

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αναστασία Ν. Σγουμποπούλου

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 1966
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : Αθήνα
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : Έγγαμη, 2 παιδιά

ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο: Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (4 Σεπτεμβρίου 1991).
Λίαν καλώς (7.17)
Κατεύθυνση: Εγγείων Βελτιώσεων και Γεωργικής Μηχανικής
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών: Χαροκόπειο Παν/μιο Αθηνών Τμήμα Γεωγραφίας
'Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου' (30 Ιουνίου 2014),
Βαθμός: Άριστα (9.2)
Κατεύθυνση: Διαχείριση Φυσικών και Ανθρωπογενών Καταστροφών

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Αγγλικά (First certificate in English, Cambridge)

ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ: Άριστη χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από 15-10-1991 μέχρι σήμερα (25 έτη) εργάζομαι στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π), στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, Τομέας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής με τομείς δραστηριότητας τις Αρδεύσεις, το Περιβάλλον και ειδικότερα την ποιότητα των νερών άρδευσης, τον προσδιορισμό των φυσικών και χημικών χαρακτηριστικών των εδαφών και την εκτίμηση της επίδρασης αυτών στις διάφορες καλλιέργειες. Επίσης ασχολούμαι με την ρύπανση νερών και εδαφών από πετρελαϊκούς υδρογονάνθρακες και τον προσδιορισμό μεθόδων απορρύπανσης τους.

Ειδικότερα η ενασχόλησή μου έχει ως εξής:

I) Εκπαιδευτική δραστηριότητα

-- Εργαστηριακό διδακτικό έργο

Γεωργική Υδραυλική

Γεωργική Υδραυλική – Αρδεύσεις

Φυσική εδάφους - Αρδεύσεις

Περιβαλλοντική Υδραυλική –Υδρολογία – Ποιότητα Νερών

Συστήματα Αρδεύσεων – Στραγγίσεων

Συντήρηση εδαφών – Διαβρώσεις.

-- Επίβλεψη Πρακτικής Άσκησης φοιτητών.

-- Ενεργή συμμετοχή και καθοδήγηση στην εκπόνηση Πτυχιακών Μελετών φοιτητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

II) Ερευνητική δραστηριότητα

-Πτυχιακή μελέτη με τίτλο *‘Κατανομή Cd σε γεωργικά εδάφη Αγρινίου και σύγκριση με δείγματα εδαφών Σάμου και Λεχαινών’*.

-Μεταπτυχιακή μελέτη με τίτλο *‘Εκτίμηση κίνδυνου από την αξιοποίηση οργανικών απόβλητων σε εδάφη – η περίπτωση της οικιακής κομποστοποίησης’*

-Συμμετοχή στη εκπόνηση των παρακάτω Ερευνητικών Προγραμμάτων:

1. Υφιστάμενη κατάσταση όρια και προοπτικές της αρδευόμενης με υπόγειο νερό παραδοσιακής γεωργίας της Νότιας Μεσογειακής Ευρώπης, 1991-1994. Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης
2. Ορθολογική εφαρμογή της άρδευσης και αποστράγγισης κάτω από Ελληνικές συνθήκες, 1991-1996. Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης
3. Παρακολούθηση και αντιμετώπιση της υφαλμύρωσης των υπογείων νερών του Αργολικού πεδίου, 1991-1996. Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης
4. Υδρολογία της λίμνης Κουμουνδούρου. Πηγές ρύπανσης και προστασία της. 1^η Φάση 1^ο Στάδιο, 1994-1996 Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Α. Πουλοβασίλης, Θ. Μιμίδης.
5. Μελέτη των φυσικών και ανθρωπογενών παραγόντων που οδηγούν σε ερημοποίηση στη λεκάνη της Μεσογείου, 1994-1998. Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης
6. Πηγές ρύπανσης και προτάσεις για τη περιβαλλοντική αναβάθμιση της Λίμνης Κουμουνδούρου. 2^η Φάση 1^ο Στάδιο, 1997-1999 Επιστημονικός υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης.

7. Ορθολογική εκμετάλλευση υδατικών πόρων και περιβάλλοντος της υδρολογικής λεκάνης Βαθύ Καλύμνου με έμφαση στην ολιστική γεωυδροοικονομική διαχείριση των πόρων αυτών. InterregII – Ξηρασία, 2000-2001.Επιστημονικός υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης
8. Περιβαλλοντική αναβάθμιση της λίμνης Κουμουνδούρου και του υδροφόρου ορίζοντα της γύρω περιοχής των ΕΛΔΑ και του 871 ΑΒΕΚ σε ακτίνα 500μ – Ποσοτικοποίηση της ρύπανσης. 1^η Φάση 2^ο Στάδιο 2001-2002 Επιστημονικός υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης.
9. Περιβαλλοντική αναβάθμιση της λίμνης Κουμουνδούρου και του υδροφόρου ορίζοντα της γύρω περιοχής των ΕΛΔΑ και του 871 ΑΒΕΚ σε ακτίνα 500μ – Ποσοτικοποίηση της ρύπανσης. 2^η Φάση 2^ο Στάδιο 2002. Επιστημονικός υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης.

