

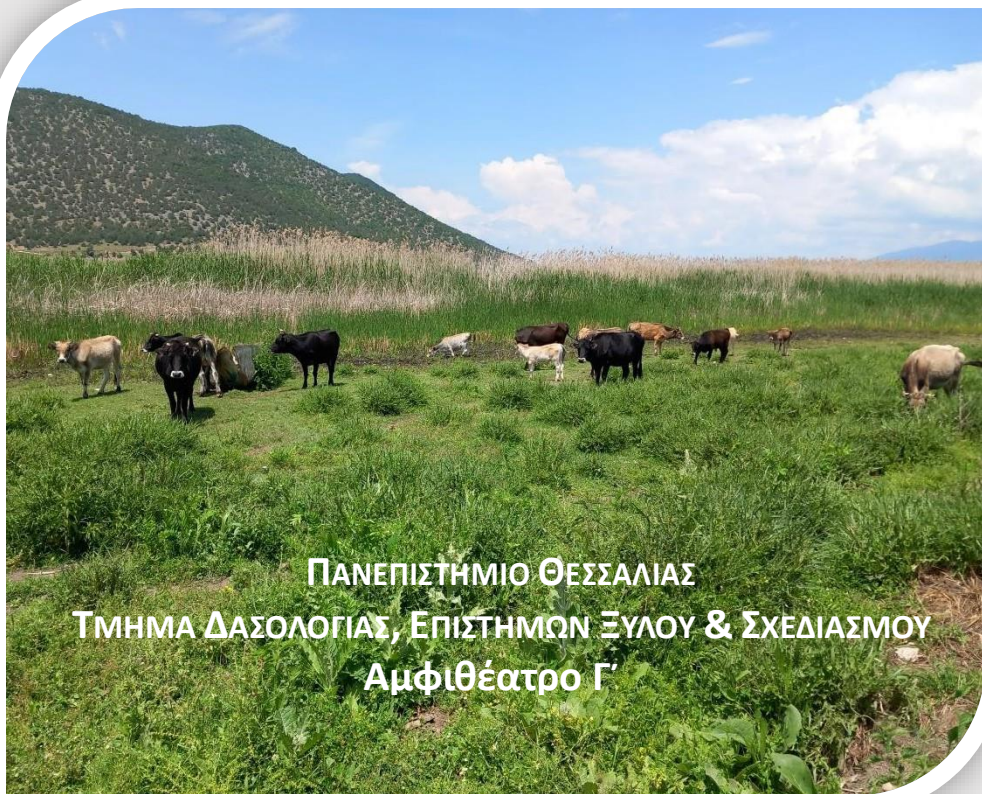
12^ο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

► ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΙΒΑΔΙΩΝ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 7-9 ΜΑΙΟΥ 2025



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Αμφιθέατρο Γ'



Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία

Οργανωτική Επιτροπή

<i>Ιωάννης Καζόγλου</i>	<i>Πρόεδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Δημήτριος Σαμαράς</i>	<i>Γενικός Γραμματέας, Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Ζωή Φτίκα</i>	<i>Διευθύντρια Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Θεσσαλίας- Στερεάς Ελλάδας του ΥΠΕΝ</i>
<i>Ελένη Αβραμίδου</i>	<i>Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης</i>
<i>Βασίλειος Αρέτος</i>	<i>ΕΤΕΠ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Κωνσταντίνος Ιωάννου</i>	<i>Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών</i>
<i>Ηλίας Καρμύρης</i>	<i>Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Πρόεδρος Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας</i>
<i>Κωνσταντίνος Μαντζανάς</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ταμίας Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας</i>
<i>Ζωή Παρίση</i>	<i>Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Μαγδαλινή Πλένιου</i>	<i>Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Γενική Γραμματέας Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας</i>
<i>Παρασκευή Σκλάβου</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Δημήτριος Σταυρίδης</i>	<i>Γενικός Διευθυντής Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, Περιφέρεια Θεσσαλίας</i>
<i>Όλγα Τζουβάρα</i>	<i>ΕΤΕΠ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>

