

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

**ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

***ΜΑΡΗΣ Π. ΦΩΤΙΟΣ***

***ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ***

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΤΟΥ Δ.Π.Θ. (ΦΕΚ 829/ 06-08-2013 τ.Γ')

**Ιανουάριος 2016**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- A. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
- B. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ, ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ, Κ.Α.

## **A. ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **A.1. Γενικά στοιχεία**

Επώνυμο	<b>Μάρης</b>
Όνομα	<b>Φώτιος</b>
Όνομα πατέρα	<b>Παντελής</b>
Όνομα μητέρας	<b>Ειρήνη</b>
Ημερομηνία γεννήσεως	<b>21-11-1968</b>
Διεύθυνση κατοικίας	<b>Αχιλλέως 15β – 691 00 Κομοτηνή</b>
Τηλέφωνο κατοικίας	<b>2531026852</b>
Τόπος εργασίας	<b>Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</b>
Τηλέφωνο εργασίας	<b>2541079888</b>
Κινητό τηλέφωνο	<b>6973668804</b>
Οικογενειακή κατάσταση	<b>Ένα παιδί</b>

### **A.2. Σπουδές**

1. Πτυχιούχος του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ημερομηνία κτήσης 10 Ιουλίου 1991, αριθμ. πιστ. 995, (Αποδεικτικό Α-1).
2. Διδάκτορας της Δασολογίας του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ημερομηνία κτήσης 28 Ιουνίου 2000, αριθμ. πιστ. 648, (Αποδεικτικό Α-2).

### **A.3. Στρατιωτική θητεία**

Από την 18<sup>η</sup> Νοεμβρίου 1991 μέχρι την 14<sup>η</sup> Απριλίου 1993 υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία, ως λοχίας των ειδικών δυνάμεων, στο Κέντρο Εκπαίδευσης στη Νέα Πέραμο Αττικής και στο 505 Τάγμα Πεζοναυτών στο Βόλο, (Αποδεικτικό Α-3).

### **A.4. Ξένες γλώσσες**

1. Γερμανικά, κάτοχος Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, 13 Σεπτεμβρίου 1994, (Αποδεικτικό Α-4).
2. Αγγλικά.

### **A.5. Γνώσεις Λογισμικού**

Διαχείριση Υδατικών Πόρων	MIKE BASIN, HEC-5
Υδρολογία	MIKE-SHE, HEC-1, HEC-2, Works 2012
G.I.S.	ArcGIS
Στατιστική	SPSS
Σχεδίαση	AutoCad

### **A.6. Σεμινάρια**

1. Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα «Δασοπονία και Πληροφορική», διάρκειας 200 ωρών τη χρονική περίοδο από Νοέμβριο έως Δεκέμβριο του 1993 στη Θεσσαλονίκη, που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Δασικής Πολιτικής του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής

- Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και χρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, (Αποδεικτικό Α-5).
2. Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα «Κατάρτιση Στελεχών Ανάπτυξης Υπαίθρου» διάρκειας 300 ωρών τη χρονική περίοδο από Ιούνιο έως Αύγουστο του 1994, που διοργανώθηκε από την Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Θεσσαλονίκης και χρηματοδοτήθηκε από την Κοινοτική Πρωτοβουλία EUROFORM, (Αποδεικτικό Α-6).
  3. Παρακολούθηση σεμιναρίου με θέμα «Ορθολογική Διαχείριση Υδάτινων Πόρων» διάρκειας 250 ωρών τα έτη 1995-96, που διοργάνωσε το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Ι.Α.Β.Ε. Ο.Ε. στη Θεσσαλονίκη με χρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου και του Υπουργείου Εργασίας, (Αποδεικτικό Α-7).
  4. Παρακολούθηση προγράμματος Κατάρτισης και Απόκτησης Επαγγελματικής Εμπειρίας Αποφοίτων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. σε θέματα Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας και ειδικά στον Δήμο Αποδοτίας, για το χρονικό διάστημα από 24-08-1998 έως 15-11-1999, 14 μήνες, (Αποδεικτικό Α-8).
  5. Παρακολούθηση προγράμματος εισαγωγικής εκπαίδευσης Νεοδιορισθέντων Υπαλλήλων των Καποδιστριακών Δήμων, άρθρο 30 Ν.2738/99, (Αποδεικτικό Α-9).
  6. Παρακολούθηση προγράμματος του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Τομέας Οικονομικού – Χωρικού και Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού με θέμα : INTERREG II ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ, από 25-7-2001 έως 31-7-2001, από 24-9-2001 έως 28-09-2001 και από 01-10-2001 έως 5-10-2001 στο Αγρίνιο και τέλος από 14-10-2001 έως 22-10-2001 στην Ιταλία, Περιφέρεια της Puglia, (Αποδεικτικό Α-10).
  7. Παρακολούθηση προγράμματος επιμόρφωσης του Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και της Αντιπροσωπείας στην Ελλάδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με θέμα : Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Δημοσίων Υπαλλήλων Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης» από 22 έως 23 Απριλίου 2002 στην Πάτρα, (Αποδεικτικό Α-11).
  8. Παρακολούθηση προγράμματος επιμόρφωσης του Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης με θέμα : «Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών» από 25 έως 28 Ιουνίου 2002 στην Πάτρα, (Αποδεικτικό Α-12).

#### **A.7. Τιμητικές Διακρίσεις**

1. Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) χρονικής περιόδου τριών μηνών στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS για συμμετοχή σε σεμινάρια με θέμα «Οικολογία Τοπίου» στο Πανεπιστήμιο του Muenster της Γερμανίας, (Αποδεικτικό Α-13).
2. Υποτροφία κινητικότητας διδακτικού προσωπικού για διδασκαλία βραχείας διάρκειας του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), στα πλαίσια του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ/ERASMUS στο Georg-August-Universitaet Goettingen της Γερμανίας, (Αποδεικτικό Α-14).
3. Υποτροφία κινητικότητας διδακτικού προσωπικού για διδασκαλία βραχείας διάρκειας του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), στα πλαίσια του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ/ERASMUS στο Universita degli Studi di Molise της Ιταλίας, (Αποδεικτικό Α-15).
4. Υποτροφία κινητικότητας διδακτικού προσωπικού για διδασκαλία βραχείας διάρκειας του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), στα πλαίσια του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ/ERASMUS στο Universitaet Freiburg της Γερμανίας, (Αποδεικτικό Α-16).

5. Βράβευση από το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Βουλγαρίας για υλοποίηση του ερευνητικού έργου ARDAFORECAST (Αποδεικτικό Α-48).
6. Διάκριση από την ΕΕ για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου ARDAFORECAST (Αποδεικτικό Α-50).

#### **A.8. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα**

1. Τίτλος: «Διαχείριση και προστασία των δασικών οικοσυστημάτων με έμφαση στις δασικές πυρκαγιές και την αποκατάσταση καμένων εκτάσεων» από 26-04-1993 έως 25-09-1993 και από 27-09-1993 έως 27-03-1994, (Αποδεικτικό Α-17).
2. Τίτλος: «Δασικές πυρκαγιές» από 01-11-1994 έως 31-10-1995, από 01-05-1996 έως 30-06-1996 και από 01-09-1996 έως 30-09-1996, (Αποδεικτικό Α-17).
3. Τίτλος: «Καθορισμός των αρχών και του συστήματος διευθέτησης των χειμάρρων στον Ελλαδικό χώρο» από 01-11-1996 έως 28-02-1997, (Αποδεικτικό Α-17).
4. Τίτλος: «Οικολογική ανάλυση, διαχείριση και σχεδιασμός οικοανάπτυξης του παρόχθιου οικοσυστήματος του Δέλτα του Νέστου» από 01-12-1997 έως 31/01/1998. Η πρόσληψη έγινε με το άρθρο 7 παρ.4ΑΒ της κοινής Υπουργικής Απόφασης Β1/819/88 (ΦΕΚ 920, τεύχος Β), (Αποδεικτικό Α-17).
5. Τίτλος: «Λεπτομερείς κατευθυντήριες γραμμές σχεδιασμού της οπτικής κατάστασης και της θελκτικότητας του τοπίου στη δασοπονία: αριστοποίηση του δυναμικού των αγροτικών πόρων» από 01-11-1997 έως 30-04-1998. Η πρόσληψη έγινε με το άρθρο 7 παρ.4 ΑΒ της κοινής Υπουργικής Απόφασης ΚΑ/679/22-8-1996 (ΦΕΚ 826, τεύχος Β), (Αποδεικτικό Α-17).
6. Τίτλος: «Σχεδιασμός της Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης και Προσδιορισμού των συστημάτων ερμηνείας Περιβάλλοντος στο Περιαστικό Δάσος Θεσσαλονίκης (Σείχ – Σου)» Κ.Ε. 80687, από 1-07-2005 έως 17-07-2005. Χρηματοδότηση: Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης (Αποδεικτικό Α-17).
7. Τίτλος: «Νέες Τεχνολογίες στην Υδρολογία, στη Μηχανική των Αρδεύσεων και στην Περιβαλλοντική Προστασία», Κ.Ε. 1347 από 1-05-2006 έως 31-12-2006. Χρηματοδότηση: Interreg III Ελλάδα – Βουλγαρία (Αποδεικτικό Α-18).
8. Τίτλος: «Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης των πλημμυρικών απορροών του Διασυνοριακού Ποταμού Έβρου», Κ.Ε. 1526 από 1-06-2007 έως 20-1-2008, Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εξωτερικών (Αποδεικτικό Α-18).
9. Τίτλος: «Αναγνωριστική μελέτη κατασκευής λιμνοδεξαμενής - μικρού φράγματος στο Δήμο Κυπρίνου», Κ.Ε. 80517, από 15-04-2010 έως 12-7-2010, Χρηματοδότηση: Δήμος Κυπρίνου Νομού Έβρου (Αποδεικτικό Α-19).
10. Τίτλος: « Flood warning system establishment in Arda river basin for minimizing the risk in the cross border area” acronym :ARDAFORECAST », Κ.Ε. 81017, από 01-04-2012 έως 31-3-2014, Χρηματοδότηση: European Territorial Cooperation Programme Greece-Bulgaria 2007-2013, Προϋπολογισμός: 203.606,93€ (Αποδεικτικό Α-20).
11. Τίτλος: « Υποστήριξη και ανάπτυξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων Δ.Π.Θ. », Κ.Ε. 81600, από 09-06-2015 έως 9-6-2016, Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών ΔΠΘ, Προϋπολογισμός: 250.000,00€ (Αποδεικτικό Α-44).

#### **A.9. Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας**

1. Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας, που επισκέφθηκε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο στις Βρυξέλλες από 26-4-2004 έως 29-4-2004 μετά από πρόσκληση του Ευρωβουλευτή κ. Κωνσταντίνου Χατζηδάκη, (Αποδεικτικό Α-21).

#### **A.10. Συμμετοχή σε προγράμματα**

1. Κοινοτική Πρωτοβουλία Leader II, Τίτλος : «Πρόγραμμα ανάπτυξης της Ορεινής Ναυπακτίας». Φορέας υλοποίησης Αιτωλική Αναπτυξιακή Α.Ε., προϋπολογισμός 1.300.000.000 δρχ. από 1-1-2000 έως 31-12-2001, (Αποδεικτικό Α-22).

#### **A.11. Μελέτες**

1. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επέκτασης Αερολιμένα Νήσου Ικαρίας με ανάδοχο την Truth Α.Ε. Θεσσαλονίκη 1996.

#### **A.12. Συμμετοχή σε επιστημονικές ενώσεις**

Είμαι μέλος :

- Του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας (αρ. μητρώου 2-02116).
- Της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας.
- Της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
- Της Ελληνικής Επιτροπής για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων.
- Της European Water Resources Association (EWRA).
- Ελληνικής Υδρολογικής Επιτροπής στην UNESCO

#### **A.13. Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων (διεθνών και πανελληνίων) και ημερίδων**

1. Συμμετείχα ως γραμματέας της Οργανωτικής Επιτροπής στη διοργάνωση του 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου των Πανεπιστημιακών Περιβαλλοντικών Τμημάτων με θέμα: «Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα» στην Ορεστιάδα από 7 έως 9 Μαΐου 2004.
2. Διοργάνωσα επιστημονική ημερίδα με θέμα: «Ποταμός Έβρος: Πιλοτική Διαχείριση Διακρατικής Λεκάνης Απορροής» στην Ορεστιάδα την 28<sup>η</sup> Μαΐου 2005.
3. Συμμετείχα ως μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής στην διοργάνωση Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου με θέμα «Αειφορική Διαχείριση και Ανάπτυξη Ορεινών και Νησιωτικών Περιοχών» που υλοποιήθηκε 29, 30 Σεπτεμβρίου και 1 Οκτωβρίου 2006 στη Χώρα Νάξου (Δήμος Νάξου) και Κόρωνο Νάξου (Δήμος Δρυμαλίας).
4. Συμμετείχα ως πρόεδρος της Οργανωτικής και της Επιστημονικής Επιτροπής της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Διημερίδας του εργαστηρίου Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων και Διαχείρισης Κινδύνου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ., με θέμα «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων» που υλοποιήθηκε 5, & 6 Ιουνίου 2009 στην Ορεστιάδα.
5. Εκδότης – Επιμελητής του 3<sup>ου</sup> Τόμου της Επιστημονικής Επετηρίδας του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. Ο Τόμος αυτός είναι αφιερωμένος στον Ομότιμο Καθηγητή του Τμήματος κ. Τσαχαλίδη Ευστάθιο (Αποδεικτικό Α-23).
6. Εκδότης – Επιμελητής του 4<sup>ου</sup> Τόμου της Επιστημονικής Σειράς "Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων", με θέμα "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων", η οποία εκδίδεται από το Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Η έκδοση θα έχει ολοκληρωθεί εντός του 2012 (Αποδεικτικό Α-24).

