



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

11^ο

Διεπιστημονικό Συνέδριο του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. - Ε.Μ.Π.

Θέσεις, έρευνα και δράσεις
για την αναγέννηση των ορεινών και απομονωμένων περιοχών

25 - 27 Σεπτεμβρίου Μέτσοβο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ





ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Δ. Αβτζής, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Α. Αρβανίτης, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Μ. Βραχνάκης, Καθηγητής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Δ. Δαμίγος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Ε. Δημοπούλου, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

Ι. Κάγκαλου, Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.

Δ. Καλιαμπάκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Α. Καλλιώρας, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Γ. Κάργας, Καθηγητής Γ.Π.Α.

Σ. Καρέλλας, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Ν. Κλήμης, Καθηγητής Δ.Π.Θ.

Ε. Κωνσταντινίδου, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

Ν. Μαμάσης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Ν. Μήτρου, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Σ. Μοιρασγεντής, Διευθυντής Ερευνών στο Ε.Α.Α.

Α. Μπακόλας, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Α. Νικολοβγένης, Επικ. Καθηγητής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Κ. Νουτσόπουλος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Φ. Ξυστράκης, Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών

Α. Παπαγιάννης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Γ. Σμύρης, Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Σ. Ταμπέκης, Επικ. Καθηγητής, Γ.Π.Α.

Ε. Τσακανίκα, Αναπλ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

Β. Τσιχριντζής, Καθηγητής Ε.Μ.Π.



ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Δ. Καλιαμπάκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π., Διευθυντής ΜΕ.Κ.Δ.Ε. (Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής - Υπεύθυνος Συνεδρίου)

Α. Μπίσας, Ιατρός, Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. και Πρόεδρος Ε.Σ. Μετσοβιτών Αθηνών

Κ. Ζούβια, Δικηγόρος Αθηνών, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Σ. Αβραμιώτης, Χημικός Π.Ι., Δρ. Π.Π.,

Κ. Βασίλη-Βασιλείου, Διπλ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.

Α. Γεροντέλη, Περιβαλλοντολόγος, ΜΔΕ, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Σ. Γιαννακοπούλου, Δρ Α.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Α.Π.Θ.

Ν. Κατσουλάκος, Δρ Μ.Μηχ., Αν. Καθηγητής ΑΕΝ Ασπροπύργου

Π. Κολοκούσης, Δρ Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.

Μ. Κοφινάς, MA Industrial Design, συντ. Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Β. Κώτσιος, Δρ Ε.Μ.Π., Ερευνητής Ε.Μ.Π.

Δ. Λαμπράκης, Δρ Μ.Μ.Μ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.

Α. Λαμπρόπουλος, Δρ Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.

Ε. Μιχαηλίδου, Γεωπόνος Γ.Π.Α., ΜΔΕ, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Α. Μπαλάσκας, Γεωπόνος Γ.Π.Α., Υπ. Δρ Ε.Μ.Π.

Γ. Παναγιωτόπουλος, Γεωπόνος Γ.Π.Α., Δρ Ε.Μ.Π.

ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Πρύτανης Ε.Μ.Π., Καθηγητής Ι. Χατζηγεωργίου

Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., Καθηγητής Α. Μπουντουβής

Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., Ομότιμος Καθηγητής Ι. Κ. Γκόλιας

Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., Ομότιμος Καθηγητής Κ. Μουτζούρης

Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., Ομότιμος Καθηγητής Α. Ανδρεόπουλος

Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., Ομότιμος Καθηγητής Ν. Μαρκάτος

Πρύτανης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Καθηγήτρια Α. Μπατιστάτου

Περιφερειάρχης Ηπείρου, Α. Καχριμάνης

Πρόεδρος της Υποεπιτροπής Ορεινών Περιοχών της Βουλής, Βουλευτής Δωδεκανήσου, Μ. Κόνσολας

Πρόεδρος της Επιτροπής Ορεινών Περιοχών της Κ.Ε.Δ.Ε., Δήμαρχος Ανωγείων, Σ. Κεφαλογιάννης

Δήμαρχος Μετσόβου, Μαρία - Χριστίνα Αβέρωφ





Πέμπτη 25 Σεπτεμβρίου

17.00 - 18.00: Υποδοχή και εγγραφή των συνέδρων

18.00 - 20.00: **Εναρκτήρια Συνεδρίαση και Χαιρετισμοί** ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Δ. Καλιαμπάκος, Α. Καχριμάνης, Μ. - Χ. Αβέρωφ**

Έναρξη: **Ι. Χατζηγεωργίου**, Πρύτανης Ε.Μ.Π.

