

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Νευρωνικά δίκτυα, Βελτιστοποίηση, Χωρική Ανάλυση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών.

Neural Networks, Optimization, Spatial Analysis, Geographical Information Systems.

Ενδεικτικές δημοσιεύσεις:

Angelos Mimis, Antonis Rovolis, Marianthi Stamou (2013). "Property Valuation with Artificial Neural Network: The Case of Athens", *Journal of Property Research*, Vol. 30(2), pp. 128-143.

Antigone Lyberaki, Platon Tinios, Angelos Mimis, Thomas Georgiadis (2013). "Mapping population ageing in Europe: How are similar needs in different countries met by different family structures?", *Journal of Maps*, Vol. 9(1), pp. 4-9.

Angelos Mimis (2012). "A Geographical Information System Approach for Evaluating the Optimum Location of Point-Like Facilities in a Hierarchical Network", *Geo-spatial Information Science*, Vol. 15 (1), pp. 37-42.

Ioanna Keramidou, Angelos Mimis (2011). "An application of the double-bootstrap data envelopmental analysis to investigate sources of efficiency in the Greek poultry sector", *World's Poultry Science Journal*, Vol. 67, pp. 675-688.

Angelos Mimis, Malcolm I.G. Bloor, and Michael J. Wilson (2001). "The Shape Parametrization and Optimization of a Two-Stroke Engine", *Journal of Propulsion and Power*, Vol. 17(3), pp. 492-498.

Μαθήματα:

Μαθηματικά 1 (Α' εξάμηνο)

Μαθηματικά 2 (Β' εξάμηνο)

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στην Περιφερειακή Ανάλυση (Ε' Εξάμηνο)

Προγράμματα Η/Υ στη Γεωγραφική Ανάλυση (ΣΤ' εξάμηνο)

Mathematics 1

Mathematics 2

Geographical Information Systems in Regional Analysis

Applied Spatial Analysis