

# Σίμων – Γεράσιμος Βλάχος

---

Παλαιό Φάληρο, Λευκωσίας 7, 17562, Αττική  
Τηλ.: +306948433955  
simos.vla@gmail.com

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος & Lasers, 2020 –**  
Μεταπτυχιακές σπουδές «Lasers, Πλάσμα & Εφαρμογές»

**Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014 – 2020.**  
Πτυχίο Φυσικής – κατεύθυνση Αστροφυσικής (Λίαν Καλώς)

**Ελληνογαλλική Σχολή «Λεόντειος Λύκειο Νέας Σμύρνης», 2008 – 2014.**  
Απολυτήριο Λυκείου (Άριστα)

**Ελληνογαλλική Σχολή «Χρυσόστομος Σμύρνης», 2002 – 2008.**  
Απολυτήριο Δημοτικού

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

**Αγγλική:** Άριστη (Cambridge Proficiency)

**Γαλλική:** Πολύ Καλή (DELF B2)

## ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

**C** (βασική)

**MATLAB** (βασική)

**Python** (αυτοδίδακτος – αρχάριος)

**Κώδικας FLASH** (βασική)

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

«**Summer school in Plasma Physics and Controlled Fusion**», Πολυτεχνείο Αγίας Πετρούπολης, Ρωσία, σε συνεργασία με το πανεπιστήμιο SOKENDAI, Ιαπωνία, 2019

## ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«**Καθοδήγηση της ύλης σε ακραίες καταστάσεις πλάσματος με τη βοήθεια των Laser**», Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σε συνεργασία με το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και το Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος & Laser (Βαθμός 10). Διαθέσιμη στο:

<https://pergamos.lib.uoa.gr/uoa/dl/object/2922654>

## **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

**Διάλεξη του George Smoot (Βραβείο Νόμπελ Φυσικής 2006) στο Ίδρυμα Ευγενίδου «Βαρυτικά Κύματα, Συγχώνευση Μαύρων Τρυπών και Συγχώνευση Αστέρων Νετρονίων».**

**Βραδίες Κοινού του Τομέα Αστροφυσικής και Γεροσταθοπουλείου Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου (Ομιλίες, Παρουσιάσεις, Νυχτερινές Παρατηρήσεις), ενδεικτικά:**

- Απόστολος Μαστιγιάδης, «Κοσμικοί Αγγελιαφόροι Υψηλών Ενεργειών».
- Νεκτάριος Βλαχάκης, «Μαγνητικά πεδία στη Γη και στο Σύμπαν».
- Ματίνα Γκιουλίδου, «Το διάστημα είναι ραδιενεργό! Από την ανακάλυψη των ζωνών Van Allen, γύρω από τη Γη το 1958, στην αποστολή Van Allen Probes της NASA το 2018.» κ.ά.

## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Ημερομηνία και τόπος γέννησης:** 05/04/1996, Αμαρούσιον Αττικής

**Όνοματεπώνυμο πατέρα:** Διονύσιος Βλάχος

**Όνοματεπώνυμο μητέρας:** Δανάη Λαμπρινάκου

**Άλλες ασχολίες:** Κιθάρα (12 χρόνια)