



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ HELLENIC HYDROTECHNICAL ASSOCIATION

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
54124 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: (+30) 2310 996114
FAX: (+30) 2310 996403
e-mail: giann@vergina.eng.auth.gr

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
541 24 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: (+30) 2310 995660
FAX: (+30) 2310 995711
e-mail: niktheod@civil.auth.gr

ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΣΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Η Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (ΕΥΕ) βραβεύει 3 πτυχιακές / διπλωματικές εργασίες που διαπραγματεύονται θέματα από την Επιστήμη του νερού.

Οι προς αξιολόγηση εργασίες θα πρέπει να έχουν εκπονηθεί από προπτυχιακούς φοιτητές των Πολυτεχνικών, Γεωτεχνικών και Σχολών των Θετικών Επιστημών και θα πρέπει να έχουν βαθμολογηθεί από τα Τμήματά τους τουλάχιστον με το βαθμό 8 (οκτώ).

Οι εργασίες αυτές, οι οποίες θα πρέπει να έχουν κατατεθεί στα οικεία Τμήματα **από τον Οκτώβριο 2008 μέχρι και το Οκτώβριο 2012**, με μέριμνα των ιδίων υποψηφίων, θα πρέπει να υποβληθούν εις τριπλούν στο Γενικό Γραμματέα της ΕΥΕ, κ. Νικόλαο Θεοδοσίου, επίκουρο καθηγητή Α.Π.Θ., **μέχρι 31/12/2012** στη διεύθυνση:

Επ. καθηγητής κ. Νικόλαος Θεοδοσίου
Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
54124 Θεσσαλονίκη

Οι εργασίες αξιολογούνται από την εκδοτική/επιστημονική επιτροπή του περιοδικού της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΑ.

Τα μέλη της επιτροπής εισηγούνται εγγράφως, σε εύλογο χρονικό διάστημα, προς το ΔΣ της ΕΥΕ σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής τους, βαθμολογώντας σε κλίμακα 0-10 όλα τα στοιχεία αξιολόγησης των εργασιών. Αν μέλος της επιτροπής συμβαίνει να είναι επιβλέπων καθηγητής κάποιας από τις εργασίες που θα υποβληθούν προς κρίση, τότε αυτό το μέλος εξαιρείται από την αξιολόγηση όλων των υπό κρίση εργασιών.

Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση των εργασιών είναι τα παρακάτω:

A. ΚΟΙΝΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (75%)

1. Δομή εργασίας, σαφήνεια στην περιγραφή και παρουσίαση του θέματος (25%).
2. Πολυπλοκότητα και σημασία του παρουσιαζόμενου θέματος (15%).
3. Εμβάθυνση και παρουσίαση της ελληνικής και ξένης βιβλιογραφίας (10%).
4. Βαθμός πρωτοτυπίας στην αντιμετώπιση του θέματος, ενεργητική εξαγωγή συμπερασμάτων και συσχετισμός με άλλους κλάδους της επιστήμης (25%).

B. ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (25%)

1. **Θεωρητική** : Αναζήτηση και επεξεργασία των αναλυτικών λύσεων και θεωρητική τεκμηρίωση.
2. **Μετρήσεις πεδίου** : Οργάνωση και μεθοδική εφαρμογή των κανόνων των μετρήσεων, ανάλυση και επεξεργασία των δεδομένων.
3. **Μετρήσεις εργαστηρίου** : Μεθοδικότητα στην εφαρμογή της τεχνολογίας των μετρήσεων, εφευρετικότητα στην αντιμετώπιση των μικρών προβλημάτων κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.
4. **Αριθμητική ανάλυση** : Τεκμηρίωση, εφαρμογή και έλεγχος των αριθμητικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται.
5. **Προγραμματισμός** : Ποιότητα, αξιοπιστία, πρωτοτυπία, φιλικότητα, επεκτασιμότητα και τεκμηρίωση των προγραμμάτων Η/Υ.
6. **Τεχνική μελέτη / Σχεδιασμός έργων** : Πρωτοτυπία στο σχεδιασμό και εφαρμογή των κανονισμών και κανόνων που διέπουν τα τεχνικά έργα. Πληρότητα φακέλου μελέτης.
7. **Ανάλυση / Μελέτη προβλημάτων με έτοιμο λογισμικό** : Ικανότητα στον χειρισμό και αξιοποίηση του λογισμικού. Κατανόηση και έλεγχος της αποδόσεως του λογισμικού.
8. **Ανασκόπηση** : Τεκμηριωμένη και πλήρης ανασκόπηση του θέματος.
9. **Εφαρμοσμένη μελέτη** : Κατανόηση του μελετουμένου προβλήματος, ορθότητα των χρησιμοποιούμενων μεθόδων για τη λύση του προβλήματος, ορθή εξαγωγή συμπερασμάτων

Το ύψος των χρηματικών βραβείων είναι συμβολικό και είναι το παρακάτω:

A' βραβείο : € 250

B' βραβείο : € 225

Γ' βραβείο : € 200

Πληροφορίες από τα μέλη του Δ.Σ. της Ε.Υ.Ε.:

Θέση	Όνοματεπώνυμο	τίτλος	e-mail
Πρόεδρος	Σταύρος Γιαννόπουλος	καθηγητής Α.Π.Θ.	giann@vergina.eng.auth.gr
Αντιπρόεδρος	Χρήστος Μπαμπατζιμόπουλος	καθηγητής Α.Π.Θ.	babajim@agro.auth.gr
Γεν. Γραμματέας	Νικόλαος Θεοδοσίου	επίκουρος καθηγητής Α.Π.Θ.	niktheod@civil.auth.gr
Ταμίας	Μάριος Σαπουντζής	λέκτορας Α.Π.Θ.	sapuntzi@for.auth.gr
Μέλος	Μαργαρίτης Βαφειάδης	αναπληρωτής καθηγητής Α.Π.Θ.	vmarios@civil.auth.gr
Μέλος	Διαμαντής Καραμούζης	καθηγητής Α.Π.Θ.	kardia@agro.auth.gr
Μέλος	Γρηγόριος Σαμαράς	καθηγητής Α.Τ.Ε.Ι.Θ.	samgreg@yahoo.gr
Μέλος	Άρης Ψιλοβίκος	επίκουρος καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας	psiloviko@uth.gr
Μέλος	Χρήστος Ευαγγελίδης	επίκουρος καθηγητής Α.Π.Θ.	evan@vergina.eng.auth.gr
Εκτελεστικός γραμματέας	Ηλίας Σιάρκος	Πολ. Μηχανικός – υποψ διδάκτορας	isiarkos@civil.auth.gr