

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Γεώργιος Παππάς
<i>Θέση</i>	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> • PhD in Physics, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ (2012) • MSc in Astrophysics, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ (2005) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ (2001)
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2019-σήμερα • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, Sapienza University of Rome, Italy, 2018-2019 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, University of Nottingham, UK, 2017-2018 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, IST, Lisboa, Portugal, 2016-2017 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, University of Mississippi, Oxford MS, USA, 2015-2016 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, University of Nottingham, UK, 2014-2015 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, SISSA, Trieste, Italy, 2013 • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, University of Tuebingen, Germany, 2012-2013 <p>Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Σχετικότητας, Βαρύτητας και Κοσμολογίας, 2018-σήμερα</p>
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 20 δημοσιεύσεις σε διεθνη περιοδικά με κριτές • 3 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 1 κεφάλαιο σε βιβλίο • 2 συμμετοχές σε διοργάνωση συνεδρίου • Κριτής σε 15 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Συνεπίβλεψη 2 διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών • Εξωτερικός κριτής σε 2 διδακτορικά (Ελλάδα και εξωτερικό) • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 4 διεθνή συνέδρια • 782 αναφορές, h-index: 15 <p>Ερευνητικά θέματα: Γενική θεωρία της σχετικότητας, σχετικιστική Αστροφυσική, περιστρεφόμενοι σχετικιστικοί αστέρες και ιδιότητες του χωροχρόνου, μοντέλα αξονικά συμμετρικών χωρόχρονων και σχετικιστικά πολύπολα, βαρυτικά κύματα, εναλλακτικές θεωρίες βαρύτητας.</p>
<i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pappas, G., & Apostolatos, T.A., Effective universal behavior of rotating neutron stars in GR makes them even simpler than their Newtonian counterparts, <i>Phys.Rev.Let.</i>, 108, 121101 (2014) 2. Yagi, K., Kyutoku, K., Pappas, G., Yunes, N., Apostolatos, T.A., Effective no-Hair Relations for Neutron Stars and Quark stars: Relativistic Results, <i>Phys.Rev.D</i>, 89, 124013 (2014) 3. Pappas, G., & Sotiriou, T.P., Multipole moments in scalar-tensor theory of gravity, <i>Phys.Rev.D</i>, 91, 044011 (2015) 4. Pappas, G., Unified description of astrophysical properties of neutron stars independent of the EoS, <i>MNRAS</i>, 454, 4066 (2015) 5. Doneva D.D., Pappas G. (2018) Universal Relations and Alternative Gravity Theories. In: Rezzolla L., Pizzochero P., Jones D., Rea N., Vidiña I. (eds) <i>The Physics and Astrophysics of Neutron Stars</i>. Astrophysics and Space Science Library, vol 457. Springer, Cham