

**Διερεύνηση βιοκλιματικών παραμέτρων  
σε υπαίθριους δημόσιους χώρους :  
ακουστική άνεση στους κήπους της Έδεσσας**

Χαρά Τσαμήτρου  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΔΠΘ  
[zaratsam@hotmail.com](mailto:zaratsam@hotmail.com)

Νίκος Μπάρκας  
Καθηγητής ΔΠΘ  
[nbarkas@arch.duth.gr](mailto:nbarkas@arch.duth.gr)

Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Δ.Π.Θ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

*Η προτεινόμενη ανακοίνωση αποτελεί τμήμα μιας ευρύτερης προπτυχιακής έρευνας (2016-17), που πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Δ.Π.Θ., σχετικά με τη διερεύνηση των βιοκλιματικών ανέσεων σε υπαίθριους χώρους της Έδεσσας και διαπραγματεύεται τη μελέτη των συνθηκών ακουστικής άνεσης σε υπαίθριους δημόσιους χώρους (κήπους / πάρκα) της πόλης.*

*Η έρευνα αρχικά εστιάζει στην πολεοδομική εξέλιξη της Έδεσσας και στην έννοια της ακουστικής άνεσης. Στη συνέχεια παρουσιάζεται η μεθοδολογία της έρευνας, οι δώδεκα (12) επιλεγμένοι χώροι της πόλης, καθώς και τα κριτήρια επιλογής τους. Τέλος καταγράφονται τα αναλυτικά και συγκεντρωτικά δεδομένα και δίδονται τα συμπεράσματα της έρευνας.*

***Acoustic comfort in open public spaces  
in the town of Edessa***

**ABSTRACT**

*The proposed announcement is part of a broader undergraduate research (2016-17), which was held at the Department of Architectural Engineering of the Democritus University of Thrace, concerning the bioclimatic facilities in Edessa's outdoor spaces and negotiates the study of the acoustic comfort conditions in public spaces (gardens / parks) of the city.*

*The research initially focuses on Edessa's urban development and the concept of acoustic comfort. It is presented the methodology of the survey, the twelve (12) selected areas of the city, as well as the criteria for their selection. Finally, the analytical and aggregate data are recorded and the conclusions of the survey are given.*