

## Σύντομο Βιογραφικό Καθηγητή Vassilios G. Agelidis

### Δημοκρτείου Πανεπιστημίου Θράκης

Ο Καθηγητής Vassilios G. Agelidis γεννήθηκε στις 17 Οκτωβρίου 1965 στις Σέρρες και διαθέτει διπλή υπηκοότητα, ελληνική και αυστραλιανή.

Αποφοίτησε από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Δημοκρτείου Πανεπιστημίου Θράκης το 1988, με βαθμό 8,49 («Λίαν Καλώς»). Συνέχισε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στον Καναδά, λαμβάνοντας συναγωνιστικές υποτροφίες από την Κυβέρνηση του Κεμπέκ και του Καναδά. Το 1992 ολοκλήρωσε το μεταπτυχιακό δίπλωμα εφαρμοσμένων επιστημών στην Ηλεκτρολογία στο Concordia University του Μόντρεαλ με άριστα. Το 1997 αναγορεύθηκε Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός από το Curtin University στη Δυτική Αυστραλία. Επιπλέον, απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων από το Curtin Graduate School of Business το 2000, καθώς και μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση από το Curtin University το 1994.

Η ακαδημαϊκή, ερευνητική και διοικητική του διαδρομή εκτείνεται σε περισσότερες από τρεις δεκαετίες και χαρακτηρίζεται από διεθνή αναγνώριση, ισχυρή παρουσία σε κορυφαία πανεπιστήμια και αποδεδειγμένη ικανότητα ηγεσίας σε σύνθετα ακαδημαϊκά και ερευνητικά περιβάλλοντα.

Πιο συγκεκριμένα, η σταδιοδρομία του ξεκίνησε το 1989 στο Concordia University του Καναδά, όπου υπηρέτησε ως βοηθός καθηγητή, παραδίδοντας προπτυχιακά μαθήματα, ασκήσεις και εργαστήρια, και κάνοντας ερευνητική εργασία. Στη συνέχεια, μετά τη μετεγκατάστασή του στην Αυστραλία, υπηρέτησε στο Curtin University κατά την περίοδο 1993–1999, εξελισσόμενος από εισαγωγική βαθμίδα διδασκαλίας σε λέκτορα και επίκουρο καθηγητή. Κατά την περίοδο 2000–2004 υπηρέτησε ως επίκουρος καθηγητής και υπεύθυνος έρευνας στο διαπανεπιστημιακό Κέντρο Glasgow-Strathclyde για την οικονομική παροχή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο University of Glasgow. Από τις αρχές του 2005 έως το τέλος του 2006 κατείχε την έδρα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Murdoch University του Περθ ως καθηγητής.

Στις αρχές του 2007 ανέλαβε μία από τις πλέον προβεβλημένες ακαδημαϊκές θέσεις στον τομέα του στην Αυστραλία, διοριζόμενος στην επώνυμη και χρηματοδοτούμενη από τη βιομηχανία έδρα EnergyAustralia Chair in Electrical Power Engineering στο University of Sydney, θέση την οποία υπηρέτησε έως τον Ιούνιο του 2010. Κατά τη θητεία του ανέπτυξε ιδιαίτερα ισχυρή δραστηριότητα στην προσέλκυση ανταγωνιστικής ερευνητικής χρηματοδότησης από κρατικούς φορείς, τη βιομηχανία και κοινωφελή ιδρύματα.

Μεταξύ άλλων, συνέβαλε καθοριστικά στον σχεδιασμό και την υλοποίηση του εμβληματικού προγράμματος “Smart Grid, Smart City”, με ερευνητικό και επιδεικτικό



προϋπολογισμό 10 εκατομμυρίων δολαρίων Αυστραλίας, στο πλαίσιο συνολικής δημόσιας επένδυσης 100 εκατομμυρίων δολαρίων Αυστραλίας. Παράλληλα, ίδρυσε το ABB Technology Centre με χρηματοδότηση 1 εκατομμυρίου δολαρίων Αυστραλίας και συνέβαλε αποφασιστικά στον σχεδιασμό του Sir William Tyree Power Engineering Laboratory, το οποίο χρηματοδοτήθηκε επίσης με 1 εκατομμύριο δολάρια Αυστραλίας.

