

Προς την Πρόεδρο
του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη, 30 Απριλίου 2010

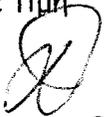
Αξιότιμη κ. Πρόεδρε,

οι υπογράφωντες το κείμενο αυτό αποφασίσαμε να προσκαλέσουμε την πανεπιστημιακή κοινότητα να υπογράψει τη συνημμένη διακήρυξη για την απαγόρευση της χρήσης των ενώσεων του κυανίου στην μεταλλευτική δραστηριότητα στην Ελλάδα. Απευθυνθήκαμε πρώτα σε συναδέλφους διδάσκοντες στο ΑΠΘ, με αντικείμενα που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το ζήτημα, όπως μηχανικούς, φυσικούς, χημικούς, βιολόγους κλπ. Όπως μπορείτε να δείτε στα συνημμένα αντίγραφα η ανταπόκριση των συναδέλφων μας ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητική, αφού οι υπογράφωντες ήδη ξεπέρασαν τους 200.

Θέλουμε να σημειώσουμε ότι στηρίζουμε τις υγιείς επενδύσεις, αντιλαμβανόμενοι ότι κάθε ανθρώπινη δραστηριότητα συνεπάγεται ένα περιβαλλοντικό κόστος που, όταν είναι λελογισμένο, είναι αποδεκτό. Υπάρχουν όμως όρια, ιδιαίτερα όταν τα οφέλη για την κοινωνία είναι απολύτως μη συγκρίσιμα με το κόστος αυτό. Στην παρούσα περίπτωση, το περιβαλλοντικό κόστος είναι υπέρμετρα βαρύ ενώ τα οφέλη εντελώς πενιχρά για την κοινωνία (και πολύ υψηλά για τα συμφέροντα που επιδιώκουν την χρήση κυανίου). Το κόστος για το περιβάλλον είναι τόσο υψηλό, που θα ήταν απαγορευτικό ακόμη και αν τα οικονομικά οφέλη για την κοινωνία ήταν πολλαπλάσια.

Θεωρούμε ότι το Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ θα πρέπει να συζητήσει το θέμα αυτό ώστε να απαιτήσουμε από την πολιτεία την απαγόρευση εφαρμογής των κυανιούχων ενώσεων στη μεταλλευτική βιομηχανία με σχετική τροποποίηση του μεταλλευτικού κώδικα (όπως πρόσφατα έπραξε η Ουγγαρία με ομόφωνη πλην ενός απόφαση του Κοινοβουλίου της), για να προστατευθεί η αειφόρος ανάπτυξη και η περιβαλλοντική ακεραιότητα του τόπου για τις επόμενες γενεές.

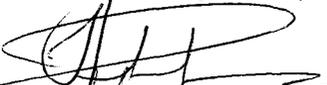
Με τιμή



Χρήστος Ελευθεριάδης, Φυσικός, αν.καθηγητής Σχολής Θετικών Επιστημών



Κωνσταντίνος Κατσιφάρakis, Πολιτικός Μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής



Γιάννης Ν. Κρεστενίτης, Αγρον.-Τοπογράφος Μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής



Σταύρος Αυγολούπης, Φυσικός, καθηγητής Παιδαγωγικής Σχολής

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

για την απαγόρευση της χρήσης ενώσεων του κυανίου στη μεταλλευτική στην Ελλάδα

Οι υπογράφωντες εκδηλώνουμε τον έντονο προβληματισμό μας για την συνεχιζόμενη προσπάθεια αδειοδότησης μεταλλευτικών μονάδων, οι οποίες χρησιμοποιούν κυανιούχες ενώσεις στην παραγωγική τους διαδικασία. Πρόκειται για τα μεταλλεία παραγωγής χρυσού με εκχύλιση πετρωμάτων με υδατικά διαλύματα κυανιούχου νατρίου (κυάνωση) και κατά δεύτερο λόγο για τις μονάδες εμπλουτισμού θειούχων μεταλλευμάτων επίσης με χρήση του κυανιούχου νατρίου. Η πρακτική αυτή προκαλεί τεράστια προβλήματα στο περιβάλλον. Για τον λόγο αυτό έχει απαγορευθεί πλήρως σε ορισμένες ευρωπαϊκές χώρες, με πιο πρόσφατο παράδειγμα αυτό της Ουγγαρίας.