Χαιρετισμοί: **Α. Καχριμάνης**, Περιφερειάρχης Ηπείρου

Ε. Κόνσολας, Πρόεδρος της Υποεπιτροπής νησιωτικών και ορεινών περιοχών της Βουλής των Ελλήνων

Βουλευτές και Εκπρόσωποι κομμάτων

Σ. Κεφαλογιάννης, Πρόεδρος Επιτροπής Ορεινών Περιοχών Κ.Ε.Δ.Ε.

Μ. - Χ. Αβέρωφ, Δήμαρχος Μετσόβου

Α. Μπίσας, Πρόεδρος Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Ομιλία: **Δ. Καλιαμπάκος**, Διευθυντής ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Θέσεις, έρευνα και δράσεις για την αναγέννηση των ορεινών και απομονωμένων περιοχών.

Αποκαλυπτήρια προτομής Δ. Ρόκου
φιλοτεχνημένη από τον γλύπτη Κ. Ρόκο



Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου

09.00 - 11.00: **1η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.** Α' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: Ι. Χατζηγεωργίου - Δ. Καλιαμπάκος

Για μια διαφορετική Πορεία Ανάπτυξης της Ορεινής Υπαίθρου
Γ. Λιοδάκης

Μελέτη της Δράσης 4.1.2 της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής «Χρηματοδότηση επενδύσεων στην εξοικονόμηση ύδατος» στις ορεινές, ημιορεινές και πεδινές περιοχές των Περιφερειακών ενότητων Σερρών - Δράμας - Καβάλας

Μ. Μαλιάρη, Χ. Μπαλωμένου, Σ. Σεμάσης, Σ. Μάμαλης

Αναγέννηση ορεινών περιοχών μέσω καινοτομίας και συνεργειών
Χ. Μεράντζας

Δασικό Οδικό Δίκτυο ως Πυλώνας Ορθολογικής Αξιοποίησης Δασικού Χώρου
Α. Στεργιάδου, Γ. Ράλλης, Σ. Ταμπέκης κ.α.

Η συμβολή της Εθνοβοτανικής στην αιφόρο ανάπτυξη ορεινών περιοχών: Μελέτη περίπτωσης από την περιοχή της δυτικής Θεσσαλίας
Φ. Πελεκάνη, Ι. Καζόγλου, Μ. Τρίγκας, Δ. Σαμαράς

Προκλήσεις προσβασιμότητας στις ορεινές περιοχές της Ευρώπης: Ανάλυση της εγγύτητας στο κύριο οδικό δίκτυο και στον σιδηρόδρομο
Γ. Παναγιωτόπουλος, Δ. Καλιαμπάκος

Ναυτιλιακές εταιρίες λαϊκής βάσης και ακτοπλοϊκή σύνδεση απομονωμένων νησιών
Ν. Κατσουλάκος

Χωρική κατανομή των υποδομών εκπαίδευσης στην Ελλάδα: η απομόνωση των ορεινών και νησιωτικών περιοχών
Α. Τούμπα, Κ. Παπαργυρίου, Σ. Γιαννακοπούλου, Γ. Παναγιωτόπουλος

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

11.00 - 11.30: **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**



09.00 - 11.00: **2η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.** Β΄ Παράλληλη Συνεδρίαση
Προεδρείο: **Ε. Τσακανίκα - Ν. Μήτρου**

Προοπτικές ενίσχυσης της αναγέννησης των ορεινών και απομονωμένων περιοχών της Ελλάδας μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης:

Μελέτη περίπτωσης "The Cookie Traveller"

Ε. Κιούκη, Ν. Χοτζάρ

Επαναπροσδιορίζοντας τον τουρισμό: Μία συνολική επισκόπηση των εναλλακτικών μορφών τουρισμού

