

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	Ιωάννου
Όνομα	Κωνσταντίνος
Ημερομηνία Γέννησης	24 Ιανουαρίου 1977
Σπουδές	Πτυχίο τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ (2002). Μεταπτυχιακό τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ (2004). Διδακτορικό δίπλωμα τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ (2008).
Παρούσα Κατάσταση	Κύριος Ερευνητής, Γνωστικό αντικείμενο «Δασική Πληροφορική και εφαρμογές στην Δασική Πολιτική», Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – «ΔΗΜΗΤΡΑ», Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης ΦΕΚ 5670 Τεύχος Β 23/12/2020.
Διεύθυνση εργασίας	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Βασιλικά Θεσσαλονίκης Τ.Κ 57006
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες ως Σμηνίτης/Χειριστής Κρυπτογραφικών Συστημάτων στην 350 Πτέρυγα Κατευθυνόμενων Βλημάτων.
Τηλέφωνο εργασίας	2310461171 (220 Γραφείο, 225 Εργαστήριο) – 6944798247
E-mail	ioanko[at]elgo.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Α) Πτυχία

1. Πτυχίο τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ (2002)
2. Μεταπτυχιακό τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ (2004)
3. Διδακτορικό δίπλωμα τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ (2008)

Β) Μεταδιδακτορικές Σπουδές

1. Μεταδιδακτορική έρευνα 2009-2010 με υποτροφία του ΙΚΥ.
2. Μεταδιδακτορική έρευνα 2010-2011 με υποτροφία αριστείας του ΑΠΘ.

Γ) Παιδαγωγική Επάρκεια

Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας της ΑΣΠΑΙΤΕ.

Δ) Ξένες γλώσσες και γνώσεις Η/Υ

Γνωρίζω άριστα την Αγγλική Γλώσσα και είμαι κάτοχος άδειας διδασκαλίας αυτής. Επίσης γνωρίζω άριστα την χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών λόγω αντικείμενου μεταπτυχιακού και διδακτορικού.

Ε) Υποτροφίες

1. Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο «Εμπειρο Σύστημα Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Κωνοφόρων ειδών της Ελληνικής Χλωρίδας.»
 2. Υπότροφος Αριστείας, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο «Ανάπτυξη πιλοτικού δικτύου μετρήσεων τιμών διάβρωσης στην περιοχή του περιαστικού δάσους Θεσσαλονίκης (Σείχ Σου)».
 3. Υπότροφός Ιδρύματος Σταύρου Νιάρχου για νέους επιστήμονες για την πραγματοποίηση έρευνας με τίτλο «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp».
- Διάρκεια υποτροφίας 1-10-2016 / 30-9-2018

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ερευνητικά Προγράμματα μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Εντεταλμένου Ερευνητη

1. **Η χρήση του διαδικτύου των πραγμάτων (Internet of Things) ως εργαλείο παρακολούθησης των οικοσυστημάτων. Πιλοτική εφαρμογή στα δασικά οικοσυστήματα**

Έναρξη – Λήξη: 01/09/2022 – 28/02/2025

Θέση: Συντονιστής / Επιστημονικά Υπεύθυνος

Περιγραφή Καθηκόντων: Συντονισμός έργου, ανάπτυξη λογισμικών, δικτύων και σελίδων διαχείρισης

Συμμετέχοντες Φορείς/Χώρες: ΙΔΕ, ΕΚΕΤΑ

Σκοπός του Προγράμματος: Παρακολούθηση περιοχών με χρήση αισθητήρων για την συλλογή δεδομένων και αποθήκευση αυτών σε βάσεις δεδομένων. Επεξεργασία δεδομένων και εφαρμογή τεχνικών μηχανικής μάθησης για την πρόβλεψη μελλοντικών τιμών.

Φορέας Χρηματοδότησης: Αυτοχρηματοδοτούμενο

Προϋπολογισμός: 155.940,00 €

2. **Ανάδειξη βιωσιμότητας οικοσυστημάτων αγριελιάς, για παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας.**

Έναρξη – Λήξη: 14/12/2022 έως σήμερα

Θέση: Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

Περιγραφή Καθηκόντων: Ανάπτυξη διαδικτυακών σχεσιακών βάσεων δεδομένων για την αποθήκευση μετρήσεων, λήψη δεδομένων

Συντονιστής του έργου: Δρ Ι. Σπανός

Ερευνητική ομάδα: Δρ. Θ. Σαμαρα, Δρ. Κ. Ιωάννου, Δρ. Κ. Σπανός, Δρ. Δ. Αβτζής

Συμμετέχοντες Φορείς/ Εταίροι: ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Χατζηδημητρίου Σάββας (ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ), Μπούκλα Παρασκευή (Αγρότης),

Σκοπός του Προγράμματος: Ανάπτυξη πρότυπου προϊόντος βασισμένου στο Αγριέλαιο.

Φορέας χρηματοδότησης: ΥπΑΑΤ, Υπομέτρο 16.1 – 16.2, ΔΡΑΣΗ 2: «Ίδρυση (δυνητικών) Επιχειρησιακών Ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας».

Προϋπολογισμός: 145.000,00 €

3. Βελτίωση υγρών λιβαδιών για ανάπτυξη της βουβαλοτροφίας, προστασία του περιβάλλοντος και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή – Δράση 2.

Έναρξη – Λήξη: 05/12/2022 έως σήμερα

Θέση: Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

Περιγραφή Καθηκόντων: Συλλογή δεδομένων από αέρος, επεξεργασία αυτών, αποθήκευση τους σε απομακρυσμένο διακομιστή

Συντονιστής του έργου: Δρ Η. Καρμίρης

Ερευνητική ομάδα: Δρ. Θ. Παπαχρήστου, Δρ. Κ. Ιωάννου, Δρ.Μ. Πλένιου, Δρ. Μ. Φωτέλλη.

Συμμετέχοντες Φορείς/ Εταίροι: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου, Βιστονίδας – Ισμαρίδας και Θάσου, Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Βουβαλοτρόφων Ελλάδας, Πανελλήνια Ένωση Νέων Αγροτών, Τριαντάφυλλος Γιαντσίδης (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ), Ιωάννης Μερτζεμέκης (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ), Χρυσούλα Μπανιώτη (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ)

Σκοπός του Προγράμματος: Βελτίωση λιβαδιών και υποβοήθηση της ανάπτυξης της βουβαλοτροφίας με την ταυτόχρονη αντιμετώπιση των επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής

Φορέας χρηματοδότησης: ΥπΑΑΤ, (ΠΑΑ, Μέτρα 16, Υπομέτρο 16.1 – 16.5, ΔΡΑΣΗ 2) , το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης «Ε.Γ.Τ.Α.Α.»

Προϋπολογισμός: 146.378,00 €

- 4. Καινοτόμες διαδικασίες δημιουργίας λειμώνων με είδη φυτών που περιέχουν αλληλοσυμπληρούμενα δευτερογενή βιοδραστικά συστατικά και πρακτικών βόσκησης για βέλτιστη διατροφή και αύξηση της παραγωγής ζωικών προϊόντων – Δράση 2.**

Έναρξη – Λήξη: 05/12/2022 έως σήμερα

Θέση: Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

Περιγραφή Καθηκόντων: Συλλογή δεδομένων από αέρος, επεξεργασία αυτών, αποθήκευση τους σε απομακρυσμένο διακομιστή

Συντονιστής του έργου: Δρ Θ. Παπαχρήστου

Ερευνητική ομάδα: Δρ. Η. Καρμίρης, Δρ. Κ. Ιωάννου

Συμμετέχοντες Φορείς/ Εταίροι: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Πανελλήνια Ένωση Νέων Αγροτών, Στυλιανός Βογιατζής (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ), Κασσιανή Ανεσιάδου (ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΣ)

Σκοπός του Προγράμματος: Αύξηση Παραγωγής και Βελτίωση Αγροτικών Προϊόντων

Φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΑΑΤ, (ΠΑΑ, Μέτρα 16, Υπομέτρο 16.1 – 16.5, ΔΡΑΣΗ 2) , το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης «Ε.Γ.Τ.Α.Α.»

Προϋπολογισμός: 146.378,00 €

- 5. Nature based solutions for prevention and mitigation of natural disasters in the cross border area.**

Έναρξη – Λήξη: 22/07/2022 έως σήμερα

Θέση: Μέλος Ερευνητικής Ομάδας

Περιγραφή Καθηκόντων: Ανάπτυξη γέφυρας για την μεταφορά προγνωστικών δεδομένων από ιστοσελίδες μετεωρολογικών δεδομένων στην εφαρμογή.

Συντονιστής του έργου: Δρ Δ. Φωτάκης

Ερευνητική ομάδα: Δρ. Η. Καρμίρης, Δρ. Κ. Ιωάννου, Δρ. Μ. Πλένιου. Δρ. Φ. Ευστράκης

Συμμετέχοντες Φορείς/ Εταίροι: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Public Enterprise for Managing and Protection of the Multipurpose Area – JASEN, Ss Cyril and Methodius University in Skopje – Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture & Environmental Engineering

Σκοπός του Προγράμματος: Ανάπτυξη συστήματος έγκυρης προειδοποίησης για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών

Φορέας χρηματοδότησης: Interreg IPA II Cross Border Cooperation Programme “Greece – Republic of North Macedonia 2014-2020”

Προϋπολογισμός: 561.772,10 €

6. European network for argumentation and public policy analysis

Έναρξη – Λήξη: 18/10/2018 – 18/10/2022

Θέση: Management Committee Member

Περιγραφή Καθηκόντων: Υπεύθυνος Πακέτου Εργασίας 5 Δημιουργία Ηλεκτρονικού Εργαλείου Ανάπτυξης Τουρισμού - Συστήματος Λήψεως Αποφάσεων

Σκοπός του Προγράμματος: Το ευρωπαϊκό δίκτυο για την ανάλυση επιχειρημάτων και τη δημόσια πολιτική (APPLY) έχει ως στόχο να βελτιώσει τον τρόπο με τον οποίο οι ευρωπαίοι πολίτες κατανοούν, αξιολογούν και συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος όπως η αλλαγή του κλίματος ή οι ενεργειακές πολιτικές.

Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ – ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ - ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Στα πλαίσια του Έργου «Υπολογιστική και μετρητική μονάδα για δασικές, γεωργικές και γεωτεχνικές εφαρμογές – Ακρονύμιο AgroComp», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, απονεμήθηκε το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (Αρ Πατέντας Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας 20180100109 [Πίνακας Δικαιολογητικών με αύξοντα αριθμό B24]). Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας αναφέρεται στην ανάπτυξη ενός δικτύου σταθμών μετρήσεων 10 περιβαλλοντικών παραμέτρων (το οποίο είναι διασυνδεδεμένο τοπικά αλλά και με το διαδίκτυο) κάνοντας χρήση της πλατφόρμας Raspberry Pi. Κάθε μονάδα του δικτύου αποτελείται από: μια υπολογιστική μονάδα τύπου Raspberry στην οποία βρίσκεται εγκατεστημένη ειδική πλακέτα μετρήσεων, μια μονάδα ασύρματης μετάδοσης δεδομένων μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GSM/GPRS) ή μια κατευθυντική κεραία WiFi, μια μονάδα παροχής ενέργειας με την χρήση φωτοβολταϊκού πάνελ και ένα ιστό εγκατάστασης. Η μονάδα έχει διασυνδεδεμένους ένα αισθητήρα μέτρησης υγρασίας εδάφους, ένα αισθητήρα

μέτρησης θερμοκρασίας αέρα, ένα αισθητήρα μέτρησης θερμοκρασίας εδάφους, ένα αισθητήρα μέτρησης ατμοσφαιρικής πίεσης, ένα αισθητήρα μέτρησης ταχύτητας ανέμου, ένα αισθητήρα μέτρησης παροχής νερού, ένα αισθητήρα μέτρησης ύψους βροχής και μια κάμερα. Περιλαμβάνεται επίσης οθόνη υψηλής ευκρίνειας. Οι μετρήσεις που πραγματοποιούνται μπορούν να απεικονίζονται σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη αλλά και μέσω ειδικής ιστοσελίδας σε κάθε χρήστη ο οποίος διαθέτει τα κατάλληλα δικαιώματα πρόσβασης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΚΡΙΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

Μεταπτυχιακή διατριβή

[1] Ιωάννου Κ. (2004) «Η οικονομική ανάλυση και αξιολόγηση της διάνοιξης δάσους με την χρήση αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού» Μεταπτυχιακή Διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

Διδακτορική διατριβή

[2] Ιωάννου Κ. (2008) «Ανάπτυξη συστήματος λήψης αποφάσεων για την προστασία δασών και φυσικού περιβάλλοντος από ανθρωπογενείς κινδύνους». Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

Μεταδιδακτορική διατριβή

[3] Ιωάννου Κ. (2010) «Έμπειρο Σύστημα Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Κωνοφόρων ειδών της Ελληνικής Χλωρίδας». Μεταδιδακτορική έρευνα η οποία εκπονήθηκε στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)

Μεταδιδακτορική διατριβή

[4] Ιωάννου Κ. (2012) «Ανάπτυξη πιλοτικού δικτύου μετρήσεων τιμών διάβρωσης στην περιοχή του περιαστικού δάσους Θεσσαλονίκης (Σείχ Σου)» Μεταδιδακτορική έρευνα η οποία εκπονήθηκε στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη με χρηματοδότηση από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά μετά από κρίση ή με συντακτική επιτροπή

- Π1. [5] Ανδρεοπούλου, Ζ., Ιωάννου, Κ., Παπασταύρου, Α. Ασύρματα δίκτυα στην δασοπονία με την αξιοποίηση των πρωτοκόλλων 802.11x. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος ΑΠΘ προς τιμή του Καθηγητή κ. Δ. Κωτούλα. Σελίδες 205-216.
- Π2. [6] Μυρωνίδης, Δ., Εμμανουλούδης, Δ. Ιωάννου, Κ. Αξιολόγηση πλημμυρικού κινδύνου στη νήσο Θάσο εφαρμόζοντας πολυκριτηριακή χωρική ανάλυση με την χρήση των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS) 2ος Τόμος της σειράς επιστημονικών τόμων της ΕΠΕΓΕ. σελίδες 103-116.
- Π3. [7] Ιωάννου, Κ. Design and implementation of an environmental network for the requirements of the project ManagMed. 3ος Τόμος της σειράς επιστημονικών τόμων της ΕΠΕΓΕ. σελίδες 37-51.
- Π4. [8] Ιωάννου, Κ., Οι νέες τεχνολογίες ως εργαλεία περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος ΑΠΘ προς τιμή του Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Π. Λεφάκη.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά μετά από κρίση

- Π5. [9] Ιωάννου, Κ., Birbilis, D., Lefakis, P. (2009) 'A pilot prototype decision support system for recognition of Greek forest species'. Operational Research, 9 (2), pp. 141-152. (Scopus Listed)
- Π6. [10] Koutroumanidis, T., Ιωάννου, Κ., Arabatzis, G. (2009). 'Predicting fuelwood prices in Greece with the use of ARIMA models, artificial neural networks and a hybrid ARIMA-ANN model' Energy Policy, 37 (9), pp. 3627-3634. (SCI Impact Factor 4.140)
- Π7. [11] Ιωάννου, Κ., Arabatzis, G., Lefakis, P. (2009) 'Predicting the prices of forest energy resources with the use of Artificial Neural networks (ANNs). The case of conifer fuel wood in Greece. Journal of Environmental Protection and Ecology, 10 (3), pp. 678-694. (SCI Impact Factor 0.774)
- Π8. [12] Ιωάννου, Κ., Lefakis, P., Arabatzis, G. (2010) 'The use of object-oriented programming for the evaluation of forest developmental projects the case of forest roads'. Journal of Environmental Protection and Ecology, 11 (1), pp. 349-362. (SCI Impact Factor 0.774)
- Π9. [13] Ιωάννου, Κ. (2010) 'A web-based expert system for identification of European Pinus sp'. Journal of Food, Agriculture and Environment, 8 (3-4 PART 2), pp. 955-958 (SCI Impact Factor 0.52)

- Π10. [14] Ioannou, K.S., Lefakis, P.D. (2010) 'Data logger. An application for recording GPS data and exporting them to GIS applications' *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (2), pp. 718-732. (SCI Impact Factor 0.774)
- Π11. [15] Myronidis, D., Ioannou, K., Sapountzis, M., Fotakis, D. (2010) 'Development of a sustainable plan to combat erosion for an island of the Mediterranean region' *Fresenius Environmental Bulletin*, 19 (8 B), pp. 1694-1702. (SCI Impact Factor 0.425)
- Π12. [16] Ioannou, K., Myronidis, D., Lefakis, P., Stathis, D. (2010) 'The use of artificial neural networks (ANNs) for the forecast of precipitation levels of lake Doirani (N. Greece)' *Fresenius Environmental Bulletin*, 19 (9 A), pp. 1921-1927. (SCI Impact Factor 0.425)
- Π13. [17] Ioannou, K., Lefakis, P., Arabatzis, G. (2011) 'Development of a decision support system for the study of an area after the occurrence of forest fire'. *International Journal of Sustainable Society*, 3 (1), pp. 5-32. (Scopus Listed)
- Π14. [18] Ioannou, K., Biribilis, D., Lefakis, P. (2011) 'A method for predicting the possibility of ring shakes appearance on standing chestnut trees (*Castanea sativa* MILL.)'. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12 (1), pp. 295-304. (SCI Impact Factor 0.774)
- Π15. [19] Koutroumanidis, T., Ioannou, K., Zafeiriou, E. (2011) 'Forecasting bank stock market prices with a hybrid method: The case of Alpha bank [Vertybinu {ogonek} popieriu {ogonek} kainu {ogonek} prognoza vimas hibridiniu metodu: alpha bank pavyzdys]' *Journal of Business Economics and Management*, 12 (1), pp. 144-163. (SCI Impact Factor 0.968)
- Π16. [20] Fotakis, D.G., Sidiropoulos, E., Myronidis, D., Ioannou, K. (2012) 'Spatial genetic algorithm for multi-objective forest planning'. *Forest Policy and Economics*, 21, pp. 12-19. (SCI Impact Factor 1.982)
- Π17. [21] Myronidis, D., Stathis, D., Ioannou, K., Fotakis, D. (2012) 'An Integration of Statistics Temporal Methods to Track the Effect of Drought in a Shallow Mediterranean Lake'. *Water Resources Management*, 26 (15), pp. 4587-4605. (SCI Impact Factor 3.537)
- Π18. [22] Arabatzis, G., Petridis, K., Galatsidas, S., Ioannou, K. (2013) 'A demand scenario based fuelwood supply chain: A conceptual model' *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 25, pp. 687-697. (SCI Impact Factor 8.050)
- Π19. [23] Tigas, G., Lefakis, P., Ioannou, K., Hasekioglou, A. (2013) 'Evaluation of artificial neural networks as a model for forecasting consumption of wood products' *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, 5 (1), pp. 38-48. (Scopus Listed)
- Π20. [24] Ioannou, K. (2013) 'On the design of environmental protection networks' *Agris On-line Papers in Economics and Informatics*, 5 (4), pp. 105-113. (Scopus Listed)
- Π21. [25] Ioannou, K., Emmanouloudis, D., Lefakis, P., Myronidis, D. (2014) 'Design and Implementation of an Environmental network for the requirements of a European funded research Project'. *International Journal of Applied Systemic Studies Vol 5 No 4*. Scopus Listed

Π22. [26] Arabatzis, G., Treneva, V., Malesios, C., Ioannou, K. (2014) 'Views and Attitudes of Burgas's residents (Bulgaria) for paper recycling' *International Journal of Green Economics*, 8 (1), pp. 49-73. (Scopus Listed)

Π23. [27] Papagera, A., Ioannou, K., Zaimis, G., Iakovoglou, V., Simeonidou, M. (2014) 'Simulation and Prediction of Water Allocation Using Artificial Neural Networks and a Spatially Distributed Hydrological Model' *Agris On-line Papers in Economics and Informatics*, 4 (4), pp. 101- 111. (Scopus Listed)

Π24. [28] Koutalakis, P., Zaimis, G., Iakovoglou, V., Ioannou, K. (2015) Reviewing Soil Erosion in Greece. *International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering* Vol:9, No:8, 2015.

Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Δόκιμου Ερευνητή

Π25. [29] Zaimis, G.N., Ioannou, K., Iakovoglou, V., Kosmadakis, I., Koutalakis, P., Ranis, G., Emmanouloudis, D., Schultz, R.C. (2016) 'Improving soil erosion prevention in Greece with new tools' *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 9 (2), pp. 66-71.

Π26. [30] Koutalakis, P., Zaimis, G., Ioannou, K., Iakovoglou, V. (2017) 'Application of the SWAT model on torrents of the Menoikio, Greece', *Fresenius Environmental Bulletin* Fresen. Environ. Bull 26, 1210-1215. (SCI Impact Factor 0.425)

Π27. [31] Ioannou, K., Kosmatopoulos, L., Zaimis, G., Tsantopoulos, G. (2018) 'Geoinformatics as a tool for the application of energy policy' *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, Vol. 4, No. 1.

Π28. [32] Myronidis, D., Ioannou, K., Fotakis, D., Doflinger, G. (2018) 'Streamflow discharge and hydrological drought temporal statistics analysis in Cyprus', *Water Resources Management*, Vol 32, Issue 5, 1 March 2018, Pages 1759-1776; <https://doi.org/10.1007/s11269-018-1902-z>. (SCI Impact Factor 3.537)

Π29. [33] Ioannou, K., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G., Andreopoulou, R., Zafeiriou, E. (2018) 'A spatial decision support system framework for the evaluation of biomass energy production locations: Case study in Regional unit of Drama, Greece', *Sustainability* 2018, 10(2), 531; doi:10.3390/su10020531. (SCI Impact Factor 1.789)

Π30. [34] Lefkeli, S., Manolas, E., Ioannou, K., Tsantopoulos, G. (2018) Socio-Cultural Impact of Energy Saving: Studying the Behaviour of Elementary School Students in Greece. *Sustainability*, 10(3), 737; <https://doi.org/10.3390/su10030737>. (SCI Impact Factor 1.789)

Π31. [35] Kyriakopoulos, G., Garyfallos A., Tsialis, P., Ioannou, K. Electricity consumption and RES plants in Greece: Typologies of regional units, (2018) *Renewable Energy*, Volume 127, Pages 134-144, ISSN 0960-1481, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.04.062>. (SCI Impact Factor 8.050)

Π32. [36] Myronidis, D., Fotakis, D., Ioannou, K., Sgouropoulou, K., (2018), Comparison of ten notable meteorological drought indices on tracking the effect of drought on streamflow.

Hydrological Sciences Journal, ISSN: 0262-6667.

<https://doi.org/10.1080/02626667.2018.1554285>. (SCI Impact Factor 2.061)

Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Εντεταλμένου Ερευνητή

Π33. [37] Konstantinos, I., Georgios, T., Garyfalos, A., (2019), A Decision Support System methodology for selecting ind farm installation locations using AHP and TOPSIS: Case study in Eastern Macedonia and Thrace region, Greece. *Energy Policy*, Vol 132, Pages 232-246, ISSN 03014215. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2019.05.020> . (SCI Impact Factor 6.142)

Π34. [38] Ioannou, K. (2019), Education, communication, and decision-making on renewable and sustainable energy. *Sustainability*, Vol 11(19), ISSN 20711050, <https://doi.org/10.3390/su11195262> (SCI Impact Factor 3.889)

Π35. [39] Myronidis, D., Ioannou, K., (2019), Forecasting the urban expansion effects on the design storm hydrograph and sediment yield using artificial neural networks. *Water*, Vol 11(1), ISSN 20734441, <https://doi.org/10.3390/w11010031> (SCI Impact Factor 3.530)

Π36. [40] Zerinou, I., Karasmanaki, E., Ioannou, K., Veronika, A., Tsantopoulos, A. (2020), Energy saving: Views and attitudes among primary school students and their parents. *Sustainability* Vol 12(15), ISSN 20711050, <https://doi.org/10.3390/su12156206> (SCI Impact Factor 3.889)

Π37. [41] Karasmanaki, E., Ioannou, K., Katsaounis, K., Tsantopoulos, G., (2020), The attitude of the local community towards investments in lignite before transitioning to the post-lignite era: The case of Western Macedonia, Greece. *Resources Policy*, Vol 68, ISSN 03014207, <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101781>, (SCI Impact Factor 8.222)

Π38. [42] Ioannou, K., Karampatzakis, D., Amanatidis, P., Aggelopoulos, V., Karmiris, I. (2021), Low cost automatic weather stations in the internet of things, *Information* Vol 12(4), ISSN 20782489, <https://doi.org/10.3390/info12040146> (Scopus Indexed)

Π39. [43] Ioannou, K., Myronidis, D., (2021), Automatic detection og photovoltaic farms using satellite imagery and convolutional neural networks, *Sustainability* Vol 13(9), ISSN 20711050, <https://doi.org/10.3390/su13095323> (SCI Impact Factor 3.889)

Π40. [44] Karmiris, I., Astaras, C., Ioannou, K., Vasiliadis, I., Youlatos, D., Stefanakis, D., Chatziefthimiou, A., Kominos, T., Galanaki, A., (2021), Estimating livestock grazing activity in remote areas using passive acoustic monitoring, *Information*, Vol 12(8), ISSN 20782489, <https://doi.org/10.3390/info12080290> (Scopus Indexed)

Π41. [45] Tsantopoulos, G., Karasmanaki, E., Ioannou, K., Kapnia, M., (2022) Higher Education in a Post-Pandemic World, *Education Sciences* Vol 12(2), ISSN 22277102, <https://doi.org/10.3390/educsci12120856> (Scopus Indexed)

Π42. [46] Ioannou, K., On the identification of Agroforestry Application Areas Using Object-Oreineted Programming, (2023), *Agriculture*, Vol 13(1), ISSN 20770472, <https://doi.org/10.3390/agriculture13010164> (SCI Impact Factor 3.408)

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων (Ελληνικών και Διεθνών)

- Σ1. [47] Λεφάκης, Π. και Ιωάννου Κ. Μοντελοποίηση και προβολή χωρικών δεδομένων με την βοήθεια αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού. Πρακτικά 11ο Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αρχαία Ολυμπία 2003 σελίδες 499-504.
- Σ2. [48] Ανδρεοπούλου, Ζ.Σ., Βασιλειάδου, Σ., Ιωάννου, Κ., Παπασταύρου, Κ. Ανάπτυξη και Αξιοποίηση Διαδικτυακού Περιβάλλοντος Πολλαπλών Σκοπών. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Ορεστιάδα 2004 σελίδες 814-821.
- Σ3. [49] Παπασταύρου, Κ., Ανδρεοπούλου, Ζ.Σ, Ιωάννου, Κ., Βασιλειάδου, Σ. Τα πανεπιστημιακά δάση στο διαδίκτυο: Καταγραφή, Παρουσίαση και ανάδειξη της Προσφοράς τους. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Βόλος, 2004, σελίδες 571-576.
- Σ4. [50] Papastavrou, A., Lefakis, P., Andreopoulou, Z., Vassiliadou, S., Ioannou, K., Lazaridou., A. Web Application for Regional Presentation and Development 5th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment and 3rd World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources 2005, pp 551-558
- Σ5. [51] Ιωάννου Κ. και Λεφάκης Π. Πληροφοριακό σύστημα εισαγωγής και επεξεργασίας χωρικών και δασοπονικών δεδομένων. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου 2006 σελίδες 409-414 τόμος 1ος.
- Σ6. [52] Ανδρεοπούλου Ζ, Ιωάννου. Κ., Καραγιαννίδης, Ι. Διαδικτυακή παρουσίαση μέσω δυναμικής ιστοσελίδας της Δασικής Υπηρεσίας Δράμας. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου 2006, σελίδες 383-389 τόμος 1ος.
- Σ7. [53] Ιωάννου Κ. και Λεφάκης Π. An application for monitoring and modeling spatial data using object oriented programming. Πρακτικά 18ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Μελετών 2006 σελίδες 251-259 τόμος 2ος .
- Σ8. [54] Papastavrou, A., Andreopoulou, Z., Vassiliadou, S., Ioannou, K., Papastavrou, K. Using the Internet as a means for promoting mountainous areas. International Conference in Telecommunications & Multimedia TEMU2006. Heraklion Greece, 5-7 July.
- Σ9. [55] Μυρωνίδης Δ., Εμμανουλούδης Δ., Φωτάκης Δ., Ιωάννου, Κ., Ρίγγος, Β., Σιώτης, Γ. Ποσοτική εκτίμηση της υποβάθμισης σε ορεινές λεκάνες απορροής και μέτρα ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων της. Πρακτικά 13ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου 2007 σελίδες 17-27 τόμος 2ος.