Το 2010 μετακινήθηκε, κατόπιν στρατηγικής πρόσληψης, στο University of New South Wales (UNSW) στο Σίδνεϊ. Εκεί ενίσχυσε περαιτέρω το ήδη εξαιρετικά επιτυχημένο ερευνητικό του αποτύπωμα, εξασφαλίζοντας σημαντική χρηματοδότηση από το Αυστραλιανό Ερευνητικό Συμβούλιο και άλλους φορείς. Ιδιαίτερη σημασία είχε η εξασφάλιση χρηματοδότησης ύψους 19 εκατομμυρίων δολαρίων Αυστραλίας, ως μοναδικός κύριος ερευνητής, στο πλαίσιο του προγράμματος Solar Flagships, μίας εμβληματικής επένδυσης για εργαστηριακή υποδομή έρευνας από την Κυβέρνηση της Αυστραλιανής Κοινοπολιτείας και την Κυβέρνηση της Νέας Νότιας Ουαλίας. Διαδραμάτισε επίσης κομβικό ρόλο στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη του Tyree Energy Technologies Building στο UNSW.

Κατά την περίοδο 2016–2020 εργάστηκε ως καθηγητής ειδικών καθηκόντων στο Technical University of Denmark, ενώ τον Ιούνιο του 2024 εντάχθηκε στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, όπου υπηρετεί ως Καθηγητής, επιστρέφοντας στο Πανεπιστήμιο από το οποίο ξεκίνησε την ακαδημαϊκή του διαδρομή.

Παράλληλα, μέσω θέσεων επισκέπτη καθηγητή και διεθνών ακαδημαϊκών συνεργασιών, διετέλεσε επισκέπτης καθηγητής στο Beijing Jiaotong University στην Κίνα (2011–2017, επίσκεψη δύο μήνες ετησίως), στο Universiti Tenaga Nasional (UNITEN) στη Μαλαισία (2009–2018), ενώ από το 2019 έως το 2023 συμμετείχε ως μέντορας στο Πρόγραμμα Διακεκριμένων Υποτρόφων του Norwegian University of Science and Technology (NTNU). Το 2007 τιμήθηκε με το Endeavour Executive Award της Αυστραλιανής Κυβέρνησης, που χρηματοδότησε την επίσκεψη του στην Νότια Κορέα για τρεις μήνες αναπτύσσοντας ακαδημαϊκές συνεργασίες υψηλού επιπέδου, ενώ συμμετείχε και στο πρόγραμμα επισκεπτών καθηγητών VESTAS Power Program του Aalborg University, με αντικείμενο τις τεχνολογίες αιολικής ενέργειας και τα συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με Υψηλή Τάση Συνεχούς Ρεύματος (HVDC).

Η διεθνής επιστημονική παρουσία του είναι ιδιαίτερα ισχυρή. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 200 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους και περισσότερες από 300 εργασίες σε διεθνή συνέδρια. Έχει επιβλέψει επιτυχώς 23 διδακτορικές διατριβές, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διαμόρφωση της επόμενης γενιάς ερευνητών και ακαδημαϊκών. Το 2004 τιμήθηκε με την ιδιαίτερα ανταγωνιστική Advanced Research Fellowship του Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) του Ηνωμένου Βασιλείου. Το 2010 έλαβε το πρώτο βραβείο στο διεθνή διαγωνισμό Electrica Awards της AREVA στο Παρίσι, συνοδευόμενο από χρηματικό έπαθλο 50.000

2

#### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: 1KQn5-WtG2vqrBF5r7Xv3w

: 2/3

ευρώ, για μεταφορά τεχνολογίας που ενσωματώθηκε στα προϊόντα της εταιρείας. Το 2008 διετέλεσε επιστημονικός πρόεδρος του 39ου IEEE Power Electronics Specialists Conference στη Ρόδο, ενώ το 2005 εξελέγη αντιπρόεδρος της IEEE Power Electronics Society. Υπηρέτησε επίσης ως Distinguished Lecturer της IEEE Power Electronics Society κατά την περίοδο 2017–2020.

Ο Καθηγητής Agelidis είναι Fellow του Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) και Fellow του Institution of Engineering and Technology (IET), δύο από τις σημαντικότερες διεθνείς διακρίσεις στον χώρο της μηχανικής και της τεχνολογίας. Σύμφωνα με το Google Scholar, ο δείκτης h-index ανέρχεται σε 94, ενώ οι ετεροαναφορές του υπερβαίνουν τις 32.600, αποτυπώνοντας το εύρος και τη διαρκή επιρροή του επιστημονικού του έργου. Οι διεθνείς βάσεις δεδομένων τον τοποθετούν ως νούμερο 2 στις διάφορες λίστες για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και νούμερο 1 στην Πολυτεχνική Σχολή και στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Πέρα από την ακαδημαϊκή και ερευνητική του πορεία, διαθέτει σημαντική εμπειρία σε θέσεις στρατηγικού σχεδιασμού, διοίκησης και θεσμικής ευθύνης. Το 2011 συνεργάστηκε με το Υπουργείο Καινοτομίας, Βιομηχανίας, Επιστήμης και Έρευνας της Αυστραλιανής Κυβέρνησης ως εμπειρογνώμονας για τον σχεδιασμό του Strategic Roadmap for Australian Research Infrastructure, ενός οδικού χάρτη εθνικής σημασίας για την ανάπτυξη ερευνητικών υποδομών. Έχει επίσης συμμετάσχει ως αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων και στρατηγικών προγραμμάτων σε δεκατέσσερις χώρες, ενώ έχει διατελέσει μέλος διεθνών συμβουλίων πανεπιστημίων και μέλος διοικητικών συμβουλίων οργανισμών που προωθούν τη σύνδεση πανεπιστημίων, κοινωνίας και παραγωγής.

Στην Ελλάδα και διεθνώς έχει συμμετάσχει σε επιτροπές αξιολόγησης και διασφάλισης ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, υπηρετώντας ως μέλος ή πρόεδρος επιτροπών εξωτερικής αξιολόγησης πανεπιστημιακών τμημάτων και ιδρυμάτων. Η εμπειρία αυτή τον έχει εφοδιάσει με βαθιά γνώση των θεσμών, των απαιτήσεων ποιότητας, της ακαδημαϊκής λογοδοσίας και των σύγχρονων προκλήσεων διοίκησης των πανεπιστημίων. Η λίστα αξιολόγησης περιλαμβάνει το Τμήμα ΗΜΜΥ του ΔΠΘ, τα ΤΕΙ της Καβάλας και της Κοζάνης, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, τα ΤΕΙ Θεσσαλονίκης σε ιδρυματικό επίπεδο, το Πανεπιστήμιο της Κύπρου, καθώς και πανεπιστήμια της UNITEN στη Μαλαισία και της Κίνας.

Η διαδρομή του Καθηγητή Vassilios G. Agelidis συνδυάζει διεθνές κύρος, διοικητική εμπειρία, επιστημονική αριστεία, ικανότητα προσέλκυσης πόρων, εξωστρέφεια και ουσιαστική γνώση του δημόσιου πανεπιστημίου. Η πολυετής παρουσία του σε κορυφαία πανεπιστήμια του εξωτερικού, η εμπλοκή του σε έργα μεγάλης στρατηγικής σημασίας και η επιστροφή του στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης συγκροτούν ένα ισχυρό υπόβαθρο για μια υποψηφιότητα που στοχεύει σε ένα σύγχρονο, εξωστρεφές, αποτελεσματικό και ακαδημαϊκά ισχυρό Πανεπιστήμιο.

3

#### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: 1KQn5-WtG2vqrBF5r7Xv3w

: 3/3

Υπογραφή:  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ  
Πατρώνυμο: ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΑΦΜ: 078631400  
Ημ. Υπογραφής: 21/03/2026 15:25:12