

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΑΡΑΣΛΗΣ

Τόπος γέννησης: **Λάρισα**
Ημερομηνία γεννήσεως: **22/07/1971**
Υπηκοότητα: **Ελληνική**
Διεύθυνση κατοικίας: **Ικαρίας 77, Λάρισα, ΤΚ 41335**
Τηλέφωνο: **6977482198**
Email: **faraslis@uth.gr**

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2012** Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με θέμα 'Η συμβολή των μεθόδων αναπαράστασης του χώρου στο σχεδιασμό του και στις συμμετοχικές διαδικασίες, με συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών και τηλεπισκόπηση'.
- 2000** Μεταπτυχιακές σπουδές: στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής : «Συμβολή των νέων τεχνολογικών εργαλείων στην αναδιοργάνωση των συστημάτων διαχείρισης του ορεινού χώρου».
- 1993** Σπουδές στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, πτυχιούχος του τμήματος Περιβάλλοντος.
- 1989** Απολυτήριο Γενικού Λυκείου Λάρισα

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1993-1995 Εκπλήρωση στρατιωτικής θητείας

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1997-** Συμμετοχή ως έμμισθος συνεργάτης – ερευνητής (Από το 1997 μέχρι τον Μάιο του 2006), ως «ΙΔΑΧ Π.Ε Περιβάλλοντος» (από τον Μάιο 2006 έως Ιούνιο 2014 & ΕΔΠΠ από Ιούνιο 2014 έως σήμερα) στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΜΧΠΠΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στα ερευνητικά προγράμματα που ακολουθούν (βλ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ). Συμμετοχή στα Εργαστήρια του ΤΜΧΠΠΑ (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας): (α) Αγροτικού Χώρου και (β) Εφαρμογών της Πληροφορικής στο

σχεδιασμό του χώρου, (γ) Χωρικής Ανάλυσης, Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Θεματικής Χαρτογραφίας, ως υπεύθυνος τομέα χωρικών αναλύσεων-αναπαραστάσεων και συντονιστής των μονάδων, Φωτογραμμετρίας-Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ταξινομήσεις ψηφιακών εικόνων, δημιουργία χωρικών βάσεων δεδομένων, κατασκευή ορθοφωτοχαρτών, και ψηφιακών υψομετρικών μοντέλων εδάφους καθώς και τρισδιάστατης απόδοσής τους).

1995-1998 Σύμβαση εργασίας στην Τράπεζα Πειραιώς, υποκατάστημα Λάρισας στον τομέα των χορηγήσεων (ανάλυση ισολογισμών).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 2005** Goussios D., Vallerand F. & Faraslis I, « *Méthodes et outils d'interventions participatives sur les pratiques collectives de gestion des pâturages en montagne méditerranéenne ; recherches menées à Anavra – Grèce*». In “Animal production and natural resources utilization in the Mediterranean mountain areas” EAAP publication No.115,2005 pp 473-79, Publishers Wageningen Academic
- 2005** Κ Περάκης, Η. Μπεριάτος, Ν. Γκιτσάκης και Ι. Φαρασλής «*Διαχρονικές αλλαγές καλύψεων γης σε ορεινές περιοχές με χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης: Η περίπτωση υλοτόμησης στην ορεινή Κοζάνη, 1945 – 1995*». Δημοσίευση στο περιοδικό ‘Γεωγραφίες’, τεύχος 9, Άνοιξη 2005.
- 2010** Christos Domenikiotis, Nicolaos R. Dalezios, Ioannis Faraslis, «*GIS-based weather radar siting procedure in mountainous terrain*» in Physics and Chemistry of the Earth, No 35 pp 35–42, Publishers Elseviers.
- 2014** Stathakis D. and Faraslis G., “*Monitoring urban sprawl using simulated Proba-V data*”, in International Journal of Remote Sensing, Special Issue: SPOT-VEGETATION – Fifteen years of success: What’s next?, Volume 35, Issue 7, 2014.
- 2015** Demetris Stathakis, Vassilis Tselios, Ioannis Faraslis, “*Urbanization in European regions based on night lights*” in Remote Sensing Applications: Society and Environment. Volume 2, December 2015, Pages 26–34. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938515000208>

