

**Η ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.
ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΒΙΩΤΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.
ΤΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) ΤΟΥ Ε.Μ.Π.
ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΣ ΕΝΑ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΧΡΕΟΥΣ
ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ ΤΩΝ ΙΔΡΥΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΥΕΡΓΕΤΩΝ
ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ.**

Καθηγητής Δ. Ρόκος

Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών
Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»
ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.





ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.)
για την Προστασία και Ανάπτυξη του Ορεινού Περιβάλλοντος και
των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών





Ιστορικό

1993: Ίδρυση με απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Μ.Πολυτεχνείου, μετά από εισήγηση του τότε Πρύτανη Καθηγητή Ν. Μαρκάτου.

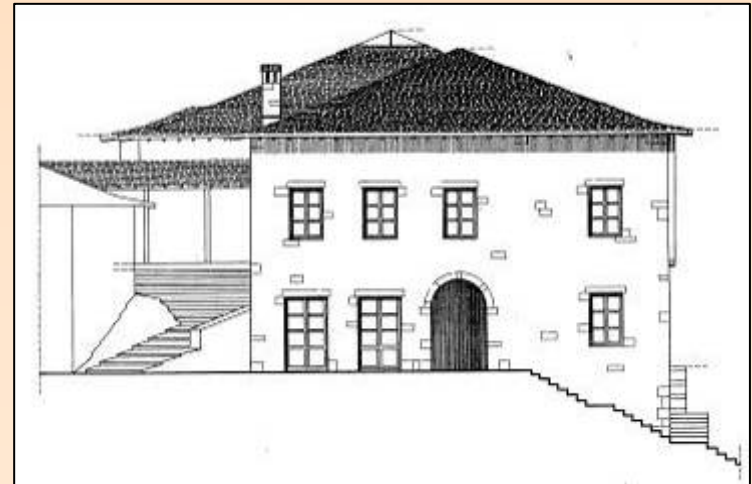
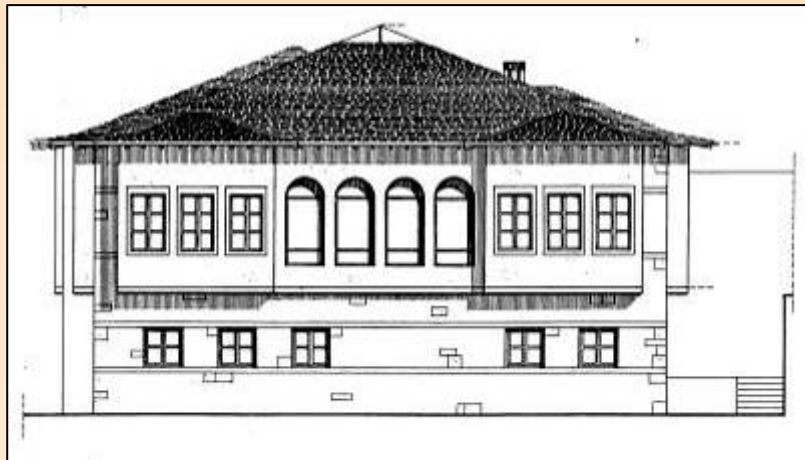
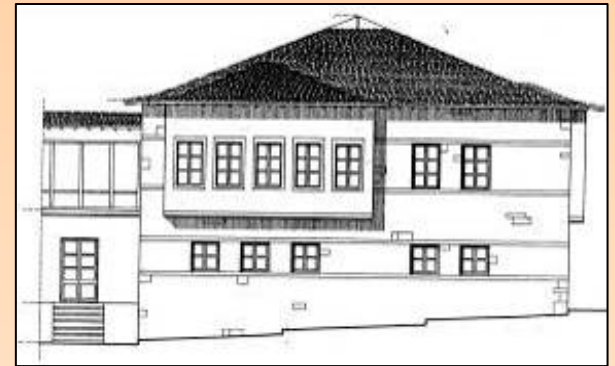
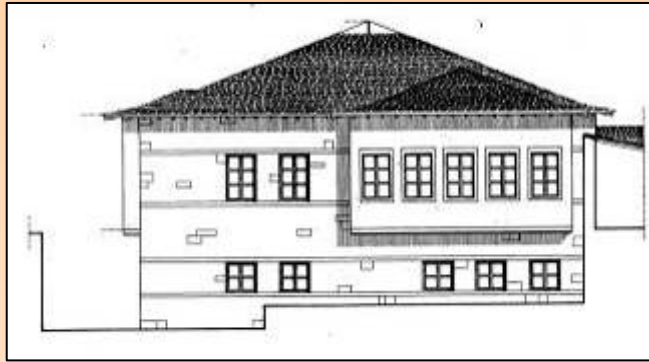
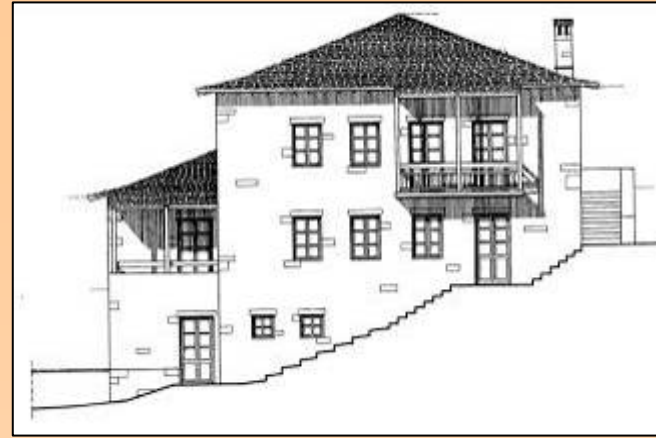
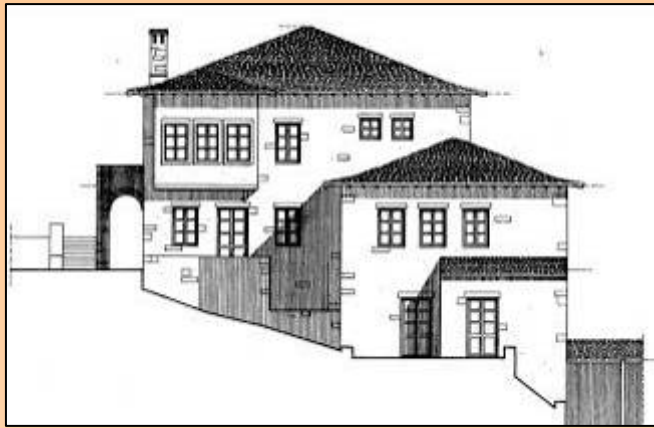
1998: Συγκρότηση και ορισμός της Επιστημονικής Επιτροπής του, με απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Μ.Πολυτεχνείου, μετά από εισήγηση του τότε Πρύτανη Καθηγητή Θ. Ξανθόπουλου.

