

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ Μ. ΚΡΙΜΙΖΗ

Ο Ακαδημαϊκός Σταμάτιος Κριμιζής είναι απόφοιτος του Γυμνασίου Αρρένων Χίου, παράρτημα Βροντάδου, έλαβε πτυχίο Φυσικής από το Πανεπιστήμιο της Μινεσότα (1961), Masters (1963) και Διδακτορικό (1965) στη Φυσική από το Πανεπιστήμιο της Αϊόβα, όπου και υπηρέτησε ως καθηγητής. Το 1968 μετακινήθηκε στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φυσικής του **Πανεπιστημίου Johns Hopkins**, έγινε Επιστημονικός Διευθυντής το 1980, επικεφαλής της Διοίκησης Διαστήματος το 1991 και Ομότιμος Διευθυντής το 2004. Είναι **επικεφαλής ερευνητής** σε διάφορες διαστημικές αποστολές της NASA, συμπεριλαμβανομένων των **Voyagers 1, 2**, και την αποστολή του **Cassini-Huygens** στον Κρόνο και Τιτάνα. Έχει σχεδιάσει και κατασκευάσει *όργανα που έχουν ταξιδέψει και στους εννέα κλασσικούς πλανήτες*, και δημοσιεύσει περισσότερες από 630 εργασίες σε περιοδικά με κριτές (37 in **Science**, 13 in **Nature**) και βιβλία με πάνω από 24.000 ετεροαναφορές, σχετικά με τη φυσική του Ήλιου, το μεσοαστρικό χώρο, τις πλανητικές μαγνητόσφαιρες και την ηλιόσφαιρα. Εκλέχθηκε τακτικό μέλος της **Ακαδημίας Αθηνών** το 2004 στην έδρα Επιστήμης του Διαστήματος, υπηρέτησε ως εκπρόσωπος της Ελλάδος στο συμβούλιο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA), (2006-2010), και ως πρόεδρος του **Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας** (ΕΣΕΤ), (2010-2013). Το 1999 η *International Astronomical Union* μετονόμασε τον αστεροειδή 1979 UH σε **8323 Krimigis** προς τιμήν του. Τελευταίες διακρίσεις είναι το (τρίτο) **Medal for Exceptional Scientific Achievement** (2014) της NASA, το **Cassini Medal and Honorary Membership** της Ευρωπαϊκής Γεωφυσικής Ένωσης (2014), το **Trophy for Lifetime Achievement** (2015) του *Smithsonian National Air and Space Museum (NASM)* της Ουάσινγκτον, το **Space Flight Award** (2015) της *Αμερικανικής Αστροναυτικής Εταιρίας*, το **NASM Trophy for Current Achievement (New Horizons Team-2016)**, το **NASA Exceptional Public Service Medal (2016)**, το **Theodore von Karman Award (2017)** της *Διεθνούς Ακαδημίας Αστροναυτικής*, μέλος της **Ευρωπαϊκής Ακαδημίας** (2017), τιμήθηκε από την **Γερουσία των ΗΠΑ** για την προσφορά του στην Διαστημική Επιστήμη (2018), και έλαβε το **Distinguished Service Award (2020)** της *Διεθνούς Αστροναυτικής Ομοσπονδίας (IAF)*. Έχει συγγράψει δύο βιβλία, «*Ταξίδι στο Ηλιακό Σύστημα-Από τον Ερμή στον Πλούτωνα σε 50 χρόνια*» (2017), και «*Όλα σε μια Ζωή-Από τον Ήλιο στο Γαλαξία*» (2020)», εκδόσεις Παπαδόπουλου, και είναι Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής (SPC) για την διοργάνωση του Παγκόσμιου Συνεδρίου Διαστημικών Επιστημών (**COSPAR Athens2022**) που συνέρχεται 16-25 Ιουλίου 2022 για πρώτη φορά στην Ελλάδα

ΣΜΚ, 29-10-2021

**Σύντομο Βιογραφικό ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΛΕΙΩΝΗΣ** (mplionis@noa.gr, 6970059190)



Γεννήθηκε το 1960 στην Αθήνα και έλαβε πτυχίο στα Μαθηματικά από το Παν/μιο Κρήτης και Διδακτορικό στην Παρατηρησιακή Κοσμολογία το 1989 από το Παν/μιο Sussex της Αγγλίας με επιβλέποντα Καθηγητή τον John D. Barrow.

Καθηγητής του τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, Διευθυντής και Πρόεδρος του ΔΣ του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, επισκέπτης Καθηγητής στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, μέλος του ΔΣ του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ, μέλος της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής και του European Space Science Committee. Επιπλέον, είναι Συντονιστής του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή – CLIMPACT και Πρόεδρος της προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής του Παρατηρητηρίου Γεωεπιστημών και Κλιματικής Αλλαγής στα Αντικύθηρα. Υπήρξε μέλος του ΤΕΣ Φυσικής την περίοδο 2017-2019. Είναι έλος της Επιστημονικής (Scientific Committee) και της Καθοδηγητικής επιτροπής (Steering Committee) του διεθνούς επιστημονικού Consortium «*The Ultimate XMM Extragalactic X-ray Survey (XXL)*».

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα σχετίζονται με Παρατηρησιακή Κοσμολογία, Μεγάλης Κλίμακας Δομή του Σύμπαντος και Εξωγαλαξιακή Αστροφυσική, ενώ πρόσφατα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επεκτείνονται και σε ζητήματα Κλιματικής Αλλαγής και των συναρτώμενων φυσικών καταστροφών.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 240 επιστημονικά άρθρα αλλά και πολλά άρθρα εκλαΐκευσης και πολιτικής της επιστήμης, ενώ έχει επιβλέψει πολλές διδακτορικές διατριβές και διατριβές Master. Είναι Κριτής Επιστημονικών προτάσεων των Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Υπουργείου Έρευνας & Καινοτομίας της Ισπανίας, CONACYT του Μεξικού, ΕΛΙΔΕΚ & ΓΓΕΤ. Μέλος επιτροπών κρίσης (TAC) παρατηρησιακών ερευνητικών προτάσεων των δορυφόρων ακτίνων-Χ Chandra της

NASA (AO-11) και XMM της ESA (AO-12, AO-13) και του τηλεσκοπίου 10μ GTC των Καναρίων νήσων. Κριτής επιστημονικών άρθρων των διεθνών επιστημονικών περιοδικών: MNRAS, Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics, κα. Είναι μέλος της Εκδοτικής Επιτροπής του Διεθνούς Επιστημονικού περιοδικού με κριτές: *International Journal of Modern Physics D*,

Έχει οργανώσει 5 διεθνή Συνέδρια Αστροφυσικής/Κοσμολογίας, ένα Διεθνές Σχολείο και δύο Πανελλήνιες Ημερίδες. Επίσης έχει οργανώσει 2 ημερίδες για την Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών.

Υπήρξε ιδρυτικό μέλος και εκλεγμένο μέλος του ΔΣ της «Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας» (για 3 διετείς θητείες) και Αντιπρόεδρος του ΔΣ για μια ακόμα θητεία. Υπήρξε ιδρυτικό μέλος και εκλεγμένο μέλος του ΔΣ της «Ελληνικής Εταιρείας για την Βαρύτητα, Σχετικότητα και Κοσμολογία» για μια θητεία.

### **Σύντομο βιογραφικό Δρ. Νίκος Σέργης**

Ο Δρ. Νίκος Σέργης είναι ερευνητής στο πεδίο της Διαστημικής Φυσικής. Από το 2006 ως το 2020 εργάστηκε στο Γραφείο Διαστημικής Έρευνας και Τεχνολογίας της Ακαδημίας Αθηνών σε συνεργασία με το Applied Physics Laboratory του Johns Hopkins University (JHU/APL).

Από το 2020 υπηρετεί ως Διευθύνων Σύμβουλος στο Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος (ΕΛΚΕΔ), το οποίο αποτελεί την Διαστημική Υπηρεσία της χώρας μας και τον εθνικό συντονιστικό φορέα στο πεδίο των διαστημικών δραστηριοτήτων. Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει 80 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους, με περισσότερες από 2.200 ετεροαναφορές και μεγάλο αριθμό προσκεκλημένων ομιλιών στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Το 2009 και το 2018 βραβεύθηκε από τη NASA για τη συμμετοχή του στην αποστολή Cassini-Huygens και το 2008 από τη Συντακτική Επιτροπή του επιστημονικού περιοδικού *Annales Geophysicae* ως καλύτερος κριτής στο πεδίο της Μαγνητοσφαιρικής Φυσικής. Ο Δρ. Σέργης έχει διαχειριστεί ερευνητικά προγράμματα, ενώ υπηρετεί ως αξιολογητής για προτάσεις που υποβάλλονται προς χρηματοδότηση στη NASA, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και σε εθνικούς φορείς. Έχει διατελέσει επικεφαλής ή μέλος ερευνητικών ομάδων στο χώρο της Διαστημικής Επιστήμης και Εφαρμογών, σε συνεργασία με ιδρύματα από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ, ενώ έχει επιβλέψει ή συνεπιβλέψει διδακτορικές διατριβές, μεταπτυχιακές και προπτυχιακές εργασίες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.