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

2014-2018 Αξιολογητής δημοσιεύσεων στα ακόλουθα επιστημονικά περιοδικά:

- ✓ International Journal of Remote Sensing
- ✓ Modeling Earth Systems and Environment
- ✓ Journal of Applied Remote Sensing (JARS)

- ✓ Applied Geography
- ✓ Journal of Imaging
- ✓ Journal of Basic & Applied Sciences

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1993** Α. Δημητρακόπουλος και Ι. Φαρασλής «Παρουσίαση και διερεύνηση του Αμερικανικού εθνικού συστήματος πρόγνωσης του κινδύνου έναρξης δασικών πυρκαγιών στις ελληνικές συνθήκες» ανακοίνωση και δημοσίευση στα πρακτικά του 3ου συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας που οργανώθηκε από το Τμήμα Περιβάλλοντος, στη Μυτιλήνη.
- 2000** Δ. Γούσιος, Α. Κουτσούρης και Ι. Φαρασλής, “Sustainable Natural Resource Use: A Participatory Tool”. ανακοίνωση και δημοσίευση στα Πρακτικά (Proceedings of the 8th APDR Conference), του διεθνούς συνεδρίου Development and Ruralities in the European Space, APDR Coleccao APDR, Coimbra, Portugal, 2000: Vol. 2, 303 – 317.
- 2000** Δ. Γούσιος, Κ. Περάκης και Ι. Φαρασλής. Ανακοίνωση στο διεθνές συνέδριο, ΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΤΟΥ, με τίτλο εισήγησης ‘Δημιουργία τρισδιάστατου μοντέλου εδάφους για την οργάνωση συστήματος διαχείρισης ορεινών περιοχών’, Θεσσαλονίκη.
- 2002** Faraslis Ioannis, Goussios Dimitris, Ilir Mehmeti & Spyro Gianci. Ανακοίνωση στο Geographic information systems Workshop με τίτλο εισήγησης ‘Analysis methods and participation procedures for the management of the land use and production systems in 3D virtual environment : Case study in Bobostica.’, Tirane, Albania.
- 2003** Κ. Perakis, Ι. Faraslis and D. Goussios, “Neural Networks classification in Remote Sensing: Case study in rural areas of Farsala region”, International Symposium on GIS and Remote Sensing: Environmental Applications . Ανακοίνωση στο συνέδριο. Δημοσίευση στα πρακτικά συνεδρίου σελ 379-389
- 2003** Κ. Περάκης και Ι. Φαρασλής. Ανακοίνωση στο 5th Pelagic Meeting Seminar on New Technologies for Naval Applications με τίτλο εισήγησης ‘Software Information Technologies and Spatial Imaging Applications and Processing Systems’, Σπέτσες.
- 2006** Φαρασλής Ι. Ανακοίνωση στο επιστημονικό συμπόσιο, *βιώσιμη ανάπτυξη σε παράκτιες και νησιωτικές πόλεις προβλήματα και προοπτικές* με τίτλο ‘Μια χαρτογραφική προσέγγιση του νησιώτικου περιβάλλοντος: Αειφορική διαχείριση του ελαιώνα της Κέρκυρας’, Κεφαλονιά
- 2008** Φαρασλής Ι., Γούσιος Δ.. Ανακοίνωση στο 1^ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Νομού Καρδίτσας με τίτλο εισήγησης ‘Η χρήση νέων τεχνολογικών εργαλείων για την ενσωμάτωση της διασποράς στην ανάπτυξη του τόπου καταγωγής’, 8-10 Φεβρουαρίου, Καρδίτσα

- 2008** Faraslis Ioannis, Perakis Konstantinos. Πρόσκληση και ανακοίνωση στο διεθνές συνέδριο 'La Teledetection au service du development'; Centre Nationale de Teledetection , 10-11 Ιουλίου, στην Τυνησία.
- 2008** Περάκης Κωνσταντίνος, Φαρασλής Ιωάννης. Ημερίδα Παρουσίασης Έργων της Κοινωνίας της Πληροφορίας στο Δήμο Ξάνθης με τίτλο εισήγησης 'Γεωγραφικά συστήματα Πληροφοριών και Τοπική Αυτοδιοίκηση', 5 Δεκεμβρίου, στην Ξάνθη.
- 2008** Σταθάκης Δ., Περάκης Κ., Φαρασλής Ι. Ανακοίνωση στο 5ο πανελλήνιο συνέδριο HellasGIS- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, 'Περιβάλλον και Ανάπτυξη' με τίτλο εισήγησης 'Διαχρονική ανάλυση χρήσεων γης με βάση τα δεδομένα του ευρωπαϊκού προγράμματος CORINE εξετάζοντας τον πίνακα αλλαγών', Αθήνα
- 2009** Perakis Konstantinos, Faraslis Ioannis, Rozakis Stelios, Stathakis Demetris. Ανακοίνωση στο 29th EARSeL Symposium, Imagine Europe, με τίτλο εισήγησης "Probability satellite imagery based maps for substituting tobacco", 15-18 Ιουνίου, MAICh conference Center, Chania, Crete – Greece,
- 2009** A. Moysiadis, I. Faraslis and K. Perakis. Ανακοίνωση στο 2^ο International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEPEME) and SECOTOX Conference, με τίτλο εισήγησης '*Multicriteria analysis by means of GIS for airport site selection; the case study of Trikala, Greece*', 21-26 Ιουνίου, στη Μύκονο.
- 2009** Α. Κατσάρα, Ι. Φαρασλής, Α. Γοσποδίνη, Κ. Περάκης. Ανακοίνωση στο 2^ο πανελλήνιο συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, με τίτλο εισήγησης 'Οι διαχρονικές αλλαγές της αστικής διάχυσης της Αττικής με τη χρήση της τηλεπισκόπησης', 24-29 Σεπτεμβρίου, Βόλος.
- 2010** Γούσιος Δ., Μαρδάκης Π., Γάκη Δ., Φαρασλής Ι. Ανακοίνωση στο 10ο Διεθνές Συμπόσιο Κεφαλονιάς - Πόλεις και περιφέρειες στην Ελλάδα και τη Μεσόγειο στον 21ο αιώνα - προβλήματα, προσκλήσεις, προοπτικές, με τίτλο εισήγησης 'Η χωρο-εδαφική διάσταση στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της υπαίθρου: η περίπτωση της περιοχής Τροόδους στη Κύπρο', 2- 4 Ιουλίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς.
- 2010** Σταθάκης Δ., Περάκης Κ., Μπαλτάς Π., και Ι. Φαρασλής. Ανακοίνωση στο 6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας (HellasGIS), με τίτλο 'Εκτατική παρεμβολή βάσει χρήσεων γης', Αθήνα, 2-3 Δεκεμβρίου.
- 2010** Παπακωνσταντίνου Σ., Φαρασλής Ι., και Δ. Σταθάκης. Ανακοίνωση στο 10ο Διεθνές Συμπόσιο Κεφαλονιάς - Πόλεις και περιφέρειες στην Ελλάδα και τη Μεσόγειο στον 21ο αιώνα - προβλήματα, προσκλήσεις, προοπτικές, με τίτλο εισήγησης 'Διαχρονική μελέτη περιστατικών χρήσεων γης της πόλης της Λάρισας' 2- 4 Ιουλίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς.

