



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τμήμα Φυσικής  
Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής

## ΞΕΝΟΦΩΝ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΜΟΥΣΑΣ

Συνταξιούχος Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος Πανεπιστημίου Αθηνών.



Ένας από τους πρωταγωνιστές της μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων.

### Διατέλεσε:

- Διευθυντής Εργαστηρίου Αστροφυσικής και
- Διευθυντής Πανεπιστημιακού Αστεροσκοπείου,
- Συγκλητικός,
- Αντιπρόεδρος Τμήματος Φυσικής,
- Διευθυντής Τομέα Αστροφυσικής,
- Πρόεδρος (ή μέλος ΔΣ επί 30 έτη) του Συλλόγου Διδασκόντων Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ,
- Μέλος ΔΣ Ένωσης Ελλήνων Φυσικών επί 25 έτη.

## Διακρίσεις - Δραστηριότητα

- Βραβείο της NASA, 2009.
- Βραβείο της American Geophysical Union, 2000.
- Βραβείο *Ιππαρχος* του Οργανισμού *Αρχαδία*, 2011.
- Βραβείο Συλλόγου Εκπαιδευτικών Φροντιστών Αττικής και Ομοσπονδίας Εκπαιδευτικών Φροντιστών Ελλάδος, 2017
- Περισσότερα από 110 επιστημονικά άρθρα και 250 συνέδρια.
- 400 ομιλίες.
- 2 Βιβλία, *Μηχανισμός Αντικυθήρων*, Εκδ. ΕΕΦ, Αθήνα, 2011 και 2012
- *Διαστημική Φυσική*, ΕΑΠ, Πάτρα, 2000.
- Επίβλεψη 26 διδακτορικών, δεκάδων μεταπτυχιακών, 250 πτυχιακών εργασιών.

## Έρευνα:

- Μηχανισμός των Αντικυθήρων, Ιστορία και φιλοσοφία των επιστημών,
- Διαστημική φυσική,
- Διαστημικός καιρός,
- Ήλιος,
- Πλανήτες,
- Διαστημικά πειράματα της NASA,
- Διαστημικά πειράματα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος.

## Ειδικότερα:

- Διαστημική φυσική,
- Κοσμική ακτινοβολία, πλανήτες και δορυφόροι (Αρης, Κρόνος, Τιτάνας),
- Διαστημικά πειράματα της NASA στα δυο διαστημόπλοια STEREO και Διαστημικά πειράματα στο διαστημόπλοιο WIND,
- Μελλοντική διαστημική αποστολή στον Ήλιο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος SOLAR ORBITER,
- Μελλοντική διαστημική αποστολή στον Κρόνο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος,
- Ηλιακός Ραδιοφασματογράφος ATREMIS στις Θερμοπύλες (110 φάσματα του ηλίου το δευτερόλεπτο, 10 GB κάθε μέρα 1995).

Εκθέσεις (του Μηχανισμού των Αντικυθήρων και της ιστορίας της Ελληνικής Αστρονομίας κ.α.)

1. NASA (Canaveral, John F. Kennedy Space Center),
2. UNESCO, Παρίσι,
3. Παιδικό Μουσείο Μανχάταν (500.000 επισκέπτες!),
4. Βιβλιοθήκη Αλεξανδρείας,
5. Γουσταβιανό Αρχαιολογικό Μουσείο Ουψάλας,
6. Αστεροσκοπείο Κοπέρνικου,
7. Βιβλιοθήκη της Αλεξάνδρειας,
8. Instituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Βενετία,
9. Μόναχο,
10. Σλοβενία,
11. Σλοβακία,
12. University of Birmingham,
13. University of Reading,
14. University of London [Goldsmiths College]),
15. Πολλά Αγγλικά Σχολεία και Κολλέγια,
16. X-tek Systems Nikon Metrologies U.K., Οξφόρδη
17. Πανεπιστήμιο Drexel, USA,
18. Πορτογαλία,
19. Βραζιλία,
20. Αυστραλία,
21. Αλγερία,
22. Λεμεσό,
23. Λευκωσία,
24. Φεστιβάλ Επιστημών Ρωσίας (200.000 επισκέπτες),
25. Πανεπιστήμιο Λομονόσωβ,
26. Κρατικό Μουσείο Αρχιτεκτονικής Μόσχας,
27. Ινστιτούτο Goethe Τουλούζης
28. Σχολείο Τουλούζης,
29. Πανεπιστήμιο Πατρών,
30. Πανεπιστήμιο Αθηνών,
31. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο,
32. Ευγενίδιο Πλανητάριο,
33. Αρχαιολογικό Μουσείο Λαμίας,
34. Αρχαιολογικό Μουσείο Φλώρινας,
35. Αρχαιολογικό Μουσείο Καστοριάς,
36. Σαλαμίνα,
37. Πάτρα,
38. Ηράκλειο Κρήτης,
39. Λαμία,
40. Ρόδο,
41. Κω,

42. Κάσο,
43. Κέρκυρα
44. Σύρο,
45. Νάξο,
46. Πάρο,
47. Σκιάθο,
48. Σάμο,
49. Κύμη,
50. Κόρινθο,
51. Αμπέτειο Σχολή, Κάιρο,
52. Αβερώφειο Σχολή, Αλεξάνδρεια,
53. Σε εκατό Ελληνικά Σχολεία,
54. κ.α.

**Στοιχεία επικοινωνίας:**

Τηλ.: 6978792891

e-mail: [xmoussas@phys.uoa.gr](mailto:xmoussas@phys.uoa.gr); [xmoussas@gmail.com](mailto:xmoussas@gmail.com)

<http://artemis-iv.phys.uoa.gr/>

<http://www.antikythera-mechanism.gr>

<https://scholar.google.gr/citations?hl=el&user=b8aDvyIAAAAJ>