

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Χρήστος Λαμπούδης
Θέση	Επικουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Διδακτορικό, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (2007) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (2000) • MBA, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (2010)
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Επικουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ, 2022 – σήμερα • Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ, 2018 – 2022 • Enhanced Eurotalent Fellow, Université Paris – Saclay, France, 2016 – 2018 • Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ, 2014 – 2015 • Ingénieur Chercheur, CEA – Saclay, France, 2011 – 2013 • European Commission Grantholder, JRC – IRMM, Belgium, 2008 – 2011
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • Περισσότερες από 200 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (Scopus Author Identifier: 15925243700 & 8439476100) • 10 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 2 διεθνή συνέδρια και σε 6 σεμινάρια φυσικής • Συνεπίβλεψη διπλωματικών εργασιών (2 μεταπτυχιακών και 1 προπτυχιακού) <p>Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κατασκευή και Ανάπτυξη Ανιχνευτικών Διατάξεων • Πειραματική Πυρηνική Φυσική • Μετρήσεις Ενεργών Διατομών Αλληλεπιδράσεων Νετρονίων
Πέντε Κυριότερες Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. An overview of the ATLAS New Small Wheel Micromegas construction project at Aristotle University, C. Lampoudis, D. Sampsonidis, I. Karkanias, S. Komprogiannis, International Journal of Modern Physics A, 35, 2044009, 2021 2. ²³⁸U Neutron Capture Cross Section Measurements at the GELINA Facility, C. Lampoudis, S. Kopecky, B. Becker, F. Gunsing, P. Schillebeeckx, R. Wynants, Nuclear Data Sheets, 119, p14, 2014 3. Neutron transmission and capture cross section measurements for ²⁴¹Am at the GELINA facility, C. Lampoudis, S. Kopecky, O. Bouland, F. Gunsing, G. Noguere, A. Plompen, C. Sage, P. Schillebeeckx and R. Wynants, Eur. Phys. J. Plus, 8, 128, 2013 4. Experimental determination of the ⁴¹Ca(n,α)³⁸Ar reaction cross section up to 80 keV, and calculation of the Maxwellian averaged cross section at stellar temperatures, S. Vermote, C. Wagemans, L. De Smet, C. Lampoudis and J. Van Gils, Physical Review C, 85, 015803, 2012 5. Neutron Resonance Spectroscopy at GELINA, P. Schillebeeckx, A. Borella, S. Kopecky, C. Lampoudis, C. Massimi, M. Moxon, JKPS, 59, 1563, 2011