



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
Σταύρου Γ. Αλεξανδρή
Αναπληρωτή Καθηγητή
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

1. Προσωπικές Πληροφορίες

Ημερομηνία και τόπος γέννησης: 22 Ιανουαρίου 1957, Λιβαδειά Βοιωτίας

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

Διεύθυνση Εργασίας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής
(ΑΦΠ&ΓΜ)
Τομέας Υδατικών Πόρων
Ιερά Οδός 75, 118 55, Αθήνα,
Τηλ. 210 5294078, FAX: 210 5294085
e-mail: stalex@aua.gr

Επαγγελματική Κατάσταση: Αναπληρωτής Καθηγητής
Τομέας Υδατικών Πόρων Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ του ΓΠΑ.

2. Σπουδές & Εκπαίδευση

Πτυχίο	Ανώτατης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (Λίαν καλώς) 1983
Ειδικότητα	Εγγείων Βελτιώσεων και Γεωργικής Μηχανικής
Διδακτορικό	Γεωπονικών Επιστημών (2003). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.
Τίτλος Διδακτορικής διατριβής	Συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων εξατμοδιαπνοής κάτω από Ελληνικές συνθήκες

3. Σεμινάρια & Επιμόρφωση

1989	Training Course in Atomic Absorption Spectroscopy. January 1989. Varian's Application Laboratory. Varian AG, Wissenschaftliche Instrumente, Baarerstrasse 79, 6300 Zug
1992	Attendance of a seminar of the European Association for Environmental Management Education. June 1992. National & Kapodistrian University of Athens.
1998	Training on Eddy correlation system (ECS.) Carbon and Water fluxes at Solling Mountains in Central Germany. April 1998. Institute of Bioclimatology. Faculty of Forest Science and Forest Ecology. Georg-August-University Goettingen.
2003	Post-doctoral advanced Training Course on Irrigation/Fertigation. June 2003. Agriculture Research Institute, Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment. Nicosia.

4. Προϋπηρεσία – Απασχόληση

1984-2000	Σε ερευνητικά προγράμματα με συμβάσεις έργου, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και με ανάδοχο το Εργαστήριο Γ. Υδραυλικής.
2000–2005	ΕΕΔΙΠ ΙΙ του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ
2006–2012	Λέκτορας στο Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ του ΓΠΑ
2012-2017	Επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ του ΓΠΑ
2017-Σήμερα	Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ του ΓΠΑ

5. Εκπαιδευτική δραστηριότητα – Διδακτικό έργο

Σεμινάρια

1988-1994	Διδασκαλία σε προγράμματα κατάρτισης του Υφυπουργείου Νέας Γενιάς και σε Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) με θεματικό αντικείμενο: Μόλυνση επιφανειακών και υπόγειων νερών, Εργαστηριακές μέθοδοι προσδιορισμού ανόργανων ρύπων, Βαρέα μέταλλα σε επιφανειακά και υπόγεια νερά, Ψηφιακή σχεδίαση (2D&3D Modeling)
-----------	---

Προπτυχιακά μαθήματα

2000 – 2010:	Εργαστήριο Μαθήματος Φυσικής εδάφους. 5 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ & ΔΕΠ (Υποχρεωτικό, 2Θ/2Ε, 4 Δ.Μ.)
2000 – 2008:	Εργαστήριο Μαθήματος «Αρδεύσεων». 8 ^ο Εξάμηνο ΑΦΠ&ΓΜ. Τομέας ΔΥΠ
2000 – 2015:	Εργαστήριο Μαθήματος «Γεωργική Μικρομετεωρολογία 7 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ (Υποχρεωτικό, 2Θ/2Ε, 4 Δ.Μ.)
2006 – 2015:	Θεωρία Μαθήματος «Γεωργική Μικρομετεωρολογίας» 7 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ
2007 – 2015:	Αρχιτεκτονικό και Μηχανολογικό Σχέδιο. Εξάμηνο 1 ^ο . Όλα τα Τμήματα, (Επιλογής, 2Θ/2Ε, 4 Δ.Μ.)
2007-2015:	Θεωρία και εργαστήριο Μαθήματος «Σχεδίαση και εφαρμογές με τη βοήθεια Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (CAD)». 7 ^ο Εξάμηνο ΑΦΠ&ΓΜ. Τομέας ΔΥΠ. (Υποχρεωτικό, 1Θ/2Ε, 3 Δ.Μ.)
2007 – 2008	Εργαστήριο Μαθήματος «Συστήματα Άρδευσης» 9 ^ο Εξάμηνο ΑΦΠ&ΓΜ. Τομέας ΔΥΠ (Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.)
2007 – 2016	Εργαστήριο Μαθήματος «Γεωργική Υδραυλική – Αρδεύσεις» Τμήματος Ζωικής Παραγωγής 4 ^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.)
2007-2016	Εργαστήριο Μαθήματος «Γεωργική Υδραυλική – Αρδεύσεις» Τμήματος Αγροτικής οικονομίας και Ανάπτυξης. 4 ^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.)
2009 – 2016	Θεωρία. «Γεωργική Υδραυλική – Αρδεύσεις» Τμήματος Ζωικής Παραγωγής 4 ^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.)
2009 -	Εργαστήριο. Απόκριση των καλλιεργειών σε νερό. 8 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ (Επιλογής, 2Θ/1Ε, 3 Δ.Μ.)

