



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

10<sup>ο</sup>

έρευνα  
και δράσεις  
για τις ορεινές  
και τις  
απομονωμένες  
περιοχές

συνεδριο

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

22-24 Σεπτεμβρίου 2022 ΜΕΚΔΕ Μέτσοβο



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- A. Αρβανίτης, Καθηγητής Α.Π.Θ.
- Δ. Δαμίγος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- Ε. Δημοπούλου, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
- Ι. Κάγκαλου, Καθηγήτρια Δ.Π.Θ
- Δ. Καλιαμπάκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- A. Καλλιώρας, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- Γ. Κάργας, Καθηγητής Γ.Π.Α.
- N. Κλήμης, Αναπλ. Καθηγητής Δ.Π.Θ.
- A. Κουτσούρης, Καθηγητής Γ.Π.Α.
- Ε. Κωνσταντινίδου, Αναπλ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
- N. Μαμάσης, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- N. Μήτρου, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- Σ. Μοιρασγεντής, Διευθυντής Ερευνών στο Ε.Α.Α.
- A. Μπακόλας Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- B. Νιτσιάκος, Καθηγητής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- K. Νουτσόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- A. Παπαγιάννης, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- Θ. Παπαγιάννης, Ομότιμος καθηγητής Α.Σ.Κ.Τ Αθήνας, Διευθυντής Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης «Θεόδωρος Παπαγιάννης».
- Γ. Σμύρης, Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
- A. Στέγγου – Σαγιά, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
- B. Τσιχριντζής, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Δ. Καλιαμπάκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π., Διευθυντής ΜΕ.Κ.Δ.Ε., Πρόεδρος ΟΕ.
- A. Μπίσας, Πρόεδρος Ε.Σ. Μεσοβιτών Αθηνών και Ταμίας του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
- H. Ζούβιας, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
- K. Βασίλη-Βασιλείου, Διπλ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.
- A. Γεροντέλη, Περιβαλλοντολόγος, Μ.Δ.Ε. Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
- Σ. Γιαννακοπούλου, Δρ Α.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π. Α.Π.Θ.
- N. Κατσουλάκος, Δρ Μ.Μηχ., Αν. Καθηγητής ΑΕΝ Ασπροπύργου.
- Π. Κολοκούσης, Δρ Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.
- M. Κοφινάς, MA Industrial Design, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
- Δ. Λαμπράκης, Δρ Μηχ.Μ.Μ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.
- A. Λαμπρόπουλος, Δρ Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.
- Ε. Μιχαηλίδου, Γεωπόνος, Μ.Δ.Ε. Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
- B. Κώτσιος, Δρ Ε.Μ.Π., Ερευνητής Ε.Μ.Π.
- Γ. Παναγιωτόπουλος, Γεωπόνος Γ.Π.Α., Δρ Ε.Μ.Π.
- A. Παπαγιάννη, Διπλ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Μ.Π.
- A. Μπαλάσκας, Γεωπόνος Γ.Π.Α., Υπ. Δρ Ε.Μ.Π.



## ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π., Δ. Ρόκος  
Πρύτανης Ε.Μ.Π., Α. Μπουντουβής  
Πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π., 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, Καθηγητής Τ. Αλμπάνης  
Περιφερειάρχης Ηπείρου, Α. Καχριμάνης  
Πρόεδρος της Υποεπιτροπής Ορεινών και Νησιωτικών Περιοχών της Βουλής, βουλευτής  
Δωδεκανήσου, Μ. Κόνσολας  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ορεινών Περιοχών, Δήμαρχος Ανωγείων, Σ. Κεφαλογιάννης  
Δήμαρχος Μετσόβου, Κ. Τζαφέας  
Δήμαρχος Βορείων Τζουμέρκων, Ι.Σεντελής



## Πέμπτη 22 Σεπτεμβρίου

17.00 - 19.00: Υποδοχή και εγγραφή των συνέδρων

Εναρκτήρια Συνεδρίαση και Χαιρετισμοί \_ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Δ. Καλιαμπάκος, Α. Καχριμάνης, Κ. Τζαφέας**

Έναρξη: **Α. Μπουντουβής**, Πρύτανης Ε.Μ.Π.