- 2012** Stathakis Demetris, Perakis Konstantinos, Faraslis Ioannis. Ανακοίνωση στο 32nd EARSeL Symposium 2012 με τίτλο εισήγησης ‘Extracting Urban Areas on Simulated Proba-V Data Using ANFIS’, Μύκονος, Ελλάδα.
- 2013** Φαρασλής Ι. Ανακοίνωση στο διεθνές συνέδριο «ENERSCAPES International Final Conference» με τίτλο "ENERSCAPES Outcomes & Capitalization Opportunities", Μάλτα.
- 2014** D.Stathakis, I. Faraslis, D. Triantakoustantis, συμμετοχή στο “5th GEOBIA” με poster “Exploiting Seasonal Information to Determine the Soil Sealing Degree”, book of abstracts p.188, 21-24 may 2014, Thessaloniki, Greece.
- 2014** Christos Liotiris, Ioannis Faraslis, Perakis Konstantinos, συμμετοχή στο “*1st international Geomatics Applications Conference*”, με poster, “A comparison of two methods of atmospheric correction for bi-temporal land cover change detection. A case study of Larisa city in central Greece”, book of abstracts p.94, 8-10 September, 2014 Skiathos Iland, Greece.
- 2015** Φαρασλής Ι., Σπανός Δ. Β., Γούσιος, Δ. Ανακοίνωση στο *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Euromed*, με τίτλο "Ψηφιακή Απεικόνιση Μνημείων Πολιτιστικής και Φυσικής Κληρονομιάς μέσω Χρήσης UAV: Εφαρμογή Μελέτης Περίπτωσης". 24-26 Σεπτεμβρίου, Βόλος.
- 2016** D Gaki, I Faraslis and I Hadjigeorgiou, "Pastures valorisation: Tools and effects" in 15th International Meeting of the FAO-CIHEAM Subnetwork on Mediterranean Pastures and Fodder Crops titled "Ecosystem services and socio-economic benefits of Mediterranean grasslands" (proceedings of OPTIONS MEDITERRANEENNES Series A: Mediterranean Seminars 2016-Number 114).
- 2016** Φαρασλής Ι., Γούσιος Δ.. Ανακοίνωση στο *4ο Εθνολογικό Συνέδριο των Αυτόχθονων και Γηγενών Θεσσαλών –Καραγκούνηδων* με τίτλο “Εικονική «ανασύσταση» ενός ορυζώνα των αρχών του 19ου αιώνα στην περιοχή Υπέρειας Φαρσάλων και Λεύκης Καρδίτσας συνδυάζοντας μεθόδους και εργαλεία χωρικής ανάλυσης και απεικόνισης”, 8-10 Σεπτεμβρίου 2016, Νίκαια Λάρισας.
- 2016** Πρόδρομος Μαρδάκης, Δημήτριος Γούσιος, Ιωάννης Φαρασλής. Ανακοίνωση στο *Ε΄Συνέδριο Αλμυριώτικων Σπουδών*, με τίτλο "Η διαδρομή Φάρσαλα – Αλμυρός του 1809: χαρτογραφική και τοπιακή αποτύπωση μέσα από τις περιγραφές του Leake", 14 Οκτωβρίου 2016, Αλμυρός.
- 2017** Ιωάννης Φαρασλής, Βελεσιώτης Βασίλης. Ανακοίνωση στις εργασίες της *1^{ης} ημερίδας Geomapplica* που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Διεθνούς Συνεδρίου Geomapplica II, με τίτλο “Εφαρμογές Χαρτογράφησης στο Θεσσαλικό χώρο με χρήση UAV”, στις 31/3/2017, στη Θεσσαλονίκη. <http://geomapplica.prd.uth.gr/workshops/program/>.

- 2017** Ιωάννης Λυτροκάπης, Θεόδωρος Γκασδράνης, Ιωάννης Φαρασλής. Ανακοίνωση στην διημερίδα Geomapplica, *Drones & UAVs. Επιστημονικές και Κοινωνικές Προεκτάσεις* με τίτλο “Ανάδειξη πολιτιστικών πόρων και ενίσχυση συμμετοχικών διαδικασιών μέσω UAV. Εφαρμογή μελέτης περίπτωσης”, 30 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2017, Πειραιάς. <http://geomapplica.prd.uth.gr/workshops/>.
- 2017** Αθανάσιος Δήμου, Δημήτριος Χριστοδούλου, Ιωάννης Φαρασλής, Ανακοίνωση στο *2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψηφιοποίησης Πολιτιστικής Κληρονομιάς*, με τίτλο “Ψηφιακή απεικόνιση και προβολή πολιτιστικών μνημείων μέσω UAV, 3D κάμερας και εφαρμογής για κινητά: Μελέτες περίπτωσης”, από 1-3 Δεκεμβρίου 2017, Βόλος. <http://euromed2017.eu/conference-program/>.
- 2018** Λεωνίδα Τούλιος, Ιωάννης Φαρασλής, ανακοίνωση στο Ειδικό Θεματικό συμπόσιο «Ευάλωτη Γεωργία της Θεσσαλίας: Παρόν-Προοπτικές» με τίτλο «Εφαρμογές ΓΣΠ (GIS) και Τηλεπισκόπηση στη γεωργία», 2 Μαρτίου 2018, Λάρισα.
- 2018** Δημήτρης Γούσιος, Δήμητρα Γάκη, Πρόδρομος Μαρδάκης, Ιωάννης Φαρασλής, Δημήτρης Μιχαλάκης, ανακοίνωση στο *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης* με τίτλο «Η αλληλεξάρτηση παραγωγικών συστημάτων υψηλής φυσικής αξίας και εδαφικής ανάπτυξης στο εσωτερικό περιοχών ΥΦΑ. Το παράδειγμα της Πίνδου», 27-30 Σεπτεμβρίου, Βόλος.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1999** Διδασκαλία στο Διεθνές σεμινάριο στο πλαίσιο του Μεσογειακού Διδακτορικού (συνεργασία Πανεπιστημίων της Μεσογείου και του IAM) με θέμα: «Χωρική ανάλυση και εφαρμοσμένη χαρτογραφία»
- 2000-2003** Διδασκαλία εργαστηριακού μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ)» του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Διαχείριση Αγροτικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 2002-2003** Διδασκαλία (θεωρία – πρακτική εξάσκηση) με θέμα «Γεωγραφικά Συστήματα πληροφοριών» και «Ερμηνεία και ανάλυση χαρτογραφικών απεικονίσεων» σε Επιμορφωτικό σεμινάριο των υπαλλήλων της περιφέρειας Θεσσαλίας στο πλαίσιο υλοποίησης του επιχειρησιακού προγράμματος «ΠΟΛΙΤΕΙΑ», Περιφέρεια Θεσσαλίας, Ε.Ε.Τ.Α.- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- 2000-2003** Διδασκαλία των νέων τεχνολογιών στα πλαίσια του μαθήματος «εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών στο χωροταξικό σχεδιασμό» στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (χειμερινό εξάμηνο)
- 2004-2006** Διδασκαλία στο Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας παράρτημα Καρδίτσας, ως Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα, στα αντικείμενα, «Τηλεπισκόπηση φυσικού περιβάλλοντος» - «Γ.Σ.Π. και Χαρτογράφηση Φυσικών Πόρων».
- 2001-2018** Διδασκαλία ως εργαστηριακός συνεργάτης (συνδιδασκαλία από το 2015-σήμερα) στο μάθημα «Τηλεπισκόπηση» του Τμήματος Μηχανικών, Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, με υπεύθυνο τον καθηγητή Κωνσταντίνο Περάκη.
- 2004-2018** Διδασκαλία (στη Γαλλική γλώσσα) στο Ελληνο-γαλλικό Μεταπτυχιακό DYNSTAR (DYNAMIQUE TERRITORIALE ET AMENAGEMENT RURAL), του Τμήματος Μηχανικών, Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στην ενότητα Outils des Representations Spatiales (εργαλεία χωρικών αναπαραστάσεων). Από το 2014 μέχρι το 2018, αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα “Εργαλεία γεωπληροφορικής χωρικής αναπαράστασης” (1^ο Εξ. -UV5)
- 2013-2018** Διδασκαλία ως βοηθός στα μαθήματα «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Ι» προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών & «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, του Τμήματος Μηχανικών, Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (χειμερινό εξάμηνο), με υπεύθυνο τον καθηγητή Δημήτριο Σταθάκη.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1997-1998** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος (ταξινομήσεις δορυφορικών εικόνων) στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υπ.Γεωργίας (κωδ 2175): «Μελέτη των πληθυσμών και των βιοτόπων του λαγού στην Θεσσαλία»
- 1997-1998** Συμμετοχή ως ερευνητής στο Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Καταγραφή της μνημειακής κληρονομιάς και δημιουργία αρχείου μνημείων της Κεφαλονιάς και Ιθάκης» του ΥΠΕΧΩΔΕ (Ίδρυμα Κεφαλονιάς & Ιθάκης)
- 1997-2000** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος (ορθο-αεροφωτογραφίες, ψηφιακό υψομετρικό μοντέλο εδάφους, τρισδιάστατες αποδόσεις) στο

Ερευνητικό Πρόγραμμα FAIR III της Ευρωπαϊκής Κοινότητας : «Διαφοροποίηση και αναδιοργάνωση των παραγωγικών δραστηριοτήτων συνδεδεμένων με την κτηνοτροφία στις ορεινές περιοχές».

