

	Όνοματεπώνυμο: Γεωργία Ποζουκίδου
	Ιδιότητα: Επίκουρη Καθηγήτρια
	Γνωστικό αντικείμενο: Πολεοδομική Οργάνωση: Πολιτικές και μοντέλα χρήσεων γης
	Τηλέφωνο: 2310 99 54 44
	E-mail: gpozoukid@plandevel.auth.gr

Σπουδές/Τίτλοι σπουδών

Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Π.Θ. (1996)

M.Sc. City Planning – University of Pennsylvania (2000)

Ph.D. Dept. City and Regional Planning, School of Design, University of Pennsylvania (2005)

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Λέξεις κλειδιά: Πολεοδομικός σχεδιασμός και προγραμματισμός, χρήσεις γης και συστήματα μεταφορών, ολοκληρωμένα μοντέλα χρήσεων γης, ποσοτικές μέθοδοι χωρικής ανάλυσης, αστική διάχυση.

Περιγραφή: Χωροταξία/πολεοδομία με έμφαση στην οργάνωση και σχεδιασμό χρήσεων γης σε μητροπολιτική/υπερτοπική κλίμακα. Αστικοί μετασχηματισμοί και μητροπολιτικός χώρος. Δίκτυα και διάχυση, ροές και χώρος. Αλληλεπίδραση χρήσεων γης και συστημάτων μεταφορών. Χρήση ποσοτικών μεθόδων για την κατανόηση αλληλεπιδράσεων χρήσεων γης και συστημάτων μεταφορών. Μοντέλα χωρικής ανάπτυξης, αστικά μοντέλα, και ολοκληρωμένα μοντέλα χρήσεων γης και μεταφορών. Συστήματα υποστήριξης χωρικού σχεδιασμού και λήψης αποφάσεων.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Εκπαιδευτική δραστηριότητα στο Τμήμα Μηχ. Χωροταξίας του Α.Π.Θ. (2006 έως και σήμερα) καθώς και στο αντίστοιχο τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2006-2009). Ενδεικτικοί τίτλοι μαθημάτων: Εισαγωγή στο Χωρικό Σχεδιασμό, Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Πόλη και Πολεοδομία, Πολεοδομικά Σχέδια και Μελέτες, Χωροταξικός Σχεδιασμός, Περιβαλλοντικός Χωρικός Σχεδιασμός, Στρατηγικός Σχεδιασμός Μητροπολιτικών Κέντρων και Περιφερειών.

Επίσης δίδαξα στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα MSc in City Planning, University of Pennsylvania (2000-2005) στα εξής μαθήματα: Quantitative Analysis of Metropolitan Growth and Form, Introduction to City and Regional Planning. Past, Present and Future, Professional Studio-Planning Studio, Introduction to Geographical Information Systems.

Πρόσφατες δημοσιεύσεις (επιλογή):

1. Verani, E., Pozoukidou, G., Sdoukopoulos, A, (2015). The effect of urban density, green spaces and mobility patterns in cities' environmental quality: an empirical

study for the Metropolitan area of Thessaloniki, SPATIUM International Review, 33, p.8-17, DOI: 10.2298/SPAT1533008V.

2. Ντριανκός, Ι., Ποζουκίδου, Γ., Καρανικόλας Ν. (2015). Δείκτες Μέτρησης της αστικής διάχυσης: Το παράδειγμα της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης. Βόλος, 24-27 Σεπτεμβρίου 2009: Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας
3. Pozoukidou, G., Gavanas, N., Verani, E, (2015) Potential contribution of LUTI models in contemporary strategic planning for urban mobility: a case study for the metropolitan area of Thessaloniki. In Sustainable Development. Edited By: C.A. BREBBIA, Wessex Institute of Technology, UK, p. 843-854, Boston: WIT Press. doi: 10.2495/SD150752.
4. Pozoukidou, G. (2014). Land Use Transport Interaction Models: Application for the city of Thessaloniki, SPATIUM International Review, 32, p.7-14, DOI:10.2298/SPAT1432007P.
5. Παπαγεωργίου, Μ., & Ποζουκίδου, Γ. (2014). Οι Παραδοσιακοί Οικισμοί της Ελλάδας: Ζητήματα Χωροταξίας και Προστασίας. Γεωγραφίες, 24, σελ. 107-125.
6. Pozoukidou, G. (2014). TELUM Land Use Model: An Investigation of Data Requirements and Calibration Results for Chittenden County MPO, USA. International Journal of Environmental, Earth Science and Engineering, 8(3), p. 1 - 10.
7. Pozoukidou, G. (2014). Application of an integrated transport land use model: an empirical approach. In Mugrante B. et al. (eds), Computational Science and Its Applications–ICCSA 2014. Lecture Notes in Computer Science. Springer Publications, Volume 8582, p. 356-371.
8. Pozoukidou G. and Papageorgiou M. (2013), Protection of Traditional Settlements in Greece: Legislation and Practice, in Proceedings of the International Conference on Changing Cities. Spatial, Morphological, Formal and Socio-economic dimensions, Skiathos, Greece, June 18 to 21, p. 501-510.

Πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα:

Έχω συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό κυρίως ως μέλος της ερευνητικής ομάδας αλλά και ως επιστημονικός υπεύθυνος. Ενδεικτικά αναφέρω το τελευταίο ερευνητικό στο οποίο συμμετείχα:

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Χωροταξικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Αριστοτέλειο πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, «Συγκοινωνιακή τεκμηρίωση στρατηγικής με στόχο τη βιώσιμη αστική κινητικότητα στη Δυτική Αθήνα» (Ιαν. 2013 – Δεκ. 2013)

Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα:

Πριν από τον διορισμό μου ως μέλος Δ.Ε.Π. στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης (Ιανουάριος 2013 – σήμερα), απασχολήθηκα τόσο σε δημόσιους φορείς όσο και στον ιδιωτικό τομέα στην Ελλάδα και το εξωτερικό αποκτώντας σημαντική επαγγελματική εμπειρία μέσα από τις εξής θέσεις:

Υπουργείο Μακεδονίας και Θράκης, Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος και Υποδομών Τμήμα ΠΕΧΩΔΕ. (Ιούνιος 2009- Δεκέμβριος 2012), Επιστημονικός συνεργάτης Βουλής των Ελλήνων (Φεβρουάριος 2009-Μαΐος 2009), Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κιλκίς, Διεύθυνση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος, Γραφείο Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Χρήσεων Γης (Φεβρουάριος 2006- Οκτώβριος 2008), S.H. Putman

Associates, Delaware, Η.Π.Α. (Μάιος 2002 – Αύγουστος 2005), Sasaki Associates, Boston, Η.Π.Α. (Ιούλιος 2001 - Σεπτέμβριος 2001), ARISTA Planning Consultants, Wynnewood, Η.Π.Α. (Μάιος 2000 – Ιούνιος 2000), Food Trust, Philadelphia, Η.Π.Α. (Ιούνιος 1999 - Οκτώβριος 1999), ΕΥΡΩΤΕΚ Μελετητική του ομίλου ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. (1996 - 1998)

Συμμετοχή σε πολλά διεθνή συνέδρια καθώς και σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου “Changing Cities”: Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions, καθώς και κριτής επιστημονικών εργασιών σε διάφορα συνέδρια. Τέλος, μέλος διαφόρων επαγγελματικών και επιστημονικών φορέων όπως Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων Χωροτακτών (Σ.Ε.ΠΟ.Χ.), International Society of City and Regional Planners (I.S.O.C.A.R.P.), American Planning Association (A.P.A.), European Regional Science Association (ERSA) κ.α.