

Ψιλοβίκος Άρης

Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
384 46 Ν. Ιωνία Μαγνησίας
Ελλάδα

Τηλ. : +30-242-109-3154
+30-694-828-9080
Φαξ : +30-242-109-3154
Email : psiloviko@apae.uth.gr

Εκπαίδευση

- 1999 Δρ. Μηχ., Βέλτιστη Διαχείριση (Προσομοίωση – Βελτιστοποίηση) Υδατικών Πόρων, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
1996 Μ.Sc., Υδραυλικής & Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.
1994 Δίπλωμα Αγρονόμου & Τοπογράφου Μηχανικού, ΑΠΘ

Ερευνητικά προγράμματα (Επιστημονικός Συνεργάτης) (Τελευταία 4)

- 2007 - «Ανάπτυξη τηλεμετρικού δικτύου παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων των νερών των ορυχείων του λιγνιτικού κέντρου Δυτ. Μακεδονίας», χρηματοδότηση από ΔΑΥΕ - ΔΕΗ, Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
2005 - «Δημιουργία Δομής Στήριξης της Αλιευτικής Δραστηριότητας στον Παγασητικό Κόλπο», χρηματοδότηση από ΕΠΑΛ 2000 - 2006, Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2004 - «Συντήρηση και Τεκμηρίωση του Τηλεμετρικού Συστήματος "REMOS" στο Νέστο», χρηματοδότηση από ΔΑΥΕ - ΔΕΗ, Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
2003 - «Έρευνα στοιχείων Φυσικού Περιβάλλοντος Β. Ευβοϊκού - Μαλλιακού Κόλπου με σκοπό τον καθορισμό Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Θαλασσίων Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ)», χρηματοδότηση από ΝΑΥΣ - Αργυρού ΕΠΕ, Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία & Επαγγελματική εμπειρία

- 2008 Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2003 - 2008 Λέκτορας, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
2002 - 2003 Επιστημονικός Συνεργάτης - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στον Τομέα Φυσικής & Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας του ΑΠΘ.
2001 - 2003 Συμβασιούχος Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων στο ΤΕΙ Σερρών.
1994 - 2002 Ελεύθερος Επαγγελματίας - Μελετητής Μηχανικός σε υδραυλικές, τοπογραφικές και περιβαλλοντικές μελέτες.

Πρόσφατα Συνέδρια (Τελευταία 5)

- Matzafleri N., Margoni S. & **Psilovikos Ar.**, 2009. Assessment of Water Quality Monitoring Data in Lake Kastoria, Western Macedonia, Greece. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Vol. II, pp. 725 - 730, Mykonos, Greece, June 2009.
Psilovikos Ar., Sentas A., Sahanidis C. & Laopoulos T., 2009. R.E.MO.S. network in lignite mines in Western Macedonia, Greece. Assessment of the results for the year 2008». Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Vol II, pp. 731 - 736, Mykonos, Greece, June 2009.

- Mourtzios P., **Psilovikos Ar.** & Astaras T., 2009. Geomorphologic and hydrologic analysis of Torrent Imvrossos in Samos Island, using GIS. Assessment of flooding hazard. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Vol III, pp. 1729 – 1734, Mykonos, Greece, June 2009.
- Παπανίκος Ν., **Ψιλοβίκος Αρ.**, Σαπουντζής Μ. & Ματσιώρη Σ., 2009. Τα Έργα Επανασύστασης και Λειτουργίας της Λίμνης Κάρλας (Θεσσαλία) και ο Πολλαπλός Σκοπός της. Πρακτικά του κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ, «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων σε Συνθήκες Κλιματικών Αλλαγών», Τόμος Ι, σελ. 59 – 66, Βόλος, Μάιος 2009.
- Φασούλα Α., Σαπουντζής Μ. & **Ψιλοβίκος Αρ.**, 2009. Διερεύνηση του πλημμυρικού φαινομένου της 9ης Οκτωβρίου 2006, στο χείμαρρο Κραυσίδωνα Βόλου. Πρακτικά του κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ, «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων σε Συνθήκες Κλιματικών Αλλαγών», Τόμος Ι, σελ. 171 – 178, Βόλος, Μάιος 2009.

Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά (Τελευταίες 5)

- Mantzafleri N., **Psilovikos Ar.** & Mplanta A. Water Quality Monitoring and Modeling in Lake Kastoria, using GIS. Assessment and Management of Pollution Sources. In Press in Water Resources Management. DOI: 10.1007/s11269-009-9461-4.
- Psilovikos Ar.**, Margoni S. An empirical model of sediment deposition processes in Lake Kerkini Central Macedonia, Greece. In Press in Environmental Monitoring and Assessment. DOI: 10.1007/s10661-009-0914-9.
- Stasinou K., Neofitou Ch., Pantazis P., **Psilovikos Ar.** and Lolas P., 2007. Ecohydrological gradients affecting the abundance and biodiversity of macro-invertebrates in the estuarine system of Sperchios River, Central Greece. Fresenius Environmental Bulletin, Vol 16, No 9a, pp. 1030 – 1042.
- Psilovikos Ar.**, 2006. Response Matrix Minimization used in Groundwater Management with Mathematical Programming. A case study in a Transboundary Aquifer in Northern Greece. Water Resources Management, Vol 20, No 2, pp 277 – 290.
- Psilovikos Ar.**, Margoni S., Psilovikos Ant., 2006. Simulation and Trend Analysis of the Water Quality Monitoring Daily Data in Nestos River Delta. Contribution to the Sustainable Management and Results for the years 2000 – 2002. Environmental Monitoring and Assessment, Vol 116, No 1 – 3, pp 543 – 562.