III) Δημοσιευμένο Έργο:

A) Τεχνικές Εκθέσεις - Reports

1. Agricultural University of Athens, CIHEAM Bari, ENB Ltd, Bonifica S.p.A.. ‘Validity, limits and possible trends of coastal south Mediterranean traditional groundwater irrigated agriculture’.First periodic report 1991 - 92., Second periodic report 1992 - 93, Third periodic report 1993 - 94.
2. Α. Πουλοβασίλης, Π. Κερκίδης, Σ. Αγγελίδης, Α. Λιακατάς, Σ. Ρίζος, Σ. Αλεξανδρής, Γ. Γαβανόζης, Μ. Αναδρανιστάκης, Μ. Ψυχογιού, **Α. Σγουμποπούλου**, Γ. Κάργας, Κ. Χατζηθωμάς και Β. Λιάκος. “Εξαμυσοδιαπνοή”. Τελική έκθεση του ερευνητικού προγράμματος “Ορθολογική εφαρμογή της άρδευσης και της αποστράγγισης κάτω από Ελληνικές συνθήκες”, 1996.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης
3. Πουλοβασίλης Α., Μιμίδης Θ., Φαλτσέτα Σ., Γιαννουλόπουλος Π., Καραβίτης Χ., **Σγουμποπούλου Α.**, Ψυχογιού Μ., Αλεξανδρής Σ., Ρίζος Σ., Χατζηθωμάς Κ., Σκλαβενίτης Θ., Αλεξίου Μ., Μαραγκός Γ., Νίκας Σ., Τριάντης Γ., Σωτηροπούλου Ε., Χατζηστεφάνου Ν., Λίτσας Κ., Κωσταρής Α. Τελική έκθεση της 1^{ης} Φάσης, 1^ο Σταδίου του ερευνητικού προγράμματος “Υδρολογία της λίμνης Κουμουνδούρου. Πηγές ρύπανσης και προστασία της”, 1996.
Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Α. Πουλοβασίλης, Θ. Μιμίδης.

4. Μιμίδης Θ., Καρακατσούλης Π., Αγγελίδης Σ., Ρίζος Σ., **Σγουμποπούλου Α.**, Αλεξανδρής Σ., Κουτσομήτρος Σ., Γιανναδάκη Σ., Χατζηστεφάνου Ν. Τελική έκθεση της 2^{ης} Φάσης, 1^{ου} Σταδίου του ερευνητικού προγράμματος “Πηγές ρύπανσης και προτάσεις για την περιβαλλοντική αναβάθμιση της λίμνης Κουμουνδούρου”, 1999.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης.
5. Μιμίδης Θ., Καρακατσούλης, Ρίζος Σ., Ψυχογιού Μ., **Σγουμποπούλου Α.**, Σούλης Κ., Τρικοίλη Ειρ. Σταυρόπουλος Δ. Τελική έκθεση της 1^{ης} Φάσης, του 2^{ου} Σταδίου του ερευνητικού προγράμματος “Περιβαλλοντική αναβάθμιση της λίμνης Κουμουνδούρου και υδροφόρου ορίζοντα της γύρω περιοχής των ΕΛΔΑ και του 871 ΑΒΕΚ σε ακτίνα 500 μ – Ποσοτικοποίηση της ρύπανσης”, 2002.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Θ. Μιμίδης.

B) Σε Διεθνή Περιοδικά και βιβλία (διεθνών εκδοτικών οίκων)

