

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Αλεξάνδρα Ιωαννίδου 01 CV A IOANNIDOU English Mar 2026.pdf
Θέση	Καθηγήτρια, Professor, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • PhD in Physics, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1995) • Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1989)
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγήτρια, Professor, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (2021-σήμερα) • Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2015-2021 • Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2009-2015 • Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2004-2009 • Εκπαιδευτική συνεργασία ERASMUS με τα Πανεπιστήμια της Κύπρου και Uppsala, Sweden. • Μέλος των Επιστημονικών Εταιριών Union International des Radioecologists (UIR). Association for Aerosol Research (GAeF) Ελληνική Εταιρία Πυρηνικής Φυσικής (ΕΕΠΦ) Ελληνική Εταιρία Έρευνας Αερολυμάτων (HAAR)
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • 93 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές • 103 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων • 7 επιστημονικές εργασίες σε αυτοτελείς τόμους • 20 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα • Κριτής σε 32 διεθνή επιστημονικά περιοδικά • Ερευνητικά θέματα: Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος, Ραδιοοικολογία, ραδιενεργά αερολύματα, ατυχήματα Τσερνόμπιλ και Φουκουσίμα, μελέτες NORM/TENORM, Ραδόνιο: συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς/εξωτερικούς χώρους. Πιστοποιημένος Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας. Σύμβουλος μεταλλουργικής βιομηχανίας.
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> 1. Papastefanou C. and Ioannidou A. <i>Aerodynamic Size Association of ⁷Be in Ambient Aerosols</i> J. Environ. Radioactivity 26(2): 273-282 (1995). 2. Ioannidou and C. Papastefanou <i>Precipitation scavenging of ⁷Be and ¹³⁷Cs radionuclides in air.</i> Journal of Environmental Radioactivity, 85(1):121-136 (2006) 3. Ioannidou A., Giannakaki E., Manolopoulou M., Stoulos S., Vagena E., Papastefanou, C. Gini L., Mannenti S., Groppi F. <i>An air-mass trajectory study of the transport of radioactivity from Fukushima to Thessaloniki, Greece and Milan, Italy</i> Atmospheric Environment 75, 163-170 (2013). 4. Ioannidou, A., Eleftheriadis, K., Gini, M., Gini, L., Manenti, S., Groppi, F. <i>Activity size distribution of radioactive nuclide ⁷Be at different locations and under different meteorological conditions</i> Atmospheric Environment 212, 272-280 (2019) 5. Stoulos, S., Ioannidou, A. <i>Radon and its progenies variation in the lower atmosphere of an urban polluted area</i> Environ. Sci. and Pollut. Res. 27, 1160-1166 (2020)