



8^ο
ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
του ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
και του ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ



**Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ**

με τη συνεργασία των:
Περιφέρεια Ηπείρου, Δήμος Μετσόβου,
Ίδρυμα Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε., Ίδρυμα Ερευνών Κτηματολογίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΜΕΤΣΟΒΟ, 22-24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.)

ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Ι. Κ. Γκόλιας**, Καθηγητής , Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Σ. Σιμόπουλος, Καθηγητής, πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Κ. Μουτζούρης, Καθηγητής, πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Α. Ανδρεόπουλος, Καθηγητής, πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Θ. Ξανθόπουλος, Ομότιμος Καθηγητής, πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Ν. Μαρκάτος, Ομότιμος Καθηγητής, πρώην Πρύτανης Ε.Μ.Π.
Αλ. Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου
Κ. Τζαφέας, Δήμαρχος Μετσόβου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Δ. Καλιαμπάκος**, Καθηγητής Ε.Μ.Π., Διευθυντής ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
Κ. Κουτσόπουλος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Ερ. Καψωμένος, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Ι. Κουμαντάκης, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Μ. Λοϊζίδου, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
Δ.-Δ. Μπαλοδήμος, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Π. Νούτσος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Δ. Ρόκος, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Ε. Δημοπούλου, Αν. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Δ. Καλιαμπάκος**, Καθηγητής Ε.Μ.Π., Υπεύθυνος του Συνεδρίου
Απ. Μπίσας, Πρόεδρος Ε.Σ. Μετσοβιτών Αθηνών και Ταμίας του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.
Ηλ. Ζουβιας, Αντιπροέδρος του Δ.Σ. του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.
Κ. Βασίλη-Βασιλείου, Διπλ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π. Ε.Μ.Π.
Α. Γεροντέλη, Περιβαλλοντολόγος, Μ.Δ.Ε. Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
Σ. Γιαννακοπούλου, Δρ. Α.Μηχ., Ερευνητής Ε.Μ.Π., Ε.Δ.Ι.Π. Α.Π.Θ.
Ε. Δημοπούλου, Αν. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
Η. Δουλος, Μηχ. Μηχ. & Αερον., Υπ. Δρ Ε.Μ.Π.
Ν. Κατσουλάκος, Δρ. Μ.Μηχ., Ερευνητής Ε.Μ.Π.
Π. Κολοκούσης, Δρ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π. Ε.Μ.Π.
Μ. 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.
Αν. Λαμπρόπουλος, Δρ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π. Ε.Μ.Π.
Ε. Μιχαλίδης, Γεωπόνος, Μ.Δ.Ε. Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Ε.Τ.Ε.Π. Ε.Μ.Π., ΜΕ.Κ.Δ.Ε.
Δ.-Δ. Μπαλοδήμος, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Γ. Παναγιωτόπουλος, Γεωπόνος Γ.Π.Α., Υπ. Δρ Ε.Μ.Π.
Αν. Παπαγιάννη, Διπλ. Α.Τ.Μηχ., Ε.ΔΙ.Π. Ε.Μ.Π.
Λ. Παπαδά, Π.Μηχ., Υπ. Δρ Ε.Μ.Π.
Ελ. Ρόκκου, Γεωπόνος, πρώην Προϊσταμένη Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Ηπείρου
Δ. Ρόκος, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Το συνέδριο αφιερώνεται στη μνήμη του αξέχαστου συναδέλφου Στράτου Γαλανή



Πέμπτη 22 Σεπτεμβρίου

18.00 - 19.30: Υποδοχή και εγγραφή των συνέδρων

Άνοιγμα έκθεσης αφισών του 8^{ου} Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

19.30 - 21.30: Εναρκτήρια Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

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

Έναρξη του Συνεδρίου: **I. Κ. Γκόλιας**, Πρύτανης Ε.Μ.Π.