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

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

Βουλευτές Ηπείρου - Εκπρόσωποι Κομμάτων

**Σ. Κεφαλογιάννης**, Πρόεδρος Επιτροπής Ορεινών Περιοχών ΚΕΔΕ

**Κ. Τζαφέας**, Δήμαρχος Μετσόβου

**Α. Μπίσας**, Ίδρυμα Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

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

« Έρευνα και δράσεις για την αναγέννηση των ορεινών και απομονωμένων περιοχών.  
Η συμβολή του ΜΕΚΔΕ-ΕΜΠ »

09.00 - 11.00:

1η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Α. Μπουντουβής, Δ. Καλιαμπάκος**

**Α. Παπαγιάννης, Α. Νένες, Κ. Ελευθεριάδης, Ρ. Φωσκίνης, Χ.-Α. Παπανικολάου, Δ. Ανάγνου, Μ. Κομρριλά, V. Vakkari:** Μελέτη των αλληλεπιδράσεων αερολυμάτων - νεφών στο όρος Χελμός και ο ρόλος τους στην Κλιματική Αλλαγή: Πειραματική εκστρατεία CALISHTO (2021 - 2022)

**Φ. Ξυστράκης, Γ. Πουλής, Χ. Δαμιανίδης, Φ. - Ν. Σακελλαράκης, Μ. Τσαχουρίδης, Μ. Χατζητριανταφύλλου Α.Ελευθεριάδου, Τ. Μπίτος:** Παρακολούθηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην αλπική βλάστηση του Ολύμπου - Το δίκτυο GLORIA

**Θ. Παπακοσμάς, Π. Κολοκούσης, Κ. Καραντζαλος:** Ποσοτικοποίηση της οικολογικής φωτορύπανσης στην Περιφέρεια Ηπείρου με μεθόδους τηλεπισκόπησης και GIS

**Γ - Φ. Παπακωνσταντίνου, Μ. Παπαδοπούλου:** Η γεωλογική διεργασία, γενεσιουργό αίτιο της Κληρονομιάς στην ορεινή περιοχή του Παρράσιου Πάρκου της Πελοποννήσου

**Χ - Α. Παπανικολάου, Α. Παπαγιάννης, Μ. Μυλωνάκη, Ρ. Φωσκίνης, Π. Κόκκαλης, Ε. Λιακάκου, Ι. Σταυρούλας, Ο. Σουπιωνά, Ν. Χατζηναστασίου, Μ. Γαυρούζου, Ε. Κράλλη, Δ. Ανάγνου:** Μετρήσεις αιωρούμενων σωματιδίων από καύση βιομάζας στην πόλη των Ιωαννίνων (Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2020)

**Γ. Παυλίδης, Β. Τσιχριντζής:** Μελέτη των Αγροδασικών Συστημάτων ως προς τη Μείωση της Ρύπανσης από Λιπάσματα και Ζιζανιοκτόνα στα Εδάφη

**Β. Ανδρώνης, Π. Κολοκούσης, Κ. Βασίλη - Βασιλείου, Β. Καραθανάση:** Ποινικοποιημένη επιλογή μεταβλητών σε Μπεύζιανό φασματικό διαχωρισμό ειδών βλάστησης.

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

11.00 - 11.30:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



11.30 - 13.30:

2η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Β. Τσιχριντζής, Ι. Κάγκαλου**

**Α. Γεροντέλη, Ν. Χοτζάρ, Α. Καρατάσιου:** Ο πολυδιάστατος ρόλος των γυναικών στις ορεινές περιοχές. Συλλογικές πρωτοβουλίες και επιχειρηματικά εγχειρήματα. Μελέτες περίπτωσης: Γενισέα και Pleteno Κοιν.Σ.Επ.