Επιστημονική Επιτροπή

<i>Ελένη Αβραάμ</i>	<i>Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Ελένη Αβραμίδου</i>	<i>Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης</i>
<i>Μιχαήλ Βραχνάκης</i>	<i>Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Μαρία Γιακουλάκη</i>	<i>Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Κωνσταντίνος Ζααράλης</i>	<i>Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας</i>
<i>Ιωάννης Καζόγλου</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Μαρία Καρατάσιου</i>	<i>Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Ηλίας Καρμίρης</i>	<i>Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Πρόεδρος Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας</i>
<i>Απόστολος Κυριαζόπουλος</i>	<i>Καθηγητής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</i>
<i>Ευθύμιος Λαλλάς</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Κωνσταντίνος Μαντζανάς</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ταμίας Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας</i>
<i>Αναστασία Παντέρα</i>	<i>Καθηγήτρια, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών</i>
<i>Γρηγόριος Παπαγεωργίου</i>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Μαρία Παπαδημητρίου</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Ζωή Παρίση</i>	<i>Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Αθανάσιος Ράγκος</i>	<i>Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας</i>
<i>Δημήτριος Σαμαράς</i>	<i>Επίκουρος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</i>
<i>Παρασκευή Σκλάβου</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>
<i>Δημήτριος Χουβαρδάς</i>	<i>ΕΔΙΠ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης</i>

Συνδιοργανωτές

- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού
- Περιφέρεια Θεσσαλίας
- Δήμος Αργιθέας

ΤΜΗΜΑ ΔΕΞΥΣ



ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Γ'

Χορηγοί

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Κινηγητική Ομοσπονδία Μακεδονίας - Θράκης
- Ένωση Εκτροφέων Ελληνικής Βραχυκερατικής Φυλής Βοοειδών
- Δίκτυο Δήμων Περιοχής Πίνδου / PINDOS network
- Ξενοδοχείο ΚΙΕΡΙΟΝ
- Ξενοδοχείο ΑΣΤΡΟΝ
- Οικογένεια Γαϊτανίδη



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1^η ΗΜΕΡΑ [Τετάρτη 7 Μαΐου 2025]

08:15 Προσέλευση – Εγγραφή συνέδρων

Προεδρείο: Καρμίρης Η., Καζόγλου Ι.

09:30 Χαιρετισμοί – Έναρξη συνεδρίου

10:00 Βράβευση του Δρα Θωμά Παπαχρήστου, Διευθυντής Ερευνών και διατελέσας Διευθυντής του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών

Ενότητα Α΄: Λιβαδοπονία και Κτηνοτροφική Ανάπτυξη στη Θεσσαλία

Προεδρείο: Βραχνάκης Μ., Σαμαράς Δ.

10:20 Εναρκτήρια Ομιλία

Το μοντέλο της ανθεκτικής γεωργίας στη Θεσσαλία

Κουρέτας Δ.

10:40 Κεντρική Ομιλία

Το ακραίο καιρικό φαινόμενο Daniel και προτάσεις για την ανάκαμψη της Περιφέρειας Θεσσαλίας

Τέλιος Κ.

11:00 Κεντρική Ομιλία

Η Δασική Υπηρεσία και ο ρόλος της στην προστασία του περιβάλλοντος. Δασοτεχνικά έργα σε Θεσσαλία για αποτελεσματική διαχείριση των λιβαδικών πόρων

Φτίκα Ζ.

11:20 Λιβαδικά οικοσυστήματα και κλιματική μεταβολή: Επιπτώσεις και μέτρα περιορισμού

Νάσσης Α., Καρμίρης Η.

