

Ανδρέας Γ. Ανδρεόπουλος

Είναι διπλωματούχος χημικός μηχανικός και διδάκτωρ Μηχανικός του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, όπου διορίστηκε το 1979 ως Επιστημονικός Συνεργάτης και, αφού διέτρεψε όλες της ακαδημαϊκές βαθμίδες, συνταξιοδοτήθηκε το 2020 και είναι σήμερα Ομότιμος Καθηγητής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την τεχνολογία των υλικών καθώς και θέματα σχετικά με Περιβάλλον και Ενέργεια (διαχείριση στερεών αποβλήτων, ανακύκλωση υλικών και ενεργειακή αξιοποίηση).

Έχει διατελέσει αναπλ. πρόεδρος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών από το 1994-1998, καθώς και αντιπρύτανης (2000-2003) και πρύτανης (2003-2006) του Ε.Μ. Πολυτεχνείου.

Έχει λάβει διάφορες διοικητικές θέσεις, όπως: Πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, Γεν. Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρίας Πολυμερών, Μέλος της Συγκλήτου του ΕΜΠ, Μέλος της Αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Πρόεδρος της Εταιρίας Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Βιομηχανίας Τροφίμων, Μέλος Δ.Σ. του Τεχνολογικού και Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου, Πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας του ΤΕΕ, Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Περιβάλλοντος (ΥΠΕΚΑ), Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρίας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Πρόεδρος του Ελληνικού Πολυτεχνικού Συλλόγου.

Το επιστημονικό έργο του περιλαμβάνει 120 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά, παρουσιάσεις σε συνέδρια, καθώς επίσης μονογραφίες και εκπαιδευτικά συγγράμματα. Το δημοσιευμένο έργο του έχει λάβει άνω των 2200 αναφορών από επιστήμονες της διεθνούς κοινότητας, με δείκτη h-index: 25.

Ενδεικτικά, χαρακτηριστικές δημοσιεύσεις του είναι οι ακόλουθες:

1. Georgopoulos S.Th., Tarantili P.A., Avgerinos E., Andreopoulos A.G., Koukios E.G., Thermoplastic polymers reinforced with fibrous agricultural residues. *Polymer Degradation and Stability* 2005; 90(2): 303-312
2. Tarantili P.A., Andreopoulos A.G. "Recycling of engineering plastics deriving from waste electrical and electronic equipment (EEE)", 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2009) & SECOTOX Conference, 21-26 June 2009, Myconos
3. Analytis V., Andreopoulos A.G, and Aravosis K., «Solid Waste Management and Recycling» 3rd International Conference of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Oct. 2009
4. Analytis V., Andreopoulos A.G, and Aravosis K., «Coordination, Management and of Certified Systems» 3rd International Conference of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Oct. 2009
5. Tarantili P.A., Andreopoulos A.G. "Management of High Value-Added Waste Plastics", 3rd International Conference of Hellenic Solid Waste Management Association (HSWMA),30-31/10/2009, Athens
6. Triantou M.I., Tarantili P.A., Andreopoulos A.G., Polymer recycling from WEEE for the production of new products, 8th Scientific Conference of Chemical Engineering, 26-28 May 2011, Thessaloniki Greece.
7. Triantou M.I., Tarantili P.A., Andreopoulos A.G., Treatment of plastics from waste of electric and electronic equipment for the production of upgraded

- products, Bulletin of Hellenic Association of Chemical Engineers, 10-11/2011, p. 16
8. Triantou M.I., Chatziannakis Em., Deligiannis A., Tarantili P.A., Karonis D., Andreopoulos A.G. "Mechanical recycling and Energy recovery of plastic Wastes from Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", 4th International Conference of HSWMA "The crisis in solid waste management": New challenges and perspectives", 30/11-1/12 2012, NTUA, Athens
 9. TriantouM.I., ChatziannakisEm.M., TarantiliP.A., AndreopoulosA.G. Compatibilization Mechanism and Property Improvement of Immiscible Engineering Plastic Blends.*Special Issue of Macromolecular Symposia"New Polymeric Materials and Applications"* 2013,331-332(1): 81-88[3
 10. TriantouM.I., TarantiliP.A., AndreopoulosA.G."Recycling and Reuse of Plastics Contained in Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE)", 2ndInternational Conference on Sustainable Solid Waste Management, 12th-14thJune 2014, Athens, Greece
 11. Triantou M.I., Tarantili P.A., Andreopoulos A.G. Melt Processing and Property Testing of a Model System of Plastics Contained in Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE).*Waste Management & Research*2015,33(5):453-459
 12. Nick POLYCHRONAKIS, Gregory POLYZOIS , Panagiotis LAGOUVARDOS, Andreas ANDREOPOULOS,Hien Chi NGO, "Long-term microwaving of denture base materials: effects on dimensional, color and translucency stability", J. Appl. Oral Sci. vol.26 Bauru 2018 Epub June 18, 2018<http://dx.doi.org/10.1590/1678-7757-2017-0536>