2007: Ανασυγκρότηση της Επιστημονικής Επιτροπής του, με απόφαση της Συγκλήτου, μετά από εισήγηση του Πρύτανη Καθηγητή Κ. Μουτζούρη.

Ιστορικό

- Δωρεά οικοπέδου από τον Δήμο Μετσόβου
- Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός, δημοπρασία, έγκριση χρηματοδότησης κατασκευής του συγκροτήματος του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. από το Γ' ΚΠΣ
- Ολοκλήρωση εργασιών κατασκευής την Άνοιξη του 2005
- Προκήρυξη σχετικού διαγωνισμού και εξοπλισμός των εγκαταστάσεων
- Έναρξη λειτουργίας του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο με μερική επιστημονική στελέχωση τον Δεκέμβριο του 2005



















Αποστολή

- Συμβολή στην ανάπτυξη και προστασία του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών και στην παροχή συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
- Διεξαγωγή ερευνών, μελετών και σεμιναρίων σχετικών με την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών Ευρωπαϊκών πολιτισμών
- Δικτύωση και αξιοποίηση του Κέντρου από τα μέλη της Πολυτεχνειακής κοινότητας, δασκάλους, ερευνητές και προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, ώστε το Μέτσοβο να γίνει Ευρωπαϊκό Κέντρο αποκεντρωμένης διεπιστημονικής, εκπαιδευτικής, ερευνητικής, τεχνολογικής και πολιτισμικής δραστηριότητας του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου στην πατρίδα των ιδρυτών και μεγάλων ευεργετών του





Οργάνωση και λειτουργία

Για την εκπλήρωση των σκοπών του το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. συνεργάζεται στενά με:

- το Ίδρυμα Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.
- την Επιτροπή Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο
- το Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»
- το Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Γεωπληροφορική»
- τα Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. με σχετικό αντικείμενο
- το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το Δήμο Μετσόβου, τη Νομαρχία Ιωαννίνων, την Περιφέρεια Ηπείρου, τους τοπικούς κοινωνικούς φορείς, τα άλλα Πανεπιστήμια και τα Ερευνητικά Κέντρα της χώρας και
- το Ίδρυμα «Εγνατία» Ηπείρου



Οργάνωση και λειτουργία

Όργανα του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.

Με την απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Μ.Π. το 1998 ορίστηκαν ως μέλη της Επιστημονικής του Επιτροπής (Ε.Ε.) οι Καθηγητές του Ε.Μ.Π.:

Ε. Γαλανής, Δ. Μαρίνος-Κουρής, Ν. Μαρκάτος, Δ.-Δ. Μπαλοδήμος και Δ. Ρόκος

Με την απόφαση της Συγκλήτου του Ε.Μ.Π. το 2007 μετά από εισήγηση του Πρύτανη του Ε.Μ.Π. Κ. Μουτζούρη προστέθηκαν στα μέλη της Ε.Ε. οι Καθηγητές του Ε.Μ.Π.:

Α. Ανδρέουπουλος, Ι. Κουμαντάκης και Δ. Καλιαμπάκος.

Επιστημονικός και Διοικητικός Υπεύθυνος του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. είναι από το 1998 με τις αποφάσεις αυτές ο Καθηγητής του Ε.Μ.Π. Δ. Ρόκος

Οργάνωση και λειτουργία

Άλλες ρυθμίσεις με την απόφαση της Συγκλήτου

- Η Επιστημονική Επιτροπή (Ε.Ε.) και ο Επιστημονικός και Διοικητικός Υπεύθυνος του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. μεριμνούν για την εκπλήρωση των σκοπών του, για την ανάπτυξή του και την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας και της βιωσιμότητάς του.
- Η Επιστημονική Επιτροπή μέσω του Επιστημονικού και Διοικητικού Υπευθύνου εισηγείται στη Σύγκλητο του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, για θέματα ειδικής σημασίας στα οποία θα πρέπει να αποφασίσει.
- Τόσο ο Επιστημονικός και Διοικητικός Υπεύθυνος του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. όσο και τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής είναι άμισθα και προσφέρουν τις σε όλα τα επίπεδα υπηρεσίες τους εθελοντικά





Δραστηριότητες

❖ **Δημιουργήθηκε και ενημερώνεται συστηματικά ηλεκτρονικό αρχείο** το οποίο αφορά στις παρακάτω θεματικές κατηγορίες:

- Φυσικό, κοινωνικοοικονομικό και πολιτισμικό περιβάλλον των ορεινών περιοχών
- Θεσμοί για τις ορεινές περιοχές
- Ευρώπη και ορεινές περιοχές
- Διεθνείς οργανώσεις και προγράμματα ανάπτυξης των ορεινών περιοχών
- Βιοποικιλότητα και κλίμα
- Αξιοποίηση /Διαχείριση των φυσικών διαθεσίμων των ορεινών περιοχών
- Τουρισμός για τις ορεινές περιοχές
- Εκπαίδευση
- Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών



Δραστηριότητες

- ❖ **Ανάληψη και εκπόνηση ερευνών και μελετών** διεπιστημονικού χαρακτήρα στα πεδία ανάπτυξης και προστασίας του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών
- ❖ **Ίδρυση** της σχετικής με το αντικείμενο των δραστηριοτήτων του **βιβλιοθήκης**
- ❖ **Δημιουργία** σεμιναριακού κέντρου διεπιστημονικής συνεργασίας και επικοινωνίας ελλήνων και ευρωπαϊών πανεπιστημιακών και ερευνητών στα σχετικά πεδία δραστηριοποίησης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.