Επισημαίνουμε ότι στη χώρα μας υπάρχουν μεγάλες περιοχές, κυρίως στη Μακεδονία και τη Θράκη, όπου τα πετρώματα έχουν ελάχιστη περιεκτικότητα σε χρυσό. Για να παραχθεί χρυσός από αυτά, μοιραία θα επιχειρηθεί εξόρυξη εκατομμυρίων τόνων πετρωμάτων (εξορύξεις σε κλίμακα βουνών). Τα πετρώματα αυτά θα υποστούν κυάνωση, οπότε θα μετατραπούν σε κυανιούχα απόβλητα, που περιέχουν σε προσροφημένη μορφή στους κόκκους ανεξέλεγκτες ποσότητες κυανίου. Πέρα από την εξάτμιση μεγάλων ποσοτήτων αερίου υδροκυανίου στην ατμόσφαιρα, τίθεται επιτακτικό το ερώτημα για την απόθεση των επεξεργασμένων με κυάνιο μεταλλευμάτων. Στο επίπεδο αυτό η διασπορά του κυανίου καταντά ελεύθερη στο περιβάλλον. Οι καταστροφικές για την υγεία του ανθρώπου συνέπειες αυτής της δράσης είναι πέρα από κάθε αμφισβήτηση. Αναμφισβήτητες και βαρύτερες είναι και οι γενικότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις (π.χ. σε κατοικία, γεωργία, κτηνοτροφία, τουρισμό).

Ζητούμε από την πολιτεία την απαγόρευση εφαρμογής των κυανιούχων ενώσεων στη μεταλλευτική διαδικασία με σχετική τροποποίηση του μεταλλευτικού κώδικα για να διαφυλαχθεί η δημόσια υγεία αλλά και η περιβαλλοντική ακεραιότητα του τόπου για τις επόμενες γενεές.

