



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
(Ε.Ζ.Ε.)

Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (Ε.Ζ.Ε.) σας προσκαλεί στο 35<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό της Συνέδριο, το οποίο θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά στην Αθήνα υπό την αιγίδα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**35<sup>ο</sup> ΕΤΗΣΙΟ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

**ΑΘΗΝΑ  
6 - 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2021**

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ  
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΠΟΥΛΟΒΑΣΙΛΗΣ»**

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΑΘΗΝΩΝ (Γ.Π.Α.)**

### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ιωσήφ Μπιζέλης, Καθηγητής Γ.Π.Α. (*Πρόεδρος*)

Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Γεώργιος Παπαδομιχελάκης, Αναπληρωτής  
Καθηγητής Γ.Π.Α.

Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Αναπληρωτής Καθηγητής  
Γ.Π.Α.

Ελένη Αποστολάκη, Διευθύντρια Διεύθυνσης  
Γεωργικών Προϊόντων ΥΠΑΑΤ

Δημήτριος Μηλαίος, Γενικός Διευθυντής Γενικής  
Διεύθυνσης Γεωργίας ΥΠΑΑΤ

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ιωσήφ Μπιζέλης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Στυλιανή Χαδιώ, Καθηγήτρια Γ.Π.Α.

Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Ελένη Μήλιου, Καθηγήτρια Γ.Π.Α.



Η Ε.Ζ.Ε. είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ζωοτεχνικής Ένωσης  
«European Association for Animal Production»  
(EAAP – FEZ – EVT)



100  
1921-2021

Το συνέδριο της Ε.Ζ.Ε.  
πραγματοποιείται υπό την αιγίδα του  
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

nuevo

και με την ευγενική χορηγία της NUEVO S.A., η  
οποία παράγει και διαθέτει ένα ευρύ φάσμα  
προϊόντων για τη ζωική παραγωγή



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (Ε.Ζ.Ε.)

Γραφεία: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα

Τηλ. 210-5294412, Fax: 210-5294413

E-mail: [eze@aua.gr](mailto:eze@aua.gr), <http://www.eze.gr>

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Ε.Ζ.Ε.

- Πρόεδρος : Κωνσταντίνος Φεγγερός, *Καθηγητής Γ.Π.Α.*
- Α΄ Αντιπρόεδρος : Δημήτριος Καντάς, *Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας*
- Β΄ Αντιπρόεδρος : Χρήστος Γούλας, *Γεωπόνος-Ζωοτέχνης ΥΠΑΑΤ*
- Γενικός Γραμματέας : Κωνσταντίνος Μουντζούρης, *Καθηγητής Γ.Π.Α.*
- Ειδικός Γραμματέας : Βασιλική Κοτσάμπαση, *Κύρια Ερευνήτρια ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ*
- Ταμίας : Ιωάννης Χατζηγεωργίου, *Αναπλ. Καθηγητής Γ.Π.Α.*
- Μέλη : Βασίλειος Ντότας, *Επικ. Καθηγητής Α.Π.Θ.*  
Γεώργιος Μπέλλος, *Γεωπόνος-Ζωοτέχνης*  
Ζωίτσα Μπασδαγιάννη, *Λέκτορας Α.Π.Θ.*

