

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Λαλαζήσης Γεώργιος</b>
Θέση	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δρ. Φυσικής ΑΠΘ (1989)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1980)</li> </ul>
Επιστημονική Εμπειρία, Δραστηριότητα	<p><b>ΘΕΣΕΙΣ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2008-σήμερα</li> <li>• Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2000-2008</li> <li>• Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής: Uni. Tuebingen, T.U Muenchen, MSU, U.T Knoxville, Oak Ridge National Lab, Yale University, GSI (1989-2000)</li> </ul> <p><b>ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ</b></p> <p>Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Φυσικών  Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών  Ιδρυτικό Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Φυσικής  Μέλος της Ένωσης Έλλήνων Υποτρόφων DAAD  Ιδρυτικό Μέλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Πυρηνικής Φυσικής  Member of the Marie Curie Association  Member of ECT* association  Member of the T.U Muenchen alumni</p> <p><b>ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ</b></p> <p>Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου "European Conference on Nuclear Physics and related topics", Thessaloniki (7/97)</p> <p><i>Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου "The Nuclear Many-Body Problem 2001" Brijuni-Pula Croatia (6/01)</i></p> <p>Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Θ. Σχολείου  "3<sup>rd</sup> International Balkan School on Nuclear Physics"  Thessaloniki, (9/02)</p> <p>Συνδιευθυντής (Co-director) του διεθνούς εργαστηρίου Πυρηνικής Φυσικής,  307 Heraus Seminar on "Relativistic Structure Models for the Physics of  Radioactive Nuclear Beams" Bad Honnef, Germany (5/03)</p> <p>Οργανωτής του 15ου Συμποσίου Πυρηνικής Φυσικής της  Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Φυσικής (2005)</p>
Ερευνητικό Έργο	<p><b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</b></p> <p><i>115 Σε περιοδικά με κριτές</i>  <i>75 Σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων</i>  <i>3500 Αναφορές h-index 31</i></p> <p><b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b></p> <p><i>Συμμετοχή σε</i></p>

<p>1) Γερμανικά ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) DFG</li> <li>b) BMFT και BMBF</li> <li>c) DAAD</li> </ul> <p>2) Αμερικανικά ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) DOE</li> <li>b) NSF</li> </ul> <p>3) Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) HCM</li> <li>b) TMR</li> </ul> <p>4) Προγράμματα Γ.Γ. Έρευνας &amp; Τεχνολογίας και ΥΠΕΠΘ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ΠΕΝΕΔ</li> <li>Πυθαγόρας (2004-2007)</li> <li>ΕΠΕΑΕΚ II ``Υπολογιστική Φυσική`` (Επισ. Υπεύθυνος)</li> </ul>
--

**ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- α) Συνεπιβλέπων σε 4 διδακτορικές διατριβές που εκπονήθηκαν στο Τμήμα Φυσικής του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Μονάχου που ολοκληρώθηκαν .
- β) Επιβλέπων σε 2 M. Sc που ολοκληρώθηκαν
- γ) Επιβλέπων σε 2 διδακτορικές διατριβές που ολοκληρώθηκαν .
- δ) Επιβλέπων σε τουλάχιστον 15 πτυχιακές εργασίες

**ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ**

- 1) Nuclear Structure and Nuclear Astrophysics ( Ed.) (2003)
- 2) Extended Density functionals in Nuclear Structure Physics  
Lect. Notes Vol. 621 (2004)
- 3) Advances in Nuclear Physics and Related Areas (Co-Ed.) (2005)
- 4) Proc. 15<sup>th</sup> Symposium of HNPS (Co-Ed.)
- 5) Σημειώσεις Κβαντικής Πληροφορικής, Κβαντικών Υπολογιστών (2003)
- 6) Θέματα Πυρηνικής Θεωρίας (2006)

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

Κριτής (Referee) σε 11 διεθνή περιοδικά: Review of Modern Physics , Physical Review Letters, Physics Letters B, Nuclear Physics A, Physical Review C, Journal of Physics A, Journal of Physics G, Canadian Journal of Physics, Journal of Modern Physics E , Journal of Modern Physics A, European Physics Journal A

Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων στην Ελλάδα και το Εξωτερικό.

Εξωτερικός κριτής σε υποστηρίξεις διατριβών και προαγωγών και βραβεύσεων στο Εξωτερικό.

Προσκεκλημένος ομιλητής (Invited Speaker)

	<p>σε διεθνή συνέδρια (25 προσκλήσεις).  30 Προσκλήσεις για διάλεξη σε Ξένα και Ελληνικά Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια.  Προσκεκλημένος διδάσκων (Invited Lecturer) σε 3 διεθνή Σχολεία Φυσικής.  Επισκέπτης Καθηγητής (Visiting Professor) στο Τμήμα Φυσικής του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Μονάχου (2004)</p>
<p>Πέντε Κυριότερες  Επιστημονικές  Δημοσιεύσεις</p>	<p><u>(Με κριτήριο των αριθμό των αναφορών)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <a href="#">New parametrization for the Lagrangian density of relativistic mean field theory</a> Lalazissis GA, Konig J, Ring P Phys. Rev C 55, 540 (1997)</li> <li>2) <a href="#">Relativistic Hartree-Bogoliubov theory: static and dynamic aspects of exotic nuclear structure</a> Vretenar D, Afanasjev A, Lalazissis GA. P. Ring, Phys. Rep. 409 101 (2005)</li> <li>3) 3. Title: <a href="#">Ground-state properties of even-even nuclei in the relativistic mean-field theory</a> Lalazissis GA, Raman S, Ring Atomic Data and Nuclear Data Tables 71 1 (1999)</li> <li>4) <a href="#">Superheavy nuclei in the relativistic mean-field theory</a> Lalazissis GA, Sharma MM, Ring P, et al. Nucl. Phys. A608 s: 202 (1996)</li> <li>5) <a href="#">ANOMALY IN THE CHARGE RADII OF PB ISOTOPES</a> Sharma M.M , G. A. Lalazissis and P. Ring, Phys. Lett. B317 9 (1993)</li> </ol>