**Β. Δρόσος, Ι. Κουκούλος, Ι. Σισμανίδης, Ι. Κασαπίδης, Γ. Τσιώννας:** Διάνοιξη Ορεινής Δασικής Περιοχής ως Μοχλός Ανάπτυξης και Προστασίας

**Β. Κώτσιος, Σ. Γαβρόγλου:** Αγορά εργασίας και δεξιότητες στις ορεινές περιοχές. Σκέψεις για ένα σύγχρονο παραγωγικό πρότυπο υψηλής προστιθέμενης αξίας

**Μ. Μαλιάρη, Χ. Μπαλωμένου, Σ. Σεμάσης, Σ. Μάμαλης:** Μέτρα Στήριξης των Επενδύσεων στον Πρωτογενή Τομέα: Μελέτη περίπτωσης στο Νομό Σερρών

**Δ. Οικονόμου:** Πολυκριτηριακή ανάλυση καταλληλότητας στοχευμένης βόσκησης στο Δήμο Αργιθέας

**Μ. Ταφτσόγλου, Σ. Βαλκανιώτης, Γ. Παπαθανασίου, Ν. Κλήμης, Γ. Δόκας:** Αξιολόγηση επιδεκτικότητας σε βραχοκαταπτώσεις στην ορεινή περιοχή της ΠΕ Ξάνθης και συσχέτιση τους με το ορεινό δίκτυο

**Ο. Τσιπίδου, Κ. Βαμβουκάκης:** Ολοκληρωμένη προσέγγιση του αναξιοποίητου δασικού πλούτου της ορεινής Σάμου

**Ρ. Κλαμπατσέα:** Η ορεινότητα στον χωρικό σχεδιασμό: Χωρικό προνόμιο ή μειονεξία;

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΙΣ ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

13.30 - 16.30:

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Πεζοπορία στο δάσος γύρω από το Μέτσοβο ή  
Πεζοπορία μέσα στον οικισμό και επίσκεψη στην Πινακοθήκη Αβέρωφ  
(διάρκεια δραστηριότητας 2 ώρες)

16.30 - 18.30:

3η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Α΄ Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Ε. Κωνσταντινίδου, Σ. Γιαννακοπούλου**

**Γ. Ζητούνη - Πετρόγιαννη, Μ. Μπαλοδήμου:** Η οικία Μιχαηλίδη στο Δίλοφο Κεντρικού Ζαγορίου

**Μ. Μηλώση, Μ. Μπαλοδήμου, Ε. Μαϊστρου:** Προστασία και ανάδειξη των παραδοσιακών οικισμών του Κεντρικού Ζαγορίου

**Γ. Πανταζής:** Μελέτη του αστρονομικού προσανατολισμού των βυζαντινών ναών του Τετραχωρίου Θεσπρωτίας

**Γ. Πανταζής, Β. Ζαφείρης, Ν. Κανελλόπουλος, Σ. Ιωαννίδου, Γ. Γαρούφος:** Σύγχρονες γεωδαιτικές μέθοδοι απεικόνισης γεωμετρικών & ποιοτικών χαρακτηριστικών ιστορικών χώρων. Η περίπτωση του Σουλίου Θεσπρωτίας

**Α. Χριστοπούλου, Β. Gmińska-Nowak, T. Ważny:** Υπεραιωνόβια δένδρα και η σημασία τους στη μελέτη της πολιτιστικής κληρονομιάς: η περίπτωση του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου

**Α.Χριστοπούλου, Β. Gmińska-Nowak, T. Ważny, Ε. Τσακανίκα:** Ανιχνεύοντας το παρελθόν: δενδροχρονολόγηση ιστορικών και παραδοσιακών κατασκευών στην περιοχή του Μετσόβου

