



# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (E.Z.E.)

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

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (E.Z.E.) σας προσκαλεί στο 32<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της, που θα πραγματοποιηθεί στη Λάρισα με την υποστήριξη της Περιφέρειας Θεσσαλίας και του Δήμου Λαρισαίων.

### **32<sup>ο</sup> ΕΤΗΣΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**

**ΛΑΡΙΣΑ  
4 - 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017**

**ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΕΙΟ  
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΛΑΡΙΣΑΣ**

### **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

1. Στυλιανή Χαδιώ, Καθηγήτρια Γ.Π.Α. (**Πρόεδρος**)
2. Δημήτριος Καντάς, Καθηγητής Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, ΤΕΙ Θεσσαλίας
3. Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.
4. Δημήτριος Κουλουκτσής, Γεωπόνος Ζωοτέχνης, π. Τμηματάρχης Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) Π.Ε. Λάρισας
5. Δημήτριος Λώλης Γεωπόνος-Ζωοτέχνης, π. Αναπληρωτής Διευθυντής Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Λάρισας
6. Χρήστος Κατσίκας, Γεωπόνος Τμήματος Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Λάρισας
7. Δημήτριος Βλαχοστέργιος, Εντεταλμένος Ερευνητής ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Κτηνοτροφικών Φυτών Λάρισας
8. Μαρία Κλεισιάρη, Διευθύντρια Αβρωφείου Γεωργικής Σχολής Λάρισας και Στέλεχος ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
9. Νικόλαος Παλάσκας, Πρόεδρος Ομοσπονδίας Κτηνοτροφικών Συλλόγων και Κτηνοτρόφων Περιφέρειας Θεσσαλίας
10. Κυρίτση Σταυρούλα, Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου ΓΕΩΤΕΕ

### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

Ιωσήφ Μπιζέλης, Καθηγητής Γ.Π.Α.  
Στυλιανή Χαδιώ, Καθηγήτρια Γ.Π.Α.  
Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.  
Ελένη Μήλιου, Αν. Καθηγήτρια Γ.Π.Α.



Η E.Z.E. είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ζωοτεχνικής Ένωσης  
«European Association for Animal Production»  
(**EAAP – FEZ - EVT**)

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

Γραφεία: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών  
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 : Γεώργιος Ζέρβας, Καθηγητής Γ.Π.Α.  
Α΄ Αντιπρόεδρος : Δημήτριος Ντότας, Καθηγητής Α.Π.Θ.  
Β΄ Αντιπρόεδρος : Βλαδίμηρος Χριστοδούλου, Τακτικός Ερευνητής ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ  
Γενικός Γραμματέας : Κωνσταντίνος Φεγγερός, Καθηγητής Γ.Π.Α.  
Ειδ. Γραμματέας : Στυλιανή Χαδιώ, Καθηγήτρια Γ.Π.Α.  
Ταμίας : Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.  
Μέλη : Ευθύμιος Σινάπης, Αν. Καθηγητής Α.Π.Θ.  
Ελένη Αποστολάκη, Προϊσταμένη Τμήματος ΥΠ.Α.Α.Τ  
Ιωσήφ Μπιζέλης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

**Τετάρτη 4 Οκτωβρίου 2017**

**Έναρξη Συνεδρίου**

**Αίθουσα: Χατζηγιάννειο Πνευματικό Κέντρο Λάρισας**

17.00 – 18.00 Προσέλευση - Εγγραφή Συνέδρων

18.00 – 18.30 Χαιρετισμοί

18.30– 18.50. **Η Γεωργοκτηνοτροφική δραστηριότητα των ανθρώπων της Νεολιθικής Θεσσαλίας**  
Κώστας Θεοδωρόπουλος, Φυσικός, Ιστορικός ερευνητής Προϊστορίας της Θεσσαλίας

18.50 – 19.10 **Η Κτηνοτροφία στο Νομό Λάρισας: Υφιστάμενη κατάσταση - Προβλήματα- Προοπτικές**  
Κωνσταντίνος Μουλάς, Γεωπόνος, MSc., Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας.