#### **A.14. Περιγραφή Δραστηριοτήτων στο Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων**

- Προσέφερα Διδακτικό και Ερευνητικό έργο στο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων του Δ.Π.Θ. από 8-1-2003 έως και σήμερα (αποδεικτικό Α-25 & Α-26).
- Σύνταξη της πρότασης ίδρυσης μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος (αρ. 607/6-12-2005 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ. στην οποία συμμετείχα ως εισηγητής).
- Επιστημονικά υπεύθυνος του Μ.Π.Σ. του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων του Δ.Π.Θ. από το ακαδημαϊκό έτος 01-09-2006 έως και 31-08-2009 (αποδεικτικό Α-27).
- Συμμετείχα ως μέλος των κάτωθι επιτροπών του Τμήματος:

##### Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

- Επιτροπή Πρόχειρων Διαγωνισμών Προμήθειας Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης κλπ) για το έτος 2004
- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης - πλην Βιβλίων, Περιοδικών και Εκτελέσεως Βιβλιοδεσιών - κλπ) για το έτος 2004
- Επιτροπή Βιβλιοθήκης
- Επιτροπή Συνεδρίων
- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

##### Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

- Επιτροπή Πρόχειρων Διαγωνισμών Προμήθειας Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης κλπ) για το έτος 2005
- Επιτροπή Παραλαβής Βιβλίων Περιοδικών και εκτελέσεως βιβλιοδεσιών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για το έτος 2005
- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης - πλην Βιβλίων, Περιοδικών και Εκτελέσεως Βιβλιοδεσιών - κλπ) για το έτος 2005
- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

##### Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006

- Επιτροπή Πρόχειρων Διαγωνισμών Προμήθειας Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του

Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης κλπ) για το έτος 2006

- Επιτροπή Παραλαβής Βιβλίων Περιοδικών και εκτελέσεως βιβλιοδεσιών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για το έτος 2006
- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης - πλην Βιβλίων, Περιοδικών και Εκτελέσεως Βιβλιοδεσιών - κλπ) για το έτος 2006
- Επιτροπή Σύνταξης Προγράμματος Εξετάσεων
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
- Επιτροπή Βιβλιοθήκης
- Επιτροπή Επιστημονικού Περιοδικού

#### Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007

- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης - πλην Βιβλίων, Περιοδικών και Εκτελέσεως Βιβλιοδεσιών - κλπ) για το έτος 2007
- Επιτροπή Πρόχειρων Διαγωνισμών Προμήθειας Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης κλπ) για το έτος 2007
- Επιτροπή Παραλαβής Βιβλίων Περιοδικών και εκτελέσεως βιβλιοδεσιών για τις ανάγκες της Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για το έτος 2007
- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

#### Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008

- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών για τις Ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Τμήματος, Γραμματείας, Βιβλιοθήκης - πλην Βιβλίων, Περιοδικών και Εκτελέσεως Βιβλιοδεσιών - κλπ) για το έτος 2008
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης

#### Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009

- Επιτροπή Παραλαβής υλικών και εργασιών συντήρησης των κτιρίων του Δ.Π.Θ. στην Ορεστιάδα καθώς και των πάσης φύσεως υλικών που αφορούν τις ανάγκες της ΔΤΕ στην Ορεστιάδα για το έτος 2009
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών



- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης
- Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος

#### Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010

- Επιτροπή Παραλαβής Πάσης Φύσεων Οργάνων Ειδών και Υλικών και Εκτελέσεως Μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων για το έτος 2010
- Επιτροπή Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και ελέγχου των τιμών των τιμολογίων των διαφόρων τυπογράφων ή εκδοτών που εκτυπώνουν πανεπιστημιακές Σημειώσεις των Καθηγητών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
- Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης
- Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος

#### Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011

- Επιτροπή πρόχειρων διαγωνισμών για την προμήθεια πάσης φύσεως υλικών, συγγραμμάτων, βιβλίων, περιοδικών και εκτελέσεως βιβλιοδεσιών για την κάλυψη των αναγκών της βιβλιοθήκης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης και του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. για το έτος 2011.
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
- Επιτροπή αξιολόγησης υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου στη Μονάδα Διασφάλισης της Ποιότητας – ΜΟΔΙΠ του Δημοκρίτειου Πανεπιστήμιου Θράκης.
- Επιτροπή Παραλαβής (Τακτικό μέλος) του Υποέργου 01 με τίτλο «ΜΟΔΙΠ του Δ.Π.Θ.» της πράξης «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας – ΜΟΔΙΠ του Δ.Π.Θ.» (Κωδικός MIS: 335648, ΚΕ: 80537/2064), που υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) 2007-2013, Άξονας Προτεραιότητας 1: «Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 8 Περιφέρειες Σύγκλισης», που χρηματοδοτείται από το Ε.Κ.Τ. και εθνικούς πόρους (ΣΑΕ 2011ΣΕ84580224) με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Καραμπίνη Αθανάσιο, Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.
- Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος.

#### Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012

- Επιτροπή Παραλαβής πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών, εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών.
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών
- Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος.

#### Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

- Επιτροπή Παραλαβής πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών, εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών.
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών

#### Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014

- Επιτροπή Παραλαβής πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών, εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών.
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών

### **A.15. Περιγραφή Δραστηριοτήτων στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης**

- Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικών του ΔΠΘ από 6 Νοεμβρίου 2014 έως και σήμερα (ΦΕΚ 2997/6.11.2014 τ. Β΄).
- Αναπληρωματικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του ΔΠΘ από 30 Ιουλίου 2015 (Αποδεικτικό Α-45).
- Πρόεδρος της Τριμελούς Επιτροπής προκήρυξης και αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων για την στελέχωση του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ.3 εδ. αα του Ν. 4310/2014, ΦΕΚ Α΄258/08-12-2014 (Αποδεικτικό Α-46).
- Νόμιμος Εκπρόσωπος του ΔΠΘ στο Δίκτυο Πόλεων για την Ανάπτυξη, αναπληρωτής του Πρύτανη του ΔΠΘ (Αποδεικτικό Α-47).

### **A.16. Συμμετοχή σε διοικητικά συμβούλια και γενικές συνελεύσεις**

1. Συμμετοχή ως αναπληρωματικό μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης της Ροδόπης ως ειδικός επιστήμονας σύμφωνα με το αρ. φύλλου 1709 / 6-12-2005 ΦΕΚ τεύχος Β΄.
2. Αναπληρωτικό Μέλος στη Γενική Συνέλευση των Μετόχων της εταιρείας με την επωνυμία «Αναπτυξιακή Νομού Ξάνθης – Αναπτυξιακή Εταιρεία ΟΤΑ ως εκπρόσωπος του ΔΠΘ.

### **A.17. Προϋπηρεσία**

- Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος Ιδιώτη Δασολόγου που εκδόθηκε από την Διεύθυνση Δασών Θεσσαλονίκης την 29<sup>η</sup> Απριλίου 1993 με αριθμό πρωτοκόλλου ΓΔ 1433, (Αποδεικτικό Α-28).
- Χορήγηση Μελετητικού Πτυχίου Α΄ τάξης στις κατηγορίες 24 και 25 του Π.Δ. 541/78 ήτοι 24/Α, 25/Α, με αριθμό μητρώου 12620 από τη Διεύθυνση Μητρώου και Τεχνικών Επαγγελματιών, Τμήμα Μητρώου Μελετητών (Δ 15/γ) της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. με αριθμό πρωτοκόλλου Δ/15/6194/Φ8 την 11<sup>η</sup> Μαΐου 1998, (Αποδεικτικό Α-29).
- Μόνιμος Υπάλληλος του Δήμου Αποδοτίας Νομού Αιτωλοακαρνανίας στην κατηγορία Δασολόγων ΠΕ 14, ημερομηνία διορισμού 22-12-1999, αριθμ. ΦΕΚ 206/9-12-1999.
- Λέκτορας του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. στο γνωστικό αντικείμενο «Διευθέτηση Ορεινών

Υδάτων», ημερομηνία διορισμού 08-01-2003 με την αριθμ. Α 725/31-10-2002 Πρυτανική Πράξη, που δημοσιεύθηκε στο αριθμ. 286/ 27-12-2002 ΦΕΚ τ. Ν.Π.Δ.Δ.

- Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. στο γνωστικό αντικείμενο «Διευθέτηση Ορεινών Υδάτων», αρ. πρωτ. Α202, ημερομηνία διορισμού 07-09-2007 με την αριθμ. Α 6207/30-04-2007 Πρυτανική Πράξη, που δημοσιεύθηκε στο αριθμ. 574/ 10-08-2007 ΦΕΚ τ. ΤΡΙΤΟ.
- Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. στο γνωστικό αντικείμενο «Διευθέτηση Ορεινών Υδάτων», που δημοσιεύθηκε στο αριθμ. 829/ 06-08-2013 ΦΕΚ τ. ΤΡΙΤΟ.

## **A.18. Διδακτική Εμπειρία**

### **A.18.1. Στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ.**

Η Προσωρινή Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ., μου ανέθεσε την διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων του **προπτυχιακού προγράμματος σπουδών**:

#### Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003

- Εδαφομηχανική, 4<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

- Γεωμορφολογία, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Δασική Υδρολογία, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Εφαρμοσμένη Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία και Υδραυλική, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Χιόνι και Χιονολισθήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

- Γεωμορφολογία, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Δασική Υδρολογία, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Εφαρμοσμένη Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία και Υδραυλική, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Χιόνι και Χιονολισθήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006

- Γεωργική Υδραυλική, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Γεωμορφολογία, 3<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Δασική Υδρολογία, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Εφαρμοσμένη Υδραυλική και Υδραυλικά Έργα, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία και Υδραυλική, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Χιόνι και Χιονολισθήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007

- Γεωμορφολογία, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Υδραυλική, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Χιόνι και Χιονολισθήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008

- Μετεωρολογία Κλιματολογία, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Υδραυλική, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009

- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία και Υδραυλική, 6<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία – Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Υδρολογία – Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία – Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία – Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016

- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων Ι, 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Τεχνολογία Γεωφραγμάτων, 9<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία – Υδραυλική Ορεινών Λεκανών, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων ΙΙ, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδροπληροφορική, 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις, 10<sup>ου</sup> εξαμήνου

Η Προσωρινή Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ., μου ανέθεσε την διδασκαλία των κάτωθι μαθημάτων **του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών**:

#### Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007

- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016

- Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Υδρολογία Φυσικού Περιβάλλοντος, 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Αειφορική Διαχείριση Ορεινών Υδρολεκανών, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διευθετήσεις Χειμάρρων, 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

#### **A.18.2. Στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ.**

1. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., μου ανέθεσε την διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Γεωργική Υδραυλική» του **προπτυχιακού προγράμματος σπουδών** κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2006-2007, 2007-2008 ως και σήμερα (αποδεικτικό Α-30).

#### **A.18.3. Στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ.**

1. Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ., μου ανέθεσε την διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικά Οικοσυστήματα και Τεχνικά έργα» του **προπτυχιακού προγράμματος σπουδών** κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011 ως και σήμερα, αριθμ. πρωτ. 2345/13-01-2011 και 2011-2012, αριθμ. πρωτ. 594/20-3-2012, έγγραφο του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ., αριθμ. πρωτ Α 4290/23-03-2012 έγγραφο του Πρυτανικού Συμβουλίου του Δ.Π.Θ. (αποδεικτικό Α-31).

