



**Συνοπτική αναφορά των επιδόσεων του διδακτικού
προσωπικού σε επιστημονικό -ερευνητικό
και διδακτικό έργο**

**ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
(ΔΙΠΑΕ)**

2021-2022

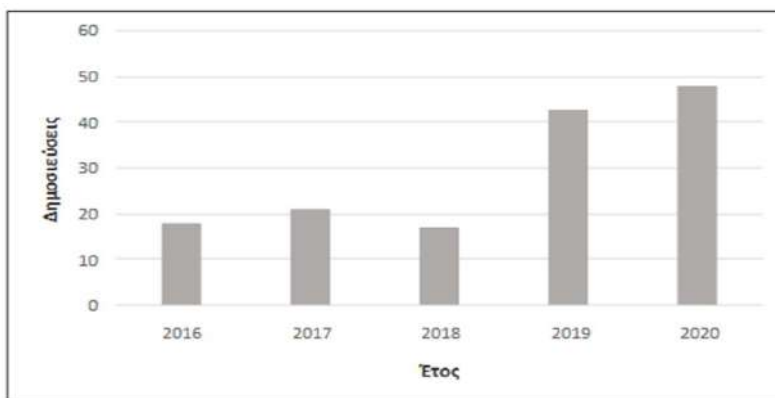
1. Στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό προσωπικό

Το μόνιμο διδακτικό προσωπικό του Τμήματος αποτελείται από (δεκατέσσερα) 14 μέλη ΔΕΠ, οκτώ (8) καθηγητές/τριες α' βαθμίδας, τρεις (3) αναπληρωτές καθηγητές, τρεις (3) επίκουρους καθηγητές και τρία (3) μέλη της κατηγορίας ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ. Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του Τμήματος καλύπτονται επικουρικά από έκτακτο διδακτικό προσωπικό που προσλαμβάνεται με συμβάσεις ορισμένου χρόνου. Κατά το τρέχον ακαδημαϊκό εξάμηνο το Τμήμα απασχολεί επτά (7) νέους/ες επιστήμονες στο πλαίσιο «Απόκτησης Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020 και τρεις (3) ακαδημαϊκούς/ές υποτρόφους που προσλήφθηκαν στα πλαίσια της παραγράφου 7 του άρθρου 29 του ν.4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ανεξάρτητα από το καθεστώς απασχόλησης το Τμήμα, με γνώμονα την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης, λαμβάνει ειδική μέριμνα για την επιλογή των πλέον κατάλληλων υποψηφίων με την απαραίτητη επιστημονική και διδακτική επάρκεια για την κάλυψη των εκπαιδευτικών του αναγκών.

2. Ερευνητικό και επιστημονικό έργο των Μελών ΔΕΠ του Τμήματος

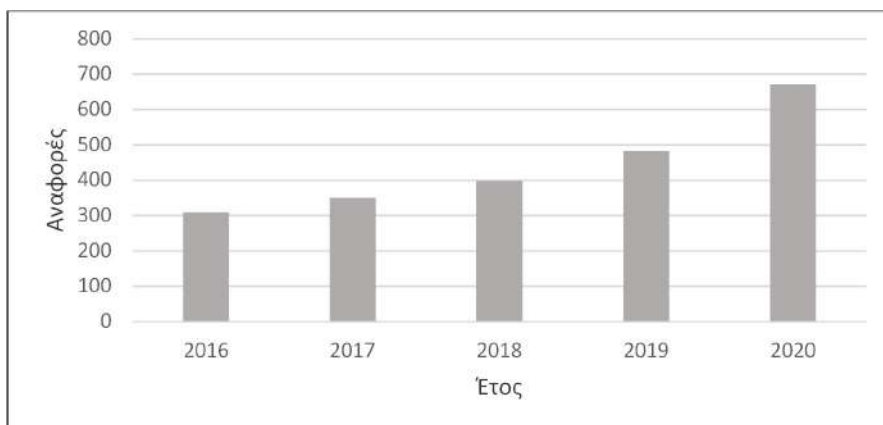
Πάγια και σταθερή πολιτική του Τμήματος είναι η διεξαγωγή υψηλής ποιότητας βασικής αλλά κυρίως εφαρμοσμένης έρευνας σε όλο το φάσμα της δασικής επιστήμης. Ειδικότερα το Τμήμα εστιάζει στην κάλυψη επιστημονικών πεδίων αιχμής που συνδέονται με την προστασία και διατήρηση των φυσικών οικοσυστημάτων, την αειφορική χρήση και εκμετάλλευση των φυσικών πόρων και την δευτερογενή παραγωγή προϊόντων με απήχηση στην αγορά. Ενδεικτικά αναφέρονται η έρευνα στην παραγωγή δευτερογενών προϊόντων ξύλου με χρήση νανοτεχνολογίας και άλλων προηγμένων τεχνολογιών, η έρευνα πάνω στις δυνατότητες κινητοποίησης και συμμετοχής του κοινωνικού συνόλου στην προστασία και διατήρηση της άγριας πανίδας, στις νέες τεχνολογίες δορυφορικής τηλεπισκόπησης και χωρικής ανάλυσης για περιβαλλοντική παρακολούθηση, κατανόηση των μηχανισμών που διέπουν την λειτουργία των φυσικών οικοσυστημάτων και διαχείριση των δασικών πυρκαγιών, στην δασική γενετική και προσαρμογή των οργανισμών στην κλιματική αλλαγή, στην διαχείριση υδάτινων πόρων και πρόληψη καταστροφών, στην ανάπτυξη εργαλείων για εξασφάλιση παροχής πολλαπλών προϊόντων και υπηρεσιών και τέλος στην ανάλυση χωρικών προτύπων εξάπλωσης φυτικής ποικιλότητας και βιολογία διατήρησης φυτικών ειδών.

Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος διαθέτουν αναγνωρισμένο ερευνητικό έργο, παρακολουθούν και συμβάλλουν στις επιστημονικές εξελίξεις στο γνωστικό τους αντικείμενο και πεδίο ερευνάς του. Τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος έχουν δημοσιεύσει 478 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, 362 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων, και 93 κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους. Οι εργασίες των μελών ΔΕΠ του τμήματος έχουν λάβει συνολικά 7728 αναφορές ενώ η μέση τιμή του h-index τους είναι 9,22. Ιδιαίτερα ενθαρρυντικό είναι το επιστημονικό έργο των μελών ΔΕΠ κατά την πενταετία 2016-2020 όπου δημοσίευσαν επτά μονογραφίες, 147 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 62 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές, 24 Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, έναν συλλογικό τόμο στον οποίο επιστημονικός εκδότης είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος, 27 άλλες εργασίες και 55 ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά. Η ανοδική τάση στον αριθμό δημοσιεύσεων σε περιοδικά που περιλαμβάνονται στην διεθνή βάση δεδομένων Scopus αποτυπώνεται στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 1. Επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών ΔΕΠ του τμήματος όπως αποτυπώνονται στην βάση δεδομένων Scopus.

Θετικός είναι και ο απολογισμός αναφορικά με τον βαθμό αναγνώρισης της έρευνας που πραγματοποιείται και δημοσιεύεται από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος. Ποιο συγκεκριμένα, οι δημοσιεύσεις που πραγματοποιήθηκαν έχουν λάβει κατά την τελευταία πενταετία 2.211 αναφορές σε αναγνωρισμένα περιοδικά με κριτές και 58 αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου. Στην παρακάτω εικόνα αποτυπώνεται παράλληλα η θετική δυναμική στην αναγνώριση του δημοσιευόμενου έργου του τμήματος την τελευταία πενταετία.