11:35 Συζήτηση Α΄ Ενότητας

11:55 Διάλειμμα



Ενότητα Β΄: Οικολογία λιβαδιών και λειμώνων

Προεδρείο: Ζαραλής Κ., Αβραμίδου Ε.

- 12:20 Φυσιολογικές αποκρίσεις τριών λιβαδικών φυτών (*Echinochloa crus-galli*, *Paspalum distichum*, *Xanthium strumarium*) υπό διαφορετικές εντάσεις πλημμύρας
Ξανθόπουλος Γ., Φωτέλλη Μ., Μπαντής Φ., Καρμίρης Η.
- 12:40 Τύποι οικοτόπων ανωδασικών οικοσυστημάτων υψηλών ορέων Στερεάς Ελλάδας ως ενδιαιτήματα για είδη ορθοπτέρων
Μπλάνης Η., Στεφανίδης Α., Φωτιάδης Γ.
- 12:55 Επίδραση της σκίασης στα μορφολογικά χαρακτηριστικά των ειδών *Trifolium angustifolium* και *Trifolium pratense* σε δασολίβαδο δρυός
Ραλλιάδου Μ., Λεμπέση Α., Κυριαζόπουλος Α.Π.
- 13:05 Ποικιλότητα της βλάστησης υπορόφου και εδάφους σε σχέση με τη διαχείριση σε αγροδασολιβαδικά συστήματα ελαιώνων στη Δ. Κρήτη
Πατεράκη Η., Αβραμίδου Ε., Μελίδου Ι., Παναγιώτιδης Σ., Φωτιάδης Γ. Αβραάμ Ε.Μ.
- 13:20 Συζήτηση Β΄ Ενότητας
- 13:40 Αναρτημένες ανακοινώσεις (Posters) Β΄ Ενότητας
- 14:00 Γεύμα

Στρογγυλή Τράπεζα – Ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων έργου

ΒΙΟΠΡΟΒΑΤΟ / M16ΣΥΝ2-00263

- 16:00 Βιοδραστικά συστατικά και πρακτικές βόσκησης / Έργο ΠΑΑ / Μέτρο 16
Παπαχρήστου Θ., Παυλονάσιος Ν., Κανάκη Μ., Σάρρος Ι.
- 18:00 Τέλος εργασιών 1^{ης} ημέρας
- 21:00 Επίσημο Δείπνο (Παραδοσιακή ταβέρνα Βογιατζής / (Καρδιοσμογαούλα)



2^η ΗΜΕΡΑ

[Πέμπτη 8 Μαΐου 2025]

Ενότητα Γ': Διαχείριση και βελτίωση λιβαδιών και λειμώνων

Προεδρείο: Αβραάμ Ε., Μαντζανάς Κ.

- 09:15 Ιστορικότητα: Η 5^η αρχή διαχείρισης των λιβαδικών οικοσυστημάτων
Βραχνάκης Μ., Στάρα Κ., Τσιακίρης Ρ., Καζόγλου Ι.
- 09:35 Επιλογή δίαιτας από πρόβατα που διατρέφονταν με τροφές που
διέφεραν σε θρεπτικά και δευτερογενή φυτοχημικά συστατικά
Παπαχρήστου Θ.
- 09:50 Εποχική διακύμανση της επιλογής δίαιτας και της κατανάλωσης βοσκήσιμης
ύλης βοοειδών κρεοπαραγωγής που βόσκουν σε ορεινά λιβάδια
Τεντολούρη Α.Π., Κυριαζόπουλος Α.
- 10:05 Έρευνα της χωροχρονικής μετακίνησης βοοειδών ελευθέρως βόσκησης
στην περιοχή NATURA GR2440006 / Όρος Καλλίδρομο.
*Χουβαρδός Δ., Μαντζανάς Κ., Στεργίου Α., Φωτιάδης Γ.,
Ευαγγέλου Χ.Κ., Καρατάσιου Μ.*
- 10:20 Κλιματική Κρίση και Διαχείριση Λιβαδιών: Μια Σύγχρονη Προσέγγιση
μέσω του Νέου Δημοσίου Μάνατζμεντ (ΝΔΜ)
Καραδόντα Α., Ασπρίδης Γ., Τρίγκας Μ.
- 10:35 Συζήτηση Γ' Ενότητας
- 10:55 Αναρτημένες ανακοινώσεις (Posters) Γ' Ενότητας
- 11:10 Διάλειμμα