### **A. 19. Συμμετοχή σε επιτροπές διδακτορικών διατριβών και επίβλεψη ή συμμετοχή σε επιτροπές μεταπτυχιακών εργασιών**

#### **A.19.1. Συμμετοχή σε επιτροπές διδακτορικών διατριβών**

1. Με την αρ. 2/22-02-2006 απόφαση της γενικής συνέλευσης ειδικής σύνθεσης του Τμήματος **Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ** λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 2083/92, ορίσθηκα ως επιβλέπων και μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής του **κ. Βασιλείου Απόστολου**, με θέμα « Αξιολόγηση χειμαρρικής επικινδυνότητας των ορεινών λεκανών απορροής της Θράκης με την ανάπτυξη ευφυών πληροφοριακών συστημάτων» (αποδεικτικό Α-32).
2. Με την αρ. 3/29-03-2006 απόφαση της γενικής συνέλευσης ειδικής σύνθεσης του Τμήματος **Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ** λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 2083/92, ορίσθηκα ως επιβλέπων και μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής **του κ. Ποτουριδη Συμεών** (αποδεικτικό Α-32).
3. Με την αρ. 1204/ 10-4-2009 απόφαση της γενικής συνέλευσης ειδικής σύνθεσης του Τμήματος **Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ** λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου

- 13 του Ν. 2083/92, ορίσθηκα ως επιβλέπων και μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής της **κ. Γεωργή Καλλιόπης** (αποδεικτικό Α-32).
4. Ορίσθηκα ως μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής του **κ. Καραγιώργου Κωνσταντίνου στο Universität für Bodenkultur Wien**, (University of Natural Resources and Applied Life Sciences) με τίτλο "From Hazard Analysis to an Integral Land use Development Plan. A case study in Rafina Stream, in South Attica to Greece" (αποδεικτικό Α-33).
  5. Ορίσθηκα ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής του **κ. Παπαϊωάννου Γεωργίου στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με τίτλο "Ανάπτυξη συστήματος εκτίμησης της αβεβαιότητας πλημμυρικής αιχμής και πλημμυρικής ζώνης" (αποδεικτικό Α-34).
  6. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής "**Μελέτη των ρευμάτων πυκνότητας σε εκροές ποταμών, λόγω αιωρούμενων φερτών υλών**" του **κ. Γεωργουλά Αναστασίου στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, αριθ. πρωτ. 2189/2-6-2010 έγγραφο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ. (αποδεικτικό Α-35).
  7. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής "**Μελέτη Σχεδιαστικών προσομοιώσεων λιμνών σταθεροποίησης και συνδυασμένης επεξεργασίας λυμάτων με χρήση λιμνών σταθεροποίησης και υγροτόπων**" της **κα. Τσαλκατιδου Μαρίας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, αριθμ. πρωτ. 1030/24-11-2010, αριθ. συνεδρίασης 1/10-11-2010 του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Δ.Π.Θ., (αποδεικτικό Α-36).
  8. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής "**Η συμβολή της Αρχιτεκτονικής Τοπίου στην αξιολόγηση υγροτοπικών τοπίων Προστατευόμενων Περιοχών με χρήση GIS. Η περίπτωση της λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων**" της **κα. Κατερίνας Χιωτέλλη, στη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**, αριθμ. πρωτ. 1014/22-02-2011, αριθ. συνεδρίασης 248/17-02-2011, (αποδεικτικό Α-37).
  9. Με την αρ. 1702/ 28-6-2011 απόφαση της γενικής συνέλευσης ειδικής σύνθεσης του Τμήματος **Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ** λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 2083/92, ορίσθηκα ως επιβλέπων και μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής της **κ. Κατερίνας Κάλφα**, με θέμα « Έρευνα της κοκκομετρικής διαβάθμισης των πεδινών κινητών πυθμένων του χειμάρρου Βρασών» (αποδεικτικό Α-32).
  10. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής " Έρευνα του υδροδυναμικού φορτίου και των δυνατοτήτων αξιοποίησής του σε χειμάρρους του Ελλαδικού Χώρου " του **κ. Τσεμπεριδη Κυριάκου, στη Δασολογική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**, αριθμ. πρωτ. 212/13-10-2011, αριθ. συνεδρίασης 1/7-10-2011, (αποδεικτικό Α-38).
  11. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής " Προσομοίωση της υδροδυναμικής μεταφοράς και διάχυσης ρύπων από τον Εύξεινο Πόντο στο Βόρειο Αιγαίο με την χρήση υδροδυναμικών μοντέλων και μελέτη των επιπτώσεων που θα επιφέρει η μακροχρόνια



- συγκέντρωση των ρύπων αυτών στο περιβάλλον των παράκτιων περιοχών του Βορείου Αιγαίου ” του κ. **Κοσαπάκη Κυριάκου, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, αριθμ. συνεδρίασης 2/20-12-2011, αριθ. απόφασης Τομέα Υδραυλικών Έργων 920/15-12-2011, (αποδεικτικό Α-39).
12. Με την αρ. πρωτ. 894/15-3-2012 απόφαση της γενικής συνέλευσης ειδικής σύνθεσης του Τμήματος **Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ** λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 3685/2008, ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του κ. **Τσαταλτζινού Θεοχάρη**, με θέμα « Ανάπτυξη και Εφαρμογή Πρωτότυπου Πληροφοριακού Συστήματος με τη χρήση Μηχανισμών Νόησης βάσει Κανόνων και Περιπτώσεων για τη Διαχείριση Προβλημάτων Φυσικών Καταστροφών» (αποδεικτικό Α-40).
13. Ορίσθηκα ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής της κ. **Χαμητιδίου Μαρίας στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, αριθμ. συνεδρίασης 5/5-4-2012 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ., σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 1/12-3-2012 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Υδραυλικών Έργων, (αποδεικτικό Α-41).
14. Ορίσθηκα ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής της κ. **Μανωλίας Ανδρεαδάκη στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, αριθμ. πρωτ. 1990/26-5-2014, αριθμ. συνεδρίασης 6/26-6-2014 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ., (αποδεικτικό Α-49).
15. Ορίσθηκα ως μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής “Αναγέννηση, αύξηση και δομή των συστάδων της τραχείας πεύκης (*Pinus brutia* Ten.) στα μεσαία υψόμετρα της Κεντρικής Κύπρου” του κ. Πέτρο Πέτρου, στο Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

#### **A.19.2. Συμμετοχή σε επιτροπές μεταπτυχιακών εργασιών**

Συμμετείχα ως επιβλέπων σε 39 μεταπτυχιακές εργασίες που εκπονήθηκαν ή εκπονούνται στο Τμήμα, οι οποίες αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Θέμα</b>
Αναστασιάδης Σταύρος	Υδρολογική διερεύνηση του ποταμού Αώου
Καισμαρίδου Νίκης - Ελλάς	Προσομοίωση μεταφοράς ρύπων σε ποταμό με την χρήση του μοντέλου QUAL2K. Εφαρμογή στο ποταμό Νέστο
Καραγιώργου Κωνσταντίνου	Υδρολογική διερεύνηση του ποταμού Λούρου
Παπαϊωάννου Γεώργιος	Το χειμαρρικό περιβάλλον του Κόσυνθου
Τσόπελα Νίκη	Η Υδρονομία στην Ελλάδα στα πλαίσια της Νέας Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την αξιολόγηση και την διαχείριση των κινδύνων των πλημμυρών
Αποκατανίδης Ανέστης	Το χειμαρρικό περιβάλλον του Τραύου
Βακαλόπουλος Κωνσταντίνος	Οι ανάγκες και χρήσεις για νερό του αγροτικού πληθυσμού στο Ν. Έβρου
Γεωργίτση Άννα	Το χειμαρρικό περιβάλλον του ρέματος Διαβολόρρεμα
Κουτρομπής Δημήτριος	Εκτίμηση επιφανειακής διάβρωσης του

	προστατευόμενου δάσους της Πάρνηθας
Κτενάς Γεώργιος	Το χειμαρρικό περιβάλλον του Φιλιούρη (Λίσσου)
Οικονομίδης Απόστολος	Προσομοίωση ρύπανσης από μη σημειακές πηγές. Εφαρμογές στην υδρολογική λεκάνη Έβρου
Αντωνιάδου Ειρήνη	Μορφολογική εξέλιξη των ποταμών δέλτα της Βόρειας Ελλάδας
Δεμιράκη Ευαγγελία	Χαρτογράφηση μορφών ειδικής διάβρωσης στην λεκάνη απορροής του Κόσυνθου με χρήση G.I.S.
Ξανθοπούλου Κυριακή	Αξιολόγηση της χειμαρρικής επικινδυνότητας των χειμαρρικών ρευμάτων της Νήσου Κύπρου
Πολυζωίδης Αθανάσιος	Πρακτικός οδηγός φυτοτεχνικών και αγροτεχνικών έργων
Νάκης Χρήστος	Διεύρυνση της ακρίβειας των υδαγραφικών δικτύων λεκανών απορροής προερχόμενα από ψηφιακά μοντέλα εδάφους με την βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και στατιστικών μεθόδων. Η περίπτωση της λεκάνης απορροής του χειμάρρου Κρουσοβίτη (Σιδηρόκαστρο – Ν. Σερρών)
Κάλφα Αικατερίνη	Έρευνα της κατακόρυφης μεταβολής του υδατικού δυναμικού των χειμάρρων 'Μαγείρου' και 'Κληματικό Ρέμα' του Δήμου Τυμπακίου Κρήτης
Τσιντσάρης Αντώνιος	Πιλοτική μελέτη διευθέτησης χειμάρρου Αγίου Γεωργίου Σερρών
Παπαρρίζος Σπυρίδων	Μελέτη του χειμαρρικού περιβάλλοντος του ποταμού Σπερχειού με το ολοκληρωμένο, υδρολογικό, φυσικής βάσης μοντέλο MIKE-SHE και χρήση GIS
Τζανακάκη Δέσποινα	Η αναδιάρθρωση των καλλιεργειών στην περιοχή του βορείου Έβρου και οι επιπτώσεις της, στην αειφορική διαχείριση των υδατικών πόρων, για μια ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη
Ντούρου Βιολέττα	Διερεύνηση αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού των χειμάρρων Μέγα Ρέμα και Αποστολιά Ρέμα του άνω ρου του Κηφισού
Θεοχαρόπουλος Αντώνιος	Η αναδιάρθρωση των καλλιεργειών και η επίδρασή της στην αειφορική διαχείριση των υδατικών πόρων του Κάμπου της Ημαθίας
Ρούμελης Ιωάννης	Το στερεομεταφορικό δυναμικό του χειμάρρου Μοναστηρακίου Βόνιτσας και οι δυνατότητες αξιοποίησής του
Σιδηρόπουλος Ιωάννης	Υδρολογική Διερεύνηση Ερυθροποτάμου Διδυμοτείχου
Θεοφάνους Νικόλαος	Αξιολόγηση των άμεσων αντιδιαβρωτικών έργων μετά από τη πυρκαγιά του 2008 στη Νήσο Ρόδο
Καλογεροπούλου Παναγιώτα	Τάσεις πρόσχωσης του ταμειυτήρα Αλεξανδρούπολης με χρήση του δισδιάστατου μοντέλου TOPRUNDF 2.0 και χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών
Μισαηλίδης Μάριος	Πρότυπη μελέτη διευθέτησης χειμάρρων μετά από τη πυρκαγιά του 2012 στη Νήσο Χίο

Παρούση Μαρία	Υδρολογική διερεύνηση χειμάρρου Μοναστηρακίου Βόνιτσας
Ντούρου Βιολέττα	Διερεύνηση αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού των χειμάρρων Μέγα Ρέμα και Αποστολιά Ρέμα του άνω ρου του Κηφισού
Γκαμπρέλα Δημήτρη	Αρχές, σύστημα και έργα διευθέτησης του χειμάρρου Καραβοστάσι Πέρδικας Θεσπρωτίας
Λέκκα Ευγενία	Αρχές, Σύστημα και έργα Διευθέτησης Χειμάρρου Μύριχου
Τοπαλούδη Παναγιώτα	Πρότυπη Μελέτη Αντιδιαβρωτικών και Αντιπλημμυρικών Έργων στον Νομό Έβρο μετά την πυρκαγιά Της 24 <sup>ης</sup> Αυγούστου 2011. Σχεδιασμός, κατασκευή και λειτουργικότητα
Χατζηποστόλου Λαμπρινή	Έρευνα των προδιαγραφών επιλογής διατομών εφαρμογής των διαφόρων τύπων φραγματικών κατασκευών
Θεοφάνους Νικόλαος	Αξιολόγηση των άμεσων αντιδιαβρωτικών έργων μετά από τη πυρκαγιά του 2008 στη Νήσο Ρόδο
Μαχτής Παναγιώτης	Εκτίμηση των τάσεων πρόσχωσης σε ορεινές λεκάνες απορροής με χρήση μοντέλων προσομοίωσης
Παπαδογιαννάκη Εμμανουήλ	Έρευνα του χειμαρρικού και υδατικού περιβάλλοντος των χειμαρρικών των Λασιθιώτικων Ορέων
Μυρτσιδης Διαμαντής	Οι γνώσεις και οι αντιλήψεις των μαθητών της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης σχετικά με το περιβαλλοντικό πρόβλημα των πλημμυρών
Οικονόμου Ευαγγελία	Σχεδιασμός αντιπλημμυρικής – περιβαλλοντικής διευθέτησης της αστικής κοίτης του χειμάρρου Αγιαμονιώτη Τρικάλων
Μεταξούδης Ελευθέριος	Σχεδιασμός γεωγραφικής βάσης δεδομένων για την καταγραφή των φυσικών καταστροφών στην Ελλάδα

Επίσης συμμετείχα ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 23 μεταπτυχιακές εργασίες που εκπονήθηκαν ή εκπονούνται στο Τμήμα, οι οποίες αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Όνοματεπώνυμο	Θέμα
Βαγγελούδη Μαρία	Ανάπτυξη λογισμικού ασαφούς προσαρμοστικής ομαδοποίησης με εφαρμογή σε προβλήματα εκτίμησης επικινδυνότητας
Ζικρικά Νικολέτα	Ανάπτυξη ευφυούς πληροφοριακού συστήματος εκτίμησης ενιαίου δείκτη επικινδυνότητας από τις δασικές πυρκαγιές στην περίπτωση της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
Ηλιάδου Άννα	Ανάπτυξη ευφύων προτύπων και αλγόριθμων για τη λήψη αποφάσεων όσον αφορά στην αποστολή αεροπορικών μέσων κατάσβεση, ή ενίσχυσης των επίγειων δυνάμεων πυρόσβεσης στην περίπτωση των δασικών πυρκαγιών
Κουτσώνα Παρασκευή	Οικολογική ανάλυση και αξιολόγηση της ξυλώδους χλωρίδας της πόλης της Λάρισας

Μάνωλη Ολυμπία	Συγκριτική ανάλυση συστάδων των δασαρχείων της χώρας ως προς την επικινδυνότητα από τις πυρκαγιές, με τη χρήση λογισμικού ασαφούς άλγεβρας και κλασσικών μεθόδων
Μπετσιδου Θεοδώρα	Ευφυής πολυπαραμετρική χρήση μικτών συναρτήσεων βαθμού μέλους ασαφών συνόλων και ανάπτυξη συστήματος ασαφούς νόησης για την εκτίμηση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές στα δασαρχεία της Ελλάδας
Μπουντής Διαμαντής	Αύξηση των δέντρων και δομή των συστάδων <i>Pinus brutia</i> Ten. Που δημιουργήθηκαν σε μέσα υψόμετρα μετά την πυρκαγιά του 1989 στο νησί της Θάσου
Παπαγιάννης Θεμιστοκλής	Εφαρμογή ευφυών προτύπων και αλγορίθμων ασαφούς c-means ανάλυσης συστάδων των δασαρχείων της Ελλάδας ως προς τις καμένες δημόσιες εκτάσεις και το χρόνο επέμβασης (περίοδος 1983 - 1997)
Παπαδοπούλος Αδαμάντιος	Διεύρυνση της δυνατότητας ίδρυσης εργοστασίου παραγωγής βιοκαυσίμων στην περιοχή του Βορείου Έβρου
Παπαλεώνιδας Αντώνης	Πληροφοριακό σύστημα δικτύου ευφυών πρακτόρων που υιοθετεί υβριδικές τεχνικές με σκοπό την αξιολόγηση περιβαλλοντικών προβλημάτων και την παροχή υποστήριξης προς την κατεύθυνση της αντιμετώπισης τους
Πέτρου Πέτρος	Έρευνα της εγκατάστασης και επιβίωσης των αρτιφυτρων τραχείας πεύκης ( <i>Pinus Brutia</i> Ten) στις μερικώς δασοσκεπείς εκτάσεις στην ευρύτερη περιοχή Λυθροδόντα της Κύπρου
Σαρβάνης Κωνσταντίνος	Ευφυής ασαφής c-means ανάλυση συστάδων των δασαρχείων της Ελλάδας βάσει χρόνου επέμβασης στις δασικές πυρκαγιές και του υψόμετρου όπου αυτές εκδηλώνονται. Αποτύπωση των συστάδων με τη βοήθεια Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
Σκοπιανός Στέργιος	Εύρεση της βέλτιστης σιγμοειδούς συνάρτησης εκτίμησης του ενιαίου δείκτη επικινδυνότητας Δασικών Πυρκαγιών στην περιοχή των Δασαρχείων της Αττικής από 1983 και 1996
Τσικλής Παναγιώτης	Εφαρμογή της θεωρίας του προσαρμοστικού συντονισμού (Adaptive Resonance Theory ART1) με στόχο την ευφυή πολυπαραμετρική ανάλυση συστάδων των δασαρχείων της Ελλάδας, ως προς τη συχνότητα εκδήλωσης δασικών πυρκαγιών (περίοδος 1983 - 1997)
Δελγιάννη Περμαθούλα	Αειφορική διαχείριση οικοσυστημάτων με τη χρήση ιλύος βιολογικού καθαρισμού και κοπριάς αγροτικών ζώων ως οργανικών λιπασμάτων
Καρακύριος Στέφανος	Η άποψη των πολιτών για την ανακύκλωση και ενεργειακή αξιοποίηση των αστικών απορριμμάτων της Κομοτηνής

Παπαγεωργίου Αργυρώ	Κοινωνική διαφοροποίηση των δένδρων στις συστάδες <i>Pinus halepensis</i> Mill. που δημιουργήθηκαν μετά τις πυρκαγιές του 1990 και 1998 στη χερσόνησο της Κασσάνδρας στη Χαλκιδική
Τσιρέκη Ηλία	Δομή και φυσική αναγέννηση των υποβαθμίσεων συστάδων πλατύφυλλης δρυός ( <i>Quercus conferta</i> L.) και άυξηση των κυρίαρχων ατόμων του είδους στην περιοχή του οικισμού Φτέρης στο νομό Φθιώτιδας
Μπενέκου Πολυξένη (ΕΜΠ)	Εφαρμογή του υδρολογικού μοντέλου HEC-HMS στην ορεινή πειραματική λεκάνη Βαρετάδας Αμφιλοχίας
Λυπηρίδη Ιωάννη	Μαζοπίνακες για τη δασική πεύκη ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) στο κεντρικό τμήμα της οροσειράς της Ροδόπης
Μαρτινίδης Αναστάσιος	Μοντέλα Βιωματικής Μάθησης στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Η Περίπτωση της Θαλάσσιας Ρύπανσης
Λουκόπουλος Χρήστος	Εκτίμηση του χωρο-χρονικού δυναμικού επιφανειακών υδάτων με τη χρήση δορυφορικών εικόνων LANDSAT και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
Γεώργιος Τασιώνας	Διαχρονική παρακολούθηση των αλλαγών κάλυψης/χρήσης γης και του κινδύνου διάβρωσης στη νήσο Θάσο με τη χρήση πολυφασματικών δορυφορικών εικόνων και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

## **A.20. Συμμετοχή σε εκλεκτορικά επιτροπές εξέλιξης μελών ΔΕΠ σε άλλα Πανεπιστήμια**

### **A.20.1. Συμμετοχή σε τριμελείς εισηγητές επιτροπές**

1. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής του Εκλεκτορικού Σώματος για την εκλογή ενός Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο : «Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων», της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.
2. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής του Εκλεκτορικού Σώματος για την εκλογή Επίκ. Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο : «Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων», της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.(αριθμ. πρωτ. 535/5-12-2011, αριθμ. απόφασης 186/2-12-2011) της Γ.Σ.Ε.Σ. της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. (αποδεικτικό Α-42).
3. Έκθεση αξιολόγησης της κας Αναστασίας Στεργιάδου, για την μονιμοποίησή της σε θέση ΔΕΠ, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., με γνωστικό αντικείμενο: «Διάνοξη και Αξιοποίηση Ορεινού Χώρου» σύμφωνα με το άρθρο 19, παρ.4 του Ν.4009/2011 και σύμφωνα με το άρθρο 3, παρ.8 της κανονιστικής απόφασης της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. και το αρ.πρωτ. 129/10-1-2014 της Κοσμητείας της Σχολής Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.

### **A.20.2. Συμμετοχή σε εκλεκτορικά Σώματα**

1. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την εκλογή ενός Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο : «Διαχείριση Υδατικών Πόρων με έμφαση στα Υδροπονημένα Συστήματα», του Τμήματος Α.Φ.Π. του Γ.Π.Α., σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 613/13-5-2010 έγγραφο της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύγκλησης του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (αποδεικτικό Α-43).
2. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή Γεωργίου Ζαΐμη στο γνωστικό αντικείμενο : «Διευθέτηση Ορεινών Υδάτων», του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ. σύμφωνα με το Απόσπασμα πράξης 2<sup>ης</sup> /2014 της Γ.Σ. του Τμήματος και το αριθμ. πρωτ. 23/28-02-2014 έγγραφο του Τμήματος.
3. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την εξέλιξη του Επίκουρου Καθηγητή Θεοφάνη Παυλίδη στο γνωστικό αντικείμενο : «Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων, Γενική Υδρολογία και Υδραυλική, Ποταμολογία, Χιονολογία – Χιονοδρομικά Κέντρα», του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 475/15-05-2014 έγγραφο της Σχολής.
4. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την εξέλιξη του κ. Μυρωνίδη Δημήτριου, Λέκτορα, στο γνωστικό αντικείμενο : «Διευθετήσεις Ορεινών Υδάτων», του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. 479/15-05-2014 έγγραφο της Σχολής.

#### **A.21. Κριτής σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια**

1. INFORMATION SCIENCES INFORMATICS AND COMPUTER SCIENCE INTELLIGENT SYSTEMS APPLICATIONS (Elsevier Science), Science Citation Index Impact Factor 3,0957.
2. Journal Water Management
3. Journal Environmental Modelling and Software (Elsevier Science) Science Citation Index Impact Factor 1,992.
4. Journal Management of Environmental Quality.
5. Journal European Water (EWRA).
6. Journal of King Saud University – Science, Elsevier Science.
7. Journal of Natural Hazards
8. European Water Journal
9. Land — Open Access Journal (ISSN 2073-445X)
10. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ
11. 12th International Conference Protection & Restoration of the Environment
12. Journal of Meteorology Hydrology and Water Management - Research and Operational Applications
13. Remote Sensing — Open Access Journal

#### **A.22. Δημοσιεύσεις επιστημονικών - ερευνητικών εργασιών**

##### **A.22.1. Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του λέκτορα του Α.Π.Θ.**

1. Αλιφραγκής Δ, Σμύρης Π., Μάρης Φ. Καβαδίας Β., Κωνσταντινίδου Ε., Στάμου Ν., (1998). **"Χρονοδιαδοχή της κατανομής των θρεπτικών στοιχείων σε συστάδες Χαλεπίου πεύκης"**, Επ. Επ. Τμ. Δασολογίας και Φυσ. Περιβάλλοντος. Τόμος ΛΘ/1-VOL.39/1, Σελ. 100-117.
2. Gkanatsas, P., Smiris, P. and Maris, F. (1999). **"Biomass of understory species of Pinus halepensis forests in the peninsula of Kassandra - Chalkidki, North Greece"**, Journal of Balkan Ecology. Vol.2, No 2.
3. P. Smiris, F. Maris, K. Vitoris, N. Stamou, P. Gkanatsas, (1998). **"Biomass of understory species of Pinus halepensis Mill, forests in the Kassandra peninsula- Chalkidiki"**. Silva Gandavensis, No 63, BE/ISSN 0587-1476, p. 134-142.
4. P. Smiris, F. Maris, N. Stamou, (1998). **"Structure and stem analysis of Pinus halepensis Mill forests in the Kassandra peninsula- Chalkidiki"**. Silva Gandavensis, No 63, BE/ISSN 0587-1476, p. 63-83.
5. P. Smiris, F. Maris, K. Vitoris, N. Stamou, (1996). **"Biomass of understory in Kassandra's Pinus halepensis forest"**, EUROSILVA, Proceedings of the Workshop on Resource Utilization from cell to canopy, October 17-19, 1996 Thessaloniki, Greece.
6. P. Smiris, F. Maris, K. Vitoris, N. Stamou, K. Kalabokidis, (2000). **"Aboveground biomass of Pinus halepensis Mill forests in the Kassandra peninsula – Chalkidiki"**. Silva Gandavensis, No 65, BE/ISSN 0587-1476, p. 173-187.
7. Alifragis, D. Smiris, P., Maris, F., Kavvadias, V., Kostantinidou, E., N. Stamou. (2001). **"Chronosequences of Aleppo pine stand: Nutrient distribution"**. Forest Ecology and Management, 141 (2001), p. 259-269. *Περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα Επιστημονικών Περιοδικών **Science Citation Index με Impact Factor 1,992**.*
8. Μάρης Φώτιος, (2000). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον των φυσικών λιμνών της Ελλάδας"**, Διδακτορική Διατριβή, Ιούνιος 2000, Θεσσαλονίκη.
9. Μάρης Φώτιος, (1997). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον της λίμνης Βιστονίδας"**, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος προς τιμή του Ομότιμου Καθηγητή κ. Κ. Π. Πανέτσου. Τόμος Μ/2/1997, Vol. 40/1, σελ. 579-599.
10. Μάρης Φώτιος, (1997). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον της λίμνης Καστοριάς"**, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος προς τιμή του Ομότιμου Καθηγητή κ. Κ. Π. Πανέτσου. Μ/2/1997, Vol. 40/1, σελ. 602-620.
11. Μάρης Φώτιος, (1998). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον της λίμνης Μικρής και Μεγάλης Πρέσπας"**, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος ΜΑ/1-VOL.41/1, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1998, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη, σελ. 385-402.
12. Μάρης Φώτιος, (1998). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον της λίμνης Παμβώτιδας"**, Μάρης Φώτιος, (1998). **"Το χειμαρρικό περιβάλλον της λίμνης Παμβώτιδας"**, Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος ΜΑ/1-VOL.41/1, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1998, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη, σελ. 365-381.

