

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Μ. Ζαμάνη Βαλασιάδου
Θέση	Καθηγήτρια, Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών (Δεκέμβριος 1970). • Διδακτορικό δίπλωμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής του ΑΠΘ (Νοέμβριος 1980). • Συνεργαζόμενος ερευνητής στο CNRS του Στρασβούργου σε αλληλεπιδράσεις βαρέων ιόντων (1984-85). •
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • 1971 Βοηθός Εργαστηρίου Πυρηνικής Φυσικής (ΕΑΠΦ) της ΦΜΣ του ΑΠΘ. • 1981 Μονιμοποίηση σε θέση Επιμελητή του ΕΑΠΦ (Ν.815/78) • 1982 Ένταξη σε θέση μονίμου Λέκτορα του Τμήματος Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων (ΕΑΠΦ) • 1985 Επίκουρη Καθηγήτρια κατόπιν εκλογής στο Τμήμα Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσ. Στοιχειωδών Σωματιδίων (ΕΑΠΦ) • 1992 Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κατόπιν εκλογής στο Τμήμα Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσ. Στοιχειωδών Σωματιδίων (ΕΑΠΦ).
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • 90 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 10 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 75 δημοσιεύσεις σε reports • 7 συγγράμματα για μαθήματα • 3 δημοσιεύσεις ως κεφάλαιο βιβλίου • 1 εκδόσεις πρακτικών συνεδρίων • 10 ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικώς υπεύθυνος • 1 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • 4 διοργάνωση συνεδρίου ως πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής • Κριτής σε 2 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Επίβλεψη 38 διπλωματικών εργασιών • επίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών • Προσκεκλημένος ομιλητής σε 5 διεθνή συνέδρια <ul style="list-style-type: none"> ○ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΙΧΝΩΝ ○ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΒΑΡΕΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ○ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΠΑΡΙΘΜΗΤΕΣ He-3, He-4 ○ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ○ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΙΔΡΑΣΕΩΝ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΜΕΤΑΣΤΟΙΧΕΙΩΣΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Πέντε Κυριότερες
Επιστημονικές
Δημοσιεύσεις

1. J.W.E. van Dijk, J.M.Bordy, F. Vanhavere, C. Wernli and M. Zamani-Valasiadou «**A Review of the Properties of the Dosimetric Systems and the Quality Assurance Programmes of 48 Dosimetric Services in the European Union and Switzerland**», Rad. Prot. Dos. **96**, 151-157 (2001)
2. D. Sampsonidis, E.Papanastasiou, M. Zamani, M. Deveauvais, J.C. Adloff, B.A. Kulakov, M.I. Krivopustov and V.S. Butsev. "**Fragmentation Cross Sections of ^{16}O , ^{24}Mg and ^{32}S Projectiles at 3.65 GeV/n**", Phys. Rev. **51**, 3304-3308 (1995)
3. D.G. Enteria, F. Fernandez, E. Luguera, M. Debeauvais, J. Ralarosy, S. Jokic, M. Zamani and J.C. Adloff. "**Multifragment events in the $^{238}\text{U}+^{197}\text{Au}$ Reaction at 15 MeV/n**", Phys. Rev. **52**, 3179-3188 (1995)
4. M. Zamani, M. Fragopoulou, M. Manolopoulou, S. Stoulos, R. Brandt, W. Westmeier, M. I. Krivopustov, A. N. Sosnin, V. Golovatyuk "**Experience gained during 10 years transmutation experiments in Dubna**" Journal of Physics: Conference Series. Vol **41**, 2006, 475-483
5. M. Zamani, S. Stoulos , M. Fragopoulou , M. Manolopoulou , M. Krivopustov, "**Indirect measurement of inelastic cross section of relativistic protons in Pb target**" Annals of Nuclear Energy **37** (2010) 923-926