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

Κ. Τζαφέας, Δήμαρχος Μετσόβου

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

Εναρκτήριες ομιλίες: **Δ. Καλιαμπάκος**, Προβλήματα ανάπτυξης στις γεωγραφικά απομονωμένες περιοχές και η συμβολή του 8^{ου} Συνεδρίου του ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Δ. Ρόκος, Η ολική πραγματική πραγματικότητα και η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των Ορεινών και των Γεωγραφικά Απομονωμένων Περιοχών σήμερα

Γ. Ευαγγελόπουλος, Μιλώντας για τον Στράτο Γαλανή

Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου

09.30 - 11.30:

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

Προεδρείο: **I. Κ. Γκόλιας, Δ. Ρόκος, Δ. Δ. Μπαλοδήμος**

Θ. Ξανθόπουλος, Ανόρθωση με άφθαρτα πέλματα. Τα επαναστατικά νέα εργαλεία των ορεινών και γεωγραφικά απομονωμένων περιοχών

Ηλ. Μαριολάκος, Η άγνωστη συμβολή της Ηπείρου στο προϊστορικό πολιτισμικό γίγνεσθαι της Ευρώπης. Μια γεωμυθολογική προσέγγιση

Γ. Δαφέρμος, Μ. Νικολαΐδη, Γ. Γαλανής, Ένα νέο πλαίσιο για τη μοντελοποίηση της διάδρασης μεταξύ του οικοσυστήματος, του χρηματοπιστωτικού συστήματος και της μακροοικονομίας

Γ. Λιοδάκης, Δομικοί περιορισμοί, δυνατότητες και προοπτικές μιας ολοκληρωμένης ανάπτυξης της ορεινής υπαίθρου

Θ. Πάκος, Το ιδεολογικό στοιχείο της νεοφιλελεύθερης οικονομικής θεωρίας

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

11.30 - 12.00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.00 - 14.00:

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

Προεδρείο: **Θ. Ξανθόπουλος, Γ. Γαλανής, Η. Ζούβιας**

Ν. Ασπράγκαθος, Ρομποτική τεχνολογία και αυτοματισμός στην προστασία και αξιοποίηση του δασικού πλούτου

Δ. Πατέλης, Δομική κρίση, πόλεμος και προοπτικές ανάπτυξης - διεξόδου απ' τα συστημικά αδιέξοδα για τη χώρα και την ανθρωπότητα

Γ. Σαρηγιάννης, Η μεταβολή των αντιλήψεων στην ανάπτυξη ορεινών περιοχών στη δεκαετία του '60 στα ερευνητικά προγράμματα του Σπουδαστηρίου Πολεοδομικών Ερευνών. Μια κριτική αποτίμηση

Α. Ανδρεόπουλος, Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση του κοινού για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη

Ι. Μισιρλής, Διατροφή: αξίες και διαστροφές

Κ. Μωραϊτης, Η ενίσχυση και η κατασκευή της ταυτότητας των ορεινών περιοχών: Η ιδιαιτερότητα του φυσικού και πολιτισμικού τοπίου και οι υπερτοπικοί συσχετισμοί στον Ελληνικό χώρο

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

14.00 - 16.00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ





16.00 - 18.00: **3η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

*Προεδρείο: **Κ. Μωραϊτης, Ν. Ασπράγκαθος***

Λ.- Μ. Μισθός, Τ. Βραζιτούλη, Για ποιούς ορεινούς πληθυσμούς;

Γ. Παναγιωτόπουλος, Δ. Καλιαμπάκος, Η απομόνωση στα νησιά της Ελλάδας

Α. Μαυρίκη, Δ. Καλιαμπάκος, Προσεγγίζοντας την απομόνωση των ορεινών οικισμών της Ηπείρου μέσω της μελέτης των χρονοαποστάσεων από τα διοικητικά κέντρα

Λ. Παπαδά, Γ. Παναγιωτόπουλος, Δ. Καλιαμπάκος, Η επίδραση της απομόνωσης στην ενεργειακή φτώχεια: Η περίπτωση της Ελλάδας

Ν. Κατσουλάκος, Η σημασία της εξοικονόμησης ενέργειας για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών

Ηλ. Δούλος, Αν. Μπαλάσκας, Τα οφέλη της αποκεντρωμένης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για τις ορεινές περιοχές. Μελέτη περίπτωσης: Η τεχνολογία του Βιοαερίου

Γ. Βρεττάκος, Αγγ. Σαγάνη, Β. Δεδούσης, Μελέτη αυτόνομου υβριδικού ενεργειακού συστήματος στην περιοχή του Μετσόβου

Π. Βεργούλης, Αναπτυξιακός σχεδιασμός του Νομού Κοζάνης μετά το πέρας της εκμετάλλευσης του λιγνίτη

Γ. Καρακατσάνης, Ενέργεια και ολοκληρωμένη ανάπτυξη στην Αιθιοπία

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.00 - 18.30: **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.00 - 18.00: 4η Συνεδρίαση - **ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Προεδρείο: **I. Μισιρλής, A. Αρβανίτης**

Ν. Δολόγλου, Ο οικιστικός πλούτος των απομονωμένων ορεινών και νησιωτικών περιοχών ως θεμέλιο της ολοκληρωμένης τους ανάπτυξης

Αικ. Ιωάννου, Σ. Γιαννακοπούλου, A. Αρβανίτης, Το ιδιοκτησιακό καθεστώς ως αναπτυξιακή παράμετρος. Η περίπτωση των ορεινών οικισμών του Δήμου Σουλίου

Γ. Σωμαράκης, Μ. Παναγιωτοπούλου, M. Λάμπρου, Αν. Στρατηγέα, Συμμετοχική διαχείριση πολιτιστικών πόρων ως πυλώνας τοπικής ανάπτυξης:
Η περίπτωση της οικιστικής ενότητας Κισσάμου

Ευγ.- Ελ. Τσαμουρά, Αδ. Γαλάζιος, K. Βαμβουκάκης, B. Κώτσιος, Δημιουργία συμμετοχικής πολιτισμικής πλατφόρμας για τα Δωδεκάνησα με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Ν. Σκουτέλης, B. Βιτωράκης, Αντ. Καραμήτρου, K. Ραάτ, Νέα δίκτυα για πολιτιστικές - περιηγητικές διαδρομές στο Δήμο Σφακίων

M. Μπαλοδήμου, Το δίκτυο των ορεινών μονοπατιών στα Ζαγοροχώρια της Ηπείρου. Ανάδειξη και αξιοποίηση στον 21^ο αιώνα

Αθ. Μαυρογιώργου, Αφ. Μπαρδώσα, Χάραξη δικτύου συνεργασίας υπερτοπικών ορεινών κέντρων για την ανάδειξη και ανάπτυξη του ορεινού όγκου της Ελλάδας. Περίπτωση μελέτης Ήπειρος

Π. Γεωργούλια, «Ορεινό ψαροχώρι» στην Τεχνητή λίμνη πηγών Αώου. Μία εναλλακτική προσέγγιση της διαφύλαξης του οικοσυστήματος μέσω του ήπιου τουρισμού

Μ. Παπαευσταθίου - Τσάγκα, Ηπειρώτες εθνικοί ευεργέτες: Ένα μοναδικό φαινόμενο φιλαλληλίας

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.00 - 18.30: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ





Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου

18.30 - 20.30: 5η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

1^η Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας

Συζήτηση για τα προβλήματα και τις δυνατότητες ανάπτυξης των απομονωμένων περιοχών με Δημάρχους ορεινών και νησιωτικών Δήμων

Συντονιστές: **Δ. Καλιαμπάκος, Κ. Τζαφέας**

Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου

09.30 - 11.30: **6η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Προεδρείο: Α. Ανδρεόπουλος, Α. Μπίσας

Λ.- Μ. Μισθός, Μ. Μενεγάκη, Αναπαριστώντας το ορεινό τοπίο: Θεωρητικό πλαίσιο, εμπειρικές προσεγγίσεις και τεχνολογικές εφαρμογές

Χρ. Μεράντζας, Γ. Κανελλοπούλου, Από τα «α-τοπία» στα πολιτισμικά τοπία: ο σχεσιακός βιόκοσμος ενός οικομουσείου

Αθ. Μπαλασάς, Ο ιδιαίτερος μνημειακός πλούτος των Κορεστίων Καστοριάς και οι προοπτικές ανάπτυξης της περιοχής

Κ. Ντάσιου, Ι. Δούκας, Ανάπτυξη δυνατοτήτων για προβολή πολιτιστικών διαδρομών ιστορικού χαρακτήρα στον ορεινό χώρο της Νοτιοδυτικής Μακεδονίας

Μ. Γούλα, Ν. Χασάναγας, Μελέτη του ρόλου των μνημειακών αξιών στην ορεινή περιφερειακή ανάπτυξη με βάση παραδοσιακά γεφύρια

Δ. Κιτσάκης, Ε. Τσιλιάκου, Α. Λαμπρόπουλος, Ε. Δημοπούλου, 3D μοντελοποίηση παραδοσιακών οικισμών Κεντρικού Ζαγορίου

Φ. Δασούλας, Η ξυλουργική δραστηριότητα στην περιοχή του Μετσόβου. Ιστορική προσέγγιση – Μουσειακή ανάδειξη

Β. Λάππα, Η Παιδεία στις ορεινές περιοχές, ως παράγων ξαναζωντανέματος και ως μοχλός ολοκληρωμένης ανάπτυξής τους

Ε. Μάγκα, Α. Μαρέτα, Μνήμες μαρτυρικές, φωνές ζωντανές της ιστορίας μας. Μια μελέτη περίπτωσης τοπικής ιστορίας από μαθητές Γυμνασίου

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

11.30 - 12.00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ





12.00 - 14.00: **7η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Προεδρείο: ***Α. Μ. Μπαλοδήμου, Π. Κολοκούσης***

Β. Κουρούτος, Η ολιστική προσέγγιση της διαχείρισης της λίμνης πηγών Αώου

Ελ. Μάτζιου, Χρ. - Ορ. Χατζάκης, Η ανάπτυξη της λίμνης του Μόρου

Β. Κρομμύδα, Διαχείριση και προστασία του τοπίου. Η περίπτωση της λίμνης Πλαστήρα

Ευαγγ. Δημητριάδης, Δ. Δρακούλης, Χρ. Κουσιδώνης, Τοπική ανάπτυξη των οικισμών του Δήμου Κόνιτσας, Περιφέρειας Ηπείρου

Αθ. Τάτσης, Αϊ – Στράτης. Η συμβολή των ιστορικών γεγονότων του 20^{ου} αιώνα στην αναπτυξιακή προοπτική του τόπου. Προκλήσεις και προοπτικές του σήμερα για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη ενός απομονωμένου γεωγραφικά χώρου

Ε. Αλεξίου, Σ. Κολλάρου, Ε. Γκουντούφας, Δ. Βακάλης, Παράνομη υλοτομία στα ελληνικά δάση – μετριασμός και καταπολέμηση. Η περίπτωση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας

Μ. Καμπούρη, Π. Κολοκούσης, Δ. Αργιαλάς, Β. Καραθανάση, Μία μελέτη για την κατανομή δασικών ειδών δέντρου και για τη βιοποικιλότητα στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη στην Χαλκιδική, χρησιμοποιώντας υπερφασματικές και πολυυφασματικές εικόνες

Β. Ανδρώνης, Β. Καραθανάση, Χαρτογράφηση πυκνότητας βλάστησης με χρήση υπερφασματικών απεικονίσεων

Π. Κολοκούσης, Μ. Λάζογλου, Ε. Γαλανού, Ε. Δημοπούλου, Σχεδιασμός χρήσεων γης σε ορεινές περιοχές με χρήση γενετικών αλγορίθμων

Κ. Μπίσας, Δημιουργώντας video “Nisyros x Eggs: collaborative cooking with nature”

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

14.00 - 16.00: **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.00 - 18.00: 8η Συνεδρίαση - ΜΙΚΡΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Ε. Ρόκκου, Δ. Δαμίγος**

Β. Κώτσιος, Ε. Δημοπούλου, Κ. Κουτσόπουλος, Δ. Ρόκος, Περιβάλλον και ανάπτυξη. Διεπιστημονικές αναζητήσεις στις ορεινές περιοχές της Ηπείρου

Α. Κουκουβίνου, Α. Τάτσης, Α. Γεροντέλη, Ε. Μιχαηλίδου, Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη των γεωγραφικά απομονωμένων νησιωτικών περιοχών. Μελέτη περίπτωσης: Μικρές Κυκλαδες

Γ. Κανελλοπούλου, Κ. Αναγνωστόπουλος, Η κοινωνική οικονομία ως μοχλός ολοκληρωμένης ανάπτυξης του ορεινού χώρου στην Ελλάδα της κρίσης

Ε. Μιχαηλίδου, Δ. Ρόκος, Σύγχρονες διεθνείς αναπτυξιακές στρατηγικές σε σχέση με τις ορεινές περιοχές. Εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεών τους από τη σκοπιά της ολοκληρωμένης ανάπτυξης

Χρ. Ράπτη, Γ. Κωνσταντόπουλος, Κ. Αγγελούση, Α. Κοκκάλας, Οικοκοινότητες στον Ελλαδικό χώρο: Διερεύνηση των αρχών, των χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων συμβολής τους στην ολοκληρωμένη ανάπτυξη των απομονωμένων περιοχών

Στ. Μπέκα, Δ. Αργιαλάς, Ανίχνευση κτιρίων με γεωμορφομετρία και αντικειμενοστραφή ανάλυση εικόνων

Ευαγγ.- Δ. Γιούρη, Μ. Καραβάσιου, Αποτύπωση παραδοσιακών κατοικιών του Μετσόβου και εφαρμογή της παραδοσιακής δομικής μορφολογίας στη σύγχρονη δόμηση

Ευγ. Σπυρίδωνος, Αικ. Λιάπτη, Γ. Κουτρόπουλος, Κ. Πολυζωγόπουλος, Προτάσεις ήπιας επέμβασης στους οικισμούς της περιοχής φράγματος Εύηνου Ορεινής Ναυπακτίας

Χ. Μπαλωμένου, Μ. Μαλιάρη, Ηθικοί κίνδυνοι κατά την παροχή εγγυήσεων στη χρηματοδότηση επιχειρήσεων: Εμπειρική μελέτη του προγράμματος ΤΕΜΠΙΜΕ σε Σερραίους επιχειρηματίες ορεινών, ημιορεινών και πεδινών περιοχών

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.00 - 18.30: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

09.30 - 11.30: **1η Ειδική Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.**

Η Συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη - Α' ΜΕΡΟΣ

Προεδρείο: Ε. Δημοπούλου, Σ. Γιαννακοπούλου, Ν. Κατσουλάκος

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

I. Κ. Γκόλιας, Πρύτανης Ε.Μ.Π.

Α. Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου

Π. Μίγδος, Δήμαρχος Γεωργίου Καραϊσκάκη

Εισαγωγική ομιλία: **Δ. Καλιαμπάκος**, «Η Συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη»

Εργασίες: **Μ. Δέτσικα**, Προσδοκίες της νέας γενιάς στο Δήμο Γεωργίου Καραϊσκάκη

Μ. Λαμπράκη, Καραϊσκάκης: Ψηφιακή εξέλιξη του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη

Α. Μπενέκου, Διαχείριση αστικών λυμάτων στις ορεινές περιοχές. Μελέτη περίπτωσης: Οικισμός Παναγιά Διασέλου

Μ. Τασιούλας, Αντιμετώπιση ποιοτικών προβλημάτων στο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη

Κ. Μέτσιος, Δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας σε δημοτικά κτίρια του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη

Α. Γεωργιάδη, Το δυναμικό Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη

Γ. Κιούρας, Η κτηνοτροφία στο Δήμο Γεωργίου Καραϊσκάκη και το επόμενο βήμα: Σχεδιασμός τυροκομείου

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

11.30 - 12.00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



12.00 - 14.00: 2η Ειδική Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Η Συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη - Β' ΜΕΡΟΣ

Προεδρείο: **Ε. Δημοπούλου, Σ. Γιαννακοπούλου, Ν. Κατσουλάκος**

Εργασίες: **Π. Ιωάννου**, Οικονομοτεχνική μελέτη εργαστασιακής μονάδας παραγωγής πέλλετ

Α. Μιρτολάρι, Μελέτη βιωσιμότητας μιας επιχείρησης αξιοποίησης της ρεικόριζας

Α. Κατσώρα, Εγκατάσταση μονάδας επεξεργασίας και τυποποίησης προϊόντων από κάστανο

Α. Μπαλάσκας, Ολοκληρωμένη διαχείριση του ελαιοκάρπου στο Δήμο Γεωργίου Καραϊσκάκη

Δ. Ντάντος, Περιπέτεια στην κοιλάδα των παρανόμων: δυνατότητες εναλλακτικού τουρισμού στην περιοχή του Αχελώου - Γαβρόγου

Β. Μπούγια, Οικονομοτεχνική αποτίμηση ανακατασκευής της Γέφυρας Κοράκου

Ε. Μόλλα, Φυσιολατρικός τουρισμός στο υδάτινο στοιχείο του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη

Δ. Ιωαννίδης, Αισθητικές παρεμβάσεις στο Δήμο Γεωργίου Καραϊσκάκη

Β. Κώτσιος, Σενάρια ολοκληρωμένης ανάπτυξης για το Δήμο Γεωργίου Καραϊσκάκη

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

14.00 - 16.00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ





16.00 - 18.00: 3η Ειδική Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

Προεδρείο: **Ε. Μαϊστρου, Ε. Κωνσταντινίδου**

Ε. Μαϊστρου, Κ. Αθανασοπούλου, Γ. Κουσουλός, Β. Σαββατιανού, Α. Στάμου,
Δίπορο Μέσα Μάνης. Σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και ήπιας ανάπτυξης ιστορικού οικισμού

Ε. Μαϊστρου, Δ. Αναστασιάδης, Β. Ευγενικού, Ε. Ιωαννάτου, Ε. Κοντογιάννης,
Β. Κοτίνη, Γ. Μακρυνόρη, Ε. Ματσαρόκος, Β. Πουγκακιώτη, Μ. Τσιούτσια,
Άνω Μπουλιαριοί Μάνης. Σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και ανάπτυξης του οικισμού

Ε. Μαϊστρου, Α-Μ. Κονίδη, Σ. Κριεμάδη, Π. Μακρής, Β. Μαλκάκης, Δ. Μπαλντά,
Α. Μπενέτου, Γ. Νίκας, Ξ. Ξανθοπούλου, Μ. Σκαματζάρη, Β. Στρατάκη, Βάθεια
Λακωνικής Μάνης. Σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και ανάπτυξης του ιστορικού οικισμού

Ε. Μαϊστρου, Ε. Κωνσταντινίδου, Μ. Βασίλα, Ε. Βασιλείου, Β. Δασκαλάκης,
I. Καββαδά, Ε. Καμόντου, Β. Κατσιμπούλας, Μ. Κίλια, Α. Κούμπουλη,
I. Κουρούνη, Μ. Κωστογιάννη, Ε. Μαραβέλια, Δ. Μπάρτζης, Ν. Παπαηλίου,
Μ. Πατεράκη, Λαγκάδια Γορτυνίας. Σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και ανάπτυξης
του ορεινού ιστορικού οικισμού

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

18.00 - 18.30: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ



Σάββατο 24 Σεπτεμβρίου

18.30 - 21.00: 9η Συνεδρίαση - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕ.Κ.Δ.Ε.

2η Συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας

Συζήτηση και κλείσιμο των εργασιών του Συνεδρίου

Συντονιστές: Δ. Καλιαμπάκος, Δ. Ρόκος, Ε. Δημοπούλου



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