Ε. Τριάρχη, Κ. Καραμάνης

Πρώθηση του οικοτουρισμού μέσω προγραμμάτων κοινωνικής υπηρεσίας:

Διάνοιξη ιστορικών πεζοπορικών μονοπατιών από νέους στη Δωρίδα

Α. Πασχαλίδου, Ι. Τσεβρένης, Β. - Μ. Ράντμανν

Ο Εναλλακτικός Τουρισμός ως Μέσον Ανάδειξης και Ανάπτυξης ενός Τόπου:

Η περίπτωση του Προυσού Ευρυτανίας

Δ. Φράγκου, Α. Καλογεροπούλου

Ο στρατιωτικός τουρισμός ως γεωπολιτικός παράγοντας ανακατανομής ήπιας ισχύος και οικονομικής ανάπτυξης ορεινών περιοχών: Η περίπτωση της Ηπείρου

Δ. Κατηνιώτης, Μ. Μπότσης

Πέτρα και ύδωρ: Προτεινόμενες Πολιτιστικές Δράσεις στα Λαγκάδια Αρκαδίας για την Ανάδειξη της Φυσιογνωμίας του Τόπου

Γ. Ελευθεράκη

Τρισδιάστατη Μοντελοποίηση και Ψηφιακή Αποτύπωση για την Προστασία, Ανάδειξη και Διατήρηση Μνημείων της Φύσης και Κατασκευών, Κατά Μήκος Μονοπατιών

Ε. Σιάφαλη, Ε. Καραγιάννης, Μ. Τσιαούσης

Ορεινό Σχολείο Τζουμέρκων: ένα κέντρο έρευνας και εκπαίδευσης στην παραδοσιακή και αειφόρο δόμηση

Π. Κωστούλας, Γ. Κανελλοπούλου, Ι. Ντούτση

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

11.00 - 11.30: **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

11.30 - 13.30: **3η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Α' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: Α. Μαυρόπουλος - Ι. Εμπλιούκ

Η χρονική εξέλιξη του μίγματος ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα: Από την ανάπτυξη στην εξάρτηση

Ν. Μαμάσης, Γ.- Φ. Σαργέντης, Δ. Κουτσογιάννης

Το φράγμα Μουζακίου Καρδίτσας: Κοινωνικοοικονομική και χωρική διάσταση

Ι. Παπαρίζος, Σ. Γιαννακοπούλου

Μείωση των επιπτώσεων των έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο τοπίο μέσω σχεδιασμού μεγάλης χωρικής κλίμακας

Ρ. Ιωαννίδης, T. Tsani, T. Pelser, J.- M. Weinand

Ενσωματώνοντας την τοπική γνώση στη χωρική ανάλυση της αιολικής ενέργειας: Η μελέτη περίπτωσης των Βορείων Τζουμέρκων

Α. Σεντελές

Αυτόνομα Συστήματα Ηλεκτροδότησης για Απομακρυσμένες Ορεινές Περιοχές: Η Περίπτωση ενός Τοπικά Κατασκευασμένου Μικρού Υδροηλεκτρικού Συστήματος

Κ. Λατούφης, Ν. Χατζηαργυρίου

Τεχνοοικονομική αξιολόγηση μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και χρήσης ΑΠΕ σε παραδοσιακό κτίσμα στη Βοβούσα Ιωαννίνων

Κ. Μποντίλας, Σ. Καρέλλας, Ε. Αγγέλου

Το παρόν και το μέλλον των ΑΠΕ με βάση το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα και ο κρίσιμος ρόλος των έργων αντλησιοταμίευσης με έμφαση στους Ορεινούς Όγκους

Δ. Παπαχρήστου, Δ. Παπαντώνης

Φωτοβολταϊκά Πάρκα στις Ορεινές Περιοχές της Ελλάδας

Ι. Μητρούσης, Ε. Φαρμάκης, Κ. Φαρμάκης, Β. Δρόσος

Μέθοδοι Καταπολέμησης της Ενεργειακής Φτώχειας των Ορεινών Περιοχών της Βιάννου και της Γκούρας

Δ. Παπαδομαρκάκης, Μ.- Α. Μαρούλη, Μ.- Σ. Φρουσιού

ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

13.30 - 16.00:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



11.30 - 13.30: **4η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Β' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Σ. Καρέλλας - Α. Μπακόλας**

«Να μείνω ή να φύγω;» Πληθυσμιακή αποδυνάμωση και προοπτικές επιστροφής των νέων στις ορεινές περιοχές: το παράδειγμα του Δήμου Μετσόβου
Κ. Γούλα, Α. Γεροντέλη

Πολιτιστικό Τοπίο και Ανθρώπινη Ταυτότητα: Η Επίδραση της Μετακινούμενης Κτηνοτροφίας στο Μέτσοβο
Κ. Καρρά

Η θέση της γυναίκας στην ορεινή κοινωνία – Η περίπτωση του Μετσόβου
Β. Παπαποστόλου, Ε. Κωνσταντινίδου

Πληθυσμιακές μεταβολές και χωρικές διασυνδέσεις της Βίνιανης των Αγράφων: όψεις μιας κοινωνικό-οικονομικής αποστέρησης
Ι. Πολύζου, Π. Πρέντου

Προτάσεις για την ανάδειξη του φυσικού και πολιτισμικού πλούτου της ορεινής Φωκίδας με στόχο την ολοκληρωμένη ανάπτυξη της περιοχής
Ε. Ανδριώτη, Κ. Λεβέντη, Σ. Μιχαηλίδη, Έ. Μιχαηλίδου

Η Βίνιανη των Αγράφων. Η ιστορία της οικιστικής εξέλιξης και της αρχιτεκτονικής της. Το στρατηγικό σχέδιο για την αναβίωσή της
Μ. Μπαλοδήμου, Ν. Μπελαβίλας

Μεγάδες Κ. Ζαγορίου, Ν. Ιωαννίνων: Σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και ανάδειξης του ορεινού ιστορικού οικισμού
Α. Βιεννά, Ν. Κρεκούκια, Β. Λασπιά κ.ά.

Σμιλεύοντας το Χώρο και το Μέλλον στον Ορεινό Χώρο: Αναπτυξιακές Κατευθύνσεις για τη Φωκίδα
Χ. Κυριακίδης, Κ. Αποστολόπουλος, Α. Σιδέρης κ.α.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΟΡΕΙΝΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

13.30 - 16.00:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Πεζοπορία στο δάσος γύρω από το Μέτσοβο ή
Πεζοπορία μέσα στον οικισμό του Μετσόβου
(διάρκεια δραστηριότητας 2 ώρες)

Αξιοποίηση των πολιτισμικών, κοινωνικών και φυσικών διαθεσίμων των λιμνών για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών: Η περίπτωση της Λίμνης Κρεμαστών και των Ορέων Βάλτου

Α. Καρατάσιου, Α. Γεροντέλη

Έλεγχος ποιότητας νερού Παμβώτιδας και πιέσεις στο λιμναίο οικοσύστημα

Π. - Φ. Στάππα, Α. Καλλιώρας

Διερεύνηση των Διακυμάνσεων Περιβαλλοντικών Παραμέτρων σε Ποταμούς του Γεωπάρκου Βίκου-Αώου: Ενδείξεις για την Ποιότητα του Νερού

Μ. Αποστόλου, W. Cleary, Η. Καραγιάννη

Roliprespa: Οι προστατευόμενες περιοχές όχημα για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου – Η περίπτωση των Πρεσπών

Ζ. Αναστασιάδου, Μ. Βλάσση, Μ. Μαλακού, Μ. Πετράκος

Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στην Ορεινή Λεκάνη Απορροής Ανάντη του Φράγματος της Πλατανόβρυσης στον Ποταμό Νέστο

Ι. Κούρτης, Χ. -Α. Παπαδοπούλου, Α. Trabucco κ.α.

Επίδραση δασικών πυρκαγιών στις καταπτώσεις βράχων στο ορεινό οδικό δίκτυο

Π. Αστερίου, Δ. Σωτηριάδης, Ε. Πεταλά κ.α.

