

Παναγιώτης Νάστος

Καθηγητής / Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον / Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Email to: nastos@uoa.gr; nastos.panagiotis@ac.eap.gr

Ο καθηγητής Παναγιώτης Νάστος (ΠΝ) είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος (<http://lcae.geol.uoa.gr>) και Διευθυντής του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Νερό Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή» (www.https://wbcc.geol.uoa.gr/), του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ο ΠΝ είναι ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας (Ε.ΜΤ.Ε.) από το 2010, Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του “Κέντρου Αριστείας για τη Διαχείριση Καταστροφών και Κρίσεων”, με απόφαση της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής της UNESCO Chair on “Conservation and Ecotourism of Riparian and Deltaic Ecosystems” (Con-E-Ect), από το 2019. Έχει επιβλέψει σημαντικό αριθμό διδακτορικών διατριβών στον τομέα της Κλιματολογίας και του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος. Έχει ερευνητική εμπειρία 25 ετών σε θέματα Κλιματικής Αλλαγής και Μεταβλητότητας, Βιοκλιματολογίας, Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινης Υγείας, Ακραίου Καιρού και Κλίματος, και Επιπτώσεων της Αέριας Ρύπανσης. Είναι Lead Editor/Co-Editor και μέλος συντακτικών επιτροπών (Editorial Boards) πολλών διεθνών επιστημονικών περιοδικών και προσκεκλημένος ομιλητής σε workshops, σεμινάρια και ημερίδες, σχετικά με την κλιματική μεταβλητότητα στη Μεσόγειο και των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη δημόσια υγεία και στον τουρισμό. Το δημοσιευμένο του έργο αφορά περισσότερες από 450 δημοσιεύσεις, εκ των οποίων οι 170 αναφέρονται σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και οι υπόλοιπες σε πρακτικά διεθνών και εθνικών επιστημονικών συνεδρίων και βιβλίων (>6000 αναφορές, h-index: 43). Ο ΠΝ έχει συμμετάσχει (Συντονιστής/Κύριος Ερευνητής) σε 35 Ευρωπαϊκά και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Περισσότερες πληροφορίες: <http://orcid.org/0000-0001-9336-6586>; [Scopus Author ID: 6506393061](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorID=6506393061); <https://wbcc.geol.uoa.gr/>; <http://scholar.google.gr/citations?user=knLywkwAAAAJ&hl=el>, http://www.researchgate.net/profile/Panagiotis_Nastos?ev=hdr_xprf

Selected Publications

1. Nastos, P.T., Kapsomenakis, J. Douvis, K.C., 2013, Analysis of precipitation extremes based on satellite and high-resolution gridded data set over Mediterranean basin. *Atmospheric Research*, Vol. 131, pp. 46–59.
2. Nastos, P.T., Kapsomenakis, J., 2015, Regional climate model simulations of extreme air temperature in Greece. Abnormal or common records in the future climate? *Atmospheric Research*, Vol. 152, pp. 43-60.
3. Nastos, P.T., Vassilakis E., Nastos. M.-P., P., Charalampopoulos, I., Matzarakis, A., 2017, Assessment of continuous sky view factor based on ultra-high resolution natural colour images acquired by remotely piloted airborne systems for applications in an urban area of Athens. *International Journal of Remote Sensing*, Vol. 38(20), pp. 5814-5829.
4. Nastos, P.T., Papadimou, K.K., Matsangouras, I.T., 2018, Mediterranean tropical-like cyclones: Impacts and composite daily means and anomalies of synoptic patterns. *Atmospheric Research*, Vol. 208, pp. 156-166.
5. Nastos, P.T., Kostianoy, A.G., Serykh, I.V. 2022, The Aegean Sea Air Temperature Changes. In: *The Handbook of Environmental Chemistry*. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2022_904