Δραστηριότητες

❖ **Δημιουργήθηκαν και ενημερώνονται συστηματικά κατάλογοι** με χρήσιμες ηλεκτρονικές διευθύνσεις και αρχεία τα οποία αφορούν σε:

- Οργανισμούς και ηλεκτρονικές πύλες με αντικείμενο τη «βιώσιμη ανάπτυξη»
- Οργανισμούς, ηλεκτρονικές πύλες και ερευνητικά προγράμματα που αφορούν στις ορεινές περιοχές στην Ελλάδα και τον κόσμο
- Προγράμματα σπουδών για το ορεινό περιβάλλον
- Οργανισμούς, ηλεκτρονικές πύλες και περιοδικά με αντικείμενο «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»
- Προγράμματα σπουδών με αντικείμενο «Περιβάλλον και Ανάπτυξη»
- Επιστημονικές, ερευνητικές και πολιτισμικές δράσεις για την Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών



Δραστηριότητες

- ❖ **Διεξαγωγή ανά τριετία (από το 1995) Διεπιστημονικών Διαπανεπιστημιακών Συνεδρίων** για θέματα Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, τα οποία πραγματοποιούνται στο Μέτσοβο
 - 1ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, με θέμα: «**Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για το Μέτσοβο. Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους**», Μάιος 1995.
 - 2ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, με θέμα: «**Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση**», Ιούνιος 1998.
 - 3ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, με θέμα: «**Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές. Θεωρία και Πράξη**», Ιούνιος 2001.
 - 4ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, με θέμα: «**Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη της Ηπείρου**», Σεπτέμβριος 2004.
 - 5ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο, με θέμα: «**Παιδεία, Έρευνα, Τεχνολογία. Από το χθες στο αύριο**», Σεπτέμβριος 2007. Πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο (ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.)

Δραστηριότητες

1ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο: «Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για το Μέτσοβο. Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους»

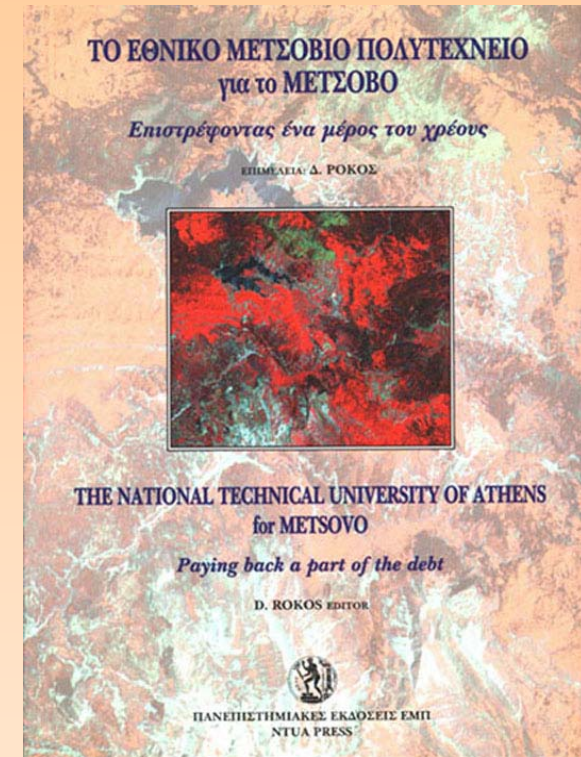
Ο στόχος και το περιεχόμενο των εργασιών του συνεδρίου, εκφράζουν με συνέπεια την πεμπτοουσία της απόφασης της Συγκλήτου, να ανιχνευτούν δηλαδή, να βρεθούν και να ακολουθηθούν όλοι οι δρόμοι και οι καλύτεροι τρόποι για να δειχθεί με τη δουλειά μας η εκτίμηση, ο σεβασμός και η ευγνωμοσύνη μας στους μεγάλους ευεργέτες, όχι μόνο του Ε.Μ.Π. αλλά και της παιδείας, της έρευνας και της τεχνολογίας στη χώρα μας : τον Νικόλαο Στουρνάρη, τον Γεώργιο Αβέρωφ, τον Μιχαήλ Τοσίτσα και την Ελένη Μιχαήλ Τοσίτσα, αποκαθιστώντας ισχυρούς και ακατάλυτους θεσμούς με τη γενέτειρά τους.

Παρουσιάστηκαν, συζητήθηκαν και δημοσιεύτηκαν στα Πρακτικά του Συνεδρίου **39 ερευνητικές εργασίες** καθηγητών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κ.λ.π., καθώς και άλλων ερευνητών.

Τα κείμενα των εργασιών συγκροτούν τρεις διακριτές ενότητες οι οποίες καλύπτουν τη διεπιστημονική συμβολή:

- στην ολοκληρωμένη απόδοση της φυσικής πραγματικότητας της ευρύτερης περιοχής του Μετσόβου,
- στην ολοκληρωμένη απόδοση της κοινωνικοοικονομικής της πραγματικότητας και
- στην ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των προβλημάτων της.

Τα κείμενα της εναρκτήριας συνεδρίασης και οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται και στην αγγλική γλώσσα.



Μέτσοβο

5 έως 7 Μαΐου 1995

Επιμέλεια : Δ. Ρόκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Ε.Μ.Π.
Ιούνιος 1998

Σελίδες : 742

Δραστηριότητες

2ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο: «Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση»