**Β. Λάππα, Α. Παπαδόπουλος:** Ανάδειξη και προστασία φυσικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς των ορεινών κοινοτήτων της Ευρυτανίας μέσα από τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα του Μουσείου Βουνού Δήμου Καρπενησίου

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΤΟΠΙΟ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ  
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ



16.30 - 18.30:

4η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Β΄ Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Ε. Δημοπούλου, Ν. Κλήμης**

**Δ. Ανάγνου, Χ – Α. Παπανικολάου, Ρ. Φωσκίνης, Α. Παπαγιάννης, Α. Νένες, Κ. Ελευθεριάδης, Μ. – Ε. Γιδαράκου, Μ. Μυλωνάκη, Ε.Κράλλη, Π. Κόκκαλης, Ο. Σουπιωνά, Σ. Σολωμός, Π. Φετφατζή, Π. Καρκαβίτσας, Κ. Γρανάκης, Ο. Ζωγράφου, Χ. Σπιτιέρη, Ε. Διαπούλη, Α. Ακτύπης, Α. Μουταφίδου, Μ. Γκίνη, G. Motos, Μ. Komprula, V. Vakkari, T. Podvin, P. Goloub, A. Berne, F. Vogel, O. Möhler, X. Καλτσονούδης, Σ. Πανδής:** Μελέτη φαινομένου μεταφοράς αιωρούμενων σωματιδίων σκόνης από την έρημο Σαχάρα, στο όρος Χελμός, κατά την πειραματική εκστρατεία CALISHTO με συνέργεια τεχνικών τηλεπισκόπησης και επιτόπιων μετρήσεων (05-08/11/2021)

**Δ. Λατινόπουλος, Χ. Ακράτος, Π. Αγγελίδης, Γ. Μαλλίνης, Φ. Μάρης, Π. Μελίδης, Σ. Ντούγιας, Φ. -Κ. Πλιάκας, Γ. Συλαίος, Ι. Κάγκαλου:** Αναπτύσσοντας διαγνωστικά εργαλεία για την διαχείριση λεκανών απορροής σε απομακρυσμένες περιοχές: το πρόγραμμα eye4water

**Σ. Αβραμιώτης, Α. Χαραλάμπους, J. Szpunar:** Παρακολούθηση της παρουσίας αντιβιοτικών σε ποτάμια ύδατα των Πυρηναίων

**Β. Δρόσος, Ι. Σισμανίδης, Δ. Λάζαρης, Ι. Κουκούλος:** Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων κεραιών κινητής τηλεφωνίας σε ορεινή περιοχή

**Β. Δρόσος, Δ. Λάζαρης, Ι. Κουκούλος, Ι. Σισμανίδης, Γ. Τασιώνας:** Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή δασικού δρόμου Β΄ κατηγορίας στη Βλάστη Κοζάνης

**Α. Ζαχαριάδης, Δ. Παλάσκας, Π. Δάνης, Δ. Τσιάρας:** Βιοπαρακολούθηση: Ένα λογισμικό υπολογιστικού νέφους για την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας και των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων σε προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδας

**Δ. Τσαρπέλα, Έ. Μιχαηλίδου:** Αξιολόγηση της νέας νομοθεσίας για την κλιματική αλλαγή και των επιπτώσεών της στα ορεινά δάση

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

18.30 - 19.00:

Δ Ι Α Λ Ε Ι Μ Μ Α



19.00 - 20.30: 5η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Α' Παράλληλη Συνεδρίαση  
Προεδρείο: **Ν. Κατσουλάκος, Ν. Κάργας**

**Η. Δούλος:** Αυτοπαραγωγή και ιδιοκατανάλωση ενέργειας στις ορεινές περιοχές. Η περίπτωση των οικιακών φωτοβολταϊκών

**Ρ. Ιωαννίδης, Ν. Μαμάσης, Κ. Μωραΐτης, Δ. Κουτσογιάννης:** Προτάσεις χωρικού και αρχιτεκτονικού σχεδιασμού για τη βιώσιμη ένταξη των έργων ανανεώσιμης ενέργειας στο ελληνικό τοπίο

