



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΣΕΡΡΩΝ



31⁰
ΕΤΗΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Ε.Ζ.Ε.

ΣΕΡΡΕΣ

5-7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016





ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (Ε.Ζ.Ε.) σας προσκαλεί στο 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ζ.Ε., που θα πραγματοποιηθεί στις Σέρρες, με την υποστήριξη του Επιμελητηρίου Σερρών.

31^ο

ΕΤΗΣΙΟ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΣΕΡΡΕΣ

5-7

ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
2016

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ SIRIS
HOTEL

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

1. **Αθανάσιος Λωρίδας**, Γεωπόνος MSc - Μελετητής (**Πρόεδρος**)
2. **Χρήστος Μέγκλας**, Γεωπόνος, Πρόεδρος Επιμελητηρίου Σερρών
3. **Λεωνίδας Βαρούδης**, Κτηνίατρος, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Σερρών
4. **Δημήτριος Ντότας**, Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ
5. **Βλαδίμηρος Χριστοδούλου**, Τακτικός Ερευνητής ΕΛΓΟ -ΔΗΜΗΤΡΑ
6. **Κωνσταντίνος Μουντζούρης**, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.
7. **Βασίλειος Μπαμπίδης**, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης
8. **Βασίλειος Ντότας**, Διδάκτωρ Γεωπονίας, Επιστημονικός Συνεργάτης Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας
9. **Αλεξάνδρα Ελευθεριάδου**, Φιλολόγος, Οικονομολόγος- MBA, Επιστημονικός Συνεργάτης Αναπτυξιακής Εταιρείας Επιμελητηρίου Σερρών (ΕΠ.ΑΝ.Ε.ΣΕΡ)



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ιωσήφ Μπιζέλης, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Στυλιανή Χαδιώ, Αν. Καθηγήτρια Γ.Π.Α.

Κωνσταντίνος Μουντζούρης, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α.

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 , <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, Αν. 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 5 Οκτωβρίου 2016

10.00 – 14.30

Τουριστική Περιήγηση στον Τύμβο Καστά Αμφίπολης

Απογευματινή Συνεδρία

Συνεδριακό Κέντρο SIRIS HOTEL, Σέρρες

17.00 – 18.00	Προσέλευση - Εγγραφή Συνέδρων
18.00 – 18.15	Χαιρετισμοί
18.15 – 18.30	Εκδήλωση προς τιμήν του κ. Δημητρίου Παπαβασιλείου, τ. Καθηγητή Τ.Ε.Ι. Ηπείρου για την προσφορά του στην Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία
18.30 – 19.00	Ανασκαφική Έρευνα στον Τύμβο Καστά Αμφίπολης 2012-2014, Αικατερίνη Περιστερή, τ. Προισταμένη ΚΗ Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών
19.00 – 19.30	<i>Η Κτηνοτροφία στην Περιφερειακή Ενότητα Σερρών: προβλήματα και προοπτικές</i> Λεωνίδας Βαρούδης, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Σερρών
19.30 - 20.00	<i>Η εξέλιξη και οι προοπτικές ανάπτυξης της βουβαλοτροφίας</i> Ανδρέας Γεωργούδης, τ. Καθηγητής ΑΠΘ
20.00 - 20.30	<i>Η Κτηνοτροφία ως μοχλός ανάπτυξης της Εθνικής μας Οικονομίας</i> Γεώργιος Ζέρβας, Καθηγητής Γ.Π.Α.
21.00	Επίσημο Δείπνο, SIRIS HOTEL, Σέρρες



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

Πέμπτη 6 Οκτωβρίου 2016

Πρωινή Συνεδρία

1^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΚΤΡΟΦΗ

Προεδρείο: Αντώνης Κομινάκης, Χριστίνα Λίγδα

8:30 - 8:45	Ανάπτυξη πολυμεταβλητής προσέγγισης για τον προσδιορισμό της κατάστασης κινδύνου των φυλών αγροτικών ζώων	Χ. Λίγδα και Ε. Sturaro
8:45 - 9:00	Διερεύνηση των αναπτυξιακών προοπτικών της βουβαλοτροφίας στην περιοχή της Κερκίνης με εφαρμογή μαθηματικού προγραμματισμού	Α. Ράγκος, Α. Θεοδορίδης, Δ Ρουστέμης, Δ. Πατούσης, Γ. Αρσένος
9:00 - 9:15	Εφαρμογές δικτυακής ανάλυσης στις κοινωνικές δομές ελληνικών νεροβούβαλων κατά τη βόσκηση στην περιοχή της Λίμνης Κερκίνης του Νομού Σερρών	Ε. Τσιομπάνη, Μ. Γιακουλάκη Ν. Χασάναγας, Ι. Μούτας, Ι. Αντωνίου, Κ. Παπανικολάου
9:15 - 9:30	Διερεύνηση και ανάλυση του παραγωγικού συστήματος εκτροφής αιγοπροβάτων στην παρολύμπια περιοχή του Δήμου Ελασσόνας	Ι. Καϊμακάμης, Β. Ντότας, Σ Αγγελόπουλος, Δ. Ντότας
9:30 - 9:45	Η χρησιμότητα ψηφιακού διαθλασιμέτρου στην αξιολόγηση του πρωτογάλακτος των αγελάδων και τη μεταφορά παθητικής ανοσίας στους μόσχους	Α. Σουφλήρη, Ν. Πανούσης, Μπάνος, Δ. Φλετούρης, Γ. Αρσένος, Γ.Ε. Βαλεργάκης
9:45 - 10:00	Αναπαραγωγικός ρυθμός της F27 γενιάς του εδάδιμου σαλιγκαριού <i>Cornu aspersum</i> σε συνθήκες ημιεντατικής εκτροφής	Φ. Μακρυνίκας, Ε. Λαδουκάκης, Α. Γκόγκας
10:00 - 10:15	Φυσιονομία ζωοτεχνικής και οικονομικής διαχείρισης εκτροφής γουνοφόρων ζώων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	Ν. Σέμος, Β. Ντότας, Β. Μπαμπίδης, Σ. Αγγελόπουλος Δ. Ντότας
10:15 - 10:30	Μελέτη των μορφολογικών χαρακτηριστικών του Ελληνικού Βουβάλου με τη βοήθεια της ψηφιακής φωτογράφισης	Χ. Κάντζιος, Δ. Ρουστέμης, Δ Πατούσης, Β. Μπαμπίδης
10:30 - 10:45	Ανάλυση τεχνικοοικονομικών δεδομένων της κρεοπαραγωγού πτηνοτροφίας στην Ήπειρο	Γ. Κ. Συμεών
10:45 - 11:00	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη μελέτη της αιγοπροβατοτροφίας μέσω διαμόρφωσης τυπολογιών: μία βιβλιογραφική προσέγγιση	Ι. Καϊμακάμης, Β. Ντότας, Σ Αγγελόπουλος, Δ. Γουρδουβέλης, Δ. Ντότας
11:00 - 11:15	Συχνότητα δειγματοληψίας από δεξαμενή ψύξης αγελαδινού γάλακτος για ασφαλή εκτίμηση της συγκέντρωσης του ουρεϊκού αζώτου (MUN)	Ν. Σιάχος, Ν. Πανούσης, Γ. Αρσένος, Γ.Ε. Βαλεργάκης
11:15 - 11:45	ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ - ΚΑΦΕΣ	



2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΝΕΤΙΚΗ – ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΕΥΖΩΙΑ

Προεδρείο: Ιωάννης Πολίτης, Στυλιανή Χαδιώ

11.45 – 12.00	Γενετική παραλλακτικότητα προβάτων της φυλής Φλώρινας με τη χρήση RAPD PCR	Ν. Τέγος, Ε. Μπουκουβάλα, Δ Ρουστέμης, Α. Γκαρσέν, Β. Χριστοδούλου, Ε. Σινάπης, Λ. Αικατερινιάδου
12.00 – 12.15	Φυλογενετικές σχέσεις πληθυσμών αυτόχθονων βοοειδών στην Ελλάδα	Ι. Μπιζέλης, Ν. Κωστάρας, J, Ramljak, Κ. Παπαϊωάννου, Π. Κουτσούλη, Σ. Τριβιζάκη, Ι. Medugorac
12.15 – 12.30	Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης κατά τη θερινή περίοδο στη γονιμότητα και την ολική αντιοξειδωτική ικανότητα των προβατινών Καραγκούνικης φυλής	Σ. Παπαδόπουλος, Δ. Καντάς, Θεοδοσιάδου, Μ.Σ. Μπαρμπαγιάννη, Κ. Δεληγιάννης Α. Κογιώνας, Δ. Στάγκος, Γ. Φθενάκης, Π. Γούλας, Ε. Βαλάση
12.30 – 12.45	Επίδραση της εποχικότητας και των μεθόδων γονιμοποίησης στις αναπαραγωγικές παραμέτρους σε χοιροτροφική μονάδα της Βορείου Ελλάδος	Μ. Μαλούδη, Γ. Μενεξές, Μ. Αυδή, Γ. Βατζιάς
12.45 -13.00	Αποτύπωση και εκτίμηση του κινδύνου της θερμικής καταπόνησης γαλακτοπαραγωγών αγελάδων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Ε.Ν. Σωσσίδου, Μ.Α. Καρατζιά Α. Καλογιάννη, Α. Μαυριδής
13.00 – 13.15	Οι επιπτώσεις της θερμικής καταπόνησης στις αποδόσεις των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων σε ελληνικές εκτροφές	Μ.Α. Καρατζιά, Ε.Ν. Σωσσίδου
13.15 – 13.30	Επίδραση της φυλής, της ηλικίας και του επιπέδου διαχείρισης στην εκδήλωση της συμπεριφοράς των προβατινών κατά το άρμεγμα	Π.Ε. Σμιτζής, Η. Σεφερλής, Μ Γκολιομύτης, Ι. Μπιζέλης
13.30 – 13.45	Επίδραση της 24ωρης διακοπής του αρμέγματος σε παραμέτρους της συμπεριφοράς των προβατινών	Π.Ε. Σμιτζής, Π. Σπανού, Π. Κουτσούλη, Ι. Μπιζέλης, Ι. Πολίτης
13.45 – 14.00	Επιδημιολογική διερεύνηση δεικτών υγείας και ευζωίας σε εκτροφές αιγών χαμηλών εισροών	Α.Ι. Γελασάκης, Ρ. Γιαννάκου. Γ.Ε. Βαλεργάκης, Π. Φορτομάρης, Γ. Αρσένος
14.00 – 14.15	Opportunities and constraints shaping genetic management practices in dairy sheep sector: A multi-scale approach	L. Perucho, Ch. Ligda, I. Hadjigeorgiou, C.H.Moulin
16.00 – 20.30	Εκπαιδευτική – Τουριστική Περιήγηση στη Λίμνη Κερκίνης	