Μελέτη της μετατόπισης του εδάφους σε Ελαιώνες της Μεσογείου με Μεθόδους Τηλεπισκόπησης και Πειραματικών Διατάξεων

Χ. Πανταζής, Π. Νάστος, Σ. Σολωμός κ.α.

Αξιολόγηση Λύσεων Φυσικής Βάσης στο Ορεινό Τμήμα του Ποταμού Λούρου για τη Μείωση του Πλημμυρικού Κινδύνου

Ι. Κούρτης, Χ. Βαγγέλης, Ι. Ναλμπάντης κ.α.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ





16.00 - 18.00:

6η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Β' Παράλληλη Συνεδρίαση
Προεδρείο: Ε. Κωνσταντινίδου - Σ. Γιαννακοπούλου

Το μεγάλο ξύλινο βαρέλι («καρούτα») του Αγ. Νικολάου Μετσόβου:
 ταξιδεύοντας στο παρελθόν μέσω των δακτυλίων του
Α. Χριστοπούλου, Ε. Τσακανίκα, Α. Elzanowska, T. Wazny

Ανάδειξη της φυσικής και ιστορικής κληρονομιάς ως μοχλός ανάπτυξης: αποτίμηση των
 έργων “Living History, Living Nature” στο Δήμο Αλμωπίας και η σύνδεση με ευρωπαϊκές
 στρατηγικές
Ν. Τσίμας, Ν. Μάνος

Επικινδυνότητα γεωλογικών φαινομένων σε χώρους πολιτισμικής κληρονομιάς:
 Περίπτωση εφαρμογής Μοναστήρι Αγίας Παρασκευής, Μονοδένδρι, Ήπειρος
Σ. Παπαϊωάννου, Γ. Παπαθανασίου

Δημιουργία διαδρομής πρασίνου για ανάδειξη και προστασία της πολιτιστικής
 κληρονομιάς: Ανάδειξη και προβολή της Αρχαίας Τραγίλου
Ν. Καραγιώρας, Ε. Φαρμάκης, Κ. Φαρμάκης, Β. Δρόσος

Ο ρόλος του Οικομουσείου Ζαγορίου στην Ανάδειξη και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας
 στα Μονοπάτια των Μετακινούμενων Κτηνοτρόφων
Π. Κουτσούκου, Δ. Παπαϊωαννίδου

Δίκτυα ορεινής περιήγησης: διαδρομές αναψυχής ή διαδρομές παιδαγωγικής
 προσέγγισης, με έμφαση στην ακαδημαϊκή διδακτική
Κ. Μωραΐτης

Χαρτογραφώντας Ορεινά Δασικά Δίκτυα ως Διαδρομές Πολιτισμικής Ανάπτυξης.
 Το Παράδειγμα της διάβας Ελασσόνα - Σαμαρίνα Γρεβενών
Κ. Τρίμης, Α. Στεργιάδου

Επωνυμία τόπου (place branding) και ολοκληρωμένη ανάπτυξη:
 Η μελέτη περίπτωσης της Τήνου
Α. Κιάμου

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.00 - 18.30:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου



18.30 - 20.30: 7η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Α' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Α. Παπαγιάννης - Δ. Δαμίγος**

Ανάλυση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε ορεινές περιοχές της Ηπείρου μέσω δορυφορικών και μετεωρολογικών δεδομένων, με χρήση στατιστικών μοντέλων και τεχνικών μηχανικής μάθησης

Ν. Μελίτα, Β. Ανδρώνης, Π. Κοσμόπουλος, Κ. Καραντζαλος

Συμμετοχικές προσεγγίσεις στη διακυβέρνηση της άγριας ζωής:

Το παράδειγμα του LIFE ARCPROM

Γ. Χατζηνάκος, Δ. Μπορμπουδάκης

Καμπύλες τρωτότητας και βελτιστοποίηση του σχεδιασμού των συστημάτων πρόσβασης στα δασικά οικοσυστήματα με βάση την Οικολογική Ευθραυστότητα στο Νησί της Θάσου

Σ. Ταμπέκης, Α. Κανταρτζής, Γ. Αραμπατζής κ.α.

