

ΕΛΕΝΗ Χ. ΡΑΝΤΖΟΥΔΗ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Όνοματεπώνυμο : Ελένη Ραντζούδη
Τίτλος Σπουδών : Μέλος Ε.ΔΙ.Π.
Πανεπιστήμιο: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Σχολή : Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας
Τμήμα : Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Εργαστήριο : Δασοκομίας
Ειδικότητα : Διαμόρφωση δασικών χώρων αναψυχής

Δ/νση αλληλογραφίας : Πανταζίδου 193, Ορεστιάδα, 68200
Τηλέφωνα επικοινωνίας : 0552-41128 (εσ. 76128), 6981545594
E-mail : erantzou@fmenr.duth.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ :

Πτυχίο του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (1997).

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Επιμόρφωσης στην «Εκπαίδευση Ενηλίκων» της Σχολής Ανθρωπιστικών Σπουδών του Ε.Α.Π. (2003).

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός πόλεων και κτιρίων» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ε.Α.Π., με θέμα «Η συμβολή του πρασίνου κατά μήκος των οδικών αξόνων στη βελτίωση του περιβάλλοντος του αστικού ιστού λαμβάνοντας υπόψη βιοκλιματικά και αισθητικά κριτήρια (μελέτη περίπτωσης Αστικού Ιστού Νέας Ορεστιάδας)» Πάτρα, (2004).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

Β. Δρόσος, Ε. Ραντζούδη, «Η συμβολή της βλάστησης στην βελτίωση του μικροκλίματος στο δομημένο περιβάλλον – περίπτωση κτηριακών υποδομών του Δ.Π.Θ. στην Ορεστιάδα», 1^ο Πανελλήνιο Περιβαλλοντικό Συνέδριο, Ορεστιάδα (2004).

Ε. Rantzoudi, P. Karanikola, S. Tampakis, «Functioning evaluation of trees and bushes in urban green, Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου, «LANTO7», Δράμα, (2007).

Ε. Ραντζούδη, Π. Καρανικόλα, Σ. Αραμπατζή, «Καταγραφή των αφίδων (Hemiptera, Aphididae) στα φύλλα της Κατάλπης (Catalpa bignonioides), στο αστικό πράσινο της Ν. Ορεστιάδας», 14^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Πάτρα, (2009).

Ε. Ραντζούδη, «Η συμβολή της βλάστησης στη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος», Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, 1^{ος} Τόμος: Εισαγωγή στη Δασολογική και Περιβαλλοντική Επιστήμη, Ορεστιάδα (2009).

Ε. Ραντζούδη, «Το αστικό πράσινο στο πολεοδομικό συγκρότημα της Ν. Ορεστιάδας», 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού Ν. Ορεστιάδας, Ορεστιάδα, (2016).

Ε. C. Rantzoudi, J. N. Georgi, «Correlation between the geometrical characteristics of streets and morphological features of trees for the formation of tree lines in the urban design of the city of Orestiada, Greece», *Urban Ecosystems* 20 1081–1093 (2017).

Ε. Ραντζούδη, Ο πευκώνας της Ν. Ορεστιάδας, 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού Ν. Ορεστιάδας, Ορεστιάδα, (2017).

Ch. Baldacchini, A. Castanheiro, N. Maghakyan, G. Sgrigna, J. Verhelst, R. Alonso, J. H. Amorim, P. Bellan, D. D. Bojovic, J. Breuste, O. Buhler, I. C. Cantar, P. Carinanos, G. Carriero, G. Churkina, L. Dinca, R. Esposito, S. W. Gawronski, M. Kern, D. Le Thiec, M. Moretti, T. Nigal, E. C. Rantzoudi, I. Sinjur, B. Stojanova, M. A. Urosevic, V. Velkova, I. Zivojinovic, L. Shakyan, C. Calfapietra, R. Samson, «How Does the Amount and Composition of PM Deposited on *Platanus acerifolia* Leaves Change Across Different Cities in Europe?», *Environ. Sci. Technol.* 51, 3, 1147–1156 (2017), DOI: 10.1021/acs.est.6b04052.

