογία, αστραπές, καταιγίδες	http://www.meteo.noa.gr/GR/cv/kotroni_cv.pdf
14	ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ Κωνσταντίνος	ΔΠΘ / Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (805/1-10-2009, τ.Γ')	Ατμοσφαιρικές επιστήμες, αλληλεπιδράσεις ρύπανσης-ακτινοβολίας-κλίματος, αλληλεπιδράσεις ατμόσφαιρας-ωκεανών, τηλεπισκόπηση	http://www.env.duth.gr/personpe/dep/Kourtidis.shtml
15	ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ Μιχαήλ	Πολυτεχνείο Κρήτης, / Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος	Καθηγητής	ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ (ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΚΑΙ ΟΠΗ ΟΖΟΝΤΟΣ) ΚΑΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ (621/21-6-2012, τ.Γ')	Μοντελοποίηση φυσικοχημικών διεργασιών αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα, Αιωρούμενα σωματίδια και κλιματική αλλαγή, Πυρηνοποίηση σε ατμοσφαιρικές συνθήκες, Μετρήσεις αιωρούμενων σωματιδίων και αερίων ρύπων, Ποιότητα αέρα σε εσωτερικούς χώρους.	http://www.enveng.tuc.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=112:lazaridis&lang=el
16	ΜΕΛΑΣ Δημήτριος	ΑΠΘ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (332/31-12-2003, τ.ΝΠΔΔ)	Ατμοσφαιρικό περιβάλλον και περιφερειακό κλίμα	http://www.physics.auth.gr/sectsect/5/people/118
17	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος	Πανεπιστήμιο Κρήτης / Τμήμα Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών	Καθηγητής	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (76/19-03-2004, τ.ΝΠΔΔ)	Ατμοσφαιρική Χημεία και Φυσική, Παγκόσμια Βιογεωχημικοί κύκλοι, Χημική Κινητική, Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία	http://www.chemistry.uoc.gr/uocche/images/DEPCvs/mixalomixalo.pdf
18	ΜΟΥΣΣΙΟΠΟΥΛΟΣ Νικόλαος	ΑΠΘ / Μηχανολόγων Μηχανικών Πολυτεχνική Σχολή	Καθηγητής	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ (38/21-2/1989 τ.ΝΠΔΔ)	Κλιματική Αλλαγή, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Μοντέλα Διασποράς, Ενεργειακά Συστήματα, Διαχείριση Περιβάλλοντος, Διαχείριση Απορριμμάτων	http://www.meng.auth.gr/el/facfacu/dep/moussiopoulos.html

19	ΜΠΑΗΣ Αλκιβιάδης	ΑΠΘ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (999/29-10-2008, τ.Γ')	Τεχνολογία ατμοσφαιρικών μετρήσεων, Ατμοσφαιρικό περιβάλλον και περιφερειακό κλίμα, Φυσική Περιβάλλοντος, Φυσική της Ατμόσφαιρας	http://www.physics.auth.gr/peopeo/119
20	ΜΠΑΛΗΣ Δημήτριος	ΑΠΘ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ (1089/16-12-2011, τ.Γ')	Τεχνολογία ατμοσφαιρικών μετρήσεων, Τηλεπισκόπηση της ατμόσφαιρας με τη χρήση ακτίνων laser, Ατμοσφαιρικό περιβάλλον και περιφερειακό κλίμα, Φυσική Περιβάλλοντος, Φυσική της Ατμόσφαιρας	http://www.physics.auth.gr/peopeo/127
21	ΜΠΑΡΤΖΩΚΑΣ Αριστείδης	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (148/25-6-2004, τ.Γ')	Συνοπτική Μετεωρολογία-Κλιματολογία, Δυναμική Μετεωρολογία, Βιομετεωρολογία, Κλιματικές Μεταβολές, Στατιστική Κλιματολογία, Φυσική της Ατμόσφαιρας και του Περιβάλλοντος, Πρόγνωση Καιρού	http://www.physics.uoi.gr/seci/aris1.html
22	ΝΑΣΤΟΣ Παναγιώτης	ΕΚΠΑ / Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών	Καθηγητής	ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (1161/28-8-2014, τ.Γ')	Κλιματική αλλαγή, Βιοκλιματολογία, Περιβάλλον και υγεία, Όξινη βροχή - Ατμοσφαιρική ρύπανση	http://users.uoa.gr/~nastos/
23	NENES Αθανάσιος	Georgia Institute of Technology / School of Earth and Atmosphere Sciences	Professor	EARTH AND ATMOSPHERIC SCIENCES CHEMICAL ENGINEERING	Αλληλεπιδράσεις αερολυμάτων-νεφών και οι επιπτώσεις τους στον υδρολογικό κύκλο και το κλίμα. Παραμετροποίηση των διαδικασιών μικροφυσικής των νεφών και της εφαρμογής τους στα μοντέλα. Μοντελοποίηση της θερμοδυναμικής των τροποσφαιρικών αερολυμάτων. Όργανα και τεχνικές για τον χαρακτηρισμό της μεταβλητότητας και υγροσκοπικότητας των αερολυμάτων και της δράσης τους ως πυρήνων συμπύκνωσης (CCN) και πυρήνων πάγου (IN). Εργαστηριακές και πειραματικές μελέτες της δράσης των CCN/IN και των αλληλεπιδράσεων αερολυμάτων-νεφών. Ανάπτυξη εργαλείων προηγμένης ευαισθησίας για τη χρήση σε μοντέλα ποιότητας αέρα και κλίματος. Επιπτώσεις των αερολυμάτων σε ακραία καιρικά φαινόμενα και κυκλογένεση. Αερολύματα από καύση βιομάζας: ανίχνευση και ιδιότητες., Επίδραση αερολυμάτων στη θαλάσσια παραγωγικότητα, βιογεωχημικό κύκλο των θρεπτικών στοιχείων και στο κύκλο του άνθρακα. Βιοαερολύματα, ο κύκλος ζωής τους και οι ιδιότητές τους. Μοντελοποίηση της	http://nenes.eas.gatech.edu/NenesGroup/NenesCV.pdf