Παρακολούθηση της Φυσικής Αναγέννησης της Βλάστησης μετά από Πυρκαγιά

Π. Οικονόμου, Β. Καραθανάση, Β. Ανδρώνης, Ι. Παπουτσής

Ανίχνευση βιοσωματιδίων στο όρος Χελμός, κατά την πειραματική εκστρατεία CHOPIN 2024-2025 με συνέργεια τεχνικών τηλεπισκόπησης laser-φθορισμού και επιτόπιων μετρήσεων

Α. Παπαγιάννης, Μ. Γιδαράκου, Ρ. Φωσκίνης κ.α.

Τύποι Οικοτόπων και έντομα της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης της Νότιας Πίνδου: Καταγραφή, πιέσεις & απειλές και ανθρώπινες δραστηριότητες

Φ. Ξυστράκης, Δ. Αβτζής

Η συμβολή των σύγχρονων μεθόδων μέτρησης & απεικόνισης στην τεκμηρίωση νησιωτικών συμπλεγμάτων: Η περίπτωση της Κορωνησίας, Ν. Άρτας

Γ. Πανατζής, Ε. Κωνσταντινίδου, Β. Ζαφείρης κ.α.

Αξιολόγηση Μεθόδων Ατμοσφαιρικής Διόρθωσης σε Συμβολογράματα Ορεινών Περιοχών

Π. Κουτσαντώνη, Κ. Καραμβάσης, Β. Καραθανάση

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

20.30 ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε:

Προβολή του ντοκιμ



18.30 - 20.30: 8η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Β' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Ε. Τσακανίκα - Σ. Αβραμιώτης**

Τεκμηριώνοντας το "Διάβα": η παράδοση της μετακινούμενης κτηνοτροφίας στέλνει ένα οικολογικό μήνυμα στο σήμερα

Δ. Τοσίδης

«Ερτζιανά» και Ορεινές Κοινωνίες: Το παράδειγμα των Ραδιοφώνων της Ηπείρου

Σ. Αβραμιώτης, Δ. Καλιαμπάκος

Η 7η τέχνη ως εργαλείο αποκάλυψης της πολιτιστικής αξίας των βουνών

Σ. Γιαννακοπούλου

Το σύγχρονο μουσείο ως μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης απομονωμένων περιοχών:

Η περίπτωση του νέου Πολεμικού Μουσείου Κόνιτσας

Δ. Χατζή - Ροδοπούλου

Η ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς μέσα από την έρευνα του αστρονομικού

προσανατολισμού: Η περίπτωση του Ι.Ν. Παναγίας & Ι.Ν. Αγίου Ονουφρίου Κορνησιού

Γ. Πανταζής

Η γένεση των μιτάτων του Ψηλορείτη: η σύνδεση με την κοινωνική και πολιτισμική

δραστηριότητα των ορεινών περιοχών, το παρόν και το μέλλον των κατασκευών

Ε. Φραγκούλη, Δ. Νικολάου, Ε. Τσακανίκα

Όταν ο πλάτανος της Βίτσας συνομιλεί με μια ταραντούλα: Τα πανηγύρια ως ζωντανή

πολιτιστική κληρονομιά. Το παράδειγμα του πανηγυριού της Βίτσας Ζαγορίου

και των παραδοσιακών εορτών στη Νότια Ιταλία

Σ. Μπίκα, Α. Αβραμίδου

«Πέτρα με Πέτρα: Το εργοτάξιο αναστήλωσης του Γεφυριού της Πλάκας» -

Το «making of» του ντοκιμαντέρ

Α. Σπύρου, Ι.-Ρ. Αετοπούλου

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ 2

αντέρ "Πέτρα με πέτρα" της Αριάννας Σπύρου

Σάββατο 27 Σεπτεμβρίου

09.00 - 14.00:

Ειδική Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Η Συμβολή του ΕΜΠ στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Αγράφων

Χαιρετισμοί:

Ε. Δημοπούλου, Διευθύντρια του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»

