

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Δημήτριος Παπαδόπουλος
Θέση	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Διδάκτωρας, Φυσικομαθηματική Σχολή Θεσσαλονίκης, ΑΠΘ (1982) • Πτυχίο Μαθηματικών, Φυσικομαθηματική Σχολή, ΑΠΘ (1970)
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2008-σήμερα • Αναπλ.Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1992-2007 • Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1985 –1992 • Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1982-1985 • Μεταδιδάκτωρας, Dept.of Physics, University of Cincinnati, Ohio, U.S.A 1979-1982
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • 61 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 8 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων και • 14 δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων • 4 συν-συγγραφές βιβλίων • 1 έκδοση πρακτικών συνεδρίων • 1 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος • 3 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • 4 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων • Κριτής σε 6 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Επίβλεψη 12 διπλωματικών εργασιών φοιτητών • 5 φορές μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την καθοδήγηση και διαδικασία κρίσης διδακτορικών διατριβών. • Επίβλεψη 2 διδακτορικών διατριβών • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 2 διεθνή συνέδρια <p>Ερευνητικά θέματα: Γενική θεωρία Σχετικότητας, Σχετικιστική Αστροφυσική, Σχετικιστική Κοσμολογία.</p>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. H. Varvoglis and D.B. Papadopoulos, Chaotic interaction of charged particles with a gravitational wave, <i>Astron. and Astrophys.</i>, 51, 123 (1992) 2. D.B. Papadopoulos and F.P. Esposito, Relativistic Hydromagnetic Wave Propagation and Instability in an Anisotropic Universe, <i>Ap.J.</i>, 257, 10 (1982) 3. N.Messios, D. B.Papadopoulos and N. Stergioulas, Torsional Oscillations of Magnetized Relativistic Stars, <i>Mon.Not.R.Astron.Soc.</i>, 328, 1161 (2001) 4. D.B. Papadopoulos, Plasma waves driven by gravitational waves in an expanding universe, <i>Class.Quant. Grav.</i>, 19, 2939 (2002) 5. D.B. Papadopoulos and B.C. Xanthopoulos, Tomimatsu-Sato electrovacuum cosmic string solutions for $\nu = 2$ interacting with gravitational waves, <i>J. Math.Phys.</i> 36, 4248 (1995)

