

ΧΡΙΣΤΙΝΑ Γ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωλογίας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2024

Δρ. ΧΡΙΣΤΙΝΑ Γ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ

Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιδιότητα:	Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωλογίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Διεύθυνση Εργασίας:	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Τμήμα Γεωλογίας Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας 54124 Θεσσαλονίκη Τηλ: 2310 998414 e-mail: chanag@geo.auth.gr
Διεύθυνση Οικίας:	Δελφών 169 542 48 Θεσσαλονίκη Τηλ: 2310 323236
Ημερομηνία Γέννησης:	12 Μαΐου 1972
Τόπος Γέννησης:	Λάρισα
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμη, 1 παιδί

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1990: Απολυτήριο Λυκείου. 5^ο Λύκειο Λάρισας.
- 1996: Πτυχίο του Τμήματος Γεωλογίας (26/7/1996). Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Βαθμός πτυχίου: «Λίαν Καλώς» 6.73).
- 1999: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Μετεωρολογία - Κλιματολογία (17/6/1999) του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (Βαθμός πτυχίου: «Άριστα» 8.85).
- 1999: Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για τα Ακαδ. έτη 1999-2002.
- 2003: Διδακτορικό δίπλωμα του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ με τίτλο «Συμβολή στη μελέτη της ξηρασίας στον ελληνικό χώρο» (Βαθμός: «Άριστα»).
- 2004: Μεταδιδάκτορας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., με τίτλο «Χωροχρονική Μελέτη της Σχέσης Των Ακραίων Καιρικών Φαινομένων με την Κυκλοφορία της Ατμόσφαιρας για την Ελληνική Περιοχή στο Δεύτερο Μισό Του 20^{ου} Αιώνα (Πυθαγόρας Ι » ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (Διάρκεια 26 μήνες).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2022-Σήμερα** Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ΑΠΘ Ελλάδα
2017-2022 Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ΑΠΘ Ελλάδα
2010-2017 Επίκουρη Καθηγήτρια, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ΑΠΘ Ελλάδα.
2006-2010 Λέκτορας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ΑΠΘ Ελλάδα
- 1998-2005** Επιστημονικός Συνεργάτης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ΑΠΘ Ελλάδα.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ελληνική (Μητρική)
- Αγγλικά: (πολύ καλή)

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- Άριστη γνώση της χρήσης των λειτουργικών συστημάτων του ηλεκτρονικού υπολογιστή (Windows, MS-DOS)
- Άριστη γνώση της χρήσης των προγραμμάτων MS-OFFICE (Word, Excel, PowerPoint)
- Άριστη γνώση της γλώσσας προγραμματισμού FORTRAN, R, CDO (Climate Data Operator)
- Άριστη γνώση του στατιστικού προγράμματος STATISTICA και του σχεδιαστικού προγράμματος SURFER

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

- Μέλος των παρακάτω επιστημονικών φορέων:
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
 - Ένωση Μετεωρολόγων Ελλάδας (ΕΜΤΕ)
 - European Geosciences Union (EGU)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1996: «Κλιματικές Αλλαγές και Γεωργία: Εκτίμηση των επιδράσεων και εφαρμογές». (Επιστ. Υπευθ.: Θ. Καρακώστας). Ερευνητικό πρόγραμμα μελέτης των κλιματικών αλλαγών και των επιπτώσεων τους στη γεωργία χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 1998-1999: «*Atmospheric circulation classification and regional downscaling (ACCORD)*». (Επιστ. Υπευθ.: Π. Μαχαίρας). Ερευνητικό πρόγραμμα ταξινόμησης της κυκλοφορίας της ατμόσφαιρας χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 1999: «Αξιολόγηση του εθνικού προγράμματος χαλαζικής προστασίας των καλλιεργειών». (Επιστ. Υπευθ.: Θ. Καρακώστας). Ερευνητικό πρόγραμμα αξιολόγησης του εθνικού προγράμματος χαλαζικής προστασίας.
- 2002-2005: «Στατιστικός και δυναμικός περιοχικός υποβιβασμός κλίμακας των ακραίων καιρικών φαινομένων για Ευρωπαϊκές περιοχές» (STARDEX). (κωδικός έργου EVK2-CT-2001-00115, Επιστ. Υπευθ.: Π. Μαχαίρας). Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 2004-2006: «Πυθαγόρας» Ερευνητικό πρόγραμμα (ΕΠΕΑΕΚ.) χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Τίτλος Υποπρογράμματος «Χωροχρονική Μελέτη της Σχέσης Των Ακραίων Καιρικών Φαινομένων με την Κυκλοφορία της Ατμόσφαιρας για την Ελληνική Περιοχή στο Δεύτερο Μισό Του 20^{ου} Αιώνα», Επιστ. Υπευθ.: Π. Μαχαίρας).
- 2004-2009: «Συνολική Πρόγνωση των κλιματικών αλλαγών και των επιπτώσεών τους (ENSEMBLES)» (κωδικός έργου GOCE-CT-2003-505539, Επιστ. Υπευθ.: Π. Μαχαίρας). Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 2005-2009: «Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management (GABARDINE)» (κωδικός έργου 518118-1, Επιστ. Υπευθ.: Π. Μαχαίρας). Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 2009: «1st Latsis Foundation Summer School: Environment- Climate Change – Impacts», (κωδικός έργου 84161, Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου). Διοργάνωση σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, του πρώτου θερινού σχολείου πάνω σε θέματα κλιματικών αλλαγών που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα 8-18-Ιουλίου 2009. Με την χορηγία του Κοινοφελούς Ιδρύματος Ι. Λάτσης
- 2009-2010: «Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στην Υδροδότηση (CCWaters)» (κωδικός έργου 83593, Επιστ. Υπευθ.: Μ. Βαφειάδης). Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το South East Europe Transnational Cooperation Program (SSE) και το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών.
- 2012: ΔΡΑΣΗ Α:Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας στη βαθμίδα του λέκτορα: Μελέτη των Ακραίων Θερμών Συνθηκών(μέγιστες θερμοκρασίες, θερμές ακολουθίες) στα μεγάλα αστικά κέντρα του Ελλαδικού χώρου: Παρελθόν- Παρόν- Μελλοντικές Εκτιμήσεις. Επιστημονικός Υπεύθυνος (Κ. Τολικά). Χρηματοδότηση από την Επιτροπή Ερευνών, ΑΠΘ (cont. Num 87989)
- 20012-2015: «THALIS CCSEAWAVS- Estimating the effects of Climate Change on Sea level and Wave climate of the Greek seas, coastal Vulnerability and Safety of coastal and marine structures» (κωδικός έργου 83593, Επιστ. Υπευθ.: Π. Πρίνος). Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ΓΓΕΤ και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- 2013: «Συνέδριο: "Ημέρα Σταδιοδρομίας Τμήματος Γεωλογίας"» (κωδικός έργου 90388, Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης της Ημερίδας του Τμήματος Γεωλογίας
- 2014: «2η Ημερίδα μεταπτυχιακών σπουδών Τμήματος Γεωλογίας» (κωδικός έργου 91125, Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης της Ημερίδας του Τμήματος Γεωλογίας
- 2015-2017: "Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies" (κωδικός έργου 91967, Επιστ. Υπευθ.: Α. Ζαφειράκου) Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Περιβαλλοντικών Δράσεων ΕΥΣΠΕΔ και το Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ΕΟΧ2009-2014.
- 2018: «Συνέδριο: "2018-1978, 40 χρόνια από το σεισμό της Θεσσαλονίκης" (κωδικός έργου 96796, Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης του συνεδρίου για τα 40 χρόνια από το σεισμό της Θεσσαλονίκης υπό την αιγίδα του Τμήματος Γεωλογίας και της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών
- 2018-2019: «32ο Διεθνές Συνέδριο Κλιματολογία - AIC2019» (κωδικός έργου 97803 , Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης του 32^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Κλιματολογίας – AIC2019
- 2019: «Συνέδριο: "Κλιματολογίας_AIC2019» (κωδικός έργου 98351 , Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Επικουρικό πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης για τη διοργάνωση του 32^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Κλιματολογίας – AIC2019
- 2020-2021 Agroclima (κωδικός έργου 71079 , Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή
- 2020-2023: «Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον» (κωδικός έργου 71223 , Επιστ. Υπευθ.: Χ. Αναγνωστοπούλου) Πρόγραμμα οικονομικής διαχείρισης του ΠΜΣ Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον»
- 2022-2024: eARTH "Earth without art is just eh" This project has received co-funding by the Creative Europe Program of the EU (Part of team: **C. Anagnostopoulou**) <https://earth-project.eu/>
- 2023-2025: Environmental Involvement and Education for young entrepreneur and volunteers (PeakED; Project number: 2023-1-EL02-KA220-YOU-000159297) (Part of team: **C. Anagnostopoulou**) <https://peaked.erasmus.site/>
- 2024-2027: EU The Green Wave Project (EU Grew) (part of the Team: C. Anagnostopoulou) This project has received funding by Erasmus plus; Jean Monnet Actions: <https://eugrew.epek.gr/index.php/eugrew-resources>
- 2023-2026: HORIZON-CL5-2022-D1-02-04 IMPROVED PREDICTABILITY OF EXTREMES OVER THE MEDITERRANEAN FROM SEASONAL TO DECADAL TIMESCALES (PREVENT) (κωδικός έργου 75954; Co-ordinator: **C. Anagnostopoulou**) This project has received funding by Horizon Europe programme under Grant Agreement No: 101081276 <https://preventmed-climate.eu/>

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (summer school)

- 1998: Σεμινάριο με θέμα «Εισαγωγή στις Υπηρεσίες Δικτύου Δεδομένων», που διοργανώθηκε από το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου Δεδομένων του ΑΠΘ. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ), 20-29/1/1998.
- 2004: 1. Swiss NCCR Climate Summer School, 29 August – 3 September 2004 on Monte Verità (Ascona), Switzerland. Topics:
- Pertinent aspects of climate physics
 - Climate phenomena and processes at seasonal to decadal time ranges
 - Assessments of predictability and approaches to prediction
 - Associated impacts to climate change on society and economy's vulnerability.
2. Σεμινάριο με θέμα «Ανάπτυξη δημιουργικής σκέψης», που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II).
- 3 Σεμινάριο με θέμα «Διοίκηση και Διαχείριση Έργου» που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II).
- 2005 1. Σεμινάριο με θέμα «Ερευνητική Μεθοδολογία», που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II).
2. Σεμινάριο με θέμα «Μεταφορά Τεχνολογίας», που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ στο πλαίσιο του προγράμματος «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II).
- 2008 1. ESF- MedCLIVAR Workshop “Regional climate modelling and regional climate change”, Treiste 13-15 October 2008, H195,
Invited Speaker “ Understanding detecting and comparing extreme precipitation changes over Mediterranean using climate models”
- 2009 1. 1st Latsis Foundation Summer School: Environment- Climate Change – Impacts, Αθήνα 8-18-Ιουλίου 2009
Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1994: 7^ο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Ε.Γ.Ε.) με έμφαση στη γεωλογία της Μακεδονίας και Θράκης, Θεσ/νίκη, 25-27 Μαΐου 1994.
- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, 29-30 Σεπτεμβρίου 1994.
- 1998: 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, 22-25 Σεπτεμβρίου 1998 (με ανακοίνωση).