Παρασκευή 7 Οκτωβρίου 2016

Πρωινή Συνεδρία (Διάρκεια παρουσίασης: 15 λεπτά)

1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗ

Προεδρείο: Βλαδίμηρος Χριστοδούλου, Κωνσταντίνος Μουντζούρης

8.30 – 8.45	Διαχρονική εξέλιξη της βοσκοφόρτωσης στην περιοχή της Λίμνης Κερκίνης του Νομού Σερρών	Ε. Τσιομπάνη, Χ. Ευαγγέλου, Μ. Γιακουλάκη
8.45 – 9.00	Εποχιακή διακύμανση της χημικής σύστασης των ειδών <i>Juniperus oxycedrus</i> και <i>Cistus creticus</i> που επιλέγονται από αίγες σε δασολίβαδο	Θ. Μανουσίδης, Α.Π. Κυριαζόπουλος, Ζ.Μ. Παρίση, Ε.Μ.Αβράμ, Ζ. Άμπας ⁺
9.00 – 9.15	Εποχιακή μεταβολή της παραγωγικότητας των λιβαδιών της Περιφερειακής Ενότητας Φλώρινας και της θρεπτικής αξίας της βοσκήσιμης ύλης	Μ. Κοΐδου, Σ. Καρακότας, Ι. Μουντούσης, Μ. Γιακουλάκη, Β. Ντότας, Κ. Παπανικολάου
9.15 – 9.30	Επίδραση προβιοτικού, μαννοζολιγοσακχαρίτη και οξινοποιητή ως πρόσθετες ύλες διατροφής στις αποδόσεις των παχυνόμενων χοίρων	Η. Γιάννενας, Α. Τζώρα, Ι. Σκούφος, Α. Καραμούτσιος, Ε. Μπόνος, Α. Τσίνας, Ε. Χρηστάκη, Π. Φλώρου-Πανέρη
9.30 – 9.45	Αντικατάσταση του ιχθυαλεύρου με άλευρο πουλερικών στο σιτηρέσιο της τσιπούρας (<i>Sparus aurata</i>)	Π. Ψωφάκης, Ε. Δασκαλόπουλου, Ι. Βογιατζής, Κ. Αλεξίου, Α. Μάστορα, Κ. Κινδύνης, Λ. Τζιάντζιου, Ι. Καραπαναγιωτίδης
9.45 – 10.00	Αντικατάσταση σογιαλεύρου με σπέρματα λούπινου στα σιτηρέσια κρεοπαραγωγών ορνιθίων	Ε. Τραϊκούδης, Β. Ντότας, Α. Μαυρομάτης, Δ. Γουρδουβέλης, Π. Κωσταρης, Δ. Ντότας
10.00 – 10.15	Διαιτητική αξιολόγηση σπερμάτων εγχώριας σόγιας σε κρεοπαραγωγή ορνίθια	Φ. Στογιάννου, Η. Γιάννενας, Β. Ντότας, Α. Μυτιληναίου, Λ. Χατζιζήσης, Δ. Ντότας
10.15 – 10.30	Μελέτη <i>in vitro</i> της ανθελμινθικής δράσης μεσογειακών φυτικών ειδών πλούσιων σε ταννίνες ενάντια στα γαστρεντερικά νηματώδη των προβάτων	Κ. Σαράτση, Ζ. Παρίση, Ι. Χατζιγεωργίου, Σ. Σωτηράκη
10.30 – 10.45	Η επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου <i>Schizochytrium sp.</i> στο σιτηρέσιο αγών στη δραστηριότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων στο γάλα και το πλάσμα του αίματος	Α. Μαυρομάτης, Ε. Τσιπλάκου, Ν. Λάμπρου, Γ. Ζέρβας
10.45 – 11.00	Η επίδραση της ενσωμάτωσης σησαμάλευρου, βιταμίνης Ε και Σε στο σιτηρέσιο αγών στην ενεργότητα των αντιοξειδωτικών ενζύμων του γάλακτος και του πλάσματος του αίματος	Χ. Καραΐσκου, Ε. Τσιπλάκου, Χ. Μητσιοπούλου, Α.Χ. Παππάς, Κ. Σωτηράκογλου, Ν. Λάμπρου, Γ. Ζέρβας
11.00 – 11.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ	



2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΔΙΑΤΡΟΦΗ – ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Προεδρείο: Ευτέρπη Χρηστάκη, Μαρία Χαρισσιάδου

11.30 – 11.45	Διερεύνηση του στοιχειακού αποτυπώματος των ελληνικών τυριών Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης	Γ. Δανέζης, Α.Χ. Παππάς, Ε. Τσιπλάκου, Μ. Ζαχαριουδάκη, Α. Τσαγκάρης, Κ. Σωτηράκογλου, Γ. Ζέρβας, Κ.Α. Γεωργίου
11.45 – 12.00	Το προφίλ των σπάνιων γαιών ως δείκτης προέλευσης Ελληνικών τυριών γραβιέρας	Χ. Θεοδώρου, Γ. Δανέζης, Θ. Μασούρας, Ε. Ζωΐδης, Ι. Χατζηγεωργίου, Κ.Α. Γεωργίου
12.00 – 12.15	Η επίδραση της ενσωμάτωσης του μικροφύκου <i>Schizochytrium sp.</i> στη χημική σύσταση και το προφίλ των λιπαρών οξέων του γάλακτος και του αίματος αγών	Α. Μαυρομάτης, Ε. Τσιπλάκου, Ν. Λάμπρου, Γ. Ζέρβας
12.15 – 12.30	Η επίδραση της ενσωμάτωσης σησαμάλευρου, βιταμίνης Ε και Σε σε ποιοτικά χαρακτηριστικά του αίγειου γάλακτος	Χ. Μητσιοπούλου, Ε. Τσιπλάκου, Χ. Καραΐσκου, Α.Χ. Παππάς, Κ. Σωτηράκογλου, Γ. Ζέρβας
12.30 – 12.45	Επίδραση της προσθήκης στεμφύλων χυμοποιίας πορτοκαλιών και οργανικού σεληνίου στο σιτηρέσιο ορνιθίων κρεοπαραγωγής επί της ποιότητας του κρέατος	Δ. Καμπάντης, Π. Κατσούλας, Π. Σιμιτζής, Μ. Χαρισσιάδου, Γ. Παπαδομιχελάκης, Μ. Γκολιμούτης, Ε. Ζωΐδης
12.45 – 13.00	Προφίλ των λιπαρών οξέων και των τερπενίων του γάλακτος προβάτων σε πεδινές, ημιορεινές και ορεινές περιοχές	Α. Παπαλουκάς, Ζ. Μπασδαγιάννη, Γ. Αρσένος, Χ. Καραΐσκου, Γ. Κυριακού, Ε. Σινάπης
13.00 – 13.15	Παράγοντες που επηρεάζουν τα μορφομετρικά χαρακτηριστικά των λιποσφαιρίων στο αμελγόμενο πρόβειο γάλα	Α. Χαρμαντά, Π. Κουτσούλη, Ι. Μπιζέλης, Κ. Hettinga, Θ. Μασούρας
13.15 – 13.30	Η επίδραση της ενσιρωμένης πούλπας ροδιού στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του γάλακτος των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής	Χ. Χριστοδούλου, Β. Κοτσάμπαση, Ε. Τσιπλάκου, Β. Μπαμπίδης, Α. Μαυρομάτης, Χ. Μητσιοπούλου, Χ. Καραΐσκου, Β. Χριστοδούλου, Γ. Ζέρβας, Δ. Ντότας

ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

agrotipos.gr

Γεωργία
ΚΥΗΝΟΤΡΟΦΙΑ



ΣΕΡΡΕΣ

5-7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΣΕΡΡΩΝ

