

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ

Ιανουάριος 2021

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημερομηνία γέννησης: 10 Οκτωβρίου 1972
Διεύθυνση κατοικίας: Ν. Κεσανλή 11, Τ.Κ. 546 36, 40 Εκκλησιές, Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση εργασίας: Εργαστήριο Γενικής και Γεωργ. Υδραυλικής και Βελτιώσεων, Τμ. Γεωπονίας Α.Π.Θ., 541 24, Θεσσαλονίκη
Ώρες συνεργασίας: Δευτέρα & Πέμπτη, 10:00-12:00
Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2310 – 99.87.13 (εργασία)
2310 – 200.356 (κατοικία)
6972 – 860.362 (κινητό)
e-mail: harisg@agro.auth.gr
Προσωπική ιστοσελίδα: <http://hydrolab.agro.auth.gr/προσωπικο/χαρης-γεωργουσης>

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2007 *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης* *Θεσ/νίκη*
Διδακτορικό Δίπλωμα. Γεωπονική Σχολή. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Προγραμματισμός των αρδεύσεων με εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών"
- 2000 *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης* *Θεσ/νίκη*
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών. Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: "Στοχαστική μελέτη του υδατικού ισοζυγίου, στην ακόρεστη ζώνη του εδάφους".
- 1996 *Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών* *Αθήνα*
Πτυχίο Γεωπόνου. Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων και Γ. Μηχανικής. Τίτλος Πτυχιακής Μελέτης: "Συμβολή στην εκτίμηση της εξαμισοδιαπνοής".

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Ανάθεση συνδιδασκαλίας των κάτωθι μεταπτυχιακών μαθημάτων:

	Μάθημα	Έτη αναθέσεων
1.	ΔΕΕΠ 104 Σχέσεις Εδάφους–Νερού–Φυτού	2019-20
2.	ΔΕΕΠ 106 Ερευνητική Προσέγγιση Μεταπτυχιακής Διατριβής	2019-20

3.	ΔΕΕΠ 109 Αρδεύσεις-Στραγγίσεις	2019-20
----	--------------------------------	---------

- Ανάθεση διεξαγωγής εργαστηριακών ασκήσεων των κάτωθι προπτυχιακών μαθημάτων:

	Μάθημα	Έτη αναθέσεων
1.	N232E Επεξεργασία λυμάτων και χρήση των εκροών στη γεωργία	2014-15, 2015-16, 2017-18 έως και 2019-20
2.	N039Y – N065Y Μετεωρολογία – Κλιματολογία	2014-15, 2015-16, 2017-18 έως και 2020-21
3.	N223E Αριθμητική ανάλυση & μέθοδοι βελτιστοποίησης	2014-15, 2015-16, 2017-18 έως και 2020-21
4.	N224E Γεωργοτεχνικές και περιβαλλοντικές μελέτες	2014-15, 2015-16, 2017-18 έως και 2019-20
5.	N235E Σχεδιασμός και διαχείριση εγγειοβελτιωτικών έργων	2015-16, 2017-18 έως και 2020-21
6.	N017Y Εδαφολογία	2015-16, 2017-18 έως και 2020-21
7.	N229E Εφαρμοσμένη Υδραυλική	2017-18 έως και 2019-20
8.	N204Y Υδραυλική κλειστών και ανοικτών αγωγών	2017-18 έως και 2020-21
9.	N034Y Αρχές αρδεύσεων και ανάγκες σε νερό των καλλιεργειών	2017-18 έως και 2020-21
10.	N047E – N024E Γονιμότητα εδάφους	2017-18 έως και 2020-21
11.	N015Y Γεωργική Υδραυλική	2017-18 έως και 2020-21
12.	N246E Υδρολογία της ακόρεστης ζώνης του εδάφους	2017-18 έως και 2020-21
13.	N212Y Στραγγίσεις εδαφών και υπόγεια Υδρολογία	2014-15, 2015-16
14.	N207Y Υδρολογία επιφανειακών υδάτων	2014-15, 2015-16
15.	N205Y Φυσική εδάφους	2014-15, 2015-16

