

## Βιογραφικό Σημείωμα

|  |   |
|--|---|
| <b>Όνομα</b>                                       | <b>Αλεξάνδρα Ιωαννίδου</b>  |
| <b>Θέση</b>  | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ   |
| <b>Σπουδές</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD in Physics, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1995)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1989)</li> </ul>  |
| <b>Επιστημονική Εμπειρία</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2015-σήμερα</li> <li>• Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2009-2015</li> <li>• Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2004-2009</li> <li>• Εκπαιδευτική συνεργασία ERASMUS με τα Πανεπιστήμια της Κύπρου και Uppsala, Sweden.</li> </ul> <p>Μέλος των Επιστημονικών Εταιριών<br/>         Union International des Radioecologists (UIR).<br/>         Association for Aerosol Research (GAeF)<br/>         Ελληνική Εταιρία Πυρηνικής Φυσικής (ΕΕΠΦ)<br/>         Ελληνική Εταιρία Έρευνας Αερολυμάτων (HAAR)</p>   |
| <b>Ερευνητικό Έργο</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</li> <li>• 103 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων</li> <li>• 7 επιστημονικές εργασίες σε αυτοτελείς τόμους</li> <li>• 20 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα</li> <li>• Κριτής σε 31 διεθνή επιστημονικά περιοδικά</li> <li>• Ερευνητικά θέματα: Ραδιενέργεια Περιβάλλοντος - Ραδιοοικολογία: Ραδιενέργεια του αέρα και επίδραση των ραδιενεργών ρυπαντών επί των οικοσυστημάτων. Ραδιενέργεια του εδάφους. Ραδιενέργεια του υδάτινου περιβάλλοντος. Βηρύλλιο-7 και Κοσμική Ακτινοβολία στην ατμόσφαιρα. Ραδιενεργά αεροζόλ - Αεροζόλ <math>^7\text{Be}</math>. Ραδιενεργό fallout από το ατύχημα του Τσερνομπίλ.</li> </ul>  |
| <b>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Papastefanou C. and Ioannidou A.<br/><i>Aerodynamic Size Association of <math>^7\text{Be}</math> in Ambient Aerosols</i><br/>J. Environ. Radioactivity 26(2): 273-282 (1995).</li> <li>2. Ioannidou and C. Papastefanou<br/><i>Precipitation scavenging of <math>^7\text{Be}</math> and <math>^{137}\text{Cs}</math> radionuclides in air.</i><br/>Journal of Environmental Radioactivity, 85(1):121-136 (2006)</li> <li>3. Ioannidou A., Giannakaki E., Manolopoulou M., Stoulos S., Vagena E., Papastefanou, C. Gini L., Mannenti S., Groppi F.<br/><i>An air-mass trajectory study of the transport of radioactivity from Fukushima to Thessaloniki, Greece and Milan, Italy</i><br/>Atmospheric Environment 75, 163-170 (2013).</li> <li>4. Ioannidou, A., Eleftheriadis, K., Gini, M., Gini, L., Manenti, S., Groppi, F.<br/><i>Activity size distribution of radioactive nuclide <math>^7\text{Be}</math> at different locations and under different meteorological conditions</i><br/>Atmospheric Environment 212, 272-280 (2019)</li> <li>5. Stoulos, S., Ioannidou, A.<br/><i>Radon and its progenies variation in the lower atmosphere of an urban polluted area</i><br/>Environ. Sci. and Pollut. Res. 27, 1160-1166 (2020)</li> </ol> |