

• Προσωπικά στοιχεία

Όνομα	Ξενοφών Διονυσίου Μουσσάς
Ιδιότητα	Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος, Διευθυντής Εργαστηρίου Αστροφυσικής
Διεύθυνση	Εργαστήριο Αστροφυσικής Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας, Μηχανικής Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστημιούπολη, 157 84 Ζωγράφου Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.	+30 210 7276853,4, +30 210 7276769, κινητό +30 6978792891
FAX	210-7276753
e-mail	xmoussas@phys.uoa.gr , xmoussas@yahoo.com
URL	http://www.cc.uoa.gr/physics/sections/astrophysics/hellenic/spa/ce00.html http://www.cc.uoa.gr/~artemis/ http://www.antikythera-mechanism.gr cv: http://www.antikythera-mechanism.gr/project/team/academic/xenophon-moussas



• Σπουδές

- Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Διδακτορικό, Φυσικομαθηματική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

• Διδασκόμενα μαθήματα

- Εισαγωγή στην Αστροφυσική
- Φυσικής Διαστήματος
- Ηλιακή Φυσική
- Αστρονομία II (Μαθηματικό Τμήμα).
- Εργαστήρια Αστροφυσικής
- Μεταπτυχιακό μάθημα Φυσικής Διαστήματος

• Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Συμμετοχή σε διαστημικά πειράματα της [NASA](#): [STEREO](#), [WIND](#), [WAVES](#)
- Διαπλανητικό Διάστημα, Διαστημικός Καιρός
- Ηλιακός άνεμος, Ηλιόσφαιρα, Ηλιακές οριακές επιφάνειες
- Ήλιος, ηλιακή δραστηριότητα, Ελληνογαλλικός [ραδιοφασματογράφος ARTEMIS](#)
- Κοσμική ακτινοβολία
- Μαγνητόσφαιρες πλανητών
- Κρόνο και τους Δορυφόρους Τιτάνα και Εγκέλαδο
- Μελλοντικές διαστημικές αποστολές για τον πλανήτη Κρόνο, Τιτάνα και Εγκέλαδο
- Ευρωπαϊκή Επιστημονική Βάση στη Σελήνη
- [Μηχανισμός των Αντικυθήρων](#).