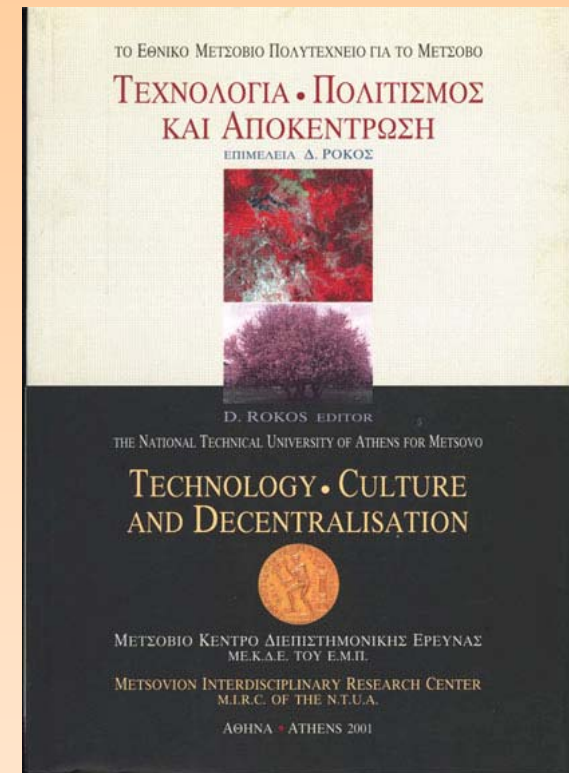
Ο τόμος «Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση» ο οποίος εκδόθηκε με τη συνδρομή και του Ιδρύματος Ανάπτυξης του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π., αποτελεί την πρώτη σχετική συστηματική διεπιστημονική συμβολή στην ελληνική βιβλιογραφία αλλά και πολύτιμη υποδομή αναφοράς στις διαλεκτικές σχέσεις των αντιστοίχων γνωστικών, ερευνητικών, μελετητικών και πολιτικών πεδίων, και γι' αυτό είναι εξαιρετικά χρήσιμο, τόσο για τα Πανεπιστήμια και τα Ερευνητικά Κέντρα της χώρας και τους επιστήμονες που δραστηριοποιούνται σ' αυτά, όσο και για τους φορείς της κεντρικής διοίκησης, της περιφερειακής, νομαρχιακής και τοπικής αυτοδιοίκησης και ανάπτυξης, τις βιβλιοθήκες της χώρας και τους έλληνες όπου γης.

Παρουσιάστηκαν, συζητήθηκαν και δημοσιεύτηκαν στα Πρακτικά του Συνεδρίου **50 ερευνητικές εργασίες** καθηγητών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τ.Ε.Ι. Αθηνών, του Παντείου Πανεπιστημίου, του Πανεπιστημίου Αιγαίου, καθώς και άλλων ερευνητών.

Τα κείμενα των εργασιών συγκροτούν τις παρακάτω τέσσερις διακριτές ενότητες:

- **Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση. Θεωρία,**
- **Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση. Μέτσοβο,**
- **Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση. Ήπειρος και**
- **Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση. Γενικές Θεωρήσεις.**

Τα κείμενα της εναρκτήριας συνεδρίασης και οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται και στην αγγλική γλώσσα



Μέτσοβο

3 έως 6 Ιουνίου 1998

Επιμέλεια : Δ. Ρόκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Εναλλακτικές Εκδόσεις, Απρίλιος 2001

Σελίδες : 757

Δραστηριότητες

3ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο: «Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές. Θεωρία και Πράξη»

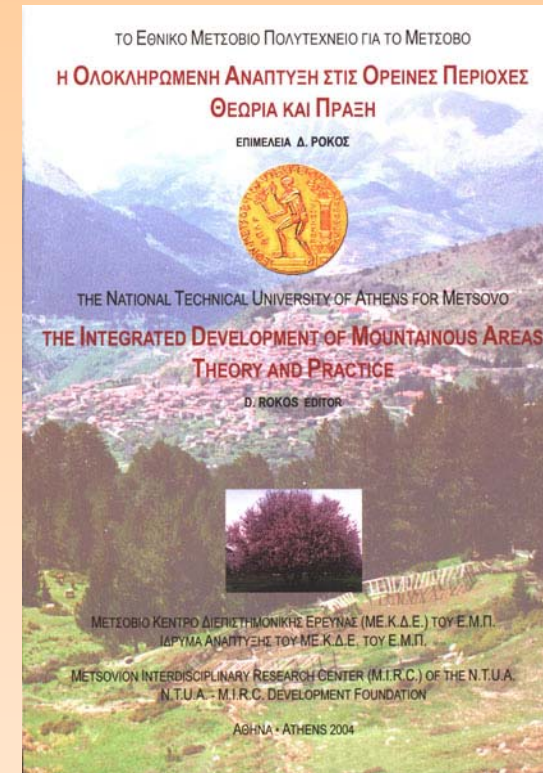
Σκοπός του συνεδρίου ήταν να συνεισφέρει με τις επιστημονικές και ερευνητικές ανακοινώσεις και εισηγήσεις του, σε *θεωρητικό επίπεδο* στην ανάλυση των πολυδιάστατων σχέσεων της οικονομίας, της κοινωνίας, της πολιτικής, του πολιτισμού και της τεχνολογίας, ως δημιουργικών συντελεστών αξιόβιτης ολοκληρωμένης ανάπτυξης, στις ιδιαίτερα κρίσιμες σήμερα συνθήκες της φυσικής και της κοινωνικοοικονομικής πραγματικότητας των ορεινών περιοχών, σε *πρακτικό δε επίπεδο* στη συμβολή των επιστημών και της τεχνολογίας στην αντιμετώπιση των πολύπλοκων σχετικών προβλημάτων ανάπτυξης και περιβάλλοντος της κατά τεκμήριο ορεινής χώρας μας.

Παρουσιάστηκαν, συζητήθηκαν και δημοσιεύτηκαν στα Πρακτικά του Συνεδρίου **55 ερευνητικές εργασίες** καθηγητών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, του Πανεπιστημίου Αιγαίου, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και άλλων ερευνητών.

Τα κείμενα των εργασιών συγκροτούν τις παρακάτω πέντε διακριτές ενότητες :

- Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές – Θεωρία και Πράξη,
- Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές – Πολιτισμός και Τεχνολογία,
- Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές – Συμβατές «Τουριστικές Δράσεις»,
- Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές – Πρωτοβουλίες και Μελέτες Περίπτωσης και
- Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη στις Ορεινές Περιοχές – Έρευνα και Τεχνικές Εφαρμογές.

Τα κείμενα της εναρκτήριας συνεδρίασης και οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται και στην αγγλική γλώσσα.