- 1998-1999** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηλείας: «Εναέρια Επιτήρηση για την προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος στον Νομό Ηλείας»
- 1999-2000** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Υπ. Γεωργίας: «Χωρικός διαμερισμός της γεωργίας ανάλογα με την οικονομική αποτελεσματικότητα και επαναπροσδιορισμός του προβληματικού γεωργικού χώρου με έμφαση στις ορεινές παραμεθόριες και νησιώτικες περιοχές»
- 1999-2000** Συμμετοχή στην Μελέτη του ΥΠΕΧΩΔΕ: «Στρατηγικό Πρόγραμμα Δράσης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών»
- 1999-2001** Συμμετοχή ως ερευνητής/τεχνικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα DAC του ΟΟΣΑ / ΥΠΕΧΩΔΕ: «Διαχείριση του Ανθρωπογενούς και φυσικού Περιβάλλοντος στο ορεινό και νοτιο-δυτικό τμήμα της Περιφέρειας Κορυτσάς – Αλβανίας»
- 1999-2003** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα LIFE-99-NAT: «Υλοποίηση διαχείρισης δράσεων για την περιοχή της λίμνης Ταυρωπού στην Ελλάδα»
- 1999-2003** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα Χαρτογράφησης ορεινών περιοχών Λιβάνου του Ο.Η.Ε.: «Πρόγραμμα Ηνωμένων Εθνών για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη του Αγροτικού Χώρου»
- 2000-2001** Συμμετοχή στο έργο «Μελέτη Χωροταξικής Διευθέτησης – Οικονομικής Ανάπτυξης του Δήμου Αιθίων μέσω της δημιουργίας χιονοδρομικού κέντρου στην περιοχή Μαρόσα Νεραΐδοχωρίου» ως υπεύθυνος για τη δημιουργία χαρτογραφικών υποβάθρων. Χρηματοδοτήθηκε από τον δήμο Αιθίων.
- 2000-2004** Συμμετοχή ως τεχνικός υπεύθυνος ψηφιακών χαρτογραφικών υποβάθρων στο πλαίσιο της εκπόνησης και έκδοσης του τεύχους Νο2 του Ελληνογαλλικού ΑΤΛΑ με τίτλο: “Ελληνικός Ύπαιθρος Χώρος”
- 2001-2003** Συντονιστής του τομέα GIS, τηλεπισκόπησης και φωτογραμμετρίας στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα “ALTENER : Alternative crops integration in a Spatial Analysis (ACISA)”
- 2002** Συμμετοχή στο στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης Τρικάλων ως υπεύθυνος για τη δημιουργία χαρτογραφικών υποβάθρων. Χρηματοδοτήθηκε από τον δήμο Τρικάλων.