- 2000: 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, 28-30 Σεπτεμβρίου 2000 (οργανωτική επιτροπή- ανακοινώσεις).
- 2002: 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ιωάννινα, 25-28 Σεπτεμβρίου 2002 (με ανακοίνωση).
- 2004: 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Λευκωσία, 28-30 Σεπτεμβρίου 2004 (με ανακοινώσεις).
- 2005: 2nd General Assembly 2005, European Geosciences Union – EGU 2005, Vienna, Austria, 24-29 April 2005 (με ανακοίνωση).
- 2006: 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα 2006 (με ανακοινώσεις).
- 3rd General Assembly 2006, European Geosciences Union – EGU 2006, Vienna, Austria, April 2006 (με ανακοίνωση).
- 6th Annual Meeting of the EMS / 6th ECAC, Ljubljana, 4-8 September 2006 (με ανακοίνωση)
- 2008: 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη 2008 (με ανακοινώσεις)
- 9th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC, Amsterdam, September 2008 (με ανακοίνωση)
- 2010: 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα 2010 (με ανακοινώσεις)
- 11th Annual Meeting of the EMS / 8th ECAC, Zurich, September 2010 (με ανακοίνωση)
- 2012: 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα 2012 (με ανακοινώσεις)
- 2013: 11th General Assembly 2013, European Geosciences Union – EGU 2013, Vienna, Austria, April 2013 (με ανακοίνωση).
- 2014: 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ηράκλειο 2014 (με ανακοινώσεις)
- 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη 2014 (με ανακοίνωση)
- 2016: 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη 2016 (με ανακοινώσεις)
- 2018: 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αλεξανδρούπολη 2018 (με ανακοινώσεις)
- 2019: 32^ο Conference of Association Internationale de Climatologie Thessaloniki 2019 (με ανακοινώσεις)
- 2021: 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ιωάννινα 2021 (με ανακοινώσεις)
- 2023: 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα 2023 (με ανακοινώσεις)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

- 1998: ACCORD (*Atmospheric circulation classification and regional downscaling*), Final Meeting, Thessaloniki, Greece

- (Παρουσίαση τελικής αναφοράς ερευνητικού προγράμματος ACCORD: Maheras P., Patrikas I., Karakostas Th., Anagnostopoulou Chr.)
- 2002: ● STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), start – up meeting, UEA Norwich, UK February 2002.
- STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), 2nd meeting, DMI Copenhagen, Denmark October 2002.
- 2003: ● STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), 3rd meeting, ARPA Bologna, Italy May 2003.
- STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), 4th meeting, ETH Interlaken, Switzerland October 2003.
- 2004: ● STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), 5th meeting, ARPA Bologna, Italy May 2004.
- 2005: ● STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*), 6th meeting, FIC Madrid, Spain February 2005.
- GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*), 1st meeting, Goettingen, Germany, December 2005
- 2006 ● ENSEMBLES project (Ensembles based predictions on climate changes and their impacts” Kick off meeting, Athens, Greece, September 2006
- GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*), 2st meeting Haifa, Israel, May 2006
- 2007 GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*), 5th meeting Thessaloniki, Greece, October 2007
- 2008 GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*), 6th meeting Liege, June 2008
- 2009 GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*), final meeting, Goettingen, Germany May 2009.
- 2012 THALIS CCSEAWAVS project “Estimating the effects of Climate Change on Sea level and Wave climate of the Greek seas, coastal Vulnerability and Safety of coastal and marine structures” Kick off meeting, Thessaloniki, Greece, March 2012.
- 2013 THALIS CCSEAWAVS project “Estimating the effects of Climate Change on Sea level and Wave climate of the Greek seas, coastal Vulnerability and Safety of coastal and marine structures” 1st Annual meeting, Athens, Greece, February 2013.
- 2014 THALIS CCSEAWAVS project “Estimating the effects of Climate Change on Sea level and Wave climate of the Greek seas, coastal Vulnerability and Safety of coastal and marine structures” 2nd Annual meeting, Mytilene, Lesvos, February 2014.

- 2015 THALIS CCSEAWAVS project “Estimating the effects of Climate Change on Sea level and Wave climate of the Greek seas, coastal Vulnerability and Safety of coastal and marine structures” Final meeting, Thessaloniki, Greece November 2015.
- 2015 EEA grants project “Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies” Kick off meeting, Thessaloniki, Greece, November 2015.
- 2016 EEA grants project “Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies” 2nd meeting, Thessaloniki, Greece, November 2016.
- 2017 EEA grants project “Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies” Final meeting, Kavala, Greece, March 2017.
- 2019 The impact of climate change on viticulture in Greek region. American Farm School, Thessaloniki, Greece, January 2019.
- 2021 eARTh project Kick off meeting, Thessaloniki, Greece, June 2021.
- 2023 PREVENT Horizon project “Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies” Kick off meeting, Thessaloniki, Greece, November 2023.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

-
- 1997 - 2000: 1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας. Εργαστηριακές ασκήσεις φοιτητών προπτυχιακού προγράμματος σπουδών στα μαθήματα:
- Γενική Μετεωρολογία (Τμήμα Γεωλογίας - 3^ο εξάμηνο)
 - Μετεωρολογία - Κλιματολογία (Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος - 1^ο εξάμηνο)
 - Κλιματική Ανάλυση (Μ.Π.Σ., Τομέας Μετεωρολογίας, Τμήμα Γεωλογίας - 2^ο εξάμηνο)
- 2000 - 2001: 1. Τμήμα Δασοπονίας, Παράρτημα Καρδίτσας - ΤΕΙ Λάρισας.
- Γεωλογία -Ορυκτολογία-Πετρολογία
 - Μετεωρολογία-Κλιματολογία
- 2001 - 2002: 1. Τμήμα Δασοπονίας, Παράρτημα Καρδίτσας - ΤΕΙ Λάρισας.
- Γεωλογία -Ορυκτολογία-Πετρολογία
 - Μετεωρολογία-Κλιματολογία
2. Σχολή Υπαξιωματικών Διοικητικών-Πολεμική Αεροπορία-Σέδες Θεσσαλονίκη
- Κλιματολογία
- 2002 - 2003: 1. Τμήμα Δασοπονίας, Παράρτημα Καρδίτσας - ΤΕΙ Λάρισας.
- Γεωλογία -Ορυκτολογία-Πετρολογία
 - Μετεωρολογία-Κλιματολογία
2. Σχολή Υπαξιωματικών Διοικητικών-Πολεμική Αεροπορία-Σέδες Θεσσαλονίκη
- Γενική Μετεωρολογία
- 2003 - 2004: 1. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. (Π.Δ. 407/80, στη βαθμίδα του Λέκτορα)
- Αγρομετεωρολογία (χειμερινό εξάμηνο)
 - Βιοκλιματολογία (Εαρινό εξάμηνο)
2. Σχολή Υπαξιωματικών Διοικητικών-Πολεμική Αεροπορία-Σέδες Θεσσαλονίκη
- Κλιματολογία-Γεωργική Μετεωρολογία
- 2004 - 2005: 1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας.

- Συνεπικουρία, στο πλαίσιο του προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, σε μαθήματα του προπτυχιακού και μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών:
- Συνοπτική και δυναμική Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο)
 - Προγραμματισμός Η/Υ (2^ο εξάμηνο)
 - Γενική Κλιματολογία – Κλίμα Μεσογείου και Ελλάδος (4^ο εξάμηνο)
 - Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία (7^ο εξάμηνο)
 - Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Κλιματικές Μεταβολές (7^ο εξάμηνο)
2. Σχολή Υπαξιωματικών Διοικητικών-Πολεμική Αεροπορία-Σέδες Θεσσαλονίκη
- Κλιματολογία-Γεωργική Μετεωρολογία (Χειμερινό Εξάμηνο)
3. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. (Π.Δ. 407/80, στη βαθμίδα του Λέκτορα)
- Γεωργική Μετεωρολογία (Εαρινό εξάμηνο)
- 2005 - 2006:
1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας.
Συνεπικουρία, στο πλαίσιο του προγράμματος ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, σε μαθήματα του προπτυχιακού και μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών:
- Φυσική και Δυναμική Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο)
 - Προγραμματισμός Η/Υ (2^ο εξάμηνο)
 - Γενική Κλιματολογία – Κλίμα Μεσογείου και Ελλάδος (4^ο εξάμηνο)
 - Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία (7^ο εξάμηνο)
 - Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Κλιματικές Μεταβολές (7^ο εξάμηνο)
2. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. (Π.Δ. 407/80, στη βαθμίδα του Λέκτορα)
- Γεωργική Μετεωρολογία (Εαρινό εξάμηνο)
- 2006-2007
1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας.
- Φυσική και Δυναμική Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Εφαρμοσμένη Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Προγραμματισμός Η/Υ (Μ.Π.Σ.-1^ο εξάμηνο-Συνδιδασκαλία)
 - Εισαγωγή στη χρήση Η/Υ (2^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Γενική Κλιματολογία – Κλίμα Μεσογείου και Ελλάδος (4^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία (7^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Ατμοσφαιρική Ρύπανση και Κλιματικές Μεταβολές (7^ο εξάμηνο) Συνδιδασκαλία)
- 2007-2008
1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας.
- Φυσική και Δυναμική Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Εφαρμοσμένη Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Προγραμματισμός Η/Υ (Μ.Π.Σ.-1^ο εξάμηνο-Συνδιδασκαλία)
 - Εισαγωγή στη χρήση Η/Υ (2^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Γενική Κλιματολογία – Κλίμα Μεσογείου και Ελλάδος (4^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
 - Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία (7^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία)
- 2012-2015
- Διατμηματικό ΠΜΣ των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ με τίτλο «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ»
- Μέθοδοι συλλογής και αξιολόγησης υδροοικολογικών δεδομένων- τυπολογία υδροσυστημάτων - τηλεπισκόπηση - χρήση GIS (Μ.Π.Σ.- 1^ο εξάμηνο-Συνδιδασκαλία)

2015-2017- 2019	Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός» Τμήμα Αρχιτεκτονικής ΑΠΘ Σεμινάριο «Κλίμα – Κλιματικές Αλλαγές»
2008-2024	<p>1. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ - Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φυσική και Δυναμική Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Διδασκαλία) • Εφαρμοσμένη Κλιματολογία (Μ.Π.Σ., 3^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία) • Προγραμματισμός Η/Υ (Μ.Π.Σ.-1^ο εξάμηνο-Συνδιδασκαλία) • Εισαγωγή στη χρήση Η/Υ (2^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία) • Στατιστική (2^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία) • Γενική Κλιματολογία – Κλίμα Μεσογείου και Ελλάδος (4^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία έως το 2021) • Κλιματολογία με στοιχεία Παλαιοκλιματολογίας (4^ο εξάμηνο- Συνδιδασκαλία από το 2021) • Προγραμματισμός στις Γεωεπιστήμες (7^ο εξάμηνο- Διδασκαλία από το 2021) • Εφαρμοσμένη και Δυναμική Κλιματολογία (7^ο εξάμηνο- Διδασκαλία)
2018-2024	<p>Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών (Short courses-6months), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) με τίτλο «Φυσικά καταστροφικά φαινόμενα υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενότητα 1: Κλιματολογία – Κλιματικές Αλλαγές
2018-2024	<p>Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Παλαιοντολογία-Γεωβιολογία»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλογής μαθημα «ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΙΝΟΖΩΙΚΟ ΑΙΩΝΑ» (συνδιδασκαλία)
2019-2023	<p>Μ.Π.Σ. Αειφορικά Γεωργικά Συστήματα Παραγωγής και Κλιματική Αλλαγή, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κλιματικές Μεταβολές (1^ο εξάμηνο, Συνδιδασκαλία)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Επίβλεψη Διπλωματικών

- 2006-2018 Στον προπτυχιακό κύκλο σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ έχω αναλάβει την επίβλεψη 35 διπλωματικών εργασιών εκ των οποίων οι 29 ολοκληρώθηκαν.
- 2006-2018 **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών ειδίκευσης**
1. Συμέλα Καριπίδου, «Συμβολή στη μελέτη των ημερήσιων ακραίων βροχομετρικών καταστάσεων για επιλεγμένους σταθμούς της Ευρώπης κατά τη διάρκεια των τελευταίων 100 ετών». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2009)
 2. Γεωργία Τερζή «Μελέτη και αξιολόγηση της σύγχρονης βάσης δεδομένων πλέγματος ENSEMBLES (E-OBS): ακραίοι δείκτες βροχόπτωσης στην ανατολική Μεσόγειο». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2010)
 3. Γιώργος Ζίττης «Σχέσεις ανάμεσα σε δείκτες ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας και στη βροχόπτωση στην ευρύτερη περιοχή της Κύπρου». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2010)
 4. Βαγενάς Χρήστος «Κλιματική μελέτη των ανέμων στις ελληνικές θάλασσες και μελλοντικές εκτιμήσεις των μεταβολών τους με τη χρήση κλιματικού περιοχικού μοντέλου». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2014)
 5. Φωτεινή Αναγνώστου «Μελέτη των κλιματικών μεταβολών στο υδατικό ισοζύγιο στην περιοχή της Μακεδονίας». Διατμηματικό ΠΜΣ των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2014)
 6. Λάζογλου Γεωργία «Περιοχική μελέτη της Επίδρασης των κλιματικών Αλλαγών στην Ελληνική Αμπελουργία». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2015)
 7. Φιλίδης Αλέξανδρος «Μελέτη της Θερμοκρασίας του αέρα στην περιοχή της Ευρώπης τη τελευταία χιλιετηρίδα» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (Ολοκληρώθηκε 2018)
 8. Λάππος Σψκράτης «Ανάπτυξη ψηφιακής βάσης δεδομένων μετεωρολογικής πληροφορίας, για τη διαχείριση των υδατικών πόρων, στη Λεκάνη απορροής ποταμού Αλιάκμονα (Ολοκληρώθηκε 2018)
 9. Αθηνά Τσαβδάρη «Κλιματολογία των αερίων μαζών πάνω από την περιοχή της Θεσσαλονίκης» (Ολοκληρώθηκε 2019)
 10. Μελπομένη Μουρούζη Κλίμα και δασικές πυρκαγιές. Εκτίμηση του κινδύνου πυρκαγιάς στον Ελλαδικό χώρο με τη χρήση περιοχικού κλιματικού μοντέλου (Ολοκληρώθηκε 2019)
 11. Ελένη Μπράκη Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον τουρισμό στην περιοχή της Μεσογείου (Ολοκληρώθηκε 2020)
 12. Μαρία Κερασιλίδου Η επίδραση της Madden Julian Κύμανσης (MJO) στο κλίμα της Ευρώπης (Ολοκληρώθηκε 2020).
 13. Ερρίκος Μιχαήλ Μανιός: Κλιματική εκτίμηση της εποχιακής πρόγνωσης καιρού στην περιοχή της Ευρώπης. (Ολοκληρώθηκε 2022)
 14. Μαρίνα Αντωνιάδου Μελέτη της εποχικότητας των ακραίων φαινομένων θερμοκρασίας και βροχόπτωσης στη Μεσόγειο. (Ολοκληρώθηκε 2023)

15. Δάφνη Δεληογλάνη: Η σχέση της θερμοκρασίας της επιφάνειας της θάλασσας με τα ατμοσφαιρικά πρότυπα τηλεσύνδεσης του Βορείου Ατλαντικού (ολοκληρώθηκε 2024)
16. Φραγκέσκος Κέκκου: Καύσωνες στην Κύπρο: Διερεύνηση της συσχέτισης των επεισοδίων καύσωνα με το θερμικό στρες και τη δημόσια υγεία (Ολόκληρώθηκε 2024)
17. Παπαδόπουλος-Ζάχος Αλέξανδρος: Μελέτη της σύνδεσης των ακραίων βροχοπτώσεων με τη σχέση Clausius – Clapeyron: Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης, Ελλάδα. (Ολόκληρώθηκε 2024)
18. Στυλιανός Πετρόπουλος: Η επίδραση της Κλιματικής Αλλαγής στον Ορεινό Τουρισμό: Η περίπτωση των Βαλκανίων - Σε εξέλιξη

2006-2018

Συμμετοχή ως **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής** μεταπτυχιακών διατριβών ειδίκευσης

1. Ευτυχία Ρούση, «Συμβολή στη μελέτη της θερμοκρασίας της Μεσογείου με τη χρήση στοιχείων περιοχικών μοντέλων κυκλοφορίας», ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2008)
2. Ασημίνα Τζάκη, «Εκτίμηση των μελλοντικών αλλαγών του κλίματος στον ευρωπαϊκό χώρο: εφαρμογή της κλιματικής κατάταξης KOPPEN με σύγχρονα δυναμικά κλιματικά μοντέλα (RCMs)» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2010)
3. Στέλλα Δάφκα, «Επίδραση των Ετησίων ανέμων στο τροποσφαιρικό όζον της ανατολικής Μεσογείου». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2012)
4. Κονδυλία Βελίκου, «Μελέτη του φαινομένου του παγετού στην Ελληνική περιοχή μελλοντικές εκτιμήσεις με τη χρήση των δυναμικών περιοχικών μοντέλων του ENSEMBLES» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2012)
5. Σταυρούλα Μπουλοκώστα, «Μπευζιανή Εκτίμηση Παραμέτρων Κατανομών Ακραίων Τιμών», ΠΜΣ «Στατιστική και Μοντελοποίηση» του Τμήματος Μαθηματικών, ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε Απρίλιος 2013)
6. Αθανάσιος Τσικερδέκης, «Μεταβλητότητα όζοντος επιφανείας στην περιοχή της ανατολικής Μεσογείου» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε Ιούνιος 2013)
7. Παναγιώτα Βενετσιάνου «Εκτίμηση των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στα υπόγεια νερά με τη χρήση κλιματικών μοντέλων και μοντέλων ροής: Εφαρμογή στην περιοχή του Δήμου Θερμαϊκού» (ολοκληρώθηκε Ιούνιος 2014)
8. •Μάγδα Χώρη «Μελέτη των μέσων και ακραίων βροχοπτώσεων στην ευρύτερη περιοχή της Γερμανίας» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ. (Ολοκληρώθηκε 2019).
9. Ίρις Παπακωνσταντίνου Πρεσβέλου “Εκτίμηση προστιθέμενης αξίας κλιματικής προσομοίωσης υψηλής ανάλυσης για την περιοχή της Ευρώπης. (Ολοκληρώθηκε 2019)
10. Στέφη Τρίγγα «Στατιστική και Δυναμική μελέτη των ψυχρών χειμερινών ακολουθιών στην περιοχή της Βαλκανικής.» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας -Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (Ολοκληρώθηκε 2020).

11. Πεντσιου Βασιλεία: Μελέτη των κλιματικών ζωνών και των βαθμομερών θέρμανσης – ψύξης για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στον ελληνικό χώρο: Παρόν κλίμα, Μελλοντικές Προβολές. (Ολοκληρώθηκε 2023).
- 12.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Επίβλεψη Διδακτορικών

2010-2018

Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών ειδίκευσης:

1. Ευτυχία Ρούση, , «Εκτιμήσεις κλιματικών αλλαγών στη Μεσόγειο με τη χρήση Περιοχικών κλιματικών μοντέλων». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε Οκτώβριος 2014)
2. Γεωργία Λάζογλου, «Μελέτη, μοντελοποίηση και πρόβλεψη ακραίων κλιματικών παραμέτρων στη Λεκάνη της Μεσογείου». ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε Ιανουάριος 2020)
3. Ερρικός Μιχαήλ Μανιός « **Μελέτη των εποχιακών δεδομένων στην...**» σε εξέλιξη
4. Παπαδόπουλος-Ζάχος Αλέξανδρος “Διερεύνηση της πολυπλοκότητας των ακραίων φαινομένων στη Μεσόγειο με χρήση της μεθόδου ανακάλυψης αιτιωδών σχέσεων” (Σε εξέλιξη)

2006-2018

Μέλος τριμελούς επιτροπής διδακτορικών διατριβών ειδίκευσης:

5. Χριστίνα Μιχαηλίδου, «Τύποι καιρού στην Ελληνική περιοχή και οι σχέσεις τους με τους τύπους κυκλοφορίας» ΠΜΣ του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2010)
6. Παναγιώτα Βενετσιάνου «Έρευνα των Επιπτώσεων των Κλιματικών Αλλαγών στο Υδατικό Ισοζύγιο σε λεκάνες απορροής του Ελληνικού χώρου» Υποψήφια διδάκτορας Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2019)
7. Κονδυλία Βελίκου «Δυναμικός υποβιβασμός κλίμακας του περιοχικού κλιματικού μοντέλου RegCM για την ελληνική περιοχή: Στατιστική ανάλυση, δυναμική αξιολόγηση, επιπτώσεις και μελλοντικά σενάρια». Υποψήφια διδάκτορας Τμήμα Γεωλογίας (Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας), ΑΠΘ
8. Δημήτρης Μητρόπουλος, «Υπο-εποχική πρόγνωση έντονων μετεωρολογικών φαινομένων» Υποψήφιος διδάκτορας Τμήμα Γεωλογίας (Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας), ΑΠΘ
9. Κωνσταντίνος Νεφρός, «Διαχείριση κατολισθητικού κινδύνου σε περιοχές που έχουν πληγεί από δασικές πυρκαγιές και πλημμύρες, με την χρήση σύγχρονων τεχνικών δορυφορικής επισκόπησης και περιοχικών κλιματικών μοντέλων», Υποψήφιος διδάκτορας Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών, ΕΜΠ
10. Ευσταθία Τρίγγα «.....» σε εξέλιξη

2006-2018

Μέλος επταμελούς επιτροπής διδακτορικών διατριβών ειδίκευσης:

11. Khadiga Younis Abdelmola, «Surface synoptic type over central Sudan during 1994-2003». Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα

Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ. (ολοκληρώθηκε 2009)

12. Αθανάσιος Καραγιαννίδης «Στατιστική, Συνοπτική και Δυναμική Μελέτη Επεισοδίων Εξαιρετικής Βροχόπτωσης στον ευρύτερο Ευρωπαϊκό Χώρο». Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας, του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ. (ολοκληρώθηκε 2009)
13. Παναγιώτα Γαλατσιάτου «Στατιστικές μέθοδοι προσομοίωσης ακραίων γεγονότων. Επιμέρους εφαρμογές σε μετεωρολογική παλίρροια, βροχόπτωση και κύμα». Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τομέας Υδραυλικής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ (ολοκληρώθηκε 2009)

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Advances in Geosciences
2. Annales Geophysicae
3. Atmosphere
Guest Editor, Special Issue “Temperature Extremes and Heat/Cold waves” 2016-2017” 2015-2016
4. Atmospheric research
5. Climate
Guest Editor, Special Issue “Climate Extremes: Observations and Impacts” 2015-2016
Guest Editor, Special Issue “Climate Extremes: The Past and the Future” 2016-2017 **Guest Editor, Special Issue “Impact of Climate Change on Water Resources” 2018-2019**
6. Climate Dynamic
7. Climate Research
8. GEOGRAPHIA POLONICA
9. International Journal of Climatology
10. **IPCC special report “Managing the risks of extreme events and disasters to advance Climate Change adaptation”, 2011**
https://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/srex/SREX_Full_Report.pdf
11. Journal of Climatology
12. Meteorology and Atmospheric Physics
13. Natural Hazards and Earth System Sciences
14. Physics and Chemistry of the Earth
15. Regional Environmental Change
16. Theoretical and Applied Climatology
17. Universal Journal of Geoscience
18. Water
19. Water resources Management

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΈΡΓΟ

1. **Συντονίστρια**, Επιτροπή «Οδηγού Σπουδών -Πρόγραμμα Διδασκαλίας & Εξετάσεων» Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (2022-σήμερα)
2. **Διευθύντρια** Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον» Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (2017-2023)
3. **Συντονίστρια**, Επιτροπή «Εξωστρέφειας του Τμήματος» Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (2014-2022)
4. **Συντονίστρια «Επιτροπή Πολιτισμού, Επικοινωνίας και Αριστείας»**, Κοσμητεία Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ (2018-2021)
5. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. (2007-2010, 2011-2013, 2015-202024)

6. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
7. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον (Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.)
8. Μέλος, Επιτροπής «Πρακτική Γεωλόγων», Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ
9. Μέλος, «Επιτροπή Διατριβών & Επετηρίδας», Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ
10. Μέλος, «Επιτροπή Διοργάνωσης Εκδηλώσεων Γνωριμίας του Τμήματος Γεωλογίας για μαθητές Δ/θμιας Εκπ/σης
11. Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την κρίση υποψηφίων με σκοπό την πλήρωση μίας θέσης μέλους Δ.Ε.Π. με γνωστικό αντικείμενο "Κλιματολογία-Κλιματικές Μεταβολές" στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
12. Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων για μέλη Δ.Ε.Π. (εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα και μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή) στα Α.Ε.Ι.:
 - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
 - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
 - Πανεπιστήμιο Αιγαίου
 - Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

1. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡ. (1999). Χωροχρονική κατανομή των αγρομετεωρολογικών παραμέτρων σε τμήμα της κεντρικής Μακεδονίας. *Μεταπτυχιακή διατριβή Ειδίκευσης*, Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 111σελ.

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡ. (2003). Συμβολή στη μελέτη της ξηρασίας στον ελληνικό χώρο. *Διδακτορική διατριβή Ειδίκευσης*, Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 210σελ.

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ (με κριτές)

Title	Impact Factor	Cited
1. Maheras P., Kutiel H., Patrikas J., Floca E. et Anagnostopoulou Ch. (1999). Analyse de fréquences des dépressions en Méditerranée orientale, Publ. de l' AIC, Volume 12, 359-367. (In French)		
2. Maheras P., Karacostas Th., Patrikas I. and Anagnostopoulou Chr. (2000). Automatic classification of circulation types in Greece: Methodology, description, frequency, variability and trend analysis, <i>Theor. Appl. Climatol.</i> , 67, 205-223.	2.882	53
3. Arseni-Papadimitriou A., Maheras P., Patrikas J. et Anagnostopoulou Ch. (2000). Distribution géographique des températures maximales par type de circulation et leurs tendances, en Grèce. Publ. de l' AIC, Volume 13, 347-355. (In French)		
4. Maheras P., Patrikas J. Anagnostopoulou Ch. et Xoplaki E. (2000). Classification automatique des types de circulation et délimitation objective des saisons en Grèce. Publ. de l' AIC, Volume 13, 364-371. (In French)	-	1
5. Vafiadis M., Tolika K., Patrikas J. et Anagnostopoulou Chr. (2000). Distribution géographique de la probabilité d'apparition de précipitations d'hiver par type de circulation en Grèce. <i>Publ. de l' AIC</i> , Volume 13, 381-388. (In French)	-	
6. Maheras P., Flocas A. H., Patrikas I. and Anagnostopoulou Chr. (2001). A 40 year objective climatology of surface cyclones in the Mediterranean Region: Spatial and temporal distribution, <i>Int. J. Climatol.</i> ,21, 109-130.	3.928	148
7. Flocas A.H., Maheras P., Karacostas Th., Patrikas I. and Anagnostopoulou Chr. (2001). A 40 year climatological study of relative vorticity distribution over the Mediterranean, <i>Int. J. Climatol.</i> ,21, 1759-1778.	3.928	24
8. Maheras P., Flocas A. H., Anagnostopoulou Chr. and Patrikas I. (2002). On the vertical structure of composite surface cyclones in the Mediterranean region, <i>Theor. Appl. Climatol.</i> , 71, 199-217.	2.882	21
9. Maheras P., Anagnostopoulou Ch. , Patrikas J., Vafiadis M. et Karacostas T. (2002). Simulation des pluies journalières en Grèce via une approche par types de circulation. Publ. de l' AIC, Volume 14, 181-188. (In French)	-	
10. Maheras P, Vafiadis M, Kolyva-Machera F, Anagnostopoulou C et Tolika K (2003). Les champs des anomalies pluviométriques durant la saison humide en Grèce et leurs relations avec le géopotential à 500hPa. Publ. de l' AIC, Vol 15, 312-318 (In French)	-	

11. Anagnostopoulou Chr. , Maheras P., Karacostas Th. and Vafiadis M., (2003): Spatial and Temporal Analysis of Dry Spells in Greece. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 74, 77-91.	2.882	64
12. Maheras P., and Anagnostopoulou Chr. , (2003): Circulation Types and their Influence on the Interannual variability and precipitation changes in Greece, <i>Mediterranean Climate-Variability ad Trends</i> . Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 215-239.	Book	38
13. Anagnostopoulou Chr. , Flocas H., Maheras P. and Patrikas I. (2004): Relationship between atmospheric circulation types over Greece and Western-Central Europe during the period 1958-97, <i>Int. J. Climatol</i> , 24, 1745-1758.	3.928	12
14. Maheras P, Tolika K, Anagnostopoulou Chr , Vafiadis M, Patrikas I and Flocas H (2004). On the Relationships between circulation types and changes in Rainfall Variability in Greece. <i>International Journal of Climatology</i> , 24, 1695-1712	3.928	64
15. Flocas HA, Tolika K, Anagnostopoulou Chr , Patrikas I, Maheras P and Vafiadis M (2005). Evaluation of maximum and minimum temperature of NCEP-NCAR reanalysis data over Greece. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 80, 49-65	2.882	14
16. Maheras P, Flocas H, Tolika K, Anagnostopoulou C and Vafiadis M (2006). Circulation Types and extreme temperature changes in Greece. <i>Climate Research</i> 30(2), 161-174	1.984	24
17. Anagnostopoulou Chr , Tolika K, Flocas H and Maheras P (2006): Cyclones in the Mediterranean region: Present and Future climate scenarios derived from a General Circulation Model (HadAM3P). <i>Advances in Geosciences</i> , 7, 9-14	0.478 (SJR)	32
18. Kostopoulou E, Giannakopoulos C, Anagnostopoulou Chr , Tolika K, Maheras P, Vafiadis M (2007). Simulating maximum and minimum temperatures over Greece: A comparison of three downscaling techniques. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 90, 65-82	2.882	22
19. Tolika K, Maheras P, Vafiadis M and Anagnostopoulou Chr (2007). Comparaison de deux scénarios (statistique et dynamique) concernant les précipitations hivernales en Grèce. Publication dans la Revue de Climatologie (ex. Annales) de l'Association Internationale de Climatologie (AIC), 4, 73-90	-	
20. Tolika K, Anagnostopoulou Chr , Maheras P, Kutiel H (2007). Extreme Precipitations related to Circulation Types for four case studies over the Eastern Mediterranean. <i>Advances in Geosciences</i> , 12, 87-93	0.478 (SJR)	16
21. Dimitrakopoulos A.; Vlahou M.; Anagnostopoulou Ch. (2007). Drought and Wildfires in Greece. <i>Forest Research –National Institute of Agriculture Research</i> , 20, 77-90. (In Greek)		-
22. Anagnostopoulou Chr , Tolika K, Maheras P, Kutiel H., Flocas H (2008). Performance of the General Circulation HadAM3P Model in simulating circulation types over the Mediterranean Region. <i>International Journal of Climatology</i> 28, 185-203	3.928	18
23. Good P, Giannakopoulos C, Flocas H, Tolika K, Anagnostopoulou Chr , Maheras P (2008). Detailed significant changes in the regional climate of the Aegean during 1961-2002. <i>International Journal of Climatology</i> 28, 1735-1749	3.928	8
24. Tolika K, Anagnostopoulou Chr , Maheras P, Vafiadis M (2008). Simulation of future changes in extreme rainfall and temperature conditions over the Greek area: A comparison of two statistical downscaling approaches. <i>Global and Planetary Change</i> 63, 132-151	2.766	34
25. Anagnostopoulou Chr , Tolika K, Maheras P, Reiser H, Kutiel H (2008). Quantifying uncertainties in precipitation: a case study from Greece. <i>Advances in Geoscience</i> 16, 19-26	0.478 (SJR)	5

26. Maheras P., Tolika K et Anagnostopoulou C. (2008) Relation entre les précipitations moyennes et extrêmes et les types de circulation atmosphérique en Belgique. Bulletin de la Société géographique le Liège, 51, 115-125. (In French)	0.752 (SJR)	5
27. Anagnostopoulou Chr , Tolika K, Maheras P (2009). Classification Of Circulation Types: A New Flexible Automatic Approach Applicable to NCEP and GCM Data. Theoretical and Applied Climatology, 96,3-15. DOI 10.1007/s00704-008-0032-6	2.882	15
28. Michailidou C, P. Maheras, A. Arseni-Papadimitriou, F. Kolyva-Machera , Anagnostopoulou C (2009). A study of Weather Types at Athens and Thessaloniki and their relationship to Circulation Types for the Cold-Wet period. Part I: Two-Step Cluster Analysis, Theoretical and Applied Climatology, 97, 163-177.	2.882	27
29. Michailidou C, P. Maheras, A. Arseni-Papadimitriou, F. Kolyva-Machera, Anagnostopoulou C (2009) A study of Weather Types at Athens and Thessaloniki and their relationship to Circulation Types for the Cold-Wet period. Part II: Discriminant Analysis. Theoretical and Applied Climatology, 97, 179-194.	2.882	12
30. Kostopoulou E, Tolika K, Tegoulis I, Giannakopoulos C, Somot S, Anagnostopoulou C and Maheras P (2009) Evaluation of a Regional Climate Model using in-situ temperature observations over the Balkan Peninsula. Tellus A, 61A, 357-370.	2.062	23
31. Dimitrakopoulos A.; Vlahou M.; Anagnostopoulou Ch. 2011. Impact of drought on wildland fires in Greece: implications of climatic change? Climatic Change, 109 (3-4), 331-347, DOI: 10.1007/s10584-011-0026-8.	3.430	64
32. Flocas H., Hatzaki M, Tolika K., Anagnostopoulou C , Kostopoulou E., Giannakopoulos C, Kolokytha E, Tegoulis I(2011) Ability of RCM/GCM couples to represent the relationship of large scale circulation to climate extremes over the Mediterranean region. Climate Research, 46, 197-209.	1.984	6
33. Anagnostopoulou C. and Tolika K. (2012) Extreme precipitation in Europe: statistical threshold selection based on climatological criteria. Theoretical and Applied Climatology, DOI 10.1007/s00704-011-0487-8.	2.882	32
34. Goodess CM, Anagnostopoulou C , Bårdossy A, Frei C, Harpham C, Haylock MR, Hundecha Y, Maheras P, Ribalaygue J, Schmidli J, Schmith T, Tolika K, Tomozeiu R, Wilby RL., (2012). An intercomparison of statistical downscaling methods for Europe and European regions- assessing their performance with respect to extreme temperature and precipitation events. Published as CUR RP11 in 2012, University of East Anglia, CRU Research Publication series, pp. 68.		70
35. Tolika K., Zanis P. and Anagnostopoulou C. (2012) Regional climate change scenarios for Greece: Future temperature and Precipitation projections from Ensembles of RCMs. Global NEST Journal, 14(4), 407-421	0.66	22
36. Rousi E, Mimis A, Stamou M, Anagnostopoulou C (2013): Classification of circulation types over Eastern Mediterranean using a Self Organizing Map approach. Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2013.862747.	1.193	3
37. Tolika K., Maheras P, Pytharoulis I., and Anagnostopoulou C. (2014) The anomalous low and high temperatures of 2012 over Greece – an explanation from a meteorological and climatological perspective. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 14, 501–507, doi:10.5194/nhess-14-501-2014	2.168	5
38. Anagnostopoulou C. Zanis P., Katragkou E. Tegoulia I and Tolika K (2014) Recent past and future patterns of the Etesian winds based on regional scale climate model simulations. Clim Dyn. DOI 10.1007/s00382-013-1936-0	4.673	23
39. Rousi E, Anagnostopoulou C. , Tolika K., Maheras P, (2015) Representing teleconnection patterns over Europe: A comparison of SOM and PCA methods. Atmospheric Research. 152, 123-137.doi.org/10.1016/j.atmosres.2013.11.010	2.872	23
40. Tolika K., Anagnostopoulou Ch. , Velikou K., Vagenas Ch. (2015). A comparison of the updated very high resolution model RegCM3_10km with the previous version	2.882	7

RegCM3_25km over the complex terrain of Greece: present and future projections. Theoretical and Applied Climatology, doi:10.1007/s00704-015-1583-y		
41. Galiatsatou P, Anagnostopoulou C , Prinos P (2016). Modeling nonstationary extreme wave heights in present and future climate of Greek Seas. Water Science and Engineering. DOI: 10.1016/j.wse.2016.03.001	0.226 (SJR)	9
42. Venetsanou P., Kazakis N., Anagnostopoulou C. , Voudouris K. (2016). Impacts of rainfall changes on groundwater balance of coastal aquifers: a case study of the Thermaikos Gulf, North Greece. Global NEST Journal, Vol 18, doi:10.1007/s00704-015-1583-y	0.66	2
43. Steiakakis, E., Vavadakis, D., Kritsotakis, M., Voudouris, K., & Anagnostopoulou, C. (2016). Drought impacts on the fresh water potential of a karst aquifer in Crete, Greece. Environmental Earth Sciences, 75(6), 1-19.	1.765	6
44. Makris, C., Galiatsatou, P., Tolika, K., Anagnostopoulou, C. , Kombiadou, K., Prinos, P., ... & Athanassoulis, G. (2016). Climate change effects on the marine characteristics of the Aegean and Ionian Seas. Ocean Dynamics, 66(12), 1603-1635.	1.869	4
45. Anagnostopoulou C (2016) Drought episodes over Greece as simulated by dynamical and statistical downscaling approaches Theoretical and Applied Climatology, doi: 10.1007/s00704-016-1799-5	2.882	4
46. Vagenas, C., Anagnostopoulou, C. , & Tolika, K. (2017). Climatic Study of the Marine Surface Wind Field over the Greek Seas with the Use of a High Resolution RCM Focusing on Extreme Winds. Climate, 5(2), 29.	3.2 (Scopus)	4
47. Maheras P, Tolika K, Anagnostopoulou C, Kolyva-Machaira F (2017) Evolution Des Méthodes D'analyse Des Types De Temps Et Des Types De Circulation En Grèce Durant Les 60 Dernières Années. Accepted for Publication in Bulletin de la Société géographique de Liège		
48. Panagiotisz Maheras, Konsztandia Tolika, Ioannis Tegoúlias, Hrisztina Anagnostopoúλου, Károssy Csaba, Klicasz Szpirosz (2017): Cirkulációs típusok automatikus és empirikus osztályozásának összehasonlítása magyarországi adatok alapján. IDOJARAS Journal, Léghor, 61, évfolyam, 2017, 60-66.		1
49. Anagnostopoulou, C. , Tolika, K., Lazoglou, G., & Maheras, P. (2017). The Exceptionally Cold January of 2017 over the Balkan Peninsula: A Climatological and Synoptic Analysis. Atmosphere, 8(12), 252.	2.397	9
50. Skoulikaris, C., Ganoulis, J., Tolika, K., Anagnostopoulou, C., & Velikou, K. (2017). Assessment of agriculture reclamation projects with the use of regional climate models. Water Utility Journal 16: 7-16, 2017		2
51. Lazoglou, G., Anagnostopoulou, C. , & Koundouras, S. (2018). Climate change projections for Greek viticulture as simulated by a regional climate model. Theoretical and Applied Climatology, 133(1-2), 551-567.	2.882	3
52. Maheras, P., Tolika, K., Anagnostopoulou, C. , Makra, L., Szpirosz, K., & Károssy, C. (2018). Relationship between mean and extreme precipitation and circulation types over Hungary. International Journal of Climatology, 38(12), 4518-4532	3.928	4
53. Tolika, K., Maheras, P., & Anagnostopoulou, C. (2018). The exceptionally wet year of 2014 over Greece: a statistical and synoptical-atmospheric analysis over the region of Thessaloniki. Theoretical and applied climatology, 132(3-4), 809-821.	2.882	4
54. Maheras, P., Tolika, K., Tegoulis, I., Anagnostopoulou, C. , Szpirosz, K., Károssy, C., & Makra, L. (2019). Comparison of an automated classification system with an empirical classification of circulation patterns over the Pannonian basin, Central Europe. Meteorology and Atmospheric Physics, 1-13.	1.656	1

55. Lazoglou, G., Anagnostopoulou, C. , Tolika, K., & Kolyva-Machera, F. (2019). A review of statistical methods to analyze extreme precipitation and temperature events in the Mediterranean region. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 1-19.	2.882	5
56. Velikou, K., Tolika, K., Anagnostopoulou, C. , & Zanis, P. (2019). Sensitivity analysis of RegCM4 model: present time simulations over the Mediterranean. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 1-24.	2.882	2
57. Lazoglou, G., & Anagnostopoulou, C. (2019). Joint distribution of temperature and precipitation in the Mediterranean, using the Copula method. <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 135(3-4), 1399-1411.	2.882	7
58. K Szpirosz, P Maheras, K Tolika, I Tegoulas, C Anagnostopoulou , C Károssy, L Makra (2019) Egy Automata es Egy empirikus legcirkulacios osztalyozarsi rendszer osszehasonlito elemzese a Karpat - Medencere. <i>Földrajzi Közlemények 2019</i> . 143. 1. pp. 71-88. (in Hungarian).		
59. Venetsanou, P., Anagnostopoulou, C. , Loukas, A., Lazoglou, G., & Voudouris, K. (2019). Minimizing the uncertainties of RCMs climate data by using spatio-temporal geostatistical modeling. <i>Earth Science Informatics</i> , 1-14.	1.450	2
60. Lazoglou, G., Gräler, B., & Anagnostopoulou, C. (2019). Simulation of extreme temperatures using a new method: TIN-copula. <i>International Journal of Climatology</i> , 39(13), 5201-5214.	3.928	
61. Lazoglou, G., Anagnostopoulou, C. , Skoulikaris, C., & Tolika, K. (2019). Bias Correction of Climate Model's Precipitation Using the Copula Method and Its Application in River Basin Simulation. <i>Water</i> , 11(3), 600.	2.544	4
62. Maheras P, K Tolika, I Tegoulas, C Anagnostopoulou , K Szpirosz, C Károssy, L Makra (2019) Comparison of an automated classification system with an empirical classification of circulation patterns over the Pannonian basin, Central Europe. <i>Meteorol Atmos Phys</i> (2019) 131:739-751 DOI 10.1007/s00703-018-0601-x, Volume 131, Issue 4, pp 739-751.	1.656	1
63. Lazoglou G, Anagnostopoulou C , Gräler B, Tolika K., (2020) Evaluation of a new statistical method – TIN-copula - for the bias correction of climate models' extreme parameters. <i>Atmosphere</i> , 11(3), 243	2.544	
64. Skoulikaris, C., Anagnostopoulou, C. , & Lazoglou, G. (2020). Hydrological Modeling Response to Climate Model Spatial Analysis of a South Eastern Europe International Basin. <i>Climate</i> , 8(1), 1.	3.2 (Scopus)	
65. Rousi, E., Rust, H. W., Ulbrich, U., & Anagnostopoulou, C. (2020). Implications of Winter NAO Flavors on Present and Future European Climate. <i>Climate</i> , 8(1), 13.	3.2 (Scopus)	4
66. Venetsanou P, Anagnostopoulou C , Loukas A., Voudouris K. (2020): Hydrological impacts of climate change in a Greek catchment, in <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , doi: https://doi.org/10.1007/s00704-020-03130-6	2.882	1
67. Lazoglou, G., Zittis, G., Anagnostopoulou, C. , Hadjinicolaou, P., & Lelieveld, J. (2020). Bias Correction of RCM Precipitation by TIN-Copula Method: A Case Study for Historical and Future Simulations in Cyprus. <i>Climate</i> , 8(7), 85.	3.2 (Scopus)	
68. Velikou, K., Lazoglou, G., Tolika, K., & Anagnostopoulou, C. (2022). Reliability of the ERA5 in replicating mean and extreme temperatures across Europe. <i>Water</i> , 14(4), 543.		
69. Skoulikaris, C., Venetsanou, P., Lazoglou, G., Anagnostopoulou, C. , & Voudouris, K. (2022). Spatio-temporal interpolation and bias correction ordering analysis for hydrological simulations: An assessment on a Mountainous River Basin. <i>Water</i> , 14(4), 660.		
70. Tringa, E., Tolika, K., Anagnostopoulou, C. , & Kostopoulou, E. (2022). A Climatological and Synoptic Analysis of Winter Cold Spells over the Balkan Peninsula. <i>Atmosphere</i> , 13(11), 1851.		

71. Tolika, K., Traboulsi, M., Anagnostopoulou, C., Zaharia, L., Tegoulis, I., Constantin, D. M., & Maheras, P. (2023). On the Examination of the Relationship between Mean and Extreme Precipitation and Circulation Types over Southern Romania. <i>Atmosphere</i> , 14(9), 1345.		
72. Mitropoulos, D., Pytharoulis, I., Zanis, P., & Anagnostopoulou, C. (2024). Synoptic Analysis and Subseasonal Predictability of an Early Heatwave in the Eastern Mediterranean. <i>Atmosphere</i> , 15(4), 442.		
73. Lazoglou, G., Economou, T., Anagnostopoulou, C., Zittis, G., Tzyrkalli, A., Georgiades, P., & Lelieveld, J. (2024). Multivariate adjustment of drizzle bias using machine learning in European climate projections. <i>Geoscientific Model Development</i> , 17(11), 4689-4703.		
74. Tolika K, Anagnostopoulou C, Traboulsi M, Zaharia L, Constantin DM, Tegoulis I, Maheras P. Comparative Study of the Frequencies of Atmospheric Circulation Types at Different Geopotential Levels and Their Relationship with Precipitation in Southern Romania. <i>Atmosphere</i> . 2024; 15(9):1027. https://doi.org/10.3390/atmos15091027		
75. Georgia Lazoglou, Theo Economou, Christina Anagnostopoulou, Anna Tzyrkalli, George Zittis, Jos Lelieveld (2024) Bias correction of daily precipitation from climate models, using the Q-GAM method. <i>ENvironmetrics</i> 2024, First published: 25 September 2024 https://doi.org/10.1002/env.2881		

3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Μπαλαφούτης Χρ. & **Αναγνωστοπούλου Χρ.** (1998). Εκτίμηση και γεωγραφική κατανομή της εξατμοδιαπνοής από χλοερή επιφάνεια στον ελληνικό χώρο σύμφωνα με την μέθοδο PENMAN. *Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας*, Αθήνα, 383-388.
2. Μαχαίρας Π., **Αναγνωστοπούλου Χρ.**, Πατρίκας Ι. & Κολυβά-Μαχαίρα Φ. (1999). Στατιστική ανάλυση των ημερησίων βροχοπτώσεων στη Θεσσαλονίκη. *Πρακτικά 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου "Διαχείριση υδατικών πόρων στις ευαίσθητες περιοχές του ελλαδικού χώρου"*, Βόλος, 122 – 128.
3. Flocas E., Maheras P., Patrikas I. and **Anagnostopoulou Chr.** (2000). Climatological aspects of surface cyclones in the Eastern Mediterranean region. *Program of the International Colloquium "The Mediterranean: Culture, Environment and Society"*. Haifa May 2000, 10p.
4. **Αναγνωστοπούλου Χρ.** και Μπαλαφούτης Χρ. (2000). Εφαρμογή εμπειρικού μοντέλου για την πρόγνωση παγετού σε τμήμα της Κεντρικής Μακεδονίας. *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας*, Θεσσαλονίκη Σεπτέμβριος 2000, 429-437.
5. Μαχαίρας Π., **Αναγνωστοπούλου Χρ.** και Πατρίκας Ι. (2000). Μία αντικειμενική κατάταξη τύπων κυκλοφορίας στον Ελληνικό Χώρο. *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας*, Θεσσαλονίκη Σεπτέμβριος 2000, 25-33.
6. Αρσένη-Παπαδημητρίου Α., Μαχαίρας Π. και **Αναγνωστοπούλου Χρ.** (2000). Γεωγραφική κατανομή των ελαχίστων θερμοκρασιών στον Ελληνικό χώρο σε συνάρτηση με τους τύπους κυκλοφορίας. *Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας*, Θεσσαλονίκη Σεπτέμβριος 2000, 89-96.
7. Μαχαίρας Π., **Αναγνωστοπούλου Χρ.** και Πατρίκας Ι. (2004). Οι σχέσεις ανάμεσα στην κυκλοφορία της δυτικής και κεντρικής Ευρώπης και της ανατολικής Μεσογείου. *Πρακτικά 6^{ου}*

- Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Ιωάννινα Σεπτέμβριος 2002, 164-171.
8. Maheras, P., **Anagnostopoulou, Chr.**, Tolika, K. et Vafiadis M.,(2003).Variabilité et tendances du nombre maximal des séquences sèches et humides en Grèce durant la période 1958-2000. *Dokumentacja Geograficzna nr 29, Warszawa 2003, 213-216.*
 9. Tolika K., Maheras P., Vafiadis M., et **Anagnostopoulou Ch.** (2004) Simulation des températures moyennes saisonnières maximales en Grèce par une approche de réseau de neurones artificiels. *Publ. de l' AIC, Caen - France Septembre 2004, 91-94.*
 10. Τολίκα Κ. **Αναγνωστοπούλου Χρ.** και Μαχαίρας Π. (2004). Μελέτη των τάσεων των ακραίων καιρικών συνθηκών στον ευρύτερο Ελλαδικό χώρο για το δεύτερο μισό του 20^{ου} αιώνα (Μέρος Α – Βροχόπτωση). Υπό δημοσίευση στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Κύπρος Σεπτέμβριος 2004, 484-491.
 11. **Αναγνωστοπούλου Χρ.** Τολίκα Κ. και Μαχαίρας Π. (2004). Μελέτη των τάσεων των ακραίων καιρικών συνθηκών στον ευρύτερο Ελλαδικό χώρο για το δεύτερο μισό του 20^{ου} αιώνα (Μέρος Β – Θερμοκρασία). Υπό δημοσίευση στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Κύπρος Σεπτέμβριος 2004, 500-507.
 12. Χριστοδουλάκης Σ. και **Αναγνωστοπούλου Χρ.** (2004). Ανάλυση των ξηρών και υγρών ακολουθιών στη Κρήτη. Υπό δημοσίευση στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Κύπρος Σεπτέμβριος 2004, 581-589.
 13. Σκουρκέας Α., Κολυβά-Μαχαίρα Φ., **Αναγνωστοπούλου Χρ.**, Τολίκα Κ. και Μαχαίρας Π. (2005). Κατασκευή μοντέλων εκτίμησης των μέσων μεγίστων εποχιακών θερμοκρασιών στον ελλαδικό χώρο. Πρακτικά του 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Ρόδος Μαΐου 2005.
 14. Maheras P., Tolika K., **Anagnostopoulou Chr.**, Flocas E. and Vafiadis M. (2005). Evaluation des données du géopotential à 500hPa produites par les modèles de circulation générale (MCG) pour l'Europe et la Méditerranée. Πρακτικά του 18^{ου} Συνεδρίου της AIC, Γένοβα Σεπτέμβριος 2005, 301-304.
 15. Kutiel H., Tolika K., **Anagnostopoulou Chr.**, Flocas E. and Maheras P. (2005). Comparaison des fréquences des types de circulation observés (données de NCEP) et simulées (données de HadAM3P) en Grèce. Πρακτικά του 18^{ου} Συνεδρίου της AIC, Γένοβα Σεπτέμβριος 2005, 345-348.
 16. Μαχαίρας Χ, Βαφειάδης Μ, Τολίκα Κ, Μαχαίρας Π και **Αναγνωστοπούλου Χ** (2006). Κατασκευή σεναρίων υδρομετεωρολογικών παραμέτρων στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης με τη χρήση των τεχνητών νευρωνικών δικτύων. Πρακτικά 10^{ου} πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Υ.Ε., Ξάνθη, 2006, Τόμος Α, 127-134
 17. Άτσιος Π, Κολυβά – Μαχαίρα Φ, Χατζόπουλος Σ, Μαχαίρας Π, **Αναγνωστοπούλου Χ**, Τολίκα Κ (2006). Μελέτη των ακραίων βροχοπτώσεων στη Δυτική Ελλάδα με τη βοήθεια των Κατανομών των ακραίων τιμών. Πρακτικά του 19^{ου} Συνεδρίου Στατιστικής, Απρίλιος 2006, Καστοριά

18. Maheras P, Tolika K, Vafiadis M et **Anagnostopoulou Chr** (2006). Comparaison de deux scénarios (statistique et dynamique) concernant les précipitations en Grèce. 19^ο Συνέδριο της AIC, « Les risques liés au temps et au climat » Actes du colloque d'Épernay, France, 6-9 septembre 2006, 397-402
19. Τολίκα Κ, **Αναγνωστοπούλου Χ**, Καριτίδου Σ, Φλόκα Ε και Μαχαίρας Π (2006). Εκτίμηση της ικανότητας του Ατμοσφαιρικού Μοντέλου Γενικής Κυκλοφορίας HadAM3P στην προσομοίωση υφέσεων στην περιοχή της Μεσογείου για τη χρονική περίοδο 1960-1990. Πρακτικά του 8^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Μάιος 2006, 184-192.
20. **Αναγνωστοπούλου Χ**, Τολίκα Κ, Μιχαηλίδου Χ και Μαχαίρας Π (2006). Μελέτη των ακραίων βροχοπτώσεων στον ελλαδικό χώρο: Θεωρία και εφαρμογή των κατανομών GEV (Generalized Extreme Value Distribution) και Pareto. Πρακτικά του 8^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Μάιος 2006, 17-25.
21. Σκουρκέας Α. Κολυβά-Μαχαίρα Φ., **Αναγνωστοπούλου Χ.**, Τολίκα Κ. Και Μαχαίρας Π. (2006). Ανάπτυξη μοντέλων εκτίμησης των μέσων μεγίστων και ελαχίστων χειμερινών θερμοκρασιών στη βορειοδυτική Ελλάδα. Πρακτικά του 8^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Αθήνα, Μάιος 2006, 129-136.
22. Κωστοπούλου Ε, Τολίκα Κ, **Αναγνωστοπούλου Χ**, Μαχαίρας Π (2007). Μελέτη της σχέσης των ακραίων φαινομένων με τύπους κυκλοφορίας στην ελληνική περιοχή. Πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2007, 334-342.
23. Maheras P, Tolika K, Vafiadis M et **Anagnostopoulou Chr** (2007) Développement d'un scénario des pluies durant la période humide en Tunisie. Publ. de l' AIC, 2007 (XX^{ème} Colloque de l'association Internationale de climatologie), 3- 8 Septembre, Tunis Carthage, 34-39
24. **Αναγνωστοπούλου Χ**, Τολίκα Κ, Κωστοπούλου Ε, και Μαχαίρας Π (2008): Σύγκριση Των Εκτιμητών Bayesian Και Μέγιστης Πιθανοφάνειας Στον Εντοπισμό Στατιστικών Παραμέτρων Ακραίων Βροχοπτώσεων. Πρακτικά του 9^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. 331-338.
25. Μαχαίρας Π., Κωστοπούλου Ε, Τολίκα Κ., Τεγούλιας Ι., Γιαννακόπουλος Χ και **Αναγνωστοπούλου Χρ.** (2008). Εκτίμηση αξιοπιστίας περιοχικού κλιματικού μοντέλου στην περιοχή της Βαλκανικής Χερσονήσου. Πρακτικά του 9^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. 425-432.
26. Ρούση Ε. **Αναγνωστοπούλου Χρ.** Και Τολίκα Κ. (2008). Συμβολή στη μελέτη της θερμοκρασίας της Μεσογείου με τη χρήση στοιχείων περιοχικού μοντέλου κυκλοφορίας. Πρακτικά του 9^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. 489-496.
27. Τολίκα Κ., Κωστοπούλου Ε , Τεγούλιας Ι., **Αναγνωστοπούλου Χρ.** και Μαχαίρας Π. (2008). Μελλοντικές εκτιμήσεις ακραίων βροχοπτώσεων και θερμοκρασιών στη Μεσόγειο: Σενάρια τριών σύγχρονων δυναμικών μοντέλων. Πρακτικά του 9^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008. 505-512.

28. Κ Τολίκα, Ε Ρούση, **Χ Αναγνωστοπούλου**, Π Μαχαίρας (2010) Μελέτη των ξηρών ακολουθιών στην περιοχή της Πελοποννήσου κατά τη διάρκεια του 21ου αιώνα: Μελλοντικά σενάρια από ένα σύγχρονο μοντέλο περιοχικής κλίμακας (RCM). Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Μάιος 2010, 767- 775.
29. Α Τζάκη, Κ Τολίκα, **Χ Αναγνωστοπούλου** (2010): Εκτίμηση των μελλοντικών αλλαγών του κλίματος στον ευρωπαϊκό χώρο: εφαρμογή της κατάταξης Korpen's με σύγχρονα δυναμικά κλιματικά μοντέλα (RCMs). Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Μάιος 2010, 839- 846.
30. Rousi E., Tolika K., **Anagnostopoulou C.**, Maheras P. (2010): Σενάρια μεταβολών των ακραίων θερμοκρασιών στην ανατολική Μεσόγειο μέχρι τα τέλη του 21ου αιώνα. Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Μάιος 2010, 666-672.
31. Hatzaki M., Flocas H., Tolika K. and **Anagnostopoulou C.**, (2010): The impact of the Eastern Mediterranean teleconnection Pattern on temperature and precipitation regimes over Northwestern Europe. Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πάτρα, Μάιος 2010, 2010, 753-760.
32. Ρούση Ε, Τολίκα Κ, **Αναγνωστοπούλου Χ**, Μαχαίρας Π (2010) Ανάλυση συχνοτήτων των ημερησίων βροχοπτώσεων και των αντίστοιχων υψών τους στην Ελλάδα κατά τη διάρκεια του 21ου αιώνα: Μελλοντικά Σενάρια από ένα σύγχρονο περιοχικό κλιματικό μοντέλο (RCM). 9ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Αθήνα, 4-6 Νοεμβρίου 2010, 25-32.
33. **Anagnostopoulou C.**, Tolika K., Maheras P (2012) Drought Index over Greece as simulated by a statistical downscaling model. Proceedings of the 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2012, Athens, 30 May – 1 June 2012, 385-390.
34. E. Rousi, C. **Anagnostopoulou**, K. Tolika, P. Maheras & A. Bloutsos (2012) ECHAM5/MPI General Circulation Model Simulations of Teleconnection Indices over Europe. Proceedings of the 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2012, Athens, 30 May – 1 June 2012, 709-715.
35. Tolika K., **Anagnostopoulou Chr.** (2012) Extreme heat wave events in the Thessaloniki region: Past, Present and Future Projections. Proceedings of the 11th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2012, Athens, 30 May – 1 June 2012, 765-772.
36. Maheras P., Tolika K., **Anagnostopoulou C** et Machera F. (2012) Types De Circulation Associes Au Flux Des Etésiens Dans La Mer Egée. 25ème Colloque de l'AIC 2012 (Grenoble, 5-8 septembre 2012), 493-498.
37. Galiatsatou P, Prinos P, **Anagnostopoulou C** and Vasiliadis L (2013) Linear and nonlinear modelling for nonstationary annual maximum frequency analysis of storm surges Proceedings of the 1st International Short Conference on Advances in Extreme Value Analysis and Application to Natural Hazards (EVAN 2013), Siegen 2013, 66-76
38. Maheras P, Tolika K, **Anagnostopoulou C** and Kolyva – Machera F (2014) Relationship between the atmospheric circulation over the Mediterranean and the teleconnections over the eastern

- Atlantic. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 168-172.
39. Rousi E, **Anagnostopoulou C**, Tolika K and Maheras P (2014) Effects of extreme teleconnection indices on climatic parameters over the Mediterranean: present and future simulations. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 122-126.
40. **Anagnostopoulou C**, Zanis P, Katragkou E, Tegoulas I and Tolika K(2014) The future perspective of Etesian Wind patterns over Aegean Sea . Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 55-60.
41. Tolika K, **Anagnostopoulou C** and Krestenitis Y (2014) Relationship between atmospheric circulation types and storm surges over the Greek Seas. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 214-219.
42. Tsavdari A and **Anagnostopoulou C** (2014) Climatology and origins of air masses over Thessaloniki. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 225-230.
43. Vagenas C, **Anagnostopoulou C** and Tolika K (2014) Climatic study of the surface wind field and the extreme winds over the Greek Seas. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 283-288.
44. Velikou K, Tolika K, **Anagnostopoulou C**, Tegoulas I and Vagenas C (2014) High resolution climate over Greece: Assessment and Future projections. Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2014, Heraklio, May 2014, 307-312.
45. Maheras P., Tolika K., **Anagnostopoulou C.**, Velikou K., Kolyva-Machera F. (2014). Le bilan thermique de l'automne 2012 en Grèce. Actes du 27ème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie 2014, Dijon - France, 2 - 5 Juillet 2013, pp. 572-577
46. Βενετσάνου Π., Καζάκης Ν., **Αναγνωστοπούλου Χ.**, Κολοκυθά Ε., Βουδούρης Κ. (2014): Εκτίμηση των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στο ισοζύγιο των υπόγειων νερών με τη χρήση κλιματικών μοντέλων και μοντέλων υπόγειας ροής. Εφαρμογή στο παράκτιο τμήμα Περαίας-Επανομής, 10⁰ Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, τόμος 2^{ος} σελ. 57-66
47. Rousi E, **Anagnostopoulou C**, Mimis A and Stamou M (2014) Constrained clustering of winter precipitation in Greece. Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society. Thessaloniki, 22-24 October 2014.
48. **Anagnostopoulou C.**, Tolika K., Velikou K., Tegoulas I., Vagenas C. (2014). Climate change and Aegean Sea storm surges: A study of storm surges in relation to atmospheric circulation types. Proceedings of the 6th Panhellenic Conference on Management and Improvement of Coastal Zones 2014, Athens - Greece, 24 - 27 November 2014, pp. 325-333

49. Galiatsatou P, **Anagnostopoulou C** and Prinós P (2015) Modelling nonstationary extreme wave heights in the present and the future climate of the Greek Seas. Proceedings for the 3rd IMA International Conference on Flood Risk 30 - 31 March 2015, Swansea University, Wales, UK
50. Maheras P, Tolika K, **Anagnostopoulou C** and Kolyva-Machera F (2015) Relations entre la circulation atmosphérique en Grèce et les téléconnexions sur l'océan Atlantique oriental Actes du 27ème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie 2015, Liege, pp. 549-554.
51. Skoulikaris H, Ganoulis I, Velikou K, **Anagnostopoulou C** and Tolika K. (2015) Investigation of extension capacity of reclamation works under climate change conditions with the use of regional climate models. Proceedings of the 3rd Associated Conference of EYE – EEDYP – EYS, Athens, 10-12 Δεκεμβρίου 2015, 525-532.
52. Maheras P., Kolyva-Machera F, Tolika K **Anagnostopoulou C** (2016) les precipitations exceptionnelles de l'annee 2014 dans la Grèce septentrionale XXIXe Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Lausanne - Besançon 2016, pages 309-314.
53. Tolika K, **Anagnostopoulou C** and Maheras P (2016) Analysis of the Synoptic Conditions of the Extreme Rainfall Heights of 2014 in Thessaloniki. Perspectives on Atmospheric Sciences, Vol 1, 463-468 COMECAP 2016, Thessaloniki, Greece, Springer Atmospheric Sciences, ISBN 978-3-319-35094-3.
54. Velikou K, Tolika K, **Anagnostopoulou C** and Zanis P (2016) Physics Parameterizations of Regional Climate Model RegCM4: Sensitivity to Convective Precipitation Schemes. Perspectives on Atmospheric Sciences, Vol 1, 649-654 COMECAP 2016, Thessaloniki, Greece Springer Atmospheric Sciences, ISBN 978-3-319-35094-3.
55. **Anagnostopoulou C**, Tolika K, Skoulikaris Ch and Zafirakou A (2016) Climate change assessments over the Greek Ctchment using RCMs projection. Perspectives on Atmospheric Sciences, Vol 1, 655-661 COMECAP 2016, Thessaloniki, Greece Springer Atmospheric Sciences, ISBN 978-3-319-35094-3.
56. Lazoglou, G., & Anagnostopoulou, C. (2017). Impact of Climate Change in Greek Viticulture. In Perspectives on Atmospheric Sciences, Vol 1, 655-661 COMECAP 2016, Thessaloniki, Greece Springer Atmospheric Sciences, ISBN 978-3-319-35094-3, pp. 663-668.
57. Venetsanou P., **Anagnostopoulou C.**, Voudouris K. (2016): Climate projections on estimating water balance in Havrias River Basin, Greece. Proc. of 13th International Conference COMECAP, In "Perspectives on Atmospheric Sciences" (Eds Karacostas, T.S. et al.), Springer, 669-675.
58. Douka, M., Karacostas, T. S., Katragkou, E., & **Anagnostopoulou, C.** (2017). Annual and seasonal extreme precipitation probability distributions at Thessaloniki based upon hourly values. In Perspectives on Atmospheric Sciences (pp. 521-527). Springer, Cham.
59. Rousi, E., Ulbrich, U., Rust, H. W., & **Anagnostopoulou, C.** (2017). An NAO climatology in reanalysis data with the use of self-organizing maps. In Perspectives on Atmospheric Sciences (pp. 719-724). Springer, Cham.
60. Velikou K, Tolika K, **Anagnostopoulou C** (2016) Changes in Parameterizations of Regional Climate model RegCM4.4.5: The role of land cover on regional climate over Mediterranean. Bulletin of

- the Geological Society of Greece, vol L, 2016, Proceedings of the 14th Inter. Congress, Thessaloniki, May, 2016.
61. Venetsanou, P., **Anagnostopoulou, C.**, & Voudouris, K. (2017). IMPACTS OF CLIMATE CHANGES ON HYDROLOGIC BALANCE: A CASE STUDY OF VOCHA PLAIN, KORINTHIA. Bulletin of the Geological Society of Greece, 50(2), 1068-1077.
62. **Anagnostopoulou, C.** (2017). FUTURE DROUGHT PROJECTION FOR THE GREEK REGION. Bulletin of the Geological Society of Greece, 50(2), 1038-1045.
63. Lazoglou, G., and **Anagnostopoulou, C.** (2017). An Overview of Statistical Methods for Studying the Extreme Rainfalls in Mediterranean. In Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, Vol. 1, No. 5, p. 681. Proceedings, doi: 10.3390/ecas2017-04132
64. Georgia Lazoglou, Christina **Anagnostopoulou**, Charalampos Skoulikaris and Tolika K (2018) Copula bias correction for extreme precipitation in re-analysis data over a Greek catchment, Published: 15 November 2018, Proceedings of 3rd International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-3), doi: 10.3390/ECWS-3-05817
65. Venetsanou P, **Anagnostopoulou C**, Loukas A., Voudouris K. (2018): Hydrological impact of climate change in a Greek catchment, 3rd International Electronic, Conference on Water Sciences (ECWS-3)
66. Mattas C., **Anagnostopoulou C.**, Venetsanou P., Bilas G., Lazoglou G. (2018): Evaluation of extreme dry and wet conditions using climate and hydrological indices in the upper part of the Gallikos River Basin, 3rd International Electronic, Conference on Water Sciences (ECWS-3) doi: 10.3390/ECWS-3-05823
67. George Lazoglou, Ben Gräler, Christina Anagnostopoulou, Konstantia Tolika and Fotini KolyvaMachera. (2018) Analysis of the dependence between climate variables using the Copula method. Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2018, Alexandroupoli, October 2018, 126-131.
68. Venetsanou P., **Anagnostopoulou C.**, Loukas A., Voudouris K. (2018): Analysis of climate future projections using spatio-temporal Kriging method, Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2018, Alexandroupoli, October 2018, 515-520.
69. Alexandros Filidis and **Christina Anagnostopoulou**. (2018) Study of the European surface temperatures over the last millennium. Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2018, Alexandroupoli, October 2018, 666-671.
70. Kondylia Velikou, Konstantia Tolika, **Christina Anagnostopoulou** and Prodromos Zanis. (2018) Changes in physics parameterization schemes: Evaluation of RegCM4 performance over the Mediterranean region with the use of ERAInterim data. Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2018, Alexandroupoli, October 2018, 672-677.
71. **Christina Anagnostopoulou**, Konstantia Tolika, Ioannis Tegoulis and Panagiotis Maheras. (2018) Links between the circulation types in different levels, a case study for Thessaloniki, Greece.

- Proceedings of the 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, COMECAP 2018, Alexandroupoli, October 2018, 691-696.
72. 60. Maheras P, Kolyva-Machera F, Tolika K, Anagnostopoulou C (2018) Le Dereglement Thermique des Saisons Intermediaires : L'exemple de Grèce. XXXIe Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Actes du colloque de Nice, 2018, pages 418-423.
73. Lazoglou, G.; Anagnostopoulou, C.; Skoulikaris, C.; Tolika, K. (2019) Copula Bias Correction for Extreme Precipitation in Reanalysis Data over a Greek Catchment. *Proceedings 2019*, 7, 4. doi: 10.3390/ECWS-3-05817
74. Georgia Lazoglou, Christina Anagnostopoulou, Charalampos Skoulikaris. (2019) The use of copula method for the bias correction of MPI model extreme precipitation in Nestos catchment. XXXIle International Conference of the Association Internationale de Climatologie. 29 May – 1 June 2019, Thessaloniki, Greece, 487-492.
75. Traboulsi M, Tolika K, Anagnostopoulou C, Maheras P (2019) Les precipitations à Beyrouth et leurs relations avec les types des circulation atmospherique. XXXIIème Colloque Internationale de l'AIC, Thessaloniki - Grèce 29 mai au 1 juin 2019, pages 523-528.
76. Braki E. and Anagnostopoulou Christina (2019) The impacts of climate change on Tourism in the Mediterranean region. XXXIle International Conference of the Association Internationale de Climatologie. 29 May – 1 June 2019, Thessaloniki, Greece, pages 537-542.
77. KALFAS, Ilias; ANAGNOSTOPOULOU, Christina; MANIOS, Errikos Michail. The Impact of Climate Change on Olive Crop Production in Halkidiki, Greece. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 69.
78. ANTONIADOU, Marina; ANAGNOSTOPOULOU, Christina. Study of the Seasonality of Extreme Precipitation Events over the Mediterranean for the Future Period 2081–2100. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 21.
79. DELIOGLANI, Dafni; ANAGNOSTOPOULOU, Christina. Identifying the Relationship between Climate Parameters and Teleconnection Patterns in the North Atlantic Ocean. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 3.
80. PAPADOPOULOS-ZACHOS, Alexandros; ANAGNOSTOPOULOU, Christina. The Link of Extreme Precipitation with the Clausius–Clapeyron Relation: The Case Study of Thessaloniki, Greece. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 7.
81. MITROPOULOS, Dimitris, et al. (2023) Subseasonal-to-Seasonal Predictability Assessment of an Early Heat Wave in the Eastern Mediterranean in May 2020. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 42.
82. KEKKOU, Fragkeskos, et al. Exploring the Association of Heat Stress and Human Health in Cyprus. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 84.
83. VOUDOURI, Maria Olga, et al. Top European Droughts since 1991. *Environmental Sciences Proceedings*, 2023, 26.1: 94.

4. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Schmith, T., Goodess C.M. and THE **STARDEX** TEAM (2004): Statistical downscaling of extreme precipitation and temperature - a systematic and rigorous inter-comparison of methods. Geophysical Research Abstracts (EGU 2004), Vol. 6, 01787.
2. Giannakopoulos, C., Tolika, K., **Anagnostopoulou, C.**, Maheras, P. and Vafiadis, M. (2004): Simulation of seasonal maximum and minimum temperatures in Greece using three different modelling techniques. Geophysical Research Abstracts (EGU 2004), Vol. 6, 03819.
3. **Anagnostopoulou Chr.**, Tolika K., Maheras P., Flocas H. and Vafiadis M. (2005). Simulation of extreme temperature in Greece using a circulation type approach. Geophysical Research Abstracts (EGU 2005), Vienna April 2005, Vol. 7, A-05150.
4. Kostopoulou E., Giannakopoulos C., Tolika K., **Anagnostopoulou C.**, Maheras P. and Vafiadis M. (2005): Downscaling maximum and minimum temperatures over Greece: A comparison of three methods of modelling. Geophysical Research Abstracts (EGU 2005), Vienna April 2005, Vol. 7, A-03439.
5. Goodess, C.M., Frei, C., Schmidli, J. and **THE STARDEX TEAM** (2005). Temperature and precipitation extremes at the station and climate model grid-point scales: some lessons learnt from the statistical and dynamical approaches to downscaling used in the STARDEX project. Geophysical Research Abstracts (EGU 2005), Vienna April 2005, Vol. 7, A-03758.
6. Goodess, C.M. and **THE STARDEX TEAM** (2005). The application of robust statistical and dynamical downscaling methods for the construction of scenarios of extremes in the STARDEX project. Geophysical Research Abstracts (EGU 2005), Vienna April 2005, Vol. 7, A-03732.
7. Tolika K, **Anagnostopoulou Chr**, Maheras P and Vafiadis M (2006). An estimation of future changes in winter precipitation and raindays over Greece: a statistical downscaling approach based on artificial neural networks. Geophysical Research Abstracts (EGU 2006), Vol. 8 A-04392
8. **Anagnostopoulou Chr**, Tolika K and Maheras P (2006). Extreme rainfall events over eastern Mediterranean: Application of the Generalized Extreme Value (GEV) distribution and Pareto distribution. Geophysical Research Abstracts (EGU 2006, Vol. 8 A-04480
9. **Anagnostopoulou Chr**, Tolika K, Maheras P, Vafiadis M, Machairas C (2006). Classification of circulation types: a new flexible automatic approach applicable to NCEP and GCM data. European Meteorological Society 6th EMS/6th ECAC, Ljubljana, Slovenia 4-8 September 2006. A-00097
10. **Anagnostopoulou Chr**, Tolika K, Maheras P, Reiser H and Kutiel H (2007) An Introduction to a new precipitation uncertainty index over the Eastern Mediterranean. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9 A-07101, EGU General Assembly 2007 Vienna, Austria 15-20 April 2007.
11. Kostopoulou E., Tolika K., Tegoulas I, Giannakopoulos C., **Anagnostopoulou C.** And Maheras P. (2008). Regional Climate model temperature simulations compared with observed station data over the Balkan Peninsula. Geophysical Research Abstracts, Vol. 10 A-00000, EGU General Assembly 2008 Vienna, Austria, April 2008.
12. Kostopoulou E., Tolika K., Tegoulas I, Giannakopoulos C., **Anagnostopoulou C.** And Maheras P. (2008). An assessment of strength and weaknesses of ENSEMBLES Regional Climate models in detecting climate extremes for the Mediterranean region. 7th European Conference on Applied Climatology, Amsterdam, 29 September-3 October 2008.

