

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Ν. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ

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 (1964-1973), εκ των οποίων (1967-1973) ως Διευθυντής στη Γεωργική Σχολή Μεσσαράς, Κρήτης, Μηχανικός Υδατικών Πόρων στην Υπηρεσία Έργων Βελτιώσεων του Υπουργείου Γεωργίας (1979-1980) και Έρευνής-Μηχανικός Υδατικών Πόρων στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (Ε.ΘΙ.ΑΓ.Ε.), Ινστιτούτο Κρήτης (1993-2008). Επίσης, ήταν Προσκεκλημένος Καθηγητής στο Πολυτεχνείο Κρήτης, Χασιά (1989-2008), Άμισθος Τεχνικός Σύμβουλος της Ελληνικής Ένωσης Δημοσικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ) (1991 -2018) και Σύμβουλος σε θέματα επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης των υγρών αποβλήτων (1996-2018).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων και την επαναχρησιμοποίηση των εκροών, τα μικρά και αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων και τις τεχνολογίες υδατικών πόρων στους αρχαίους πολιτισμούς. Διετέλεσε πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Εθνικών Ενώσεων Υπηρεσιών Νερού και Υγρών Αποβλήτων (ΕΥΡΕΑΥ) (2008-2009) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου για 16 έτη (1993-2009). Επίσης, ήταν Πρόεδρος της ομάδας εργασίας (ΕΥΡΕΑΥ Working Group, WG) για την επαναχρησιμοποίηση των Υγρών Αποβλήτων (2001-2007), μέλος της Διεθνούς Ένωσης Έρευνας για τη Φύλαξη των Υδάτων (IAWPR) από το 1980 έως το 1999 και της Διεθνούς Ένωσης για την Ποιότητα του Νερού (IAWQ), WG για την Ανακύκλωση και Επαναχρησιμοποίηση του Νερού από το 1993 έως το 1999.

Το 1999 αυτές οι Διεθνείς Ενώσεις, συμπεριλαμβανομένης της Διεθνούς Ένωσης Παροχής Υδάτων (IAWS) και της Διεθνούς Ένωσης για την Ποιότητα των Υδάτων (IAWQ) συγχωνεύθηκαν υπό την ομπρέλα της Διεθνούς Ένωσης Νερού (International Water

Association, IWA). Ο Ανδρέας Ν. Αγγελάκης είναι μέλος του IWA από το 2000. Ήταν πρόεδρος της IWA Specialist Group (SG) για το Νερό στους Αρχαίους Πολιτισμούς (WAC) (2005 έως 2019). Τον Οκτώβριο του 2019 εξελέγη Πρόεδρος του νέου Joint IWA-IWHIA (International Water History Association) SG σε αντικείμενα σχετικά με τους Υδάτικούς Πόρους σε Αρχαίους Πολιτισμούς (WAC). Ακόμη, υπήρξε μέλος του Στρατηγικού Συμβουλίου IWA (2016 έως 2019).

Έχει τιμηθεί και δεχθεί βραβεία μεταξύ των οποίων η απονομή των τίτλων Επίτιμοι μέλος, Fellow και Distinguished Fellow από τον IWA (2010, 2012 και 2015, αντιστοίχα). Είναι Επίτιμο μέλος της Ελληνικής Ένωσης Υδάτων (ΕΕΥΑ, 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), Επίτιμος 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 Έταιρεία του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 2022.

Σήμερα συνεργάζεται με διεθνή μέλη της IWA για την ανάδειξη των διαχρονικών αρχών και πρακτικών των υδροτεχνολογιών στους αρχαίους πολιτισμούς και την κατανόηση του "τί και πώς θα μπορούσαμε να μάθουμε από το παρελθόν". Με την αυξανόμενη παγκόσμια ενσυναίσθηση της σημασίας της διαχείρισης των υδάτινων πόρων και των υγρών αποβλήτων στους αρχαίους πολιτισμούς, το IWA SG on WAC έχει οργανώσει την τελευταία δεκαετία περισσότερα από 12 διεθνή και περιφερειακά συμπόσια και εργαστήρια για τις υδρο-τεχνολογίες στους αρχαίους πολιτισμούς.

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 7,200 Google αναφορές και i10-δείκτη 117. Έχει προσκληθεί/συμμετάσχει σε περισσότερες από 200 επιστημονικές διοργανώσεις με αντιστοιχες ομιλίες στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Τέλος, είναι επιμελητής και μέλος συντακτικών επιτροπών πολλών διεθνών επιστημονικών περιοδικών.