**Ι. Καράνη, Α. Μπαλάσκας, Δ. Καλιαμπάκος:** Το ενεργειακό προφίλ των νοικοκυριών των ορεινών περιοχών. Η περίπτωση του Μετσόβου

**Α.Μπαλάσκας, Ι. Καράνη, Δ. Καλιαμπάκος:** Συγκριτική ανάλυση του φαινομένου της ενεργειακής φτώχειας στις ορεινές περιοχές των Αγράφων και του Μετσόβου

**Δ. Παπαχρήστου, Δ. Παπαντώνης, Α. Χαντζηγιάννης:** Η Ανάπτυξη των ΑΠΕ στις Ορεινές περιοχές. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές με βάση τους εθνικούς στόχους του 2030

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

19.00 - 20.30: 6η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.  
Προεδρείο: **Α. Αρβανίτης, Α. Παπαγιάννης**

**Κ. Βαμβουκάκης:** Έμπειρο Σύστημα ως εργαλείο για την οργάνωση εναλλακτικών δραστηριοτήτων σε απομακρυσμένες περιοχές.

**Θ. Ζαχαρόπουλος:** ΠΙΝΔΟΣ Διατοπική και διαπεριφερειακή συνεργασία για την ποιότητα στον ορεινό τουρισμό

**Σ. Τσουκαρέλης, Β. Κώτσιος:** Πολιτισμικός τουρισμός, τεχνολογίες αιχμής και συμμετοχικός σχεδιασμός στο πλαίσιο της Αξιοβιώτης Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης

**Χ. Παντελή:** Αγροτουρισμός στις ορεινές και απομονωμένες περιοχές

**Α. Παπαγιαννάκης, Α. Γούλα:** Σχέδιο ανάπτυξης θεματικών διαδρομών και εναλλακτικού τουρισμού στον ορεινό όγκο των Τζουμέρκων

**Ν. Χοτζάρ:** Προοπτικές ανάπτυξης εναλλακτικών δραστηριοτήτων στα Πομακοχώρια της Ξάνθης

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ



Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου

09.00 - 14.00: **Ειδική Συνεδρίαση** - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

*Η Συμβολή του ΕΜΠ στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων*

Προεδρείο: **Δ. Καλιαμπάκος, Ε. Δημοπούλου**

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

**Α. Καχριμάνης**, Περιφερειάρχης Ηπείρου

**Ι. Σεντελής**, Δήμαρχος Βορείων Τζουμέρκων

Ομιλία: **Δ. Καλιαμπάκος**, «*Η Συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων*»

**Ε. – Δ. Τζιούκα**: Το Λύκειο των Πραμάντων

**Β. Κλωνάρα**: Φέρουσα τουριστική ικανότητα των Τζουμέρκων

**Κ. Μποντίλας**: Σύνδεση Συρράκου και Καλαρρυτών

**Π. Σιάχος**: TzoumRoad - Εφαρμογή καταγραφής και ενημέρωσης προβλημάτων του οδικού δικτύου Δήμου Βορείων Τζουμέρκων

**Ν. Κατσουλάκος**: Εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο Δήμο Βορείων Τζουμέρκων: προσεγγίζοντας το ζήτημα της φέρουσας ικανότητας

