

**Αθανάσιος Βαλαβανίδης, ομότιμος καθηγητής ΕΚΠΑ  
Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Οργανικής-Χημεία Περιβάλλοντος,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**



**Εργαστήριο:** Οργανική Χημεία-Περιβαλλοντική Χημεία

**Τηλέφωνο:** +30-210-7274763, 6972692663

**E-mail:** [valavanidis@chem.uoa.gr](mailto:valavanidis@chem.uoa.gr)

**Webpage:** [chem-tox-ecotox.org](http://chem-tox-ecotox.org),

**Google Scholar** (Athanasios Valavanidis, <https://scholar.google.com/citations?user=D6eDW8cAAAAJ&hl=en>), Ετεροαναφορές 10,690 (15/9/2023)

**Researchgate, statistics** (<https://www.researchgate.net/profile/AthanasiostValavanidis/stats>)

#### **Εκπαίδευση- πτυχία\***

**1968 :** **B.Sc** Χημεία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,

**1971 :** **M.Sc.** Polymer Science, University of Manchester Institute of Technology

**1977 :** PhD. Chemistry, King's College, University of London «A study of the heterogeneous base catalysis by Poly-4-Vinylpyridine

**1978-2010**, Μεταδιδακτορική έρευνα και συνεργασίες, , Birmingham University, York University, Louisiana State University (USA),

#### **Appointments**

**1978-2012**, Λέκτορας, Επίκουρος καθηγητής, Αναπληρωτής καθηγητής ,  
Καθηγητής, ομότιμος καθηγητής

**Διδακτική δραστηριότητα, 1978-2012** : Οργανική Χημεία, Μηχανισμοί Οργανικών Ενώσεων Organic Chemistry, Φασματοσκοπία οργανικών Ενώσεων, Περιβαλλοντική Χημεία, Οικοτοξικολογία, Χημεία Ελευθέρων Ριζών, Πράσινη Χημεία και Τεχνολογία

**Οι 4 ερευνητικές εργασίες με την υψηλότερο αριθμό ετεροαναφορών.**

Molecular biomarkers of oxidative stress in aquatic organisms in relation to toxic environmental pollutants. A Valavanidis, T Vlahogianni, M Dassenakis, M Scoullos Ecotoxicology and Environmental Safety 64 (2), 178-189, 2006 (ετεροαναφ. 2,020)

8-Hydroxy-2-deoxyguanosine (8-OHdG): A critical biomarker of oxidative stress and carcinogenesis. Valavanidis A, et al. J of Environmental Science and Health 27(2): 120-130, 2009. (1977 )

Airborne particulate matter and human health. Toxicological assessment and importance of size and composition of particles for oxidative damage and carcinogenic mechanisms. Valavanidis A, et al. J of Environmental Science and Health ,Part C, 26(4):339-362, 2008. (1590 )

Tobacco smoke involvement of reactive oxygen species and stable free radicals in mechanisms of oxidative damage, carcinogenesis and synergistic effects with other respirable particles. Int J of Environ Research and Public Health 6(2):445-462, 2009..(798)

**Ετεροαναφορές Citations, Research Interest Score, Reads (Researchgate)**

**Google Scholar** (15/9/2023) 10.690 citations (h-index= 29)

**Researchgate** : (15/9/2023) 369 articles, with 8.608 citations,  
Research Interest Score: 7,780, Reads 496,998, : 8,608 citations