

Ημερίδα
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΝΔΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
Τρίτη, 10^η Μαΐου 2011

ΥΔΡΟΚΡΙΤΗΣ



Παναγιώτης Χρ. Γιαννόπουλος
Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



Έγκριση Δικτύου

- Συνεδρίαση Ολομέλειας 90/01-07-2009 Επιτροπής Ερευνών, Ε.Λ.Κ.Ε.
- Κωδικός C.788



Ιστοσελίδα Δικτύου

- <http://www.hydrocrites.upatras.gr>



Δημιουργία Λογοτύπου

ΛΟΓΟΤΥΠΟΣ

ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΕΣ



ΥΔΡΟΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΕΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ



□ **Ιδρυτικά Μέλη (από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών)**

1. Παναγιώτης Χρ. Γιαννόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος, Συντονιστής του Δικτύου
2. Αθανάσιος Δήμας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής
3. Αλέξανδρος Κ. Δημητρακόπουλος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Υδραυλικής Μηχανικής
4. Βασίλειος Κ. Καλέρης, Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής
5. Ιωάννης Μαναριώτης, Λέκτορας, Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος
6. Στυλιανός Π. Τσώνης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος
7. Γεώργιος Χορς, Επίκουρος Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής
8. Κωνσταντίνος Χρυσικόπουλος, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος

Τακτικά Μέλη

(Ιδρυτικά μέλη και επί πλέον τα νέα μέλη)

9. Γεράσιμος Λυμπεράτος, Καθηγητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών
10. Θεόδωρος Γεωργιάδης, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας
11. Γεώργιος Παπαθεοδώρου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας
12. Αθανάσιος Αργυρίου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής
13. Νικόλαος Λαμπράκης, Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας
14. Ευανθία Παπαστεργιάδου, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας
15. Δημήτριος Σκούρας, Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
16. Αργυρώ Λιβανίου – Τηνιακού, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας και
17. Κίμων Χρηστάνης, Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας.

Επίτιμα Μέλη

1. Σωτήριος Γρηγορόπουλος, Ομότιμος Καθηγητής
2. Χρήστος Χατζηθεοδώρου, Ομότιμος Καθηγητής

Αντεπιστέλλοντα Μέλη

1. Λεονάρδος Τηνιακός, Δρ. Γεωλόγος, Αναπλ. Διευθυντής, Διεύθυνση Υδάτων, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος
2. Ειρήνη Καραθανάση, Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc, Δ.Ε.Υ.Α. Πατρών
3. Ιάκωβος Γκανούλης, Καθηγητής, Τομέας Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, και Διευθυντής της Έδρας UNESCO για την βιώσιμη διαχείριση των υδάτων
4. Δημήτριος Κουτσογιάννης, Καθηγητής, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
5. Βασίλειος Τσιχριντζής, Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
6. Παναγιώτης Παπανικολάου, Επίκουρος Καθηγητής, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Υδραυλικής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
7. Ανδρέας Γιαννόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολογίας, Τ.Ε.Ι. Πατρών



□ Αντεπιστέλλοντα Μέλη (συνέχεια)

8. Κωνσταντίνος Νουτσόπουλος, Λέκτορας, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Υγειονομικής Τεχνολογίας, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
9. Ελεήμων Τηλιγάδας, Δρ., Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Διευθυντής στην Διεύθυνση Παρακολούθησης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
10. Μάρκος Σκλιβανιώτης, Δρ. Χημικός Μηχανικός, Διευθυντής στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Πατρών, και
11. Νικόλαος Αντωνόπουλος, Νομικός ΤΕΔΚ.



□ Ερευνητές

1. Ελένη Μπεκρή, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ, Υποψήφια Δρ.
2. Αριστείδης Μπλούτσος, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ, Υποψήφιος Δρ.
3. Μαριάνθη Ποδηματά, Περιβαλλοντολόγος, Υποψήφια Δρ., ΜΔΕ, υπάλληλος της Διεύθυνσης Υδάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Υπότροφος Ι.Κ.Υ. για εκπόνηση ΔΔ.
4. Νικόλαος Φουρνιώτης, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ, Δρ.
5. Αλέξανδρος Ζιώγας, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ, Υποψήφιος Δρ.
6. Γεράσιμος Κολοκυθάς, Πολιτικός Μηχανικός, ΜΔΕ, Υποψήφιος Δρ., και
7. Αγγελική Ανδρουτσοπούλου, Βιολόγος, ΜΔΕ.

Σημείωση:

Προβλέπεται και είναι επιθυμητή η περαιτέρω διεύρυνση του δικτύου ως προς τα τακτικά μέλη, τα αντεπιστέλλοντα μέλη, αλλά και τους ερευνητές.

