

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γιαννούλα Κιτσαρά

e-mail: gkitsara@noa.gr, gkitsara@gmail.com
ΤΗΛ. 2103490842, +306937757063

1. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

2010-2015 **Διδακτορικό Δίπλωμα Φυσικών Επιστημών**

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Φυσικής με βαθμό
«ΑΡΙΣΤΑ» Θέμα διδακτορικής διατριβής: Επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στις συνιστώσες του
υδρολογικού κύκλου

2005-2007: **Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) Εφαρμοσμένης Φυσικής στην ειδικότητα : Φυσική Περιβάλλοντος,**

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Φυσικής.

1998-2004: **Πτυχίο Φυσικών Επιστημών**, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών
Επιστημών, Τμ. Φυσικής, με βαθμό «Καλώς», 6.41.

1998: Απολυτήριο Ενιαίου Λυκείου, 4^ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ», 18^{5/10}

2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ -ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

1/9/2018-σήμερα : Εξωτερικός συνεργάτης του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με αντικείμενο την "Επεξεργασία και ανάλυση, μακροπρόθεσμων εκτιμήσεων περιοχικών κλιματικών μοντέλων και κλιματικών δεικτών καθώς και δεδομένων επίγειων σταθμών που σχετίζονται με τη μελέτη επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στον τομέα της γεωργίας, του τουρισμού, της υγείας, της πολιτιστικής κληρονομιάς, του αστικού περιβάλλοντος, τον κίνδυνο εκδήλωσης πυρκαγιάς, την ανάπτυξη διαδικτυακών εργαλείων απεικόνισης αναμενόμενων κλιματικών και σχεδιασμού μέτρων προσαρμογής." Προετοιμασία τεχνικών εκθέσεων και επιστημονικού υλικού σχετικά με τη μελέτη επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, συμμετοχή στην οργάνωση δράσεων διάχυσης των αποτελεσμάτων των ερευνητικών έργων και στη διεξαγωγή σεμιναρίων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή σε περιφέρειες της χώρας.

2/4 2023- 30/4/2024 : Εξωτερικός συνεργάτης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου στα πλαίσια του προγράμματος 'Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης' με αντικείμενο την ανάλυση κλιματικών δεδομένων και ανάπτυξη κλιματικών δεικτών, σχετικών με την ελληνική γεωργία.

1/5-31/5/2024 : Εξωτερικός συνεργάτης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Σχολή ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, στα πλαίσια του του Ερευνητικού Έργου «COPERNICUS EMS-ES: COPERNICUS EMERGENCY MANAGEMENT SERVICE (CEMS) RISK AND RECOVERY MAPPING (RRM) TAILOR-MADE PRODUCTS (FLEX) με αντικείμενο την έρευνα στα χαρακτηριστικά των δεδομένων στα οποία θα στηριχθεί το έργο, παραγωγή χαρτών καθώς και συμβολή στην συγγραφή επιστημονικών εργασιών και τεχνικών εκθέσεων.

24/9/2024-30/6/2025, 1/12/2023-30/6/2024, 19/12/2022-30/6/2023, 01/09/2021-31/7/2022, 16/10/2020-31/7/2021, 19/12/2019-31/8/2020, 17/12/2018-30/6/2019, 30/3/2018-30/6/2018: Ειδικός Επιστήμονας-Μετεωρολόγος στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων στο μάθημα των 'Επιστήμη και Τεχνολογία Οπλικών Συστημάτων-Μετεωρολογία' και στο εργαστήριο 'Συγχρονής Φυσικής' του τομέα Φυσικών Επιστημών (Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018).

1/9/2016-31/8/2017: Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Τμ. Φυσικής Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Υπότροφος** του προγράμματος Αριστείας IKY-Siemens για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα, ακαδ. έτους 2016/17

"IKY FELLOWSHIPS OF EXCELLENCE FOR POSTGRADUATE STUDIES IN GREECE-SIEMENS PROGRAM".

15/2/2016-26/5/2017: Διδασκαλία, επίβλεψη σε εργαστήρια Φυσικής του Τμ. Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών -άμισθος επιστημονικός συνεργάτης/επικουρικό έργο:
28/2/2017- 26/5/2017(Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017) : Βασικό εργαστήριο Φυσικής 4 (Ηλεκτρομαγνητισμός-Σύγχρονη Φυσική).
3/10/2016- 10/2/2017 (Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017): Εργαστήριο Κορμού Ι (Φυσική Περιβάλλοντος).
15/2/2016-27/5/2016 (Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016): Βασικά εργαστήρια Φυσικής 2 Μηχανική) και Φυσικής 4 (Ηλεκτρομαγνητισμός-Σύγχρονη Φυσική).

18/11/2014-17/2/2015 : Επιμελήτρια βιβλίων Φυσικής στον Εκδοτικό οίκο Σαββάλα.
Ζ. Πηγής 18, 106 81, Αθήνα

- Έλεγχος της επιστημονικής ορθότητας των ερωτήσεων, ασκήσεων και των προβλημάτων Φυσικής/Εντοπισμός γλωσσικών, τυπογραφικών, πραγματολογικών λαθών και εκφραστική βελτίωση του κειμένου /Επισήμανση νοηματικά κενών, αφηγηματικών ελλείψεων, ανακολουθιών ή υφολογικών αδυναμιών

1/12/2010-30/11/2013 :Υποψήφια Διδάκτωρ /**Υπότροφος** του Ερευνητικού Χρηματοδοτούμενου Έργου: Ηράκλειτος ΙΙ . Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ). Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Φυσικής

