



ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

[www.geotee.gr](http://www.geotee.gr)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ

### «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ – ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

Προτάσεις & Λύσεις

ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας»

**ΠΕΜΠΤΗ 23.01.2025**

14:30 – 15:00	Προσέλευση - Σύνδεση ηλεκτρονικά
15:00 – 15:30	Χαιρετισμοί
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Φυτική Παραγωγή</b>	
Προεδρείο	Αθανάσιος Σαρόπουλος, Βασιλική Τανού
15:30 – 15:50	Θεόδωρος Μαυρομάτης, Καθηγητής, Εργαστήριο Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. <i>«Η "ιστορική" και μελλοντική εξέλιξη θερμομετρικών και βροχομετρικών χαρακτηριστικών της Κεντρικής Μακεδονίας»</i>
15:50 – 16:00	Αθανάσιος Σαρόπουλος, Δρ. Γεωπόνος, Πρόεδρος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. <i>«Η κλιματική κρίση όπως την αντιλαμβάνονται και την ζουν οι καλλιεργητές της Κεντρικής Μακεδονίας»</i>
16:00 – 16:10	Παυλίνα Δρογούδη, Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ & Αθανάσιος Μολασιώτης, Καθηγητής, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. <i>«Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη δενδροκομία και μέτρα αντιμετώπισης»</i>
16:10 – 16:20	Στέφανος Κουνδουράς, Καθηγητής, Εργαστήριο Αμπελουργίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. & Δημήτριος Τάσκος, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Η Ελληνική αμπελουργία στην κλιματική κρίση: απειλές και δυνατότητες προσαρμογής»</i>
16:20 – 16:30	Θωμάς Γισόπουλος, Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Προτάσεις υιοθέτησης και εφαρμογής της Γεωργίας Συντηρήσεως (Conservation Agriculture) για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής»</i>

16:30 – 17:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση
17:00 – 17:10	<b>Διάλειμμα</b>
<b>Προεδρείο</b>	<b>Ελένη Μπαλούρη, Αθανάσιος Σαρόπουλος</b>
17:10 – 17:20	Ιωάννης Τσιάλτας, Καθηγητής, Εργαστήριο Γεωργίας (Αγροκομίας), Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. <i>«Πιθανές λύσεις στις προκλήσεις της κλιματικής αστάθειας στα φυτά μεγάλης καλλιέργειας»</i>
17:20 – 17:30	Αθανάσιος Κουκουνάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Λαχανοκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. <i>«Σύγχρονες προσεγγίσεις στην καλλιέργεια φυλλωδών λαχανικών για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης»</i>
17:30 – 17:40	Μιχάλης Χατζηδημόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής, Ηλίας Αυδίκος, Επίκουρος Καθηγητής, Αναστασία Γιαννακούλα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια & Μαρία Κωνσταντίνου, Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, ΔΙ.ΠΑ.Ε. <i>«Διαχείριση καλλιεργειών υπό κλιματική αλλαγή: Προσαρμογές σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις»</i>
17:40 – 17:50	Γεώργιος Τσοκτουρίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ & Στέφανος Χατζηλαζάρου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Ανθοκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. <i>«Νέες ανθοκομικές καλλιέργειες και μέθοδοι θρέψης για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής»</i>
17:50 – 18:20	Ερωτήσεις - Συζήτηση
18:20 – 18:30	<b>Διάλειμμα</b>
<b>Προεδρείο</b>	<b>Γεώργιος Πεχλιβανίδης, Αθανάσιος Σαρόπουλος, Ηλίας Φίκος</b>
18:30 – 18:40	Πανατζής Γεωργίου, Καθηγητής, Δημήτριος Καρπούζος, Καθηγητής, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Υδραυλικής και Βελτιώσεων, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. & Στέφανος Στεφάνου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, ΔΙ.ΠΑ.Ε. <i>«Βέλτιστες Πρακτικές Διαχείρισης Νερού Άρδευσης στην Κεντρική Μακεδονία»</i>
18:40 – 18:50	Κωνσταντίνος Βουδούρης, Καθηγητής & Τριαντάφυλλος Κακλής, μέλος ΕΔΙΠ, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. <i>«Δυνατότητες εφαρμογής του τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδροφορέων στην Κεντρική Μακεδονία»</i>
18:50 – 19:00	Δημήτριος Βαφειάδης, Δρ. Γεωπόνος, Πρόεδρος Δ.Σ. Γ.Ο.Ε.Β. πεδιάδων Θεσσαλονίκης – Λαγκαδά <i>«Επάρκεια αρδευτικού νερού στην Κεντρική Μακεδονία»</i>
19:00 – 19:10	Αικατερίνη Καραμανώλη, Καθηγήτρια, Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. & Χρυσάνθη Χαρατσάρη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. <i>«Η προσαρμογή της αγροτικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή / κρίση προϋποθέτει ολιστική προσέγγιση και εκπαίδευση των παραγωγών»</i>
19:10 – 19:40	Ερωτήσεις - Συζήτηση
<b>Ολοκλήρωση των εργασιών της 1ης ημέρας</b>	

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24.01.2025

12:00 – 12:30	Προσέλευση - Σύνδεση ηλεκτρονικά
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Φυσικό Περιβάλλον</b>	
Προεδρείο	Αναστασία Στεργιάδου, Στέφανος Στεφανίδης
12:30 – 12:40	Στέφανος Στεφανίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, μέλος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. <i>«Δασοτεχνική διευθέτηση ορεινών λεκανών απορροής για αποτροπή της πλημμυρογένεσης»</i>
12:40 – 12:50	Δημήτριος Φωτάκης, Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Χωρικός σχεδιασμός χρήσεων γης για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων»</i>
12:50 – 13:00	Κωνσταντίνος Βουδούρης, Καθηγητής, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., Μάριος Σαπουντζής, Καθηγητής, Άρης Καστρίδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Διευθετήσεως Ορεινών Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. & Στέφανος Στεφανίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, μέλος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. <i>«Τρωτότητα της Κεντρικής Μακεδονίας στα πλημμυρικά φαινόμενα»</i>
13:00 – 13:10	Αναστασία Στεργιάδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Μηχανικών Επιστημών και Τοπογραφίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Χατζηγεωργίου Μαρία, Μεταπτυχιακή Ερευνήτρια, Εργαστήριο Μηχανικών Επιστημών και Τοπογραφίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. <i>«Στρατηγικός σχεδιασμός έργων αποκατάστασης μετά από φυσικές καταστροφές»</i>
13:10 – 13:40	Ερωτήσεις - Συζήτηση
13:40 – 13:50	<b>Διάλειμμα</b>
Προεδρείο	Αναστασία Στεργιάδου, Στέφανος Στεφανίδης
13:50 – 14:00	Αναστασία Στεργιάδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Μηχανικών Επιστημών και Τοπογραφίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. & Κολκός Γεώργιος, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Μηχανικών Επιστημών και Τοπογραφίας, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. <i>«Φυσικές Καταστροφές και Κλιματική Κρίση: Ο ρόλος της Σύνταξης του Κτηματολογίου και πως οι Δασοτεχνικές Υποδομές (δρόμοι, υδατοδεξαμενές, αντιπυρικές, κ.α.) συμβάλλουν στη διαχείριση και προστασία των Δασών»</i>
14:00 – 14:10	Αλέξανδρος Δημητρακόπουλος, Καθηγητής, Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. <i>«Οι επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης στην ξηρασία και τις δασικές πυρκαγιές στη Βόρειο Ελλάδα με την ανάλυση έμμεσων μεσοκλιματικών δεδομένων»</i>

14:10 – 14:20	<b>Μαγδαληνή Πλένιου, Δόκιμη Ερευνήτρια</b> , Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Παρακολούθηση και διαχείριση των δασικών πυρκαγιών με δορυφορικά δεδομένα και εργαλεία γεωπληροφορικής»</i>
14:20 – 14:30	<b>Στέφανος Στεφανίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής</b> , Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, μέλος Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. <i>«Άμεσες Επεμβάσεις για την Αντιμετώπιση των Επιπτώσεων Δασικών Πυρκαγιών: Αντιδιαβρωτικά και Αντιπλημμυρικά Έργα»</i>
14:30 – 14:40	<b>Δημήτριος Φωτάκης, Κύριος Ερευνητής &amp; Γαβριήλ Σπύρογλου, Κύριος Ερευνητής</b> , Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Προσαρμογή της Διαχείρισης των Δασών στην Κλιματική Αλλαγή»</i>
14:40 – 14:50	<b>Παρασκευή Αλιζώτη, Καθηγήτρια</b> , Πρόεδρος Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. <i>«Ανθεκτικότητα Δασικών Οικοσυστημάτων στην Κλιματική Μεταβολή: Ο ρόλος του Δασικού Αναπαραγωγικού Υλικού στην επίτευξη του στόχου»</i>
14:50 – 15:20	Ερωτήσεις - Συζήτηση
15:20 – 15:40	<b>Διάλειμμα</b>
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Υγεία των Παραγωγικών Ζώων &amp; Ζωική Παραγωγή</b>	
Προεδρείο	<b>Μαρία Καλαϊτζίδου, Σταυρούλα Κυρίτση, Δημήτριος Μαλλίνης</b>
15:40 – 15:50	<b>Αλεξάνδρα Ζέμου, υποψήφια Διδάκτορας, Αγγελική Αργυριάδου, Δρ. Κτηνίατρος &amp; Γεώργιος Αρσένος, Καθηγητής</b> , Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. <i>«Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην υγεία, την ευζωία και την παραγωγικότητα των μικρών μηρυκαστικών: Καινοτόμες προσεγγίσεις γενετικής βελτίωσης για την αντιμετώπιση τους»</i>
15:50 – 16:00	<b>Γεώργιος Βαλεργάκης, Καθηγητής</b> , Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. <i>«Βοοτροφία και Κλιματική Αλλαγή: Θύτης ή Θύμα»</i>
16:00 – 16:10	<b>Κωνσταντίνος Κουσενίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής</b> , Τμήμα Γεωπονίας, ΔΙ.ΠΑ.Ε. <i>«Χοιροτροφία και Περιβάλλον: Αλληλεξάρτηση και Αλληλεπιδράσεις»</i>
16:10 – 16:20	<b>Παναγιώτης Σακκάς, Επίκουρος Καθηγητής</b> , Εργαστήριο Διατροφής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. <i>«Τροποποιήσεις στην διατροφή των μονογαστρικών ζώων για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής (Χοίροι, Πουλερικά)»</i>
16:20 – 16:30	<b>Ηλίας Καρμίρης, Κύριος Ερευνητής</b> , Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ <i>«Βιώσιμη ανάπτυξη εκτατικής και ημι-εκτατικής εκτροφής μηρυκαστικών ειδών και κλιματική κρίση»</i>
16:30 – 16:40	<b>Ευανθία Πετρίδου, Καθηγήτρια</b> , Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. <i>«Υγεία των παραγωγικών ζώων και κλιματική κρίση»</i>
16:40 – 17:10	Ερωτήσεις - Συζήτηση
17:10 – 17:20	<b>Διάλειμμα</b>

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μελισσοκομία & Αλιεία / Υδατοκαλλιέργειες**

<b>Προεδρείο</b>	<b>Μαρία Καλαϊτζίδου, Σταυρούλα Κυρίτση, Δημήτριος Μαλλίνης</b>
<b>17:20 – 17:30</b>	<b>Χρυσούλα Τανανάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. «Επιδράσεις και οι πρώτες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον τομέα της Μελισσοκομίας»</b>
<b>17:30 – 17:40</b>	<b>Φανή Χατζήνα, Διευθύντρια Ινστιτούτου, Διευθύντρια Ερευνών &amp; Λεωνίδα Χαριστός, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ «Κλιματική Κρίση – Συμπεριφορά των Μελισσών- προσαρμογή των πληθυσμών – Εισβολικά Είδη»</b>
<b>17:40 – 17:50</b>	<b>Μαρία Καλαϊτζίδου, Δρ. Κτηνίατρος, Επιστημονικά Υπεύθυνη Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Θαλάσσιων Βιοτοξινών, Γενική Γραμματέας Δ.Ε. Περ. Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΓΕΩΤ.Ε.Ε. «Η επίδραση της κλιματικής κρίσης στα επίπεδα των κανονιστικών θαλάσσιων βιοτοξινών στα οστρακοειδή και στη βιωσιμότητα αυτών – Μελέτη των τριών τελευταίων ετών»</b>
<b>17:50 – 18:00</b>	<b>Ιωάννης Γιάντσης, Επίκουρος Καθηγητής, Εργαστήριο Ιχθυοκομίας και Αλιείας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. «Καινοτόμες εφαρμογές της γενετικής για την αντιμετώπιση των δυσμενών επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής στην οστρακοκαλλιέργεια»</b>
<b>18:00 – 18:10</b>	<b>Αντώνιος Κοκκινάκης, Καθηγητής, Εργαστήριο Άγριας Πανίδας και Ιχθυοπονίας Γλυκών Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ., Δ/ντης Μουσείου Πανίδας και Ενυδρείου (ΜΠΕΝ) &amp; Σταυρούλα Κυρίτση, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας, ΔΙ.ΠΑ.Ε. «Η αλιεία και οι υδατοκαλλιέργειες στα εσωτερικά νερά της Κεντρικής Μακεδονίας υπό την απειλή της κλιματικής αλλαγής»</b>
<b>18:10 – 18:40</b>	<b>Ερωτήσεις - Συζήτηση</b>
<b>Ολοκλήρωση των εργασιών της διημερίδας</b>	