# Σάββατο 6 Νοεμβρίου 2021

## Έναρξη Συνεδρίου

8.30 – 9.00 Προσέλευση – Χαιρετισμοί

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

### 1<sup>η</sup> Συνεδρία: ΕΚΤΡΟΦΗ

Προεδρείο: Π. Σιμιτζής, Π. Κουτσούλη

9.00 - 9.15	Παραγωγικά χαρακτηριστικά της φυλής προβάτων Άρτας	Σ. Γεωργάτου, Ι. Μπιζέλης, Δ. Παππάς, Χ. Τσιάπαλης, Γ. Μπέλλος, Γ. Λαλιώτης και Π. Κουτσούλη
9.15 – 9.30	Eurosheep. Θεματικό δίκτυο για προβατοτροφία: ανάγκες και προκλήσεις	Δ. Τσιώκος, L. Perucho, I. Χατζηγεωργίου, Θ. Τσιλιγιάννη και Χ. Λίγδα
9.30 – 9.45	Δράσεις διατήρησης ex-situ στην Ευρώπη: τρέχουσα κατάσταση και προοπτικές ανάπτυξης	Χ. Λίγδα, Δ. Τσιώκος και F.Tejerina
9.45 – 10.00	Πρακτικές διαχείρισης των εγχώριων φυλών βοοειδών	Δ. Τσιώκος, A. Mohamed-Brahmi, A. Bousbia, S. Boudalia, Y. Gueroui, S. Ben Said, S. Smeti, M. Αναστασιάδου, Β. Κοτσάμπαση και Γ. Συμεών
10.00 – 10.15	Ανάλυση των απωλειών θερμότητας από μονάδα παραγωγής βιοαερίου στις καιρικές συνθήκες της περιοχής Θεσσαλίας	Λ. Μακρίδης, Γ. Παπαπολυμέρου, Α. Φώσκολος, Α. Πλωμαρίτου και Ν. Ανδρούτσος
10.15 – 10.30	Η αλληλεπίδραση της παραγωγής βοείου κρέατος και γάλακτος στην περιβαλλοντική επιβάρυνση της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας	Α. Φώσκολος, Α. Στεργιάδης, Α. Πλωμαρίτου, D. Styles, Λ. Μακρίδης, Δ. Καντάς και J.M. Gibbons
10.30 – 10.45	Βραχυκερατική φυλή βοοειδών στη Δυτική Ελλάδα. Ζωοτεχνικές πρακτικές, απόψεις και στάσεις των εκτροφέων	Γ. Μπέλλος και Δ. Παππάς
10.45 – 11.00	Διάρθρωση του παραγωγικού συστήματος εκτροφής προβάτων και αιγών της Περιφέρειας Ηπείρου	Ι. Καϊμακάμης, Β. Ντότας, Λ. Χατζηζήσης, Δ. Γουρδουβέλης και Δ. Ντότας

11.00 – 11.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

# Σάββατο 6 Νοεμβρίου 2021

## 2<sup>η</sup> Συνεδρία: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Προεδρείο: Γ. Μπέλλος, Β. Κοτσάμπαση

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

11.30- 11.45	Επίδραση της αντικατάστασης των νιτρωδών αλάτων από μίγματα φυσικών αντιοξειδωτικών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του χοιρινού λουκάνικου	A.N. Καλούδη, Α. Καραγεώργου, Μ. Γκολιομύτης, Ι. Κάρβελης, Π. Τσικάκης και Π. Σιμιτζής
11.45 – 12.00	Επίδραση της προσθήκης υποπροϊόντος χυμοποίησης μανταρινιών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αυγών ωτόκων ορνίθων	Ε. Μπέτας, Ε. Χριστοδούλου, Μ. Γιαννίρη, Π. Σιμιτζής, Σ. Κουλοχέρη, Σ. Χαρουτουιάν και Μ. Γκολιομύτης
12.00 – 12.15	Επίδραση των επιπέδων προσθήκης μίγματος φυτογενών συστατικών στην παραγωγή και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αυγού ωτόκων ορνίθων	Ι. Μπρουκλόγιαννης, Ε. Αναγνωστόπουλος, Η. Σιώζος, Β. Παρασκευάς και Κ. Μουντζούρης
12.15 – 12.30	Η επίδραση της ενσωμάτωσης spirulina στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του γάλακτος και στην οξειδωτική κατάσταση	Χ. Χριστοδούλου, Α. Μαυρομάτης, Β. Κοτσάμπαση, R. Federico και Ε. Τσιπλάκου
12.30 – 12.45	Η επίδραση των σπερμάτων της Camelina στα σιτηρέσια των προβατινών επί της οξειδωτικής κατάστασης του οργανισμού και του γάλακτος	Χ. Χριστοδούλου, Α. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Γ. Συμεών, Β. Ντότας, Κ. Σωτηράκογλου, Β. Κοτσάμπαση, R. Federico και Ε. Τσιπλάκου
12.45 – 13.00	Επίδραση της προσθήκης επικαλυμμένων με χιτοζάνη νανοσωματιδίων σεληνίου στο σιτηρέσιο κονίκλων στις παραγωγικές αποδόσεις και σε παραμέτρους ποιότητας του κρέατος	Ε. Φορτάτος, Ε. Γιαμούρη, Α.Χ. Παππάς, Σ. Γιαννόπουλος και Γ. Παπαδομιχελάκης
13.00 – 13.15	Επίδραση της προσθήκης επικαλυμμένων με χιτοζάνη νανοσωματιδίων σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στις παραγωγικές αποδόσεις και σε παραμέτρους ποιότητας του κρέατος	Ε. Γιαμούρη, Ε. Φορτάτος, Α.Χ. Παππάς, Σ. Γιαννόπουλος και Γ. Παπαδομιχελάκης
13.15 - 13.30	Εκτίμηση ποιότητας αυγών λαβρακίου σε ιχθυογεννητικό σταθμό μεγάλης κλίμακας	Αικ. Κουτσοκλήνη, Ε. Γκολομάζου, Ι. Καραπαναγιωτίδης και Π. Παναγιωτάκη
13.30 – 13.45	Ποιότητα των παραγόμενων σφαγίων βοοειδών στην Ελλάδα	Κ. Νικολάου, Π. Κουτσούλη, Γ. Λαλιώτης και Ι. Μπιζέλης
13.45 – 14.00	Διερεύνηση της ποιότητας του ερίου σε πρόβατα της φυλής Άρτας	Σ. Γεωργάτου, Γ. Μπέλλος, Μ. Νικολάου, Δ. Παππάς, Κ. Μάντζαρης, Ι. Μπιζέλης και Π. Κουτσούλη

