

## ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΘΩΜΑΣ Β. ΜΠΑΚΑΣ

Καθηγητής

Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τ.Θ. 1186, 45 110, Ιωάννινα

Τηλ.: 26510 08512, Fax: 26510 08690, e-mail: tbakas@uoi.gr

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 1 Ιανουαρίου 1952  
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Θήβα  
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με δύο παιδιά.

#### **Διοικητική εμπειρία**

Διευθυντής Τομέα (2005-06, 2007-08), Επιστημονικός υπεύθυνος των μονάδων P-XRD και VSM του Δικτύου Υποστήριξης Έρευνας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1999-...), Επιστημονικός υπεύθυνος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (νέο όνομα Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών) Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2000-05), Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2001-03 και 2003-05), Πρόεδρος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2009-11 και 2011-13), Μέλος της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2011-16).

#### **Διδασκαλία**

Διδασκαλία πολλών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, θεωρητικών και εργαστηριακών, του Τμήματος Φυσικής και του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης των Υλικών.

#### **Συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα**

Συμμετοχή σε περισσότερα από 18 χρηματοδοτούμενα ανταγωνιστικά προγράμματα της Ελλάδος και της ΕΕ.

#### **Ερευνητικό Έργο**

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα εστιάζονται στη μελέτη δομικών, ηλεκτρονιακών και μαγνητικών ιδιοτήτων στερεών, με ιδιαίτερη έμφαση στα νανοδομημένα στερεά. Το ερευνητικό έργο, εκτός της διδακτορικής διατριβής, συνίσταται από 108 εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, μία εργασία σε βιβλίο (μετά απο πρόσκληση), 8 εργασίες σε τόμους διεθνών συνεδρίων με κριτές και περισσότερες από 100 ανακοινώσεις σε Ελληνικά και διεθνή συνέδρια. Περισσότερες από 2000 αναφορές στο δημοσιευμένο έργο και ο συντελεστής απήχησης είναι  $h=26$ .