

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Δημήτριος Σαμψωνίδης</b>
<i>Θέση</i>	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD in Physics, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (1995)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1985)</li> </ul>
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2009-σήμερα</li> <li>• Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2005-2009</li> <li>• Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, ΑΠΘ, CERN (1996-2004)</li> <li>• Ερευνητής CNRS Strasboourg (1985)</li> <li>• Μέλος της Ελ. Εταιρείας Σπουδών Φυσικής Υψηλών Ενεργειών</li> </ul>
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές <a href="http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=fin+a+Sampsonidis,+D">http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=fin+a+Sampsonidis,+D</a></li> <li>• 26 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων</li> <li>• 2 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος</li> <li>• 17 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα</li> <li>• 2 διοργανώσεις ημερίδων ως πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής</li> <li>• 10 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων</li> <li>• Κριτής σε 2 διεθνή επιστημονικά περιοδικά</li> <li>• Επίβλεψη 9 διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών</li> <li>• Συνεπίβλεψη 4 διδακτορικών διατριβών</li> <li>• Προσκεκλημένος ομιλητής σε 2 διεθνή συνέδρια</li> </ul> <p>Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Πειραματική Φυσική Στοιχ. Σωματιδίων, Φυσική Ανιχνευτών, Distributed Analysis (Grid)</p>
<i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Early ATLAS B-physics with the first 10 - 100 pb-1. Dimitrios Sampsonidis, Proceedings of Science, PoS(BEAUTY 2009)030.</li> <li>2. Development of large size Micromegas detector for the upgrade of the ATLAS muon system, T. Alexopoulos et al. 2010. 5pp., 11th Pisa Meeting on Advanced Detectors: Frontier Detectors for Frontier Physics, La Biodola, Isola d'Elba, Italy, 24-30 May 2009. Nucl.Instrum.Meth.A617: 161-165,2010.</li> <li>3. The construction and the quality assurance-quality control of the 112 MDT-Barrel Inner Small precision chambers of the ATLAS Muon Spectrometer, K. Bachas, K. Bouzakis, A. Krepouri, A. Liolios, Ch. Petridou, D. Sampsonidis, I. Tsiafis, Ch. Valderanis and J. Wotschack, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Vol. 581, Issues 1-2, 21 October 2007, Pages 198-201</li> <li>4. Study of the response of the ATLAS Monitored Drift Tubes to heavily ionizing particles and of their performance with cosmic rays, D. Sampsonidis, A. Krepouri, Ch. Petridou, M. Manolopoulou, A. Liolios and S. Dedousis, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Vol 535, Issues 1-2, 11 December 2004, Pages 260-264.</li> <li>5. Fragmentation cross sections of 32S, 24Mg and 16O projectiles at 3.65 GeV/nucleon. D.Sampsonidis, E.Papanastasiou, M.Zamani, M.Debeauvais, J.C.Adloff, B.A.Kulakov, M.I.Krivopustov and V.S.Butsev, Phys. Rev.C, Vol 51, (1995), 3304.</li> </ol>