# Κυριακή 7 Νοεμβρίου 2021

## 1<sup>η</sup> Συνεδρία: ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Προεδρείο: Α. Παππάς, Ε. Ζωίδης

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

9.00 – 9.15	Ενσωμάτωση διαφορετικών ειδών υπολειμμάτων εστίασης στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα παραγωγικά χαρακτηριστικά τους	Ε. Γιαμούρη, Α.Χ. Παππάς, Γ. Παπαδομιχελάκης, Ε. Τσιπλάκου, Κ. Φεγγερός και Γ. Ζέρβας
9.15 – 9.30	Επίδραση της προσθήκης ενός προβιοτικού σε σιτηρέσια κανονικής και ελαττωμένης πρωτεϊνικής περιεκτικότητας στις αποδόσεις και τα χαρακτηριστικά του σφαγίου ορνιθίων κρεοπαραγωγής	Β. Ντότας, Σ. Σαββίδου, Κ. Αναστασόπουλος, Ε. Κάζου, Α. Κοσμίδου, Α. Αθανασίου, Μ. Muller και Γ. Συμεών
9.30 – 9.45	Επίδραση της διατροφής στο εντερικό οικοσύστημα ορνιθίων κρεοπαραγωγής	Ι. Παλαμίδα και Κ. Μουντζούρης
9.45 – 10.00	Αξιολόγηση της χρήσης κτηνοτροφικών ψυχανθών στη διατροφή εντατικά εκτρεφόμενων γαλακτοπαραγωγών προβατινών	Σ. Βουράκη, Ν. Σιάχος, Β. Παπανικολοπούλου και Γ. Αρσένος
10.00 – 10.15	Επίδραση δεοξυνιβαλενόλης και φουμονισινών επί της εντερικής κυτταροπροστατευτικής ικανότητας κρεοπαραγωγών ορνιθίων	Ε. Γκρίελα, Β. Παρασκευάς, Δ. Μπουζιώτης, Κ. Φεγγερός και Κ. Μουντζούρης
10.15 – 10.30	Αποδοτικότητα της χρήσης του αζώτου της τροφής μοσχίδων αντικατάστασης γαλακτοπαραγωγικής κατεύθυνσης στην Ελλάδα	Α. Πλωμαρίτου, Μ.Ε. Hanlon, Κ. Γατσας, Κ. Τρεμμας, Λ. Καρατοσίδη, Λ. Μακρίδης, Δ. Καντάς και Α. Φώσκολος
10.30 – 10.45	Φασματοσκοπία ανάκλασης εγγύς υπερύθρου και πεπτικότητα τροφής: ανάπτυξη ενός υβριδικού μοντέλου στους κονίκλους	Ε. Φορτάτος, Ι. Χατζηγεωργίου, Κ. Φεγγερός και Γ. Παπαδομιχελάκης
10.45 – 11.00	Καλλιέργεια ψυχανθών για οριακές μεσογειακές συνθήκες: το λαθούρι (αγρονομικά, παραγωγικά και διατροφικά χαρακτηριστικά)	Α. Αργύρη, Τ. Χατζηγεωργίου, Π. Μπεμπέλη και Ι. Χατζηγεωργίου
11.00 – 11.15	Καλλιέργεια ψυχανθών για οριακές μεσογειακές συνθήκες: η ρόβη (αγρονομικά, παραγωγικά και διατροφικά χαρακτηριστικά)	Π. Κεχαγιά, Τ. Χατζηγεωργίου, Π. Μπεμπέλη και Ι. Χατζηγεωργίου
11.15 - 12.00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>	

# Κυριακή 7 Νοεμβρίου 2021

## 2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΝΕΤΙΚΗ – ΗΘΟΛΟΓΙΑ – ΥΓΙΕΙΝΗ

Προεδρείο: Α. Γελασάκης, Γ. Συμεών

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

12.00 – 12.15	Διερεύνηση της γενετικής δομής της Ελληνικής Βραχυκερατικής φυλής	Δ. Παπαχρήστου, Π. Κουτσούλη, Γ. Λαλιώτης, Α. Τσαπραϊλης, Ι. Medugorac και Ι. Μπιζέλης
12.15 – 12.30	Μελέτη της γενετικής δομής αυτόχθονων ελληνικών ίπων με τη χρήση μικροδορυφόρων	Μ. Εμίλιο-Κατσουλάκου, Ν. Κωστάρας, Γ. Λαλιώτης, Ε.Γ. Cothran, R. Juras, Ι. Μπιζέλης και Π. Κουτσούλη
12.30 – 12.45	Παρακολούθηση και καταγραφή της συμπεριφοράς των εκτατικά εκτρεφόμενων μηρυκαστικών με τη χρήση φορητών συσκευών	Γ. Συμεών, Γ. Λαλιώτης, Μ. Φειδάκης, Κ. Παπαδάκη, Π. Κασνέσης, Β. Θεοδωράκης, Χ. Πατρικάκης και Ι. Μπιζέλης
12.45 – 13.00	Μελέτη της κοινωνικής συμπεριφοράς κριαριών ελληνικών φυλών	Κ. Παπαδάκη, Α. Σαμαράς, Γ. Λαλιώτης, Π. Κουτσούλη, Μ. Παυλίδης και Ι. Μπιζέλης
13.00 – 13.15	Διερεύνηση της επίδρασης της φυλής στις ακουστικές παραμέτρους προβατινών και αμνών γαλακτοπαραγωγικής κατεύθυνσης	Κ. Παπαδάκη, Γ. Λαλιώτης, Π. Κουτσούλη και Ι. Μπιζέλης
13.15 – 13.30	Αξιολόγηση δύο συστημάτων εκτροφής με την χρήση δεικτών παραγωγής και ευζωίας	Κ. Αποστόλου, Α. Σταΐκου, Σ. Σωτηράκη και Μ. Χατζηγιάννου
13.30 – 13.45	Η σύσταση των κυτταρικών τύπων στο γάλα προβατινών επηρεάζεται από τη φάση της γαλακτοπαραγωγής και συσχετίζεται με το μικροβιακό φορτίο	Κ. Πολίτη, Α. Κομινάκης, Γ. Αντωνάκος και Α.Λ. Χάγερ-Θεοδωρίδου
13.45 – 14.00	Εκτίμηση της επίδρασης της παρασίτωσης στην γαλακτοπαραγωγή και την υγεία του μαστού ημικτατικά εκτρεφόμενων αιγών	Β. Παπανικολοπούλου, Α.Ι. Γελασάκης, Η. Παπαδόπουλος, Α. Σουφλήρη, Σ. Βουράκη και Γ. Αρσένος

**ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

