

- **Προσωπικά στοιχεία**

Όνομα	Νεκτάριος Βλαχάκης
Ιδιότητα	Επίκουρος Καθηγητής
Διεύθυνση	Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας, Μηχανικής Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ζωγράφου Αθήνα , ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.	210-7276903
FAX	210-7276753
e-mail	vlahakis@phys.uoa.gr
URL	http://users.uoa.gr/~vlahakis/



- **Σπουδές**

- Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Γενική Φυσική, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Διδακτορικό στην Αστροφυσική, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- **Διδασκόμενα μαθήματα**

- Μηχανική I
- Ηλεκτρομαγνητισμός I
- Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών
- Φυσική Πλάσματος (μεταπτυχιακό)
- Μηχανική II (στο τμήμα Μαθηματικών)

- **Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

- Μαγνητοϋδροδυναμική (σχετικιστική και μη σχετικιστική)
- Αστροφυσικοί πίδακες πλάσματος σχετιζόμενοι με δραστήρια κέντρα γαλαξιών, εκλάμψεις ακτίνων γ , νεογέννητα άστρα
- Μελέτη ισορροπίας και ευστάθειας μαγνητισμένου πλάσματος
- Πόλωση ακτινοβολίας σύγχροτρον