**Η. Δούλος**: Εκτίμηση του υδροηλεκτρικού δυναμικού του δήμου Βορείων Τζουμέρκων

**Λ. Μπίσα**: Ξαναζωντανεύοντας το παλιό Καλέτζι – Στιγμιότυπα από τις προφορικές μαρτυρίες κατοίκων

11.30 - 12.00: Δ Ι Α Λ Ε Ι Μ Μ Α

**Β. – Λ. Πανταζή - Κορωναίου**: Ορεινή ελικοδιάσωση

**Ε. Κοκκίνου**: Πρόταση εγκατάστασης και διαχείρισης αμπελώνα στον κάμπο Καλεντζίου- Πλαισιών

**Α. Μπάσιου**: Πτηνοτροφική δραστηριότητα στην Τ.Κ. Βαππιστή του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων - Παρούσα κατάσταση και μελλοντικές προοπτικές

**Α. Μπαλάσκας**: Μεταποίηση γάλακτος στα Βόρεια Τζουμέρκα - Οικονομοτεχνική μελέτη εγκατάστασης τυροκομείου

**Γ. Παναγιωτόπουλος**: Μεταβολές στην προσβασιμότητα της περιοχής των Τζουμέρκων από έργα στο οδικό δίκτυο

**Χ. Λαγαρός**: Η πολιτιστική σημασία των γεφυρών Bailey στο Δήμο Βορείων Τζουμέρκων

**Σ. Γκρέτση**: Σύγχρονη πολιτιστική δράση στα Βόρεια Τζουμέρκα

**Χ. Παπακυρίτση**: Ένα όραμα για τα Τζουμέρκα

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η Κ Α Ι Κ Λ Ε Ι Σ Ι Μ Ο



**Ε. Μιχαηλίδου, Α. Γεροντέλη:** Πολιτική για τις ορεινές περιοχές. Κριτική ανασκόπηση και σκέψεις για την μετά Covid εποχή

**Σ. Γιαννακοπούλου, Α. Αρβανίτης:** Ανισότητες στο ιδιοκτησιακό καθεστώς γης, σε βάρος των γυναικών: προσεγγίζοντας ένα κρίσιμο ζήτημα στα βουνά του κόσμου και της Ελλάδας

**Α. Τσάτσου, Χ. Ιωαννίδης, Ε. Νυκτάρη, Σ. Μαλαμής, Κ. Νουτσόπουλος:** Βιώσιμη ανάπτυξη απομακρυσμένων περιοχών με άξονα τις φυσικές λύσεις στη διαχείριση νερού και την κυκλική οικονομία

**Ι. Καράνη, Α. Μπαλάσκας, Δ. Καλιαμπάκος:** Οι αεροπορικές διακομιδές στις ορεινές περιοχές. Περίπτωση μελέτης: Δήμος Αγράφων

**Δ. Τσόλη, Γ. Παναγιωτόπουλος, Δ. Καλιαμπάκος:** Διερεύνηση της σημαντικότητας των προορισμών -υπηρεσιών στην προσβασιμότητα και στην απομόνωση: Η περίπτωση του Δήμου Κόνιτσας

**Ε. Ζαρόκωστα, Α. Κουτσούρης:** Συμμετοχικές εκπαιδευτικές και συμβουλευτικές διαδικασίες: Προσεγγίζοντας τις μαθησιακές ανάγκες των νέων κτηνοτρόφων με τις Ομάδες Συζήτησης

**Η. Μεσσίνας:** Δημόσια Διαβούλευση: προσχηματική διαδικασία ή σοβαρή δυνατότητα και υπό ποιες προϋποθέσεις; Διεθνής εμπειρία και κανόνες.

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**Ι. Παλλήκαρης, Μ. Σκουλάς:** Πανεπιστήμιο των Ορέων: μια γέφυρα ανάμεσα στο άστυ και την περιφέρεια

**Α. Βασιλαρά, Έ. Κωνσταντινίδου:** Προσέγγιση απομονωμένων ορεινών περιοχών μέσω της χαρτογράφησης των άυλων στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς τους

**Σ. Μπίκα, Α – Δ. Μπέζη:** Σύγχρονα θεατρικά ανεβάσματα και ευρωπαϊκοί θίασοι στην προσπάθεια ανάδειξης της πολιτισμικής κληρονομιάς των ορεινών και απομονωμένων περιοχών