					χρήσης/αλλαγής γης και σύζευξης ξηράς-ατμόσφαιρας.	
24	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Αναστάσιος	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών / Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων	Ερευνητής Β (Κύριος Ερευνητής)	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ (1158/23- 12-2011, τ.Γ')	Αριθμητική πρόγνωση καιρού περιοχικής-μέσης κλίμακας, Επιχειρησιακή μετεωρολογία και ωκεανογραφία, Κύκλος νερού και ενέργειας, Τεχνικές αφομοίωσης δεδομένων, Αλληλεπίδραση αέρα-ξηράς-θάλασσας και διαδικασίες, Ακραία καιρικά φαινόμενα και επικίνδυνες μπόρες, Διάβρωση του εδάφους και κύκλος σκόνης (μηχανισμοί παραγωγής, μεταφοράς και εναπόθεσης σκόνης), Ατμοσφαιρική ισορροπία και διασπορά αέριας ρύπανσης	http://www.hcmr.gr/en/portfolio/papadopoulos-anastasios/
25	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ- ΚΕΡΚΙΔΟΥ Γεωργία	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Επίκουρος Καθηγητής (μόνιμη)	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (125/25-8-92, Τ. ΝΠΔΔ)	Ραδιομετεωρολογία, Φυσική του ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος, Γεωργική μετεωρολογία, Κλιματολογία, Επιφανειακή υδρολογία - Υδάτινοι πόροι	http://env.phys.uoa.gr/fileadmin/env.phys.uoa.gr/uploads/Papaioannou_cv_gr.pdf
26	ΠΥΘΑΡΟΥΛΗΣ Ιωάννης	ΑΠΘ/ Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών	Επίκουρος Καθηγητής (μόνιμος)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ (987/10-10-16, τ.Γ')	Ανάλυση μετεωρολογικών δεδομένων και συστημάτων συνοπτικής και μέσης κλίμακας, Μελέτη έντονων καιρικών φαινομένων, Τροποποίηση και χρήση παγκόσμιων και περιοχικών αριθμητικών μοντέλων πρόγνωσης καιρού, Επιχειρησιακή πρόγνωση καιρού, Ανάπτυξη υπολογιστικών μεθόδων για χρήση των προϊόντων των αριθμητικών μοντέλων στις διαδικασίες συνοπτικής πρόγνωσης καιρού, Αξιολόγηση ατμοσφαιρικών προγνωστικών συστημάτων, Εφαρμογές με τη χρήση αριθμητικών μοντέλων καιρού	http://meteo.geo.auth.gr/cv/Pytharoulis_CV_en.pdf
27	ΤΟΜΠΡΟΥ-ΤΖΕΛΛΑ Μαρία	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ -ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΟΡΙΑΚΟ ΣΤΡΩΜΑ (592/30-7-2009, τ.Γ')	Σχήματα παραμετροποίησης οριακού στρώματος, Χαρακτηριστικά της μέσης και τυρβώδους ροής του ανέμου πάνω από πολύπλοκο έδαφος, αστική μετεωρολογία, μοντελοποίηση της μετεωρολογίας διασποράς ρύπων (αερίων και σωματιδίων) από τη μεσοκλίμακα (κυρίως) σε παγκόσμια κλίμακα	http://env.phys.uoa.gr/fileadmin/env.phys.uoa.gr/uploads/Tombrou_cv_gr.pdf
28	ΦΕΙΔΑΣ Χαράλαμπος	ΑΠΘ / Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ- ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (46/21-1-2013, τ.Γ')	Δορυφορική Μετεωρολογία και Κλιματολογία, Ανάπτυξη και αξιολόγηση δορυφορικών τεχνικών εκτίμησης βροχής, Εντοπισμός, παρακολούθηση και μικρής διάρκειας πρόγνωση καταιγιδοφόρων νεφικών συστημάτων σε δορυφορικές εικόνες, Δορυφορική τηλεπισκόπηση για μελέτες περιβάλλοντος, Επεξεργασία δορυφορικών εικόνων	http://meteo.geo.auth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=60&lang=el&Itemid=55

29	ΦΛΟΚΑ Έλενα	ΕΚΠΑ / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (752/1-8-2012, τ.Γ')	Συνοπτική και Δυναμική Μετεωρολογία, Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία, Κλιματικές αλλαγές, Βιομετεωρολογία, Δομή του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος, Ποιότητα αέρα και μεταφορά αέριων ρύπων	http://env.phys.uoa.gr/fileadmin/env.phys.uoa.gr/uploads/Floca_CV_GR.pdf
30	ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Νικόλαος	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων / Τμήμα Φυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΦΥΣΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ (288/11-3-2014, τ.Γ')	Φυσική των νεφών (αλληλεπιδράσεις αερολυμάτων-νεφών), Διάδοση ηλιακής και γήινης ακτινοβολίας στην ατμόσφαιρα, Αλληλεπιδράσεις αερολυμάτων-νεφών-ακτινοβολίας (άμεση και έμμεση επίδραση αερολυμάτων), Ενεργειακό ισοζύγιο με έμφαση στην ακτινοβολία και τη βροχή, Ισοζύγια ενέργειας και ακτινοβολίας σε τοπική, περιοχική και πλανητική κλίμακα, Φυσικές, οπτικές και ιδιότητες ακτινοβολίας των αερολυμάτων, Φυσική κλιματολογία	http://www.physics.uoi.gr/section/Nikos.html