



ΗΛΙΑΝΑ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗ

Ημερομηνία γέννησης: 09/01/1987 | **Υπηκοότητα:** Ελληνική | **Φύλο:** Γυναίκα |
(+30) 6947438120 | ipolychroni@geol.uoa.gr |

Ευτυχίδου 3, 11635, ΑΘΗΝΑ, Ελλάδα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

23/03/2022 – 30/04/2022 – Αθήνα, Ελλάδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής» που διεξήχθη στο Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Αντικείμενο : Ανάλυση δορυφορικών δεδομένων για την αξιολόγηση επίγειων παρατηρήσεων αερολυμάτων.

13/03/2022 – 14/04/2022 – London, Ηνωμένο Βασίλειο

ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ – ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ, ΒΡΕΤΑΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΒΡΕΤΑΝΙΚΗ ΠΡΕΣΒΕΙΑ

Υποτροφία βραχείας διάρκειας (4 εβδομάδες) Ελληνοβρετανικής Συνεργασίας με αποκλειστικό σκοπό την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος: Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών βραχείας διάρκειας σε Έλληνες μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες και υποψήφιους διδάκτορες Ελληνικών Πανεπιστημίων με προορισμό το Ηνωμένο Βασίλειο, στο πλαίσιο της συνεργασίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Ηνωμένου Βασιλείου, με πόρους της Βρετανικής Πρεσβείας στην Αθήνα και φορείς υλοποίησης το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών και το British Council για το Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

17/06/2021 – 30/09/2021 – Αθήνα, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Υποτροφία από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο πλαίσιο διεξαγωγής Επικουρικού Διδακτικού έργου διάρκειας εκατόν εξήντα (160) ωρών στο γνωστικό αντικείμενο «Γεωγραφία-Κλιματολογία»

01/12/2020 – 31/07/2021 – Αθήνα, Ελλάδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «ΠΑΝελλαδική υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής Αλλαγής» που διεξήχθη στο Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Αντικείμενο : Ανάλυση δορυφορικών δεδομένων για την αξιολόγηση επίγειων παρατηρήσεων αερολυμάτων.

01/05/2020 – 30/09/2021 – Αθήνα, Ελλάδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Εθνικό Δίκτυο Έρευνας για την Κλιματική Αλλαγή και τις επιπτώσεις της» που διεξήχθη στο Κέντρο Ερεύνης Φυσικής της Ατμόσφαιρας της Ακαδημίας Αθηνών. Αντικείμενο: Εκτίμηση των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στον τομέα του τουρισμού.

01/09/2018 – 31/12/2019 – Αθήνα, Ελλάδα

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «ERA-PLANET: The European Network for Observing our Changing Planet» που διεξήχθη στο Κέντρο Επιπτώσεων του Περιβάλλοντος στην Υγεία του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ). Αντικείμενο : εντοπισμός, εκμετάλλευση και ανάλυση δεδομένων Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) και την χρήση αυτών σε έρευνες για τις επιπτώσεις της ρύπανσης στην υγεία.

10/07/2018 – 10/10/2019 – Αθήνα, Ελλάδα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο « Modelling the Vertical Structure of Tropical-like Mediterranean Cyclones using WRF Ensemble Forecasting and the impact of Climate Change (MEDICANE) (ESPA 2014-2020, EDBM34» που διεξήχθη στο Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Αντικείμενο: βιβλιογραφική ανασκόπηση, συλλογή δεδομένων προσομοιώσεων από περιοχικά κλιματικά μοντέλα για τον 21ο αιώνα, δημιουργία βάσης δεδομένων για Medicanes και τις επιπτώσεις τους, την επαλήθευση (validation) των μετεωρολογικών παραμέτρων από προσομοιώσεις του WRF, διερεύνηση της μελλοντικής εξέλιξης των Medicanes στον 21ο αιώνα, την οπτικοποίηση, επεξεργασία και ερμηνεία αποτελεσμάτων, συνσυγγραφή άρθρων σε επιστημονικά συνέδρια και εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά.

