

Σύντομο βιογραφικό:

Ο Δρ. **Νικόλαος Ρ. Δαλέζιος** είναι Αφυπηρετήσας (2011) Καθηγητής Αγρομετεωρολογίας-Τηλεπισκόπησης από το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Είναι τακτικό μέλος της Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας (ΕΓΑ) (2016-σήμερα). Ιδρυτής (1992) και Διευθυντής του ομώνυμου Εργαστηρίου Αγρομετεωρολογίας (1992-2011). Τακτικό μέλος και συνεργάτης του Εργαστηρίου Υδρολογίας και Υδατικών Συστημάτων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2011-σήμερα). Πτυχιούχος Μαθηματικός (1968). Μεταπτυχιακές σπουδές στη Μετεωρολογία (Μεταπτυχιακή Σχολή της ΕΜΥ, 1972). Μεταπτυχιακές σπουδές in Hydrological Engineering (University of Delft, Delft, The Netherlands, 1974). Ph.D. in Civil Engineering with specialty in Hydrology and Water Resources (University of Waterloo, Waterloo, Canada).

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν αγρομετεωρολογία, αγροϋδρολογία, μοντελοποίηση, τηλεπισκόπηση, περιβαλλοντικούς κινδύνους και καταστροφές, κλιματική μεταβλητότητα και αλλαγή, διαχείριση ρίσκου, στοχαστική και συστημική υδρολογία και αγρομετεωρολογία. Είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας σε 400 περίπου δημοσιεύσεις σε έγκριτα Διεθνή Περιοδικά και Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με σύστημα κριτών. Είναι αξιολογητής εργασιών και μέλος συντακτικών επιτροπών σε έγκριτα Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά. Διετέλεσε Εκδότης ή Συν-εκδότης σε 20 δημοσιευμένα Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων. Διοργανωτής ή Συν-διοργανωτής θεματικών επιστημονικών ημερίδων κάθε χρόνο στο ετήσιο Συνέδριο της EGU (European Geophysical Union) (2005-σήμερα). Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, έχει υπάρξει συντονιστής ή συμμετέχων σε 100 περίπου ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (1991-σήμερα).

Είναι συγγραφέας των κάτωθι τριών (3) βιβλίων:

1. Δαλέζιος, N.P., 2015. ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ: Ανάλυση και Προσομοίωση. ΚΑΛΛΙΠΟΣ: Σύνδεσμος Βιβλιοθηκών Ελληνικών Πανεπιστημίων, ISBN: 978-960-603-134-2, 481 σελίδες.
2. Dalezios, N.R. (editor), 2017. Environmental Hazards Methodologies for Risk Assessment and Management. Publisher: IWA, London UK, ISBN 9781780407128, 534 pages.
3. Dalezios, N.R., 2021. Remote Sensing Applications in Environmental and Earth System Sciences. Publisher: Taylor & Francis, CRC group, ISBN: 978-1-138-05456-1, 368 pages.