

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Χαράλαμπος Μουστακίδης
<i>Θέση</i>	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Διδακτορικό, Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ. (2001) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ. (1993)
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Επίκουρος Καθηγητής, ΑΠΘ, 2013-σήμερα • Λέκτορας , ΑΠΘ, 2006-2013 • Μεταδιδακτορικός Ερευνητής: Department of Physics, University of Tuebingen, Germany 2002-2003, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 2004, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ 2005-2006
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 33 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 25 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 3 κεφάλαια σε βιβλία Διεθνών Εκδοτικών Οίκων • 1 έκδοση πρακτικών Ελληνικών Συνεδρίων • 1 διδακτικό βιβλίο • 1 συν-συγγραφέας σε διδακτικό βιβλίο • 1 ερευνητικό πρόγραμμα ως επιστημονικός υπεύθυνος • 2 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων • Κριτής σε 8 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Επίβλεψη μιας διδακτορικής διατριβής • Επίβλεψη 10 πτυχιακών εργασιών <p style="text-align: center;">Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Θεωρητική Πυρηνική Φυσική και Πυρηνική Αστροφυσική</p>
<i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ch.C. Moustakidis, T. Niksic, G.A. Lalazissis, D. Vretenar, P. Ring, Constraints on the inner edge of neutron star crusts from relativistic nuclear energy density functional, Phys. Rev. C 81, 065803 (2010). 2. Ch.C. Moustakidis, Equation of state for dense supernova matter, Int. Journ. Mod. Phys. D 18, 1205 (2009). 3. Ch.C. Moustakidis, Thermal effects on nuclear symmetry energy with a momentum-dependent effective interaction, Phys. Rev. C 76, 025805 (2007). 4. F. Simkovic, Ch.C. Moustakidis, L. Pacearescu, A. Faessler, Proton-neutron pairing in the deformed BCS approach, Phys. Rev. C 68, 054319 (2003). 5. Ch.C. Moustakidis, S.E. Massen, One body density matrix and momentum distribution in s-p and s-d shell nuclei, Phys. Rev. C 62, 034318 (2000).