**Ν. Νικήσιανης, Σ. Αντωνιάδου, Σ. Κωνσταντίνου, Γ. Πουλής:** Εγκατάλειψη γης και ιστορία τοπίου στο νοτιο-ανατολικό Γράμμο

**Ε. Κωνσταντινίδου:** Ορεινά Τοπία Μνήμης: Σχεδιασμός προστασίας και ανάδειξης

**Λ. - Μ. Μισθός, Β. Κρασανάκης, Α. Κεσίδης:** Αποτιμώντας το Ορεινό Τοπίο: Νέες Μέθοδοι, Τεχνικές & Τεχνολογίες

**Μ. Μπαλοδήμου:** Το ορεινό οδικό δίκτυο στην Ήπειρο του 19ου αι., μέσα από τους ιστορικούς χάρτες και τα κείμενα των περιηγητών. Από τον 19ο στον 21ο αι.

Σ Υ Ζ Η Τ Η Σ Η

ΤΟΠΙΟ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ  
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ





17.00 - 18.30: 9η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε. Β' Παράλληλη Συνεδρίαση

Προεδρείο: **Β. Τσιχριντζής, Π. Κολοκούσης**

**Ε. Κωνσταντινίδου, Ρ. Κόντη, Ι. Πανταζή, Γ. Τσίγκου:** Φιλιатоχώρια Θεσπρωτίας: ταυτότητα και κατευθύνσεις ανάπτυξης

**Γ. Λυγούρας, Σ. Γιαννακοπούλου, Α. Αρβανίτης:** Amenity migrants - Μετανάστες ποιότητας ζωής, σε ορεινές περιοχές: Η περίπτωση της ΠΕ Ηπείρου

**Γ. Ελευθεράκη:** Ο Δρόμος του Νερού. Μία Πρόταση Πολιτιστικής Διαδρομής από την Κάτω Λάκκα Σουλίου στη Νικόπολη

**Κ. Μωραϊτης:** Πολιτικές 'Αρκαδίες' και ορεινή ανεξαρτησία: αναπτυξιακές προοπτικές και κοινωνική παιδεία

**Γ. Παναγιωτόπουλος, Δ. Καλιαμπάκος:** Συνδυασμός πολλαπλών δραστηριοτήτων για μέτρηση της τοπικής προσβασιμότητας βάσει τοποθεσίας μέσω πρωτογενούς έρευνας: Μια μελέτη περίπτωσης στον Δήμο Κόνιτσας

**Β. Σελίμης, Κ. Βαμβουκάκης:** Αποκέντρωση, μια Συνιστώσα προς την Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη

ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΣΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.30 - 18.45: Τελική Συνεδρίαση \_ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.  
Κλείσιμο Συνεδρίου, **Δ. Καλιαμπάκος**

**19.15: ΑΝΑΧΩΡΗΣΗ ΓΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ**

Παρακολούθηση της θεατρικής παράστασης **ΚΛΕΦΤΗΣ**

στο ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ \_ ώρα έναρξης: 20.30

Ο Αντώνης Μακρυγιάννης ή Κατσαντώνης ανήκει στην χορεία εκείνων των ηρώων, που έζησαν, έδρασαν και πέθαναν απροσκύνητοι και ασυμβίβαστοι χωρίς ποτέ, κατά τη διάρκεια της σύντομης ζωής τους, να ανταλλάξουν την δράση τους και τις πολεμικές τους επιτυχίες με παροχές και προνόμια.

Η ζωή και η δράση του ήρωα παρουσιάζεται, με μια σύγχρονη ματιά, από την Ομάδα Τέχνης "βορείως".



# ΚΛΕΦΤΗΣ

μια παράσταση για τον Κατσαντώνη



Κείμενο - Σκηνοθεσία  
**ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΕΝΤΕΛΕΣ**



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