Εικόνα 2. Διεθνής αναφορές στο έργο των μελών ΔΕΠ του τμήματος όπως αποτυπώνεται στην βάση δεδομένων Google Scholar

Η ερευνητική διαδικασία υποστηρίζεται οικονομικά από ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα καθώς και από κονδύλια της ΓΓΕΤ, μέσω πάλι ανταγωνιστικών προγραμμάτων. Επίσης χρηματοδοτείται μέσω έργων παροχής υπηρεσιών με φορείς του Δημοσίου και κυρίως με οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης. Διοικητικά η εκτέλεση των προγραμμάτων υποστηρίζεται από τον ΕΛΚΕ. Όπως αναφέρεται στην παράγραφο 6.6 η συμμετοχή σε υποβολή ερευνητικών προτάσεων εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση του Τμήματος στην οποία πάγια τακτική είναι η διευκόλυνση των μελών ΔΕΠ στην υποβολή προτάσεων μέσα από την γρήγορη διεκπεραίωση των σχετικών αιτήσεων.

Τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος συντονίζουν 31 ερευνητικά προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από διεθνείς οργανισμούς, από φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και από ιδιωτικούς φορείς. Στο ίδιο διάστημα συμμετείχαν σε ακόμη 24 ερευνητικά προγράμματα ως συνεργάτες.

Πίνακας 1. Επιδόσεις Μελών ΔΕΠ

Αριθμός συμμετοχών σε ερευνητικά προγράμματα ως συντονιστές	31
Αριθμός συμμετοχών σε ερευνητικά προγράμματα ως συνεργάτες (partners)	24
Αριθμός συμμετοχών σε Editorial Board Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών	4
Διδασκαλία ως επισκέπτης καθηγητής σε Πανεπιστήμια του Εξωτερικού	4
Συγγραφή κεφαλαίων συλλογικούς τόμους	93
Αριθμός ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές	362
Αριθμός διαλέξεων σε Διεθνή συνέδρια ως προσκεκλημένος ομιλητής	12
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες	3
Συνολικό πλήθος αναφορών	7728

Πίνακας 2. Ερευνητικά Προγράμματα μελών διδακτικού προσωπικού (ως συντονιστές)

1.	Τίτλος Προγράμματος	Ακρωνύμιο	Φορέας Χρηματοδότησης	Διάρκεια
2.	30306 - Innovations in Water Education Programs : Enhancing Water Security & Socio-economic Development in the E. Med. under Climate Change	WaSec	ERASMUS +	1/2/2019 έως 14/08/2022
3.	30354 - Innovative training approach in the technology-assisted environment for water management (KA203)	PARADOX	ERASMUS +	19/11/2020 έως 18/05/2024
4.	80452 - Protecting streams for a clean Black Sea by reducing sediment and litter pollution with joint innovative monitoring and control tools and nature-based practices	Protect-Streams-4-Sea	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, ENI CBC JOINT OPERATIONAL PROGRAMME BLACK SEA BASIN 2014	20/07/2020 έως 19/07/2022
5.	80549 - Οικο - πολιτιστική ανάδειξη του Δήμου Παρανεστίου και ενίσχυση της εξωστρέφειας μέσω Διεθνούς Δικτύωσης από την επιστημονική ομάδα της Έδρας UNESCO Con-E-Ect.		ΕΡΓΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ	15/09/2020 έως 14/03/2022
6.	80603 - Διενέργεια υδρολογικής έρευνας για τη διαχείριση υδάτινων πόρων στην υδρολογική λεκάνη Οχυρού Δήμου Κ. Νευροκοπίου	ΟΧΥΡΟ	ΕΡΓΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	11/11/2020 έως 10/11/2022
7.	80689 - Ενίσχυση της εξωστρέφειας του Δήμου Νισύρου μέσω της Δικτύωσης του και ένταξης του, στο πρόγραμμα Global Geoparks Network της UNESCO, με την βοήθεια της επιστημονικής ομάδας της Έδρας UNESCO Con-E-Ect		ΕΡΓΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΝΙΣΥΡΟΥ	01/04/2021 έως 30/07/2022
8.	80740 - Erasmus Mundus Integrated Master's in Hydro-InfoGrapHics for Mediterranean and arid environments	HIGH-Med	ERASMUS+, KEY ACTION 2 - COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTISES, STRATEGIC PARTN	01/01/2022 έως 30/09/2023

9.	Καινοτόμα σύνθετα προϊόντα ξύλου και πλαστικού σε μορφή πλακών από την ανακύκλωση πολυστυρενίου (felizol) και ξυλοτεμαχιδίων		ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ	19/03/2020 έως 19/06/2021
10.	80409-Invasive Alien Species Observatory and Network Development for the Assessment of Climate Change Impacts in Black Sea Deltaic Protected Areas	IASON	BLACK SEA BASIN	7/9/2020 - 31/12/2020
11.	30332-FuseGI – Cooperation for fusing skills on Cloud-based open geoinformatics: Innovative Environmental Management	FuseGI	Erasmus+	01.09.2019-31.08.2022
12.	30351-Innovative wood plastic composites made from recycled polystyrene (felizol) and recycled wood chips		ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2018	2014-2020
13.	30261-Παρακολούθηση και Αξιοποίηση των Παρόχθιων Περιοχών Δήμου Δράμας		ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2019	01/10/2018 - 31/10/2021
14.	30238-Δίκτυο Διακυβέρνησης βιοκλιματικής-Περιβαλλοντικής Αναβάθμισης της Δράμας		ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2020	1/3/2018 - 31/12/2023
15.	80519-Restoration, management and valorisation of priority habitats of Mediterranean coastal areas	LIFE PRIMED	European Commission LIFE	02/07/2018 - 30/06/2023
16.	Αποκατάσταση, διαχείριση και αξιοποίηση των οικοτόπων προτεραιότητας των παράκτιων περιοχών της Μεσογείου		Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης	1/7/2020 - 31/12/2020
17.	30246-ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ		ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2020	1/3/2018 - 31/12/2023
18.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΠΡΩΤΟΥΣ ΑΠΟΚΡΙΤΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΕ Π	RESISTANT	UNION CIVL PROTECTION KNOWLEDGE NETWORK PARTNERSHIPS	1/1/2021 - 31/7/2022
19.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ ΣΤΟΝ ΥΠΑΙΘΡΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ "ΑΪΛΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ"		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΑΒΑΛΑΣ, LEADER	13/11/2019-30-6-2023

20.	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΑΒΑΛΑΣ, LEADER	13/11/2019-30-6-2023
21.	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΤΗΣ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΦΥΠΝΙΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΚΑΒΑΛΑΣ, LEADER	13/11/2019-30-6-2023
22.	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ν. ΔΡΑΜΑΣ		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΡΑΜΑΣ, LEADER	1/3/2020 - 30/6/2023
23.	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ.		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΡΑΜΑΣ, LEADER	1/3/2020 - 30/6/2023
24.	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΙΒΩΤΟΥ ΣΤΟΝ ΟΡΕΙΝΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ.		ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΡΑΜΑΣ, LEADER	1/3/2020 - 30/6/2023
25.	Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural areas for new business models	MULTITRACES	ERASMUS Plus KA2	1/09/2019- 31/12/2022
26.	Μελέτη Λιβαδοκτηνοτροφικής Ανάπτυξης του Δήμου Κ. Νευροκοπίου		Δήμος Κάτω Νευροκοπίου	1/1/2021 - 31/12/2021
27.	Καταγραφή και ανάδειξη αυτοφυών αρωματικών φυτών», με κωδ. ΟΠΣΑΑ 0011405443 του τοπικού προγράμματος CLLD LEADER Νομού Δράμας για παρεμβάσεις δημόσιου χαρακτήρα		Επιμελητήριο Δράμας	4/2/2021 - 31/8/2021
28.	Παροχή Υπηρεσιών δημιουργίας πρωτοκόλλων φύτευσης ενδημικών φυτών		Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου	1/9/2021 - 31/12/2021
29.	Συλλογή σπερμάτων ελληνικών ορχεοειδών		Wageningen University	12/2/2020 - 31/12/2020
30.	Δειγματοληψίες βλάστησης έτους 2021 κατά μήκος του αγωγού ΤΑΡ (ΕΛΛΑΔΑ)		EXERGIA AE	31/8/2021 - 31/12/2021
31.	Παροχή υπηρεσιών για τη μελέτη και καταγραφή των ορχεοειδών του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου		Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	19/11/2021 - 31/12/2021

Πίνακας 3. Ερευνητικά Προγράμματα μελών διδακτικού προσωπικού (ως συνεργάτες)

	Τίτλος Προγράμματος	Ακρωνύμιο	Φορέας Χρηματοδότησης	Διάρκεια
1	GROUNDWATER RESOURCE MANAGEMENT FOR NON-POTABLE WATER PURPOSES, BASEMENT PROTECTION, AND HEATING - PILOT APPLICATION	GREEN PUMP	INTERREG V-A: GREECE – BULGARIA 2014-2020	02/05/2018 έως 15/11/2020
2	Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ακαδ. έτους 2018-2022		ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ - ΕΣΠΑ 2014-2020	1/11/2018 έως 31/10/2022
3	Ανάπτυξη τόπου διασυνοριακής κουλτούρας	CULSTAGE	INTERREG V-A: GREECE – BULGARIA 2014-2020	1/10/2020 έως 31/12/2020
4	Ανάπτυξη τόπου διασυνοριακής κουλτούρας	CULSTAGE	INTERREG V-A: GREECE – BULGARIA 2014-2020	18/02/2021 έως 5/07/2021
5	Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξυλου βάση της EN 14323		Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	10/03/ έως 10/05/2021
6	Ποιοτικός έλεγχος επίπλου βάση της EN 14074 και EN 10473		Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	24/02/ έως 01/07/2021
7	Μελέτη Λιβαδοκτηνοτροφικής Ανάπτυξης του Δήμου Κ. Νευροκοπίου		ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ	01/01/2021 έως 31/12/2021
8	30250-Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention – MONITOX		BLACK SEA BASIN	2014-2020
9	30226-GROUNDWATER RESOURCE MANAGEMENT FOR NON-POTABLE WATER PURPOSES, BASEMENT PROTECTION, AND HEATING – PILOT APPLICATION (GREEN PUMP)		INTERREG	15/3/2018 - 18/3/2022

10	30256-Ανάπτυξη νανο-μεμβρανών “επόμενης γενιάς” και οι εφαρμογές τους σε χαμηλής ενέργειας συστήματα αφαλάτωσης μεμβράνης με μηδενική απώλεια υγρών»		ΕΣΠΑ	2014-2020
111	30257-Personalized Best Harvest with Autonomous Robot (εργαστήριο AMA)		ΕΣΠΑ	2014-2020
12	Δίκτυο παρακολούθησης ξενικών χωροκατακτητικών ειδών σε δελταϊκές προστατευόμενες περιοχές της Μαύρης Θάλασσας και εκτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής	IASON	INTERREG BLACK SEA	7/9/2020 - 31/12/2020
13	Συλλογή, συστηματοποίηση και αξιολόγηση βιοποικιλότητας στην περιοχή NATURA 2000 του Όρους Παγγαίου του Δήμου Παγγαίου		Δήμος Παγγαίου	2/11/2020 - 31/12/2020
14	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης		ΟΜΙΚΡΟΝ ΑΕ	15/10/2020 - 31/12/2020
15	Επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα από τη μείωση των παραδοσιακών μορφών διαχείρισης γης σε ορεινές περιοχές: παρούσα κατάσταση, προβλέψεις για το μέλλον, μέτρα αντιμετώπισης		ΕΛΙΔΕΚ	1/10/2020 - 31/10/2020
16	Το μέλλον των ελληνικών ελατοδασών υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής		ΕΛΙΔΕΚ	19/2/2020 - 31/12/2020
17	Ανάλυση δεδομένων ορχιδεών		CzechGlobe	1/4/2020 - 31/12/2020
18	80579 - Συλλογή, συστηματοποίηση και αξιολόγηση βιοποικιλότητας στην περιοχή NATURA 2000 του Όρους Παγγαίου του Δήμου Παγγαίου		ΚΟΝΤΣΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	02/11/2020 έως 31/03/2021
19	30345 - Εκπόνηση των σχετικών με τα χερσαία θηλαστικά κεφαλαίων και απαιτήσεων των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης (ΣΔ) για τις περιοχές Natura		ΚΑΛΛΙΣΤΩ Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση	23/07/2020 έως 20/09/2022

2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και
Ιονίων Νήσων

20	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΤΡΥΓΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΡΟΜΠΟΤ	ΕΝΤΑΡ	ΓΓΕΤ	1/1/2020 - 31/12/2021
21	Ανάδειξη οινικής ταυτότητας του νομού Δράμας μέσα από ολιστικό χαρακτηρισμό του φυσικού και μικροβιακού περιβάλλοντος		ΓΓΕΤ	1/9/2021 - 31/12/2021
22	Καταγραφή και ανάδειξη αυτοφυών αρωματικών φυτών», με κωδ. ΟΠΣΑΑ 0011405443 του τοπικού προγράμματος CLLD LEADER Νομού Δράμας για παρεμβάσεις δημόσιου χαρακτήρα		Επιμελητήριο Δράμας	4/2/2021 - 31/8/2021
23	Παροχή Υπηρεσιών δημιουργίας πρωτοκόλλων φύτρωσης ενδημικών φυτών		Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου	1/9/2021 - 31/12/2021
24	Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Φυσικών Κινδύνων στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020	ΛΑΕΡΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	1/1/21-31/12/2021

3. Δημοσιεύσεις Τμήματος σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. **Liordos** V, Kontsiotis, VJ. 2020. Identifying important habitats for waterbird conservation at a Greek Regional Nature Park. *Avian Research* 11: 39
2. Kontsiotis VJ, Vadikolios G, **Liordos** V. 2020. Acceptability and consensus for the management of game and non-game crop raiders. *Wildlife Research* 47: 296-308
3. **Liordos** V, Foutsas E, Kontsiotis VJ. 2020. Differences in encounters, likeability and desirability of wildlife species among residents of a Greek city. *Science of The Total Environment* 739: 139892
4. **Liordos** V, Kontsiotis VJ, Emmanouilidou F. 2020. Understanding stakeholder preferences for managing red foxes in different situations. *Ecological Processes* 9: 20
5. Zaimis GN, Arthun D, **Liordos** V. 2019. Population trends of the native fish assemblage in Bonita Creek, Arizona, USA. *Western North American Naturalist* 79: 394-402
6. **Liordos** V, Kontsiotis VJ, CharalambosNevolianis C, Nikolopoulou NE. 2019. Stakeholder preferences and consensus associated with managing an endangered aquatic predator: the Eurasian otter (*Lutra lutra*). *Human Dimensions of Wildlife* 24: 446-462
7. Kontsiotis VJ, Valsamidis E, **Liordos** V. 2019. Organization and differentiation of breeding bird communities across a forested to urban landscape. *Urban Forestry & Urban Greening* 38: 242-250
8. Kontsiotis VJ, Xofis P, **Liordos** V, Bakalodis DE. 2019. Effects of environmental and intrinsic factors on the reproduction of insular European wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus cuniculus* Linnaeus 1758). *Mammalia* 83: 134-143
9. Bobola E, Goutner V, **Liordos** V. 2018. Foraging habitat selection and differentiation among coexisting raptors across an estuarine landscape (Evros Delta, northern Greece). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 213: 108–114
10. **Liordos** V, Kontsiotis VJ, Kokoris S, Pimenidou M. 2018. The two faces of Janus, or the dual mode of public attitudes towards snakes. *Science of the Total Environment* 621: 670-678
11. Kontsiotis VJ, Bakaloudis DE, **Liordos** V. 2018. Impact of European wild rabbits foraging in different habitat and vegetation types in an insular environment. *Mammalia* 82: 193-196
12. Braziotis S, **Liordos** V, Bakaloudis DE, Goutner V, Papakosta MA, Vlachos CG. 2017. Patterns of postnatal growth in a small falcon, the lesser kestrel *Falco naumanni* (Fleischer, 1818) (Aves: Falconidae). *European Zoological Journal* 84: 277-285
13. **Liordos** V, Kontsiotis VJ, Anastasiadou M, Karavasias E. 2017. Effects of attitudes and demography on public support for endangered species conservation. *Science of the Total Environment* 595: 25-34
14. **Liordos** V., Kontsiotis VJ, Georgari M., Baltzi K., Baltzi I. 2017. Public acceptance of management methods under different human-wildlife conflict scenarios. *Science of the Total Environment* 579: 685-693
15. **Xofis** P, Kotsantinidis P., Papadopoulos, I. Tsiourlis, G. 2020. Integrating Remote Sensing Methods and Fire Simulation Models to Estimate Fire Hazard in a South-East Mediterranean Protected Area. *Fire*, 3, 31, doi:10.3390/fire3030031
16. Kefalas, G., Poirazidis, K., **Xofis**, P., Kalogirou, S., Chalkias, C. .2020. Landscape dynamics on insular environments of South-east mediterranean Europe, *Geocarto International*, DOI: 10.1080/10106049.2020.1790677
17. **Xofis** P, Tsiourlis, G. Kotsantinidis P. 2020. A Fire Danger Index for the early detection of areas vulnerable to wildfires in the Eastern Mediterranean region. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 5:32, <https://doi.org/10.1007/s41207-020-00173-z>.

18. Boron, V., Deere, N. J. **Xofis**, P., et al. 2019. Richness, diversity, and factors influencing occupancy of mammal communities across human-modified landscapes in Colombia. *Biological Conservation*, 232, 108-116
19. Poirazidis, K., Bontzorlos, V., **Xofis**, P. et al. 2019. Bioclimatic and environmental suitability models for capercaillie (*Tetrao urogallus*) conservation: Identification of optimal and marginal areas in Rodopi Mountain-Range National Park (Northern Greece). *Global Ecology and Conservation*, 17, e00526.
20. Kotsiotis, V., **Xofis**, P, Liordos, V & Bakaloudis, D., 2019. Effects of environmental and intrinsic factors on the reproduction of insular European wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus cuniculus*). *Mammalia*, 83, 134-143
21. Kefalas, G., Poirazidis, K., **Xofis**, P., Kalogirou, S. 2018. Mapping and understanding the dynamics of landscape changes on heterogeneous mediterranean Islands with the use of OBIA: The case of Ionian Region, Greece. *Sustainability*, 10, 2986
22. Boron, V., **Xofis**, P., Link, A., Payan, E. & Tzanopoulos, J. (2018) Conserving predators across agricultural landscapes in Colombia: habitat use and space partitioning by jaguars, pumas, ocelots and jaguarundis. *Oryx*, 1-10.
23. **Xofis**, P., Poirazidis, K. 2018. Combining different spatio-temporal resolution images to depict landscape dynamics and guide wildlife management. *Biological Conservation*, 218, 10-17.
24. Kefalas, G., Lattas, P., **Xofis**, P., Lorrilla, R. S., Martinis, A., Poirazidis, K. 2018. The use of vegetation indices and change detection techniques as a tool for monitoring ecosystem and biodiversity integrity. *Int. J. Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 4, 47-67.
25. Abram, N.K., MacMillan, D.C., **Xofis**, P., et al. 2016. Identifying where REDD+ financially out-competes oil palm in floodplain landscapes using a fine-scale approach *PLOS ONE*, 11(6): e0156481. doi:10.1371/journal.pone.0156481,
26. Tsiourlis, G., Konstantinidis, P., **Xofis**, P. 2016. Syntaxonomy and synecology of *Juniperus phoenicea* L. Shrublands in Greece. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17, 182-190,
27. INVITED PAPER - **Zaimes**, G.N. 2020. Mediterranean Riparian Areas- Climate change implications and recommendations. *Journal of Environmental Biology* 41, 957-965.
28. Stavropoulos, S., **Zaimes**, G.N., Filippidis, E., Diaconu, D.C., Emmanouloudis, D. 2020. Mitigating flash floods with the use of new technologies: A multi-criteria decision analysis to map flood susceptibility for Zakynthos Island, Greece. *Journal of Urban and Regional Analysis*. XII, 2, 233 - 248.
29. Arthun, D., **Zaimes**, G.N., 2020. Channel Changes Following Human Activity Exclusion in the Riparian Areas of Bonita Creek, Arizona, USA. *Landscape and Ecological Engineering* 16, 263–271.
30. **Zaimes**, G.N., Tsioras, P.A., Kiosses, C. Tufekcioglu, M., Zibtsev, S., Trombitsky, I., Uratu, R., Gevorgyan, L. 2020. Perspectives on protected area and wildfire management in the Black Sea region. *Journal of Forestry Research* 31, 257–268 (Impact Factor: 1.689)
31. Diaconu, D.C., Ristea, O., Marinescu, M., Grecu, A., **Zaimes**, G. 2020. Plastic waste accumulated in lakes- risk for recreational activities. *Public Recreation and Landscape Protection - With Sense Hand in Hand? Conference Proceedings*, pp. 333-336.
32. **Zaimes**, G.N., García-Rodríguez, J.L., Iakovoglou, V., Emmanouloudis, D., 2019. (in Spanish), Conserving riparian and deltaic ecosystems and enhancing ecotourism opportunities. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*, 45(3): 145-156.
33. Koutalakis, P., Tzoraki, O. and **Zaimes**, G. 2019. Detecting riverbank changes with remote sensing tools. Case study: Aggitis River in Greece. *Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați. Fascicula II, Matematică, fizică, mecanică teoretică / Annals of the “Dunarea*

de Jos” University of Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, 42(2), 134-142.

34. **Zaimes**, G., Iakovoglou, V., Emmanouloudis, D. and Papantsiou, O. 2019. WASEC – Innovative educational tools for the sustainable management of semi-aquatic ecosystems to promote water security in the Eastern Mediterranean. *Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați. Fascicula II, Matematică, fizică, mecanică teoretică / Annals of the “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics*, 42(2), 126-133.