16.	N228E Διαχείριση υδατικών πόρων	2014-15, 2015-16
17.	N214Y Συστήματα αρδεύσεων	2018-19 έως και 2020-21
18.	N203Y Ποιότητα, ρύπανση και προστασία υδατικών πόρων	2020-21
19.	N234E Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	2020-21

- 2018: Ένταξη στον Τομέα Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής (απόφαση Συνέλευσης Τμήματος Γεωπονίας 780/15-2-2018)
- 2014: Ένταξη στην κατηγορία Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ.
- 2004 – 2007: Ερευνητικό πρόγραμμα «Περιβάλλον – ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Εξοικονόμηση αρδευτικού νερού μέσω ορθολογικού προγραμματισμού των αρδεύσεων». Επιστημονικά Υπεύθυνος Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Καθηγητής Α.Π.Θ. Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων
- 2002 – 2014: Διοικητικός Υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου. Εργ. Γενικής και Γεωρ. Υδραυλικής και Βελτιώσεων. Τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (ΦΕΚ Ν.Π.Δ.Δ. 181/2002, Πρυτανική Πράξη: Α 12158/16-05-2002)
- 2002 Εκπόνηση μελέτης άρδευσης για το έργο: «Περιβαλλοντική Διαχείριση και Αποκατάσταση του Γαλλικού ποταμού» του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης.
- 1999 – 2000: Εκπόνηση μελέτης άρδευσης για το έργο «Αποκατάσταση τοπίου στο τμήμα Κομοτηνής – Στρώμης (15.2) της Εγνατίας Οδού»
- 1998 – 2000: ΕΠΕΑΕΚ «Αναδιάρθρωση & ενίσχυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.». Επιστημονικά Υπεύθυνος: Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Καθηγητής Α.Π.Θ..
- 1998 – 1999: Ερευνητικό πρόγραμμα «Εφαρμογή της Πληροφορικής στη μελέτη του υδατικού ισοζυγίου του εδάφους, ενός αγρού ζαχαροτεύτλων». Επιστημονικά Υπεύθυνος: Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Καθηγητής Α.Π.Θ. Φορέας χρηματοδότησης Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε.
- 1996 – 1998: Απασχόληση στην απεντόμωση γεωργικών προϊόντων με βρωμιούχο μεθύλιο. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης, Τμήμα Απεντομωτήριο.

- 1994: Πρακτική εξάσκηση στο Ινστιτούτο Εδαφολογίας Θεσσαλονίκης (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.) και στη Διεύθυνση Γεωργίας Θεσσαλονίκης.
- 1993: Πρακτική εξάσκηση στο Ινστιτούτο Εδαφολογίας Θεσσαλονίκης (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Georgoussis H., A. Mousoulitotis and Ch. Babajimopoulos 2009. "Functional evaluation of pedotransfer functions in irrigation scheduling". CD-ROM Proceedings of the First International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering. Organizer: Civil-Comp Press. 1st-4th September, Funchal, Madeira, Portugal.
- Μουσουλιώτης Α., Χ. Γεωργούσης, Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Α. Πανώρας, Ε. Χατζηγιαννάκης, Γ. Αραμπατζής 2009. «Χρήση πεδοσυναρτήσεων για την περιγραφή υδραυλικών ιδιοτήτων εδαφών της πεδιάδας Θεσσαλονίκης. I. Αξιολόγηση πεδοσυναρτήσεων της βιβλιογραφίας» Πρακτικά του κοινού συνεδρίου «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών» (11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης και 7^ο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων), Βόλος 27-30 Μαΐου. Σελ. 363-369.
- Μουσουλιώτης Α., Χ. Γεωργούσης, Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Α. Πανώρας, Ε. Χατζηγιαννάκης, Γ. Αραμπατζής 2009. «Χρήση πεδοσυναρτήσεων για την περιγραφή υδραυλικών ιδιοτήτων εδαφών της πεδιάδας Θεσσαλονίκης. II. Ανάπτυξη νέων πεδοσυναρτήσεων» Πρακτικά του κοινού συνεδρίου «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών» (11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης και 7^ο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων), Βόλος 27-30 Μαΐου. Σελ. 379-386.
- Georgoussis H., Ch. Babajimopoulos, Ath. Panoras, G. Arampatzis, E. Hatzigiannakis, A. Ilias and D. Papamichail 2009. "Regional scale irrigation scheduling using a mathematical model and GIS". Desalination, 237, 108-116.
- Georgoussis H., Ch. Babajimopoulos, Ath. Panoras, G. Arampatzis, E. Hatzigiannakis, and D. Papamichail 2007. "Regional Scale Irrigation Scheduling using a Mathematical Model and GIS". Proceedings of the European Water Resources Association (EWRA) Symposium "Water Resources Management: New approaches and technologies", pp 299-306. 14th – 16th June. Chania, Crete, Greece.
- Babajimopoulos Ch., Ath. Panoras, Ch. Georgoussis, G. Arampatzis, E. Hatzigiannakis and D. Papamichail, 2007. "Contribution to irrigation from shallow water table under field conditions". Agric. Water Management 92, 205-210.