04/08/2017 – 03/06/2018 – Αθήνα, Ελλάδα

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ
ΑΘΗΝΩΝ (ΙΙΒΕΑΑ)**

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «GEO-CRADLE Coordinating and Integrating Regional, state-of-the-art Earth Observation Activities in NA, ME and Balkans and Developing Links with GEO related initiatives towards GEOSS» που διεξήχθη στο Κέντρο Επιπτώσεων του Περιβάλλοντος στην Υγεία του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ). Αντικείμενο: διασύνδεση και χρήση των αποτελεσμάτων των προσομοιώσεων των μοντέλων του Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS) καθώς και επίγειων παρατηρήσεων στο πιλοτικό πρόγραμμα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.

21/06/2016 – 20/12/2016 – Αθήνα, Ελλάδα

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ – ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ
ΑΘΗΝΩΝ (ΙΙΒΕΑΑ)**

Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα της Ελλάδας στον τομέα της ευφορίας των τουριστών» που διεξήχθη στο Κέντρο Επιπτώσεων του Περιβάλλοντος στην Υγεία του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ). Αντικείμενο: συλλογή και ποιοτικός έλεγχος των απαραίτητων μετεωρολογικών παρατηρήσεων για τον υπολογισμό του βιοκλιματικού δείκτη PET και του σχήματος CTIS από ελληνικούς σταθμούς της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας και ξένους μετεωρολογικούς σταθμούς σε επιλεγμένες και ανταγωνιστικές προς την Ελλάδα τουριστικές θέσεις στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου.

● **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ**

01/09/2004 – 18/03/2011 – Ελλάδα

**ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών**

Πτυχιακή εργασία: Θέμα προπτυχιακής εργασίας: «Επεξεργασία Μακροσεισμικών δεδομένων σεισμών του Ελληνικού χώρου για την περίοδο 1893-1936» στον τομέα Γεωφυσικής – Γεωθερμίας υπό την επίβλεψη της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας κας Βασιλικής Κοσκουνά.

7.35 | <https://www.geol.uoa.gr/>

01/09/2011 – 26/11/2014 – Ελλάδα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πτυχιακή εργασία: Θέμα μεταπτυχιακής εργασίας: «Μελέτη μικρο-βιοκλιματικών συνθηκών στην Πανεπιστημιούπολη Αθηνών : Πειραματικές μετρήσεις και μοντελοποίηση» στον τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Παναγιώτη Νάστου.

9.79 | <https://www.geol.uoa.gr/>

16/10/2014 – 24/11/2016

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ: ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Πτυχιακή εργασία: Θέμα μεταπτυχιακής εργασίας: «Τάσεις και μεταβλητότητα ακραίων κλιματικών δεικτών που βασίζονται σε συνδυαστικές κατανομές θερμοκρασίας και βροχόπτωσης στην Ελλάδα» υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Ευάγγελου Μπαλάτα.

8.39 | <http://postgrad.hydro.ntua.gr/el/>

12/2015 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τομέας/-είς σπουδών

- Κλιματολογία

Πτυχιακή εργασία: Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Extreme climatic indices, based on joint modes of air temperature and precipitation over the Mediterranean region. Present and future climatic conditions» υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Παναγιώτη Νάστου.

<https://www.geol.uoa.gr/>

● **ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Μητρική γλώσσα/-ες: **ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή λόγου	Επικοινωνία λόγου	
ΑΓΓΛΙΚΑ	C2	C2	C2	C2	C2
ΓΑΛΛΙΚΑ	B2	B2	B2	B2	B2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

● **ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Microsoft Access) | R-project | Statistica | IBM SPSS | Arc GIS | Surfer

● ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Nastos P.T. and Polychroni I.D. (2016), Modeling and in situ measurements of biometeorological conditions in microenvironments within the Athens University Campus, Greece. *International Journal of Biometeorology*, 60:1463-1479, DOI: 10.1007/s00484-016-1137-8.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-016-1137-8> - 2016