2011-	Θεωρία. Απόκριση των καλλιεργειών σε νερό. 8 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ (Επιλογής, 2Θ/1Ε, 3 Δ.Μ.)
2011-	Άρδευση Κυριότερων Καλλιεργειών & Πρασίνου 9 ^ο Εξάμηνο ΑΦΠ&ΓΜ. Τομέας ΔΥΠ. (Επιλογής, 2Θ/1Ε, 3 Δ.Μ.)
2011-2016	Θεωρία και Εργαστήριο «Χαρτογράφηση Φυσικών Πόρων-Αγροτικό Κτηματολόγιο» 6 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ (Υποχρεωτικό, 2Θ/1Ε, 3 Δ.Μ.)
2011-	Θεωρία και Εργαστήριο «Γεωργική Μετεωρολογία- Εισαγωγή στη Μικρομετεωρολογία» 3 ^ο Εξάμηνο.
2011-	Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος (Θεωρία-Εργαστήριο) «Γεωργική Μετεωρολογία» με κωδικό ΓΒΤ 219 στο Εαρινό εξάμηνο, στα προπτυχιακά τμήματα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, Σελ.28)
2016 -	Εισαγωγή στο Τεχνικό σχέδιο με Η/Υ (AutoCAD) Κωδ. 13. 3 ^ο Εξάμηνο (Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.) Νέο αναμορφωμένο πρόγραμμα σπουδών (http://www.afp.aua.gr/?page_id=57)
2016 -	Θεωρία Μαθήματος «Γεωργική Μικρομετεωρολογίας» 6 ^ο Εξάμηνο. ΑΦΠ&ΓΜ Τομέας ΔΥΠ,ΔΕΠ (Κωδ. 2035. Υποχρεωτικό, 3Θ/2Ε, 5 Δ.Μ.) Νέο αναμορφωμένο πρόγραμμα σπουδών

Μαθήματα Μεταπτυχιακών

2008 –	Ειδικά θέματα Γεωργικής Μικρομετεωρολογίας
2008 –	Ανάγκες των καλλιεργειών σε νερό
2008 – 2012, 2016	Αυτοδύναμη διδασκαλία ως επισκέπτης καθηγητής του Μεταπτυχιακού Μαθήματος “Principles of Agriculture Water Use–Joint Diploma M. Sc. Course”, Faculty of Agriculture in Novi Sad and Belgrade, Serbia.
2016	Μετεωρολογία-Κλιματολογία (6 Π.Μ) Υποχρεωτικό στην Κατεύθυνση Γεωπεριβάλλον και Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών για τα Έργα Υποδομής
2016-	Ειδικά θέματα Μικρομετεωρολογίας (6 Π.Μ). Μάθημα επιλογής στην κατεύθυνση εδαφικοί, Υδατικοί Πόροι και Διαχείριση περιβάλλοντος (http://www.afp.aua.gr/?page_id=140)

Διαλέξεις

12 /07/2016	Προσκεκλημένος ομιλητής στο Πανεπιστήμιο Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria (Italy) με θέμα: “A new empirical formula (Copais Model) for Hourly and Daily Reference Evapotranspiration”
27/03 & 28/03 2014	Διάλεξη στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο Πανεπιστήμιο ΑΙΓΑΙΟΥ

6. Συμμετοχή σε Διπλωματικές εργασίες

Μέλος Εξεταστικής(6) ή Συμβουλευτικής(3) επιτροπής απονομής Διδακτορικού Διπλώματος (4)
 Επιβλέπων (Εισηγητής) σε Προπτυχιακές εργασίες (22)
 Επιβλέπων (Εισηγητής) σε Μεταπτυχιακές εργασίες (4)

Μέλος 3μελούς Επιτροπής σε προπτυχιακές εργασίες (29)
Μέλος 3/5μελούς Επιτροπής σε Μεταπτυχιακές εργασίες (15)

7. Εκπαιδευτικό υλικό

2006	Εργαστηριακές Σημειώσεις Γεωργικής Μικρομετεωρολογίας http://www.afp.aua.gr/?page_id=63
2007	Computer aided Design. Σχεδίαση με την βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή. http://www.afp.aua.gr/?page_id=63
2006-2016	24 σειρές Διαλέξεων (Power point Interactive Ελληνική/Αγγλική) στο μάθημα Γεωργικής Μικρομετεωρολογίας.
2015	Πυκνότητα Ροής Θερμότητας στο έδαφος (Soil Heat flux Density) http://www.afp.aua.gr/?page_id=63
2016	Crop water requirements and Irrigation Scheduling. Course Training Module 11 (Training Services for Drainage Boards (DBs))

8. Γνώσεις Πληροφορικής

Γλώσσες προγραμματισμού

MS Basic PDS 7.1 (BASIC Professional Development System), Visual Basic (Λειτουργικό: Windows Data Access Objects, Remote Data Objects, ActiveX Data Objects)

Προγραμματισμός Data Logger (Data loggers & Data Acquisition Systems)

LoggerNet 4.1, Datalogger Support Software (LNDB Windows XP, Windows 7), PC208W Datalogger Support Programming & communication Software (1996-2001 CAMPBELL SCIENTIFIC, INC.), Short Cut software for simple programs (CR200-series, CR510, CR500, CR10(X), 21X, CR23X, CR800, CR1000), DL2 Software Ls2Win 1.0 SR7. Onset Hobo Datalogger HOBOWare 3.2.1

Λογισμικό γραφικού περιβάλλοντος & Εικόνας

AutoCAD Autodesk (LT, Civil 3D, Architecture, Mechanical, Map 3D, 3ds Max, Maya Plant Design Suite), PRO Landscape Design Software, CorelDRAW Graphics Suite X5 (Correl DrawX5 ,Photo PaintX5), Adobe Photoshop CS5 (Illustrator, Photoshop), Photomatrix Pro 2.3.6 (HDR high dynamic range imaging Tone Mapping), Pinnacle studio HD 14.0

Λογισμικό GIS

ArcGIS - Mapping Software , Surfer ver 8, 9, 10 (Contouring, Gridding, 3D Surface Mapping), MapViewer 7 (mapping and spatial analysis). Didger 3 (digitizing, georeferencing, coordinate reprojection)

Land & Water software

ETo calculator software Reference evapotranspiration (ETo) according to FAO standards, CROPWAT 8.0 for Windows (FAO), CLIMWAT 2.0 for Windows (FAO), AquaCrop (Land and Water Division of FAO), AQUASTAT (information system on water and agriculture), MODFLOW (3D groundwater flow model).

Λογισμικό Στατιστικής

SPSS 16.0 for Windows, Statistica, Kernel, release 5.5, Statsoft, Origin Pro 8, Microcal Origin, Grapher Golden Software

Λογισμικό γραφείου- WEB

Microsoft Office (Access, Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, Visio), Acrobat Pro, InFix PDF, Adobe Dreamweaver, CS5 HTML5, Microsoft Expression Web 4 , Microsoft FrontPage, Editor, Cute FTP client,

9. Κριτής (Reviewer) σε Διεθνή περιοδικά

Κριτής σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά άρθρων με γνωστικό αντικείμενο υδατικές σχέσεις φυτών (Εξατμοδιαπνοή, Άρδευση) [Agricultural Water Management, Journal of Hydrology, Hydrological Sciences Journal, Water Resources Management, Urban Water Journal, Water Resources Research] Αναγνώριση από το ELSEVIER Για κρίση εργασίας (2015)

10. Διοικητικό έργο

2003 – 2004	Συμμετοχή ως εκλεγμένο (Ε.Ε.Δ.Ι.Π) τακτικό μέλος στην Γενική συνέλευση του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ και του Τομέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων.
2004 – 2005	Συμμετοχή ως τακτικού μέλους στην Κτιριακή Επιτροπή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ως τακτικό μέλος για την περίοδο 2003-2004 και ως αναπληρωματικό μέλος για την περίοδο 2004-2005
2006 –	Μόνιμο μέλος ΔΕΠ της Γενικής συνέλευσης του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ.
2006 –	Κατασκευή και υποστήριξη της ιστοσελίδας του Τομέα Δ.Υ.Π
2006 –	Ανάθεση από την Γ.Σ. του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ την γενική διαχείριση της ιστοσελίδας (σχεδίαση, τεχνική υποστήριξη, ανανέωση και αναβάθμιση)
2007	Υποστήριξη της ιστοσελίδας της Γραμματείας του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ
2010	Υπεύθυνος της σύνταξης υλικού του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ
2016	Μέλος της Επιτροπής Συμβούλων Σπουδών Φοιτητών ΑμεΑ και ΑμμΕΑ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

11. Μέλος Επιστημονικών Ενώσεων

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ελληνική Μετεωρολογική Εταιρεία

International partner of CROPWAT participants

Μέλος (εκλεγμένο 2015) του Διοικητικού συμβουλίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.)

Member of COLLEGE OF SCHOLARS (Institute on Economic Policy and Public Governance of the American-Hellenic Chamber of Commerce).

12. Συμμετοχή σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά προγράμματα

1. Ecological impact of air pollution in the Attica region and study of possible solutions for rehabilitation (Contract number B 6612/9, 1983) Χρηματοδότηση από ΕΕ (Επ. Υπεύθυνος Α Πουλοβασίλης.) 1983 – 1987
2. Παρακολούθηση και αντιμετώπιση της υφαλμύρωσης των υπόγειων νερών του Αργολικού πεδίου. Χρηματοδότηση από ΕΕ, (Επ. Υπεύθυνος Α. Πουλοβασίλης.) 1984-1996
3. Rational water application for irrigation and drainage purposes under Greek conditions. Χρηματοδότηση από ΕΕ και Υπουργείο Γεωργίας, (Επ. Υπεύθυνος Α. Πουλοβασίλης.) 1985-1996
4. Validity limits and possible trends of coastal south Mediterranean traditional groundwater irrigated agriculture (Contract No.8001-CT90-0012 1992). Centre Int. de Hautes Etudes

- Agronomiques Mediterranees, Bari, Italy, Agricultural University of Athens, Bonifica S.p.A. Consulting Engineers, Italy, Exarchou, Nicolopoulos Ltd Consulting Engineers, Greece. (1992-1994)
5. Πηγές ρύπανσης και προτάσεις για την περιβαλλοντική αναβάθμιση της λίμνης Κουμουνδούρου. (Νομαρχιακό ταμείο Δυτικής Αττικής - Life, Επ. Υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης, Θ. Μιμίδης.) 1994-1997
 6. Understanding the natural and anthropogenic causes of land degradation and desertification in the Mediterranean Basin. Χρηματοδότηση από ΕΕ,. (Επ. Υπεύθυνος: Α. Πουλοβασίλης.) 1994-1998
 7. MEDEFU: Carbon and water fluxes of Mediterranean forests and impacts of land use/cover changes (EC Project, ENV4-CT97-0455 DGXII-Environment and Climate). (Επ. Υπεύθυνος: Α. Λιακατάς). Agricultural university of Athens, Institute of Bioclimatology. Faculty of Forest Science and Forest Ecology.Georg-August-University Goettingen1998-2000
 8. Lowland Agricultural Water Management (LOLAqua). Internationally oriented M.Sc. course, TEMPUS JEP 40071-2005. Χρηματοδότηση Ε.Κ., University of Exeter, University of Novisad, University of Belgrade, Estacion Experimental del Aula Dei Zaragoza. (Grant Holder Επιστημονικός υπεύθυνος Χ. Καραβίτης) από το Εργαστήριο Γ. Υδραυλικής, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών. () <http://lolaqua.polj.uns.ac.rs/2006> – 2011
 9. Technical Support of the Central Water Resources Agency for the Preparation of Drought Management Strategies and Short Term Drought Response Plan in Greece. Αριθ.πρωτ οικ.10889/11/07 /2007 απόφαση του Γενικού Γραμματέα του ΥΠΕΧΩΔΕ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2000-2006. Εκπόνηση (Επ. υπεύθυνος Χ. Καραβίτης) από το Εργαστήριο Γ. Υδραυλικής, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών. (2008)) 2008 – 2009
 10. Drought Management Centre for Southeastern Europe” (DMCSEE), South East Europe Transnational Cooperation Programme (SEE) Ε.Κ. funded, Integrated Project (IP) Συμμετέχουν 28 Παν/μια και ερευνητικά Ινστιτούτα Παγκοσμίως (Επιστημονικός υπεύθυνος: Χ. Καραβίτης) από το Εργαστήριο Γ. Υδραυλικής, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών. (<http://www.dmcsee.org>) 2009 – 2012
 11. Technologies for Water Recycling and Reuse in Latin America: Context, Assessment, Decision Tools and Implementable Strategies Under an Uncertain Future (COROADO). Leader: AUA, Participants: 13 Universities and Research Institutions, Funded: EC, FP7, (Coordinator: C. Karavitis). 2011-2015. (<http://www.coroado-project.eu/>)
 12. Ανάπτυξη & Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών και Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στην Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (κωδικός έργου, MIS 505700, Συντονιστής: ΤΕΙ Πελοποννήσου, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Συμπρακτονα Ιδρύματα: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Πανεπιστήμιο Πειραιώς) Υπεύθυνος για την διεξαγωγή Διδασκαλίας, Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων και ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού του μαθήματος (κωδικός Μ10) με τίτλο: «Εφαρμοσμένη Αγρομετεωρολογία» 2015.
 13. Training Services for Drainage Boards (DBs) (Contract No MAFCP/CS/009, World Bank Project) PLANET. (Greek management and project management consulting company)
 14. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος GREENWATERDRONE: Ανάπτυξη και Εφαρμογή Καινοτόμου και Οικονομικού Συστήματος, για τον Ακριβή & Δυναμικό Προγραμματισμό της Άρδευσης και την Επιτήρηση Καλλιεργειών. 2018-2021)

13. Διεθνείς δραστηριότητες

2005	Προσκεκλημένος ομιλητής στο Πανεπιστήμιο της Ιταλίας Università degli Studi della Basilicata, Facolta' di agraria, με θέμα: "A new empirical formula (Copais Model) for hourly and Daily reference evapotranspiration". Απρίλιος 2005 (Παράρτημα)
2006 – 2010	Συμμετοχή σε 8 συναντήσεις στο πλαίσιο δημιουργίας του Μεταπτυχιακού Προγράμματος σπουδών: "Lowland Agricultural water management (LoLAqua). Joint Diploma M. Sc. Course [Novi Sad', Serbia (2); Belgrade Serbia (2); University of Exeter, UK(1) ; Estacion Experimental del Aula Dei Zaragoza, Spain(1). Athens (2)]
2009-2012	Συμμετοχή σε 6 συναντήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος: "Drought Management Centre For Southeastern Europe" (Dmcsee) Funded: E.C., South East Europe Transnational Cooperation Programme (SEE) [Budapest, Hungary (2) – Lasko Slovenia(1); Ljubljana Slovenia (2); Nafplio (1)]
2011-2015	Συμμετοχή σε 6 συναντήσεις στο πλαίσιο του προγράμματος: "Technologies For Water Recycling And Reuse In Latin America: Context, Assessment, Decision Tools and Implementable Strategies under an Uncertain Future (COROADO)", [Nafplio, Kickoff meeting (1); São Paulo, Brazil (1) ; Cordoba, Argetina (1); Porto, Portugal (1), Santiago Chile (1); Mexico City, Mexico(1)]
2015	Συμμετοχή σε 1 συνάντηση στο πλαίσιο του προγράμματος: Training Services for Drainage Boards (DBs) [Tirana, Albania (1)]

14. Δημοσιευμένο ερευνητικό έργο

- [A01] Αλεξανδρής Σ. (2003). "Συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων εξατμοδιαπνοής κάτω από Ελληνικές Συνθήκες". Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα 2003
- [B01] Poulouvassilis A., P. Kerkides, S. Alexandris and S. Rizos, (1998). A contribution to the study of the water and energy balances of an irrigated soil profile. A. Heat flux estimates. Soil and Tillage Research, issue 45/1,2; pp 189-198
- [B02] M. Anadranistakis, P. Kerkides, A. Liakatas, S. Alexandris and A. Poulouvassilis. (1999) How significant is the usual assumption of neutral stability in evapotranspiration estimating models? Meteorol.Appl. Vol.6, 155-158p.
- [B03] P. Kerkides, S. Alexandris, S. Rizos, S. Aggelides. (1999). "Calibration of wind function for hourly Penman Reference evapotranspiration estimates". Journal of Balkan Ecology, vol 2. No 4, 1999.
- [B04] Poulouvassilis A., Anadranistakis M., Liakatas A., Alexandris S., Kerkides P. (2001). Semi-empirical approach for estimating actual evapotranspiration in Greece. Agricultural Water Management, 51 (2): 143-152 Oct 29 2001.
- [B05] Liakatas A., N. Proutsos and S Alexandris. (2002). Optical properties affecting the radiant energy of an oak forest. Meteorol. Appl. 9, 433–436(2002)
- [B06] Alexandris S, Kerkides P., (2003). New empirical formula for hourly estimations of reference evapotranspiration. Agricultural Water Management. Vol.60 (3):157-180 May 2003.

8. [B07] Alexandris S., P. Kerkides and A. Liakatas, (2006). Daily reference evapotranspiration estimates by the "Copais" approach. *Agricultural Water Management*, 2006, vol. 82, issue 3, pages 371-386
9. [B08] Alexandris S., R. Stricevic and S. Petkovic, 2008. Comparative analysis of reference evapotranspiration from the surface of rainfed grass in central Serbia, calculated by six empirical methods against the Penman-Monteith formula. pp. 17 – 28
- 10.[B09] Nikolaos A. Skondras, Christos A. Karavitis, Ippokratis I. Gkotsis, P.J.B. Scott, Ursula L. Kaly d, Stavros G. Alexandris. Application and assessment of the Environmental Vulnerability Index in Greece. *Ecological Indicators* 11 (2011) 1699–1706
- 11.[B10] Christos A. Karavitis, Stavros Alexandris, Demetrios E. Tsesmelis and George Athanasopoulos. Application of the Standardized Precipitation Index (SPI) in Greece. *Water* 2011, 3(3), 787-805; doi:10.3390/w3030787
- 12.[B11] Karavitis, C. A., Chortaria, C., Alexandris, S., Vasilakou, C. G., & Tsesmelis, D. E. (2012). Development of the standardised precipitation index for Greece. *Urban Water Journal*, 9(6), 401-417.
- 13.[B12] Efthimiou, N., Alexandris, S., Karavitis, C., & Mamassis, N. (2013). Comparative analysis of reference evapotranspiration estimation between various methods and the FAO56 Penman-Monteith procedure. *European Water Journal*, 42, 19-34.
- 14.[B13] Karavitis, C. A., Tsesmelis, D. E., Skondras, N. A., Stamatakos, D., Alexandris, S., Fassouli, V., & Vlachos, E. C. (2014). Linking drought characteristics to impacts on a spatial and temporal scale. *Water Policy*, 16(6), 1172-1197.
- 15.[B14] Chatzithomas, C., Alexandris, S., & Karavitis, C. (2015). Multivariate linear relation for precipitation: A new simple empirical formula. *Studia Geophysica et Geodaetica*, 59(2), 325-344.
- 16.[B15] Karavitis, C. A., Vasilakou, C. G., Tsesmelis, D. E., Oikonomou, P. D., Skondras, N. A., Stamatakos, D., & Alexandris, S. (2015). Short-term drought forecasting combining stochastic and geo-statistical approaches. *EWRA, European Water*, 49, 43-63.
- 17.[B16] Chatzithomas, C. D., & Alexandris, S. G. (2015). Solar radiation and relative humidity based, empirical method, to estimate hourly reference evapotranspiration. *Agricultural Water Management*, 152, 188-197.
- 18.[B17] Argyrokastritis, I. G., Papastylianou, P. T., & Alexandris, S. (2015). Leaf water potential and crop water stress index variation for full and deficit irrigated cotton in Mediterranean conditions. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 4, 463-470.
- 19.[B18] Αλεξανδρής Σ., Δ. Τσεσμελής, Ν. Προύτσος, Κ. Χατζηθωμάς, Ν. Σκόνδρας, Δ. Σταματάκος, Κ. Βασιλάκου, Ι. Γκώτσης, Β. Φασούλη, Η. Βιτωράτος, Χ. (2016). Καραβίτη ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΕΞΑΤΜΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ. *ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΑ* 24: 72-84
- 20.[B19] Proutsos, N., Liakatas, A. & Alexandris, S. *Theor Appl Climatol* (2019). <https://doi.org/10.1007/s00704-019-02786-z>
- 21.[B20] Proutsos, N., Liakatas, A. & Alexandris, S. (2019) Ratio of photosynthetically active to total incoming radiation above a Mediterranean deciduous oak forest. *Theor Appl Climatol*. <https://doi.org/10.1007/s00704-019-02786-z>

- 22.[B21] Tsesmelis DE., Panagiotis D. Oikonomou, Constantina G. Vasilakou, Nikolaos A. Skondras, Vassilia Fassouli, Stavros G. Alexandris, Neil S. Grigg, Christos A. Karavitis. (2019). Assessing structural uncertainty caused by different weighting methods on the Standardized Drought Vulnerability Index (SDVI). *Stoch Environ Res Risk Assess* (2019). <https://doi.org/10.1007/s00477-019-01648-4>.
23. [B22] Demetrios E. Tsesmelis, Christos A. Karavitis, Panagiotis D. Oikonomou, Stavros Alexandris and Constantinos Kosmas (2019). Assessment of the Vulnerability to Drought and Desertification Characteristics Using the Standardized Drought Vulnerability Index (SDVI) and the Environmentally Sensitive Areas Index (ESAI) *Resources* 2019, 8(1),
- 24.[C01a] Poulouvassilis A., P. Kerkides, S. Aggelides, T. Mimides, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, G. Kargas and A. Sgoumbopoulou. Assessment of Impacts of Irrigated Agriculture: A Case Study. In: "Sustainability of irrigated agriculture", L.S. Pereira et al. (Eds), Kluwer Academic Publishers, pp. 601-613, 1996.
- 25.[C02a] Alexandris S., P.M. Allen, I. Black, N. Kalamaras, P. Giannoulouopoulos, M. Lemon, T. Mimides, A. Poulouvassilis, M. Psychoyoyou and R.A.F. Seaton (1998). Agricultural production and water quality in the Argolid valley, Greece. The Archaeomedes project. Understanding the natural and anthropogenic causes of degradation and desertification in the Mediterranean basin. *European Commission Environment and Climate programme Research results*. EUR 18181. ISSN 1018-5593, pp 281-326.
- 26.[C03b] Stavros G. Alexandris (Editor). *Evapotranspiration - An Overview*. ISBN 978-953 -51-1115-3, 284 pages, Publisher: InTech, Chapters published April 30, 2013 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772
- 27.[C04c] Εδαφολογία - Η φύση και οι ιδιότητες των εδαφών (The Nature and Properties of Soils)" C. Brady, R. R. Weil. Εκδόσεις Έμβρυο (2015). ISBN 978-960-8002-62-3. Σελίδες: 1004. Επιμέλεια: Αλεξανδρής Σ. (Κεφ.5 & Κεφ.6), Αναστόπουλος Ι., Αντωνιάδης Β., Ασημακόπουλος Ι., Γεωργούλιας Φ., Γιανακοπούλου Φ., Γκέρτσης Α., Διονυσίου Ν., Ζαλίδης Γ., Καλύβας Δ., Καραβίτης Χ., Κεραμίδας Β., Κοσμάς Κ., Μάσσας Ι., Ματσή Θ., Μπίλας Γ., Οιχαλιώτης Κ., Ομήρου Μ., Παυλάτου Α. Συλλαίος Ν., Τακαβάκογλου Β., Σκιαδά, Β., Ψηλάντης Ι.
- 28.[D01] Poulouvassilis A., S. Aggelides, P. Kerkides, T. Mimides, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, G. Kargas and A. Sgoumbopoulou. (1993). "Cadmium concentration in groundwaters in the valley of Iria-Peloponnese". (Poster), *First International Congress on the Environment*. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens, March, 21-24,1993 p. 55
- 29.[D02] Poulouvassilis A., S. Aggelides, P. Kerkides, T. Mimides, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, G. Kargas and A. Sgoumbopoulou, (1993). "Soil salt accumulation in the valley of Iria - Peloponnese due to irrigation with brackish groundwaters". (Poster) *First International Congress on the Environment*. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens, March, 21-24, 1993 p. 56
- 30.[D03] Poulouvassilis A., S. Aggelides, P. Kerkides, T. Mimides, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, G. Kargas and A. Sgoumbopoulou, (1993). *Nitrate concentrations in the ground waters of Iria and Argolis*. *First International Congress on the Environment*. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens, March, 21-24,1993 p. 57
- 31.[D04] A. Poulouvassilis, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, (1993). "Rainwater quality in the Botanikos area of Attica". *1st Intern. Congress on the Environment*. Geotechnical Chamber of Greece, Athens, March 21-24, 1993. Abstracts, p. 58.

- 32.[D05] Poulouvassilis A., S. Aggelides, P. Kerkides, T. Mimides, M. Psychoyoyou, S. Alexandris, G. Kargas and A. Sgoumbopoulou. (1993) "Sea-water intrusion in the coastal aquifers of Iria-Peloponnese due to overpumping". (Poster) First International Congress on the Environment. Abstracts Geotechnical Chamber of Greece, Athens, March, 21-24,1993 p. 59
- 33.[D06] Poulouvassilis A., T. Mimides, A. Nikolopoylos, M. Psychoyoyou, A. Sgoumbopoulou, G. Kargas, P. Kerkides, S. Alexandris, S. Aggelides, and P. Gianouloupoulos. (1994). "Validity limits and possible trends of coastal South Mediterranean traditional groundwater irrigated agriculture". In Proc Intern. Conf. on "Land and Water Resources Management in the Mediterranean Region", BARI, pp.73-99, Vol. IV, Sept. 1994.
- 34.[D07] Poulouvassilis A., P. Kerkides, S. Alexandris and S. Rizos. (1995). A contribution to the study of the water and energy balances of an irrigated soil profile. A. Heat flux estimates. In 3rd Intern. Meeting on "Red Mediterranean Soils". Chalkidiki-Greece, Summary Papers SSSGr, pp. 237-241, 21-26 May, 1995. (Εργασία πρόδρομος της B01)
- 35.[D08] Anadranistakis M., A. Liakatas, S. Alexandris, S. Aggelides, P. Kerkides, S. Rizos, A. Poulouvassilis, (1998). Soil heat flux in the Penman-Monteith evapotranspiration equation. 2nd Intern. Symp. on "Irrigation of Horticultural Crops", Chania, Crete, Book of Abstracts p.13, 8-14 Sept.,1996, ISHS, Acta Horticulturae Vol.I pp. 69-74. Editor K.S. Chartzoulakis, Co-Editor A.N. Aggelakis.
- 36.[D09] Morgenstern, K., Ibrom, A., Liakatas, A., Alexandris, S. (2001). *Data quality control of Eddy-Covariance measurements: results from the Mogostos forest project*. EGS XXVI General Assembly, Nice, France, March 2001.
- 37.[D10] Proutsos N., S. Alexandris and A. Liakatas, (2004). Radiation in relation to defining the phenological stages and the variation, due to a fire, of the optical properties of a deciduous forest. 7th Panhellenic (International) Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Cyprus 28-30 September 2004.
- 38.[D11] M. Arcieri, S. Alexandris, S. Lovelli and M. Perniola, 2006. 8th Conference on Meteorology-Climatology and Atmospheric Physics. Athens,24-26 May 2006. Volume I.
- 39.[D12] Προύτσος Ν., Κ. Τσαγκάρη, Γ. Καρέτσος, Σ. Αλεξανδρής και Α. Λιακατάς, 2006. Χρήση δεικτών για την μελέτη επίδρασης του κλίματος στην ανάπτυξη της βλάστησης στον Ελλαδικό χώρο. 8^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, COMECAP 2006, Αθήνα, 24- 26 Μαΐου 2006, Α' Τόμος, 283- 289. 110.
- 40.[D13] Προύτσος Ν., Τσαγκάρη Κ., Καρέτσος, Λιακατάς Α., Αλεξανδρής Σ., Κρητικός Θ., 2008. Διαχρονική και υψομετρική μεταβολή της διαθεσιμότητας νερού και ανάπτυξης βλάστησης στον Ελληνικό Χώρο. 9^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, COMECAP 2008, Αθήνα, 24- 26 Μαΐου
- 41.[D14] Chortaria Christina, Christos A. Karavitis and Stavros Alexandris. 2010. Development of the SPI Drought Index for Greece using Geo-Statistical Methods Conference on "Water Observation and Information System for Decision Support." BALWOIS 2010 – Ohrid, FYROM 25 - 29 May 2010.
- 42.[D15] Karavitis C.A, N.A, Skondras, D.E. Tsesmelis, D. Stamatakos, S. Alexandris and V. Fassouli. (2012). Drought impacts Archive and Drought vulnerability index. (5th DMCSEE Consortium Meeting, Workshop and training, June 28–July 1, 2011, Lasko, Slovenia). Published by Slovenian Environmental Agency. 2012

- 43.[D16] Karavitis, C.A., , S.G., Fassouli, V.P., Stamatakos, D.V., Vasilakou, C.G., Tsesmelis, D.E. Skondras, N.A. and Gregoric, G., 2013. Assessing drought vulnerability under alternative water demand deficit scenarios in South-Eastern Europe. 8th International Conference of European Water Association (EWRA) on “Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context”. Porto, Portugal. 26 – 29/06/2013.
- 44.[D17] Karavitis, C.A., Alexandris, S.G., Fassouli, V.P., Stamatakos, D.V., Vasilakou, C.G., Tsesmelis, D.E. and Skondras, N.A., 2013. Assessment of Meteorological Drought Statistics and Patterns in Central Greece. 13th International Conference on “Environmental Science and Technology – CEST-2013”. Athens, Greece. 05 – 07/09/2013.
- 45.[D18] Karavitis, C.A., Vasilakou, C.G., Tsesmelis, D.E., Alexandris, S.G., Fassouli, V.P., Stamatakos, D.V. and Skondras, N.A., 2013. Drought Forecasting Using SPI & ARIMA Models. International Conference “Facets of Uncertainty – Statistical Hydrology 2013”. Kos Island Greece. 17 – 19/10/2013.
- 46.[D19] Argyrokastritis Ioannis, Panagiota Papastylianou, Stavros Alexandris, (2014). Plant based water status measurements, seed yield and biomass production for full and deficit irrigated cotton in Greek conditions. 73rd Plenary Meeting of the International Cotton Advisory Committee (*Εργασία πρόδρομος της B17*)
- 47.[D20] Nikolopoulou, A.E., Alexandris, S., Tsesmelis, D.E., Stamatakos, D., Fassouli, V., Skondras, N.A., and Karavitis, C.A., 2014. G. Karaiskakis Stadium Ten Years After: Assessing the Irrigation System Impacts on Turf Quality. 4th European Turfgrass Conference “Balancing Turfgrass Performance and Sustainability”, Osnabrueck, Germany. 06 – 09/07/2014.
- 48.[D21] Karavitis, C.A., Oikonomou, P.D., Waskom, R.M., Tsesmelis, D.E., Vasilakou, C.G., Skondras, N.A., Stamatakos, D., Alexandris, S., and Grigg, N.S., 2015: Application and assessment of the standardized drought vulnerability index in the lower South Platte basin, Colorado, USA. AWRA Annual Water Resources Conference, November 16-19 at the Grand Hyatt Denver, Denver, Colorado
- 49.[E01] Λιακατάς Α., Μ. Αναδρανιστάκης, Σ. Αλεξανδρής, Σ. Αγγελίδης, Π. Κερκίδης, Σ. Ρίζος, Α. Πουλοβασίλης.(1996). “Εκτίμηση ροής θερμότητας σε γυμνό έδαφος”.6ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 29/5-1/6/, 1996.
- 50.[E02] Πουλοβασίλης Α, Π.Κερκίδης, Σ. Αλεξανδρής, Σ.Ρίζος, Χ.Γεωργούσης. (1996) Συγκριτική αξιολόγηση επτά διαφορετικών μορφών της μεθόδου Penman για την εκτίμηση της εξατμοδιαπνοής αναφοράς. 3^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, πρακτ.147-153, 25-27 Σεπτ. 1996.
- 51.[E03] Π. Κερκίδης, Σ. Αλεξανδρής, Σ. Αγγελίδης.(1997). Βαθμολόγηση της συνάρτησης της ταχύτητας του ανέμου για ωριαίες εκτιμήσεις ET_o με τη μέθοδο FAO-24 Penman”.7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΥΕ Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου, 1997. Πρακτ. 28-36
- 52.[E04] Αλεξανδρής Σ. (2000). Εκτίμηση εξατμοδιαπνοής αναφοράς με τη μέθοδο Penman-Monteith χρησιμοποιώντας μετρούμενες μετεωρολογικές παραμέτρους. 5^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας-Φυσικής της Ατμόσφαιρας (Θεσσαλονίκη, 28-29 Σεπτεμβρίου 2000)
- 53.[E05] Ν. Προύτσος, Σ. Αλεξανδρής, Α. Λιακατάς, (2002). Μελέτη της ακτινοβολίας σε φυτοκόμη δάσους δρυός. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 25-28 Σεπτεμβρίου 2002, Ιωάννινα. Πρακτικά.

- 54.[E06] Γιαννουλόπουλος Π., Αλεξανδρής Σ., Ψυχογιού Μ. και Α. Πουλοβασίλης (2002). Υφαλμύρωση και ποιοτικά χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών του Αργολικού πεδίου. 6^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο Ξάνθη, 8-10 Νοεμβρίου σελ. 1-12.
- 55.[E07] Κ. Τσαγκάρη, Γ. Καρέτσος, Σ. Αλεξανδρής, Ε.Ν. Δασκαλάκου, Θ. Κρητικός (2004) Χωρική και χρονική κατανομή των βροχοπτώσεων του Ν. Έβρου και συσχετίσή τους με τη βλάστηση. 1^ο Πανελλήνιο Περιβαλλοντικό Συνέδριο. Ορεστιάδα.
- 56.[E08] Αργυροκαστρίτης Ι., Σ. Φραγκίστα, Α. Τόπης, Δ. Σταματάκος, Σ. Αλεξανδρής, Μ. Ψυχογιού, Π. Παπαστυλιανού και Π. Κερκίδης (2008). Μεταβολή του Δείκτη Υδατικής Καταπόνησης δύο ποικιλιών βαμβακιού υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εδαφολογικής Εταιρείας, Πύργος, Σεπτ. 2008, σελ.191-203.
- 57.[E09] Προύτσος Ν., Λιακατάς Α., Κοτρώζου Α. και Σ. Αλεξανδρής., 2009. Μικρομετεωρολογικές συνθήκες και υδατοδιαθεσιμότητα για πατατοπαραγωγή στην Αρκαδία. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος. “Η Γεωργική Μηχανική και η Μηχανική Βιοσυστημάτων στην εποχή των βιοκαυσίμων και των κλιματικών αλλαγών”, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009
- 58.[E10] Αργυροκαστρίτης Ι., Σ. Φραγκίστα, Χ. Βαμβακούλας, Θ. Δαμιανίδης, Σ. Αλεξανδρής, Π. Παπαστυλιανού (2009). Μεταβολή του Δείκτη Υδατικής Καταπόνησης δύο ποικιλιών ηλίανθου υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009
- 59.[E11] Αλεξανδρής Σ., Ν. Προύτσος, Χ. Καραβίτης, Ι. Τσίρος, και Δ. Σταματάκος, (2013). Λόγοι Εσφαλμένης Εκτίμησης Εξατμοδιαπνοής Αναφοράς στον Ελλαδικό Χώρο. 8^ο Εθνικό Συνέδριο Ε.Γ.Μ.Ε. (Βόλος, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013).
- 60.[E12] Αργυροκαστρίτης Ι., Γ. Παπαθεοχάρη, Σ. Αλεξανδρής, Α. Πανταζή, Ι. Μανδαράκα (2013). Ανάπτυξη, παραγωγή και μεταβολή του δείκτη υδατικής καταπόνησης δύο υβριδίων ηλίανθου υπό συνθήκες πλήρους και ελλειμματικής άρδευσης. Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής « Η Γεωργική Μηχανική μοχλός ανάπτυξης του αγροτικού τομέα», Βόλος, Σεπτ. 2013. σελ. 187-191.
- 61.[E13] Βαμβακούλας Χ., Ι. Αργυροκαστρίτης, Γ. Παπαθεοχάρη, Σ. Αλεξανδρής (2014). Μεταβολή του εμπειρικού δείκτη υδατικής καταπόνησης δύο υβριδίων σόγιας υπό συνθήκες πλήρους και ελλειμματικής άρδευσης. 15^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 26-28 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2014.
- 62.[E14] Καββαδίας Α., Ε. Αναστασίου, Ε. Γκαλά, Σ. Φουντάς, Σ. Μίχας, Σ. Αλεξανδρής, 2015. Αξιοποίηση Εικόνων NDVI Και Θερμοκρασίας Στη Γεωργία Ακριβείας Με Τη Χρήση Μη Επανδρωμένου Εναέριου Οχήματος. 1^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, 28-29 Μαΐου, Αθήνα
- 63.[E15] Karavitis, C.A. Tsemmelis, D.E, Skondras, N.A., Stamatakos, D.B., Vasilakou C.G, Gkotsis, I.I, Fasouli, V., and Alexandris, S. 2015. Implementation of Standardized Precipitation Index - SPI for the Analysis of the 1989-1990 Drought using Geographic Information Systems (GIS). 1st Conference on Geographic Information Systems and Spatial Analysis in Agriculture and the Environment. 28-29 May 2015, Agricultural University of Athens (in Greek).
- 64.[E16] Αλεξανδρής Σ., Δ. Τσεσμελής, Ν. Σκόνδρας, Δ. Σταματάκος, Κ. Βασιλάκου, Ι. Γκώτσης, Β. Φασούλη, Η. Βιτωράτος, Κ. Χατζηθωμάς, Ν. Προύτσος, Χ. Καραβίτης, “Συγκριτική Αξιολόγηση ΕΞεταμισοδιαπνοής Αναφοράς (ΕΤο) με Χρήση Επίγειων και Δορυφορικών Δεδομένων στην Κεντρική Ελλάδα (Βοιωτία), 2015, 9^ο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών

Μηχανικών Ελλάδος “Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων” Θεσσαλονίκη, 8 & 9 Οκτωβρίου 2015.

- 65.[F01] Σ. Αλεξανδρής. “Φορητές συσκευές και Όργανα για μετρήσεις στον αγρό.” Ετήσιος
- 66.[F02] Σ. Αλεξανδρής. Κλιματική αλλαγή. “Η αλλαγή του κλίματος είναι ένα χαρακτηριστικό στοιχείο του δυναμικού συστήματος της Γης του Ήλιου και του Σύμπαντος”. Α-Περιβάλλον, (Περιοδική έκδοση της Απογευματινής). Τεύχος Νο 11. Φεβρουάριος 2010.
- 67.[F03] Σ. Αλεξανδρής. Ο ήλιος και οι κοσμικές ακτίνες οδηγούν το κλίμα; Ο ρόλος των ωκεανών και των υδρατμών στο κλίμα. Υδρατμός: το σημαντικότερο αέριο του θερμοκηπίου. ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ, Περιοδική έκδοση Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Φθινόπωρο 2011. Τεύχος 32.
- 68.[F04] Stavros Alexandris, 2014. “*Dead Scientists Society...*”. Economics: Out-of-the-Box Business Partners series by members of the Chamber’s Institute on Economic Policy and Public Governance. DEC., 2014.
- 69.[F05] Σ. Αλεξανδρής. 2018. “Διδασκαλία σε...λάθος κλίμα”. ΙΔΕΟΓΡΑΜΜΑΤΑ. 24 Αυγούστου 2017. <https://neaselida.gr/ideogrammata/didaskalia-se-lathos-klima/>
- 70.[F05]2009.Συνέντευξη στην εκπομπή «Περί γης ο λόγος». Θέμα Αιτίες που προκαλούν την Κλιματική Αλλαγή. Μια τηλεοπτική εκπομπή του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. Τηλεοπτικός σταθμός ET3
71. [F06]Συνέντευξη στην τηλεοπτική εκπομπή «Μπες στο κλίμα» του τηλεοπτικού σταθμού ΣΚΑΙ στην ενότητα της εκπομπής «Άνθρωποι» με συζήτηση για τις κλιματικές αλλαγές από μια διαφορετική γωνία.