- 1 Poulouvassilis A., P. Kerkides, S. Aggelides, Th. Mimides, M. Psychoyou, S. Alexandris G. Kargas and **A. Sgoubopoulou, (1996)**. «Assessment of impacts of irrigated agriculture: A case study». In: Sustainability of irrigated agriculture, L.S. Pereira, R.A. Feddes, J.R. Gilley and B. Lesaffire (eds), NATO ASI Series E: Applied Sciences, Kluwer Academic Publishers Vol. 312, pp.601-613.
- 2 S. Koutsomitros, T. Mimides, **A. Sgoubopoulou**, S. Rizos. Investigation of self-cleaning ability from oil pollution of lake Koumoundourou, Athens. *Environmental Engineering and Policy*, Vol II, No 3, pp 155-159.
- 3 Psychoyou M., Mimides Th., Rizos S. and **Sgoubopoulou A.**, 2007. “Groundwater Hydrochemistry at Balkan Coastal Plains - the case of Marathon of Attica, Greece”. **Desalination**, Vol. 213, issues 1 – 3, 15th July, pp. 230 – 237, **Elsevier**.
- 4 Kargas, G, P. Kerkides, M. Seyfried, and **A. Sgoubopoulou**. 2011. “Wet Sensor Calibration and Performance in Organic and Inorganic Porous Media under Uniform and Non-Uniform Conditions”. **Soil Science Society of America Journal** 75:1244-1252.

Γ) Σε Διεθνή Συνέδρια

- 1 Α. Πουλοβασίλης, Σ. Αγγελίδης, Π. Κερκίδης, Θ. Μιμίδης, Μ. Ψυχογιού, Σ. Αλεξανδρής, Γ. Κάργας, **Α. Σγουμποπούλου**. «Cadmium concentration in ground waters in the valley of Iria - Peloponnese». 1^ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens March 21-24, 1994.

- 2 A. Πουλοβασίλης, Σ. Αγγελίδης, Π. Κερκίδης, Θ. Μιμίδης, Μ. Ψυχογιού, Σ. Αλεξανδρή, Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**. «Soil salt accumulation in the valley of Iria - Peloponnese due to irrigation with brackish groundwater». 1^ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens March 21-24, 1994
- 3 A. Πουλοβασίλης, Σ. Αγγελίδης, Π. Κερκίδης, Θ. Μιμίδης, Μ. Ψυχογιού, Σ. Αλεξανδρή, Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου** «Nitrate concentration in the groundwater of Iria and Argolis». 1^ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens March 21-24, 1994.
- 4 A. Πουλοβασίλης, Σ. Αγγελίδης, Π. Κερκίδης, Θ. Μιμίδης, Μ. Ψυχογιού, Σ. Αλεξανδρή, Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**. «Sea-water intrusion in the coastal aquifers of Iria - Peloponnese due to over pumping». 1^ο Διεθνές Συνέδριο Περιβάλλοντος. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens March 21-24, 1994.
- 5 A. Πουλοβασίλης, Θ. Μιμίδης, Α. Νικολόπουλος, Μ. Ψυχογιού, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης, Σ. Αλεξανδρή, Σ. Αγγελίδης, Γ. Κάργας και Π. Γιαννουλόπουλος. «Validity, limits and possible trends of coastal south Mediterranean traditional groundwater irrigated agriculture». International Conference on Land and Water Management in the Mediterranean Region. Bari, 4-8 Sept. 1994. vol. IV, pp.73-79.
- 6 Mimides T., Koutsomitros S., Rizos S., **Sgoubopoulou A.** Laboratory investigation of the self-cleaning ability of Lake Koumoundourou in Athens from oil pollution. “Protection and Restoration of the Environment V”, Thasos, Greece 3-6/7, 2000, Vol. II, pp. 1237-1239.
- 7 Psychoyou M., Mimides Th., Rizos S., **Sgoubopoulou A.** Groundwater hydrochemistry at Balkan coastal plains. The case of Marathon of Attica, Greece, Aqua 2005. “International conference on new water culture of south east European Countries”, Ένωση Ελλήνων Χημικών – Federation of Chemical Societies South-East European Countries. Athens, 21-23/10.
- 8 Mimides Th., Psychoyou M., Rhizos A. and **Sgoubopoulou A.** (2006). «Traces of Oil Products and Naturally Occurring Hydrocarbons In The Lake Koumoundourou Of Aspropirgos, Attiki, Greece». International Conference BALWOIS 2006 (Balkan Water Observation & Information), Λίμνη Οχρίδα, FYROM, Μάιος 2006.
- 9 Psychoyou M. Rhizos S. and **Sgoubopoulou A.** (2012) «Groundwater Quality of Assini and Iria Valleys in Peloponnese Region, Greece.8th International Soil Science Congress on “Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management” May 15-17 Cesme –Ismir Turkey Vol II pp.233-238.