- Γεωργούσης, Χ., και Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, 2006. «Μελέτη της χωρικής μεταβλητότητας των υδραυλικών παραμέτρων του εδάφους με τη μέθοδο της κλιμάκωσης». Πρακτικά του 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), Ξάνθη, 13-16 Οκτωβρίου 2006.
- Καλλιτσάρη, Χ., Χ. Γεωργούσης, Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, Α. Πανώρας και Δ. Καλαμπίδης, 2005. «Μελέτη της χωρικής μεταβλητότητας υδραυλικών παραμέτρων του εδάφους». Πρακτικά του 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Αθήνα, 6–8 Οκτωβρίου. Σελ. 711–720.
- Γεωργούσης, Χ., και Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, 2003. «Μελέτη ενός εκθετικού μοντέλου πρόσληψης νερού από το ριζικό σύστημα των φυτών». Πρακτικά του 3^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Θεσσαλονίκη, 29–31 Μαΐου. Σελ. 309–317.
- Γεωργούσης, Χ., και Χ. Μπαμπατζιμόπουλος, 2000. «Στοχαστική μελέτη του υδατικού ισοζυγίου ενός καλλιεργούμενου εδάφους». Πρακτικά του 2^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (ΕΓΜΕ), Βόλος, 28–30 Σεπτεμβρίου. Σελ. 124–132.
- Γεωργούσης, Χ., 2000. «Στοχαστική μελέτη του υδατικού ισοζυγίου στην ακόρεστη ζώνη του εδάφους». Διπλωματική Μεταπτυχιακή Διατριβή. Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γ. Μηχανικής, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Υδραυλικής και Βελτιώσεων. Θεσσαλονίκη. Σελ. 108.
- Πουλοβασίλης, Α., Π. Κερκίδης, Σ. Ρίζος, Σ. Αλεξανδρής και Χ. Γεωργούσης, 1996. «Συγκριτική αξιολόγηση επτά διαφορετικών μορφών της μεθόδου Penman για την εκτίμηση της εξατμισοδιαπνοής αναφοράς». Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας, Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, 25–27 Σεπτεμβρίου. Σελ. 147–153.
- Γεωργούσης, Χ., 1995. «Συμβολή στην εκτίμηση της εξατμισοδιαπνοής». Πτυχιακή μελέτη. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων & Γ. Μηχανικής, Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής. Αθήνα. Σελ. 111.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ – ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- | | | |
|------|--|--------------------------|
| 2011 | <i>Πανεπιστημιακό δίκτυο «υδροΜΕΔΩΝ»</i> | <i>Θεσσαλονίκη</i> |
| | «Κλιματική αλλαγή και υδραυλικά έργα: νέες προσεγγίσεις στο σχεδιασμό και τη λειτουργία δικτύων». 11 Νοεμβρίου, 2011. | |
| 2009 | <i>Civil-Comp Press.</i> | <i>Funchal, Portugal</i> |
| | First International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering. 1 st – 4 th September. | |

