

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

| | |
|--------------------------------------|--|
| Όνομα | Χρήστος Τσάγκας |
| Θέση | Καθηγητής |
| Άλλες Ακαδημαϊκές Υπαγωγές | Clare Hall College, University of Cambridge, UK |
| Σπουδές | <ul style="list-style-type: none"> • PhD in Cosmology, University of Sussex, UK (1998) • MSc in Astronomy, University of Sussex, UK (1992) • Πτυχίο Μαθηματικών, Τμήμα Μαθηματικών, ΑΠΘ (1986) |
| Επιστημονική Εμπειρία | <ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2018- • Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2013-18 • Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2005-12 • Μεταδιδ. Ερευνητής, DAMTP, Univ. of Cambridge, UK (2003-04) • Μεταδιδ. Ερευνητής, RCG, Univ. of Cape Town, SA (2001-03) • Μεταδιδ. Ερευνητής, ICG, Univ. of Portsmouth, UK (1998-2001) |
| Ερευνητικό Έργο | <ul style="list-style-type: none"> • Ενδιαφέροντα: Σχετικιστική Κοσμολογία, Σχετικιστική Μαγνητο-υδροδυναμική • 80+ δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 3000+ ετεροαναφορές |
| Τρέχοντα Ερευνητικά Προγράμματα (ΕΥ) | <ul style="list-style-type: none"> • Τίτλος: Κεκλιμένη Κοσμολογία Χρηματοδότηση: Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας Προϋπολογισμός: 200.000 € • Τίτλος: Περί της Σύζευξης Einstein-Maxwell-Weyl Χρηματοδότηση: Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας Προϋπολογισμός: 30.000 € |
| Αντιπροσωπευτικές Δημοσιεύσεις | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tsagas C.G., <i>The peculiar Jeans length</i>, Eur. Phys. J. C 81, 753 (2021). 2. Tsagas C.G., <i>Relaxing the limits on primordial magnetogenesis</i>, Phys. Rev. D 92, 101301 (R) (2015). 3. Tsagas C.G., <i>Peculiar motions, accelerated expansion and the cosmological axis</i>, Phys. Rev. D 84, 063503 (2011). 4. Tsagas C.G., Challinor A. & Maartens R., <i>Relativistic cosmology and large-scale structure</i>, Phys. Rep. 465, 61 (2008). 5. Tsagas C.G., <i>Electromagnetic fields in curved spacetimes</i>, Class. Quantum Grav. 22, 393 (2005). 6. Tsagas C.G., <i>Magnetic tension and the geometry of the universe</i>, Phys. Rev. Lett. 86, 5421 (2001). |
| Αναφορές σε Διεθνή ΜΜΕ | New Scientist, NBC, Nature, Science, der Spiegel |
| Προσωπική Ιστοσελίδα | https://tsagas0.wixsite.com/mysite/home |