- 10 Psychoyou M. Rhizos S. **Sgoubopoulou A.** and Argyrokastritis J (2012) «Nitrate movement in irrigated fields. The case of Kopais Plain Greece. 8th International Soil Science Congress on “Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management” May 15-17 Cesme –Ismir Turkey Vol II pp.548-553.
- 11 Lasaridi K.E, Kyriacou A., Chatzipavlidis I. Abeliotis K., Chroni C. Koufopoulos M., Miniadis M. and **Sgoubopoulou A.** (2014), Assessment of home composting through stability indices and pathogen inactivation ORBIT 2014- 9th International Scientific Conference, 26-28 June 2014, Hungary.
- 12 Lasaridi K.E, Kyriacou A., Chatzipavlidis I. Abeliotis K., Chroni C. Koufopoulos M., Miniadis M. and **Sgoubopoulou A.** (2014) «Stabilization and pathogens inactivation during home composting process» - 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, 29 June-3 July 2014, Skiathos.

Δ) Σε Εθνικά Συνέδρια Ημερίδες

1. Δημερίδα ΓΕΩΤΕΕ “Το υδατικό πρόβλημα της λεκάνης του Βοιωτικού Κηφισού”. Λιβαδειά 26 Νοεμβρίου 1994”.
2. Συμμετοχή στην έκθεση των δραστηριοτήτων του Τομέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Γ.Π.Α. στην “ΑΓΡΟΤΙΚΑ 1994” Θεσσαλονίκη Φεβρουάριος 1994.
3. Θ. Μιμίδης, Σ. Αγγελίδης, Σ Κουτσομήτρος, Μ. Ψυχογιού, Γ. Κάργας, και **A. Σγουμποπούλου** (1997) «Μελέτη του υδροφόρου ορίζοντα της πεδιάδας των Ιρίων Αργολίδας με έμφαση στις Υδροχημικές διεργασίες και την εισβολή της θάλασσας». Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνέδριου με έμφαση στα θέματα ποιότητας και μόλυνσης-ρύπανσης του υπόγειου και επιφανειακού νερού. Ενότητα Παράκτια Υδροφόρα στρώματα Πρακτικά, Επιμέλεια Γ. Σούλιου, σελ. 292-308, ΑΠΘ-Θεσσαλονίκη, 14-16 Νοεμβρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της ΕΓΕ και Σύλλογος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου.
4. Μ. Ψυχογιού, **A. Σγουμποπούλου**, Γ. Κάργας, Π. Κερκίδης «Ποιότητα υπογείου νερού περιοχής Ιρίων Πελοποννήσου». 10⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) Ξάνθη 2006.
5. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης, Μ. Παπαφωτίου «Υδραυλικές ιδιότητες υποστρωμάτων που χρησιμοποιούνται στην ανθοκομία». 10⁰ Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) Ξάνθη 2006.

6. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Β. Φασουλή, Π. Κερκίδης. Αξιολόγηση της Theta probe ML2 σε συνθήκες ανομοιομορφής υγρασίας. Πρακτικά 5^{ου} Συνεδρίου της Ε.Γ.Μ.Ε, σελ. 165-172, Λάρισα, Οκτώβριος 2007.
7. Γ. Κάργας, Β. Φασούλη, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης. Υπολογισμός της περιεκτικότητας σε υγρασία υποστρωμάτων με την συσκευή ML2 THETA PROBE. Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, σελ. 439-442, Χανιά Οκτώβριος 2007.
8. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης. Τρόπος υπολογισμού της διηλεκτρικής σταθεράς σε καθεστώς ανομοιομορφής υγρασίας από την ML2 THETA PROBE σε οργανικά υποστρώματα. Πρακτικά 23ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, σελ. 537-540, Χανιά Οκτώβριος 2007.
9. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης. Επίδραση της αλατότητας στην επίδοση των αισθητήρων ML2 THETA PROBE. Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου ΕΕΕΟ, σελ. 435-439, Χανιά Οκτώβριος 2007.
10. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης. Μέτρηση της εδαφικής υγρασίας και της ηλεκτρικής αγωγιμότητας. Η περίπτωση του αισθητήρα WET. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, σελ. 217-229, Πύργος, Σεπτέμβριος 2008.
11. Γ. Κάργας, Π. Κερκίδης, Β. Φασουλή, **A. Σγουμποπούλου**, Ι. Αργυροκαστρίτης «Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας σε εδαφικά δείγματα με την συσκευή ML2 Theta Probe». 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) & 7ο Συνέδριο Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.) Βόλος 2009.
12. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης «Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας με τη συσκευή WET σε διάφορα πορώδη μέσα». 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) & 7ο Συνέδριο Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.) Βόλος 2009.
13. Γ. Κάργας, **A. Σγουμποπούλου**, Π. Κερκίδης «Εκτίμηση του γραμμικού μοντέλου διηλεκτρικής σταθεράς φαινόμενης ηλεκτρικής αγωγιμότητας με την χρήση της συσκευής WET». 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) & 7ο Συνέδριο Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.) Βόλος 2009.