ΣΚΟΠΟΣ



Διεξαγωγή έργων διεπιστημονικής έρευνας στην περιοχή Ενέργεια – Περιβάλλον

Συμβολή στην προαγωγή της επιστήμης

Οργάνωση ή Συμμετοχή σε Ημερίδες και Συνέδρια

Επιμέλεια και Δημοσίευση Ειδικού Έντυπου Υλικού

Ανάπτυξη συνεργασιών με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς και ΜΚΟ

Παροχή ολοκληρωμένων επιστημονικών υπηρεσιών σε θέματα «αιχμής» της θεματικής περιοχής Ενέργεια – Περιβάλλον και ειδικότερα στην περιοχή Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, με στόχο την:

- προστασία περιβάλλοντος
- αειφορία
- διαχείριση ανθρωπίνων και φυσικών πόρων
- ανάπτυξη υδρολογικών λεκανών, ποταμών, λιμνών, νήσων & θαλασσών

ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ



Παροχή συμβουλευτικού έργου



Συμβούλιο Υδρολογικής Λεκάνης (Φορέα Διαχείρισης)

Συμμετοχή στην εφαρμογή προγραμμάτων παρακολούθησης του περιβάλλοντος

Ανάπτυξη της Ολοκληρωμένης Βάσεως Δεδομένων «ΑΛΦΕΙΟΣ»

Συμμετοχή στην εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης του περιβάλλοντος

Συμμετοχή στην εφαρμογή και αξιολόγηση του Σχεδίου Διαχείρισης

Συμμετοχή στην ορθολογική λήψη των αποφάσεων

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ



1. Υποβολή Προτάσεων Ερευνητικών Προγραμμάτων

Πρόγραμμα «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ»

Διαχείριση Περιβαλλοντικής Πληροφορίας Λεκανών Απορροής Ποταμών και Λήψη Αποφάσεων – Εφαρμογή στον Αλφειό Ποταμό»

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πρόγραμμα «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» με Π.Δ.Ε. και ΗΛΕΙΑΚΗ Α.Ε.

«Παρακολούθηση Ποιότητας και Ποσότητας Υδάτων Υδρολογικών Λεκανών σε Συνθήκες Κλιματικής Αλλαγής – Εφαρμογή στους Ποταμούς Ερύμανθο και Αλφειό Ν. Ηλείας»

ΔΕΝ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ»

«Διερεύνηση Θεμάτων Διαχείρισης Υδρολογικών Λεκανών στα Πλαίσια Αειφόρου Ανάπτυξης – Εφαρμογή στον Αλφειό Ποταμό».

ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

2. Παρουσιάσεις Ερευνητικών Θεμάτων



Ημερίδα ΤΕΕ/ΤΔΕ «Προβλήματα των πυρόπληκτων περιοχών Ν. Αχαΐας και Ν. Ηλείας» που έγινε στην Πάτρα την 3η Μαρτίου 2010

Ομιλητές τα μέλη του Δικτύου κ.κ. Α. Δημητρακόπουλος και Π. Γιαννόπουλος

Διημερίδα του SWAM – 2nd Network Meeting & 1st Round Table & 1st Info Day, η οποία έγινε στις 7-8 Ιουλίου στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

Προσκεκλημένη παρουσίαση «The University of Patras Network HYDROCRITES and its contribution to River Basin Management» by P. Yannopoulos



3. Οργάνωση Ημερίδων και Συνεδρίων

Συνδιοργάνωση της Ημερίδας Δημοσιότητας του Δικτύου «Η Ορθολογική Διαχείριση Υδρολογικών Λεκανών προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της Δυτικής Ελλάδας» με το ΤΕΕ/ΤΔΕ στην Πάτρα την 12η Ιουνίου 2010

Προσκεκλημένοι Ομιλητές :

Ιάκωβος Γκανούλης, Καθηγητής, Τομέας Υδραυλικής & Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Α.Π.Θ., και Διευθυντής της Έδρας UNESCO για την βιώσιμη διαχείριση των υδάτων

Δημήτριος Κουτσογιάννης, Καθηγητής, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π.

Βασίλειος Τσιχριντζής, Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Ανάληψη διοργάνωσης του κοινού Συνεδρίου Ε.Υ.Ε. – Ε.Ε.Δ.Υ.Π. στην Πάτρα το 2012



4. Λειτουργία Μετεωρολογικού Σταθμού

Εγκατάσταση Μετεωρολογικού Σταθμού στην οροφή του κτηρίου Πολιτικών Μηχανικών και Προβολή μετρήσεων στην ιστοσελίδα του Δικτύου. Ο Σταθμός αυτός προβλέπεται να παρέχει δεδομένα στο Πανεπιστήμιο με σκοπό την υποβοήθηση συλλογή ς περιβαλλοντικής πληροφορίας για την ποιότητα του αέρα της Πανεπιστημιούπολης Πατρών.



5. Συνεργασίες Έρευνας

Υποδοχή στο Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος του Επισκέπτη Καθηγητή Γεωπονικής Σχολής Α.Π.Θ. κ. Θωμά Ζήση και συνεργασία με θέμα:

Simulation of Variable-density Groundwater Flow and Transport in the Coastal Aquifer of the Pyrgos Area (Greece).

VI International Symposium - EWRA 2011, *Water Engineering and Management in a Changing Environment*, June 29 - July 2, 2011, Catania, Italy.



6. Διεθνής Προβολή Δικτύου

Προβολή Δικτύου και δραστηριοτήτων του στην ιστοσελίδα (<http://www.hydrocrises.upatras.gr>). Μέχρι την 18η Δεκεμβρίου 2010:

905 επισκέψεις με 6.798 προβολές σελίδων (7,51 σελ./επίσκεψη),

Απόλυτοι μοναδικοί επισκέπτες = 530.

871 επισκέψεις από 21 Ελληνικές πόλεις

8 από 5 πόλεις της Γερμανίας

4 από 3 πόλεις της Γαλλίας

3 από 2 πόλεις της Ισπανίας και

3 από 1 πόλη της Βραζιλίας.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