35. **Zaimes** G.N., Loisios, P., Fytopoulos, P., Mersina, C., Fyllas, N., Iakovoglou, V., Avtzis, D. 2019. Ground dwelling insects as environmental indicators of riparian habitats in agricultural Mediterranean landscapes. *Environmental Engineering and Management* 18(9), 1977-1986 (Impact Factor: 1.186)

36. **Zaimes** G.N., Tardio G., Iakovoglou V., Gimenez M., Garcia-Rodriguez J.L., Sangalli P. 2019. New tools and approaches to promote soil and water bioengineering in the Mediterranean. *Science of the Total Environment* 693, 133677 .

37. **Zaimes**, G.N., Tufekcioglu, M., Schultz, R.C. 2019. Riparian land-use impacts on stream bank and gully erosion in agricultural watersheds: What we have learned. *Water* 11, 1343 (Impact Factor: 2.544).

38. **Zaimes**, G.N., Gounaridis, D., Symeonakis, E. 2019. Assessing the impact of dams on riparian and deltaic vegetation using remotely-sensed vegetation indices and Random Forests modelling. *Ecological Indicators* 103:630-641.

39. **Zaimes**, G.N., Arthun, D., Liordos, V., 2019. Population trends of the native fish assemblage in Bonita Creek, Arizona, USA. *Western North American Naturalist* 79(3), 394-402 .

40. Schismenos, S., **Zaimes**, G.N., Iakovoglou, V., Emmanouloudis, D. 2019. Environmental sustainability and ecotourism of riparian and deltaic ecosystems: opportunities for rural Eastern Macedonia and Thrace, Greece. *International Journal of Environmental Studies* 76(4):675-688.

41. Kotsiotis, V., **Zaimes**, G.N., Tsiftsis, S., Kiourtziadis, P., Bakaloudis, D. 2019. Assessing the influence of riparian vegetation structure on bird communities in agricultural Mediterranean landscapes. *Agroforestry Systems* 93: 675-687.

42. Koutalakis, P., Tzoraki O., **Zaimes**, G.N. 2019. UAVs for Hydrologic Scopes: Application of a Low-Cost UAV to Estimate Surface Water Velocity by Using Three Different Image-Based Methods. *Drones* 3(1): 14; <https://doi.org/10.3390/drones3010014>.

43. Ioannou, K., Kosmatopoulos, L., **Zaimes**, G.N., Tsantopoulos, G. 2018. Geoinformatics as a tool for the application of energy policy. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics* 1(4):4-22.

44. Chilikova-Lubomirova, M., **Zaimes**, G. 2018. 2018. River Hydraulics during Flood Events: *The Balkan Experiences*. *MATEC Web of Conferences* 145, 03002 <https://doi.org/10.1051/mateconf/201814503002>.

45. **Zaimes**, G.N., Tardio, G., Gimenez, M.C., Iakovoglou, V., Garcia-Rodriguez J.L. 2018. Promoting soil bioengineering in the Mediterranean ecoregion with new tools and approaches. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics* 1(4):68-82.

46. Iakovoglou, V., **Zaimes**, G.N. 2018. Enhancing rural areas while safeguarding ecosystems through sustainable practice of ecosystem based approaches (EBA) with emphasis on ecotourism. *International Journal of Bio-resource and Stress Management* 9(1), 129-131.

47. Tufekcioglu, M., Yavuz, M., **Zaimes**, G.N., Dinc, M., Koutalakis, P., and Tufekcioglu, A. 2017. Application of Soil Water Assessment Tool (SWAT) to suppress wildfire at Bayam Forest, Turkey. *Journal of Environmental Biology* 38: 719-726.

48. Koutalakis, P., Vlachopoulou, A., Emmanouloudis, D., and **Zaimes**, G.N., 2017. Simulation of torrent discharge using SWAT and evaluation by field survey in Thasos Island. *Journal of Engineering Science and Technology Review* 10(3): 7-10.
49. **Zaimes**, G.N., Manikas, N., Spanos, T., Chrisopoulos, V., Avtzi, D.N. 2017. Odonata as indicators of riverine habitats in Central Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* 26(7):4244-4253.
50. Draghici, C.-C., Pintilii, R.-D., Harbulakova, V.O., **Zaimes**, G., Rujoiu-Mare, M.R. 2017. Spatial projection of the deforestation in the areas affected by aridization. Mehedinti, dolj and olt counties as a case study. *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. 17(32), 951-956.
51. Iakovoglou V., Aslanidis, K., **Zaimes**, G.N. 2017. *Quercus coccifera* growth as affected by altitudinal seed-sampling gradient. *Fresenius Environmental Bulletin* 26(2): 1234-1239 (Impact Factor: 0.791).
52. Koutalakis, P., **Zaimes**, G.N., Ioannou K., and Iakovoglou V. 2017. Application of the SWAT model on torrents of the Menoikio, Greece. *Fresenius Environmental Bulletin* 26(2): 1210-1215.
53. Mitsopoulos, I., Mallinis, G., Zibtsev, S., Yavuz, M., Saglam, S., Kucuk, O., Bogomolov, V., Borsuk, A., **Zaimes**, G. 2017. An integrated approach for mapping fire suppression difficulty in three different ecosystems of Eastern Europe. *Journal of Spatial Science* 62 (1): 139-155.
54. Savopoulou, A., Giatas, G., Pagonis, G., Iakovoglou, V., **Zaimes**, G.N. 2017. Visual protocols and GIA as preliminary investigative tools to locate potential ecoengineering in streams and riparian areas. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 4(4): 227-234.
55. Emmanouloudis, D., **Zaimes**, G.N., Valasia Iakovoglou, V. 2017. UNESCO Chair Con-E-Ect: Promoting conservation in riparian and deltaic ecosystems. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 4(4): 235-243.
56. **Zaimes**, G.N. 2017. Utilizing new and innovative tools to mitigate surficial erosion in Mediterranean environments. *Kastamonu University, Journal of Forestry Faculty*, 17(3):373-382.
57. **Zaimes**, G.N., Kayiaoglu, K., Kozanidis, A. 2017. Land-use/vegetation cover and soil erosion impacts on soil properties of hilly slopes in Drama Prefecture of Northern Greece. *Kastamonu University, Journal of Forestry Faculty*, 17(3):427-433.
58. **Zaimes**, G.N., M. Tufekcioglu, A. Tufekcioglu, S. Zibtsev, R. Corobov, D. Emmanouloudis, R. Uratu, A. Ghulijanyan, A. Borsuk, I. Trombitsky. 2016. Transboundary collaborations to enhance wildfire suppression in protected areas of the Black Sea region. *Journal of Engineering Science and Technology Review* 9(2): 108-114.
59. **Zaimes**, G.N., K. Ioannou, V. Iakovoglou, I. Kosmadakis, P. Koutalakis, G. Ranis, D. Emmanouloudis, R.C. Schultz. 2016. Improving soil erosion prevention in Greece with new tools. *Journal of Engineering Science and Technology Review* 9(2): 66-71.
60. Polyzou, E.A., Tamoutseli, K., **Sechidis**, L., 2017. Children's evaluation of a computer-based technology used as a tool to communicate their ideas for the redevelopment of their schoolyard. *City, Culture and Society* 9, 13-20, <https://doi.org/10.1016/j.ccs.2017.02.001> (Weblink: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1877916617300322>).
61. Polyzou, E.A., **Sechidis**, L., Giagtzoglou, E., 2018. ICT design tool for children's participation on schoolyard transformation. *RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre* 24, 165-172 (Weblink: http://revcad.uab.ro/upload/43_692_Polyzou_Sechidis_Giagtzoglou.pdf).
62. Iakovoglou, V., **Takos**, I., Pantazi, G., Pipsou, A., Neofotistou, M. 2020. Growth responses of seedlings produced by parent seeds from specific altitudes, *Journal of Forestry Research*, 31, 2121-2127.