Mylonas, M.P.; Douvis, K.C.; Polychroni, I.D.; Politi, N.; Nastos, P.T. (2019), Analysis of a Mediterranean Tropical-Like Cyclone. Sensitivity to WRF Parameterizations and Horizontal Resolution. *Atmosphere* 2019, 10, 425

<https://www.mdpi.com/2073-4433/10/8/425> - 2019

Maniatis, S.; Nastos, P.T.; Moustris, K.; Polychroni, I.D.; Kamoutsis, A. (2020), Human thermal sensation over a mountainous area, revealed by the application of ANNs: the case of Ainos Mt., Kefalonia Island, Greece. *Int J Biometeorol* 64, 2033-2045 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00484-020-01993-y>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-020-01993-y> - 2020

Christos S. Zerefos, Stavros Solomos, John Kapsomenakis, Anastasia Poupkou, Lida Dimitriadou, Iliana D. Polychroni, Pavlos Kalabokas, Constandinos M. Philandras & Dimitris Thanos (2020), Lessons learned and questions raised during and post-COVID-19 anthropopause period in relation to the environment and climate. *Environ Dev Sustain* (2020). <https://doi.org/10.1007/s10668-020-01075-4>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-020-01075-4> - 2020

Charalampopoulos, I.; Polychroni, I.; Psomiadis, E.; Nastos, P. (2021) Spatiotemporal Estimation of the Olive and Vine Cultivations' Growing Degree Days in the Balkans Region. *Atmosphere* 2021, 12, 148. <https://doi.org/10.3390/atmos12020148>

<https://www.mdpi.com/2073-4433/12/2/148> - 2021

● ΑΔΕΙΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ

Άδεια οδήγησης: Β

● ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Συμμετοχή και οργάνωση ημερίδων-συνεδρίων

Οργανωτικό πνεύμα και ηγετική ικανότητα, που καλλιεργήθηκαν στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στο 2^ο, 3^ο & 4^ο Athens Science Festival που διεξήχθησαν στην Αθήνα το 2015, 2016 και 2017. Επιπλέον, συμμετείχα στην οργάνωση του διεθνούς συνεδρίου MedClivar 2016 το οποίο διεξήχθη στην Αθήνα τον Σεπτέμβριο του 2016. Τέλος, έλαβα ενεργό ρόλο στη διαδραστική έκθεση: «Η παρατήρηση και η πρόγνωση του καιρού, η έρευνα και το φαινόμενο του θερμοκηπίου», του Ιδρύματος Ευγενίδου, της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας (Ε.ΜΤ.Ε.), του Εργαστηρίου Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας (Ε.Μ.Υ.).

● ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Polychroni I.D. and Nastos P.T. (2017), Annual Standardized Precipitation Index (SPI12) over the Mediterranean

11th International Hydrogeological Congress of Greece / Athens, Greece / 4-6 October 2017.

Polychroni I.D., Nastos P.T and Kapsomenakis J. (2018), Combined extreme climate indices over the Mediterranean region. Variability and trends analysis.

14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 2018 / Alexandroupolis, Greece / 15-17 October 2018.

Mylonas M., Douvis K., Polychroni I.D., Politi N. and Nastos P.T (2018), Sensitivity analysis on a Mediterranean tropical - like cyclone over southwestern Greece.

14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 2018 / Alexandroupolis, Greece / 15-17 October 2018.

Papazotos P., Polychroni I.D., Vasileiou E. and Perraki M. (2019) Leave-one-out cross validation method in hydrogeochemistry using GIS: A case study of Schinos village, NE Peloponnese, Greece.

Proceedings of the 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, May 2019.

Nastos P.T., Polychroni I.D., Charalampopoulos I., Varvaringou A. and Tsiros I. (2021) Urban green against built environment in terms of human thermal sensation in Athens, Greece.

15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 2021 / Hotel Du Lac, Ioannina, Greece / 26-29 September 2021.

Douvis K., Polychroni I.D. and Nastos P.T (2021) A new method for the recognition and study of tropical-like cyclones over Mediterranean.

15th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics COMECAP 2021 / Hotel Du Lac, Ioannina, Greece / 26-29 September 2021.

● ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Polychroni I.D. and Nastos P.T. (2014), Assessment of human thermal bioclimatic conditions in complex micro environments within the Athens University Campus, Greece.

14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC) / Prague, Czech Republic / 6-10 October 2014.

Polychroni I.D, Nastos P.T. and Baltas E. (2015), Trends and variability of joint distribution extreme climate indices over Greece.

15th EMS Annual Meeting & 12th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM) / Sofia, Bulgaria / 7-11 September 2015.

Nastos P.T., Zerefos C.S., Kapsomenakis I. N., Eleftheratos K. and Polychroni I.D (2016), Human thermal comfort antithesis in the context of the Mediterranean tourism potential.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 17-22 April 2016.

Hatzaki M., Nastos P., Polychroni I., Flocas H., Kouroutzoglou J. and Dalezios N. (2016), Association of joint occurrence of warm and dry conditions over Greece with anticyclonic activity during summer.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 17-22 April 2016.

Polychroni I.D. and Nastos P.T. (2017), Standardized Precipitation Index (SPI) over the Mediterranean region based on high resolution gridded data.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 23-28 April 2017.

Polychroni I.D and Nastos P.T. (2017), Weather patterns of joint modes of extreme climate indices over Greece.

EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2017 / Dublin, Ireland / 4-8 September 2017.

Mylonas M., Douvis K., Polychroni I.D., Politi N. and Nastos P.T. (2018), Ensemble forecasting and analysis of "Cleopatra" medicane by using AR-WRF model.

EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2018 / Budapest, Hungary/ 3-7 September 2018.

Polychroni I.D., Nastos P.T, Kapsomenakis J. and Hatzaki M. (2018), Combined extreme climate indices related to atmospheric circulation over the Mediterranean region.

EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology 2018 / Budapest, Hungary/ 3-7 September 2018.

Douvis K., Politi N., Mylonas M., Polychroni I.D. and Nastos P.T. (2018), WRF forecasting capability of a Tropical-like Cyclone in the Ionian Sea.

Medclivar 2018 Conference/ University of Belgrade, Belgrade, Serbia / 18-21 September 2018.

Hatzaki M., Polychroni I.D., Nastos P.T., Kouroutzoglou J., Flocas H.A. and Rudeva I. (2018), The joint occurrence of extreme temperature and precipitation patterns associated with the synoptic systems activity over the Mediterranean.

American Geophysical Union AGU Fall Meeting / Washington, D.C. / 10-14 December 2018.

Mylonas M., Polychroni I.D., Politi N., Douvis K. and Nastos P.T. (2019), The effect of WRF nudging techniques on fine-scale variability of a Mediterranean cyclone event.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 7-12 April 2019.

Polychroni I.D., Hatzaki M., Nastos P.T., Kouroutzoglou J., Flocas H.A. and Rudeva I. (2019), Linking synoptic systems activity with the occurrence of combined extremes over the Mediterranean region.

EMS Annual Meeting 2019 / Copenhagen, Denmark / 9-13 September 2019.

Nastos P.T., Polychroni I.D., Charalampopoulos I., Varvaringou A. and Tsiros I. (2019), Evaluation of human thermal sensation in a green-urban area of Athens, Greece. Modeling against mobile measurements.

EMS Annual Meeting 2019 / Copenhagen, Denmark / 9–13 September 2019.

Douvis K., Polychroni I.D., Mylonas M., Politi N. and Nastos P.T. (2019), Thermodynamic structure of medicanes against hurricanes.

EMS Annual Meeting 2019 / Copenhagen, Denmark / 9–13 September 2019.

Polychroni I.D., Hatzaki M., Nastos P.T., Kouroutzoglou J. and Flocas H.A. (2022) Climate extremes in Mediterranean metropolitan cities and atmospheric variability.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 23-27 May 2022.

Nastos P.T., Polychroni I.D., Kapsomenakis J., Solomos S. and Zerefos C.S. (2022), Climate change impacts on bioclimatic conditions in the Eastern Mediterranean.

European Geosciences Union (EGU) / Vienna, Austria / 23-27 May 2022.