

Ζαχαρούλα Ανδρεοπούλου

Καθηγήτρια ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΠΘ

Με γνωστικό αντικείμενο: Δασική Πληροφορική και Τεχνολογίες για Πράσινες Περιφερειακές Πολιτικές

στο Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ. randreop@for.auth.gr

Διαθέτει πτυχίο Μαθηματικών, πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και Διδακτορικό τίτλο στη Δασική Πληροφορική. Μεταδιδακτορική έρευνα στο University of East London, UK, (2004) University of Napoli (2013) & University of Basilicata, Italy (2018).

Ασχολείται με την εφαρμογή της έξυπνης πράσινης πληροφορικής, των ψηφιακών εφαρμογών και των τεχνολογιών στην προστασία του περιβάλλοντος, την βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη, την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και τον τουρισμό, την πρασινη ψηφιακή μεταβαση. Ασχολείται ερευνητικά και διδάσκει σε πολλά Προγράμματα ΠΜΣ σχετικά με τις ΤΠΕ στο περιβάλλον κ τη βιωσιμότητα, Πράσινη Περιφερειακή/ Αναπτυξιακή Πολιτική στην ΕΕ, πράσινη πληροφορική και ενεργειακή βιωσιμότητα, αξιοποίηση των ΤΠΕ στον βιωσιμο τουρισμό, ψηφιακό πράσινο τουρισμό. Έχει συγγράψει βιβλία στην ελληνική και αγγλική γλώσσα για τα θέματα της ψηφιακής καινοτομίας στην βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη, την περιβαλλοντική πληροφορική, τα νέα μέσα στον τουρισμό, κλπ.

Διοικητικές θέσεις

Δ/τρια στο Εργ. Δασικής Πληροφορικής 2017-σημερα.

Δ/τρια του Δια-τμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ «ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ & ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2023-σημερα

Δ/τρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ΑΠΘ «ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» 2018-2022

Δ/τρια Τομέα Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων 2017-2019

Μέλος της Επιτροπής Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΑΠΘ, 2023-σημερα

Μέλος της Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων του ΑΠΘ, 2019-σημερα

Μέλος της Επιτροπής Φύλου και Ισότητας ΑΠΘ 2015-2019

Μέλος πολλών Επιτροπών Τμ. Δασολογίας και ΦΠ

Συντονίστρια της Συμφωνίας του Δικτύου SUN SilkRoad Universities network για το ΑΠΘ

Συντονίστρια της Συμφωνίας του Δικτύου UniAdriion (Δίκτυο Πανεπιστημίων σε χώρες της Αδριατικής) για το ΑΠΘ

Έχει πλούσιο συγγραφικό έργο, 7 επιστημονικά βιβλία σε διεθνείς επιστημονικούς εκδ. οίκους, και συμμετοχή με κεφάλαια σε 21 συλλογικές εκδόσεις.

Διεθνείς τίτλοι βιβλίων

- "Agricultural and Environmental Informatics, Governance & Management: Emerging research applications", IgiGlobal
- E-innovation for sustainable development of natural resources during global economic crisis", IgiGlobal
- «Sostenibilita dello sviluppo e dimensione territoriale", FrancoAngeli Eds, Milano
- "New media and Tourism", FrancoAngeli Eds, Milano
- "Multicriteria and Clustering: Classification Techniques in Agrifood and Environment". Springer

Έχει πλούσιο δημοσιευμένο επιστημονικό έργο με περισσότερες από 110 εργασίες σε έγκριτα περιοδικά και 250 εργασίες σε συνέδρια.

Ελληνικοί Τίτλοι

ΔΑΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ I Εκδ. ΑΙΒΑΖΗ 2008

ΔΑΣΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ II Εκδ. ΑΙΒΑΖΗ 2008

Έχει δημοσιεύσει 110 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, Guest Editor σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, πάνω από 250 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδριών και προσκεκλημένη ομιλήτρια σε θέματα έξυπνης πράσινης πληροφορικής για προστασία περιβάλλοντος και αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής, τεχνολογιών για πράσινες περιφερειακές πολιτικές, έξυπνης αειφορικής τουριστικής ανάπτυξης, πράσινων πιστοποιήσεων τουρισμού.

Διετέλεσε μέλος Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών σε Διεθνή και Εθνικά Συνέδρια.

Associate Editor στο international Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics” & “Journal of Agricultural Informatics”

Επιστ Υπεύθυνη σε ευρωπαϊκά έργα Interreg 2019-2023

Διμερείς Συμφωνίες ΑΠΘ University of Napoli, University of Basilicata, Polytechnic of Bucharest, University of Bordeaux, University of Valladolid και Polytechnic of Madrid, University of East of Anglia.

Έχει λάβει δυο Βραβεία Αριστείας του ΑΠΘ, το 2016 και 2019

Έχει πλούσιο κοινωνικό κ εθελοντικό έργο.

Είναι παντρεμένη και μητέρα δυο παιδιών