Ενότητα Δ': Πολλαπλές χρήσεις και υπηρεσίες λιβαδικών οικοσυστημάτων

Προεδρείο: Κυριαζόπουλος Α., Σκλάβου Π.

- 11:45 Αλλαγές στις χρήσεις γης την τελευταία δεκαετία με έμφαση στους
βοσκότοπους
*Παπαδόπουλος Α., Παντέρα Α., Λάππα Β., Μπακογιώργος Γ.,
Γαλανοπούλου Σ., Mosquera-Losada M.R.*
- 12:05 Χωροκατακτητικά είδη στους βοσκότοπους και η ανάγκη διαχείρισης
τους με βάση την επιστήμη της ζιζανιολογίας
Κορρές Ν.
- 12:20 Δέντρα και θάμνοι στις Δημοτικές Κοινότητες Περαία, Νέοι Επιβάτες
(Μπαξές), Αγία Τριάδα του Δήμου Θερμαϊκού
Γκιόγκη Ξ., Ξυστράκης Φ., Ελευθεριάδου Ε., Θεοδωρόπουλος Κ.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 12:35 Χωροθέτηση Αιολικών πάρκων (ΑΣΠΗΕ) σε βοσκήσιμες εκτάσεις στην Ελλάδα και προκλήσεις στην περιβαλλοντική αδειοδότηση
Καψάλης Δ., Χρηστάκης Χ.
- 12:50 Διερεύνηση χρωστικών ιδιοτήτων του *Galium verum* L. subsp. *verum* (Γάλιο) σε βαμβακερά και μάλλινα υφάσματα
Τσούκα Ν., Θεοδωρόπουλος Κ.
- 13:05 Τεχνητά λιμνία κατάλληλα για λοφιοφόρους τρίτωνα (*Triturus ivanbureschi* και *Triturus macedonicus*) ως θέσεις βιοποικιλότητας σε συνδυασμό με την γεωργική παραγωγή και την εκτατική κτηνοτροφία
Μπούσμπουρας Δ.Γ.
- 13:20 Συζήτηση Δ' Ενότητας
- 13:40 Αναρτημένες ανακοινώσεις (Posters) Δ' Ενότητας
- 14:00 Βράβευση καλύτερης αναρτημένης εργασίας
- 14:10 Γεύμα

[Παράλληλες Εκδηλώσεις]

Στρογγυλή Τράπεζα – Ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων έργου ΝΕΡΟΒΟΥΒΑΛΟΣ / M16ΣΥΝ2-00215

- 16:00 Κτηνοτροφία, Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή: Η περίπτωση της λίμνης Κερκίνης / Έργο ΠΑΑ / Μέτρο 16
Καρμίρης Η., Παυλονάσιος Ν., Γιαντσίδης Τ., Κανάκη Μ., Σάρρος Ι.

Στρογγυλή Τράπεζα – Ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων έργου BeefNutriValue / M16ΣΥΝ2-00302

- 16:00 Πιστοποίηση βόειου κρέατος υψηλής αξίας σε ορεινούς βοσκοτόπους / Έργο ΠΑΑ / Μέτρο 16
Καρατάσιου Μ., Μασούρας Θ., Σολωμού Α., Πρότυπον ΑΕ

Προεδρείο: Καρμίρης Η., Πλένιου Μ.

