

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΔΡΕΑ Ν. ΑΓΓΕΛΑΚΗ

Ο Ανδρέας Ν. Αγγελάκης κατέχει Πτυχίο Γεωπονικών Επιστημών από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1962), Πτυχίο (Bachelor of Science, B.S.) Πολιτικού Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Καλιφόρνιας, Davis, ΗΠΑ (1976). Επίσης, κατέχει Master of Science (M.S.) στην Εδαφολογία από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, Riverside, ΗΠΑ (1974) και M.S. στους Υδατικούς Πόρους από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, Davis, ΗΠΑ (1977). Από το ίδιο Πανεπιστήμιο του απονεμήθηκε ο τίτλος του Διδάκτορα (Doctor of Philosophy, Ph.D.) στην Εδαφοφυσική (1981).

Υπηρέτησε ως Γεωπόνος του Υπέργειου Γεωργίας, ως Διευθυντής της Γεωργικής Σχολής Μεσσαράς, Κρήτης (1964-1973), Μηχανικός Υδατικών Πόρων στην Υπηρεσία Εγγείων Βελτιώσεων του Υπουργείου Γεωργίας (1973-1993) και Ερευνητής-Μηχανικός Υδατικών Πόρων στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε.), Ινστιτούτο Κρήτης (1993-2008). Επίσης, υπηρέτησε ως Προσκεκλημένος Καθηγητής στο Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά (1989-2008) και ως Άμισθος Τεχνικός Σύμβουλος της Ελληνικής Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) (1991 -2018).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την εξέλιξη των τεχνολογιών υδατικών πόρων, συμπεριλαμβανομένων τα μικρά και αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων και αυτών επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και επαναχρησιμοποίησης των εκροών τους. Διετέλεσε πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Εθνικών Ενώσεων Υπηρεσιών Νερού και Υγρών Αποβλήτων (EUREAU) (2008-2009) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου για 16 έτη (1993-2009). Επίσης, ήταν Πρόεδρος

της ομάδας εργασίας (EUREAU Working Group, WG) για την επαναχρησιμοποίηση των Υγρών Αποβλήτων (2001-2007).

Υπήρξε μέλος της Διεθνούς Ένωσης Έρευνας για τη Ρύπανση των Υδάτων (IAWPR) από το 1980 έως το 1999 και της Διεθνούς Ένωσης για την Ποιότητα του Νερού (IAWQ) από το 1993 έως το 1999. Το 1999 αυτές οι Διεθνείς Ενώσεις, συμπεριλαμβανομένης της Διεθνούς Ένωσης Παροχής Υδάτων (IAWS), συγχωνεύθηκαν υπό την ομπρέλα της Διεθνούς Εταιρείας Νερού (International Water Association, IWA). Ο κ. Αγγελάκης έγινε μέλος της IWA από την ίδρυση της. Επίσης υπήρξε Πρόεδρος της IWA-Ειδικής Επιτροπής για την Ιστορία του Νερού από το 2005 μέχρι το τέλος του Σεπτεμβρίου του 2023. Ακόμη, υπήρξε μέλος του Στρατηγικού Συμβουλίου της IWA (2016 έως 2019).

Έχει τιμηθεί και δεχθεί βραβεία μεταξύ των οποίων η απονομή των τίτλων Επίτιμου μέλους, Fellow και Distinguished Fellow από τον IWA (2010, 2012 και 2015, αντίστοιχα). Είναι Επίτιμο μέλος της Ελληνικής Ένωσης Υδάτων (HWA) από το 2011). Έχει τιμηθεί με Επίτιμο διάκριση για την συμβολή του στην πρόοδο της Υδρογεωλογίας από την Ελληνική Επιτροπή της Διεθνούς Ένωσης Υδρογεωλογίας, το 2014. Επίσης, ανακηρύχθηκε Μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (2018) και της Γαλλικής Ακαδημίας Νερού (2021), Επίτιμος και Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Hubei, Wuhan, Κίνα (2019) και Επίτιμος Διδάκτορας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2021). Επί πλέον τιμήθηκε με Επίτιμο διάκριση από την Ελληνική Υδροτεχνική Εταιρεία του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 2022. Βραβεύθηκε και τιμήθηκε για την προσφορά του στο Μουσείο του Ολοκαυτώματος Βιάννου-Ιεράπετρας, από τον Δήμαρχο Βιάννου, Ηρακλείου και τον Πρόεδρο του Μουσείου το 2023. Επίσης έχει τιμηθεί για την ανιδιοτελή προσφορά του στην Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης και στις Δημοτικές Επιχειρήσεις

Ύδρευσης και Αποχέτευσης Ελλάδος το 2024, Τέλος, έχει τιμηθεί με πιστοποιητικό Αξίας από το Water and Ecology journal το 2025.

Έχει συγγράψει ή συν-συγγράψει περισσότερες από 550 δημοσιεύσεις, συμπεριλαμβανομένων άρθρων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, Ελληνικών και αγγλικών βιβλίων, κεφαλαίων σε βιβλία και άλλα, με περισσότερες από 11.000 Google αναφορές και i10-δείκτη 147. Έχει προσκληθεί/συμμετάσχει σε περισσότερες από 200 επιστημονικές διοργανώσεις με αντίστοιχες ομιλίες στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Τέλος, συνεργάζεται με μέλη της IWA και άλλων Επιστημονικών εταιρειών για τη διαχρονική εξέλιξη των αρχών και πρακτικών των υδρο-τεχνολογιών και την κατανόηση του "τί και πώς θα μπορούσαμε να μάθουμε από το παρελθόν".