



Ενημέρωση Δραστηριοτήτων

Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας /

Παραρτήματος Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΣΕ ΣΥΣΚΕΨΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ Τ.Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ



Το Παράρτημα Πελοποννήσου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. συμμετείχε σε σύσκεψη θεσμικών φορέων που συγκάλεσε την Παρασκευή 20 Αυγούστου 2021, ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας Νεκτάριος Φαρμάκης, στην έδρα της Περιφέρειας, στην Πάτρα, με αντικείμενο την αποκατάσταση των πληγέντων από τις καταστροφικές συνέπειες των πρόσφατων πυρκαγιών, αλλά και την αυξημένη εγρήγορση για την πρόληψη φαινομένων που άπτονται της πολιτικής προστασίας.

Στη συνάντηση αποφασίστηκε η εγκαθίδρυση θεσμικής συνεργασίας μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Πανεπιστημίου Πατρών, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / Παραρτήματος Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / Τμήμα Δυτικής Ελλάδας, με αποκλειστικό στόχο τη βέλτιστη αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργήσαν οι πρόσφατες πυρκαγιές και την άμβλυνση των συνεπειών που αυτές θα προκαλέσουν στο άμεσο μέλλον.

Στη συνάντηση συμμετείχαν ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών **Χρήστος Μπούρας**, ο Πρόεδρος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. / Παραρτήματος Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας **Θανάσης Πετρόπουλος**, ο Πρόεδρος του Τ.Ε.Ε. Δυτικής Ελλάδας **Βασίλης Αϊβαλής**, ο Εκτελεστικός Γραμματέας ΠΔΕ **Γιώργος Σύρμος** και ο Γενικός Διευθυντής Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΔΕ **Δημήτρης Καραβίδας**.

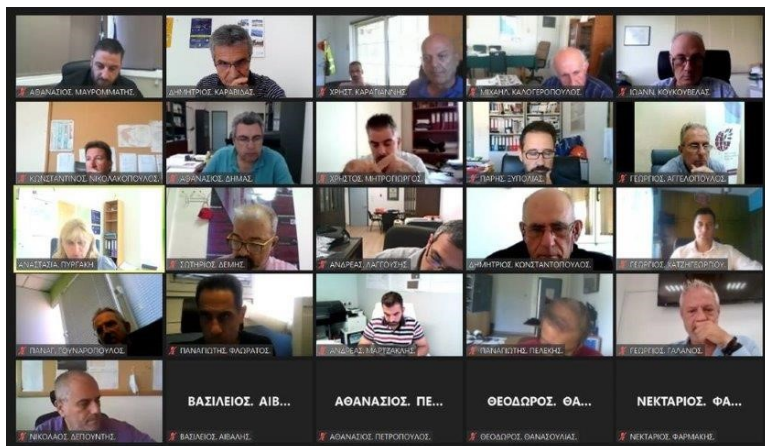
Μπορείτε να ενημερωθείτε για τη συνάντηση στο <https://www.pde.gov.gr>

- > Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας / Παραρτήμα Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας
- > ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 24, ΠΑΤΡΑ 26221,
- > ΤΗΛ.: 2610 222377, 2610 621346
- > ΦΑΞ: 2610 222377,
- > <http://geoteepel.gr>,
- > info@geoteepel.gr ; geoteepel@otenet.gr



Φωτογραφίες (Νεοχώρι Αρκαδίας): Παναγιώτης Μπακατσέλος

ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΨΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΩΝ ΣΥΝΕΠΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΑΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ, ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ



Το Παράρτημα Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. συμμετείχε την Πέμπτη 2 Σεπτεμβρίου 2021 σε τεχνική σύσκεψη που συγκάλεσε ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. Νεκτάριος Φαρμάκης με τοπικούς επιστημονικούς φορείς, με αντικείμενο συζήτησης την αποκατάσταση από τις καταστροφικές συνέπειες των πρόσφατων πυρκαγιών, αλλά και την αυξημένη εγρήγορση για την πρόληψη φαινομένων που άπτονται της πολιτικής προστασίας.

Πρόκειται ουσιαστικά για τη συνέχεια της θεσμικής συνεργασίας που συγκροτήθηκε πρό-

σφατα μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Πανεπιστημίου Πατρών, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / Παράρτημα Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας / Τμήμα Δυτικής Ελλάδας, για τη διαχείριση των συνεπειών όχι μόνο των πρόσφατων πυρκαγιών αλλά της κλιματικής αλλαγής και γενικότερα των φυσικών καταστροφών.

Το επιστημονικό δυναμικό και οι τεχνικοί παράγοντες που συμμετείχαν στη διαδικτυακή συζήτηση κατέθεσαν τις πρώτες προτάσεις για τη βέλτιστη αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργήσαν οι πρόσφατες πυρκαγιές αλλά κύρια για την άμβλυνση των συνεπειών που εκτιμάται ότι θα χρειαστεί να αντιμετωπιστούν στο άμεσο μέλλον.

Το Παράρτημα Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. εκπροσώπησαν στη σύσκεψη, ο Πρόεδρος της Δ.Ε. κ. **Θανάσης Πετρόπουλος**-Γεωπόνος, ο Ταμίας της Δ.Ε. κ. **Γεώργιος Αγγελόπουλος**-Γεωλόγος και το μέλος της Δ.Ε. κ. **Δημήτριος Κωνσταντόπουλος**-Δασολόγος, οι οποίοι με τις ουσιαστικές, στοχευμένες και διεπιστημονικές παρατηρήσεις τους συνέβαλαν εποικοδομητικά στην εξέλιξη της συζήτησης.

Εκτενέστερη ενημέρωση μπορείτε να βρείτε στο http://www.geoteepel.gr/?section=637&language=el_GR&itemid1541=6294&detail1541=1



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΕΔΩΣΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΕ ΣΥΣΚΕΨΗ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΗΛΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΣΕ ΦΥΤΙΚΟ & ΖΩΪΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΑΠ'Ο ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Συνάντηση για την πορεία και την επίσπευση της καταγραφής των ζημιών που υπέστη το φυτικό και ζωϊκό κεφάλαιο στην Π.Ε. Ηλείας, πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 17 Αυγούστου 2021 στον Πύργο, μεταξύ του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε.

Ηλείας Βασίλη Γιαννόπουλου και του Γενικού Διευθυντή Αγροτικής Οικονομίας της ΠΔΕ Σταύρο Βέρρα.

Στη συνάντηση τονίστηκε η ανάγκη οι διαδικασίες αυτές να προχωρήσουν με ταχείς ρυθμούς ώστε να ακολουθήσει η στήριξη των γεωργών και των κτηνοτρόφων - μετά την έκδοση των απαραίτητων Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων από τα εμπλεκόμενα Υπουργεία - προκειμένου οι ίδιοι να προχωρήσουν άμεσα στην ανασύσταση των καλλιεργειών τους. Ανάγκη που ενίσχυσαν με τις τοποθετήσεις τους, ο πρόεδρος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου παραρτ. Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Πελοποννήσου **Θανάσης Πετρόπουλος** και ο Προϊστάμενος του Τμήματος Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου και Φυτοπροστασίας Π.Ε. Ηλείας **Γιώργος Μικέογλου**.



ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ 2021:

ΜΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΑΣΟΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

Άρθρο—παρέμβαση του Προέδρου του
Παραρτήματος Πελοποννήσου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.



Δεν είμαι οπαδός των σεναρίων συνομωσίας. Τα απεχθάνομαι.

Δεν πιστεύω πως οι φωτιές μπήκαν για τις ανεμογεννήτριες! Για να μπουν ανεμογεννήτριες δεν χρειάζεται να καούν δάση. Δεν πιστεύω ότι σκοτεινές δυνάμεις εργάζονται για τον αφανισμό μας γιατί απλά οι Έλληνες δεν είμαστε ο περιούσιος λαός του Κυρίου. Ο πλανήτης γη είναι ένα τεράστιο πάζλ και η Ελλάδα μια μικρή ψηφίδα. Αυτό είμαστε.

Πιστεύω ότι για την αναποτελεσματική δασοπυρόσβεση, ευθύνεται το μοντέλο αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών που εφαρμόζουμε από το 1998, όταν η δασοπυρόσβεση από τις Δασικές Υπηρεσίες πέρασε στο Πυροσβεστικό Σώμα.

Για όλα τα προβλήματα, τις λύσεις μπορούν να δώσουν η επιστημονική γνώση και οι θεσμοί της οργανωμένης πολιτείας. Για το δεύτερο ας μιλήσουν άλλοι, εμένα ας μου επιτρέψετε να αναφερθώ στο πρώτο.

Η Δασολογία είναι ο επιστημονικός τομέας που μελετά και γνωρίζει καλύτερα από όλους μας, το δάσος. Στη λεκάνη της Μεσογείου πάντα υπήρχαν δασικές πυρκαγιές. Οι περίοδοι ξηρασίας, οι καύσωνες, τα πεύκα, δημιουργούσαν ιδανικές συνθήκες για φωτιές.

Στη χώρα μας, η έκταση των καμένων δασών ανά έτος, ελάχιστα διαφοροποιείται. Υπάρχουν χρονιές ιδανικές για δασικές πυρκαγιές- λόγω κλιματικών συνθηκών- όπου τα ποσοστά καμένης δασικής γης αυξάνονται θεαματικά. Τέτοιες χρονιές ήταν το 1987, το 2007 και δυστυχώς το 2021. Το δυσάρεστο είναι ότι τα τελευταία 20 χρόνια έχουν αυξηθεί οι απώλειες σε ανθρώπινες ζωές, ζώα και κατεστραμμένα σπίτια.

Σήμερα προσπαθούμε να σβήσουμε τις πυρκαγιές στα δάση κυρίως από τον αέρα και όχι από το έδαφος. Το 2021 εξελίσσεται σε κακή χρονιά παρά το γεγονός ότι έχουμε τα περισσότερα εναέρια μέσα πυρόσβεσης από ποτέ.

Οι δασικές πυρκαγιές αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά κυρίως με δασοπυροσβέστες, αλυσοπρίονα, σκαπτικά μηχανήματα, αντιπυρικές ζώνες.

Η προστασία του δάσους απαιτεί ενέργειες όλο το χρόνο.

Και προστασία σημαίνει το χειμώνα να κάνεις καθαρισμούς δασών για να μειώσεις την καύσιμη ύλη, να ανοίξεις δασικούς δρόμους, να δημιουργείς ζώνες. Για το 2021 οι Δασικές Υπηρεσίες κοστολόγησαν τις παραπάνω παρεμβάσεις τους σε 17,7 εκ.€, αντ' αυτού έλαβαν 1,7 εκ.€.

Και κάτι άλλο, το κτηματολόγιο και δασολόγιο αργούν και οι βίλες φυτρώνουν ανάμεσα στα πεύκα.

Ανεξάρτητα εάν συμφωνεί κανείς με τις απόψεις μου, το σίγουρο είναι ότι δεν μπορούμε να αντέξουμε με άλλα καμένα δέντρα, σπίτια και την απώλεια ανθρώπων και ζώων.

Κάτι δεν κάνουμε σωστά και πρέπει να το αλλάξουμε και η αλλαγή πρέπει να γίνει τώρα.

Φωτογραφίες (Νεοχώρι Αρκαδίας): Παναγιώτης Μπακατσέλος



Αναδάσωση

Οχι στη «μονοκαλλιέργεια» του πεύκου ειδικά σε οικιστικές περιοχές, επιστημαίνει ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ Θανάσης Πετρόπουλος

Υπάρχουν και άλλα δένδρα

Την κήρυξη όλων των καμένων εκτάσεων ως αναδασωτέες, ανακοίνωσε χθες ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, στο πλαίσιο παρουσίασης των μέτρων αποκατάστασης των πυρόπληκτων και των πληγεισών περιοχών. Παράλληλα ο πρωθυπουργός προανήγγειλε και την αντικατάσταση της φύτευσης πεύκων, με άλλα αυτοφυή δένδρα.

Του **ΣΠΗΡΗ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ**
spapandreu@pelop.gr

Το ζήτημα της αναδάσωσης αποτελεί τα τελευταία χρόνια θέμα έντονων συζητήσεων στην Ελλάδα, καθώς το πεύκο είναι ένα όμορφο αυτοφυές δένδρο, το οποίο όμως σε περίπτωση πυρκαγιάς μετατρέπεται σε εμπρηστική βόμβα. Το θέμα απασχολεί και τον πρόεδρο του ΓΕΩΤΕΕ (Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας) Πελοποννήσου και Δυτικής Στερείας Ελλάδας, Θανάση Πετρόπουλο, ο οποίος από την τραγωδία στο Μάτι το 2018, είχε αναδείξει αυτό τον προβληματισμό. Εξηγούσε από τότε, πόσο προβληματική είναι η εξαπλώση της «μονοκαλλιέργειας» των πεύκων, τα οποία ειδικά σε κατοικημένες περιοχές, μπορούν να γίνουν πολύ επικίνδυνα και απειλητικά για την ανθρώπινη ζωή και τις περιουσίες, όπως έχει αποδειχθεί πολλές φορές στο παρελθόν.

ΜΟΝΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ

«Το πεύκο είναι ένα όμορφο δένδρο από αισθητικής πλευράς, αυτοφυές της ελληνικής χλωρίδας, φυτρώνει και πολλαπλασιάζεται εύκολα και θέλει από καλλιεργητική φροντίδα τα ελάχιστα». Γι' αυτό και αποτελεί την αγαπημένη επιλογή εργολάβων και αναδασωτών. Ιδίως όταν μιλάμε για την αναδάσωση περιοχών που

> Υπάρχουν πολλές άλλες επιλογές φύτευσης με δένδρα που καίγονται πιο δύσκολα και δένουν άριστα με το ελληνικό τοπίο

βρίσκονται κοντά ή μέσα σε κατοικημένες ζώνες. Καθόλου τυχαία λοιπόν η προτροπή, «φύτεψε ένα δένδρο μπορείς», που κάποια στιγμή περιορίστηκε στο «φύτεψε κι εσύ ένα πεύκο, μπορείς». Ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ τόνισε όμως ότι «το πεύκο, όχι μόνο πιάνει εύκολα φωτιά, αλλά εφόσον πιάσει σβήνει πολύ δύσκολα», επιστημαίνει ο κ. Πετρόπουλος. Το ρετσίνι με το οποίο είναι γεμάτο το πεύκο, είναι καύσιμο. Όταν το δένδρο καίγεται και αυτό το καύσιμο εξατμίζεται, προκαλείται μια χημική αντίδραση που εκλύει κηροζίνη υπό τη μορφή ενός σύννεφου που κινείται με τον άνεμο. «Μιλάμε δηλαδή για μια βόμβα, την οποία επιλέγουμε ακόμη και για κατοικημένες περιοχές», τονίζει. Ο Θανάσης Πετρόπουλος τό-

νισε στην «Π» πως ο ίδιος διαφωνεί με τη ριζική κατάρνηση του πεύκου. Όπως και με την μονοκαλλιέργεια αυτού του δένδρου. Όπως σημειώνει, το δάσος είναι ένα ενιαίο οικοσύστημα που φιλοξενεί φυτά, ζώα, έντομα και μύκητες που συμβιώνουν αρμονικά. Οποιαδήποτε παρέμβαση για ριζική αναθεώρηση του συστήματος αναδασώσεων πρέπει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη της, αυτή την παράμετρο. Όπως επίσης και το γεγονός ότι πρέπει να δούμε και άλλες εναλλακτικές δεινροφύτευσης στις καμένες εκτάσεις.

Όπως εξηγεί ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ, υπάρχουν πολλές άλλες επιλογές φύτευσης με δένδρα που καίγονται πιο δύσκολα και δένουν άριστα με το ελληνικό τοπίο, όπως είναι οι δρυές, οι κουτσουπιές, οι χαρουπιές, οι ακακίες, τα πουνάρια, τα κυπαρίσσια και άλλα αυτοφυή της ελληνικής υπαίθρου.

«Πρέπει λοιπόν και στις αναδασώσεις να αλλάξουμε τον τρόπο σκέψης μας. Να υπάρχουν εναλλαγές δένδρων, έτσι ώστε να ανακοιπείται η ταχύτητα της φωτιάς, όταν ξεσπάσει», τονίζει ο Θανάσης Πετρόπουλος. Επίσης, η προσοσία των δασικών οικοσυστημάτων θα πρέπει να περιλαμβάνει παρεμβάσεις όλο τον χρόνο και τέτοιες είναι οι καθαρισμοί δασών, η διάνοιξη δασικών οδών, η δημιουργία αντιπυρικών δρόμων και άλλων.



Πρέπει να δούμε και άλλες εναλλακτικές δεινροφύτευσης στις καμένες εκτάσεις, τονίζει ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ

Διαθέσιμοι οι μηχανικοί του ΤΕΕ για αποτίμηση ζημιών

Επιστολή δήλωσης διαθεσιμότητας των μηχανικών του ΤΕΕ / Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Ελλάδας για συμμετοχή τους στα κλιμάκια καταγραφής και αποτίμησης ζημιών από τις καταστροφικές πυρκαγιές, απέστειλε στα αρμόδια υπουργεία, ο πρόεδρος του φορέα Βασίλης Αϊβαλής.

► Για ακόμα μία φορά η χώρα μας βιώνει τα καταστροφικά αποτελέσματα της πύρρεσης λαίλαπας, η οποία κατακαίει τα πάντα στο πέρασμά της καταστρέφοντας ζωές, σπίτια, περιουσίες, περιβάλλον.

► Για ακόμα μία φορά η φύση και όλοι εμείς είμαστε τα θύματα μιας αναχρονιστικής πολιτικής η οποία, όπως καλά γνωρίζουμε, ουδέ-

ποτε είχε σε προτεραιότητα την πολιτική προστασία ως πρόληψη, μα πάντα έτρεχε πίσω από φωτιές, πλημμύρες, σεισμούς και κάθε καταστροφικό φυσικό φαινόμενο, προσπαθώντας να τα καταστείλει. Αλήθεια πόσο εφικτό είναι αυτό. Τα αποτελέσματα οδυνηρά, ορατά μπροστά μας.

► Για ακόμα μία φορά οι περιοχές της χωρικής αρμοδιότητάς μας και οι συμπολίτες μας πληρώνουμε πολύ ακριβά τις επιλογές αυτές. Οι ανάγκες είναι μεγάλες, οι εργασίες πρέπει να ολοκληρωθούν το συντομότερο δυνατό και το ΤΕΕ/ΤΔΕ μαζί με τις Νομαρχιακές του Επιτροπές είναι εδώ με όλες του τις δυνάμεις, τονίζει ο Βασίλης Αϊβαλής.

ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΣΥΓΧΑΙΡΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠΟΔΗΜΟ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟ, ΑΝΔΡΕΑ ΚΑΤΣΑΝΙΩΤΗ



Το Παράρτημα Πελοποννήσου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. απέστειλε επιστολή (επισυνάπτεται) στο Βουλευτή Αχαΐας (ΝΔ) και μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου κ. Ανδρέα Κατσανιώτη προκειμένου να τον συγχαρεί για την ανάληψη των καθηκόντων του Υφυπουργού Εξωτερικών, αρμόδιου για θέματα απόδημου ελληνισμού.



Πάτρα 1/9/2021

ΠΡΟΣ

Αξιότιμο Υπουργό Εξωτερικών αρμόδιο για τον απόδημο ελληνισμό
κ. Ανδρέα Κατσανιώτη

Αγαπητέ Ανδρέα,

Αποτελεί ιδιαίτερα χαρά και τιμή για το Παράρτημά μας που ένα τακτικό μέλος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε., αναλαμβάνει τη θέση ευθύνης του Υφυπουργού Εξωτερικών με αρμοδιότητα τα θέματα του απόδημου ελληνισμού.

Με την ευκαιρία της ανάληψης των καθηκόντων σου, σου ευχόμαστε ολόγυχα κάθε επιτυχία στο σημαντικό έργο σου καθώς ο απόδημος ελληνισμός αποτελεί ένα πολύ γνήσιο κομμάτι του ελληνικού λαού και τον καλύτερο εκπρόσωπό του στα πέρατα του κόσμου. Σε διαβεβαιώνουμε ότι το Παράρτημά μας, ως επίσημος σύμβουλος της Πολιτείας θα είναι στο πλευρό σου όποτε το χρειαστείς, προσφέροντας τις υπηρεσίες του σε θέματα που άπτονται των επιστημονικών αρμοδιοτήτων του και συνδέονται με δραστηριότητες του απόδημου ελληνισμού.

Για τη Διοικούσα Επιτροπή
Ο Πρόεδρος

Αθανάσιος Πετρόπουλος

Τηλ. Δ/ση: ΓΕΡΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 14, ΠΑΤΡΑ 26221
ΤΗΛ.: 2610/222377, 2610/623546
ΦΑΞ: 2610/222377
Ηλεκτρ. Δ/ση: <http://geotepel.gr>
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: info@geotepel.gr, geotepel@geotepel.gr



Αθήνα, 7 Σεπτεμβρίου 2021

Αξιότιμε Κύριε Πρόεδρε,

Σας εκφράζω τις θερμές ευχαριστίες μου για την αποστολή των συγχαρητηρίων ευχών σας.

Θα ήθελα να σας διαβεβαιώσω ότι, η τιμητική ανάθεση από τον Πρωθυπουργό κ. Κ. Μητσοτάκη του ευαίσθητου χαρτοφυλακίου του Απόδημου Ελληνισμού στο Υπουργείο Εξωτερικών, αποτελεί για μένα έναυσμα αλλά και πρόκληση για την προσέγγιση και επίλυση των ζητημάτων που αντιμετωπίζει το τόσο πολύτιμο για την πατρίδα μας ελληνικό στοιχείο που ζει, δημιουργεί και προοδεύει εκτός των συνόρων της χώρας.

Με εκτίμηση,

ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΤΣΑΝΙΩΤΗΣ

ΣΥΛΛΥΠΗΤΗΡΙΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΝΑΤΟ ΤΟΥ ΘΩΜΑ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ, ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥ

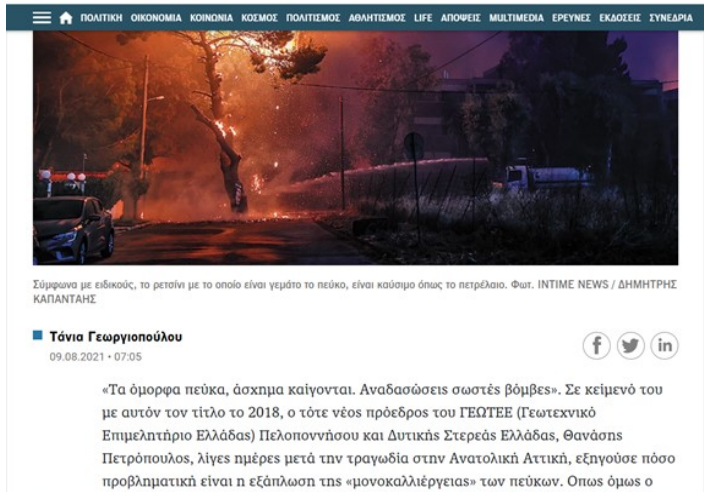
Η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. και ο Πρόεδρός του κ. Αθανάσιος Πετρόπουλος εκφράζουν τη βαθιά τους θλίψη και τα ειλικρινή συλλυπητήριά τους στην οικογένεια του Θωμά Παπαγιάννη, συνταξιούχου Κτηνιάτρου, πρώην μέλους της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος.

Ο Θωμάς Παπαγιάννης, συνάδελφος και μέλος της οικογένειας των Γεωτεχνικών και του Επιμελητηρίου υπηρέτησε στη Διεύθυνση Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αχαΐας και διατέλεσε Διευθυντής της επί σειρά ετών. Υπήρξε μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Πελοποννήσου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. από το 2000 έως το 2008, είχε πλούσια συνδικαλιστική δράση και άφησε το στίγμα του στο γεωτεχνικό χώρο. Ήταν συμπαραστάτης και δάσκαλος για τους νεότερους συναδέλφους Κτηνιάτρους του Δημοσίου. Θα τον θυμόμαστε πάντοτε για την πολύτιμη προσφορά του.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΩΝ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ

Τα όμορφα πεύκα, άσχημα καίγονται. Αναδασώσεις σωστές βόμβες

Συνέντευξη του Προέδρου του Παραρτήματος Πελοποννήσου & Δυτικής Στερεάς Ελλάδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Θανάση Πετρόπουλου στην εφημερίδα "Καθημερινή" (9.8.2021) και στη δημοσιογράφο Τάνια Γεωργιοπούλου με αφορμή τις καταστροφικές πυρκαγιές των ημερών.



«Τα όμορφα πεύκα, άσχημα καίγονται. Αναδασώσεις σωστές βόμβες». Σε κείμενό του με αυτόν τον τίτλο το 2018, ο τότε νέος πρόεδρος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. (Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας) Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Θανάσης Πετρόπουλος, λίγες ημέρες μετά την τραγωδία στην Ανατολική Αττική, εξηγούσε πόσο προβληματική είναι η εξάπλωση της «μονοκαλλιέργειας» των πεύκων. Όπως όμως ο ίδιος επισημαίνει στην «Κ», όχι μόνο κάνουμε λάθη, αλλά δεν μαθαίνουμε από τα λάθη μας, ακόμα και όταν μας κοστίζουν ζωές.

«Μια τραγωδία για να κάνει την εμφάνισή της χρειάζεται να την "υποδεχθούν" πολλές παθογένειες, από την πιο μικρή έως την πιο μεγάλη. Ακόμη και μια απλή λεπτομέρεια στην οποία δεν πάει ο νους μας, τουλάχιστον όχι τη στιγμή που πρέπει, είναι ικανή να πυροδοτήσει μια βόμβα με ανυπολόγιστες συνέπειες κατά την έκρηξή της», επισημαίνει. Ο λόγος για το πεύκο...

«Το πεύκο, αν και κατεξοχήν επικίνδυνο δένδρο, αποτελεί την αγαπημένη επιλογή εργολάβων και αναδασωτών. Ιδίως όταν μιλάμε για την αναδάσωση περιοχών που βρίσκονται κοντά ή μέσα σε κατοικημένες ζώνες», τονίζει ο πρόεδρος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.. Φυσικά η προτίμηση αυτή είναι αιτιολογημένη. «Το πεύκο είναι ένα όμορφο δένδρο από αισθητικής πλευράς, αυτοφυές της ελληνικής χλωρίδας, φυτρώνει και πολλαπλασιάζεται εύκολα και θέλει από καλλιεργητική φροντίδα τα ελάχιστα». Καθόλου τυχαία λοιπόν η προτροπή, «φύτεψε ένα δένδρο μπορείς», κάποια στιγμή περιορίστηκε στο «φύτεψε κι εσύ ένα πεύκο, μπορείς».

«Το πεύκο, αν και κατεξοχήν επικίνδυνο δένδρο, αποτελεί την αγαπημένη επιλογή εργολάβων και αναδασωτών. Ιδίως όταν μιλάμε για την αναδάσωση περιοχών που βρίσκονται κοντά ή μέσα σε κατοικημένες ζώνες», τονίζει ο πρόεδρος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.. Φυσικά η προτίμηση αυτή είναι αιτιολογημένη. «Το πεύκο είναι ένα όμορφο δένδρο από αισθητικής πλευράς, αυτοφυές της ελληνικής χλωρίδας, φυτρώνει και πολλαπλασιάζεται εύκολα και θέλει από καλλιεργητική φροντίδα τα ελάχιστα». Καθόλου τυχαία λοιπόν η προτροπή, «φύτεψε ένα δένδρο μπορείς», κάποια στιγμή περιορίστηκε στο «φύτεψε κι εσύ ένα πεύκο, μπορείς».

«Το πεύκο, όχι μόνο πιάνει εύκολα φωτιά (σ.σ. για την ακρίβεια είναι βέβαιο ότι κάποια στιγμή θα καεί ως στοιχείο του κύκλου ζωής του, εφόσον αφεθεί χωρίς διαχειριστική φροντίδα), αλλά εφόσον πιάσει σβήνει πολύ δύσκολα», επισημαίνει ο κ. Πετρόπουλος. Σύμφωνα με τους επιστήμονες, το ρετσίνι με το οποίο είναι γεμάτο το πεύκο, είναι καύσιμο, όπως είναι το πετρέλαιο. Όταν το δένδρο καίγεται και αυτό το καύσιμο εξατμίζεται, προκαλείται μια χημική αντίδραση και βγαίνει κηροζίνη υπό τη μορφή ενός σύννεφου που κινείται με τον άνεμο.

«Μιλάμε δηλαδή για μια κινητή βόμβα, την οποία επιλέγουμε ακόμη και για κατοικημένες περιοχές», τονίζει.

Όπως εξηγεί, υπάρχουν πολλές άλλες επιλογές φύτευσης. «Υπάρχουν δένδρα που καίγονται πιο δύσκολα και δένουν άριστα με το ελληνικό τοπίο. Τέτοια είναι οι δρύες, οι κουτσουπιές, οι χαρουπιές, οι ακακίες, τα πουρνάρια, τα κυπαρίσσια και άλλα αυτοφυή της ελληνικής υπαίθρου. Πρέπει λοιπόν και στις αναδασώσεις να αλλάξουμε τον τρόπο σκέψης μας». Επίσης είναι πολύ σημαντικό, τονίζει, να υπάρχουν εναλλαγές δένδρων, «έτσι ώστε να ανακόπτεται η ταχύτητα της φωτιάς, όταν ξεσπάσει». Για να υπάρξει φωτιά στο δάσος χρειάζονται δύο πράγματα, ανάφλεξη και καύσιμη ύλη. «Την ανάφλεξη μπορούν να την προλάβουν τα μέτρα φύλαξης, τη μείωση της καύσιμης ύλης μπορούν να την κάνουν μόνο οι δασικές υπηρεσίες. Κάνουμε ένα σημαντικό λάθος, ασχολούμαστε με το δάσος μόνο όταν έχουμε πυρκαγιές. Η προστασία των δασικών οικοσυστημάτων θα πρέπει να περιλαμβάνει παρεμβάσεις όλο τον χρόνο και τέτοιες είναι οι καθαρισμοί δασών, η διάνοιξη δασικών οδών, η δημιουργία αντιπυρικών δρόμων και άλλων».

ΤΑ ΔΑΣΗ ΘΕΛΟΥΝ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΌΧΙ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Νέα παρέμβαση - τοποθέτηση του Προέδρου του Παραρτήματος Πελοποννήσου του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Θανάση Πετρόπουλου για τις δασικές πυρκαγιές στην "Υπαιθρο Χώρα" (23.8.2021) και στη δημοσιογράφο Νικολέτα Τζώρτζη



«**Το δάσος δεν πρέπει να το θυμόμαστε μόνο όταν καίγεται.** Η προστασία των δασικών οικοσυστημάτων απαιτεί συγκεκριμένες ενέργειες όλο το χρόνο. Απαιτεί πρόληψη και όχι καταστολή. Το χειμώνα κάνεις καθαρισμούς δασών για να μειώσεις την καύσιμη ύλη, να ανοίξεις δασικούς δρόμους, να δημιουργήσεις αντιπυρικές ζώνες. Όταν ξεσπάσει πυρκαγιά, τις περισσότερες φορές είναι αργά».

Με τα λόγια αυτά, ο πρόεδρος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ) – Παράρτημα Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Θανάσης Πετρόπουλος, επισημαίνει στην «ΥΧ» την ανάγκη αλλαγής του μοντέλου αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών που ακολουθείται από το 1998, όταν η δασοπυρόσβεση από τις Δασικές Υπηρεσίες πέρασε στο Πυροσβεστικό Σώμα.

«Τη φωτιά δεν τη σβήνεις με τα αεροπλάνα και τα ελικόπτερα το καλοκαίρι, όσα και αν αγοράσεις. Εάν σου ξεφύγει στο πρώτο μισάωρο και πάρει διαστάσεις, δύσκολα τη σταματάς μετά. Τη φωτιά τη σβήνεις από το χειμώνα. Οι δασικές πυρκαγιές αντιμετωπίζονται αποτελεσματικά κυρίως με δασοπυροσβέστες, αλυσοπρίονα, σκαπτικά μηχανήματα, αντιπυρικές ζώνες», αναφέρει ο κ. Πετρόπουλος και προσθέτει: «Η Δασολογία είναι ο επιστημονικός τομέας που μελετά και γνωρίζει καλύτερα από όλους το δάσος. Η ανασυγκρότηση των δασικών υπηρεσιών είναι ουσιαστικό προαπαιτούμενο για την πρόληψη των πυρκαγιών και τη σωστή διαχείριση των δασών. Μέρος των χρημάτων που διατίθενται στην καταστολή των πυρκαγιών και μετέπειτα στην αποκατάσταση των ζημιών, θα πρέπει να δίδονται για να στελεχωθούν οι δασικές υπηρεσίες, ώστε να συμβάλλουν στην πρόληψη. Αρκεί να τονίσουμε πως για το 2021 οι Δασικές Υπηρεσίες κοστολόγησαν τις παρεμβάσεις πρόληψης σε 17,7 εκατομμύρια ευρώ και αντ' αυτού έλαβαν 1,7 εκατ. ευρώ. Αυτό πρέπει να αλλάξει».

Αλλαγή μοντέλου αναδασώσεων

Το μεγάλο στοίχημα, όπως αναφέρει ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, είναι η αλλαγή του μοντέλου αναδασώσεων σε αστικά δάση, καθώς υπάρχουν πολλές άλλες επιλογές φύτευσης δέντρων που καίγονται πιο δύσκολα και δένουν άριστα με το ελληνικό τοπίο. «Τέτοια είναι οι δρύες, οι κουτσουπιές, οι χαρουπιές, οι ακακίες, τα πουρνάρια, τα κυπαρίσσια και άλλα αυτοφυή της ελληνικής υπαίθρου», αναφέρει χαρακτηριστικά.

Σε ό,τι αφορά στις πρόσφατες φωτιές στην Ηλεία, τόνισε πως θα πρέπει να αφήσουμε το δάσος μόνο του να αναγεννηθεί, ώστε να αποκατασταθεί όλη η ζωή που υπήρχε μέσα σε αυτό.

Η Πολιτεία θα πρέπει να προβεί στα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα, να περιορίσει τις λασπορροές και τις κατολισθήσεις. Εξίσου σημαντικό είναι σε περιοχές όπως η Αρχαία Ολυμπία, τα σπίτια που βρίσκονται σε δασικές εκτάσεις και καταστράφηκαν, να ξαναφτιαχτούν με άλλες προδιαγραφές, ώστε να είναι πιο «ανθεκτικά» στις φωτιές.

«Θα πρέπει, όπως εφαρμόζεται αντισεισμικός κανονισμός στα σπίτια, να υπάρχει και αντίστοιχος αντιπυρικός, για την προστασία των σπιτιών που βρίσκονται κοντά σε δασικές εκτάσεις. Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει αντιπυρικό σχέδιο για κάθε δασικό οικισμό, ώστε κάθε κοινότητα να είναι προετοιμασμένη για το χειρότερο σενάριο», υποστηρίζει ο κ. Πετρόπουλος.

Δυτική Ελλάδα, η πιο πυρόπληκτη περιφέρεια της χώρας

Ο ίδιος, στηριζόμενος στα στοιχεία που έχει συλλέξει ο Αντιστράτηγος – Υπαρχηγός ΠΣ, ε.α., Ανδριανός Γκουρμπάτσος, τονίζει ότι η πιο πυρόπληκτη περιφέρεια της Ελλάδας, τόσο σε αριθμό δασικών πυρκαγιών, όσο και σε καμένες εκτάσεις κατά τα τελευταία 21 έτη, είναι η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και εντός αυτής η πιο πυρόπληκτη Περιφερειακή Ενότητα είναι η ΠΕ Ηλείας.

Σύμφωνα με τα στοιχεία, ενώ πανελλαδικά σε πληθυσμό ανά 100.000 κατοίκων αντιστοιχούν 12,7 δασικές πυρκαγιές, στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ανά 100.000 κατοίκους αντιστοιχούν 223,5 δασικές πυρκαγιές, ενώ στην Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας ανά 100.000 κατοίκους αντιστοιχούν 369,9 δασικές πυρκαγιές.



ΠΟΙΚΙΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΓΕΩΤ.Ε.Ε.: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΣΙΚΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Για μια ακόμη φορά γινόμαστε μάρτυρες μιας ανείπωτης καταστροφής, με τις πρόσφατες πυρκαγιές στην Αττική, στην Εύβοια και στην υπόλοιπη Ελλάδα. Πυρκαγιές που, εκτός από τη βαθιά και ανείπωτη θλίψη που προκάλεσαν σε όλο τον ελληνικό λαό, δημιουργούν κοινωνικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά προβλήματα με άμεσες επιπτώσεις σε όλους τους τομείς της καθημερινότητας αλλά και της υγείας των κατοίκων των πληγέντων (και όχι μόνο) περιοχών. Τα παραπάνω καθιστούν επιτακτική την ανάγκη ριζικών αλλαγών στο σχεδιασμό και την εφαρμογή της εθνικής πολιτικής που αφορά στην αντιμετώπιση των πυρκαγιών (αλλά και των φυσικών καταστροφών γενικότερα) και την πρόληψη ή άμβλυνση των συνεπειών που αυτές μπορεί να έχουν.

Υ.Α. 90043/10-8-2021 (ΦΕΚ 4066/Β'): ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ Κ.Α.Δ. ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 4066/Β'/6-9-2021) η Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 90043/10-8-2021 «Καθορισμός των Κωδικών Αριθμών Δραστηριότητας (Κ.Α.Δ.) που αντιστοιχούν σε εμπορική δραστηριότητα και μη εμπορική δραστηριότητα. Εγγραφή και υποχρεώσεις δημοσιότητας των φυσικών προσώπων που εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ. βάσει Κ.Α.Δ.».

Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/81777/2996/3-9-2021: ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΔΑΣΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (ΦΕΚ 4080/Β/2021)

Δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως η Υπουργική Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/81777/2996/3-9-2021 «Καθορισμός λεπτομερειών και τεχνικών ζητημάτων επί της παρ. 3 του άρθρου 42 του ν. 998/1979 - Προϋποθέσεις εφαρμογής, επίβλεψη και έλεγχος διαδικασιών εκτέλεσης έργων από τους Αναδόχους αποκατάστασης και αναδάσωσης δημοσίων εκτάσεων δασικού χαρακτήρα».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΑΡΗΣ ΞΥΠΟΛΙΑΣ ΣΧΟΛΙΑΖΕΙ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ "ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ" ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ: "ΑΣ ΜΙΛΗΣΟΥΜΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ...."

Ο Καθηγητής Γεωλογίας & Γεωδυναμικής και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών Πάρης Ξυπολιάς τοποθετείται στην εφημερίδα "ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ" (30ης Αυγούστου 2021) για την Ελάχιστη Βάση Εισαγωγής (Ε.Β.Ε.) και τον αριθμό των εισαχθέντων στο Τμήμα Γεωλογίας Η ΕΒΕ (Ελάχιστη Βάση Εισαγωγής) υποτίθεται ήρθε για να αποκλείσει υποψήφιους...

Σ.Ε.Γ. – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ: ΚΟΙΝΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την Τρίτη 22/06/2021, έπειτα από πρόσκληση του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων στους Προέδρους των Τμημάτων Γεωλογίας των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Πατρών πραγματοποιήθηκε τηλεδιάσκεψη με θέμα τόσο τις τρέχουσες εξελίξεις στο ωρολόγιο πρόγραμμα Δημοτικού και Γυμνασίου και την ένταξη των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων και τα μαθήματα Γεωλογίας – Γεωγραφίας Γυμνασίου και Γεωγραφίας Δημοτικού κατά το σχολικό έτος 2021-22, όσο και για την συσχέτιση της γεωλογικής εκπαίδευσης και των προγραμμάτων σπουδών με την αγορά εργασίας.

ΓΕΩΤ.Ε.Ε.: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ- ΣΥΛΛΥΠΗΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΑΝΑΤΟ ΤΟΥ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