- 18:00 Γενική Συζήτηση – Συμπεράσματα
- 18:30 Κλείσιμο Συνεδρίου



ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Posters)

Ενότητα Β΄

Εκτίμηση της ξηρανθεκτικότητας τριών φυτικών ειδών (*Salicornia procumbens*, *Trifolium squamosum*, *Cynodon dactylon*) μέσω ανάλυσης φθορισμού και δείκτη περιεχόμενης χλωροφύλλης

Ξανθόπουλος Γ., Φωτέλλη Μ., Μπαντής Φ., Καρμίρης Η.

Έναρξη ανθοφορίας σε πληθυσμούς φυτών σε διαφορετικά στάδια διαδοχής της βλάστησης σε Μεσογειακά λιβαδικά οικοσυστήματα

Παπαδημητρίου Μ., Σκλάβου Π., Τσουγκράκης Γ., Παπαναστάσης Β.Π.

Διαφοροποίηση της αφθονίας χλωρίδας των ανωδασικών λιβαδιών της Πίνδου

Προφήτης Σ., Φωτιάδης Γ.

Μεταβολή των λειτουργικών χαρακτηριστικών των φυτικών ειδών σε εγκαταλειμμένους αγρούς του Πανεπιστημιακού Δάσους Ταξιάρχη Χαλκιδικής (Β. Ελλάδα)

Καρακώστα Χ., Παπαδημητρίου Μ., Μαντζανάς Κ., Παπαναστάσης Β.Π.

Βόσκηση, η κυρίαρχη αγροτική χρήση εντός των υγροτόπων: μπορεί να συμβάλλει στη δέσμευση του άνθρακα και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή;

Χατζημέντωρ Α., Κακούρος Π., Καζόγλου Ι., Φυτίκα Ε., Καραβάς Ν.

Επίδραση της βόσκησης στη φυτοποικιλότητα των ορεινών λιβαδιών του όρους Καλλίδρομο

Στεργίου Α., Μαντζανάς Κ., Σολωμού Α., Καρατάσιου Μ.

Ενότητα Γ΄

Η δραστηριότητα της βόσκησης των βοοειδών ελεύθερης βοσκής στο Δέλτα του Αξιού

Παπαπορφυρίου Π.Κ., Χουβαρδάς Δ., Αβραάμ Ε.Μ.

Επίδραση της φωσφορικής λίπανσης στη χημική σύσταση του φυλλώματος του κτηνοτροφικού κουκιού (*Vicia faba* L.)

Πιτάκη Α., Παρίση Ζ.Μ., Αβραάμ Ε.Μ.

Αξιολόγηση των βοσκήσιμων εκτάσεων του Δήμου Ξηρομέρου της ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

Πλατής Δ.Π., Αϊναλή Α.Α.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Χημική σύσταση της λιβαδικής βλάστησης ορεινών λιβαδιών στην ΠΕ Ξάνθης

Βλαχοδήμος Χ., Πιτάκη Α., Μαντζάνας Κ., Σκλάβου Π., Παρίση Ζ.Μ.,
Αβραάμ Ε.Μ., Καρατάσιου Μ.

Εξάπλωση του είδους *Xanthium strumarium* στα υγρά λιβάδια της λίμνης Κερκίνης

Ιωάννου Κ., Πλένιου Μ., Ζααλής Κ., Καρμύρης Η.

Διαχείριση λιβαδιών στην Τ.Κ. Μαυρελίου Τρικάλων: χαρακτηριστικά βλάστησης,
αξιολόγηση λιβαδικής κατάστασης και απόψεις των κτηνοτρόφων

Γραβάνης Θ., Καζόγλου Ι., Φωτιάδης Γ.

Προσδιορισμός της χημικής σύστασης βοσκήσιμης ύλης σε ενδιαιτήματα
πλατωνιού (*Dama dama*) στη Ρόδο

Τερψιάδου Δ., Παπαστεργίου Κ., Πιτάκη Α., Μπακαλούδης Δ.Ε., Παρίση Ζ.Μ.