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Ελευθεριάδης Χρήστος	αναπλ. καθηγητής Τμήμα Φυσικής	xrh@auth.gr	
Κατσιφάρκης Κώστας	καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	klkats@civil.auth.gr	
Κρεστενίτης Γιάννης	καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	ynkrest@civil.auth.gr	
Αυγολούπης Σταύρος	καθηγητής Αστρο- φυσικής, Τμ. Παιδ.	avgoloup@astro.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Ι. Φυτίανος	καθηγητής / κτ.	fyti@chem.auth.gr	
Α. Αντωνίου	Αν. κωδ. Αντιπρόεδρος	andreasj@chem.auth.gr	
Σ. Παναγιώτης	κωδ. ΑΠΘ αντιστοιχεί	spanas@auth.gr	
Π. Γιαννακούδης	Αν. κωδ. ΑΠΘ	panjan@chem.auth.gr	
Α. Βουγιούκας	κωδ. ΑΠΘ	voulgao@chem.auth.gr	
Π. Φάκλαρης	Αν. κωδ. ΑΠΘ	pfaklar@hist.auth.gr	
Σ. Σπυριδίου	κωδ. ΑΠΘ	spyrtd@topo.auth.gr	
Α. Αύγουστος	//	mom@mom.gen.auth.gr	
Μ. Σιγιάλας	Αν. κωδ. ΑΠΘ	sigilas@chem.auth.gr	
Σ. Σπυριδίου	κωδ. ΑΠΘ	spanas@chem.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Γιάγκος Μηνάς	Αν. καθηγητής Βιολογίας	giagos@bio.auth.gr	
Φανουράκη Αθηνά	Επίμ. καθηγήτρια Βιολογίας	fant@bio.auth.gr	
Μόσιαλος Γεώργιος	Αν. Καθ. Βιολογίας	gmosiolo@bio.auth.gr	
Μέλας Δημήτριος	Αν. Καθ. Τμ. Φυσικής	melas@auth.gr	
Μουσιάδης Παύλος	Καθηγητής Τμ. Μαθηματικών	cmci@math.auth.gr	
Σωφός Νικόλαος	Καθηγητής Αέροπονησης	spytou@auth.gr	
Αποστολίδης Απόστολος	Αν. Καθ. Φυσικής	apostol@physics.auth.gr	
Χρήστος Πάνος	Αν. Καθ. Φυσικής	chpanos@auth.gr	
Μπατίσης Βασίλειος	Αν. Καθ. Φυσικής	batis@auth.gr	
Γκέλης Σπύρος	Λέκτορας Βιολογίας	gkellis@bio.auth.gr	
Καραγιαννίδης Βασίλειος	Διδάκτορας Βιολογίας	basilios.kara@auth.gr	
Δραγής Σπύρος	Λέκτορας Βιολογίας	dragas@bio.auth.gr	
Τσιριπίδης Γεώργιος	Λέκτορας Βιολογίας	tsiripid@bio.auth.gr	
Ξιφροπούλου Αγγελίνα	Επίμ. Καθ. Βιολογίας	xi@bio.auth.gr	
Εδίσσορος Ελένη	Λέκτορας Βιολογίας	edissoro@bio.auth.gr	
Μαυραγίου-Τσιριπίδης Αγγελική	Ασπ. Καθ. Βιολογίας	mauragiou@bio.auth.gr	
Μαζαράκης Βασίλειος	Καθηγητής Βιολογίας	mazaridis@bio.auth.gr	
Κουκουλάκης Βασίλειος	Καθηγητής Βιολογίας	ku@bio.auth.gr	
Θεοφάνης Γεώργιος	Καθηγητής Βιολογίας	thefanild@auth.gr	
Καραβανίδης Δευτέρης	Επίμ. Καθ. Φαρμακολογίας	refkotea@auth.gr	
Μαζαράκης Δημήτριος	Λέκτορας Φαρμακολογίας	mazaridis@pharm.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Καραβ. ανος Αθ. αν.	ενός καθήκον κτιματολογική έρευνα	karavasian@vet.auth.gr	