#### **A.22.2. Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα του Δ.Π.Θ.**

13. Παυλίδης Θ., Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2002). **"Υδατικό δυναμικό και υδατικό ισοζύγιο των χειμαρρικών ρευμάτων της Βόρειας Πιερίας"**. Παυλίδης Θ., Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2002). **"Υδατικό δυναμικό και υδατικό**

- ισοζύγιο των χειμαρρικών ρευμάτων της Βόρειας Πιερίας”. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος ΜΑ/2-VOL.41/2, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1998, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη, σελ. 1597-1618.
14. Μάρης Φ., Ηλιάδης Λ., Μαρίνος Δ. και Τσαταλτζινός Χ., (2004). **“Αξιολόγηση της χειμαρρικής επικινδυνότητας των ορεινών λεκανών απορροής της Ροδόπης με τη χρήση ενός συστήματος στήριξης αποφάσεων: Χρήση της τριγωνικής συνάρτησης μέλους”**. Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. **Πρακτικά σελ. 469-478** ISBN: 960-87107-6-6 (Εκδόσεις Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας) του 1ου Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου (Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης **Ορεστιάδα**, 7-9 Μαΐου 2004.
  15. Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2004). **“Υδατικό δυναμικό και υδατικό ισοζύγιο των κυριότερων χειμαρρικών ρευμάτων της Ν. Κιμώλου”**. Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της Επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. **Πρακτικά σελ. 529-541** ISBN: 960-87107-6-6 (Εκδόσεις Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας) του 1ου Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου (Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης **Ορεστιάδα**, 7-9 Μαΐου 2004.
  16. Μάρης Φ., Παυλίδης Θ., Μαρίνος Δ., (2004). **“Τα μορφομετρικά – υδρογραφικά χαρακτηριστικά των λεκανών απορροής του Χορτιάτη Θεσσαλονίκης”**. Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. **Πρακτικά σελ. 550-564** ISBN: 960-87107-6-6 (Εκδόσεις Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας) του 1ου Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου (Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης **Ορεστιάδα**, 7-9 Μαΐου 2004.
  17. Παυλίδης Θ., Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2004). **“Υδατικό δυναμικό και υδατικό ισοζύγιο των χειμαρρικών ρευμάτων του Ορεινού Όγκου του Χορτιάτη”**. Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. **Πρακτικά σελ. 565-592** ISBN: 960-87107-6-6 (Εκδόσεις Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας) του 1ου Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου (Σύγχρονα Περιβαλλοντικά Θέματα), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης **Ορεστιάδα**, 7-9 Μαΐου 2004.
  18. Spartalis S., L. Iliadis, F. Maris, (2004). **“Using Fuzzy Sets, Fuzzy Relations, Alpha Cuts and Scalar Cardinality to estimate the Fuzzy Entropy of a Risk evaluation System: The case of Greek Thrace Torrential Risk”**. Περιλαμβάνεται στα πρακτικά του συνεδρίου *“International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2004 (ICCMSE 2004* Νοέμβριος, Αθήνα) της *European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering* που δημοσιεύθηκαν στο **διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό LECTURE SERIES ON COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCES Volume 1, 2004 pp. 487-490** ISBN: 90-6764-418-8 ISSN: 1573-4196 της *VSP International Science Publishers, Netherlands Ολλανδία*.
  19. Manolas Ev., Walter Leal Filho, Maris F., (2004). **“The use of photography in environmental education: the case of soil erosion”**. Έγινε δεκτή για Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του II



- WEEC, World Environmental Education Congress, Rio de Janeiro, Brazil, 18<sup>th</sup> September 2004.
20. Iliadis L., Maris F., Marinos D. (2004). **"A Decision Support System using Fuzzy relations for the estimation of long-term torrential risk of mountainous watersheds: The case of river Evros"**. Πρακτικά pp.712-714 του 5<sup>ου</sup> διεθνούς συνεδρίου, «5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology». Έγινε Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής. **Θεσσαλονίκη**, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, 14-20 Απριλίου 2004.
  21. Iliadis L., Spartalis S., Maris F., Marinos D. (2004). **"A Decision Support System Unifying Trapezoidal Function Membership Values using T-Norms: The case of river Evros Torrential Risk Estimation"**. Προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της Επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. Πρακτικά του διεθνούς συνεδρίου ICNAAM (International Conference in Numerical Analysis and Applied Mathematics) του διεθνούς εκδοτικού οίκου **J. Wiley-VCH Verlag GmbH Publishing co. pp.173-177 ISBN 3-527-40563-1 Weinheim Germany**. Αντίγραφα των πρακτικών καταχωρούνται στη "Die Deutsche Bibliothek" στη "British Library" και στη "Library of Congress". Το συνέδριο οργανώθηκε στη **Χαλκίδα** 10-14 Σεπτεμβρίου 2004 από την ESCMSE (*European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering*).
  22. Maris F., Iliadis L. (2004) "A Decision Support System using Fuzzy relations for the estimation of long-term torrential risk of mountainous watersheds: the case of lakes Trixonida and Lisimaxia" Προφορική Παρουσίαση. Πρακτικά του Διεθνούς συνεδρίου "Eco-Engineering. The use of Vegetation to improve Slope Stability". Διοργανωτές: IUFRO (International Union of Forest Research Organisations) *Universite Bordeaux Laboratoire de Rheologie du Bois de Bordeaux France, ESSC* (European Society for Soil Conservation) *IGS* (International Geosynthetics Society) *GMBA* (Global Mountain Biodiversity Assessment) *WASWC* (World Association of Soil and Water Conservation) *INRA France* (Institute National de la Recherche Agronomique) *NAGREF* Greece, Θεσσαλονίκη, 13-17 Σεπτεμβρίου 2004, p.p. 247-254.
  23. Maris F., Iliadis L., Marinos D. (2004) " **Estimation of the torrential risk of Rodopi mountainous watersheds, by a Fuzzy Decision Support System: The case of Trapezoidal Membership function and Fuzzy conjunction**" Πρακτικά σελ. 222-229, ISSN: 1109-6111X ISBN: 960-7475-29-1(SET) ISBN: 960-7475-30-5. Προφορική παρουσίαση στα Αγγλικά μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού συνεδρίου. Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη, 14-17 Οκτωβρίου 2004.
  24. Παυλίδης Θ., Μαρίνος Δ., Μάρης Φ., (2004). **"Μορφομετρικά και υδρογραφικά χαρακτηριστικά των χειμάρρων της Βόρειας Πιερίας"** Πρακτικά σελ. 254-261, ISSN: 1109-6111X ISBN: 960-7475-29-1(SET) ISBN: 960-7475-30-5. Προφορική Παρουσίαση στα Ελληνικά μετά από κρίση της Επιστημονικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού συνεδρίου. Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη, 14-17 Οκτωβρίου 2004.
  25. Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2004). **"Υδατικό δυναμικό και υδατικό ισοζύγιο των χειμαρρικών ρευμάτων της Νήσου Τήνου"** Πρακτικά σελ. 230-238. ISSN: 1109-6111X ISBN: 960-7475-29-1(SET) ISBN: 960-7475-30-5. Προφορική Παρουσίαση στα Ελληνικά μετά από κρίση της Επιστημονικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού συνεδρίου. Ελληνική

- Γεωγραφική Εταιρεία Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη, 14-17 Οκτωβρίου 2004.
26. Μάρης Φ., Ηλιάδης Λ., και Τσαταλτζινός Θ. (2005). **“Εκτίμηση της Χειμαρρικής Επικινδυνότητας των Λεκανών Απορροής της Σαμοθράκης με το Πληροφοριακό Σύστημα TORRISDESSYS”** Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου του 5ου Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων ΕΕΔΥΠ, με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων με βάση τη λεκάνη Απορροής». **Πρακτικά σελ. 283-290**. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων ΕΜΠ, Πολυτεχνική Σχολή, Ξάνθη (6-9 Απριλίου 2005).
  27. Iliadis L., Maris F., Tsataltzinos T. (2005). **“An innovative Decision Support System using Fuzzy Reasoning for the Estimation of Mountainous Watersheds Torrential Risk: The case of Lakes Koroneia and Vovli”** Παρουσίαση Poster στο Διεθνές Συνέδριο της **IUFRO** με τίτλο: *“Sustainable Forestry in theory and practice: recent advances in inventory and monitoring statistics and modelling information and knowledge management and policy science”* μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. αποφασίστηκε να περιληφθεί στα **Πρακτικά** και στάλθηκε βεβαίωση μέχρι να γίνει η εκτύπωση. **University of Edimburgh, UK, Εδιμβούργο Σκωτία**. 5-8 Απριλίου 2005.
  28. L. Iliadis, F. Maris, (2005). **“An Artificial Neural Network to Estimate Average Maximum Instant Water-Flow of Watersheds”** Παρουσιάστηκε Προφορικά στο 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο με τίτλο *«9<sup>th</sup> International Conference on Engineering Applications of Neural Networks» (EANN 2005)*, που διεξήχθη 24-26 Αυγούστου στη **Lille της Γαλλίας**. Η εργασία μου περιλαμβάνεται στα **Πρακτικά** του συνεδρίου pp. 215-222. Η διοργάνωση έγινε από το *Departement Genie Informatique et Productique, Ecole des Mines de Douai, France, Laboratoire LAGIS-UMR CNRS 8146, Universite des Sciences et Technologies de Lille France, School of Mathematics Kingston upon Thames University England*.
  29. Iliadis L., Maris F., Spartalis S., Tsataltzinos T., (2005). **“An innovative Fuzzy Additive Algebraic Model incorporated by a DSS for Risk Estimation (The case of Evros Torrential Risk)”**. Παρουσιάστηκε Προφορικά στο διεθνές Συνέδριο με τίτλο *ICNAAM 2005 (International Conference in Numerical Analysis and Applied Mathematics)*, που διεξήχθη το Σεπτέμβριο του 2005 (16-20/9) στη **Ρόδο**. Περιλαμβάνεται στα **Πρακτικά** του συνεδρίου που δημοσιεύθηκαν σε ειδικό τεύχος του οίκου **Wiley-Vch Verlag GmbH&Co, KGaA, Weinheim ISBN: 3-527-40652-2 -9783527 406524**. Η οργάνωση έγινε από την *European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering*.
  30. F. Maris, L. Iliadis, A. Vasileiou, (2005). **“An Artificial Neural Network to Estimate Maximum Potential Load of Sediments: A Preliminary Study”** **Πρακτικά** σελ.418-431 του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο *“Information Technologies in Environmental Engineering (ITEE) 2005”*, που διεξήχθη 25-27 Σεπτεμβρίου 2005 στο **Μαγδεμβούργο της Γερμανίας** Shaker Verlag ISBN: 3-8322-4362-3 ISSN:1618-2308. Η διοργάνωση γίνεται από το *OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG GERMANY*.
  31. Μάρης Φ., Αναγνωστοπούλου Α., (2005). **“Η υποβάθμιση των ορεινών υδρολεκανών της Νήσου Σαμοθράκης”**. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος MB/2 – VOL. 42/2

- /Θεσσαλονίκη 1999, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωτούλα.
32. Μάρης Φ., (2005). **“Η υποβάθμιση των ορεινών υδρολεκανών της Λίμνης Τριχωνίδας”**. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος ΜΒ/1 – VOL. 42/1 /Θεσσαλονίκη 1999, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωτούλα.
  33. Μάρης Φ., Μαρίνος Δ., (2005). **“Το πλημμυρικό πρόβλημα της Θράκης κατά την τελευταία πενήτηκονταετία”**. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Τόμος ΜΒ/2 – VOL. 42/2 /Θεσσαλονίκη 1999, αφιέρωμα στον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δημήτριο Κωτούλα.
  34. Μάρης Φ., Βασιλείου Α., Παυλίδης Θ., (2005). **“Εκτίμηση στερεοπαροχής στην λεκάνη απορροής του φράγματος Προβατώνα Έβρου με την παγκόσμια εξίσωση απώλειας του εδάφους με χρήση συστήματος γεωγραφικής πληροφορίας”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής για *Προφορική Παρουσίαση*, και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας ΕΔΕ με θέμα : «Δάσος και Νερό, Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος». Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας, Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Δράμα (2-5 Οκτωβρίου 2005).
  35. Μάρης Φ., Ηλιάδης Λ., Βασιλείου Α., (2006). «Εκτίμηση της στερεοπαροχής στην λεκάνη απορροής του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης (Σείχ Σου) με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών». Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής, για δημοσίευση στον Επιστημονικό Τόμο της Ελληνικής Εταιρείας Εφαρμογών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στα Τρόφιμα, το Περιβάλλον και στον Αγροτικό Τομέα (ΕΠΕΓΕ), σελ. 115-135.
  36. Μάρης Φ., Ηλιάδης Λ., Σπάρταλης Στ., (2006). **“Ανάπτυξη Τεχνητού Νευρωνικού Δικτύου Εκτίμησης Ασαφούς Βαθμού Χειμαρρικής Επικινδυνότητας για τη Νήσο Θάσο”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 10<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΥΕ (Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση) με θέμα: «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος – Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές», Ξάνθη, 19-21 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  37. Μάρης Φ., Βασιλείου Α., Δεληαποστόλου Δ., Αϊδήςνογλου Ζ., (2006). **“Εκτίμηση στερεοπαροχής στις ορεινές λεκάνες απορροής της Νήσου Θάσου με χρήση της εξίσωσης εδαφικής απώλειας (USLE) με την συνεργασία των Γ.Σ.Π.”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 10<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΥΕ (Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση) με θέμα: «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος – Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές», Ξάνθη, 19-21 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  38. Παυλίδης Θ., Μαρίνος Δ., Μάρης Φ., (2006). **“Συμβολή στην αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού των χειμάρρων για την επίλυση των υδατικών προβλημάτων”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 10<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΥΕ (Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση) με θέμα: «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος – Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές», Ξάνθη, 19-21 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

39. Μάρης Φ., Αγγελίδης Π., Κωτσοβίνος Ν., (2006). **“Ευρωπαϊκή Οδηγία για την αξιολόγηση των πλημμυρών”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 10<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΥΕ (Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση) με θέμα: «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος – Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές», Ξάνθη, 19-21 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
40. Manolas Ev., Walter Leal Filho, Maris F., (2004). **“The use of photography in environmental education: the case of soil erosion”**. Παρουσιάστηκε στο σεμινάριο με θέμα: Water and Aquatic Ecosystems, 12-13 Νοεμβρίου 2004, στην Αλεξανδρούπολη, που συνδιοργάνωσε το Ελληνικό Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων με την UNESCO και δημοσιεύτηκε σε ειδική έκδοση. Η εν λόγω εργασία έγινε δεκτή για Προφορική Παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του II WEEC, και παρουσιάστηκε στο World Environmental Education Congress, Rio de Janeiro, Brazil, 18<sup>th</sup> September 2004.
41. Iliadis L., Maris F., (2006). **“A fuzzy smart database estimating the Torrential Risk of the Panaitoliko mountain watersheds”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου, για δημοσίευση στα πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Εφαρμογών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στα Τρόφιμα και στον Αγροτικό Τομέα (ΕΠΕΓΕ), του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Τ.Ε.Ι. Λάρισας και του COST 725, που θα διοργανωθεί από 20 έως 23 Σεπτεμβρίου 2006 στο Βόλο.
42. Glezakos Th., Maris F., Iliadis L., Tsiligiridis Th., Yialouris C., (2006). **“Neuro-Genetic modeling of torrential environmental risk: the case of the lakes Volvi and Koroneia”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου, για δημοσίευση στα πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Εφαρμογών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στα Τρόφιμα και στον Αγροτικό Τομέα (ΕΠΕΓΕ), του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Τ.Ε.Ι. Λάρισας και του COST 725, που θα διοργανωθεί από 20 έως 23 Σεπτεμβρίου 2006 στο Βόλο.
43. Vassiliou A., Maris F., Iliadis L., (2006). **“Estimation of sediments load in the “Lyra” forest-dam area using GIS”**. Έγινε δεκτή για παρουσίαση πόστερ μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Εφαρμογών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών στα Τρόφιμα και στον Αγροτικό Τομέα (ΕΠΕΓΕ), του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Τ.Ε.Ι. Λάρισας και του COST 725, που θα διοργανωθεί από 20 έως 23 Σεπτεμβρίου 2006 στο Βόλο.
44. Iliadis L., Maris F., Spartalis St., (2006). **“A fuzzy information system estimating the torrential risk of the Erythropotamos river”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με θέμα: «Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas», Νάχος και Κόρωνος Νάχος, 29 Σεπτεμβρίου έως 1 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά.
45. Maris F., Karagiorgos K., Anastasiadis S., Vassiliou A., Karagiannis I., (2006). **“Soil loss evaluation in the Polifitou lake basin using Geographical Information System”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και

- Φυσικών πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με θέμα: «Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas», Νάχος και Κόρωνος Νάχος, 29 Σεπτεμβρίου έως 1 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά.
46. Pavlidis Th., Marinos D., Maris F., (2006). **"Weight dams for water saving in torrents : Sustainable utilization of water as the solution for the water shortages at Cyclades islands"**. Έγινε δεκτή για παρουσίαση πόστερ μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με θέμα: «Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas», Νάχος και Κόρωνος Νάχος, 29 Σεπτεμβρίου έως 1 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά.
47. Marinos D., Maris F., (2006). **"Estimation of Cyclades islands water balance and the problem of sustainable water utilization"**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με θέμα: «Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas», Νάχος και Κόρωνος Νάχος, 29 Σεπτεμβρίου έως 1 Οκτωβρίου 2006 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά.

#### **A.22.3. Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επικ. Καθηγητή του Δ.Π.Θ.**

48. Pavlidis Th., Maris F., Bekiaroglou P., (2006). **"Abschaetzung des abtrages, des maximalen geschiebemenge und des hochwassers der wildbaeche des bergmassives «Hortiatis» in der region von Thessaloniki"**. Δημοσιεύθηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό JOURNAL FÜR WILDBACH, LAWINEN, EROSIONS UND STEINSCHLAGSCHUTZ, Heft 154, σελ. 87-103 Σεπτέμβριος 2006, Austria.
49. Spartalis S., L. Iliadis, F. Maris, (2007). Πρόκειται για βελτιωμένη, τροποποιημένη έκδοση (με βάση τις υποδείξεις των κριτών) της εργασίας υπ. αρ.18 **"An Innovative Risk Evaluation System Estimating its own Fuzzy Entropy"**. Η ως άνω εργασία **επελέγη ανάμεσα στις εργασίες του συνεδρίου (ICCMSE 2004, Νοέμβριος, Αθήνα)** μετά από κρίση (peer review) και **δημοσιεύθηκε** στο διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό **JOURNAL OF MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING** του εκδοτικού οίκου Elsevier Science, ISSN: 08957177. Περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα Επιστημονικών Περιοδικών **Science Citation Index με Impact Factor 1,066**. Ετεροαναφορές: 5.
50. Iliadis L., Maris F., (2007). **"An Artificial Neural Network model for Mountainous Water-Resources Management: The case of Cyprus Mountainous Watersheds"**. Δημοσιεύθηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό ENVIRONMENTAL MODELLING AND SOFTWARE του οίκου Elsevier Science ISSN: 1364-8152, Centre for Resource and Environmental Studies, The Australian National University, Καμπέρα, Αυστραλία, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών **Science Citation Index με Impact Factor 2,871**.
51. T. Glezakos, Th. Tsiligiridis, L. Iliadis, C.Yialouris, F. Maris, K. Ferentinos (2007). **"Feature Extraction for Time Series Data: An Artificial Neural Networks Evolutionary Training Model for the Management of Mountainous Watersheds"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για προφορική

- παρουσίαση και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του 10<sup>ου</sup> διεθνούς συνεδρίου της Engineering Applications of Neural Networks (EANN 2007), 29-31 August 2007, Thessaloniki, Greece.
52. Μάρης Φ., Αναστασιάδης Στ., Καραγιώργος Κ., (2007). **“Υδρολογική διερεύνηση της λίμνης Καστοριάς”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής για Προφορική Παρουσίαση, του 8ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας ΕΓΕ, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Αθήνα (4-7 Οκτωβρίου 2007) και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  53. Καραγιώργος Κ., Αναστασιάδης Στ., Μάρης Φ., (2007). **“Εκτίμηση εδαφικής απώλειας στη λεκάνη απορροής της λίμνης Πλαστήρα με τη χρήση συστήματος Γεωγραφικής Πληροφορίας”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής για Προφορική Παρουσίαση, του 8ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας ΕΓΕ, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Αθήνα (4-7 Οκτωβρίου 2007), και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  54. Μανωλάς Ευαγ., Μάρης Φ., (2007). **“Η χρήση των ψηφιακών χαρτών στη περιβαλλοντική εκπαίδευση: Μια προσέγγιση ενεργητικής μάθησης”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής για Προφορική Παρουσίαση, του 8ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας ΕΓΕ, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Αθήνα (4-7 Οκτωβρίου 2007) και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  55. Μάρης Φ., Αναστασιάδης Στ., Καραγιώργος Κ., Ποτουρίδης Σ. (2007). **“Υδρολογική διερεύνηση της υδρολογικής λεκάνης απορροής της λίμνης Πλαστήρα”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής για Προφορική Παρουσίαση, του 13ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας ΕΔΕ, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Εκθετήριο Δημοπρατήριο Καστοριάς, Καστοριά (7-10 Οκτωβρίου 2007) και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
  56. Iliadis L., Maris F., Tsataltzinos T. (2008). **“An innovative Decision Support System using Fuzzy Reasoning for the Estimation of Mountainous Watersheds Torrential Risk: The case of Lakes Koroneia and Vovli”**. Δημοσιεύθηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Forest Biometry, Modelling and Information Sciences E-JOURNAL (FBMIS Volume 1, 2008, pages 11-22, [www.fbmis.info/A/8\\_1\\_IliadisL\\_1](http://www.fbmis.info/A/8_1_IliadisL_1)), ISSN 1740-5955.
  57. Φ. Μάρης, Στ. Αναστασιάδης, Κ. Καραγιώργος (2008). **“Υδρολογική διερεύνηση της λεκάνης απορροής του φράγματος Σισανίου Κοζάνης”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 1<sup>ος</sup> (Κ. Σίδερη), ISBN: 978-960-89345-3-5, ISBN: 978-960-89345-4-2, Ορεσιάδα, 2008.
  58. Κ. Καραγιώργος, Στ. Αναστασιάδης, Φ. Μάρης (2008). **“Εκτίμηση εδαφικής απώλειας στην λεκάνη απορροής του φράγματος Σισανίου Κοζάνης με την χρήση συστήματος γεωγραφικής πληροφορίας”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 1<sup>ος</sup> (Κ. Σίδερη), ISBN: 978-960-89345-3-5, ISBN: 978-960-89345-4-2, Ορεσιάδα, 2008.
  59. Στ. Αναστασιάδης, Κ. Καραγιώργος, Φ. Μάρης (2008). **“Εκτίμηση εδαφικής απώλειας στην λεκάνη απορροής του φράγματος Παπαδιάς – Σκοπού με την παγκόσμια εξίσωση απώλειας εδάφους με χρήση συστήματος**

- γεωγραφικής πληροφορίας**". Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 1<sup>ος</sup> (Κ. Σίδηρη), ISBN: 978-960-89345-3-5, ISBN: 978-960-89345-4-2, Ορεστιάδα, 2008.
60. Τ. Glezacos, Τ. Tsiligkiridis, Λ. Iliadis, C. Yialouris, F. Maris, P. Ferendinos (2009). **"Feature Extraction for Time Series Data: an Artificial Neural Network Evolutionary Training Model for the Management of Mountainous Watersheds"**. Δημοσιεύθηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό NEUROCOMPUTING, vol. 73, Issue 1-3 pp. 49-59 ISSN: 0925-2312 Elsevier Science, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα Επιστημονικών Περιοδικών **Science Citation Index με Impact Factor 1,442**.
61. G. Mallinis, F. Maris, I. Kalinderis, N. Koutsias (2009). **"Assessment of land degradation risk due to soil erosion in fire affected watersheds using RS and GIS"**. Δημοσιεύτηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *GIScience & Remote Sensing*, 2009, **46**, No. 4, p. 388–410. DOI: 10.2747/1548-1603.46.4.388, Copyright © 2009 by Bellwether Publishing, Ltd, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών **Science Citation Index με Impact Factor 1,77**.
62. Φ. Μάρης, Ι. Καλινδέρης, Γ. Μαλλίνης (2009). **"Εκτίμηση μέσου στερεοφορτίου των ορεινών λεκανών απορροής μετά από την επίδραση δασικών πυρκαγιών με τη χρήση δεδομένων τηλεπισκόπησης και Γ.Σ.Π.: Η περίπτωση της Κασσάνδρας"**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση στο κοινό συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) με θέμα: "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών", 27-30 Μαΐου 2009, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά, σελ. 221-228, SET 978-960-6865-05-3, ISBN 978-960-6865-06-0.
63. Γ. Παπαϊωάννου, Φ. Μάρης, Α. Λουκάς (2009). **"Εκτίμηση της διάβρωσης της λεκάνης απορροής του ποταμού Κόσυνθου"**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση στο κοινό συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ) με θέμα: "Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών", 27-30 Μαΐου 2009, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, σελ 453-460, SET 978-960-6865-05-3, ISBN 978-960-6865-06-0.
64. Ι. Καλινδέρης, Φ. Μάρης (2009). **"Εκτίμηση της μέσης ετήσιας εδαφικής απώλειας και του μέσου ετήσιου στερεοφορτίου ως βάση για την ορθολογική διαχείριση των λεκανών απορροής"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για δημοσίευση, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 2<sup>ος</sup> (Αθ. Καραμπίνης), Ορεστιάδα, 2009.
65. Φ. Μάρης, Στ. Αναστασιάδης (2009). **"Υδρολογική διερεύνηση της υπολεκάνης του ποταμού Αώου"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για δημοσίευση, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 2<sup>ος</sup> (Αθ. Καραμπίνης), Ορεστιάδα, 2009.
66. Φ. Μάρης, Ι. Καλινδέρης, Γ. Μαλλίνης (2009). **"Σύστημα ταξινόμησης των λεκανών απορροής και ποσοτικός προσδιορισμός των απαραίτητων βιολογικών και τεχνικών έργων για την αποκατάστασή τους μετά την πυρκαγιά"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για δημοσίευση, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και

