

<http://cartography.web.auth.gr/Boutoura/index.htm>

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ

Καθηγήτρια

Αναφορές στο διαδίκτυο
[ξενόγλωσση αναζήτηση]

1 2 3

Κτίριο Τοπογράφων
Τηλ. 2310 996095
Fax 2310 996128

>> Ομάδα Χαρτογραφίας
>> Υποστήριξη Επιτροπής της
Διεθνούς Χαρτογραφικής Ένωσης

Παραγωγή χαρτών

Διδάσκει:
> Χρήση χάρτη
> Χαρτογραφική σύνθεση και παραγωγή
> Θέματα χαρτογραφικής υποδομής, οργάνωσης και παραγωγής (μππχ.)

Συνεργάζεται:
> Θεματική χαρτογραφία (Ε. Λιβιεράτος, Α. Κουσουλάκου)
--βλ. σελ. μαθήματος--

Διευθύντρια Τομέα Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας [2011 - 2012]

boutoura@auth.gr

Κύρια **αντικείμενα έρευνας** και εφαρμοσμένου έργου στην ψηφιακή χαρτογραφία είναι: η παραγωγή χαρτών (ψηφιακών και έντυπων) και η χρήση τους με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στο χαρτογραφικό περιεχόμενο, το γεωδαιτικό-προβολικό υπόβαθρο, την ανάλυση των χαρτογραφικών παραμορφώσεων, την απεικόνιση του ψηφιακού εδαφικού αναγλύφου και τη χαρτογραφική σκίαση, με την προσομοίωση ηλιακού φωτισμού.

Καθηγήτρια της θεματικής και αυτοματοποιημένης χαρτογραφίας, 1999. Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ, 1981.

Δρ. Μηχ. ΑΠΘ, 1986.
[Διατριβή:
Αυτοματοποιημένος βασικός εθνικός χάρτης 1:5000 - 1:10.000. Πρωτογενείς και παράγωγες χαρτογραφικές διαδικασίες και προδιαγραφές]

Υπότροφος ΙΚΥ, 1982-1984.

Δημοσιεύσεις | Άτλαντες

Από τη δεκαετία του 1990, οργάνωσε την παραγωγική διαδικασία των ψηφιακών μετασχηματισμών και των βέλτιστων προσαρμογών για τη συγκριτική μελέτη των ιστορικών χαρτών, ως προς το γεωμετρικό τους περιεχόμενο και τις παραμορφώσεις τους. Η διαδικασία αυτή χρησιμοποιείται ευρύτατα στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ειδικός συνεργάτης στο ΥΠΕΧΩΔΕ, για θέματα χαρτογραφίας, 1984-1988. Ερευνήτρια στο Ufficio Cartografico, Regione Emilia - Romagna, 1987. Μπολώνια, 1987.

Συνεργάτης στο Istituto di Geodesia, Topografia e Geofisica Mineraria, Facoltà di Ingegneria, Πανεπιστήμιο της Μπολώνια, 1987. Επισκέπτρια καθηγήτρια στο Laboratorio di Fotogrammetria, Πανεπιστήμιο IUAV της Βενετίας, 2009.

Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας της στο ΥΠΕΧΩΔΕ επιμελήθηκε τη σύνταξη και την τυπογραφική παραγωγή του πρώτου χάρτη χρήσεων γης της Ελλάδας (4 φύλλα, 1:500.000, 1987).