

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Χρήστος Ελευθεριάδης
Θέση	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Διδακτορική διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1990) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1981)
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2016- • Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2007-2016 • Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1999-2007 • Corresponding Fellow, CERN, 1995 • Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1992-1999 • Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής ΑΠΘ, 1982-1992
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • 120 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 130 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 3 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος • 9 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • 10 διοργανώσεις συνεδρίων ως μέλος οργανωτικής επιτροπής • Επίβλεψη 24 πτυχιακών εργασιών • Επίβλεψη 9 διδακτορικών διατριβών (3 εξ αυτών ως πρόεδρος της τριμελούς επιτροπής) • Team Leader της ομάδας του ΑΠΘ στα πειράματα του CERN: TARC, nTOF, CAST. <p>Λεπτομερή στοιχεία στο http://cern.ch/celefthe</p>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Probing eV-scale axions with CAST", E. Arik, ..., C.Eleftheriadis,... (CAST Collaboration), Journal Cosmology and Astroparticle, JCAP 02 (2009) 008 2. "An improved limit on the axion-photon coupling from the CAST experiment", S. Andriamonje,..., C.Eleftheriadis, (CAST Collaboration), J. Cosmol. Astropart. Phys. JCAP 04 (2007) 010 3. "First Results from the CERN Axion Solar Telescope", K. Zioutas, ..., C.Eleftheriadis, (CAST Collaboration), Phys. Rev. Lett. 94 (2005) 121301 4. "First direct observation of Time Reversal noninvariance in the neutral kaon system", A. Angelopoulos,..,C.A.Eleftheriadis,... (CPLEAR Collaboration) Phys.Lett.B 444 (1998) 43 5. Tests of CPT symmetry and quantum mechanics with experimental data from CPLEAR", R.Adler,..., C.A.Eleftheriadis,.. (CPLEAR Collaboration) and J.Ellis et al., Phys.Lett.B 364 (1995), 239-245