Επίδραση της σκίασης στη ποικιλότητα και τη παραγωγή της λιβαδικής βλάστησης
σε αγροδασολιβαδικά συστήματα

Γαλάνης Ι., Αβραμίδου Ε., Κυριαζόπουλος Α., Παπαδημητρίου Μ., Αβραάμ Ε.Μ.

Ενότητα Δ'

Αξιοποίηση χωνεμένου λύματος, ως διάλυμα τροφοδοσίας, στην υδροπονική
καλλιέργεια βασιλικού (*Ocimum basilicum* L.)

Γκερμπεσιώτη Σ., Καλαϊτζίδης Α., Σάρρου Ε., Παναγιωτίδης Σ.

Τα αγροδασολιβαδοπονικά συστήματα στην ελληνική ζωγραφική του 19^{ου} και 20^{ου}
αιώνα – Η απεικόνιση του τοπίου της νήσου Κέρκυρας

Σκαρλάτου Α., Μόσχου Ζ.

Χρήση τεχνητής νοημοσύνης (AI) στη δέσμευση διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στα
λιβαδικά οικοσυστήματα

Σταυρίδου Σ.Θ., Καραγεώργος Α., Σταυρίδης Β.Θ.

Η επίδραση της παρουσίας κτηνοτροφικών ζώων στις καταγραφές της πτηνοπανίδας

Hargrave A.F., Μποντζώρλος Β., Μπίρτσας Π.

Το πρόγραμμα AF4EU στην Ελλάδα: Αλυσίδες Αξίας στην Ευρυτανία

Παντέρα Α., Παπαδόπουλος Α., Λάππα Β., Μπακογιώργος Γ., Αιδινίδης Ε.,
Κελέση Ε., Mosquera-Losada M.R.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ποικιλότητα ορνιθοπανίδας σε αγροτικά οικοσυστήματα στην ΠΕ Θεσσαλονίκης
Αδαμτζιλογλου Ε., Μπακαλούδης Δ.Ε.

Ανάδειξη βιωσιμότητας οικοσυστημάτων Αγριελιάς για παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας, τα πρώτα αποτελέσματα

Σαμαρά Θ., Ιωάννου Κ., Σπανός Ι.

Μελέτη των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, της σύνθεσης της λιπαρής φάσης και του προφίλ των πτητικών ενώσεων κρέατος βοοειδών που εκτρέφονται σε ορεινούς βοσκότοπους

Κωνσταντάς Δ., Μαντζανάς Κ., Καρατάσιου Μ., Μασούρας Θ.

Η διατήρηση της ορεινής πέρδικας (*Alectoris graeca*) και του λαγού (*Lepus europaeus*) σε μεσογειακά λιβαδικά τοπία της Πελοποννήσου: Αντιλήψεις κυνηγών

Λούκα Δ., Σκούρτης Λ., Μπίρτσας Π.

Η εθνοβοτανική διάσταση των λιβαδιών στη δυτική Θεσσαλία: Ερευνητικές προοπτικές

Πελεκάνη Φ., Καζόγλου Ι., Τρίγκας Μ., Σαμαράς Δ.

Χωρική ανασύσταση του ιστορικού των πυρκαγιών στο νομό Καρδίτσας

Πλένιου Μ., Φωτάκης Δ., Καρμίρης Η.

Λύσεις Βασισμένες στη Φύση (Nature Based Solutions - NbS): Βασικές αρχές και εφαρμογή στην Ελλάδα

Παντέρα Α., Παπαδόπουλος Α., Samper J.

3^η ΗΜΕΡΑ [Παρασκευή 9 Μαΐου 2025]

08:30-17:00 Εκδρομή συνέδρων σε περιοχές του Δήμου Αργιθέας

12^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΙΒΑΔΙΩΝ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ, 7-9 ΜΑΙΟΥ 2025



Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία