



## ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

# ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Επιπτώσεις στην πρωτογενή παραγωγή και στο φυσικό περιβάλλον

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ), σε συνεργασία με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Κεντρικής Μακεδονίας του ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.), διοργανώνει

Διημερίδα, με θέμα: «Κλιματική αλλαγή: Επιπτώσεις στην πρωτογενή παραγωγή και στο φυσικό περιβάλλον (Φυσικές Καταστροφές, Φυτική και Ζωική Παραγωγή, Ενιαία Υγεία)», υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Η Διημερίδα θα πραγματοποιηθεί **Υβριδικά στις 21 και 22 Ιανουαρίου 2022**, με σημείο μετάδοσης το Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ΑΠΘ, ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη, και ειδικότερα:

**Παρασκευή 21.01.2022, 2.00 μ.μ. - 8.00 μ.μ. και**

**Σάββατο 22.01.2022, 9.00 π.μ. - 3.00 μ.μ.**

Η κλιματική αλλαγή, με την ολοένα και συχνότερη εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων, έχει σοβαρές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον στους φυτικούς και ζωικούς οργανισμούς και εν τέλει στον άνθρωπο. Οι σημαντικές οικονομικές συνέπειες, αλλά και το περιβαλλοντικό κόστος, απασχολούν σοβαρά τόσο τους εμπλεκόμενους στην παραγωγή ειδικά στον αγροδιατροφικό τομέα, όσο και την ευρύτερη κοινωνία.

Η Διημερίδα στοχεύει στην προβολή των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών που συχνά προκαλούνται, στους κλάδους της γεωργίας, της κτηνοτροφίας και της αλιείας, στην παραγωγή τροφίμων, στην υγεία και στο φυσικό περιβάλλον, και απευθύνεται σε ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, μέλη της δημόσιας διοίκησης, απασχολούμενους στη γεωργική παραγωγή και στον αγροδιατροφικό τομέα, καθώς και στην ευρύτερη κοινωνία.



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

## ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ

#### ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**Αναστασία Στεργιάδου,**  
Γεν. Γραμματέας Δ.Ε.,  
ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας,  
Δασολόγος, Αν. Καθηγήτρια,  
Τμήμα Δοσολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ

**Δρ Μαρία Καλαϊτζίδου,**  
Ταμίας Δ.Ε.,  
ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας,  
Κτηνίατρος,  
Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Θαλάσσιων Βιοτοξινών,  
Δι/θνηση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, ΥΠΑΑΤ

**Αικατερίνη Ναθαναήλ,**  
Οργ. Γραμματέας Δ.Ε.,  
ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας,  
Γεωλόγος

**Σταυρούλα Κυρίτση,**  
Μέλος Δ.Ε.,  
ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας,  
Ιχθυολόγος-Γεωπόνος,  
Λέκτορας, Τμήμα Γεωπονίας, ΔΗΠΑΕ

**Άγγελος Θώμας,**  
Μέλος Δ.Ε.,  
ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας,  
Κτηνίατρος,  
Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ

#### ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ

**Ουρανία Μενκίσογλου - Σπυρούδη,**  
Πρόεδρος ΚΕΑΓΡΟ,  
Καθηγήτρια,  
Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ

**Αικατερίνη Καραμανώλη,**  
Γραμματέας ΚΕΑΓΡΟ,  
Αν. Καθηγήτρια,  
Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ

**Χρυσούλα Τανανάκη,**  
Ταμίας ΚΕΑΓΡΟ,  
Αν. Καθηγήτρια,  
Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ

**Αναστασία Τσιρίκα,**  
Μέλος ΚΕΑΓΡΟ,  
Δρ Βιολογίας, ΕΔΙΠ  
Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ

## ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



# ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Επιπτώσεις στην πρωτογενή παραγωγή και στο φυσικό περιβάλλον

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



## ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- ..... Επιπτώσεις στη Φυτική Παραγωγή
- ..... Επιπτώσεις στη Ζωική Παραγωγή
- ..... Φυσικές Καταστροφές και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον
- ..... Επιπτώσεις στην Ενιαία Υγεία

Η Διημερίδα θα μεταδοθεί διαδικτυακά μέσω ZOOM link.

Πληροφορίες - Εγγραφές: <https://www.auth.gr/conferences/diimerida-klimatiki-allagi-epiptose/>



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ **21.01.2022, 2:00 μμ - 8:00 μμ**

ΣΑΒΒΑΤΟ **22.01.2022, 9:30 πμ - 3:00 μμ**

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
Διημερίδα «Κλιματική αλλαγή: Επιπτώσεις στην πρωτογενή παραγωγή και το φυσικό περιβάλλον»

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/01/2022**

13:45 – 14:15 Προσέλευση - Εγγραφές

14:15 – 14:45 Χαιρετισμοί

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1:**  
Κλιματική αλλαγή: επιπτώσεις στη φυτική παραγωγή

14:45 – 15:15	<b>Κεντρική Ομιλία</b> Πρόδρομος Ζάνης, Καθηγητής, Εργαστήριο Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ <i>"Παγκόσμια υπερθέρμανση και η κλιματική αλλαγή στη Μεσόγειο - Πιέσεις και επιπτώσεις στον αγροτικό τομέα"</i>
15:15 – 15:30	Μιχάλης Σιούτας, Δρ. Μετεωρολόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών, Εφαρμογών και Επικοινωνίας, ΕΛΓΑ <i>"Κλιματική αλλαγή, ακραία και δυσμενή καιρικά γεγονότα και επιπτώσεις στη γεωργία"</i>
15:30 – 15:45	Γεώργιος Καραμπουρνιώτης, Καθηγητής, Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, ΓΠΑ <i>"Αλληλεπιδράσεις της γεωργίας με την κλιματική αλλαγή"</i>
15:45 – 16:00	Γεώργιος Ζαλίδης, Καθηγητής, Τηλεπισκόπησης Φασματοσκοπίας και Γεωγραφικών Συστημάτων και Πληροφοριών, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ <i>"Πράσινες και ψηφιακές επενδύσεις στον αγροδιατροφικό τομέα για την αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής"</i>
16:00 – 16:15	Χρήστος Δόρδας, Καθηγητής, Εργαστήριο Γεωργίας & Στέφανος Κουνδουράς, Καθηγητής, Εργαστήριο Αμπελουργίας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ <i>"Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην άμπελο, τα οπωροφόρα δένδρα και στα φυτά μεγάλης καλλιέργειας"</i>
16:15 – 16:30	Νικόλαος Κουλούσης, Καθηγητής, & Δημήτριος Κωβαίος, Καθηγητής, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης στη Γεωργία Ζωολογίας και Παρασιτολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ <i>"Επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής στους πληθυσμούς των εντόμων"</i>
16:30 – 16:45	Αναστασία Λαγοπόδη, Αν. Καθηγήτρια, Γεώργιος Καραογλανίδης, Καθηγητής, Νικόλαος Κατής, Ομ. Καθηγητής, & Βαρβάρα Μαλιόγκα, Αν. καθηγήτρια, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ <i>"Κλιματική αλλαγή, επιπτώσεις στις ασθένειες των φυτών στην Ελλάδα και τον κόσμο"</i>

16:45 – 17:00	Αναστάσιος Μιχαηλίδης, Αν. Καθηγητής, & <u>Μαρία Παρταλίδου</u> , Αν. Καθηγήτρια, Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών και Αγροτικής Κοινωνιολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ <i>"Κλιματική κρίση και Γεωργική συμβουλευτική: ο ρόλος των γεωπόνων - αποτελεσματικά εργαλεία εκτίμησης κόστους προσαρμογής -εκπαίδευση γεωργών"</i>
17:00 – 17:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση
17:30 – 17:45	<b>Διάλειμμα</b>

<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 2:</b> <b>Κλιματική αλλαγή: επιπτώσεις στη ζωική παραγωγή</b>	
17:45 – 18:15	<b>Κεντρική Ομιλία</b> Γεώργιος Αρσένος, Καθηγητής, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Κλιματική Αλλαγή και Ζωική Παραγωγή"</i>
18:15 – 18:30	Γεώργιος Βαλεργάκης, Αν. Καθηγητής, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Κλιματική Αλλαγή και Βοοτροφία: Αντιμετώπιση των προκλήσεων και αξιοποίηση των ευκαιριών"</i>
18:30 – 18:45	Γεώργιος Παπαδόπουλος, Επ. Καθηγητής, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Συστήματα Εκτροφής Μονογαστρικών Ζώων και Κλιματική Αλλαγή"</i>
18:45 – 19:00	Γεώργιος Αμοιρίδης, Καθηγητής, Κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Επίδραση της Θερμικής Καταπόνησης στη Γονιμότητα των Αγελάδων Γαλακτοπαραγωγής"</i>
19:00 – 19:15	Ιωάννης Γιάντσης, Επίκουρος Καθηγητής, Γενετική Βελτίωση Ζωικών Οργανισμών, Τμήμα Γεωπονίας, ΠΔΜ <i>"Εισβολικά είδη στην υδατοκαλλιέργεια, μια «οικονομικά ωφέλιμη» οικολογική απειλή"</i>
19:15 – 19:30	Βασίλειος Μιχαηλίδης, Καθηγητής, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ <i>"Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στις υδατοκαλλιέργειες"</i>
19:30 – 19:45	Αντώνιος Κοκκινάκης, Καθηγητής, Εργαστήριο Άγριας Πανίδας και Ιχθυοπονίας Γλυκών Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ <i>"Αλιεία και Κλιματική Αλλαγή"</i>
19:45 – 20:15	Ερωτήσεις - Συζήτηση
<b>Ολοκλήρωση των εργασιών της 1<sup>ης</sup> ημέρας</b>	

<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 22/01/2022</b>	
09:30 – 09:45	Προσέλευση - Εγγραφές
09:45 – 10:00	Χαιρετισμοί
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 3:</b> Κλιματική αλλαγή: φυσικές καταστροφές και επιπτώσεις στο περιβάλλον	
10:00 – 10:30	<u>Κεντρική Ομιλία</u> Ευθύμιος Λέκκας, Καθηγητής, Εργαστήριο Πρόληψης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ <i>"Φυσικές Καταστροφές"</i>
10:30 – 10:45	Χαράλαμπος Στεργιάδης, Προϊστάμενος Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, ΠΚΜ <i>"Πολιτική Προστασία και Κλιματική Αλλαγή"</i>
10:45 – 11:00	Φώτιος Μάρης, Αν. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδρολογίας και Υδραυλικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, ΔΠΘ <i>"Υδρολογικές Καταστροφές και Κατολισθήσεις"</i>
11:00 – 11:15	Αλέξανδρος Δημητρακόπουλος, Καθηγητής, Εργαστήριο Υλωρικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ <i>"Κλιματική Αλλαγή και Δασικά Οικοσυστήματα"</i>
11:15 – 11:30	Δημήτριος Μπακαλούδης, Καθηγητής, Εργαστήριο Άγριας Πανίδας και Ιχθυοπονίας Γλυκένων Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ <i>"Άγρια Πανίδα και φυσικές καταστροφές"</i>
11:30 – 12:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση
12:00 – 12:15	<b>Διάλειμμα</b>
<b>ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 4:</b> Κλιματική αλλαγή: επιπτώσεις στην ενιαία υγεία	
12:15 – 12:45	<u>Κεντρική Ομιλία</u> Σπυρίδων Κρήτας, Καθηγητής, Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Κλιματική αλλαγή και ενιαία υγεία"</i>
12:45 – 13:00	Αναστασία Κομνηνού, Καθηγήτρια, Μονάδα Εξωτικών και Άγριων Ζώων, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, ΑΠΘ <i>"Οι Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στην Υγεία και Ευζωία των Άγριων Ζώων"</i>
13:00 – 13:15	Μαρία Λινού, Δρ. Κτηνίατρος, Πρόεδρος Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, Γραμματέας Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ενιαίας Υγείας <i>"Η Επίδραση της Κλιματικής Αλλαγής στην Ευζωία και Υγεία των Ζώων Συντροφιάς"</i>
13:15 – 13:30	Κωσταντίνος Κουτσουμανής, Καθηγητής, Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Υγιεινής Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ

	<b>"Κλιματική αλλαγή: Επιπτώσεις στην ποιότητα και ασφάλεια των τροφίμων"</b>
<b>13:30 – 13:45</b>	<b>Φανή Μαντζουρίδου, Αν. Καθηγήτρια</b> , Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ <b>"Κλιματική αλλαγή και ανάγκη μετάβασης προς πιο βιώσιμα και ανθεκτικά συστήματα τροφίμων"</b>
<b>13:45 – 14.00</b>	<b>Δημήτριος Αβτζής, Κύριος Ερευνητής</b> , Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ <b>"Κλιματική Αλλαγή και Υλωρική"</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	Ερωτήσεις - Συζήτηση
<b>Ολοκλήρωση των εργασιών της διημερίδας</b>	