Μέτσοβο

7 έως 10 Ιουνίου 2001

Επιμέλεια : Δ. Ρόκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Εναλλακτικές Εκδόσεις, Μάιος 2004

Σελίδες : 1004

Δραστηριότητες

4ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο: «Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη της Ηπείρου»

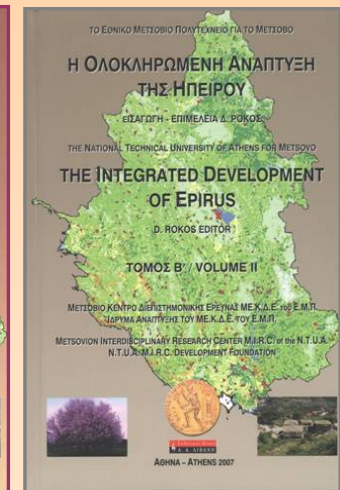
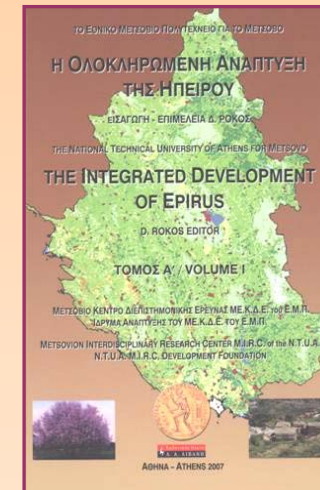
Σκοπός του Συνεδρίου ήταν να συνεισφέρει με τις επιστημονικές και ερευνητικές ανακοινώσεις και εισηγήσεις του, σε *θεωρητικό επίπεδο* στην ανάλυση των πολυδιάστατων σχέσεων και αλληλεπιδράσεων της οικονομίας, της κοινωνίας, της πολιτικής, του πολιτισμού και της τεχνολογίας, ως θεμελιακών δημιουργικών συντελεστών Αξιοβίωτης Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης, μιας ανάπτυξης δηλαδή, η οποία θα σέβεται τον άνθρωπο και το φυσικό και πολιτισμικό του περιβάλλον, στις ιδιαίτερα κρίσιμες σήμερα στο σύγχρονο κόσμο, συνθήκες της φυσικής και κοινωνικοοικονομικής πραγματικότητας της Ηπείρου. Σε *πρακτικό επίπεδο*, στη συμβολή των επιστημών και της τεχνολογίας στην αντιμετώπιση των πολύπλοκων προβλημάτων ανάπτυξης και περιβάλλοντος της κατά τεκμήριο ορεινότερης και ακριτικής περιφέρειας της χώρας μας.

Παρουσιάστηκαν, συζητήθηκαν και δημοσιεύτηκαν στα Πρακτικά του Συνεδρίου **65 ερευνητικές εργασίες** καθηγητών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Πάντειου Πανεπιστημίου του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και άλλων ερευνητών.

Τα κείμενα των εργασιών συγκροτούν **τρεις** διακριτές **ενότητες**:

- **Διεπιστημονικές θεωρητικές προσεγγίσεις, πολιτικές, προτάσεις και συγκεκριμένες συμβολές** (τόμος I).
- **Φύση, Χώρος, Πολιτισμός και Ανάπτυξη** (τόμος II).
- **Διεπιστημονικές τεχνολογικές συμβολές** (τόμος II).

Τα κείμενα της εναρκτήριας συνεδρίασης και οι περιλήψεις των εργασιών δημοσιεύονται και στην αγγλική γλώσσα.



Μέτσοβο

23 έως 26 Σεπτεμβρίου 2004

Επιμέλεια : Δ. Ρόκος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Εκδοτικός Οίκος Α.Α. Λιβάνη 2007

Σελίδες : Τόμος I - σελ. 507, Τόμος II – σελ. 797

Δραστηριότητες

5ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο: «Παιδεία, Έρευνα, Τεχνολογία. Από το χθες στο αύριο»

Πρακτικά του 5ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου και του Μετσοβίου Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.) του Ε.Μ.Π. που πραγματοποιήθηκε στο **Μέτσοβο** από **27 έως 30 Σεπτεμβρίου 2007** (υπό έκδοση).

Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν **60 διεπιστημονικές και ερευνητικές εργασίες** από Καθηγητές και φοιτητές του Ε.Μ.Πολυτεχνείου, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και άλλων Πανεπιστημίων της χώρας καθώς και από εκπροσώπους και ερευνητές επιστημονικών και ερευνητικών κέντρων και φορέων του δημοσίου, ιδιωτικού και κοινωνικού τομέα.

Σκοπός του Συνεδρίου ήταν η διερεύνηση και μελέτη των πολυδιάστατων θεμάτων της παιδείας, της έρευνας και της τεχνολογία και των διαλεκτικών τους σχέσεων και αλληλεπιδράσεων στις ιδιαίτερα κρίσιμες σήμερα πολιτικές κοινωνικοοικονομικές και περιβαλλοντικές συνθήκες της παγκοσμιοποίησης.