- Φυσικών Πόρων, Τόμος 2<sup>ος</sup> (Αθ. Καραμπίνης), Ορεστιάδα, 2009, σελ. 475-490.
67. Κ. Σαρβάνης, Απ. Βασιλείου, Ι. Καλινδέρης, Λ. Ηλιάδης, Φ. Μάρης (2009). **“Εκτίμηση της μέσης ετήσιας εδαφικής απώλειας με την χρήση δυο εμπειρικών μεθόδων και την βοήθεια των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών: Η περίπτωση της νήσου Σκοπέλου”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για δημοσίευση, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 2<sup>ος</sup> (Αθ. Καραμπίνης), Ορεστιάδα, 2009.
68. F. Maris, I. Kalinderis, N. Tsopela (2009). **“Integrated River Basin Management and flood risk management in the light of mountain hydromorphology on Greece”**. Δημοσιεύθηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό JOURNAL FÜR WILDBACH, LAWINEN, EROSIONS UND STEINSCHLAGSCHUTZ, Austria, (Issue no 165, May 2010).
69. Φ. Μάρης (2010). **“Κλιματική αλλαγή και διευθετήσεις ορεινών υδάτων: η ελληνική πραγματικότητα”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για παρουσίαση και δημοσιεύθηκε, στα πρακτικά της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Διημερίδας του Εργαστηρίου Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων και Διαχείρισης Κινδύνου, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, που έγινε στην Ορεστιάδα 5-6 Ιουνίου 2009, σελ. 19-27, ISBN:978-960-89345-7-3.
70. Π. Αγγελίδης, Ν. Κωτσοβίνος, Μ. Κώτσικας, Φ. Μάρης (2010). **“Ήπιες δράσεις αντιπλημμυρικής προστασίας στο διακρατικό ποταμό Έβρο: Πρόγνωση βροχόπτωσης – απορροής σε συνδυασμό με ορθολογική διαχείριση φραγμάτων”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για παρουσίαση και δημοσιεύθηκε, στα πρακτικά της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Διημερίδας του Εργαστηρίου Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων και Διαχείρισης Κινδύνου, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, που έγινε στην Ορεστιάδα 5-6 Ιουνίου 2009, σελ. 43-59, ISBN:978-960-89345-7-3.
71. Θ. Παπαγιάννης, Α. Βασιλείου, Ι. Καλινδέρης, Σ. Ποτουρίδης, Φ. Μάρης (2010). **“Διαχείριση ορεινών λεκανών απορροής μετά από πυρκαγιά για τον έλεγχο της διάβρωσης του εδάφους. Η περίπτωση της Νήσου Σκιάθου.”** Έγινε δεκτή μετά από κρίση για παρουσίαση και δημοσιεύθηκε, στα πρακτικά της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Διημερίδας του Εργαστηρίου Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων και Διαχείρισης Κινδύνου, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, που έγινε στην Ορεστιάδα 5-6 Ιουνίου 2009, σελ. 81-92, ISBN:978-960-89345-7-3.
72. Απ. Βασιλείου, Φ. Μάρης, Αθ. Λουκάς, Λ. Βασιλειάδης (2010). **“Δημιουργία υπολογιστικού μοντέλου υδατοπαροχής με χρήση νευρωνικών δικτύων στη λεκάνη απορροής Γερμασόγεια στην Κύπρο”**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση για παρουσίαση και δημοσιεύθηκε, στα πρακτικά της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Διημερίδας του Εργαστηρίου Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων και Διαχείρισης Κινδύνου, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, που έγινε στην Ορεστιάδα 5-6 Ιουνίου 2009, σελ. 121-136, ISBN:978-960-89345-7-3.
73. F. Maris, A. Vasileiou (2010). **“Hydrology and the Torrential Environment”**. Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στον επιστημονικό τόμο με τίτλο “The Dadia – Lefkimi - Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation” που εκδόθηκε από το WWF Hellas, σελ. 41-45, Αθήνα.



74. G. Mallinis, D. Emmanoloudis, V. Giannakopoulos, F. Maris, N. Koutsias (2010). **"Mapping and interpreting historical land use/land cover changes in a Natura 2000 site using earth observational data: the case of Nestos delta, Greece"**. Δημοσιεύτηκε στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Applied Geography*. 31 (1): 312–320 **Impact factor : 3.08**.
75. F. Maris, L. Iliadis, St. Tachos, Ath. Loukas, I. Spartali, Ap. Vassileiou, El. Pimenidis (2010). **"Support Vector Machines-Kernel algorithms for the estimation of the water supply in Cyprus"**. Υποβλήθηκε και έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση, και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του 20th International Conference on Artificial Neural Networks, September 15-18, 2010, Thessaloniki, Greece (Springer Lecture Notes in Computer Science), σελ. 21-29.
76. F. Maris, K. Kitikidou (2011). **"Spatial Patterns for Watersheds Erosion"**. Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο επιστημονικό περιοδικό *Environmental Modeling and Assessment* του εκδοτικού οίκου Springer, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών *Science Citation Index* με **Impact Factor 0,980**, DOI 10.1007/s10666-011-9284-0.
77. F. Maris, K. Kitikidou, P. Angelidis, S. Potouridis (2011). **"Kriging interpolation model for estimation of continuous spatial distribution of precipitation in Cyprus"**. *British Journal of Applied Science and Technology*, 3(4), 1286-1300. doi:10.9734/bjast/2013/5045.
78. Γ. Κτενάς, Απ. Βασιλείου, Φ. Μάρης, Ι. Καλινδέρης (2011). **"Εκτίμηση γενικής διάβρωσης και υποβάθμισης με την χρήση τριών στοχαστικών μεθόδων και τη βοήθεια των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών"**. Η περίπτωση του ποταμού Λίσσου". Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 3<sup>ος</sup> (Ευστάθιος Τσαχαλίδης), σελ. 427-448, ISBN Σειράς 978-960-89345-3-5, ISBN 978-960-9668-01-6, Ορεστιάδα, 2011.
79. Φ. Μάρης, Ν. Θεοφάνους (2011). **"Τα κυριότερα προβλήματα κατά την κατασκευή των αντιδιαβρωτικών έργων μετά από πυρκαγιά. Η περίπτωση της πυρκαγιάς στο νησί της Ρόδου τον Ιούλιο του 2008"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 3<sup>ος</sup> (Ευστάθιος Τσαχαλίδης), σελ. 411-426, ISBN Σειράς 978-960-89345-3-5, ISBN 978-960-9668-01-6, Ορεστιάδα, 2011.
80. Ι. Ρούμελης, Φ. Μάρης (2011). **"Αναβαθμίδες από ξερολιθιά: Τύποι, Τεχνικές κατασκευής και χρησιμότητα"**. Έγινε δεκτή μετά από κρίση και δημοσιεύθηκε, στην Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τόμος 3<sup>ος</sup> (Ευστάθιος Τσαχαλίδης), σελ. 449-484, ISBN Σειράς 978-960-89345-3-5, ISBN 978-960-9668-01-6, Ορεστιάδα, 2011.
81. L. Iliadis, F. Maris, St. Tachos, (2011). **"Soft computing techniques toward modeling the water supplies of Cyprus"**. Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο επιστημονικό περιοδικό *NEURAL NETWORKS*, του εκδοτικού οίκου Elsevier 2011 Special Issue, Τεύχος 24 (2011), σελ. 836-841, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών *Science Citation Index 2012* με **Impact Factor 1,972**.
82. Mallinis, G., Gitas, I.Z., Giannakopoulos, V., Maris, F., and Tsakiri-Strati, M. 2013. An object-based approach for flood area delineation in a transboundary area using ENVISAT ASAR and LANDSAT TM data. *International Journal of Digital Earth*, 6, 124-136 με **Impact Factor 3.29**.

83. P. Angelidis, F. Maris, N. Kotsovinos, Vl. Hrissanthou, (2012). **“Computation of drought index spi with alternative distribution functions”**. Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο επιστημονικό περιοδικό International Journal of Water Resources Management, Volume 23, No 4, March 2009, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών Science Citation Index με **Impact Factor 2,60**.
84. F. Maris, (2012). **“ An new innovative decision support system using fuzzy reasoning for the estimation of mountainous watersheds torrential risk (Tor-SYS): The case of river Kosynthos ”**. Δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό **Fresenius Environmental Bulletin, PSP - Parlar Scientific Publications, Vol. 21; No. 9a. 2012, pp. 2711-2721**, το οποίο περιλαμβάνεται στη διεθνή λίστα επιστημονικών περιοδικών Science Citation Index με **Impact Factor 0,716**.
85. Xanthos Papakonstantinou, Lazaros Iliadis, Elias Pimenidis, Fotis Maris, (2011). **“ Fuzzy Modeling of the Climate Change Effect to Drought and to Wild Fires in Cyprus ”**. Υποβλήθηκε και έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση στο ISOLIS workshop του Engineering Applications of Neural Networks/Artificial Intelligence Applications and Innovations (12th INNS EANN-SIG International Conference, EANN 2011 and 7th IFIP WG 12.5 International Conference, AIAI 2011) που διοργανώθηκε στην Corfu, Greece, September 15-18, 2011, Proceedings, Part I-II, pp. 516-528, 2011 και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά Springer Lecture Notes in Computer Science.
86. A. Vasiliou, F. Maris and G. Varsami, (2011). **“Estimation of sedimentation to the torrential sedimentation fan of the Dadia stream with the use of the TopRunDF and the GIS models”**. Υποβλήθηκε και έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση στο 9<sup>ο</sup> International Hydrogeological Congress, Kalavrita, 5-8 Oktober 2011. Δημοσιεύθηκε στο Advances in the Research of Aquatic Environment Environmental Earth Sciences, 2013, Part 3, 207-214, DOI: 10.1007/978-3-642-19902-8\_24, Springer.
87. F. Maris, G. Varsami and A. Vasiliou, (2012). **“ Estimation of the prefecture of Evros vulnerability in flood cases using gis and fuzzy set algebra”**. Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση στο Sixteenth INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY CONFERENCE, IWTC-2012, Istanbul -Turkey, 7 May – 10 May 2012 και δημοσιεύθηκε στο **International Water Technology Journal, Vol. 2 – No 2, June 2012, United Nations Educational Scientific und Cultural Organization (UNESCO)**.
88. Karagiorgos K., Chiari M., Maris F., Fuchs S., (2011). **“Quantification of vulnerability for elements at risk exposed to torrent”processes in Mediterranean regions”**. Έγινε δεκτή για παρουσίαση Poster στο EGU 2011, European Geosciences Union General Assembly 2011, Vienna, Austria, 03 – 08 April 2011.
89. Τσιντσάρης Α., Μάρης Φ., (2011). **“ Αξιολόγηση των ορεινών υδρονομικών έργων του χειμάρρου Ελαιώνα Σερρών με την εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών ”**. Δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΑ, Τόμος 20, σελ. 37-53, ISSN: 1106-5419.

#### **A.22.4. Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπλ. Καθηγητή του Δ.Π.Θ.**

90. A. Vasiliou, F. Maris, K. Kitikidou, P. Angelidis (2012). "**Artificial neural networks for improved predictions in flow estimation**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο επιστημονικό περιοδικό **International Journal of Artificial Intelligence, ISSN 0974-0635; October 2012, Volume 9, Number A12.**
91. Karagiorgos K., Chiari M., Fuchs S., Thaler T., Maris F., Hübl, J., (2012). "**A Flood Damage Inventory For Quantitative Analyses Of Vulnerability In Flood Risk Management: Case Study Rafina, Greece**". Έγινε δεκτή για παρουσίαση μετά από κρίση στο SMARTeST International entitled conference - IMPLEMENTING FLOOD RESILIENCE, 27 – 28 September 2012, in Athens - Greece.
92. Karagiorgos, K., Maris, F., Mallinis G., & Kalinderis I. (2012). "**Developing An Automated Spatial Analysis Model For Soil Loss Estimation: The Louros River Mountainous Catchment Case Study**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Journal für Wildbach, Lawinen, Erosions Und Steinschlagschutz, Austria, Heft\_170, pp. 278-291.
93. Φ. Μάρης, Π. Μαχτής, Α. Βασιλείου (2012). "**Εκτίμηση της διάβρωσης της ορεινής λεκάνης απορροής του φράγματος Μεσόβουνου**". Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση και δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του 2<sup>ου</sup> Κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ - ΕΕΔΥΠ 2012, σελ. 1238-1249, Συνδιοργάνωση : Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών, το Πανεπιστημιακό Δίκτυο «Υδροκρίτης», και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας – Τμήμα Δυτικής Ελλάδας, Θέμα: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, προς Την Αειφόρο Ανάπτυξη, Πάτρα, 11-13 Οκτωβρίου 2012, Συνεδριακό Και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη Ρίου.
94. Φ. Μάρης, Γ. Κατατζός, (2012). "**Ελεύθερο Πληροφοριακό Σύστημα Ολοκληρωμένης Μελέτης Διευθέτησης Λεκανών Απορροής (Torrential-MIK) με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στην Περιοδική Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 4<sup>ος</sup> Τόμος με θέμα : Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-05-4, σελ. 1-28.
95. Φ. Μάρης, Γ. Βαρσάμη, Αντ. Παύλου, Απ. Βασιλείου, (2012). "**Εκτίμηση του στιγμιαίου μοναδιαίου υδρογραφήματος με την μέθοδο CLARK και Γ.Σ.Π.**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στην Περιοδική Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 4<sup>ος</sup> Τόμος με θέμα : Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-05-4, σελ. 29-40.
96. Φ. Μάρης, Απ. Βασιλείου, Γ. Βαρσάμη, Αντ. Παύλου (2012). "**Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο υδρολογικό ισοζύγιο της λεκάνης απορροής της Γερμασόγιας Κύπρου**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στην Περιοδική Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 4<sup>ος</sup> Τόμος με θέμα : Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-05-4, σελ. 201-210.
97. Σ. Ποτουριδής, Κ. Ξανθοπούλου, Σπ. Παπαρρίζος, Φ. Μάρης, (2012). "**Μοντέλα διάβρωσης στις μεσογειακές περιοχές**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στην Περιοδική Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, 4<sup>ος</sup> Τόμος με θέμα : Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, ISSN: 1791-7824, ISBN: 978-960-9698-05-4, σελ. 251-265.
98. Konstantinos Karagiorgos, Sven Fuchs, Thomas Thaler, Michael Chiari, Fotis Maris, Johannes Hübl (2012). "**A flood hazard database for Greece /**