Καρυφάνης Ξανθόπουλος	Επίκ. καθήκον κτιματολογική έρευνα	karufanis@vet.auth.gr	
Κωνσταντίνος Κλάγγης	αυτ. υπ. κτιματολογική έρευνα	chygkon@vet.auth.gr	
Μαρίνος Γαμπρός	οικ. καθηκ. κτιματολογική έρευνα	marinos@vet.auth.gr	
Τσαντάνης Νίκος	Επίκ. καθήκον κτιματολογική έρευνα	ntsant@vet.auth.gr	
Σοφία Λαυρεντιάδου	λέκτορας, κτιματολογική έρευνα	slavrent@vet.auth.gr	
Ρωμύος Γαϊδάρης	Αν. καθήκον κτιματολογική έρευνα	gotar@vet.auth.gr	
Γιάννης Παπαδόπουλος	καθ. κτιματολογική έρευνα	ppapari@vet.auth.gr	
Αγγελίδης	Παράκλητος κτιματολογική έρευνα	panangel@vet.auth.gr	
Βατσός	κτιματολογική έρευνα	ivatsos@vet.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ανώτλ. Καθ. Μηχ. Τ.Χ.Χ. Χαρισμάου Αρχαιολογικών Μουσείων	markopoul@auth.gr → στο κτίριο 200 (ITAE)	
ΣΤΑΜΑΤΟΥΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Υπ. Υπομητρώου Μηχανικών	stamatoupanth.gr	
ΓΙΑΝΤΣΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	Ανώτλ. Καθ. Μηχ. Τ.Χ.Χ. Χαρισμάου Αρχαιολογικών Μουσείων	giantsio@auth.gr	
ΡΙΣΣΑΚΗ ΜΑΡΚΕΣ	Κ.Α.Χ. Τ.Χ.Χ. Μ.Χ.	assila@auth.gr	
ΑΛΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘ. Τ.Χ.Χ. Μ.Χ.	costadaw@eng.auth.gr	
ΛΕΜΟΝΙΔΟΥ ΑΓΓΕΛ.	Ανώτλ. Καθ. Χημ. Μ.	alemonidou@chem.auth.gr	
ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Επίκουρος Καθηγητής	stavropoul@eng.auth.gr	
ΜΑΝΙΣΣΑΣ ΜΑΝΑΣΣΗΣ	Επίκουρος Καθηγητής	manisid@eng.auth.gr	
ΣΖΑΤΑΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	Ανώτλ. Καθ. Μηχ.	szatanos@eng.auth.gr	
ΚΑΤΑΚΑ ΑΝΔΡΕΑΣ	Επίκουρος Καθηγητής	katalk@eng.auth.gr	
ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ	Επίκουρος Καθηγητής	kyriakou@eng.auth.gr	
ΜΑΡΚΟΥ ΜΑΡΚΟΣ	Καθηγητής	markyr@eng.auth.gr	
ΤΣΙΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Καθηγητής Τ.Χ.	tsipas@eng.auth.gr	
ΑΔΑΜΙΔΗΣ ΣΑΛΙΣ	Καθ. Τ.Χ.Χ. Μ.Χ.	salis@auth.gr	
ΧΑΤΖΙΣΠΡΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	Επίκουρος Καθηγητής	shatzispr@eng.auth.gr	
ΣΑΚΑΒΑ ΣΑΒΑΣ	Καθηγητής	sakava@eng.auth.gr	
ΓΚΑΤΣΙΩΤΗΣ Γ.Τ.	Καθηγητής Τ.Χ.	gkatrias@chem.auth.gr	
ΠΑΡΑΣ ΣΠΥΡΟΣ	Καθ. Τ.Χ.Χ. Μ.Χ.	paras@auth.gr	
ΜΟΥΖΑ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	Επίκουρος Καθ. Χημ. Μ.	mouzaid@auth.gr	

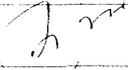
Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Τατιάνα Αναστασία	Επίμ. καθ.	tassoula@civil.auth.gr	
Μίκας Δημήτρης	καθηγ. κ.α.	dikas@civil.auth.gr	
Τολιχάς Δημήτρης	καθηγ. κ.α.	tolichas@auth.gr	
Ε.Σ. + Δημητριάδης	καθηγ. κ.α.	emstas@topo.auth.gr	
Θωμάς Ζήσης	καθηγ. κ.α.	zissis@agro.auth.gr	
Α. Νικολαΐδης - Τσαγγαλίδης	καθηγ. κ.α.	damask@topo.auth.gr	
Κ. Αβελή	καθηγ. κ.α.	avali@civil.auth.gr	
Δ. Δημητριάδης	καθηγ. κ.α.	demetre@civil.auth.gr	
Αν. Ευφροσύνη	καθηγ. κ.α.	dimitrio@civil.auth.gr	
Παν. Χαρίτοβιτς	καθηγ. κ.α.	pancharitov@civil.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Χορπ Λαφορίων	Καθηγητής Βιολ.	mlezart@bio.auth.gr	
Ευδοκία Δηγαλιάνη	Αν. Καθηγήτρια Βιολ.	michrod@bio.auth.gr	
Αναστασία Ανακωστή	Λέκτορας	anast@civil.auth.gr	
Κωνσταντίνος Βασιλείου	Επ. Καθηγ.	konstantinos@bio.auth.gr	
Μαργαρίτα Βασιλείου	Αν. Καθηγήτρια	vmaris@civil.auth.gr	
Κωνσταντίνος Αλφραϊδής	Επ. Καθηγητής	alphanaki@geo.auth.gr	
Γιάννης Ιωάννης	Καθηγητής Οικολογίας	panth@bio.auth.gr	
Νικόλαος Θεοδοσιάδης	επ. καθηγητής Πολ. Μω.	niktheod@civil.auth.gr	
Γ. ΣΤΑΜΟΥ	Καθ. Οικολογίας	gstamou@bio.auth.gr	
Ι. Διευφάνης	Επ. Καθ. Οικολογίας	idioufanis@bio.auth.gr	
Ε. Παπαθεοδώρου	Επικ. Καθ. Οικολογίας	papath@bio.auth.gr	
Σ. Σκαράλη	Καθ. Οικολογίας	sgarali@bio.auth.gr	
Α. Βάνου	Καθ. Οικολογίας	vaccu@bio.auth.gr	
Μ. Μουστάκα	Αν. Καθ. Βιολογίας	mmustaka@bio.auth.gr	
Ε. Νικολαΐδης	Λέκτορας Βιολογίας	tholi@bio.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Ιωάννης Νιώνας	Τμήμα Φαρμακ. Αναλ. Καθ.	niou@pharm.auth.gr	
Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης	Τμήμα Φαρμ. Κωδ. Υγιεινής	tsif@pharm.auth.gr	
Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης	Αναλ. Καθ.	>> shakti@auth.gr	
Θόδωρος Σαββίδης	Κωδ. Υγιεινής	>>	
Αλέξανδρος Παπαδόπουλος	Λειτουργός	>> papad@pharm.auth.gr	
Αν. Μαρκοπούλου	Επικ. Καθ.	>> amarko@pharm.auth.gr	
Βασ. Δημόπουλος	Κωδ. Υγιεινής	>> vdem@pharm.auth.gr	
Δ. Χατζηγιάννης	Κωδ. Υγιεινής	>> hatz@pharm.auth.gr	
Κ. Καραγιάννης	Επικ. Καθ.	>> kkg@pharm.auth.gr	
Ι. Νικολάου	Λειτουργός	>> inicola@pharm.auth.gr	
Σ. Μαλαματίδης	Κωδ. Υγιεινής	>> smalam@pharm.auth.gr	
Θ. Μερσίνογλου	Λειτουργός	>> mersino@pharm.auth.gr	
Χ. Παπαγιωάννης	Αναλ. Καθ.	>> pchristo@pharm.auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Κατσάργος Βασίλης	Καθηγητής, Γεωπονική Σχολή ΚΑΠΕ	katsarg@nis.auth.gr	
Σειραδάκης Γιάννης	Καθηγητής Αγρ. Τεχν.	jhsadast@auth.gr	
Κοκκότας Κωνσταντίνος	Καθ. Τριτοβάθμιας	kokkotat@auth.gr	
Παπαδόπουλος Νικόλαος	Καθ. Τριτοβάθμιας Φυσικής	papadopoulos@astro.auth.gr	
Στεργιάδης Νικόλαος	Επ. Καθ. Τριτοβάθμιας	niksterge@auth.gr	
Τσιγάνης Κλεομένης	Λέκτορας - Τριτοβάθμιας	tsiganis@auth.gr	
Καραμάνης Θεόδωρος	Καθ. Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	karac@geo.auth.gr	
Ζάνης Πρόδρομος	Επ. Καθ. Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	zanis@geo.auth.gr	
Πυθαγόρας Ιωάννης	Λέκτορας - Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	pyth@geo.auth.gr	
Τσιλιμάνης Κωνσταντίνος	Λέκτορας - Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	tsilim@geo.auth.gr	
Μαυρομάτης Θεόδωρος	Επ. Καθ. Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	thmavrom@geo.auth.gr	
Μαργαρίτης Φειδίας	Επ. Καθ. Τριτοβάθμιας Γεωπονίας	hfeidas@geo.auth.gr	
Τσακιδιάνης Βασίλης	Ασ. Καθ. Τριτοβάθμιας Μαθηματικής	tsakidi@math.auth.gr	
Τσιούρης Σωτήριος	Καθ. Χημείας Προβ. Περιβ.	stsiouri@agro.auth.gr	
Κατρίνης Αθανάσιος	Ασ. Καθ. Οικονομικών Κυματισμών	katr@econ.auth.gr	
Αθανασίου Παύλος	Καθ. Γεωπονίας	athanasiou@auth.gr	
Πέτρος Ιωάννης	Καθηγητής Τριτοβάθμιας	ipetro@theo.auth.gr	
Γούρας Ιωάννης	Επ. Καθ. Καθηγητής Βιολογίας	giouras@bio.auth.gr	
Τζιαννός Ηλίας	Καθηγητής Τριτοβάθμιας	tzianvos@topo.auth.gr	
Κανταβάνης Νικόλαος	Καθηγητής Τριτοβάθμιας	kan@topo.auth.gr	
Βεργός Γεώργιος	Λέκτορας Τριτοβάθμιας	vergosa@topo.auth.gr	
Σπασαλάκης Σπυρίδων	Ασ. Καθ. Τ.Α.Τ.Μ.	spasala@topo.auth.gr	
Αραβός Λαμπρινός	Επ. Καθ. Αγγλ. Γλώσσας	arab@eng.auth.gr	
Γιαννόπουλος Γεώργιος	Καθηγητής Α.Π.Θ.	giann@vergina.eng.auth.gr	
Πασιμάκης Δημήτριος	Καθηγητής Α.Π.Θ.	passi@topo.auth.gr	
Τομακίδης Κωνσταντίνος	Καθηγητής Α.Π.Θ.	tomakid@topo.auth.gr	
Μπάβηται Σωφράνιος	Αναπληρωτής Καθηγητής Α.Π.Θ.	transp@edessa.topo.auth.gr	
Αλεξάνδρα Κωνσταντίνος	Αναπληρωτής Καθηγητής	kwalek@topo.auth.gr	
Μυρίδης Μυρίδης	Καθηγητής	myridis@auth.gr	
Ζαφζαμάνης Ζαφζαμάνης	Επικ. Καθηγητής	zafzamani@auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
ΚΟΥΜΑΡΑΣ ΠΑΝ.	Καθηγητής, Φυσικός Π.Τ.Δ.Ε. ΑΠΘ	koumaras@eled.auth.gr	
ΓΡΟΛΛΙΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	Πρόεδρος Π.Τ.Δ.Ε., Π.Χ. Φυσικών Αναπλ. Καθηγητής, Π.Χ. Φυσικός, Παιδαγωγός	grollos@eled.auth.gr	
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ ΝΙΚΟΣ	Επικ. Καθ. Π.Τ.Δ.Ε. ΑΠΘ Καθηγητής Π.Χ. Φυσικών	labrinos@eled.auth.gr	
ΞΤΑΥΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	Καθηγήτρια Π.Τ.Δ.Ε. ΑΠΘ Καθηγήτρια Π.Χ. Φυσικών	ekstavri@eled.auth.gr	
Γιώργος Τσιάκας	Καθηγητής Π.Χ. Φυσικών ΑΠΘ	giorgiak@eled.auth.gr	
Δημήτρης Χαράλαμπος	Καθ. Π.Τ.Δ.Ε., ΑΠΘ	dphchar@eled.auth.gr	
Ευάγγελος Τρέβαν	Καθ. Π.Τ.Δ.Ε., ΑΠΘ	efotav@eled.auth.gr	
Νίκη Καρμυδά	Καθ. Π.Τ.Δ.Ε., ΑΠΘ	fkogidou@eled.auth.gr	
Παναγιώτης Τσάλ	Αναπλ. Καθηγητής Α.Π.Θ	980153	
Χρυσάνθη Μπουρούρα	Καθηγήτρια ΑΠΘ	boutourai@tpu.auth.gr	
Νίκος Πατσιας	Καθηγητής ΑΠΘ	patias@auth.gr	
Αθανάσιος Μυβαλάς	Καθηγητής ΑΠΘ	samiga@gen.auth.gr	
Λαυρέντιος Τσιτσώλης	Επ. Καθηγητής Α.Π.Θ.	pitsouli@gen.auth.gr	
Γεώργιος Ζιούρας	Αναπλ. Καθηγητής ΑΠΘ	ziouras@gen.auth.gr	
Σταύρος Καραγιάννης	Επ. Καθηγητής ΑΠΘ	stkr@gen.auth.gr	
Γεώργιος Θεοτοκόπουλος	Καθηγητής ΑΠΘ	thomop@bio.auth.gr	
Χρυσάνθη Νεοφύτου	Βιολόγος (Π.Χ. Φυσικών)	neofitu@bio.auth.gr	
Αναστασία Κουβατά	Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ	akouvat@bio.auth.gr	
Αναστάσιος Αναγνωστόπουλος	Καθηγητής ΑΠΘ, εμπειρογνομ. φυσ.	anagnost@physics.auth.gr	
Σταύρος Τσιτσώλης	Επικ. Καθηγητής ΑΠΘ	tsitsoulis@auth.gr	