63. Varsamis, G., Merou, T., **Takos**, I., Manolis, A., Papageorgiou, A.C., 2020. Seed Adaptive Traits of Fagussylvatica Populations in Northeastern Greece, *Forest Science*, 66, 403-415.
64. Varsamis, G., Papageorgiou, A.C., Merou, T., **Takos**, I., Tsiripidis, I., Gailing, O. 2019. Adaptive diversity of beech seedlings under climate change scenarios, *Frontiers in Plant Science*, 9, Article number 1918.
65. Karapatzak, E.K., Varsamis, G., Koutseri, I., **Takos**, I., Merou, T. 2019. The effect of pollen performance on low seed fertility in a Greek population of *Juniperus excelsa*, *Journal of Forest Science*, 65, 356-367.
66. Varsamis, G., **Merou**, T., Takos, I., Manolis, A., Papageorgiou, A.C., 2020. Seed Adaptive Traits of Fagussylvatica Populations in Northeastern Greece, *Forest Science*, 66, 403-415.
67. Varsamis, G., Papageorgiou, A.C., **Merou**, T., Tsiripidis, I., Gailing, O. 2019. Adaptive diversity of beech seedlings under climate change scenarios, *Frontiers in Plant Science*, 9, Article number 1918.
68. Karapatzak, E.K., Varsamis, G., Koutseri, I., Takos, I., **Merou**, T. 2019. The effect of pollen performance on low seed fertility in a Greek population of *Juniperus excelsa*, *Journal of Forest Science*, 65, 356-367.
69. **Kazana**, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Koutsona, P., Boutsimea, A. and Fotakis, D. (2015). SWOT analysis for sustainable forest policy and management: a Greek case study. *International Journal of Information and Decision Sciences* 7(1): 32-50.
70. Tsourgiannis, L., **Kazana**, V., Karasavoglou, A., Vettori, C., Fladung, M., Sijacic-Nikolic, M., Ionita, L. (2015). Would consumers be willing to buy woody biomass energy products of transgenic origin? *Contributions to Economics*: 189-202.
71. Tsourgiannis, L., **Kazana**, V., Karasavoglou, A., Tsourgiannis, C.A., Florou, G. and Polychronidou, P. (2015). Exploring consumers' attitudes towards paper products that could be derived from transgenic plantations in Greece. *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, 7(2): 156-171.
72. Tsourgiannis, L., **Kazana**, V. and Iakovoglou, V. (2015). Exploring the potential behavior of consumers towards transgenic forest products: the Greek experience. *iForest-Biogeosciences and Forestry*, 8(5): 707-713.
73. **Kazana**, V., Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsona, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P., Raptis, D., Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2015). Public knowledge and perceptions of safety issues towards the use of genetically modified forest trees: A cross-country pilot survey, *iForest-Biogeosciences and Forestry* 9(2):344-353.
74. Raptis, D., **Kazana**, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2018). A crown width-diameter model for natural even-aged black pine forest management, *Forests* (2018), 9(10), 610, <https://doi.org/10.3390/f9100610>.
75. **Ράπτης**, Δ., Καζάνα, Β., Καζακλής, Α. και Σταματίου, Χ. (2020). Ανάπτυξη γραμμικού μοντέλου μικτών επιδράσεων για την πρόβλεψη της διαμέτρου της κόμης ομήλικων συστάδων μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) στην περιοχή του Εθνικού Δρυμού της Πίνδου. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 29, Τεύχος VI, Νο.1/2020.
76. **Kazana**, V., Kazaklis, A., Raptis, D. and Stamatiou, C. (2020). A combined multi-criteria approach to assess forest management sustainability: an application to the forests of Eastern Macedonia & Thrace Region in Greece. *Annals of Operations Research Journal*, <https://doi.org/10.1007/s10479-020-03751-0>.
77. Raptis, D., **Kazana**, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2020). Development and testing of volume models for *Pinus nigra* Arn., *Fagus sylvatica* L., and *Quercus pubescens*

Willd. *Southern Forests: A journal of Forest Science* <https://doi.org/10.2989/20702620.2020.1733768>.

78. Kazana, V., Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsona, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P., **Raptis**, D., Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2015). Public knowledge and perceptions of safety issues towards the use of genetically modified forest trees: A cross-country pilot survey, *iForest-Biogeosciences and Forestry* 9(2):344-353.

79. **Raptis**, D., Kazana, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2018). A crown width-diameter model for natural even-aged black pine forest management. *Forests* 9(10), 610. doi:10.3390/f9100610.

80. Kaltsas, D., Dede, K., Giannaka, J., Nasopoulou, Th., Kechagioglou, St., Grigoriadou, E., **Raptis**, D., Damos, P., Vasiliadis, I., Christopoulos, V., Loukaki, E., Franses, R., Vlachaki, D. and Avtzis, D. (2018). Taxonomic and functional diversity of butterflies along an altitudinal gradient in two NATURA 2000 sites in Greece. *Insect Conservation and Diversity* 11(5): 464-478. doi:10.1111/icad.12292.

81. Samara, Th., **Raptis**, D. and Spanos, I. (2018). Fuel Treatments and Potential Fire Behavior in Peri-Urban Forests in Northern Greece. *Environments* 5 (7): 79. doi:10.3390/environments5070079.

82. Kalfas, D.G., Zagkas, D.T., **Raptis**, D.I. and Zagkas, T.D. (2019). The multifunctionality of the natural environment through the basic ecosystem services in the Florina region, Greece. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology* 26:57-68. doi: 10.1080/13504509.2018.1489910.

83. Ζάγκας, Δ., **Ράπτης, Δ.** και Ζάγκας, Θ. (2019). Ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός μοντέλου ύψους-διαμέτρου της υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Mattf.) στο Πανεπιστημιακό δάσος του Πετρουλίου για διαχειριστικές και δασοκομικές εφαρμογές. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 28, Τεύχος VI, Νο.1/2019.

84. **Ράπτης, Δ.**, Καζάνα, Β., Καζακλής, Α. και Σταματίου, Χ. (2020). Ανάπτυξη γραμμικού μοντέλου μικτών επιδράσεων για την πρόβλεψη της διαμέτρου της κόμης ομήλικων συστάδων μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) στην περιοχή του Εθνικού Δρυμού της Πίνδου. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 29, Τεύχος VI, Νο.1/2020.

85. Kazana, V., Kazaklis, A., **Raptis**, D. and Stamatiou, C. (2020). A combined multi-criteria approach to assess forest management sustainability: an application to the forests of Eastern Macedonia & Thrace Region in Greece. *Annals of Operations Research Journal*. doi:10.1007/s10479-020-03751-0.

86. **Raptis**, D., Kazana, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2020). Development and testing of volume models for *Pinus nigra* Arn., *Fagus sylvatica* L., and *Quercus pubescens* Willd. *Southern Forests: A journal of Forest Science*. doi:10.2989/20702620.2020.1733768.

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

88. G. Zaimes, M. Tufecsioglou, A. Tufecsioglou, S. Zibtzev, R. Corobov, D. **Emmanouloudis**, R. Uratu, A.BORSUK, i. Trombitsky, 2016 “Transboundary Collaborations to Enhance Wildfire Suppression in Protected REAS OF THE Black Sea Region” *Journal of Engineering Science and Technology Review*, (9) (1), 108-114.