- 2009 *Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση* *Βόλος*
11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης και 7^ο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων), 27-30 Μαΐου.
- 2007 *European Water Resources Association* *Chania, Greece*
EWRA Symposium: "Water Resources Management: New approaches and technologies". 14th – 16th June.
- 2006 *Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση* *Ξάνθη*
10th National Conference. 13th – 16th October.
- 2005 *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο* *Θεσσαλονίκη*
«Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών ArcGIS II (ArcInfo – ArcView) version 9». Διοργάνωση: Marathon Data Systems & Κέντρο Υποστήριξης Τεχνολογιών Πληροφορικής (ΚΥΤΠ) Α.Π.Θ. 5 – 7 Δεκεμβρίου, 2005.
- 2005 *Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος* *Αθήνα*
4^ο Εθνικό Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος. Αθήνα, 6 – 8 Οκτωβρίου, 2005.
- 2003 *Intern. Assoc. of Hydraulic Eng. and Res. Thessaloniki*
XXX IAHR Congress "Water Engineering and Research in a Learning Society: Modern Developments and Traditional Concepts". 24 – 29 August.
- 2003 *Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος* *Θεσσαλονίκη*
3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο. 29 – 31 Μαΐου.
- 2003 *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο* *Θεσσαλονίκη*
Σεμινάριο με θέμα: «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών ArcGIS ArcInfo – ArcView». Διοργάνωση: Marathon Data Systems & Κέντρο Υποστήριξης Τεχνολογιών Πληροφορικής (ΚΥΤΠ) Α.Π.Θ. 19 – 21 Μαΐου.
- 2003 *Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση* *Θεσσαλονίκη*
9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο. 2 – 5 Απριλίου.
- 2002 *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο* *Θεσσαλονίκη*
Σεμινάριο με θέμα: «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών ArcGIS ArcInfo – ArcView». Διοργάνωση: Marathon Data Systems & Κέντρο Υποστήριξης Τεχνολογιών Πληροφορικής (ΚΥΤΠ) Α.Π.Θ. 10 – 12 Ιουνίου.
- 2002 *Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος* *Βόλος*
2^ο Εθνικό Συνέδριο. 28 – 30 Σεπτεμβρίου.
- 1996 *Εθνικό Αστεροσκοπείο* *Αθήνα*
3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας, Φυσικής της Ατμόσφαιρας.

1996 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Αθήνα
 Σεμινάριο με θέμα: «Βασικές αρχές και παραδείγματα εφαρμογών της τηλεπισκόπησης στις Γεωπονικές Επιστήμες». Διοργάνωση: Εργαστήριο Ορυκτολογίας – Γεωλογίας Γ.Π.Α.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

2004 Ισπανικά: Diploma de Español (Nivel Intermedio B2), Instituto Cervantes (equivalente al anterior Diploma Básico de Español).

1988 Αγγλικά: First Certificate in English (επίπεδο B2), Cambridge University

ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

<i>Λογισμικό</i>	<i>Είδος</i>	<i>Επίπεδο</i>
Microsoft Windows	Λειτουργικό σύστημα	Άριστο
Microsoft Office	Εφαρμογή γραφείου	Άριστο
FORTRAN	Γλώσσα προγραμματισμού	Άριστο
KnowledgeMiner	Data Mining	Άριστο
Grapher	Scientific graphing	Άριστο
Surfer	Surface mapping	Άριστο
ESRI ArcInfo	GIS	Πολύ καλό
Microsoft Frontpage	Web publishing	Πολύ καλό
Quark Xpress	DTP	Πολύ καλό
Adobe Photoshop	Επεξεργασία εικόνας	Πολύ καλό
Autodesk AutoCAD	CAD	Καλό
Adobe Indesign	DTP	Καλό
Visual Basic	Γλώσσα προγραμματισμού	Μέτριο