Α. Καρδαμπίκης, Δήμαρχος Αγράφων

Ανιχνεύοντας δυνατότητες και προοπτικές ανάπτυξης στο Δήμο Αγράφων

Δ. Καλιαμπάκος

Προσδοκίες και φόβοι της νέας γενιάς του Δήμου Αγράφων

Ν. Σεμερτζίδου

Η Προσβασιμότητα στον Δήμο Αγράφων: Ανάλυση Απομόνωσης και Προοπτικές Ανάπτυξης από Στοχευμένες Παρεμβάσεις Υποδομών

Γ. Παναγιωτόπουλος

Μείωση του Κόστους Μεταφορών στον Δήμο Αγράφων: Η Εφαρμογή του Μεταφορικού Ισοδύναμου στις Ορεινές Περιοχές

Ε. - Λ. Κατσανούλη

Αξιοποίηση Δασικής Βιομάζας στο Δήμο Αγράφων: Μονάδα παραγωγής Pellet

Α. Γεωργιάδου

Σφαγείο μικρής δυναμικότητας στο Δήμο Αγράφων

Φ. Νούσια

Μύθοι και αλήθειες για το λύκο στα Άγραφα: Λύσεις για τις ζημιές στην κτηνοτροφία από την παράδοση και την τεχνολογία

Γ. Θεοδωρίδης

Δασικοί καρποί προς καλλιέργεια: το σμέουρο

Β. - Η. Χατζοπούλου

Αγροτουρισμός και αναβίωση του παραδοσιακού τρόπου ζωής στη Βαλαώρα

Κ. Μποσκοπούλου

11.30 - 12.00:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ





Αθλητική και τουριστική αξιοποίηση των ποταμών και της λίμνης στο Δήμο Αγράφων
Ν. Καζούκας

Στα Άγραφα υπάρχει καταφύγιο
Ι. Αυγέρος

Σκοπιμότητα ίδρυσης Σχολής Ανώτερης Εκπαιδευτικής Κατάρτισης (ΣΑΕΚ)
στο Δήμο Αγράφων
Σ. Αβραμιώτης

Μικρός βιολογικός καθαρισμός: μια σύγχρονη τεχνική λύση για τα λύματα των χωριών
Γ. Δασενάκης

Κοινοτική χρήση ΑΠΕ στο Δήμο Αγράφων
Δ. Λίτσιος

Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για την κάλυψη αναγκών
δραστηριοτήτων ελεύθερου χρόνου
Θ. Διονυσόπουλος

Το πετρογέφυρο της Κατούνας στη Βίνιανη: παθολογία και προτάσεις
για την αποκατάστασή του
Χ. Κονταξής

Τα «ντάλικά»: Οι χωρατατζήδες των Τοπόλιανων
Σ. Μαλιχούδης

Καρακωσταίοι: ανασκαλεύοντας το παρελθόν μιας οικογένειας από το Μαραθιά
Ν. Κατσουλάκος

Σκέψεις για την ταυτότητα των Αγράφων
Δ. Καλιαμπάκος, Σ. Αβραμιώτης

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ



Σάββατο 27 Σεπτεμβρίου

16.30 - 18.30: **9η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.** Α' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Α. Μαυρόπουλος - Ν. Κατσουλάκος**

Πέρα από το παγκόσμιο έναντι του τοπικού: ένα πλαίσιο συμβιωτικής τεχνολογικής ανάπτυξης και η περίπτωση των Τζουμέικερς
Β. Κωστάκης, Β. Νιάρος, Χ. Γιωτίτσας

Το “Κέντρο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης και Ανάδειξης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς Ορεινών Χωριών” στο Αργυρό Πηγάδι του Δήμου Θέρμου – Ο αγώνας ενός μικρού ορεινού χωριού
Γ. Κωνσταντινίδης

Η Περίπτωση των Κουρέντων και του Pisina Club Kourenta: Το Ατομικό Όραμα ως Καταλύτης Βιώσιμης Ανάπτυξης
Α. Παλαμίδα

Σύγκριση γυναικείας επιχειρηματικότητας των Δήμων Μαλεβιζίου Κρήτης και Νεμέας Πελοποννήσου. Ο ρόλος των γυναικείων αγροτικών συνεταιρισμών στην τοπική ανάπτυξη
Κ. Βαμβουκάκης, Δ. Παπαπαναγιώτου

Ερευνώντας την κοινωνική και περιβαλλοντική καινοτομία στην κοινωνική επιχειρηματικότητα στις ορεινές περιοχές της Ηπείρου: Μελέτη περίπτωσης «The Pokari Project»
Γ. Κανελλοπούλου, Λ. Γεροθανάση, Σ. Πράσινου, Ε. Γούστη - Σταμπόγλη

Η Τοπική Κοινότητα ως Σύμμαχος Πολιτικής Προστασίας: Ο Ρόλος των Κατοίκων Ορεινών και Απομακρυσμένων Περιοχών στη Διαχείριση Κρίσεων
Α. Μαυρογιώργου, Δ. Εμμανουλούδης

Αγαθοφρώνειος Πολιτεία – Ανδρίτσαίνα, ορεινή Ηλεία
Β. Κατσάνη

Ολιστικός σχεδιασμός με βάση τις αρχές της περμακουλτούρας για την αναγέννηση ορεινών και απομονωμένων περιοχών
Κ. Σταμούλου, Έ. Μιχαηλίδου

ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.30 - 19.00: **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

Προεδρείο: Α. Μπακόλας - Ν. Μαμάσης

Πολιτική οικονομικής ανάπτυξης ορεινών περιοχών μέσω της διάνοιξης και συγκομιδής ξύλου

Ε. Φαρμάκης, Κ. Φαρμάκης, Δ. Αλεξίου, Β. Δρόσος

Ποιοτική αξιολόγηση και βελτιστοποίηση του δασικού οδικού δικτύου για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων

Β. Δρόσος, Ι. Σισμανίδης, Ε. Φαρμάκης, Κ. Φαρμάκης

Αξιολόγηση παραγόντων για τη βέλτιστη εγκατάσταση αμπελώνων στην περιοχή της Ηπείρου με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών

Ε. Κόκκινου, Π. Κολοκούσης

Η Αρχαία Εγνατία Οδός στη Δυτική Μακεδονία μέσα από αρχαιολογικές μελέτες και ιστορικές πηγές

Α. - Ν. Παλιατσή, Δ. Καϊμάρης, Γ. Καραδέδος

Διερεύνηση των περιφερειακών ανισοτήτων στον τομέα της εκπαίδευσης στην Ελλάδα και η σημασία τους στην πολιτική χωροταξικού σχεδιασμού

Μ. Καλεντερίδου, Ξ. Δαλακλίδου, Χ. - Ε. Κιοσέ κ.α.

Καμπύλες τρωτότητας για καθορισμό ευστάθειας βραχιδών πρηνών ορεινού οδικού δικτύου σε περιφερειακή κλίμακα

Δ. Σωτηριάδης, Ε. - Ι. Κουτσουπάκη, Ε. Πεταλά κ.α.

Περιφερειακές ανισότητες σε υποδομές υγείας στην Ελλάδα

Κ. Γκαργκούδη, Σ. Γιαννακοπούλου, Γ. Παναγιωτόπουλος

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Σάββατο 27 Σεπτεμβρίου

19.00 - 20.30: **11η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Συμπεράσματα του Συνεδρίου
και Στρογγυλό τραπέζι για το μέλλον των ορεινών περιοχών

Ομιλητές: **Δ. Καλιαμπάκος, Διευθυντής ΜΕΚΔΕ**
Α. Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου
Μ. - Χ. Αβέρωφ, Δήμαρχος Μετσόβου
Α. Καρδαμπίκη, Δήμαρχος Αγράφων
Σ. Κεφαλογιάννης, Δήμαρχος Ανωγείων, Πρόεδρος της Επιτ. Ορεινών περιοχών της ΚΕΔΕ
Π. Διαμαντή, Εκπαιδευτικός, Φουρνά Ευρυτανίας
π. Κωνσταντίνος, Ιερέας, Φουρνά Ευρυτανίας

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



*Μετά,
γλέντι - χορός - τραγούδι !*

5 1 3 0 0 1 3 η υ σ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