- Σ10. [56] Ioannou, K., Lefakis, P., Iliadis, L. The role of Decision Support Systems in Modern Forestry. 4th International Conference on Information and Communication Technologies in Bio and Earth Sciences (HAICTA 2008)
- Σ11. [57] Ioannou, K., Arabatzis, G., Koutroumanidis, T., Apostolidis, G. Forecasting of cut Christmas trees with Artificial Neural Networks (ANN). 5th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011) pp 507-518
- Σ12. [58] Ioannou, K., Zaimis, G., Emmanouloudis, D., Karamanis, E.. Forecasting hydroelectric dam energy production using a hybrid ANN-ARIMA model. 10th International Conference on Hydrosience & Engineering, Orlando Florida, 2012, pp 270-271
- Σ13. [59] Ioannou, K., Lefakis, P., Zaimis, G., Emmanouloudis, D. Development of a Wireless Erosion Measuring Network, Procedia Technology, Volume 8, 2013, pp 520-525 (Scopus Listed)
- Σ14. [60] Παπασπυρόπουλος Κ.Γ., Καραχρήστος Χ.Ν., Ιωάννου Κ., Παππάς Ι.Α., Γούναρης Ν., Μανδάνα Β., Θεοχάρης Ν., Λεφάκης Π., Χριστοδούλου Α.Σ. Λειτουργία των εθελοντικών αγορών πώλησης αντισταθμισμάτων άνθρακα μέσω έργων φυσικής και τεχνητής δασοπονίας. 16ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο & Annual Meeting Prosilva Europe 2013. Σελ 939-946
- Σ15. [61] Ioannou, K., Kaziolas D., Geoinformatics Model and optimal reservoir allocation. Streams-2-Suppress-Fires-Utilizing Stream Water in the Suppression of Forest Fires with the Help of New Technologies Workshop, 2013, pp 22-23
- Σ16. [62] Dimitriadis, I., Ioannou, K., Development of a multi-criteria tool to evaluate the water consumption in irrigated agriculture in Greece. 10th Meeting Multicriteria Decision Analysis - 13th Special conference Greek Operational Research Society, 2013. pp 32
- Σ17. [63] Papadopoulou, Z., Kaite, A., Ioannou, K., Arabatzis, G., Karasavoglou, A. The usage of Multicriteria Decision Analysis for the evaluation of green investments. 10th Meeting Multicriteria Decision Analysis - 13th Special conference Greek Operational Research Society, 2013. pp 31
- Σ18. [64] Spanou G., Ioannou K., Iakovoglou, V., G. Zaimis. Forecasting precipitation and temperatures at the island of Cyprus to enhance wetland management. Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2014), edited by Diofantos G. Hadjimitsis, Kyriacos Themistocleous, Silas Michaelides, Giorgos Papadavid, Proc. of SPIE Vol. 9229, 92291N · © 2014 SPIE · CCC code: 0277-786X/14/\$18 · doi: 10.1117/12.2066296 (Scopus Listed)
- Σ19. [65] Zaimis, G., Ioannou, K., HatziaPOSTOLOU A., Iakovoglou, V. The use of HEC-RAS for the estimation of the torrent water resources of the Greek semi-arid island of Salamina. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, 2014, Under publication.

- Σ20. [66] Koutalakis, P., Zaimis, G., Ioannou, K., Iakovoglou, V. Watershed management with the application of the SWAT model. Case study: The "Natura 2000" area of Menoikio, North Greece. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, 2014, Under Publication.
- Σ21. [67] Koutalakis, P., Zaimis N. G., Ioannou, K., Iakovoglou, V. Using SWAT to study the hydrologic response to climate change scenarios in a Greek mountainous watershed. 10th International Hydrogeological Congress, Thessaloniki, Greece. 2014.
- Σ22. [68] Koutalakis, P., Vlachopoulou, A., Zaimis, G.N., Ioannou, K., Iakovoglou, V. Assessing soil erosion risk using USLE with GIS and SWAT for Thassos Island, Greece. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, 2014. Under Publication.
- Σ23. [69] Zaimis, G.N., Ioannou, K., Iakovoglou, V. Enhancing soil erosion mitigation on Mediterranean islands. International Forest Fire Conference in Black Sea Region, Kastamonu, Turkey, 2014.
- Σ24. [70] Koutalakis, P., Zaimis, G.N., Ioannou, K., Iakovoglou, V., Emmanouloudis, D. Assessing hydrological effects of wildfires in Greek mountainous watersheds. International Forest Fire Conference in Black Sea Region, Kastamonu, Turkey, 2014.
- Σ25. [71] Papagera, A., Ioannou, K., Zaimis, G., Iakovoglou, V. Simulation of Water Allocation using MIKE SHE, a spatially distributed hydrological model. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015. ISBN 978-960-363-062.
- Σ26. [72] Emmanouloudis, D., Zaimis, G., Ioannou, K. Improving Wildfire Management of Thasos Island: Combining Information Technology with Research Field Data. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015. ISBN 978-960-363-062.
- Σ27. [73] Papadopoulou, Z., Arabatzis, G., Ioannou, K. A review of optimization algorithms for energy production by RES. 4th International Symposium, 26th National Conference on Operational Research. 4-6 June 2015, Chania-Crete, Greece. Under Publication.
- Σ28. [74] Kosmadakis, I., Tsardaklis, P., Ioannou, K., Zaimis, G. A Novel Fully Automated Soil Erosion Monitoring System. 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015) September 17-20, 2015, Kavala, Greece. Under Publication.
- Σ29. [75] Koutalakis, P., Zaimis, G., Emmanouloudis, D., Ioannou, K. Using ArcSWAT to predict discharge in ungauge torrents of Thasos Island. 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015) September 17-20, 2015, Kavala, Greece. Under Publication.
- Σ30. [76] Gialamas, E., Zaimis, G., Iakovoglou, V., Ioannou, K., Estimating surface runoff from an ephemeral torrents in a small rural watershed in Northern Greece for agricultural

uses. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015, ISBN 978-960-363-062.

Σ31. [77] Zaimes, G., Ioannou, K., Iakovoglou, V., Laopoulos, T., Tsardaklis, P., Schultz, R., Kosmadakis, I., Emmanouloudis, D., Kaziolas, D. New innovative tools to enhance the protection of Greek islands from soil erosion. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015, ISBN 978-960-363-062.

Σ32. [78] Zaimes, G., Iakovoglou, V., Ioannou, K., Laopoulos, P., Tsardaklis, P. Innovative surface erosion sensor to increase erosion measurement accuracy and enhance the understanding of erosion processes. The 10th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy & Environmental Technologies (APCSEET 2015), University of Seoul, Korea.

Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Δόκιμου Ερευνητή

Σ33. [79] Ioannou, K., Emmanouloudis, D., Xentitidis, K. Low Cost Computer Platforms for Environmental Monitoring The case of the AgroComp Project. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2017), 21-24 September, 2017, Chania, Greece.

Σ34. [80] Ioannou, K., Emmanouloudis, D., Xentitidis, K. A comparative analysis among three commercial temperature sensors. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2017), 21-24 September, 2017, Chania, Greece.

Σ35. [81] Ioannou, K., Kosmatopoulos, L., Zaimes, G., Tsantopoulos, G. Spatial allocations of a small Hydropower Plant within an ungauged watershed using G.I.S., hydrologic model SWAT and CFSR climate forecast model. International Workshop Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network and Nature Protection, Edessa, Greece, 8-11 October 2017.

Σ36. [82] Ioannou, K., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G. Selection of optimal on shore wind farm sitting locations in Greece, using Multicriteria Decision Analysis. 5th Conference Economics of Natural Resources & the Environment, Volos, 1-3 November 2018.

Σ37. [83] Ιωάννου, Κ., Καρμύρης, Η., Παπαχρήστου, Θ., Πλατης, Π. Χρήση της Πληροφορικής και της Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων για την Αξιολόγηση των Βοσκήσιμων Γαιών. Πρακτικά 19ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου 201, σελίδες 383-389 τόμος 1ος.

Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Εντεταλμένου Ερευνητή

Σ38. [84] Andreopoulou, Z., Ioannou, K., Koliouska, C., Karasmanaki, E., Tsantopoulos, G., Xentidis, K., Methodology approach for the development of an online tourism app: The case of the Greece-Bulgaria Interreg project «Stage for Cross Border Culture - CULSTAGE», 6th Conference “Economics of Natural Resources & the Environment”, 11-12/6/2021 Volos, Greece.

Σ39. [85] Karasmanaki, E., Tsantopoulos, G., Ioannou, K., Koliouska, C., Xentidis, K., Tsoukalidis, I., Andreopoulou, Z., Proposing activities as an alternative way to improve tourist satisfaction, 9Th International Conference on Contemporary Marketing Issues, 3-5 September 2021.

Σ40. [86] Karasmanaki, E., Tsantopoulos, G., Ioannou, K., Koliouska, C., Xentidis, K., Tsoukalidis, I., Andreopoulou, Z., Enhancing the tourist experience through an activity-based typology. 9Th International Conference on Contemporary Marketing Issues, 3-5 September 2021.

Reports Ερευνητικών Προγραμμάτων και Παρουσιάσεις Αποτελεσμάτων

1. [87] Ioannou Konstantinos, Web Portal – Video Conference Technological Issues Integrated Development and Management of NATURA 2000 Protected Areas through Innovative Techniques in East. Mediterranean. Third Meeting, Larnaca Cyprus 2007..

2. [88] IoannouKonstantinos, Video Conference Implementation.Integrated Development and Management of NATURA 2000 Protected Areas through Innovative Techniques in East. Mediterranean. Fourth Meeting, Drama, Greece 2007.

3. [89] Ioannou Konstantinos, Work Package 3: An overview of the technical solutions Integrated Development and Management of NATURA 2000 Protected Areas through Innovative Techniques in East. Mediterranean. Drama, Greece 2008.

4. [90] Konstantinos Ioannou, DimitriosKaziolas and George Zaimes. A methodology for optimal network routing. The case of Menoikio Mountain. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015.

5. [91] Ioannis Dimitriadis, Konstantinos Ioannou and George Zaimes. Urging the Sustainable Usage of Irrigation Water through the Evaluation of Farms' Infrastructures and Good Practices. Frontiers in Environmental and Water Management, Kavala, Greece, 19-21 March 2015.

6. [92] 1η Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp», Καβάλα 1-10-2016.

7. [93] 2η Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp», Καβάλα 30-03-2017.

8. [94] 3η Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp», Καβάλα 2-10-2017.

9. [95] 4η Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp», Καβάλα 4-5-2018.

10. [96] 5η Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου «Υπολογιστική και Μετρητική Μονάδα για Δασικές, Γεωργικές και Γεωτεχνικές Εφαρμογές - AgroComp», Καβάλα 17-10-2018.

Abstract και περιλήψεις σε Διεθνή και Εθνικά συνέδρια

1. [97] Astaras, C., Stefanakis, N., Skias, G., Kehagioglou, S., Ioannou, K., Karmiris, I., Kominos, T., Galanaki, A., Youlatos, D. Passive acoustic monitoring: development and assessment of automated detection algorithms. International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Thessaloniki, Greece 27-30 June 2019.

Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά Χωρίς Σύστημα Κριτών

1. [98] Αστάρας, Χ., Καρμίρης, Η., Ιωάννου, Κ., Καζαντζίδης, Σ. Παθητική ακουστικής παρακολούθηση: Ένα εργαλείο για την προστασία των δασών. ΔΗΜΗΤΡΑ, Τεύχος 26, 2019.

2. [99] Παπαχρήστου, Θ., Ιωάννου, Κ. Η προστασία και η αναβάθμιση των δασικών οικοσυστημάτων. CSRindex, Ειδική έκδοση 2022-2023.