- Entwicklung einer Hochwasser Datenbank für Griechenland**". Δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Journal für Wildbach, Lawinen, Erosions Und Steinschlagschutz, Austria, Heft\_170, pp. 264-277.
99. Konstantinos Karagiorgos, Michael Chiari, Johannes Hübl, Fotis Maris, Thomas Thaler, and Sven Fuchs, (2013). "**Spatially quantitative models for vulnerability analyses and resilience measures in flood risk management: Case study Rafina, Greece**". Έγινε δεκτή για παρουσίαση Poster στο Διεθνές Συνέδριο EGU 2013, European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, April 2013.
  100. Paparrizos S., Anastasiou Th., Maris F., Kitikidou K., Potouridis S., (2014). **Spatial Data Infrastructures (SDIs) in Greece; An assessment of geoportals for carrying out hydrological projects**. International Water Technology Journal, 4(4), 222-232.
  101. Μάρης Φ., Παπαρρίζος Σ., Καρατζιός Γ., (2014). **Υδρογεωπληροφορική - Μοντελοποίηση και Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων**. Εκδόσεις Δισίγμα, Θεσσαλονίκη, σ. 376.
  102. Maris F., Kitikidou K., Paparrizos S., Karagiorgos K., Potouridis S., Fuchs S., (2014). **Regional hazard analysis for use in vulnerability and risk assessment**. Geophysical Research Abstracts, 16, EGU2014-16822, Vienna, Austria.
  103. Paparrizos S., Maris F., Matzarakis A., (2014). **Estimation and comparison of Potential Evapotranspiration based on daily and monthly data from the Sperchios River valley in Central Greece**. Global NEST Journal, 16(2), 204-217.
  104. Maris F., Kitikidou K., Paparrizos S., Potouridis S., (2014). **Streamflow quantile regression modelling using land use information in the Sperchios River basin (Central Greece)**. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(1), 5-10.
  105. Paparrizos S., Maris F., Kitikidou K., Anastasiou Th., Potouridis S., (2015). **Comparative analysis of soil erosion sensitivity using various quantizations within GIS environment: an application on the Sperchios River basin in Central Greece**. International Journal of River basin management, 13(4), 475-486.
  106. Karagiorgos K., Thaler Th., Maris F., Paparrizos S., Fuchs S., (2015). **Private adaptation strategies and implementation in flood risk management: why do people do nothing?** Geophysical Research Abstracts, 17, EGU2015-257, Vienna, Austria.
  107. Maris, F., Karagiorgos, K., Fuchs, S., Kitikidou, K. (2015). **Tsunami hazard assessment in Greece - review of numerical modeling (numerical simulations) from ten different studies**. European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Vienna - Austria, 12-17/04/2015, Geophysical Research Abstracts No 17, Session NH5.1 "Tsunami".
  108. Maris, F., Kitikidou, K. (2015). **Use of log dams for erosion control - assessment considerations**. International Conference dedicated to the 90th Anniversary of higher forestry education in Bulgaria. Sofia, Bulgaria, 06-09/05/2015.
  109. Maris, F., Kitikidou, K., Paparrizos, S., Karagiorgos, K., Potouridis, S., Fuchs, S. (2015). **Regional hazard analysis for use in vulnerability and risk assessment**. Quaestiones Geographicae, 34(3), 77-84.

110. Paparrizos S., Maris F., Papageorgiou O., Karagiorgos K., Fuchs S., Matzarakis A., (2015). **Sensitivity analysis of various Potential Evapotranspiration formulas for Crete Island in Greece.** Geophysical Research Abstracts, 17, EGU2015-8556-1, Vienna, Austria.
111. Paparrizos S., Maris F., (2015). **Hydrological simulation of Sperchios River basin in Central Greece using the MIKE SHE model and Geographic Information Systems.** Applied Water Science, DOI: 10.1007/s13201-015-0271-5.
112. Paparrizos S., Maris F., Matzarakis A., (2015). **Integrated analysis of present and future response of precipitation over selected areas with different climate conditions.** Atmospheric Research, 169, 199-208.
113. Maris, F., Kitikidou, K. (2016). **Tsunami hazard assessment in Greece – review of numerical modelling (numerical simulations) from twelve different studies.** Renewable and Sustainable Energy Reviews, με **Impact Factor 5.901** (*revised and submitted*).
114. Maris, F., Kitikidou, K. (2016). **Use of log dams for erosion control - assessment considerations.** Forestry Ideas (*revised and submitted*).
115. Maris, F., Kitikidou, K., Paparrizos, S., Potouridis, S. (2015). **A holistic study of floods; the case of Sperchios river basin (central Greece).** Anais de Academia Brasileira de Ciências (*Submitted*).
116. Paparrizos S., Maris F., Matzarakis A., (2016). **Mapping of drought for the Sperchios River basin in central Greece.** Hydrological Sciences Journal. (*Accepted - In press*).
117. Paparrizos S., Maris F., Matzarakis A., (2016). **Integrated analysis and mapping of aridity over Greek areas with different climate conditions.** Global NEST Journal, 18(1), 131-145.
118. Paparrizos S., Maris F., Matzarakis A., (2016). **Sensitivity analysis and comparison of various Potential Evapotranspiration formulae for selected Greek areas with different climate conditions.** Theoretical and Applied Climatology (*Accepted - In press*).
119. Paparrizos S., Maris F., Weiler M., Matzarakis A., (2016). **Analysis and mapping of present and future drought conditions over Greek areas with different climate conditions.** Atmospheric Research (*Submitted*).
120. Paparrizos S., Maris F., Angelidis P., Kitikidou K., (2016). **Hydrological simulation of future runoff response under different climate scenarios using the MIKE SHE model and Geographic Information Systems for the Sperchios River basin in Central Greece.** Global NEST Journal (*Submitted*).
121. Mallinis, G., Gitas, I.Z., Tasionas, G. and Maris, F. (2016). Multi-temporal monitoring of land degradation risk due to soil loss in a fire-prone Mediterranean landscape using multi-decadal Landsat imagery. Water Resources Management, (accepted for publication) με **Impact Factor 2.60**.
122. K. Karagiorgos, T. Thaler, J. Hübl, F. Maris, G. Mallinis, and S. Fuchs. (2015). Multi-vulnerability assessment for flash flood risk management in EastAttica, Greece. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-11312, 2015 EGU General Assembly 2015.
123. Κώτσικας Μ., Αγγελίδης Π., Μάρης Φ., Κοπασάκης Κ., Κωτσοβίνος Ν. (2015). «Μοντέλο προσομοίωσης πλημμυρικών απορροών υδρολεκανών με φράγματα – Εφαρμογή στον Άρδα», 3<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ, σελ. 41-48, 10-12/12/2015, Αθήνα.

124. Αγγελίδης Π., Μάρης Φ., Κοπασάκης Κ., Βασιλείου Α., Κωτσοβίνος Ν. (2015). «Διόδευση υδρογραφημάτων στον ποταμό Άρδα – Παροχές υπερχειλίσης και περιοχές πλημμυρών», 3<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ, σελ. 79-86, 10-12/12/2015, Αθήνα.
125. Πολυχρονοπούλου Αικατερίνη, Μάρης Φώτιος, Βασιλείου Απόστολος (2015). 'Εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας και προσδιορισμός των πιθανών ζωνών πλημμύρας στην πεδινή διαδρομή του ποταμού Στρυμώνα με χρήση Γ.Σ.Π. και HEC-RAS", 1ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, πρακτικά 38-39, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα.
126. Ioannis Tsitroulis, Konstantinos Voudouris, Apostolos Vasileiou, Christos Mattas, Marios Sapountzis and Fotis Maris, 2016, 'Flood hazard assessment and delimitation of the likely flood hazard zones of the upper part in Gallikos River Basin", Number 231, EGE2016.

#### **A.22.5. Άλλες δημοσιεύσεις**

- I. Μάρης Φ., (2005). "**Κοινό σχέδιο διαχείρισης διακρατικής λεκάνης απορροής του ποταμού Έβρου Ελλάδα – Βουλγαρία - Τουρκία**". Περιοδικό Βορέας, μηνιαία επιθεώρηση κοινωνικής – πολιτιστικής – τουριστικής προβολής, τεύχος 4, Σεπτέμβριος 2005, σελ. 36-38.
- II. Σπάρταλης Στ., Μάρης Φ., Ηλιάδης Λ., (2006). "**Αξιολόγηση των ορεινών λεκανών απορροής του Νομού Ροδόπης ως προς την χειμαρρική – πλημμυρική επικινδυνότητά τους**". Έγινε δεκτή για προφορική παρουσίαση μετά από κρίση της επιστημονικής επιτροπής του Συνεδρίου της Εταιρείας Παιδαγωγικών Επιστημών Κομοτηνής με θέμα: «Η Κομοτηνή και ο ευρύτερος χώρος (παρελθόν – παρόν – μέλλον) » και συμπεριλήφθηκε στα πρακτικά 251-267, ISBN:960-87511-2-8, Κομοτηνή, 8-9 Απριλίου 2005.
- III. Μάρης Φ., (2006). "**Νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία για την αξιολόγηση των πλημμυρών**". Περιοδικό Βορέας, μηνιαία επιθεώρηση κοινωνικής – πολιτιστικής – τουριστικής προβολής, τεύχος 15, Αύγουστος 2006, σελ. 47-49.
- IV. Μάρης Φ., (2008). "**Το Εθνικό Πρόβλημα των πλημμυρών του ποταμού Έβρου**". Περιοδικό Βορέας, μηνιαία επιθεώρηση κοινωνικής – πολιτιστικής – τουριστικής προβολής, τεύχος 38, Αύγουστος 2008, σελ. 34-37.

#### **A.23. Σύνδεση με την κοινωνία**

##### **A.23.1. Ομιλίες**

1. Ομιλητής σε ημερίδα του Δήμου Σαμοθράκης με θέμα : "**Η κτηνοτροφία και η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος στο νησί της Σαμοθράκης**", Σαμοθράκη 3 Νοεμβρίου 2007.
2. Ομιλητής σε ημερίδα στα πλαίσια του 33<sup>ου</sup> Προσυνεδρίου Πολιτιστικών Κέντρων Εργαζομένων ΟΤΕ Μακεδονίας και Θράκης με θέμα : "**Περιβάλλον – Άνθρωπος - Πολιτισμός**", Ορεστιάδα 3 Απριλίου 2008.
3. Ομιλητής στην ημερίδα "**Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Γεωργία – Οργανισμοί Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β)**", στα πλαίσια του 5<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Υπαλλήλων Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων (Π.Ο.Υ.Ο.Ε.Β.) με θέμα : "**Το πλημμυρικό πρόβλημα του ποταμού Έβρου**", Ορεστιάδα 7 Νοεμβρίου 2008.

4. Ομιλητής στο διεθνές συνέδριο "**Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Διεθνών Υδάτων: Το Ευρωπαϊκό Νομικό Πλαίσιο, Βέλτιστες Πρακτικές και Νέες Τεχνολογίες**", με θέμα : "**Το πλημμυρικό πρόβλημα του διακρατικού ποταμού Άρδα** ", Διοργάνωση : Διαδημοτική Επιχείρηση Αξιοποίησης και Ανάδειξης του Ποταμού Άρδα «Τρίγωνο – Κυπρίνος – Βύσσα», Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης & Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ), INTEN-SYNERGY Διεθνής Μ.Κ.Ο., Ορεστιάδα, 23-24 Ιανουαρίου 2009.
5. Ομιλητής σε ημερίδα στα πλαίσια της Γεωργικής Έκθεσης Φερών με θέμα : "**Τα αντιδιαβρωτικά – αντιπλημμυρικά μέτρα και έργα μετά από πυρκαγιά** ", Διοργάνωση : Δήμος Αλεξανδρούπολης, Φέρες, 11-14 Σεπτεμβρίου 2011.
6. Ομιλητής σε ημερίδα του Δήμου Αλεξανδρούπολης στα πλαίσια της Παγκόσμιας Ημέρας Δασοπονίας με θέμα : "**Οικονομική κρίση και περιβάλλον ζητούν λύσεις** ", Δημοτικό Θέατρο, Αλεξανδρούπολη, 21 Μαρτίου 2012.

#### **A.23.2. Άλλα**

1. **Εκπρόσωπος του Τμήματος στην επιτροπή ανάπτυξης της Ένωσης Επαγγελματιών @ Βιοτεχνών Ν. Ορεστιάδας @ Περιφέρειας** (αρ. πρωτ. 398/3-12-2011).

## **Β. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ, ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ, Κ.Α.**