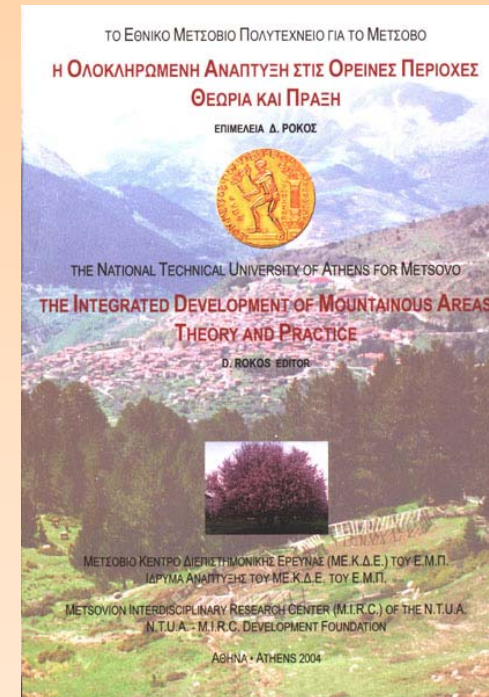
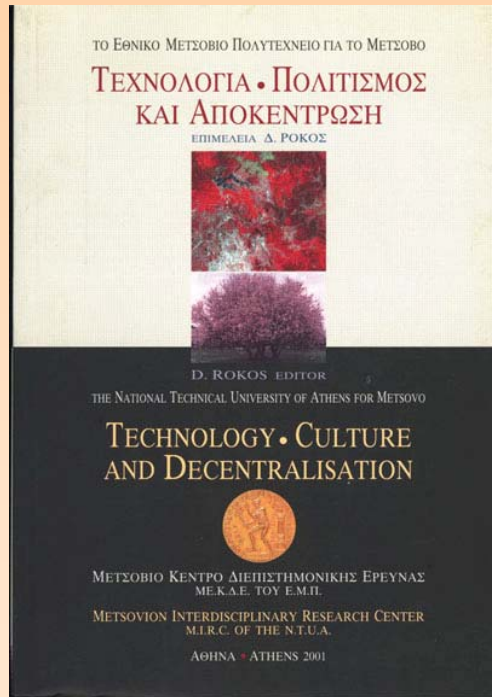
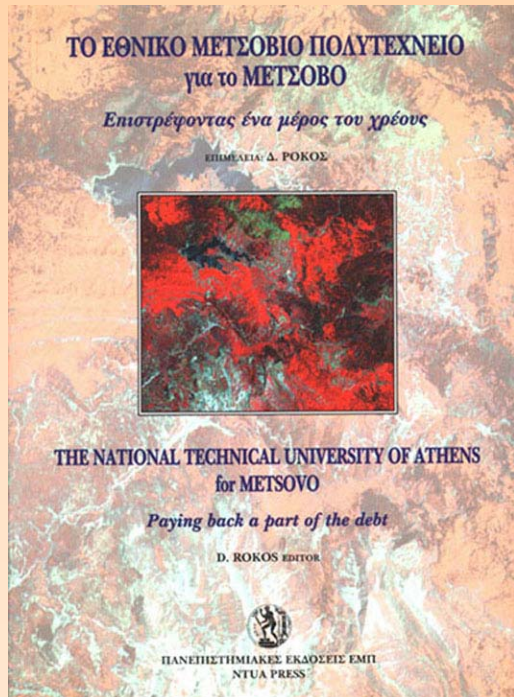




Το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. φιλοξένησε στις εγκαταστάσεις του το 5^ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο

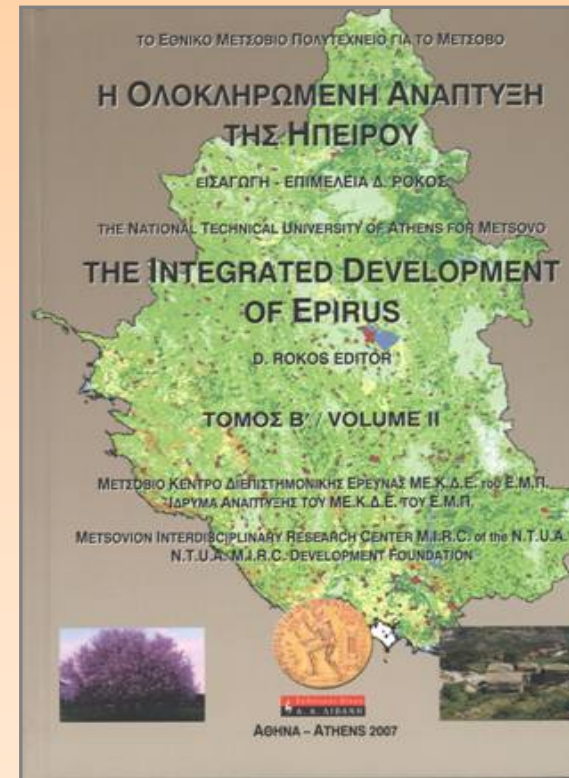
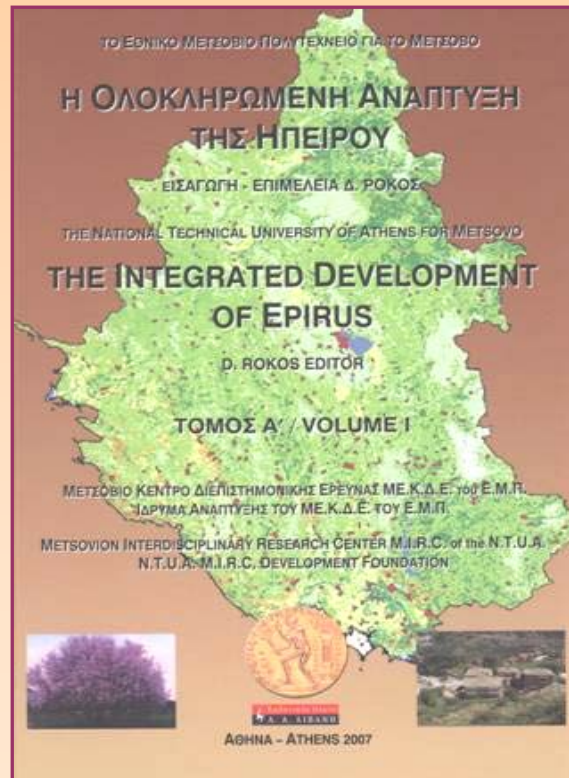
Δραστηριότητες

Τα πρακτικά των συνεδρίων τα οποία πραγματοποιήθηκαν και εκδόθηκαν με επιμέλεια του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.



Δραστηριότητες

Τα πρακτικά των συνεδρίων τα οποία πραγματοποιήθηκαν και εκδόθηκαν με επιμέλεια του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.





Δραστηριότητες

- ❖ Από το 2000 το **ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.** είναι μέλος του διεθνούς και ευρωπαϊκού **Mountain Forum**, το οποίο αποτελεί διεθνές δίκτυο ερευνητικών κέντρων, πανεπιστημίων, κυβερνήσεων, πολυμερών αντιπροσωπειών, ιδιωτικών οργανισμών και μη κυβερνητικών οργανώσεων με στόχο την προστασία και ανάπτυξη των ορεινών περιοχών
- ❖ Το **ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.** συνυπέγραψε μαζί με ερευνητικά κέντρα και πολλούς πανεπιστημιακούς και μη κυβερνητικές οργανώσεις από την Ευρώπη, το «**Europe's Mountain Challenge Statement**» το οποίο παρουσιάστηκε στην Ευρωπαϊκή Διάσκεψη για το Περιβάλλον στο Κίεβο το Μάιο του 2003 με στόχους οι οποίοι συνάδουν με την Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών



Δραστηριότητες

- ❖ Το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. συνέταξε πρόταση ίδρυσης «Σχολής Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης των Ορεινών Περιοχών» του Ε.Μ.Πολυτεχνείου στις εγκαταστάσεις του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο, την οποία υπέβαλε στην Πρυτανεία του Ε.Μ.Π. για να συζητηθεί στη Σύγκλητο.

