

3ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του Ε.Μ.Π.

«Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη στις ορεινές περιοχές θεωρία και πράξη»

1η Ανακοίνωση

1. Θέμα του συνεδρίου

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) του Ε.Μ.Π. για την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών, μετά από πρόταση της Επιτροπής Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο και εκτιμώντας την ουσιαστική επιτυχία των πρώτων Συνεδρίων που έγιναν στο Μέτσοβο το 1995 και το 1998, αποφάσισαν την οργάνωση του 3ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου την άνοιξη του 2001, στο Συνεδριακό Κέντρο Μετσόβου.

Και με το Συνέδριο αυτό, το Ε.Μ.Π. αναγνωρίζει και τιμά τη συμβολή των Μετσοβιτών ευεργετών του, στην ίδρυση, λειτουργία και ανάπτυξη του και επιστρέφει ένα μέρος του χρέους του, στην γενέτειρά τους.

Το θέμα του 3ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. είναι: «Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη στις ορεινές περιοχές. Θεωρία και πράξη» και επιδιώκεται μέσα απ' αυτό, η στενότερη προσέγγιση του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τα Πανεπιστήμια Ιωαννίνων και Θεσσαλίας και η ανάπτυξη πρωτοβουλιών διεπιστημονικών συνεργασιών, οι οποίες, πέρα από τις θεωρητικές αναλύσεις και συμβολές στα θέματα του Συνεδρίου, να πραγματοποιούνται και συγκεκριμένες σχετικές εφαρμογές, οι οποίες να αφορούν την Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών της Ελλάδας αλλά και ιδιαίτερα, της Επαρχίας Μετσόβου.

Στο Συνέδριο αυτό - όπως τόνισε ο Πρόεδρος του Ε.Μ.Π. καθηγητής Θ. Ξανθόπουλος στην εναρκτήρια ομιλία του στο 2ο Συνέδριο - θα καταβληθεί προσπάθεια να παρουσιασθούν τα «τεχνολογικά επιτεύγματα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και των όπου γης αποφοίτων τους, για τον Πολιτισμό και την Αποκέντρωση»

2. Τα συνέδρια του Ε.Μ.Π. και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. για το Μέτσοβο.

Τα συνέδρια του ΕΜΠ και του ΜΕΚΔΕ του ΕΜΠ, πραγματοποιούνται κάθε τρία χρόνια στο Μέτσοβο και παρουσιάζουν:

α) Επιστημονικές, Ερευνητικές και Τεχνικές/Τεχνολογικές συμβολές επιστημόνων και διπλωματούχων Μηχανικών, αλλά και των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας, καθώς και των άλλων ΑΕΙ της χώρας, τόσο σε γενικότερα θέματα, τα οποία σχετίζονται αμέσως ή εμμέ-

σως με το Μέτσοβο και την Επαρχία Μετσόβου, αλλά και το ευρύτερο Ηπειρωτικό Περιβάλλον τους.

β) Τις καλύτερες σπουδαστικές διπλωματικές και/ή μεταπτυχιακές εργασίες σπουδαστών του Ε.Μ.Π. και των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας σε θέματα Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης.

γ) Διεπιστημονικές και Ολοκληρωμένες προσεγγίσεις, αναλύσεις και επεξεργασίες των πολυδιάστατων σύγχρονων, πλανητικής κλίμακας και σημασίας προβλημάτων, τα οποία σχετίζονται με την παρακολούθηση και προστασία του Ορεινού Περιβάλλοντος και των Τοπικών Πολιτισμών και γενικότερα με την πολυδιάστατη συμβολή της Παιδείας, της Έρευνας και της Τεχνολογίας στην Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών.

3. Ειδικότερη Θεματολογία του 3ου Συνεδρίου.

Το 3ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του Ε.Μ.Π. και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π., στο παραπάνω πλαίσιο, θα δώσει ιδιαίτερη έμφαση και προσοχή και στην μελέτη, την έρευνα και την ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών για την αντιμετώπιση ορισμένων, άμεσων προτεραιοτήτων, προβλημάτων, για τα οποία καλούνται ιδιαίτερα:

- τα τμήματα, οι τομείς και τα εργαστήρια του Ε.Μ.Π., των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων, και Θεσσαλίας και των άλλων ΑΕΙ της χώρας, καθώς και οι διεπιστημονικές ερευνητικές τους ομάδες, να συμβάλουν με σχετικές εργασίες, ανακοινώσεις, σπουδαστικά θέματα, διπλωματικές και μεταπτυχιακές εργασίες, αξιοποιώντας τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές τους δυνατότητες, στο διάστημα μέχρι την διεξαγωγή του Συνεδρίου.

Η ειδικότερη θεματολογία του 3ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π., περιλαμβάνει:

Θεωρητικές συμβολές και συγκεκριμένες εφαρμογές, οι οποίες συμβάλουν ουσιαστικά στην ανάπτυξη ή ολοκλήρωση μεθόδου, τεχνικών, λογισμικού και/ή λοιπών επιστημονικών και τεχνολογικών καινοτομιών, σε ένα από τα παρακάτω διεπιστημονικά θεματικά πεδία.

1. Βελτίωση της ποιότητας ζωής στις ορεινές περιοχές.
2. Παρατήρηση, παρακολούθηση, χαρτογράφηση, ανάδειξη και προστασία του ορεινού περιβάλλοντος (φυσικού/κοινωνικοοικονομικού/πολιτισμικού). Μέτσοβο, Ελλάδα, Βαλκάνια, Μεσόγειος, Ευρώπη. (Μεθοδοί, νέες τεχνολογίες, εφαρμογές, πολιτικές).
3. Καταγραφή, διατήρηση και διάδοση της πολιτιστικής κληρονομιάς των ορεινών περιοχών.
4. Βελτίωση των συνθηκών κατοικίας, εργασίας και παραγωγής στις ορεινές περιοχές.
5. Κτηματολόγιο, Χωροταξικός Σχεδιασμός και

Πολιτική Γης στις ορεινές περιοχές.

6. Ανάπτυξη φιλικών προς τον άνθρωπο, το φυσικό και το πολιτισμικό περιβάλλον μορφών ενέργειας στις ορεινές περιοχές.

7. Ολοκληρωμένη και Αποκεντρωμένη (οικονομική, κοινωνική, πολιτική, τεχνική/τεχνολογική και πολιτισμική) Ανάπτυξη, σε αρμονία και με σεβασμό στο περιβάλλον.

8. Συμβολή στην ανάπτυξη ντόπιας παραγωγής νέων χρήσιμων για τον άνθρωπο και φιλικών προς το περιβάλλον υλικών και προϊόντων στις ορεινές περιοχές.

9. Συμβολή των νέων τεχνολογιών στην παραγωγή νέων χρήσιμων για τον άνθρωπο και το κοινωνικό σύνολο υπηρεσιών στις ορεινές περιοχές (Ιατρική Τεχνολογία, Τηλεϊατρική, Τηλεπληροφορική, κ.λ.π.)

10. Στατιστικές, Βιβλιογραφικές, κ.λ.π. Διερευνησίες, Καταγραφές, Απογραφές, Επεξεργασίες και Θεωρητικές και Κριτικές Προσεγγίσεις στα θέματα Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης του Ορεινού Χώρου.

11. Η Επαρχία Μετσόβου, ως πόλος αποκέντρωσης αρμονικής επιστημονικής και τεχνικής/τεχνολογικής Ανάπτυξης και Πολιτισμού. Προϋποθέσεις, Δυνατότητες, Προοπτικές.

4. Έκθεση του Συνεδρίου.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, θα λειτουργήσει και έκθεση ειδικών σπουδαστικών θεμάτων, διπλωματικών και μεταπτυχιακών εργασιών, αλλά και μελετών, εφαρμογών έργων και ερευνών υποψηφίων διδακτόρων, διπλωματούχων Μηχανικών και άλλων επιστημόνων, πάνω σε τεχνικά, τεχνολογικά, αναπτυξιακά, περιβαλλοντικά και πολιτιστικά θέματα και προβλήματα, τα οποία αφορούν το Μέτσοβο και την ευρύτερη περιφέρειά του.

Ειδικότερα, μ' αυτή την πρώτη ανακοίνωση, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π., θέλουν να ενθαρρύνουν τα μέλη ΔΕΠ του Ε.Μ.Π. και τους σπουδαστές, να προωθήσουν την εκπόνηση διπλωματικών και άλλων εργασιών, στα θέματα της γενικής και της ειδικότερης θεματολογίας του Συνεδρίου.

Η Επιτροπή Σύνδεσης του Ε.Μ. Πολυτεχνείου με το Μέτσοβο, έχει εξασφαλίσει, σε συνεργασία με το Δήμο Μετσόβου, την διαμονή στο Μέτσοβο, για ορισμένες μέρες, των σπουδαστών που θα εκπονήσουν σχετική εργασία και τη συμβολική ενίσχυση των σπουδαστών αυτών από την Πρυτανεία του Ε.Μ.Π., με την κάλυψη των δαπανών μετακίνησής τους και ορισμένων άλλων μικρών σχετικών δαπανών τους (αναλωσίμων).

Τα μέλη ΔΕΠ τα οποία ενδιαφέρονται να επιβλέψουν τις σπουδαστικές αυτές εργασίες ή να προτείνουν άλλες σχετικές, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον Πρόεδρο της Επιτροπής καθηγητή Δ. Ρόκο, Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, Τομέας Τοπογραφίας, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου τηλ.: 7722593, 7722597, FAX.: 7722594 Email: naturesl@central.ntua.gr

5. Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

Θ. Ξανθόπουλος, καθηγητής και πρύτανης Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Χρ. Μασσαλάς, καθηγητής και πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

Π. Λαζαρίδης, καθηγητής και πρύτανης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,

Ε. Γαλανής, καθηγητής και αντιπρύτανης Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Δ. Γλάρος, καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

Ερ. Καψωμένος, καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

Γ. Κονταξής, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Ν.-Χ. Μαρκάτος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Δ.-Δ. Μπαλοδήμος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Γ. Νουτσόπουλος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Π. Νούτσος, καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

Δ. Ρόκος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, επιστημονικός υπεύθυνος ΜΕΚΔΕ του Ε.Μ.Π.,

Ν. Φυτρολάκης, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

6. Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου.

Ε. Γαλανής, καθηγητής και Αντιπρύτανης Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Α. Καχομιάνης, διπλ. Μηχανικός - Δήμαρχος Μετσόβου,

Η. Ζούβιας, Νομικός, Πρόεδρος Εξωραϊστικού Συλλόγου Μετσοβιτών Αθηνών,

Δ.-Δ. Μπαλοδήμος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Δ. Ρόκος, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, επιστημονικός υπεύθυνος ΜΕΚΔΕ του Ε.Μ.Π.,

Π. Ζεντέλης, επικ. καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Ε. Δημοπούλου, Δρ. Μηχ., ΙΔΑΧ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Αν. Λαμπρόπουλος, διπλ. Α.Τ. Μηχ., Υπ. Δρ. Μηχ. Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Αν. Παπαγιάννη, διπλ. Α.Τ. Μηχ, ΙΔΑΧ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

7. Αθλοθέτηση Βραβείων.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π. μετά από εισήγηση της Επιτροπής Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο, ενέκρινε την αθλοθέτηση τριών συνολικά βραβείων, των 300.000 δρχ. έκαστο, για τις καλύτερες εργασίες τελειοφύτων και μεταπτυχιακών σπουδαστών, καθώς και υποψηφίων διδακτόρων του Ε.Μ.Π. και των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας, σε κάθε ένα από τα παρακάτω θέματα της επιλογής τους.

α. Προστασία και Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του

Ορεινού Περιβάλλοντος. Αξιοποίηση των δυνατοτήτων του Ε.Μ.Π. και/ή των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας και συγκεκριμένες συμβολές για την Προστασία του Περιβάλλοντος και την Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη της Επαρχίας Μετσόβου και της ευρύτερης περιοχής.

β. *Προστασία και Ανάπτυξη των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών*. Αξιοποίηση των δυνατοτήτων του Ε.Μ.Π. και/ή των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας και συγκεκριμένες συμβολές για την Προστασία και Ανάπτυξη του Τοπικού Πολιτισμού της Επαρχίας Μετσόβου και της ευρύτερης περιοχής.

γ. *Τεχνολογικές Δράσεις, Καινοτομίες και Εφαρμογές Πολιτισμού και Αποκέντρωσης*. Αξιοποίηση των δυνατοτήτων συμβολής του Ε.Μ.Π. και /ή των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας.

Οι εργασίες αυτές, μετά από μία γενική θεωρητική εισαγωγή, θα μπορούν να πραγματοποιούνται κάθε θέμα, από την ειδική επιστημονική - ερευνητική - μελετητική - τεχνολογική οπτική της συγκεκριμένης ειδικότητας των συγγραφέων τους ή της διεπιστημονικής τους ομάδας, και να παρουσιάζουν τις μεθόδους και τεχνικές τους και τα συμπεράσματα, αποτελέσματα, προτάσεις τους, σε κείμενο, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα δοθούν στην 2η Ανακοίνωση του Συνεδρίου.

Η Επιστημονική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να εισηγηθεί στο Πρυτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π., την αύξηση του ποσού κάθε βραβείου κατά 200.000 δρχ. εφ' όσον στην Διεπιστημονική Ερευνητική Ομάδα, η οποία υπέβαλε εργασία που βραβεύθηκε, συμμετέχουν και νέοι διδάκτορες μηχανικοί ή διδάκτορες του Ε.Μ.Π. και/ή των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων και Θεσσαλίας.

Επιστημονική Επιτροπή Κρίσης των εργασιών, είναι η Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

Σε ειδική συνεδρίαση του Συνεδρίου, θα παρουσιασθούν οι εργασίες που θα βραβευθούν και θα απονεμηθούν τα σχετικά βραβεία.

8. Προκήρυξη βραβείου για την καλύτερη αφίσσα του Συνεδρίου.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π., μετά από εισήγηση της Επιτροπής Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο, ενέκρινε την προκήρυξη διαγωνισμού μεταξύ των σπουδαστών του Ε.Μ.Π. και της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών, με βραβείο 150.000 δρχ., για την καλύτερη αφίσσα του 3ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. για το Μέτσοβο με θέμα: «Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις ορεινές περιοχές. Θεωρεία και πράξη».

Λεπτομέρειες για τον διαγωνισμό αυτό, θα ανακοινωθούν με την 2η Ανακοίνωση του Συνεδρίου.

9. Υποβολή περιλήψεων/εισηγήσεων.

Οι ενδιαφερόμενοι επιστήμονες, διπλωματούχοι μηχανικοί, ερευνητές και μέλη του διδακτικού ερευνητικού προσωπικού ΑΕΙ, θα πρέπει να υποβάλουν περιλήψεις των εισηγήσεών τους, στο πλαίσιο της γενικής και ειδικής θεματολογίας του Συνεδρίου, μέχρι την 1η Μαρτίου 2000.

Οι περιλήψεις θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες σε χαρτί Α4 με 2,5 cm περιθώριο, να μην υπερβαίνουν τις πεντακόσιες λέξεις και να περιγράφουν με σαφήνεια: το αντικείμενο της εισήγησης, την μεθοδολογία προσέγγισης του θέματος, τα εμπειρικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και ορισμένα ενδεικτικά στοιχεία, σχετικά με τα συμπεράσματα.

Οι υποψήφιοι εισηγητές, θα πρέπει να συμπεριλάβουν στις περιλήψεις τους και τις πιο βασικές βιβλιογραφικές τους αναφορές.

Στις περιλήψεις, θα πρέπει να προτάσσονται κεντρικά: Ο τίτλος της εργασίας και στη συνέχεια, τα ονόματα, οι ιδιότητες και οι διευθύνσεις των συγγραφέων.

Οι εισηγητές των οποίων οι περιλήψεις θα επιλεγούν από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου, θα ειδοποιηθούν μέχρι την 30ή Σεπτεμβρίου 2000 για να υποβάλουν το πλήρες κείμενο των εισηγήσεών τους, με τελική προθεσμία την 1η Φεβρουαρίου 2001, σύμφωνα με τις προδιαγραφές, οι οποίες θα τους σταλούν. Οι προθεσμίες θα τηρηθούν αυστηρά και μόνο οι εργασίες, οι οποίες θα εγκριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή θα δημοσιευθούν στον τόμο των Πρακτικών.

Για κάθε σχετική πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης (καθηγητής Δ. Ρόκος), τηλ. 7722593 και 7722597, Fax: 7722594 και Email: natyresl@central, ntua. gr

Οι εισηγήσεις και οι περιλήψεις θα πρέπει να αποστέλνεται στην διεύθυνση:

Καθηγητή Δ. Ρόκο
Επιστημονικό Υπεύθυνο ΜΕΚΔΕ του Ε.Μ.Π.
Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης
Τομέας Τοπογραφίας
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ηρώων Πολυτεχνείου 9
157 80 Ζωγράφος

Επιτροπή
Σύνδεσης του Ε.Μ.Π.
με το Μέτσοβο
και Επιστημονική Επιτροπή
του ΜΕ.Κ.Α.Ε.
του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου