



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. Ατομικά Στοιχεία

ΒΥΡΩΝΑΣ ΝΑΚΟΣ του Πέτρου

Χρονολογία γέννησης : 26 Απριλίου 1955
Τόπος γέννησης : Κωνσταντινούπολη
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμος
Ξένες γλώσσες : Αγγλικά και Γαλλικά
Email : bnakos@central.ntua.gr
Προσωπική ιστοσελίδα (URL) : users.ntua.gr/bnakos

Μέλος:

- Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ)
- Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ)
- British Cartographic Society
- Δ.Σ. Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρίας Ελλάδος (ΧΕΕΕ)
- Commission III (Map Generalisation & Multiple Representation) – International Cartographic Association (Αντιπρόσωπος χώρας)

2. Συνοπτική Παρουσίαση Σταδιοδρομίας

1979 Δίπλωμα Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
1980 Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Ανώτερης Γεωδαισίας και Χαρτογραφίας του ΕΜΠ
1982 Μέλος Επιστημονικού Διδακτικού Προσωπικού του Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
1990 Διδάκτορας Μηχανικός ΕΜΠ
1991 Λέκτορας ΕΜΠ (με θητεία)
1994 Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Λέκτορα
1996 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής
2000 Αναπληρωτής Καθηγητής
2006 Καθηγητής

3. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:

- Χαρτογραφική γενίκευση (cartographic generalisation)
- Παιδιά και χαρτογραφία (children and cartography)
- Οφθαλμικές κινήσεις και χαρτογραφία (eye-tracking and cartography)
- Αναλυτική φωτοσκίαση χαρτών (analytical hill shading)
- Εφαρμογές πληροφοριακών συστημάτων του χώρου (spatial information systems applications)

4. Δημοσιευμένο Έργο

Το δημοσιευμένο έργο αποτελείται από περισσότερες των 120 δημοσιεύσεων και περιλαμβάνει βιβλία, διατριβές, άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων και επιστημονικά περιοδικά, εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων, ανακοινώσεις σε συνέδρια και ενημερωτικά άρθρα.

5. Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

- Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. στο γνωστικό αντικείμενο της Χαρτογραφίας και Γεωπληροφορικής.
- Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Γεωπληροφορική» και στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Ναυτική & Θαλάσσια Τεχνολογία & Επιστήμη» του Ε.Μ.Π.
- Διδασκαλία στη Σχολή Τοπογραφίας της ΓΥΣ.
- Επίβλεψη διπλωματικών και μεταπτυχιακών εργασιών.
- Μέλος εισηγητής επιτροπής υποψηφίων διδακτόρων που εκπονούν ή έχουν εκπονήσει διδακτορική διατριβή.
- Συμμετοχή σε Σεμινάρια Επιστημονικής Κατάρτισης.

6. Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Συμμετοχή ως επιστημονικός υπεύθυνος, κύριος ερευνητής ή ερευνητής σε Ερευνητικά Προγράμματα χρηματοδοτούμενα από τη Ευρωπαϊκή Ένωση ή φορείς του Δημοσίου στα αντικείμενα της Χαρτογραφίας και Γεωπληροφορικής.
- Συμμετοχή σε περισσότερα από 60 Συνέδρια ή Επιστημονικές Ημερίδες με ανακοινώσεις.
- Κριτής άρθρων στα επιστημονικά περιοδικά: *Τεχνικά Χρονικά (Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ)*, *Spatial Science, Journal of Maps, Spatial Cognition & Computation, Nausivious Chora, Γεωγραφίες, Αειχώρος*, άρθρων δημοσιευμένων στα συνέδρια της *Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρίας Ελλάδος, International Cartographic Association* και *International Federation of Surveyors (FIG)*, στα *I.C.A. Workshops on Map Generalisation & Multiple Representation* και κριτής βιβλίων.
- Μεταδιδακτορική έρευνα στο Εργαστήριο *COGIT* του *Institut Geographique National* (Παρίσι-Γαλλία).
- Μέλος εισηγητικών επιτροπών κρίσης για εξέλιξη ή εκλογή μελών Δ.Ε.Π.

7. Διοικητική Εμπειρία

- Πρόεδρος Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π. και μέλος της Συγκλητικής Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π.
- Διευθυντής Εργαστηρίου Χαρτογραφίας Ε.Μ.Π.
- Διευθυντής Τομέα Τοπογραφίας Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

Μάϊος 2015