13. **Anagnostopoulou C.**, Tolika K., Kostopoulou E. Karipidou S and Maheras P. (2008) Assessment of extreme rainfall conditions over Europe: an application of the GEV method to long-time series. European Meteorological Society 9th EMS/7th ECAC, Amsterdam, 29 September-3 October 2008.
14. HA Flocas, M Hatzaki C **Anagnostopoulou**, K Tolika, I Tegoulis, P Maheras (2008) Relationship of large scale circulation with climatic extremes over Greece: intercomparison of three regional models. Vol 5, EMS2008-A-00438, 9th Annual Meeting of the EMS/7TH ECAC, September 2008
15. C Giannakopoulos, E Kostopoulou, K Tolika, C **Anagnostopoulou**, P Maheras, K Tziotziou, (2008) Assessment of changes in climate, extremes and associated sectoral impacts using high resolution regional climate model scenarios for the Eastern Mediterranean. EMS2008-A-00420, 8th Annual Meeting of the EMS/7TH ECAC, September 2008
16. E Kostopoulou, K Tolika, C Giannakopoulos, I Tegoulis, K Tziotziou, C **Anagnostopoulou**, P Maheras (2008) Using ENSEMBLES regional climate Models to detect changes in future climate and extremes in the eastern Mediterranean region. Plinius Conference Abstracts, 10th Plinius Conference on Mediterranean Storms, Vol 10, PLINIUS10-A-00019, 2008
17. Flocas, H.A., Hatzaki, M., **Anagnostopoulou, C.**, Tolika, K., Kostopoulou E., Tegoulis J., (2009): Association of large scale circulation with climatic extremes over the Mediterranean: validation of three regional models European Geosciences Union 2009, 19-24 April 2008, Vienna, Austria, Vol. 11, EGU2009-8715
18. **Anagnostopoulou C.**, Tolika K. and Vafiadis M. (2010): A Future Estimation of the Surface Runoff in the Greek Region: A Case Study of one of the Main Catchments Areas (Aravissos – Central Macedonia). 8th European Conference on Applied Climatology, Zurich, 13-17 September 2010.
19. **Anagnostopoulou C.**, and Tolika K. (2010): Extreme precipitation over Europe: Comparison of threshold selection methods. 8th European Conference on Applied Climatology, Zurich, 13-17 September 2010
20. K Tolika, C **Anagnostopoulou**, I Tegoulis and M Vafiadis (2010). Assessing Future Changes in Extreme Precipitation Conditions over Greece: An Investigation of their Links with Circulation Types. PLINIUS12 – 21, 2010.
21. **Anagnostopoulou C**, Tolika K, Tegoulis I, Velikou K, and Vagenas C (2013) Assessment of ENSEMBLES regional climate models for the representation of monthly wind characteristics in the Aegean Sea (Greece): Mean and extremes analysis. Vol. 15, EGU2013-2938, 2013.
22. Tolika K, **Anagnostopoulou C**, Maheras P and Velikou K (2013) Extreme temperature contrast of the year 2012 in Greece: An exceptionally cold winter and a record breaking summer. Vol. 15, EGU2013-2922, 2013
23. Tegoulis I, **Anagnostopoulou C**, Tolika K, Velikou K, and Vagenas C (2013) Effects of regional climate model spatial resolution on 10m wind field over the Aegean Sea. Vol. 10, EMS2013-642
24. Velikou K., **Anagnostopoulou C.**, Tolika K. (2014). Impacts of topography and land cover changes on regional climate over the eastern Mediterranean. European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna - Austria, 27 April - 2 May 2014, Vol. 16, EGU2014-761.
25. Angelisa V., Loupasakis C., Anagnostopoulou C. (2015) Climate change induced landslide hazard mapping over Greece – A case study in Pelion Mountain (SE Thessaly, central Greece). EGU General Assembly 2015, vol.17, -590

26. Skoulikaris, Ch., Zafirakou, A., Anagnostopoulou, Ch., Tolika, K., Doulgeris, Ch., Papadimos, D., Triantafillidis, S., Koutrakis, M. (2016). Assessment of minimum water level and flow in water bodies in Greece under the impact of climate change. Proceedings of the 13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Eds: Kungolos A. et al, 3 - 8 July, 2016, Mykonos, Greece. 80p ISBN: 978-960-6865-94-7.
27. Αναγνωστοπούλου Χ (2016) Ανάλυση καμπυλών ROC και εφαρμογή τους σε δεδομένα βροχόπτωσης στην περιοχή της Ελλάδας. 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής «Ανάλυση κινδύνου στο περιβάλλον και στην οικονομία» 4-7 Μαΐου 2016, Θεσσαλονίκη – Νάουσα.
28. Βουδούρης Κ., **Αναγνωστοπούλου Χ.**, Κολοκυθά Ε., Βενετσάνου Π., Πυθαρούλης Ι., Καρακώστας Θ (2017): Επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στα Υπόγεια Νερά και μέτρα προσαρμογής: Η περίπτωση της Θεσσαλίας, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλιματικής Αλλαγής, Καρδίτσα 9-10 2017
29. Αναγνωστοπούλου Χ. και Τολικά Κ. (2017) Εκτίμηση Της Κλιματικής Αλλαγής Στη Θεσσαλία, Επιπτώσεις Και Μέτρα Αντιμετώπισης, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλιματικής Αλλαγής, Καρδίτσα 9-10 2017
30. Georgia Lazoglou, Theo Economou, Christina Anagnostopoulou, George Zittis, Anna Tzyrkalli, Pantelis Georgiades, Jos Lelieveld (2024). Tackling Drizzle Bias in the Euro-Mediterranean region: The Multivariate Adjustment Solution. 2-6 September 2024, Barcelona EMS 2024
31. Christina Anagnostopoulou, Giorgia Lazoglou, Alexandros Papadopoulos-Zachos, Pantelis Georgiades, Kondylia Velikou, Errikos Michail Manios, George Zittis (2024) Seasonal Data Evaluation in MED-HOT Index Hotspots: A Climatological Perspective on Mediterranean Subregions. 2-6 September 2024, Barcelona EMS 2024

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

1. Μαχαίρας Π., Πατρίκας Ι. & **Αναγνωστοπούλου Χρ.** (1999). Ανάλυση των συνοπτικών καταστάσεων των εντόνων βροχοπτώσεων στη Θεσσαλονίκη ($\geq 30,1$ χιλιοστά / ημέρα). *Αναμνηστικός τόμος «70 Χρόνια από την ίδρυση του εργαστηρίου Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας», 77-84.*
2. Maheras, P., Tolika, K. et **Anagnostopoulou, Chr.** (2003). Les Causes et les Caractéristiques de la Sécheresse en Grèce. *Riscuri si Catastrofe, Universitatea "Babes-Bolyai" Facultatea de Geografie, Centrul de Geografie Regionala, Laboratorul de riscuri hazarde*, Editor: Victor Sorocvschi, Cluj – Napoca, 2003, Vol. II, 73-84.
3. Τολικά Κ, Μαχαίρας Π και **Αναγνωστοπούλου Χ** (2013) Μελλοντικές μεταβολές (σενάρια) για τη βροχόπτωση στην περιοχή των Βαλκανίων με τη χρήση δυναμικών περιοχικών μοντέλων του ENSEMBLES. *Τιμητικός Τόμος για τον Ομότιμο Καθηγητή Δημήτριο Τολικά*, 115-126.
4. Μαχαίρας Π., Τολικά Κ., **Αναγνωστοπούλου Χ.**, Βελίκου Κ., Πυθαρούλης Ι. (2014). Το Θερμικό Ισοζύγιο του έτους 2012. *Τιμητικός τόμος για τον Καθηγητή Απόστολο Φλόκα*, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Συντακτική Επιτροπή: Χέλμης Κωνσταντίνος, Νάστος Παναγιώτης, Αθήνα, 2014, pp. 107-116

6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Trends of extreme precipitation and atmospheric extreme conditions in Greece during the period 1958-2000" (Deliverable D9), March 2003, 18p.
2. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Recommendations on the best predictor variables for extreme events" (Deliverable D10), November 2003, 88p.
3. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Analysis of the results of the comparison between the representation of extremes using station data, upscaled station data and NCEP-NCAR Re-analysis data" (Deliverable D11), May 2004, 27p.
4. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Downscaling of extreme indices in Greece" (Contribution to Deliverable D12), September 2004, 25p.
5. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Recommendations on the most reliable predictor variables and evaluation of Inter-relationships. Part I" (Deliverable D13), January 2005, 12p.
6. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Recommendations on the more robust statistical and dynamical downscaling methods for the construction of scenarios of extremes" (Deliverable D16), September 2005, 16p.
7. Technical Report STARDEX (*Statistical and Regional dynamical Downscaling of Extreme for European regions*): "Stardex scenarios information sheet: How will the occurrence of extreme weather events in Greece change by the end of the 21st century?" (Deliverable D18), May 2005, 3p.
8. Final report ENSEMBLE- based Predictions of climate changes and their Impacts. "Milestone 4.3.5: Mediterranean extremes in RCM scenario runs summarised. May 2008, 84p.
9. Final Activity Report GABARDINE (*Groundwater Artificial recharge Based on Alternative sources of water: aDvanced INtegrated technologies and management*) "Climate Change and Water" (WP2 Precipitation, Aquifer Replenishment and Water Budget), May 2009, 43p.
10. Final Report Latsis foundation 1st International Summer School. Environment: Climate-Climate Change – Impacts., August 2009, 58p.
11. Tolika K, C Anagnostopoulou FINAL WP3 (CLIMATE CHANGE) – CC _WATERS REPORT, September, 2010
12. Tolika, C Anagnostopoulou, I Tegoulas Τεχνική Έκθεση: Διερεύνηση και εκτίμηση της ικανότητας των περιοχικών μοντέλων στην προσομοίωση της γενικής κυκλοφορίας της ατμόσφαιρας πάνω από την περιοχή μελέτης και των τοπικών παραμέτρων επιφάνειας. ΘΑΛΗΣ-CCSEAWAVS ΠΕ1. Κλιματικές Προβλέψεις με κλιματικά μοντέλα περιοχικής κλίμακας για την ελληνικό θαλάσσιο χώρο. 30/06/2012

13. Tolika K, C Anagnostopoulou, I Tegoulis, K. Velikou: Τεχνική Έκθεση: Κλιματικές εκτιμήσεις των μεταβολών μέσων και ακραίων μετεωρολογικών παραμέτρων ως το τέλος του 21ου αιώνα και αξιολόγηση της νέας έκδοσης του δυναμικού μοντέλου RegCM3_10km. ΘΑΛΗΣ-CCSEAWAVS, 30/9/2013
14. Anagnostopoulou C, Tolika K, Tegoulis I, K. Velikou Vagenas C (2014) Εκτίμηση και ανάλυση των ακραίων ταχυτήτων ανέμου, της θερμοκρασίας και των κυκλωνικών καταστάσεων (Βαθιές υφέσεις) στο παρόν και στο μέλλον ΘΑΛΗΣ-CCSEAWAVS, March 2014
15. Tolika K, Anagnostopoulou C (2016) Analysis of the climatic parameters in the two study regions. Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies The project (contract number 91967) is supported by the EEA Grants and the Ministry of Environment and Energy
16. Anagnostopoulou C, Tolika K (2017) Π3.2 Future assessment of rainfall totals and temperature values in study regions of the lakes and the Nestos River. Improving the knowledge in determining the minimum water level and flow of water bodies. The project (contract number 91967) is supported by the EEA Grants and the Ministry of Environment and Energy.