89. Bourotzoglou, E., **Emmanouloudis**, D., Georgopoulos, A., 2016, A Pedagogical Dimension to the Technocratic Problem of Water Management: Preschool Teacher Beliefs and Attitudes Towards Teaching Water Science and Sustainable Management of Water in the Context of Environmental Education, *Journal of Engineering Science and Technology Review* 9(2), pp. 129137

90. Koutalakis, P., Vlachopoulou, A., **Emmanouloudis**, D., and Zaimes, G.N., 2017. Simulation of torrent discharge using SWAT and evaluation by field survey in Thasos Island. *Journal of Engineering Science and Technology Review* 10(3): 7- 10
91. D. **Emmanouloudis**, G. Zaimes, V.Iakovoglou, 2017,Unesco Chair Con-E-Ect, Promoting Conservation in Riparian and Deltaic Ecosystems, *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 4, PP 235-243
92. Schismenos, S., Zaimes, G.N., Iakovoglou, V., and **Emmanouloudis**, D. 2018. Environmental sustainability and ecotourism of riparian and deltaic ecosystems: opportunities for rural Eastern Macedonia and Thrace, Greece. *International Journal of Environmental Studies*, DOI: 10.1080/00207233.2018.1510579
93. Stavropoulos, S., Zaimes, G.N., Filippidis, E., Diaconu, D.C., **Emmanouloudis**, D. 2020. Mitigating flash floods with the use of new technologies: A Multi-criteria decision analysis to map flood susceptibility for Zakynthos Island, Greece, *Journal of Urban and Regional Analysis*, 12, 233-24
94. Schismenos, S., Stevens, G.J., **Emmanouloudis**, D., Shrestha, S., Chalaris, M. 2020. Humanitarian engineering and vulnerable communities: hydropower applications in localised flood response and sustainable development. *International Journal of Sustainable Energy*, 39, 941-950.
95. **Kaziolas**, D.N., Bekas, G.K., Zygomalas, I., Stavroulakis, G.E. 2015: Life Cycle Analysis and Optimization of a Timber Building. *Energy Procedia*, Vol. 83, pp 41-49.
96. Zygomalas, I., **Kaziolas**, D. Stavroulakis, G., Baniotopoulos C. 2016 Quantification of the influence of life cycle parameters on the total environmental impact of steel-framed buildings. *International Journal of Sustainable Engineering*, Vol.9, Issue 5, pp 329-337.
97. **Kaziolas**, D.N., Zygomalas, I., Stavroulakis, G.E., Baniotopoulos, C.C. 2017. LCA of timber and steel buildings with fuzzy variables uncertainty quantification. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*,21(9), pp 1128-1150.
98. Dimou, V., **Kaziolas**, D.N., Zygomalas, I. Avtzis, N. 2017. Influence of biotic factors on the mechanical properties of wood, taking into account the time of harvesting. *Wood Material Science & Engineering*, 12 (3), pp 140-148.
99. Djordjević, V., **Tsiftsis**, S., Lakušić, D. & Stevanović, V. 2016. Niche analysis of orchids of serpentine and non-serpentine areas: Implications for conservation. *Plant Biosystems* 150(4): 710-719.
100. **Tsiftsis**, S. 2016. Morphological variability of *Himantoglossum* s.s. (Orchidaceae) in Greece. *Phytotaxa* 245(1): 17-30.
101. Djordjević, V., **Tsiftsis**, S., Lakušić, D., Jovanović, S. & Stevanović, V. 2016. Factors affecting the distribution and abundance of orchids in grasslands and herbaceous wetlands. *Systematics and Biodiversity* 14(4): 355-370.
102. **Tsiftsis**, S. & Tsiripidis, I. 2016. Threat categories of the Greek orchids (Orchidaceae). *Botanika Chronika* 21:43-74.
103. Giannakis, Th., Eleftheriadou, E., Theodoropoulos, K., **Tsiftsis**, S. & Tsandekidis, R. 2017. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A. Gray. In: Von Raab-Straube, E. & Raus, Th. (ed.). Euro+Med-Checklist Notulae, 7. *Willdenowia* 47(1): 90-91.
104. Drouzas, A., Charitonidou, M. & **Tsiftsis**, S. 2017. Chloroplast DNA variation in *Epipactis atrorubens* populations from northern Greece. *Botany Letters* 164(1): 55-62.
105. **Tsiftsis**, S. & Djordjević, V. 2018. Habitat effects and differences in the reproductive success of *Orchis punctulata* and *Orchis purpurea* (Orchidaceae). *Turkish Journal of Botany* 42: 400-411.
106. López-Sáez, J.A., Glais, A., **Tsiftsis**, S. & Lezpez, L. 2018. Modern pollen-vegetation relationships along an altitudinal transect in the LefkaOri massif (western Crete, Greece). *Review of Paleobotany and Palynology* 259:159-170.

107. **Tsiftsis**, S., Štípková, Z. & Kindlmann, P. 2019. Role of way of life, latitude, elevation and climate on the richness and distribution of orchid species. *Biodiversity and Conservation* 28(1):75-96.
108. Kotsiotis, V., Zaimis, G., **Tsiftsis**, S., Kourtsiadis, P. & Bakaloudis, D. 2019. Assessing the influence of riparian vegetation structure on bird communities in agricultural Mediterranean landscapes. *Agroforestry Systems* 93(2): 675-687.
109. **Tsiftsis**, S., Djordjević, V. & Tsiripidis, I. 2019. *Neottia cordata* (Orchidaceae) at its southernmost distribution border in Europe: threat status and effectiveness of Natura 2000 Network for its conservation. *Journal for Nature Conservation* 48:27-35.
110. López-Sáez, J.A., Glais, A., Tsiripidis, I., **Tsiftsis**, S., Sánchez-Mata, D. & Lepez, L. 2019. Phytosociological and ecological discrimination of Mediterranean cypress (*Cupressus sempervirens*) communities in Crete (Greece) by means of pollen analysis. *Mediterranean Botany* 40(2):145-163.
111. **Tsiftsis**, S. 2019. Contribution to the orchid flora of mount Simvolu (E. Macedonia - NE Greece). *Botanika Chronika* 22: 117-126.
112. Katopodi, E. & **Tsiftsis**, S. 2019. Contribution to the knowledge of the orchid flora of Lefkas Island (Ionian Archipelago - Greece). *Botanika Chronika* 22: 127-143.
113. **Tsiftsis**, S., Antonopoulos, Z. & Dimadis, Ch. 2019. *Crocus novicii*, a new species for the flora of Greece. *Parnassiana Archives* 7:65-68.
114. Djordjević, V. & **Tsiftsis**, S. 2019. Patterns of orchid species richness and composition in relation to geological substrates. *Wulfenia* 26:1-21.
115. Štípková, Z., **Tsiftsis**, S. & Kindlmann, P. 2020. Pollination mechanisms are driving orchid distribution in space. *Scientific Reports* 10, 850. doi:10.1038/s41598-020-57871-5
116. **Tsiftsis**, S. 2020. The complex effect of heterogeneity and isolation in determining alpha and beta orchid diversity on islands in the Aegean Archipelago. *Systematics and Biodiversity* 18(3):281-294.
117. Jakubska-Busse, A., Żołubak, E., Górnjak, M., Łobas, Z., **Tsiftsis**, S. & Steiu, C. 2020. A revision of the taxonomy and identification of *Epipactis greuteri* (Orchidaceae, Neottieae). *Plants* 9(6):783. doi:10.3390/plants9060783.
118. Varsamis, G., Karapatzak, E., Tseniklidou, K., Merou, T. & **Tsiftsis**, S. 2020. Plant morphological variability at the distribution edges: the case of *Dryas octopetala* (Rosaceae) in northern Greece. *Willdenowia* 50(2): 267-277. doi:10.3372/wi.50.50212.
119. **Tsiftsis**, S. & Djordjević, V. 2020. Modelling sexually deceptive orchid species distributions under future climates: the importance of plant-pollinator interactions. *Scientific Reports* 10, 10623. doi:10.1038/s41598-020-67491-8.
120. **Tsiftsis**, S. & Tsiripidis, I. 2020. Temporal and spatial patterns of orchid species distribution in Greece: implications for conservation. *Biodiversity & Conservation* 29(11-12):3461-3489.
121. Djordjević, V., **Tsiftsis**, S., Lakušić, D., Jovanović, S., Jakovljević, K. & Stevanović, V. 2020. Patterns of distribution, abundance and composition of forest terrestrial orchids. *Biodiversity & Conservation* doi:10.1007/s10531-020-02067-6
122. Djordjević, V., **Tsiftsis**, S., Lakušić, D., Jovanović, S. & Stevanović, V. 2020. Orchid species richness and composition in relation to vegetation types. *Wulfenia* (accepted)
123. **Papadopoulos** A.N. 2017. Moisture adsorption isotherms of yew wood (*Taxus baccata* L.). *European Journal of Wood and Wood Products* 75:839-840
124. **Papadopoulos** A.N. 2018. Banana chips (*Musa acuminata*) as an alternative lignocellulosic raw material for particleboard manufacture. *Maderas. Ciencia y Tecnologia* 20(3):395-402.
125. **Papadopoulos** A.N., Kyzas G.Z. and Mitropoulos. A.C. 2019. Lignocellulosic composites from acetylated sunflower stalks. *Applied Sciences* 9(4), 646; doi:10.3390/app9040646.

126. **Papadopoulos** A.N., Bikiaris, D.N., Mitropoulos A.C. and Kyzas. G. Z. 2019. Nanomaterials and chemical modification technologies for enhanced wood properties: A review. *Nanomaterials* 9, 646; doi:10.3390/nano9040646.
127. **Papadopoulos** A.N., and Kyzas G. Z. 2019. Nanotechnology and wood science. *Interface Science and Technology* 30:199-216.
128. Bayani, S., Taghiyari H.R. and **Papadopoulos** A. N. 2019. Physical and Mechanical Properties of Thermally-Modified Beech Wood Impregnated with Silver Nano-Suspension and Their Relationship with the Crystallinity of Cellulose. *Polymers*, 11, 1538; doi:10.3390/polym11101538.
129. Taghiyari H.R., Esmailpour A. and **Papadopoulos** A. N. 2019. Paint pull-off strength and permeability in nanosilver-impregnated and heat treated beech wood. *Coatings*, 9, 723; doi:10.3390/coatings9110723.
130. Hassani V., Taghiyari H.R., Schmidt O., Maleki S. and **Papadopoulos** A. N. 2019. Mechanical and physical properties of Oriented Strand Lumber (OSL): The effect of fortification level of nano wollastonite on UF resin. *Polymers*, 11, 1884; doi:10.3390/polym11111884.
131. Esmailpour A., Taghiyari H.R., Najafabadi R.M., Kalantari A. and **Papadopoulos** A. N. 2019. Fluid flow in cotton textile: Effects of wollastonite nano-suspension and *Aspergillus niger* fungus. *Processes* 7, 901; doi:10.3390/pr7120901.
132. **Papadopoulos** A.N and Taghiyari H.R. 2019. Innovative wood surface treatments based on nanotechnology. *Coatings* 9, 866; doi.org/10.3390/coatings9120866.
133. **Papadopoulos** A.N. 2020. Advances in Wood Composites. *Polymers*, 12, 48; doi:10.3390/polym12010048.
134. Esmailpour A., Majidi R., Taghiyari H.R., Ganjkhani M., Mohseni, M. and **Papadopoulos** A.N. 2020. Improving fire retardancy of beech wood by graphene. *Polymers*, 12, 303; doi:10.3390/polym12020303.
135. Karastergiou S., Foti D., Filippou V. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Enhancement of bending strength properties of two wood species reinforced with two types of carbon fiber fabrics (CFF) and two layouts. *International Wood Products Journal* 11(2):64-69.
136. Taghiyari H.R., Hosseini G., Tarmian A. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Fluid flow in nanosilver-impregnated heat-treated beech wood in different mediums. *Applied Sciences*, 10, 1919, doi:10.3390/app10061919
137. **Papadopoulos** A.N., Foti D. and Kyzas G.Z. 2020. Sorption behavior of water vapor of wood treated by chitosan polymer *European Journal of Wood and Wood Products* 78:483-491.
138. Taghiyari H.R., Soltani A., Esmailpour A., Hassani V., Gholipour, H. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Improving Thermal Conductivity Coefficient in Oriented Strand Lumber (OSL) using Sepiolite. *Nanomaterials*, 10, 599; doi:10.3390/nano10040599.
139. Taghiyari, H.R., Majidi, R., Esmailpour, A., Samadi, Y.S., Jahangiri, A. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Engineering Composites Made from Wood and Chicken Feather Bonded with UF resin Fortified with Wollastonite: A Novel Approach. *Polymers*, 12, 857; doi:10.3390/polym12040857.
140. Taghiyari, H.R., Bayani, S., Miltz, H. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Heat treatment of pine wood: Possible effect of impregnation with silver nanosuspension. *Forests*, 11, 466; doi:10.3390/f11040466.
141. Pizzi, A., **Papadopoulos**, A.N. and Policardi F. 2020. Wood composites and their polymer binders. *Polymers*, 12, 1115; doi:10.3390/polym12051115.
142. Taghiyari, H.R., Esmailpour, A., Majidi, R., Morrell, J.J., Mohammad, M., Miltz, H. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Potential use of wollastonite as a filler in UF resin based Medium-Density Fiberboard (MDF). *Polymers* 12, 1435; doi.org/10.3390/polym12071435.

143. **Papadopoulos** A. N. 2020. Advances in Wood Composites. *Polymers*, 12, 1552; doi:10.3390/polym12071552.
144. Mantanis, G., Lykidis, C., **Papadopoulos**, A. N. 2020. Durability of Accoyawood in ground stake testing after 10 years exposure in Greece. *Polymers*, 12, 1638; doi:10.3390/polym12081638.
145. Taghiyari, H.R., Esmailpour, A., Majidi, R., Morrell, J.J., Mohammad, M., Militz, H. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Potential use of wollastonite as a filler in UF resin based Medium-Density Fiberboard (MDF). *Polymers* 12, 1435; doi.org/10.3390/polym12071435.
146. Taghiyari, H.R., Hosseini, S.B., Ghahri, S., Ghofrani, M. and **Papadopoulos** A. N. 2020. Formaldehyde emission in micron-sized wollastonite-treated plywood bonded with soy flour and urea formaldehyde resin. *Applied Sciences* 10, 6709; doi.org/10.3390/app10196709.
147. Taghiyari, H.R., Esmailpour, A., Majidi, R., Hassani, H., Mirzaei, R.A., Bibalan, O.F. and **Papadopoulos** A. N. 2020. The effect of silver and copper nanoparticles as resin fillers on less-studied properties of UF based particleboards. *Wood Material Science & Engineering* doi: 10.1080/17480272.2020.1847186