

Βιογραφικό Σημείωμα

| Όνομα | Στυλιανός Μάσεν |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Θέση | Καθηγητής |
| Σπουδές | <ul style="list-style-type: none"> • Διδακτορικό, Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ. (1976) • Δίπλωμα Ηλεκτρονικής Φυσικής ΑΠΘ (1974) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1970) |
| Επιστημονική Εμπειρία | <ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2003-σήμερα • Μέλος ΔΕΠ, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1972-σήμερα • Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής, Department of Nuclear Physics, University of Oxford, U.K. 1977-78 |
| Ερευνητικό Έργο | <ul style="list-style-type: none"> • 65 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 60 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 2 κεφάλαια σε βιβλία Διεθνών Εκδοτικών Οίκων • 3 εκδόσεις πρακτικών Ελληνικών Συνεδρίων • 2 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος • 3 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • 1 Scientific Secretary, European Conference (1997) • 5 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων • Κριτής σε 2 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Επίβλεψη 8 πτυχιακών εργασιών φοιτητών • Επίβλεψη 1 διπλωματικής εργασίας μεταπτυχιακού φοιτητή • Επίβλεψη 2 διδακτορικών διατριβών • Συνεπίβλεψη 9 διδακτορικών διατριβών • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 6 διεθνή συνέδρια <p>Ερευνητικά θέματα: Θεωρητική Πυρηνική Φυσική, Εφαρμογές της Πληροφοριακές Εντροπιάς σε φεμιονικά και μποζονικά συστήματα.</p> |
| Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις | <ol style="list-style-type: none"> 1. B.A. Brown, S.E. Massen, P.E. Hodgson, Proton and neutron distributions for A=16-58 nuclei. <i>Journal of Physics</i> G: 5, 1655 (1979). 1. 2. G.A. Lalazissis, M.E. Grypeos, S.E. Massen, Variation with the mass number of the oscillator spacing and of other quantities for a hyperon in hypernuclei. <i>Physical Review</i> C37, 2098 (1988). 2. S.E. Massen, C.P. Panos, Universal property of the information entropy in atoms, nucleos and atomic clusters. <i>Physics Letters</i> A246 (1998) 3. Ch.C.Moustakidis, S.E.Massen, One-body density matrix and momentum distribution s-p and s-d shell nuclei. <i>Physical Review</i> C62, 034318 (2000). 4. S.E. Massen, Application of the information entropy to nuclei. <i>Physical Review</i> C67, 014314 (2003). |