**19.15 – 19.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ (ή ΘΕΜΑΤΑ ΑΙΧΜΗΣ) ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**Προεδρείο:** Στυλιανή Χαδιώ, Ιωάννης Πολίτης

19.30 - 20.00 "*Application of amino acids for dairy cows in today's context*"

Dr. Ivan Eisner | Technical Service Manager Ruminants | Animal Nutrition and Health - EMENA

20.00 - 20.30 «*Τεχνολογίες και τεχνικές κτηνοτροφίας ακριβείας*»  
Θωμάς Μπαρτζάνας, Διευθυντής Ερευνών, ΕΚΕΤΑ / ΙΕΤΕΘ.

20.30 - 21.00 «*Το τελευταίο S.O.S. από τη φέτα μας. Οι συμφωνίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης με Νότια Αφρική και Καναδά*»

Εμμανουήλ Μιχ. Ανυφαντάκης, Ομότιμος Καθηγητής Γαλακτοκομίας ΓΠΑ, τ. Πρόεδρος Εθνικής Επιτροπής Γάλακτος Ελλάδος

**21.30 ΕΠΙΣΗΜΟ ΔΕΙΠΝΟ**

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

**Πέμπτη 5 Οκτωβρίου 2017 / Πρωινή Συνεδρία**

### 1<sup>Η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΤΡΟΦΗ

**Προεδρείο: Ιωσήφ Μπιζέλης, Γεώργιος Βαλεργάκης**

8:30 - 8:45	Περιγραφή της Βλάχικης φυλής προβάτου	Γ. Ζιάγκας, Ζ. Μπασδαγιάννη, Ε. Σινάπης
8.45 - 9.00	Τυπολογία μετακινούμενου συστήματος εκτροφής στα γεωγραφικά διαμερίσματα Ηπείρου και Στερεάς Ελλάδας.	Α. Σιάσιου, Α. Ράγκος, Κ. Γαλανόπουλος, Β. Λάγκα
9.00-9.15	Επίδραση της αιγοπροβατοτροφίας στο φαινόμενο της ερημοποίησης της Νήσου Σαμοθράκης	Μ. Τσιρώνη, Π. Βασιλείου, Ι. Χατζηγεωργίου, Κ. Κοσμάς, Ι. Μπιζέλης
9.15 – 9.30	Παραγωγικά στοιχεία και οικονομικές παράμετροι που σχετίζονται με την εφαρμογή του τεχνητού θηλασμού σε αμνούς της φυλής Χίου.	Α. Ρηγάκης, Γ. Αλεξοπούλου, Ε. Καραμπέκος, Κ. Λιναρδοπούλου, Ν. Σταμέλου, Ε. Ηλίας-Δημόπουλος, Π. Σιμιτζής, Ι. Πολίτης, Ι. Μπόσης, Ι. Μπιζέλης
9.30 – 9.45	Ολοκληρωμένη διερεύνηση των μηχανισμών μετακύλισης τιμών στην αλυσίδα αξίας γαλακτοκομικών προϊόντων αγελαδοτροφίας	Γ. Κουτουζίδου, Α. Ράγκος, Σ. Κουτσού, Α. Βαζακίδης, Α. Θεοδωρίδης
9.45 – 10.00	Επαγγελματισμός κτηνοτρόφων σε εκτατικές εκτροφές προβάτων και νεροβούβαλων στη χώρα μας	Ε. Τσιομπάνη, Ν. Χασάναγας, Μ. Γιακουλάκη
10.00 – 10.15	Η εφαρμογή της Ενωσιακής Νομοθεσίας για την ταξινόμηση και καταγραφή τιμών σφαγίων βοοειδών στην Ελλάδα.	Κ. Νικολάου, Μ. Κάβουρα. Δ. Παπαδημητρίου
10.15 – 10.30	Μεταβολή των χαρακτηριστικών πρόβειου πρωτογάλακτος κατά την μετάβασή του σε κανονικό γάλα	Μ. Οικονόμου, Π. Κουτσούλη, Γ. Παπακίτσος, Ι. Μαντάλα, Θ. Μασούρας
10.30 – 10.45	Μελέτη των διαχειριστικών πρακτικών και της λειτουργίας των εκμεταλλεύσεων εκτροφής προβάτων και αιγών στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας	Ι. Καϊμακάμης, Β. Ντότας, Κ. Ζαγοράκης, Λ. Χατζηζήσης
10.45 – 11.00	Οικονομική διερεύνηση του κλάδου εκτροφής προβάτων και αιγών στην Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας	Ι. Καϊμακάμης, Κ. Ζαγοράκης, Δ. Γουρδουβέλης, Δ. Ντότας
11.00 – 11.15	Απόψεις των αιγοπροβατοτρόφων σχετικά με το περιβάλλον, τη βιωσιμότητα του κλάδου και τις νέες τεχνολογίες	Ι. Καϊμακάμης, Β. Ντότας, Κ. Ζαγοράκης, Λ. Χατζηζήσης
<b>11.15 – 11.45</b>	<b>ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ – ΚΑΦΕΣ</b>	

## 2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΤΡΟΦΗ - ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Προεδρείο: Ναυσικά Καρακατσούλη, Παναγιώτα Παναγιωτάκη

11.45 – 12.00	Προοπτικές ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειών εσωτερικών υδάτων στη Θεσσαλία	Π. Α. Πανταζής
12.00 – 12.15	Προκαταρκτικά αποτελέσματα της επίδρασης των αιθέριων ελαίων ρίγανης και κανέλας στην εκδήλωση της καταπόνησης εντατικά εκτρεφόμενης τσιπούρας.	Α.Ι.Κολαΐτη, Π. Σηφάκης, Ν. Γεωργιάδης, Ε. Αντωνιάδου, Ε.Ε, Μαλανδράκης, Θ. Καρατζίνο, Ο. Ντάνταλη, Ε. Γκολομάζου. Π. Παναγιωτάκη
12.15 – 12.30	Διερεύνηση της επίδρασης της ποσότητας της τροφής στον ρυθμό κένωσης του πεπτικού σωλήνα στο λαβράκι και στην τσιπούρα.	Α. Καρύδα, Ν. Καρακατσούλη
12.30 - 12.45	Η εκτροφή και μεταποίηση σαλιγκαριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Προοπτικές και στρατηγική ανάπτυξης του κλάδου στην Ελλάδα.	Φ. Μακρυνίκας, Ε. Λαδουκάκης, Α. Γκόγκας
12.45 – 13.00	Παραγωγικά χαρακτηριστικά του χερσαίου γαστερόποδου <i>Helix Aspersa Maxima</i> σε μονάδα μεικτής εκτροφής στην περιοχή της Θεσσαλίας.	Β. Γουσοπούλου, Κ. Αποστόλου, Μ. Χατζηϊωάννου
13.00 – 13.15	Δείκτες κατανάλωσης και αφομοίωσης τροφής του είδους <i>Helix Aspersa Maxima</i> κατά την περίοδο αφύπνισης από τη χειμερία νάρκη.	Α. Αλεξανδροπούλου, Α.Ε.Σινάπη, Α. Σταϊκου, Μ. Χατζηϊωάννου

## 14.00 - 20.00 ΕΚΔΡΟΜΗ ΣΤΑ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ

## Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2017 / Πρωινή Συνεδρία

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

### 1<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Προεδρείο: Κωνσταντίνος Φεγγερός, Παναγιώτα Φλώρου-Πανέρη

8.30 – 8.45	Χρήση καινοτόμου χηλικού σιδήρου στη διατροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.	Η. Γιάννενας, Α. Τζώρα, Ε. Μπόνος, Κ. Φώτου, Θ. Σούρδη, Ε. Χρηστάκη, Π. Φλώρου-Πανέρη, Ι. Σκούφος
8.45 – 9.00	Διερεύνηση της παραλλακτικότητας της σύνθεσης της μηδικής σε λιπαρά οξέα.	Χ. Αράπη, Γ. Παπαδομιχελάκης, Ι. Χατζηγεωργίου
9.00 – 9.15	Καλλιέργεια σόργου για παραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών	Ι. Χατζηγεωργίου, Β. Χριστοδούλου, Β. Κοτσάμπαση, Τ. Χατζηγεωργίου, Ε. Φορτάτος, Γ. Ζέρβας
9.15 – 9.30	Προσδιορισμός τερπενίων και προφίλ λιπαρών οξέων πρόβειου γάλακτος μετακινούμενων ποιμνίων της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών με βάση την εποχή.	Χ. Καραϊσκού, Ζ. Μπασδαγιάννη, Λ. Παπαλουκάς, Γ. Κυριάκου, Ε. Σινάπης
9.30 – 9.45	Η επίδραση της συμπλήρωσης του σιτηρεσίου προβατινών με προστατευμένα αμινοξέα στη γαλακτοπαραγωγή.	Α. Μαυρομμάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Δ. Μπουρίτη, Ι. Δήμου, Γ. Ζέρβας, Ε. Τσιπλάκου
9.45 – 10.00	Επίδραση του σιτηρεσίου και μίγματος φυτικών εκχυλισμάτων στην έκφραση γονιδίων που σχετίζονται με την εντερική ακεραιότητα και υγεία κρεοπαραγωγών ορνιθίων.	Β. Παρασκευάς, Ε. Γκριέλα, Κ. Φεγγερός, Κ. Μουντζούρης
10.00 – 10.15	Επίδραση της προσθήκης αφυδατωμένης πάστας ελαιοκάρπου σε σιτηρέσια ορνιθίων κρεοπαραγωγής στα λιπαρά οξέα και την αντιοξειδωτική ικανότητα του κρέατος.	Γ. Παπαδομιχελάκης, Ε. Τσιπλάκου, Α.Χ. Παπάς, Κ. Φεγγερός, Γ. Ζέρβας
10.15 – 10.30	Δραστηριότητες νεροβούβαλων κατά τη βόσκηση σε λειμώνες και υπολείμματα καλλιεργειών στην περιοχή της Λίμνης Κερκίνης του Νομού Σερρών.	Ε. Τσιομπάνη, Ι. Μούτας, Μ. Γιακουλάκη, Ν. Χασάναγας, Α. Μούμκας
<b>10.30 - 11.00 ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ - ΚΑΦΕΣ</b>		

## 2<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Προεδρείο: Ελένη Αποστολάκη, Βασιλική Κοτσάμπαση

11.00– 11.15	Επίδραση του τεχνητού θηλασμού στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σφαγίου και του κρέατος των αμνών.	Γ. Αλεξοπούλου, Ε. Καραμπέκος, Κ. Λιναρδοπούλου, Α. Ρηγάκης, Ν. Σταμέλου, Μ. Χαρισμιάδου, Ε. Μπινιάρη, Μ. Γκολιομύτης, Π. Σμιτζής, Ι. Πολίτης, Ι. Μπόσης, Ι. Μπιζέλης
11.15 – 11.30	Επίδραση της εφαρμογής του τεχνητού θηλασμού στη γαλακτοπαραγωγή και τη χημική σύσταση του γάλακτος σε προβατίνες της φυλής Χίου.	Ε. Καραμπέκος, Γ. Αλεξοπούλου, Κ. Λιναρδοπούλου, Α. Ρηγάκης, Ν. Σταμέλου, Γ. Παπακίτσος, Θ. Μασούρας, Μ. Γκολιομύτης, Π. Σμιτζής, Ι. Πολίτης, Ι. Μπόσης, Ι. Μπιζέλης
11.30 – 11.45	Η αλληλεπίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου <i>Schizochytrium sp.</i> και του λόγου ΧΖ/ΣΖ στη χημική σύσταση και το προφίλ των λιπαρών οξέων του αγείου γάλακτος.	Α. Μαυρομάτης, Ι. Βουγά, Κ. Καραπουρνιώτη, Ζ. Κόμη, Γ. Ζέρβας, Ε. Τσιπλάκου
11.45 – 12.00	Διερεύνηση της ποιότητας του μαλλιού σε ποίμνια από δύο φυλές προβάτων που εκτρέφονται στην Ήπειρο.	Δ. Ξαρχάκος, Π. Κουτσούλη, Κ. Φασσέας, Δ. Παππάς, Γ. Μπέλλος, Μ. Νικολάου, Κ. Μάντζαρης, Ι. Μπιζέλης

## 3<sup>η</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΓΕΝΕΤΙΚΗ

Προεδρείο: Σεραφείμ Παπαδόπουλος, Γεώργιος Μπέλλος

12. – 12.15	Επίδραση του διαστήματος διακοπής της άμελης σε παραμέτρους της συμπεριφοράς γαλακτοπαραγωγών προβατινών.	Ε. Αρμάου, Π. Σμιτζής, Μ. Γκολιομύτης, Ι. Μπιζέλης, Ι. Πολίτης
12.150 – 12.30	Επίδραση του διαστήματος διακοπής της άμελης στη φυσιολογία του μαστού και στη σύσταση του γάλακτος στα πρόβατα.	Ε. Αρμάου, Π. Σμιτζής, Π. Κουτσούλη, Ε. Ζωΐδου, Θ. Μασούρας, Ι. Μπιζέλης, Ι. Πολίτης
12.30 – 12.45	Η επίδραση μετατρεπτικών – αυξητικών παραγόντων στην ωοθηκική λειτουργία.	Β. Ριχάνι, Δ. Καλογιάννης, Στ. Χαδιώ
12.45 – 13.00	Μελέτη συσχέτισης του γονιδίου ACAA2 με γαλακτοπαραγωγικές ιδιότητες στο πρόβατο.	Α.Λ. Χάγερ-Θεοδωρίδου, Δ. Μιλτιάδου, Σ. Συμαίου, Κ. Κωνσταντίνου, Α. Ψιφίδη, Γ. Μπάνος, Ο. Τζαμαλούκας
13.00 – 13.15	Υποψήφια γονίδια για το σωματικό μέγεθος στο πρόβατο.	Α. Κομινάκης, Α.Λ. Χάγερ-Θεοδωρίδου, Ε. Ζωΐδης, Α. Σαριδάκη, Γ. Αντωνάκος, Γ. Τσιάμης

13.15 – 13.30	Πιλοτικό έργο γενετικής βελτίωσης των προβάτων Καραγκούνικης φυλής.	Α. Χόντος, Α. Παπαναστασίου, Σ. Παπαδόπουλος, Β. Κουκολέτσου
13.30 – 13.45	Η επίδραση του τεχνητού θηλασμού στην έκφραση των γονιδίων που συμμετέχουν στη λιπογένεση σε ερίφια της φυλής Δαμασκού.	Γ. Θεοδώρου, Ε. Τσιπλάκου, Α.Ν. Τριάντου, Γ. Παπαδομιχελάκης, Δ. Σπαράγγης, Ι. Πολίτης, Γ. Ζέρβας

## ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

32<sup>ο</sup> Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε.

4 - 6 Οκτωβρίου 2017, Λάρισα

ΟΝΟΜΑ	Μονόκλινο	Δίκλινο	Τρίκλινο	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
<b>ASTERAS</b>	35	50	60	Κέντρο	2410 534772
<b>DIONYSSOS</b>	40* 45	45* 55	50* 65	Κέντρο	2410 230101
<b>DIVANI LARISSA HOTEL</b>	80	100	200 (Σουίτα)	Κέντρο	2410 252791-5
<b>LARISA IMPERIAL</b>	70	80	90	Φαρσάλων 182	2410 687600
<b>METROPOL</b>	35	42	48	Ρούσβελτ 14	2410 537161
<b>PARK HOTEL</b>	50	58	68	Κέντρο	2410 257071

*\*τιμές χωρίς πρωινό*