

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Νικόλαος Βλάχος
Θέση	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • DPhil in Physics, University of Sussex (1981)) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΕΚΠΑ (1975)
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1988-σήμερα • Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Universitaet Hannover 1986-88 • Διδάσκων Π.Δ. 407 Τμ. Φυσικής Παν. Κρήτης 1985-86 • Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Τομέας Φυσικής Ε.Μ.Π. 1983-85
Ερευνητικό Έργο	<p>Ερευνητική Περιοχή: Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων</p> <p>Δημοσιεύσεις:</p> <p><a +a+vlachos%2cn&format='WWW&SEQUENCE=""' href="http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=">http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd= <a +a+vlachos%2cn&format='WWW&SEQUENCE=""' href="http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?rawcmd=">+a+vlachos%2Cn&FORMAT=WWW&SEQUENCE=</p>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<p>"Tests of Anomalous Higgs Boson Couplings through $e^+e^- \rightarrow ZH$ and γH" G.J. Gounaris, F.M. Renard, N.D. Vlachos Nucl.Phys.B459 51, (1996)</p> <p>"Initial Conditions for Smooth Hybrid Inflation" G. Lazarides, C. Panagiotakopoulos, N.D. Vlachos Phys.Rev.D54 1369 (1996)</p> <p>"Initial conditions for supersymmetric inflation". G. Lazarides & N.D. Vlachos, Phys.Rev.D56 4562, (1997)</p> <p>"Towards a realistic Standard Model from D-brane configurations". G.K.Leontaris, N.D. Tracas, N.D. Vlachos,O. Korakianitis Phys.Rev.D76:115009,2007</p> <p>"D-brane Inspired Fermion Mass Textures." G.K. Leontaris N.D. Vlachos, JHEP 1001:016,2010.</p>