



Όνοματεπώνυμο: Νικόλας Καρανικόλας

Ιδιότητα: Επίκουρος Καθηγητής

Γνωστικό αντικείμενο: Χαρτογραφία-Γεωγραφία και Εκτίμηση και Ανάλυση των Αξιών των Ακινήτων

Τηλέφωνο: 2310-991457, **Φαξ:** 2310-996415

E-mail: karanik@auth.gr

Σπουδές/Τίτλοι σπουδών

Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης στην Κατεύθυνση «Σχεδιασμός και Διαχείριση της Τοπικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης» ΤΑΤΜ, ΑΠΘ.

Διδακτορικό Δίπλωμα στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ.

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Λέξεις κλειδιά: Χαρτογραφία, Γεωγραφία, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Εκτίμηση και Διαχείριση Ακινήτων

Περιγραφή: Η διδασκαλία και η έρευνα μου εστιάζεται σε θέματα της ανάπτυξης του χώρου. Συγκεκριμένα οι επιστήμες της Γεωγραφίας, των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, της Χαρτογραφίας, της Θεματικής Χαρτογραφίας, των Εκτιμήσεων των Αξιών των ακινήτων είναι οι κύριοι χώροι της έρευνάς μου.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα

Ψηφιακή Σχεδίαση, Προπτυχιακό μάθημα, ΤΜΧΑ, ΑΠΘ

Ψηφιακή Χαρτογραφία, Προπτυχιακό μάθημα, ΤΜΧΑ, ΑΠΘ

Θεματική Χαρτογραφία και Οπτικοποίηση Γεωγραφικών Δεδομένων, Προπτυχιακό μάθημα, ΤΜΧΑ, ΑΠΘ

Εκτίμηση και Διαχείριση Ακινήτων, Προπτυχιακό μάθημα, ΤΜΧΑ & ΤΑΤΜ, ΑΠΘ
ΣΓΠ και Εκτίμηση των Ακινήτων, Μεταπτυχιακό μάθημα, ΤΑΤΜ, ΑΠΘ

Πρόσφατες δημοσιεύσεις:

- Xifilidou, N. Karanikolas, S. Spatalas (2013), “**Properties, Economy and Values: Exploring the effects of economic crisis to real estate Values in Greece**”, in South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics [SEEJoEOG], Vol 2, No 1 (2013) pp. 19-32.
- M. Feneri, D. Vagiona, N. Karanikolas (2013), “**Measuring Quality of Life (QOL) in Urban Environment: An Integrated Approach**”, CEST 2013, 13th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens, 5-7 September 2013.

- Xifilidou, D. Vagiona, N. Karanikolas (2013), **“Estimating the willingness to pay of Thessaloniki's residents for the increase of the green spaces and exploring its effects to the real estate values”**, 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE, 2013) and SECOTOX Conference, Mykonos, Greece, 24-28 June 2013.
- E. Stylianidis, N. Karanikolas, D. Kaimaris (2012), **“A GIS for Urban Sustainability”**, International Journal of Sustainable Development and Planning Vol. 7. No 1. 2012 p.p. 1-13.
- Xifilidou, N. Karanikolas, S. Spatalas (2012), **“The effect of locations of metro stations on real estate values. A case study of Thessaloniki”**, Journal of Land Use, Mobility and Environment (TEMA) Vol. 5. no 2,p.p. 185-194.
- D. Vagiona and N. Karanikolas (2012), **“A multicriteria approach to evaluate offshore wind farms siting in Greece”**, Global NEST Journal, Vol. 14, No 2, p.p. 235-243.
- D. Kaimaris, N. Karanikolas, D. Vagiona, E. Stylianidis, C. Alexiou, O. Georgoula (2012), **“Digital processing of historical maps from Eastern Macedonia, Greece with the use of GIS- Geography of settlements and toponyms in space and time”**, in International Journal of Geomatics and Geosciences, Vol. 2, No 2 (2011) pp. 627-646.
- N. Karanikolas, S. Spatalas, A. Xifilidou (2012), **“The Influence of Landfills to Real Estate Values: The case of the Prefecture of Thessaloniki”**, Protection and Restoration of the Environment X, Thessaloniki, Greece, 2012.
- Baraklianos, Al. Spyridonidou, S. Basbas, N. Karanikolas, D. Vagiona (2012), **“Developing a GIS-based methodology for managing and analyzing road traffic accident data in Greece”**, 4th International Conference on Cartography & GIS, Albena, Bulgaria, 18-22 June 2012.
- Μ. Γκέκα, Ν. Καρανικόλας, Θ. Λάζιος, Ε. Ναρασάνη, 2012, **Υποδομή Χωρικών Πληροφοριών, η εξέλιξη και η χαρτογραφική απεικόνισή της: Η εφαρμογή της Οδηγίας Inspire**. Πρακτικά του 12ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας που διοργάνωσε η Χ.Ε.Ε.Ε. με τίτλο “Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία. Τοπική Αυτοδιοίκηση», Κοζάνη, 10-12 Οκτωβρίου 2012.

Πρόσφατη ερευνητική δραστηριότητα:

Ως Επιστημονικώς Υπεύθυνος:

Ερευνητικό πρόγραμμα «Σχεδιασμός και υλοποίηση εργαλείων γεωπληροφορικής, χαρτογραφίας και διαχείρισης της ακίνητης περιουσίας». Το έργο αναφέρεται χρονικά στην περίοδο 10.04.2012 - 10.10.2013. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το Δ. Βέροιας, Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Νικόλας Καρανικόλας.

Ερευνητικό πρόγραμμα «Σχεδιασμός Διαχείριση και Ανάπτυξη ενός GIS του Δ. Βέροιας» για την περίοδο 31.08.2010 - 31.08.2011. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το Δ. Βέροιας, Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Νικόλας Καρανικόλας.

Ως μέλος ερευνητικής ομάδας:

Ερευνητικό πρόγραμμα: Strengthening and development of Earth Observation activities for the environment in the Balkan area (OBSERVE). Χρονική Διάρκεια Προγράμματος: 01.11.2010 - 31.10.2012. Φορέας Χρηματοδότησης: FP7-ENV-2010

Ερευνητικό πρόγραμμα «LOcal products Festivals and Tourism development in cross-border cooperation Greece-Bulgaria (LOFT). Χρονική Διάρκεια Προγράμματος: 2013-.... Φορέας Χρηματοδότησης: INTERREG GREECE-BULGARIA

Ερευνητικό πρόγραμμα «Common Mediterranean strategy and local practical Actions for the mitigation of Ports, Industries and Cities Emissions-APICE. Χρονική Διάρκεια Προγράμματος: 01/01/2012-28/02/2012

Ερευνητικό πρόγραμμα “Increasing Knowledge Transfer and Innovation in the Mediteanean Area”. Χρονική Διάρκεια Προγράμματος: 1/12/2012-31/12/2012

Κοινωνικό GIS Δήμου Βόλβης. Χρονική Διάρκεια Προγράμματος: 01.02.2012 - 21.06.2012. Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Βόλβης

Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα:

Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας (Χ.Ε.Ε.Ε.) από το 2002. Η Χ.Ε.Ε.Ε. είναι ο εκπρόσωπος της I.C.A. (International Cartographic Association) στην Ελλάδα. Commission της I.C.A. “G.I.S. and sustainable development”. Commission της I.C.A. “Use and user Issues”.