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Α. Τσαλιώτης	καθηγητής	tsali@auth.gr	
Α. Βαγινάκη	Μαθήτρια	bavagina@auth.gr	
Β. Κιάλια	Καθ. Φιλολογίας	kalfas@philo.auth.gr	
Αρτεμ. Μίλητος	Καθ. Αρχαιολογίας	miltos@arch.auth.gr	
Δημ. Λιπογιάννης	επίσ. κατ. Αρχ. ΑΠΘ		

Όνοματεπώνυμο	βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Αντωνίου Λιόλιος	Αντωνίου Καθηγητής	liolios@auth.gr	
Χριστόφορος Χ	Χριστόφορος	christof@auth.gr	
Γαλαξιδουλάκης Κωνσταντίνος	Βιολογίας Καθηγητής	pleonida@auth.gr	
Πολυχρονιάδης Ξενοφών	Καθηγητής ΑΠΘ Φυσ.	polychron@auth.gr	
Κίτιος Χρυσόστομος	Αναπλ. Καθ. Φυσ.	gkitis@auth.gr	
Σταυρίδης Διονύσιος	Αναπλ. Καθ. Φυσ.	siskos@physics.auth.gr	
Μανιάνης Γεώργιος	Αν. Καθηγητής Φυσ.	manolopoulos@physics.auth.gr	
Παλιούρας Εφραίμ	Καθηγητής Φυσ.	palouras@auth.gr	
Φραντζής Νίκος	Αν. Καθηγητής Φυσ.	frantzis@auth.gr	
Πεδουζής Χρήστος	Αν. Καθ. Φυσ.	karatas@auth.gr	
Καλοζώρος Φραντς	Αν. Καθ. Φυσ.	kalozoros@auth.gr	
* Στεργιάδης Γεώργιος	Καθηγητής Φυσ.	gst@auth.gr	
Μαζουράκης Στυλιανός	Καθηγητής Φυσ.	mazourakis@auth.gr	
Ευαγγελίδης Κωνσταντίνος	Αναπλ. Καθηγητής Φυσ.	kgel@auth.gr	
Μανωλάκης Κωνσταντίνος	Καθηγητής Φυσ.	manolikas@physics.auth.gr	
Κομνηνός Θόδωρος	Καθηγητής Φυσ.	komninos@auth.gr	
Μισοδινής Σπυρίδων	Αναπλ. Καθ. Φυσ.	misodinis@physics.auth.gr	
Αβούρης Μανώλης	Καθηγητής Φυσ.	abouris@auth.gr	
Μ. Ζαφάνης Βασίλειος	Καθηγητής Φυσ.	zafanis@physics.auth.gr	
Σταύρου Στέφανος	Εκπαιδευτικός Φυσ.	stavros@auth.gr	
Α. Ιωάννου	Εκπαιδευτικός Φυσ.	anta@auth.gr	
Η. Σαχλίας	Καθηγητής Φυσ.	sachlias@auth.gr	
Καρακωστής Κωνσταντίνος	Καθηγητής Φυσ.	karakostis@auth.gr	

* ΜΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ

X.E.

Έχρησ. Δασολογίας & Φυτικού Περιβάλλοντος

Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα-ειδικότητα	ηλεκτρ. διεύθυνση	υπογραφή
Καρτέρη Μιχέλη Γρυππίου Αθ.	Κεθ. Ανομ. Πρασ. / Καθ. Γεν. Δασολογίας	karteri@for.auth.gr agrigori@for.auth.gr	
Βασιλός Πυλαίρας Μάριος Κωνσταντίνος	ΕΕΒΠΠ - Εχ. Δασ. Π. / Καθ. Εχ. Δασ. Π.	pythai@for.auth.gr mariosa@for.auth.gr	
Σταματέλλης Γεώργιος	Δν. Κ. Δασολογίας Π.	stamatel@for.auth.gr	
Μεσσαριτάκης Σπυρ. Γρηγοριάδης Κων.	ΜSc Δασολογίας / Ε.Τ.Ε.Π. ΣΔΦ.Π.	spymess@yahoo.gr	
Παραλιούδης Νικ. Γιάννης Ιωάννης	ΙΔΑΧ Δασολογίας / ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ - ΑΠΘ	paralika@for.auth.gr igitas@for.auth.gr	
ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΑ	ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΠΘ	randreop@for.auth.gr	
Καραμάντζου Εφ. Μαρίνος Γεωργίου	Επίμ. Κεθ. Πρασ. ΑΠΘ / ΙΔΑΧ Δασολογίας	karam@for.auth.gr gmill.n@for.auth.gr	
Μαξίμης Χριστόφορος	ΜΑΧ - II	max - II	
Χειτουδάνης Χρήστος	ΑΠΘ - Αν. Κεθ. Πρασ.	christod@for.auth.gr	
Αραπαϊώδης Αθ.	ΑΠΘ	arapaid@for.auth.gr	
Δισέλιος Δ.	ΑΠΘ	diselios@for.auth.gr	
Θεούσης Π.	ΑΠΘ	thens@for.auth.gr	
Ελευθερίου Ε.	ΑΠΘ - Γεν. Καθ.	elefthe@for.auth.gr	
Θεοδωρίδης Κ.	Επ. Καθ. Δασολογίας Π.	ktheodor@for.auth.gr	
Μαυροκορωναίου Όλγα	ΙΔΑΧ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	olga83f@yaho.com	
Πιπίνης Ηλία	ΙΑΑΚ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ	epipinis@for.auth.gr	
Πενταμπίδης Σαμπίν	ΛΕΥΤΟΡΑΣ ΑΠΘ	pensamp@for.auth.gr	
Ζάγας Βασίλειος	Αν. Καθ. Πρασ. ΑΠΘ	zagas@for.auth.gr	
Τσιτσώνη Ουρανία	Αν. Καθ. Πρασ. ΑΠΘ	tsitsoni@for.auth.gr	
Μαρκιάδης Στέφανος	Καθ. Πρασ.	stefmark@for.auth.gr	
Αντωνίου Ιωάννης	Γραμμ. ΑΠΘ	ioannits@for.auth.gr	
Κωνσταντίνος Κωνσταντίνος	ΙΔΑΧ Δασολογίας	konstant@for.auth.gr	
Σιμπονιάτου Άννα	ΙΔΑΧ Δασολογίας		