P. Karanikola, S. Tampakis, E. Rantzoudi, Evaluation of the problems created by trees and bushes to the urban environment, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 9(3): 698-709 (2008).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ :

Αρχιτεκτονική Τοπίου, Δασοκομία πόλεων, Εχθροί κι προσβολές του αστικού πρασίνου, Αστικό μικροκλίμα..

PERSONAL INFORMATION :

Name : Eleni Rantzoudi
Title : Laboratory Teaching Staff
University : Democritus University of Thrace
Faculty : Agriculture Science and Forestry
Department : Forestry and management of the environment and natural resources
Laboratory : Forestry
Specialties : Landscaping of forest recreation areas

Contact Address : Pantazidou 193, Orestiada, 68200
Contact phone: 0552-41128 (εσ. 76128), 6981545594
E-mail : erantzou@fmenr.duth.gr

STUDIES :

B.Sc. in Department of Forestry and Natural Environment, Aristotle University of Thessaloniki (1997).

Faculty of Science and Technology of Hellenic Open University (2004).

Postgraduate Training Program in «Adults Education» of the Faculty of Humanitarian Studies of Hellenic Open University (2003).

M.Sc. in Environmental Design of cities and buildings" of the Faculty of Science and Technology of the Hellenic Academy of Sciences, on «The contribution of greenery along road axes to the improvement of the urban environment taking into account bioclimatic and aesthetic criteria (case study N. Orestiada)», Patra, (2004).

PAPERS:

B. Drosos, E. Rantzoudi, «The contribution of vegetation to the improvement of the microclimate in the built environment - case of building infrastructure of DUTH in Orestiada», 1st Panhellenic Environmental Conference, Orestiada (2004).

- E. Rantzoudi, P. Karanikola, S. Tampakis, «Functioning evaluation of trees and bushes in urban green, Proceeding of international conference, «LANTO7», Drama, (2007).
- E. Rantzoudi, P. Karanikola, S. Arambatzi, «Recording of aphids (Hemiptera, Aphididae) in the leaves of Catalpa (Catalpa bignonioides), in the urban green of N. Orestiada», 14th Panhellenic Forestry Conference, Patras, (2009).
- E. Rantzoudi, «The contribution of vegetation to the improvement of the urban environment», Forestry and Environmental Management Issues, Volume 1: Introduction to Forestry and Environmental Science, Orestiada (2009).
- E. Rantzoudi, The urban green in the urban area of N. Orestiada, 1st Panhellenic Conference of History and Culture of N. Orestiada, (2016).
- E. C. Rantzoudi, J. N. Georgi, «Correlation between the geometrical characteristics of streets and morphological features of trees for the formation of tree lines in the urban design of the city of Orestiada, Greece», Urban Ecosystems 20 1081–1093 (2017).
- E. Rantzoudi, The pine grove of N. Orestiada, 2nd Panhellenic Conference of History and Culture of N. Orestiada, Orestiada, (2017).
- Ch. Baldacchini, A. Castanheiro, N. Maghakyan, G. Sgrigna, J. Verhelst, R. Alonso, J. H. Amorim, P. Bellan, D. D. Bojovic, J. Breuste, O. Buhler, I. C. Cantar, P. Carinanos, G. Carriero, G. Churkina, L. Dinca, R. Esposito, S. W. Gawronski, M. Kern, D. Le Thiec, M. Moretti, T. Nigal, E. C. Rantzoudi, I. Sinjur, B. Stojanova, M. A. Urosevic, V. Velkova, I. Zivojinovic, L. Shakyan, C. Calfapietra, R. Samson, «How Does the Amount and Composition of PM Deposited on Platanus acerifolia Leaves Change Across Different Cities in Europe?», Environ. Sci. Technol.. 51, 3, 1147–1156 (2017), DOI: 10.1021/acs.est.6b04052.
- P. Karanikola, S. Tampakis, E. Rantzoudi, Evaluation of the problems created by trees and bushes to the urban environment, Journal of Environmental Protection and Ecology 9(3): 698-709 (2008).

RESEARCH INTERESTS :

Landscape Architecture, Urban Forestry, Enemies and Insults of Urban Green infrastructure, Urban Microclimate.