- 2003-2004** Συμμετοχή στην μελέτη της Περιφέρειας Θεσσαλίας «Μελέτη διαρθρωτικών και αγροπεριβαλλοντικών μέτρων σε περιοχές καλλιέργειας βαμβακιού στην περιφέρεια Θεσσαλίας».
- 2005-2008** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα TEMPUS που χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. ως τεχνικός υπεύθυνος στην παραγωγή χαρτογραφικού υλικού καθώς και στη βελτίωση του παιδαγωγικού υλικού για το μάθημα «Διαχείριση του Χώρου».
- 7/2006-12/2006** Συμμετοχή στο πρόγραμμα 'Χαρτογράφηση και Οριοθέτηση αισθητικού ελαιώνα Ζωνών υψηλής και μεσαίας παραγωγικότητας Ν. Κέρκυρας' που χρηματοδοτήθηκε από τη νομαρχιακή αυτοδιοίκηση του νομού Κέρκυρας. Υλοποίηση του έργου «Χωροταξικός προσδιορισμός και οριοθέτηση των ελαιώνων του Νομού Κέρκυρας »
- 2006-2007** Συμμετοχή στο Πρόγραμμα «Στρατηγικό σχέδιο αναδιάρθρωσης και ανάπτυξης των γεωργικών καλλιεργειών του Νομού Πιερίας», Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Πιερίας.
- 2006-2007** Συμμετοχή στο Πρόγραμμα «Μελέτη προστασίας και αναβίωσης Μαραθάσας», ΟΤΔ Μαραθάσας
- 3/2007-12/2007** Συμμετοχή στο ΣΧΟΟΑΠ Κλεινοβού με τίτλο «Συμμετοχή στην επιτόπια έρευνα, συγγραφή κειμένου και παραγωγή χαρτογραφικού υλικού».
- 5/2008-7/2008** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Δημιουργία καινοτόμων εμπειριών αποδεικτικού χαρακτήρα για την τεκμηρίωση της δυνατότητας των καπνοπαραγωγών να στραφούν προς την καλλιέργεια ενεργειακών φυτών» που χρηματοδοτείται από τον ΟΠΕΚΕΠΕ με επιστημονικό υπεύθυνο τον Ροζάκη Στέλιο. Υλοποίηση του έργου «Αναγνώριση καπνοπαραγωγικών περιοχών, με τηλεπισκόπηση και γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών».
- 3/2008-12/2008** Συμμετοχή στη μελέτη «Καθορισμός περιοχών οργανωμένης ανάπτυξης θαλάσσιων υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) στο Βόρειο Αιγαίο» ως υπεύθυνος δημιουργίας χαρτογραφικών υποβάθρων με τη χρήση τεχνολογιών γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.
- 9/2008-1/2009** Συμμετοχή στο έργο «Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Τροόδους» ως υπεύθυνος για την κατασκευή ψηφιακών βάσεων δεδομένων, και χαρτογραφικών υποβάθρων με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών – τηλεπισκόπησης.
- 4/2011-6/2011** Συμμετοχή στο πρόγραμμα «MODELAND» ως υπεύθυνος για τη συλλογή γεωχωρικών δεδομένων και την ανάπτυξη Γεωγραφικής Βάσης Δεδομένων
- 2/2011-9/2011** Συμμετοχή στο έργο «NOVAGRIMED», του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Θεσσαλίας, ως υπεύθυνος για τη δράση

«ολοκληρωμένη αλυσίδα αξιοποίησης ενεργειακών φυτών» καθώς και για τη δημιουργία χαρτογραφικών υποβάθρων και απεικονίσεων.

- 2011-2012** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα του Βελγίου (Ministry for Science Policy), με τίτλο ‘Proba-V Preparatory programme, Effectiveness for Land Use Change Detection Based on Proba V simulated Data (ProbaSim-LUC), Contract NR CB/XX/17’, ως τεχνικός επεξεργασίας και ανάλυσης χρονοσειρών δορυφορικών δεδομένων.
- 2011-2013** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα “ENERSCAPE”, της Περιφέρειας Θεσσαλίας, ως υπεύθυνος για τη δημιουργία σεναρίων χωροθέτησης ΑΠΕ με χρήση εργαλείων γεωπληροφορικής.
- 2012** Γεωαπεικόνιση του αρχαιολογικού χώρου της Αζώρου του Δήμου Ελασσόνας έκτασης περίπου 10 στρεμμάτων και υλοποίηση αρχαιολογικής έρευνας με συνδυασμό καινοτόμων Γεωφυσικών μεθόδων και εργαλείων γεωραντάρ. Χρηματοδότηση δήμος Ελασσόνας. Πρακτικό αριθ. 14/2012 συνεδρίασης του δημοτικού συμβουλίου.
- 2012-2015** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα “LACTIMED” Promoting Mediterranean Dairy Products. Partners from 6 countries: France, Egypt, Greece, Italy, Lebanon, Tynisia. Financed by European Union.
- 1/12/2014-30/09/2015** Γεωαπεικόνιση του αρχαιολογικού χώρου της Φίλα, του δήμου Τεμπών, έκτασης περίπου 20 στρεμμάτων και υλοποίησης αρχαιολογικής έρευνας με συνδυασμό καινοτόμων γεωφυσικών μεθόδων και εργαλείων Γεωραντάρ. Χρηματοδότηση από τον δήμο Τεμπών. Πρακτικό συνεδρίασης αρ. 20/2013.
- 2014-2015** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό διακρατικό πρόγραμμα "Διαδρομές και Πολιτισμός της Νομαδικής Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς - Routes and Civilization of Transhumance World Heritage", στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος LEADER. Φορέας ανάθεσης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Αναπτυξιακή Εταιρεία Τρικάλων ΚΕΝΑΚΑΠ Α.Ε.
- 2016-2019** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό διακρατικό πρόγραμμα HNV-Link: High Nature Value Farming: Learning, Innovation and Knowledge. This project has received funding from the European Union Horizon 2020 research and innovations program (www.hnmlink.eu).