1/4/2009 – 30/6/2011: Διοικητικές υπηρεσίες /Καθηγήτρια φυσικής
Παροχή διοικητικών υπηρεσιών στο φροντιστήριο μέσης εκπαίδευσης ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΓΩΝΙΑ , Ζερβουδάκη 56, Κάτω Πατήσια, Αθήνα, 10445,Υπευθυνη "Κατσιγιανοπούλου Δέσποινα
• διευθέτηση διοικητικών ζητημάτων /Διδασκαλία μαθημάτων φυσικής χημείας , όλων των τάξεων γυμνασίου λυκείου και μαθηματικών έως επιπέδου πρώτης λυκείου σε ιδιαίτερα μαθήματα/Προετοιμασία μαθημάτων και τεστ αξιολόγησης με βάση την ύλη του σχολικού βιβλίου

1/3/2006–31/12/2007: Επιστημονική ερευνήτρια στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "DESURVEY: A surveillance system for assessing and monitoring of desertification" που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Χρόνος συμμετοχής: 14 μήνες . (Φορέας που εκτελεί το πρόγραμμα: ΕΛΚΕ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)

1/5/2008-30/9/2008 : Επιστημονική ερευνήτρια στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "Τεχνική υποστήριξη της Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων για την κατάρτιση των στρατηγικών διαχείρισης λειψυδριών και ενός βραχυπρόθεσμου σχεδίου αντιμετώπισης Κινδύνου λειψυδρίας" που χρηματοδοτήθηκε από το ΥΠΕΧΩΔΕ (Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων) (Φορέας που εκτελεί το πρόγραμμα: ΕΛΚΕ Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών) Χρόνος συμμετοχής: 6 μήνες

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Άριστα, C2)- Certificate of Proficiency in English (ECPE)/University of Michigan
Ισπανικά (Καλά, B2)- Good knowledge - State Certificate of Language Proficiency (B2) /Κρατικό πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας

4. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ Η/Υ

- Πιστοποιημένη γνώση Η/Υ (WORD, EXCEL, INTERNET) .
- Γλώσσα προγραμματισμού FORTRAN,python
- Εμπειρία σε Matlab,Γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών GIS, Στατιστικό πακέτο SPSS, Photoshop
- Διαχείριση, ανάλυση και στατιστική επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων, Επεξεργασία και στατιστική ανάλυση και τάσεων των κλιματικών-μετεωρολογικών προβλέψεων περιοχικού μοντέλου ,ομαδοποίηση δεδομένων, cluster analysis

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ -ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Εμπειρία στο σχεδιασμό και σύνταξη προτάσεων ερευνητικών έργων, Εμπειρία στη διαχείριση ή/και την υλοποίηση ερευνητικών έργων στην Ελλάδα, Ικανότητα στη γραπτή και λεπτομερή αποτύπωση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και στη χρήση της αγγλικής γλώσσας, Καλές δεξιότητες επικοινωνίας, Ομαδικό πνεύμα (Έχω εργαστεί εκτενώς ως μέρος μιας ομάδας), Εργασία υπό πίεση και την τήρηση των προθεσμιών, Εμπειρία σε παρουσιάσεις σε μεγάλα ακροατήρια (Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια-Διδακτορική Διατριβή), Πρόθυμη για απόκτηση νέων γνώσεων, Γρήγορη εκμάθηση (Προγραμματισμός σε Fortran, Python, IDL, Χρήση εργαλείων πχ GIS MATLAB, όπου απαιτούνταν)

5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2010-2013: Υποτροφία του Ερευνητικού Χρηματοδοτούμενου Έργου: Ηράκλειτος II. Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ). «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ).

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Φυσικής,
Εκπόνηση διδακτορικής έρευνας με τίτλο: 'Επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στις συνιστώσες του υδρολογικού κύκλου'

2016-2017:Υποτροφία Αριστείας IKY-Siemens για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα από το IKY ακαδ. έτους 2016-17. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Φυσικής,
Εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο: 'Διερεύνηση της επίδρασης της αστικοποίησης στις αλλαγές της ηλιακής ακτινοβολίας και της εξάτμισης στην Ελλάδα'

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ/ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ /ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 'Επιστήμη και Τεχνολογία Οπλικών Συστημάτων-Μετεωρολογία' (Μάθημα ροής 3ου έτους)
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, τομέας Φυσικών Επιστημών
Εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 /Ειδικός επιστήμονας με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και μερική απασχόληση
- 'Επιστήμη και Τεχνολογία Οπλικών Συστημάτων-Δορυφόροι ' (Μάθημα ροής 4ου έτους)
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, τομέας Φυσικών Επιστημών
Χειμερινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2020-2021, 2021-2022 /Ειδικός επιστήμονας με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και μερική απασχόληση
- 'Εργαστήριο Σύγχρονης Φυσικής'
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, τομέας Φυσικών Επιστημών
Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018/Ειδικός επιστήμονας με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και μερική απασχόληση
- 'Στρατιωτικές εφαρμογές οπλικών συστημάτων' (Βασικό μάθημα 3ου έτους)
Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, τομέας Φυσικών Επιστημών
Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024/Ειδικός επιστήμονας με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου και μερική απασχόληση
- Εργαστήριο Κορμού Ι (Φυσική Περιβάλλοντος)
του Τμ. Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017/ άμισθος επιστημονικός συνεργάτης, επικουρικό έργο
- Βασικό εργαστήριο Φυσικής 4 (Ηλεκτρομαγνητισμός-Σύγχρονη Φυσική)
του Τμ. Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,

Εαρινό εξάμηνο των ακαδημαϊκών ετών 2016-2017 και 2015-2016/ άμισθος επιστημονικός συνεργάτης, επικουρικό έργο

- Βασικό εργαστήριο Φυσικής 2 (Μηχανική) του Τμ. Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2015-2016/ άμισθος επιστημονικός συνεργάτης, επικουρικό έργο
- Υποστήριξη στην καθοδήγηση και επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών, 5 μεταπτυχιακών φοιτητών (του ΜΔΕ Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας του Τμ. Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών) και των πτυχιακών εργασιών, 6 προπτυχιακών φοιτητών (του Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας του Τμ. Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών) ως μεταδιδακτορικός ερευνητής (2016-2017) ή υποψήφιος διδάκτορας (2010-2015) του Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας του Τμ. Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα ερευνητικά και επιστημονικά μου ενδιαφέροντα ανήκουν στο ευρύτερο πεδίο της Κλιματολογίας, Μετεωρολογίας και της Φυσικής Περιβάλλοντος με έμφαση στη ανάλυση μετεωρολογικών, κλιματικών, δεδομένων για τη διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε διάφορους τομείς, την μελέτη και ανάλυση μετεωρολογικών παραμέτρων καθώς και τις επιφανειακές συνιστώσες του υδρολογικού κύκλου με την χρήση παρατηρήσεων, πλεγματικών δεδομένων, δεδομένων περιοχικών κλιματικών μοντέλων.

Τα ερευνητικά μου πεδία έχουν επίσης επεκταθεί τα τελευταία χρόνια στην επεξεργασία και στατιστική ανάλυση, μακροπρόθεσμων εκτιμήσεων περιοχικών κλιματικών μοντέλων και κλιματικών δεικτών και ανάλυση μετρήσεων επίγειων μετεωρολογικών σταθμών, και των τάσεων για τη μελέτη επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής που σχετίζονται διάφορους τομείς γεωργία, υγεία, τουρισμός, αστικό περιβάλλον, κίνδυνο εκδήλωσης πυρκαγιάς, πολιτιστική κληρονομιά.

Ακόμη έχει γίνει ιδιαίτερη ενασχόληση με τη μελέτη επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και την εφαρμογή δράσεων και μέτρων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και την υποστήριξη λήψης αποφάσεων και σχεδιασμού μέτρων προσαρμογής σε εθνικό επίπεδο και την ανάπτυξη σχετικών διαδικτυακών εργαλείων απεικόνισης αναμενομένων μεταβολών σε εθνικό , περιφερειακό και μεσογειακό επίπεδο

7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=38361518500>

7.1 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

7.1.1 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 7.1.1.1 Nefros, Constantinos, Dimitrios S. Tsagkas, **Gianna Kitsara**, Constantinos Loupasakis, and Christos Giannakopoulos. (2023). "Landslide Susceptibility Mapping under the Climate Change Impact in the Chania Regional Unit, West Crete, Greece" Land 12, no. 1: 154. <https://doi.org/10.3390/land12010154>
- 7.1.1.2 Nefros C, Loupasakis C, **Kitsara G**. 2022 Evaluating Landslides' triggering precipitation thresholds, in regions affected by wildfires, using public and open access data. The case of North Peloponnese, Greece , IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1123 012008DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012008
- 7.1.1.3 Varotsos, K.V., Dandou, A., Papangelis, G. Roukounakis N., **Kitsara G.**, Tombrou M., Giannakopoulos C. (2022) Using a new local high resolution daily gridded dataset for Attica to statistically downscale climate projections. Clim Dyn (2022). <https://doi.org/10.1007/s00382-022-06482-z>
- 7.1.1.4 Constantinos Nefros, **Gianna Kitsara**, Constantinos Loupasakis. (2022) Geographical Information Systems and Remote Sensing Techniques to Reduce the Impact of Natural Disasters in Smart Cities, IFAC-PapersOnLine, Volume 55, Issue 11,2022,Pages 72-77,ISSN 2405-8963,<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.08.051>.
- 7.1.1.5 Katavoutas,G.; Founda,D.; **Kitsara, G.**; Giannakopoulos, C. (2021) Climate Change and Thermal Comfort in Top Tourist Destinations-The Case of Santorini (Greece). Sustainability 2021, 13, 9107. <https://doi.org/10.3390/su13169107> (2 citations)
- 7.1.1.6 **Kitsara, G.**, van der Schriek, T., Varotsos, K.V., Giannakopoulos C. (2021). Future changes in climate indices relevant to agriculture in the Aegean islands (Greece). Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 6: 34 <https://doi.org/10.1007/s41207-020-00233-4> (3 citations)

- 7.1.1.7 Konstantinos V. Varotsos, Anna Karali, John Lemesios, **Gianna Kitsara**, Marco Moriondo, Camilla Dibari, Luisa Leolini, Christos Giannakopoulos (2021): Near future climate change projections with implications for the agricultural sector of three major Mediterranean islands. *Regional Environmental Change*, 21:16 <https://doi.org/10.1007/s10113-020-01736-0> (9 citations)
- 7.1.1.8 Konstantinos Ch. Nefros, **Gianna S. Kitsara**, Yorgos N. Photis (2018): Using Geographic Information Systems (GIS) to develop prioritization maps in urban search and rescue operations, after a natural disaster. Case study: the municipality of Agia Paraskevi, Athens, Greece, *IFAC-Papers OnLine*, Elsevier, vol 51, issue 30, 360-365. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2018.11.332> (10 citations)
- 7.1.1.9 Margonis A., Papaioannou G., Kerkides P., **Kitsara G.**, Bourazanis G. (2018): Canopy Resistance and Actual Evapotranspiration over an Olive Orchard, *Water Resources Management*, <https://doi.org/10.1007/s11269-018-2119>, (9 citations, impact factor 2.987)
- 7.1.1.10 Alexiou S., R. Argyropoulou, E. Drakaki, L. Fragkos-Livanios, **G. Kitsara**, K. Kolovos, T. Liolios, G. Melagraki, A. Vorvolakos, (2018): Current Military Science Research Topics, *The Journal of Arms Control, Defense & Security Studies*, Volume 1, Issue 1, Online Publication Date: August 16, 2018.
- 7.1.1.11 **Gianna Kitsara**, Georgia Papaioannou, Adrianos Retalis, Dimitris Paronis & Petros Kerkides (2018): Estimation of air temperature and reference evapotranspiration using MODIS land surface temperature over Greece, *International Journal of Remote Sensing*, 39:3,924-948, DOI: 10.1080/01431161.2017.1395965 (23 citations impact factor 2.493)
- 7.1.1.12 **Kitsara G.**, Papaioannou G., Kerkides P. (2017): Causes of Dimming/brightening in Greece and Implications on Reference Evapotranspiration, *European Water*, 59: 77-83. https://www.ewra.net/ew/pdf/EW_2017_59_11.pdf (1 citation)
- 7.1.1.13 **Kitsara, G.**, G. Papaioannou, A. Papathanasiou, and A. Retalis (2013), Dimming/brightening in Athens: Trends in Sunshine Duration, Cloud Cover and Reference Evapotranspiration, *Water Resources Management*, 27, 1623-1633. (42 citations impact factor 2.987)
- 7.1.1.14 Papaioannou, G., **G. Kitsara**, S. Athanasatos (2011), Impact of Global Dimming and Brightening on Reference Evapotranspiration in Greece, *Journal of Geophysical Research*, 116, D09107, <https://doi.org/10.1029/2010JD015525>. (70 citations, impact factor 3.63)

7.1.2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Constantinos Nefros, Constantinos Loupasakis , **Gianna Kitsara** and Christos Giannakopoulos Evaluating the Effectiveness of Landslide Mitigation Measures Using MCDA Methods and SNAP Software , ' 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGE0 2024), Dubrovnik, Croatia, 8- 12,October 2024, https://www.euroengeo2024.com/_files/ugd/7f5190_f0fc1c0e6fc2438eaff112e75e9473ba.pdf
2. Pougakioti, Vasiliki; **Kitsara, Gianna**; Maistrou, Eleni; Lazoglou, Miltiades; Giannakopoulos, Christos " Climate change adaptation and cultural heritage: The case study of the archaeological site of Ancient Messene, Greece". 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGE0 2024) Engineering Geology and Geotechnics: Building for the Future, Dubrovnik, Croatia, 8-12 October 2024 <https://www.euroengeo2024.com>.
3. **Gianna Kitsara**, Sevastianos Mirasgedis, George Katavoutas, Iason Soultis Avagiannis, Christos Giannakopoulos" Quantifying the impact of climate change on tourism demand: the case of Greece"7th MedCLIVAR, MedCLIVAR-SISC 2024, 24 to 27 September **2024** , University of Salento, Lecce, Italy.
4. C. Giannakopoulos, K.V. Varotsos, A. Karali, **G. Kitsara**, J. Lemesios, P. Patlakas, M. Hatzaki, V. Tenentes, G. Katavoutas, A. Sarantopoulos, B. Psiloglou "CLIMADAT-hub: High resolution gridded CLIMAtE change

DATasets for Greece”, 6th international conference on Changing Cities, CCVI: Spatial, Design, Landscape, Heritage and Socio-Economic dimensions, “Climate Crisis. Cities’ transitions towards smart & green development” 24-28 June **2024**, Rhodes Island, Greece. <https://changingcities.prd.uth.gr/cc/index.php>. [Book of abstracts](#)

5. V. Vlami, I. Charalampopoulos, I. Kokkoris, J. Lemesios, **G. Kitsara**, T. Doxiadis, D. Liveri, M. Lazoglou ‘The Transect Method for Landscape Adaptation to Climate Change: A Case-Study in the Southern Peloponnese’, 6th international conference on Changing Cities, CCVI: Spatial, Design, Landscape, Heritage and Socio-Economic dimensions, “Climate Crisis. Cities’ transitions towards smart & green development” 24-28 June **2024**, Rhodes Island, Greece. <https://changingcities.prd.uth.gr/cc/index.php>. [Book of abstracts](#)
6. Charalampopoulos, I. I. Kokkoris, V. Vlami, I. Lemesios¹, **G. Kitsara**, A. Karali , C. Giannakopoulos¹, T. Doxiadis, I. Potiriadi, M. Lazoglou ‘A high resolution analysis of the De Martonne and Emberger indices under different climate change scenarios in East Macedonia and Thrace, Greece. Implications on the natural and agricultural landscape’, 6th international conference on Changing Cities, CCVI: Spatial, Design, Landscape, Heritage and Socio-Economic dimensions, “Climate Crisis. Cities’ transitions towards smart & green development” 24-28 June **2024**, Rhodes Island, Greece, https://uthnoc-my.sharepoint.com/personal/umlab_o365_uth_gr/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Fumlab%5Fo365%5Futh%5Fgr%2FDocuments%2FCCVI%5F2024%2FCCVI%5F2024%5FE%2Dbooks%2FCCVI%5F2024%5FBOOK%20of%20ABSTRACTS%5FNEW%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fumlab%5Fo365%5Futh%5Fgr%2FDocuments%2FCCVI%5F2024%2FCCVI%5F2024%5FE%2Dbooks
7. Constantinos Nefros , **Gianna Kitsara** , Constantinos Loupasakis “Using Intensity – Duration (ID) Thresholds and Remote Sensing Techniques to Address the Impact of Mediterranean on Landslide Activation and Flooding” 7th MedCLIVAR, MedCLIVAR-SISC 2024, 24 to 27 September **2024** , University of Salento, Lecce, Italy.
8. M. Gratsea, **G. Kitsara**, P. Machaira, E. Kostopoulou, C. Giannakopoulos, “Use of the return period methodology for the prediction of weather events with adverse impacts - case studies for the agricultural and hydrological sectors” 18th Plinius Conference on Mediterranean Risks, 30 September to 3 October **2024** at Chania, Greece, Plinius Conference Abstracts Vol. 18, Plinius18-81, 2024
9. Vasiliki Pougkakioti, **Gianna Kitsara**, Eleni Maistrou, Miltiadis Lazoglou and Christos Giannakopoulos, “Climate change adaptation and cultural heritage: The case study of the archaeological site of Ancient Messene, Greece” 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024) 8-12 October **2024** | Dubrovnik, Croatia
10. Nefros Constantinos , Constantinos Loupasakis , **Gianna Kitsara** and Christos Giannakopoulos. Interconnection of Landslides’ activation with Mediterranean Cyclones. The case of Cephalonia Island, Greece. 6th World Landslide Forum “Landslide Science for Sustainable Development. 14-17 /11 /2023, Florence, Italy “. https://wlf6.org/wp-content/uploads/2023/11/WLF6_ABSTRACT-BOOK.pdf
11. Ioannis Sebos, **Gianna Kitsara**, Anna Karali, Alexandros Giannakopoulos, Despoina Chioti, Antonis Katsaros, Maria Nikolaidou, Dionysis Assimacopoulos and Tim van der Schriek. Climate-Resilient Urban Regeneration: Transforming School Yards for a Sustainable and Adaptive Future. EMS Annual Meeting 2023: Europe and droughts: Hydrometeorological processes, forecasting and preparedness <https://www.ems2023.eu> , University of Economics Bratislava (EUBA), Slovakia, 3-8 September 2023
12. Tim van der Schriek, Christos Giannakopoulos, Irene Koutseri and Myrsini Malakou, **Gianna Kitsara** (2023). Implementation of Climate Change adaptation strategies in lake-wetland management and agriculture in the Prespa National Park (Greece). EMS Annual Meeting 2023: Europe and droughts: Hydrometeorological processes, forecasting and preparedness <https://www.ems2023.eu> , University of Economics Bratislava (EUBA), Slovakia, 3-8 September 2023

13. Constantinos Nefros, **Gianna Kitsara**, Constantinos Loupasakis, Christos Giannakopoulos (2022). Interconnection of floods, forest fires and mudflows under climate change. The case of Lamia airport, Greece 6th MedCLIVAR conference, Marrakesh, Morocco, 4-8 October 2022.
14. **Gianna Kitsara**, Giannis Lemesios, Anna Karali , Ioannis Kapsomenakis, Konstantinos V. Varotsos, Christos Giannakopoulos and Christos Zerefos (2022) .LIFE-IP AdaptInGR: climate change projections for Greece available at the national Geoportal, contributing to the implementation of national adaptation policies , 6th MedCLIVAR conference, Marrakesh, Morocco, 4-8 October 2022
15. Tim van der Schriek, Anna Karali, Konstantinos V. Varotsos, **Gianna Kitsara** and Christos Giannakopoulos (2022). Projecting Burnt Area under future climate change scenarios in the Mediterranean: developing a robust approach. 6th MedCLIVAR conference, Marrakesh, Morocco, 4-8 October 2022
16. Anna Karali, Tim van der Schriek, Konstantinos V. Varotsos, **Gianna Kitsara** and Christos Giannakopoulos (2022) : Developing a common approach to estimate future burnt area in the Mediterranean under various climate change scenarios, Climate and Atmosphere Research and Innovation in the Eastern Mediterranean and Middle East, 2nd Annual Online Scientific Workshop, 1 November 2022
17. Constantinos Nefros, Constantinos Loupasakis, **Gianna Kitsara** (2021). Forest Fires' impact on Landslide Susceptibility Assessment. Proceedings of 3rd European Regional Conference of IAEG (EUROENGE), Athens, Greece 6-10 October 2021.
18. Giannis Lemesios, **Gianna Kitsara**, Konstantinos Varotsos, Vasilis Psiloglou, Christos Giannakopoulos (2021). A network of meteorological stations for monitoring climate change impacts and adaptation on urban and rural environments. EMS Annual Meeting 2021, EMS Annual Meeting Abstracts Vol. 18, EMS2021-327, 2021 <https://doi.org/10.5194/ems2021-327>
19. Varotsos K.V., Karali A., **Kitsara G.** and Giannakopoulos C. (2021). Climate change impacts on the Greek tourism sector. EMS Annual Meeting 2021, 3–10 September 2021 EMS2021-324, <https://doi.org/10.5194/ems2021-324>, 2021. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2021/EMS2021-324.html>
20. Nydrioti I., G. **Kitsara**, I. Sebos, P. Karka, D. Assimacopoulos (2021): Urban water resources management under different climate scenarios in the municipal department of Aigeiros, Komotini" CEMEPE/SECOTOX 2021 Conference, CEMEPE/SECOTOX 2021, Thessaloniki, Greece, July 20 -24, 2021
21. Katavoutas, G., Founda, D., **Kitsara, G.**, and Giannakopoulos, C. (2021): Climate change impacts on thermal comfort in one of the most popular tourist destinations in the world, Santorini Island, Greece, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-1946, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-1946>, 2021.
22. van der Schriek, T., **Kitsara, G.**, Varotsos, K. V., and Giannakopoulos, C.(2021): The impact of temperature and precipitation changes on honey bees (*Apis mellifera*) in the Aegean region under future climate scenarios, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-5579, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-5579>, 2021.
23. Photini Mylona, Michalia Sakellariou, Christos Giannakopoulos, Basil Psiloglou and **Gianna Kitsara** (2020) :Terrace landscapes as green infrastructures for a climate-smart agriculture to mitigate climate change impacts. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment , September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece. http://ceur-ws.org/Vol-2761/HAICTA_2020_paper35.pdf
24. **G. Kitsara**, T. van der Schriek, B.E Psiloglou, C. Giannakopoulos, (2019): Future changes in climatic indices over the Aegean area; potential micro-climate changes in Andros after land use modifications, European meteorological society - EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 16, EMS2019-629, 9-13 September 2019, Copenhagen, Denmark
25. **G. Kitsara**, T. van der Schriek, C. Giannakopoulos, B.E Psiloglou (2019): Future climate change: projections of indices relevant to agriculture in the Aegean region. 2nd ADAPTtoCLIMATE Conference, Helaklion , Crete, 24-25 June 2019. <http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/proceedings.html>

26. Konstantinos Ch. Nefros, **Gianna S. Kitsara**, Yorgos N. Photis (2018): Using Geographic Information Systems (GIS) to develop prioritization maps in urban search and rescue operations, after a natural disaster. Case study: the municipality of Agia Paraskevi, Athens, Greece. 18th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability. Baku, AZERBAIJAN, 13-15 September 2018.
27. **Kitsara G.**, Papaioannou G., Kerkides P. (2017): Causes of Dimming/brightening in Greece and Implications on Reference Evapotranspiration. 10th EWRA WORLD CONGRESS on water resources and environment "Panta Rhei". Athens 5-9 July 2017 (Proceedings, II Climate and Water Resources, pp 441-448)
28. **Kitsara G.**, Papaioannou G., Zygora E., Giannakopoulos C. & Kerkides P. (2015): Trends of Reference Evapotranspiration Over Greece In a Future Climate. 9th World Congress of EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities". Istanbul Turkey, 10th-13th June 2015, (Proceedings, Conference I-1, Session 4, O_1_73)
29. **Kitsara G.**, Papaioannou G., Retalis A. & Kerkides P. (2013): Estimation of Reference Evapotranspiration Using Remote Sensing and Minimum Hydrological Data. 8th International Conference of EWRA "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context" Porto, Portugal, 26th-29th June 2013, (Proceedings pp771-781)
30. **Kitsara G.**, Papaioannou G. and Kerkides P. (2012): Changes of pan evaporation Measurements and Reference Evapotranspiration in Greece. 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2012), Athens, May 29-June 1, 2012. Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Springer Atmospheric Sciences, DOI 10.1007/978-3-642-29172-2_75, Volume 1 pp 527-533
31. **Kitsara G.**, Papaioannou G., Papathanasiou A. and Retalis A. (2011): Dimming/brightening in Athens: Trends in sunshine duration, cloud cover and reference evapotranspiration. VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment, Catania, June 29 - July 2, 2011. (Proceedings, Session 2, Assessment of climate change: EWRA2011paper_Kitsara.pdf).
32. Papaioannou G., Mitropoulou A., **Kitsara G.** (2009): Parameterisation of potential evaporation and long-term water balance trends. 7th International Conference of European water resources association (EWRA): Resources conservation and risk reduction under climatic instability, 25-26 June, Limassol, Cyprus, 2009 Proceedings, pp37-47
33. Papaioannou G., Athanasatos S. and **Kitsara G.** (2009): Impact of Global Dimming and Brightening on reference evapotranspiration over complex terrains estimated from minimum climatological data. 7th International Conference of European water resources association (EWRA): Resources conservation and risk reduction under climatic instability, 25-26 June, Limassol, Cyprus, 2009 (Proceedings pp.297-306)
34. **Kitsara G.**, Floros I., Papaioannou G., Kerkides P. (2009): Spatial and temporal analysis of pan evaporation in Greece. 7th International Conference of European water resources association (EWRA): Resources conservation and risk reduction under climatic instability, 25-26 June, Limassol, Cyprus, 2009 (Proceedings pp.237-245).
35. Papaioannou G., Mitropoulou A., **Kitsara G.**, Kerkides P., Giannouloupoulos P. and Psomiadis E. : (2007) Drought indices over Crete, EWRA Symposium on Water Resources Management New Approaches and Technologies, 14-16 June 2007, Chania, Crete, Greece, Section 2, p.375-378.
36. Papaioannou G., **Kitsara G.**, Melanitis N., Mitropoulou A., Kerkides P. and Giannouloupoulos P. (2007): Temporal analysis of hydrometeorological characteristics in Crete. EWRA Symposium on Water Resources Management: New Approaches and Technologies 14-16 June 2007, Chania-Crete, Greece, Section 2, p. 371-374.
37. Papaioannou G., **Kitsara G.** and Kerkides P. (2007): Trends in actual and potential evapotranspiration over Greece, EWRA Symposium on Water Resources Management: New Approaches and Technologies 14-16 June 2007, Chania-Crete, Greece, Section 1, p. 229-236.
38. Papaioannou G., **Kitsara G.**, Mitropoulou A. and Markopoulos P (2005): Reference crop evapotranspiration and agricultural rainfall index. 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Island, Greece, 1-3 September 2005, Section b, p 671- 676.

7.1.2 ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ- ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 7.1.3.1 **Κιτσαρά Γ.** 2017 : 'Διερεύνηση της επίδρασης της αστικοποίησης στις αλλαγές της ηλιακής ακτινοβολίας και της εξάτμισης στην Ελλάδα'.

Μεταδιδακτορική έρευνα του Προγράμματος χορήγησης υποτροφιών αριστείας IKY-Siemens για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στην Ελλάδα από το ΙΚΥ ακαδ. έτους 2016-17. (Αναφορά Μεταδιδακτορικής Έρευνας, σελ.40).

- 7.1.3.2 **Κιτσαρά Γ.** 2015 : 'Επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στις συνιστώσες του υδρολογικού κύκλου'.
Διδακτορική Διατριβή, Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας, Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ, σελ. 181
(<http://www.didaktoria.gr/eadd/handle/10442/36724>)

- 7.1.3.3 **Κιτσαρά Γ.** 2007 : 'Συμβολή στη μελέτη της εξατμισοδιαπνοή στην Ελλάδα'.
Διπλωματική εργασία του ΜΔΕ Φυσικής Περιβάλλοντος-Μετεωρολογίας, Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ, σελ. 100.

- 7.1.3.4 **Κιτσαρά Γ.** 2004: 'Μελέτη της εξατμισοδιαπνοής αναφοράς και του γεωργικού δείκτη βροχής στον Ελλαδικό χώρο'.
Πτυχιακή εργασία, Τομέας φυσικής εφαρμογών, Τμ. Φυσικής, ΕΚΠΑ, σελ. 82.

7.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΗΜΕΡΙΔΕΣ

7.2.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

« 9th International Conference on Environmental Science and Technology », Rhodes Island, Greece, 1-3 September 2005 (Παρουσίαση poster).

« EWRA Symposium on Water Resources Management: New Approaches and Technologies », 14-16 June 2007, Chania-Crete, Greece. (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση και 2-παρουσιάσεις poster).

«7th International Conference of European water resources association (EWRA): Resources conservation and risk reduction under climatic instability », 25-26 June, Limassol, Cyprus, 2009 (Ομιλήτρια σε 2 ανακοινώσεις)

«VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment», Catania, June 29 - July 2, 2011 (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2012) », Athens, May 29-June 1, 2012 (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«8th International Conference of EWRA "Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context" Porto, Portugal, 26th-29th June 2013(Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«9th World Congress of EWRA "Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities" ». Istanbul Turkey, 10th-13th June 2015 (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«10th EWRA WORLD CONGRESS on Water Resources and Environment "Panta Rhei". Athens 5-9 July 2017 (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«18th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability. Baku, AZERBAIJAN, 13-15 September 2018. (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«2nd ADAPTtoCLIMATE Conference, Helaklion , Crete, 24-25 June 2019. (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«European meteorological society -EMS Annual Meeting 2019, 9-13 September 2019, Copenhagen, Denmark (Παρουσίαση poster).

«EGU General Assembly 2021, The impact of temperature and precipitation changes on honey bees, 19–30 Apr 2021, online (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

«6 th MedCLIVAR conference, Marrakesh, Morocco, 4-8 October 2022 (Ομιλήτρια σε 2 ανακοινώσεις)

«EMS Annual Meeting 2023: Europe and droughts: Hydrometeorological processes, forecasting and preparedness <https://www.ems2023.eu> , University of Economics Bratislava (EUBA), Slovakia, 3-8 September 2023. (Ομιλήτρια σε ανακοίνωση)

6th World Landslide Forum "Landslide Science for Sustainable Development. Florence, Italy, 14-17 /11 /2023. (Παρουσίαση poster).

4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024), Dubrovnik, Croatia, 8-12 October 2024 (Παρουσίαση poster).

7.2.2 ΗΜΕΡΙΔΕΣ-Διαγωνισμοί- summer school

7.2.1 Ανοιχτή διημερίδα « Η έρευνα στο τμήμα φυσικής του ΕΚΠΑ » , Συνεδριακό Κέντρο τμήματος Φυσικής Αριστοτέλης 26-27 Μαΐου 2008.

Παρουσίαση 2 poster:

- Παπαϊωάννου Γ., **Κιτσαρά Γ.**, Φλώρος Γ., Κερκίδης Π., (2008), *Θεωρητική μελέτη των τάσεων της πραγματικής και της δυναμικής εξάτμισης*
- Παπαϊωάννου Γ., **Κιτσαρά Γ.**, Μελανίτης Ν., Μητροπούλου Α., Γιαννουλοπουλος Π., Ψωμιάδης Ε., Κερκίδης Π., (2008), *Υδατικά ισοζύγια και δείκτες ξηρασίας στην Κρήτη*.

7.2.2 Συμμετοχή στον μαραθώνιο καινοτομίας City Challenge crowdhackathon #smartcity 2 28 Ιουνίου-1 Ιουλίου, 2018, Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Διοργάνωση ΚΕΔΕ (Παρουσίαση application για την διαχείριση φυσικών καταστροφών)

7.2.3 Συμμετοχή στο summer school στο Rauischholzhaue, Germany (9-14 September 2019) με τίτλο "Climate Change Impacts on the MED Agro-Food Chain", και παρουσίαση poster :**G. Kitsara**, T. van der Schriek, C. Giannakopoulos (2019): Future projections of climatic indices relevant to agriculture in the Aegean region, Summer school "Climate Change Impacts on the MED Agro-Food Chain", Schloss Rauischholzhaue, Hesse, Germany, September 9-14, 2019 (Poster presentation ,Book of Abstracts p. 15)

7.2.4 Ομιλήτρια στην on-line ημερίδα "Ελιά και κλιματική αλλαγή" , 19/07/ 2021 της Επιστημονικής Εταιρείας Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας' (4Ε) σε συνεργασία με την Επιτροπή «Ελλάδα 2021, τίτλος παρουσίασης :Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον Γεωργικό τομέα

7.2.5 Ομιλήτρια στο Climathon Agia Paraskevi Athens Workshop #1 Climate Modelling 18 /11/2022, The American College of Greece. Climathon is one of the EIT Climate-KIC (Climate Knowledge and Innovation Community) initiatives, which is supported by the European Institute of Innovation and Technology (EIT). The aim of the Climathon is to strengthen the initiatives of municipalities and citizens to deal with climate change.

