

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Χαρίκλεια Μελέτη</b>
Θέση	Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Φυσικής, Α.Π.Θ. (2000)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1991)</li> </ul>
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2006-σήμερα</li> <li>• Υπάλληλος αορίστου χρόνου του ΑΠΘ, ειδικότητας ΠΕ Περιβάλλοντος, 2002 –2005</li> <li>• Άμισθη Συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας, 2002 -2005</li> <li>• Έμμισθη Συνεργάτης του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας. 1992-2002</li> </ul>
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 33 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</li> <li>• 28 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων</li> <li>• 4 δημοσιεύσεις σε άλλα πρακτικά</li> <li>• 5 συμμετοχές σε εκστρατείες πειραματικών μετρήσεων πεδίου</li> <li>• 25 συμμετοχές σε ερευνητικά προγράμματα</li> <li>• 1 συμμετοχή σε διοργάνωση συνεδρίου</li> <li>• Κριτής σε 4 διεθνή επιστημονικά περιοδικά</li> <li>• Επίβλεψη 15 πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών</li> <li>• Επίβλεψη 5 διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών</li> <li>• Επίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών</li> <li>• Συνεπίβλεψη 3 διδακτορικών διατριβών</li> </ul> <p>Ερευνητικά θέματα: Περιβαλλοντικές/ατμοσφαιρικές παράμετροι από επίγεια και δορυφορικά συστήματα: Ηλιακή ακτινοβολία, Θερμική ακτινοβολία, Ολική στήλη O<sub>3</sub> και SO<sub>2</sub>, Αιωρούμενα σωματίδια, Αέριοι ρύποι - Δίκτυα οργάνων μέτρησης ηλιακής ακτινοβολίας – Ποιοτικός έλεγχος μετρήσεων περιβαλλοντικών παραμέτρων</p>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bais, A. F., C. S. Zerefos, C. Meleti, I. C. Ziomas, K. Tourpali, Spectral Measurements of Solar UV-B Radiation and its Relations to Total Ozone, SO<sub>2</sub> and Clouds, <i>J. Geophys. Res.</i>, 98(D3), 5199 (1993)</li> <li>2. Zerefos, C. S., A. F. Bais, C. Meleti, and I. C. Ziomas, A note on the recent increase of solar UV-B radiation over northern middle latitudes, <i>Geophys. Res. Lett.</i>, 22, 10, 1245 (1995)</li> <li>3. Meleti, C., and F. Cappellani, Measurements of aerosol optical depth at Ispra: Analysis of the correlation with UV-B, UV-A, and total solar irradiance, <i>J. Geophys. Res.</i>, 105, D4, 4971 (2000)</li> <li>4. Zerefos C. S., K. Eleftheratos, D. Balis, P. Zanis, G. Tselioudis, and C. Meleti, Evidence of impact of aviation on cirrus clouds", <i>Atm. Chem. &amp; Phys.</i>, 3, 1633, (2003)</li> <li>5. Gröbner J., and C. Meleti, Aerosol optical depth in the UVB</li> </ol>