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ

- 2000** Κ. Περάκης και Ι. Φαρασλής, “Εφαρμογές τηλεπισκόπησης στην ανάλυση και την διαχείριση του δομημένου και του υπαιθρου χώρου”, δημοσίευση στην επιστημονική επετηρίδα “Δεκαεπτά κείμενα ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ, ΤΙΣ

ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, 2000.

- 2008** Ι. Φαρασλής, Κ. Περάκης, «Εφαρμογή τρισδιάστατων αναπαραστάσεων και εργαλείων γεωπληροφορικής στη συλλογή πληροφοριών για το σχεδιασμό του χώρου» στο ‘Διάλογοι για το σχεδιασμό του χώρου και την ανάπτυξη’ του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, επιμέλεια Ασπα Γοσποδίνη, εκδόσεις Κριτική.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- 2007** Goussios D., Faraslis G., Vallerand F., Έκδοση εκπαιδευτικού υλικού (γαλλική γλώσσα) με τίτλο “Utilisation des nouvelles technologies et gestion participative de l’espace rural méditerranéen ; Télédétection et SIG au service du diagnostic territorial ; Elaboration d’ une méthode et d’outils”, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος FORMder – TEMPU, ISBN 2-85352-384-5.
- 2015** Περάκης Κ., Φαρασλής Ι., Μωισιάδης Αθ., Συν-συγγραφέας στο βιβλίο «Η Τηλεπισκόπηση σε 13 Ενότητες» του υποέργου «Δημιουργία Ηλεκτρονικών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων». Το παραπάνω υποέργο εντάσσεται στο ερευνητικό έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών ερευνητικών βιβλίων» που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ε.Ε. και από εθνικούς πόρους.

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 2013-2016** Εξωτερικός εκπαιδευτής στο «Σχολείο Φωτοερμηνείας» της Πολεμικής Αεροπορίας στην «140 Σμηναρχία Επιχειρησιακών Πληροφοριών Ηλεκτρονικού Πολέμου» με θέμα «Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης & Δορυφορική Συστήματα». (Λάρισα, 18/10/2013, 9&15/10/2014, 8&14/10/2015, 15-16/09/2016).
- 2/2017** Εισηγητής σε σεμινάριο με τίτλο «Εισαγωγή στο QGIS” που υλοποιήθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας και για 45 ώρες συνολικά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ (REPORTS)

- 2001** Αξιολογητής στο «Αξιολόγηση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών των νησιών του Αιγαίου» 3 Τεχνικές Εκθέσεις Ερευνητικού Προγράμματος του Υπουργείου Αιγαίου, Βόλος.

ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΧΡΗΣΗ Η/Υ : Χειρισμός των λειτουργικών συστημάτων και λογισμικών: Windows, Ubuntu, Office.

ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ: Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης: ARC-GIS, ERDAS Imagine. Open source Software: Qgis & Grass-Gis, Orfeo Toolbox

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Γαλλικά (B2 καλή γνώση), Αγγλικά (B2 καλή γνώση)

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1993 Επιτυχής παρακολούθηση του εντατικού προγράμματος εκπαίδευσης “Δασοπροστασία - Δασοπυρόσβεση”, από το Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας (ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.) Μυτιλήνης.