7.2.6 Gianna Kitsara participated, in [Fête de la Science 2023: L'eau dans la tourmente climatique](#) , with other young researchers, in the round table discussion following the lecture by climatologist Françoise Vimeux: "Climate change: prospects for 2050-2100" held at the French Institute of Greece in Athens on 6/11/2023 .

7.2.7 Ομιλήτρια στο Climathon Agia Paraskevi 2 /12/2023, The American College of Greece. Event on water management best practices. Climathon is one of the EIT Climate-KIC (Climate Knowledge and Innovation Community) initiatives, which is supported by the European Institute of Innovation and Technology (EIT).

7.2.8 Ομιλήτρια στη εκδήλωση : "Forging synergies for climate action and advocacy: The role of educational institutions in tackling climate change" in the framework of the EU-funded project GreenVETers , organized by the Web2Learn and the Library of the University of Macedonia. Και πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας στην Θεσσαλονίκη 14/12/2023. Παρουσίαση με τίτλο "The National Observatory of Athens' climate advocacy actions"

7.2.9 Ομιλήτρια στο ESDC course “Climate Change and Security” organised by the National Centre for Scientific Research Demokritos, Deree & Center of Excellence in Sustainability, under the auspices of the European Security and Defence College που πραγματοποιήθηκε στο Athens at the Deree, American College of Greece . Παρουσίαση με τίτλο: 'Use of tools developed within the framework of LIFE IP AdaptInGr ' 19 6 2024

7.2.10 Συμμετοχή ως ομιλήτρια στο 3 ήμερο σεμινάριο για την Climate Change Adaptation in the Region of Central Macedonia ,in the framework of LIFE-IP AdaptInGR project, που πραγματοποιήθηκε στη περιφέρεια κεντρικής Μακεδονίας στην Θεσσαλονίκη , 3 - 5 / 2024. Παρουσίαση με τίτλο: 'Climate Change projections in the Region of Central Macedonia' , 'Online tools and use of climate indices' and participated in the conversations during panels and several sections of the workshop.

7.2.11 Συμμετοχή ως ομιλήτρια στο 3 ήμερο σεμινάριο για την [3-days workshop for Climate Change Adaptation in the Region of North Aegean](#) , που πραγματοποιήθηκε στα νησιά Σάμο, Λέσβο, Χίο, στα πλαίσια του έργου [LIFE-IP AdaptInGR project](#) .2 παρουσιάσεις : 'Climate Change projections in the Region of North Aegean' and 'Online tools and use of climate indices'

7.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

“CHOICE- Mainstreaming Integrated Assessment Models by embedding behavioural change and actor heterogeneity, and increasing their outreach to citizens, communities and industrial actors ”
<https://www.climatechoice.eu/>

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Horizon Europe
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Γιαννακόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Περίοδος : 11/2023-10/2026

“LIFE MareNatura Conservation of priority species of marine megafauna in Greece and Italy (Project 101113792 — LIFE22-NAT-EL-LIFE MareNatura') <https://www.lifemarenatura.eu/en/>

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Γιαννακόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Περίοδος : 7/2023-6/2029

“COPERNICUS EMS-ES: COPERNICUS EMERGENCY MANAGEMENT SERVICE (CEMS) RISK AND RECOVERY MAPPING (RRM) TAILOR-MADE PRODUCTS (FLEX)”

https://www.elke.ntua.gr/research_project/copernicus-ems-es-copernicus-emergency-management-service-cems-risk-and-recovery-mapping-rrm-tailor-made-products-flex/
Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή , SERVICE CONTRACT, E.C
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθ. Κων/νος Λουπασάκης
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Περίοδος : 2024-2027

“CLIMADAT-hub: High resolution gridded CLIMAtE change DATAsets for Greece

Χρηματοδότηση από ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών)» του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Γιαννακόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Περίοδος : 2/2024-1/2026

“ FIRE-RES-Innovative technologies and socio-ecological-economic solutions for fire resilient territories in Europe, Grant Agreement number: 101037419 — FIRE-RES — H2020-LC-GD-2020 / H2020-LC-GD-2020-3”

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Γιαννακόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Περίοδος : 9/2022-10/2023

“Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης

Χρηματοδότηση από Πράσινο ταμείο ,Ελλάδα
Συντονιστής δικαιούχος: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Μαρία Ντούλα
4/ 2023-4/2024

“CLIMPACT • ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ”

Χρηματοδότηση από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Ν. Μιχαλόπουλος

Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Περίοδος : 1/2022-06/2022

“Life-UrbanProof. Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των αστικών Δήμων στην κλιματική αλλαγή /Climate proofing urban Municipalities- LIFE Ref. No: LIFE15 CCA/CY/000086”

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Χ. Γιαννακόπουλος

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Περίοδος : 10/2020-04/2021

“LIFE-IP AdaptInGR” Boosting the implementation of adaptation policy across Greece LIFE17 IPC/GR/000006”

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Χ. Γιαννακόπουλος

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Περίοδος : 4/2020-6/2022

“ LIFE-Adapt2clima” - Adaptation to Climate change Impacts on the Mediterranean islands ,LIFE14 CCA/GR/000928 ”

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Χ. Γιαννακόπουλος

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Περίοδος : 12/2019-2/2020

“LIFE-TERRACESCAPE” - Μετατροπή των εγκαταλειμμένων τοπίων αναβαθμίδων σε πράσινες υποδομές μέσω συμμετοχικής επιστασίας γης για καλύτερη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή», LIFE16 CCA/GR/000050 ”

Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Χ. Γιαννακόπουλος

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών Περίοδος : 9/2018-6/2022

“DESURVEY: A surveillance system for assessing and monitoring of desertification”

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση

Ανάδοχος: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Καθ. Π. Κερκιδης

Περίοδος : 3/2006-12/2007