Σε αυτή την πρόταση τεκμηριώνεται η ανάγκη λειτουργίας μιας τέτοιας Σχολής στην Ελλάδα, την ορεινότερη μαζί με την Αυστρία χώρα της Ευρώπης, όπως επίσης και η καταλληλότητα του Μετσόβου ως σημαντικού ορεινού κέντρου της Ηπείρου, της ορεινότερης περιφέρειας της Ελλάδας, για την εγκατάσταση αυτής της Σχολής.

Γίνεται αναφορά στις Σχολές αντίστοιχου αντικειμένου (προπτυχιακές και μεταπτυχιακές) που λειτουργούν σε όλο τον κόσμο και παρουσιάζεται το προτεινόμενο πρόγραμμα σπουδών της «Σχολής Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης των Ορεινών Περιοχών», του Ε.Μ.Π.

Η Περιφέρεια Ηπείρου, η Νομαρχία Ιωαννίνων, ο Δήμος Μετσόβου, οι φορείς της Ηπείρου και οι εκπρόσωποι κυβέρνησης και αντιπολίτευσης οι οποίοι συμμετείχαν στο 4ο Συνέδριο, αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα, υποστηρίζουν και προωθούν την ίδρυση αυτής της Σχολής του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο.



Δραστηριότητες

Η πρόταση για την ίδρυση της Σχολής «**Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης των Ορεινών Περιοχών**» του **Ε.Μ.Π.** στο Μέτσοβο, ζωντανό και αναπτυγμένο ορεινό κέντρο το οποίο δεν χρειάζεται μια ακόμη πανεπιστημιακή σχολή για να επιβιώσει, δεν στηρίζεται σε τοπικιστικά κριτήρια και συμφέροντα, αλλά θεμελιώνεται στα παρακάτω αντικειμενικά στοιχεία:

- Η Ήπειρος είναι η ορεινότερη περιφέρεια της Ελλάδας, είναι ταυτόχρονα μια από τις φτωχότερες της Ευρώπης, αλλά και πλουσιότατη σε μοναδική φύση και πολιτισμό. Αποτελεί ένα ανοιχτό ζωντανό εργαστήριο της φύσης, στο οποίο υπό πραγματικές συνθήκες τελούνται π.χ. ακραία φυσικά φαινόμενα με πολυδιάστατες επιπτώσεις στη ζωή, την παραγωγή, τις ασχολίες, την ασφάλεια, την υγεία κ.λπ. των κατοίκων και συνεπώς εκεί οι φοιτητές θα μπορούν να ασκηθούν στην διερεύνηση, μελέτη και αντιμετώπιση των σχετικών προβλημάτων και την κατασκευή τεχνικών έργων αλλά και στην αποτελεσματική πρόληψη και αντιμετώπιση των σχετικών κινδύνων και καταστροφών.



Δραστηριότητες

- Η Ελλάδα είναι μια από τις δύο (μαζί με την Αυστρία) ορεινότερες χώρες της Ευρώπης και γι' αυτό θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλους και άρτια εκπαιδευμένους επιστήμονες στα θέματα ανάπτυξης και περιβάλλοντος των ορεινών περιοχών, οι οποίοι θα στελεχώνουν τις αρμόδιες υπηρεσίες των ορεινών περιφερειών, νομαρχιών και δήμων της χώρας.
- Το Μέτσοβο είναι μια ολοκληρωμένα αναπτυγμένη (οικονομικά, κοινωνικά, πολιτικά, πολιτισμικά και τεχνικά/τεχνολογικά) αλλά και πλούσια σε φυσικούς πόρους και μοναδικό φυσικό περιβάλλον περιοχή της Ηπείρου και συνεπώς δεν έχει ανάγκη την ίδρυση μιας οποιασδήποτε σχολής κλπ. που κρίνεται απαραίτητη "για να συμβάλει στην ανάπτυξή του".
- Τα θέματα και προβλήματα περιβάλλοντος και ανάπτυξης των ορεινών περιοχών διαφέρουν δραματικά από τα αντίστοιχα άλλων περιοχών.



Δραστηριότητες

- Οι διοικητικές μονάδες της Περιφερειακής, Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης των ορεινών περιοχών της Ελλάδας έχουν ανάγκη στελέχωσης με εξειδικευμένα στελέχη ειδικών "Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης των Ορεινών Περιοχών", που θα παράγονται σε πραγματικές συνθήκες ζωής, από ένα από τα πιο αξιόπιστα σε διεθνές επίπεδο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα όπως το Ε. Μ. Πολυτεχνείο, του οποίου όλες οι ακαδημαϊκές μονάδες και ιδιαίτερα το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. και το Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» θα στηρίζουν αποφασιστικά.
- Το Ε.Μ.Π. διαθέτει ήδη ολοκληρωμένες τις εγκαταστάσεις του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο οι οποίες μπορούν, με ευρωπαϊκές προδιαγραφές αλλά και απόλυτο σεβασμό στο φυσικό και πολιτισμικό περιβάλλον της περιοχής, να καλύψουν τις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και πολιτισμικές απαιτήσεις της Σχολής, καθώς και την διαμονή των καλύτερων σε βαθμολογία φοιτητών της.
- Το Μέτσοβο είναι η πατρίδα των ιδρυτών και μεγάλων ευεργετών του Ε.Μ.Π. και η ίδρυση και λειτουργία μιας τόσο σημαντικής για τις ανάγκες της Ελλάδας Σχολής του Ε.Μ.Π. στις εγκαταστάσεις του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο θα συμβάλει και στην επιστροφή μέρους του χρέους του σε αυτό.



Δραστηριότητες

- ❖ Στο πλαίσιο της συστηματικής του συνεργασίας με το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. το **Διεπιστημονικό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» διδάσκει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του και τους ασκεί στη διεπιστημονική και ολιστική μεθοδολογία ολοκληρωμένης ανάπτυξης, ειδικολογώντας αναλυτικότερα τα σχετικά με την **Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των ορεινών περιοχών,****

«η οποία πρέπει να τελείται σε διαλεκτική αρμονία και με σεβασμό στον άνθρωπο, όπως αυτός εντάσσεται ειρηνικά και δημιουργικά στο φυσικό και πολιτισμικό του περιβάλλον, όχι ως κυρίαρχος, ιδιοκτήτης ή εκμεταλλευτής του, αλλά ως οργανικό και αναπόσπαστο μέρος του.»

Και αυτό διότι π.χ. η κατασκευή ενός δρόμου, ενός ξενοδοχείου κλπ. στο ευάλωτο γεωλογικά, με έντονο και ραγδαία εναλλασσόμενο ανάγλυφο γεωμορφολογικά και δασωμένο ορεινό περιβάλλον το οποίο συχνότατα παρουσιάζει έντονα έως ακραία καιρικά φαινόμενα και φυσικές καταστροφές (παρατεταμένες περιόδους χιονοπτώσεων και παγετού, πλημμύρες, κατολισθήσεις κλπ.), απαιτούν ειδική και ριζικά διαφορετική από τη συνηθισμένη αντιμετώπιση.

Οι αναπτυξιακές επενδύσεις στις ορεινές περιοχές πρέπει να έχουν, αντικειμενικά, διαφορετικά μεγέθη, χαρακτήρα, ποιότητες, σκοπό και προσδοκίες και οι σχετικές διερευνήσεις, μελέτες σκοπιμότητας κλπ. πρέπει να λαμβάνουν υπ' όψη τους τις συγκεκριμένες πραγματικότητες των ορεινών περιοχών.



Δραστηριότητες

- ❖ Στη διάρκεια της πιλοτικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 και μέχρι σήμερα, **φιλοξενήθηκαν**:
 - Ερευνητικές ομάδες του Εργαστηρίου Τοπογραφίας και του Διεπιστημονικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Ε.Μ.Π. «Γεωπληροφορική»
 - Η συνάντηση εργασίας και απολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» για το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 στην οποία παρουσιάσθηκαν οι συλλογικές διεπιστημονικές εργασίες για την Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη τριών ορεινών Νομών της χώρας και 30 προαιρετικές ερευνητικές εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών του
 - Ερευνητική ομάδα φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Προστασία Μνημείων» η οποία πραγματοποίησε άσκηση στην περιοχή του Μετσόβου για την μελέτη της αρχιτεκτονικής του οικισμού, της πολεοδομικής του εξέλιξης και των προβλημάτων που αντιμετωπίζει



Δραστηριότητες

- Η συνάντηση εργασίας και απολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» για το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 στην οποία παρουσιάσθηκαν οι συλλογικές διεπιστημονικές εργασίες για την Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη τριών ορεινών Νομών της χώρας και 30 προαιρετικές ερευνητικές εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών του



Δραστηριότητες

Συλλογικές Διεπιστημονικές έρευνες του Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» σε συνεργασία με το ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.

- Αναπτυξιακό Σχέδιο για το Νομό Ευρυτανίας στη Βάση της Αρχής της Ολοκληρωμένης Αξιοβίωτης Ανάπτυξης
- Προς ένα Εναλλακτικό Πρότυπο Αναπτυξιακού Σχεδιασμού: Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη. Μελέτη περίπτωσης: Νομός Αρκαδίας
- Προσπάθεια Προσέγγισης Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης του Νομού Κοζάνης
- Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη για το Νομό Ζακύνθου
- Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Θεσσαλονίκης
- Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Λακωνίας. Μια διεπιστημονική προσέγγιση
- Προσπάθεια Προσέγγισης Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης για το Νομό Λέσβου
- Οι Αναπτυξιακοί Νόμοι της Ελλάδας – Κριτική προσέγγιση από την σκοπιά της Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης
- Η Περιβαλλοντική Νομοθεσία στην Ελλάδα από τη σκοπιά της Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης
- Νόμοι Χωροταξίας και Πολεοδομίας – Κριτική προσέγγιση από τη σκοπιά της Αξιοβίωτης Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης
- Οικονομική, Κοινωνική, Πολιτισμική, Τεχνική-Τεχνολογική Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών της Ευρώπης με Έμφαση στον Πολιτισμό
- Ολοκληρωμένη και Αξιοβίωτη Ανάπτυξη των Ελληνικών Νησιών
- Η Συνάντηση Κορυφής για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη στο Ρίο (1992) και η Συμβολή της στη Διαμόρφωση των Σχέσεων Ανθρώπου – Περιβάλλοντος. Κριτική Παρουσίαση της Ιστορικής Εξέλιξης Πριν και Μετά.
- Η Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Άρτης
- Η Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Θεσπρωτίας
- Η Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Ιωαννίνων
- Η Αξιοβίωτη Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη του Νομού Πρεβέζης



Στιγμιότυπα από τη συνάντηση εργασίας του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006





Στιγμιότυπα από τη
συνάντηση εργασίας του
ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και
Ανάπτυξη» το ακαδημαϊκό
έτος 2006-2007



Δραστηριότητες

- ❖ Από την 1-10-2008 στο πλαίσιο της σταθερής από το 1996, συστηματικής και ουσιαστικής συνεργασίας του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π. με το Διεπιστημονικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π. «Περιβάλλον και Ανάπτυξη», θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Πολυτεχνείου στο Μέτσοβο (ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π.), η **2^η κατεύθυνση σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. με αντικείμενο το «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών»** (η οποία νομοθετήθηκε το Σεπτέμβριο του 2007), με τις ίδιες διαφανείς, δημόσιες, αντικειμενικές και αξιοκρατικές διαδικασίες με τις οποίες σχεδιάστηκε και λειτουργεί η 1^η κατεύθυνση από το 1996. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που θα επιλέγονται θα διαμένουν στις εγκαταστάσεις του Ε.Μ.Π. στο Μέτσοβο.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΜΕ.Κ.Δ.Ε.)
για την Προστασία και Ανάπτυξη του Ορεινού Περιβάλλοντος και
των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών

