



Δημήτρης Βαγενάς

Πολυτεχνική Σχολή
Τμήμα Χημικών Μηχανικών

Τηλ.: 2610962748, 6974381172

Email: dvagenas@upatras.gr

[ResearchGate](#)

[Google Scholar](#)

Σπουδές

Δίπλωμα (1991): Χημικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Διδακτορικό (1995): Χημικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Ακαδημαϊκές θέσεις @ καριέρα

3/2015-σήμερα	Καθηγητής Περιβαλλοντικών Συστημάτων Τμήμα Χημικών Μηχανικών Πανεπιστήμιο Πατρών
2011- σήμερα	Επισκέπτης Καθηγητής στο ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
2011-2020	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό στο ΕΑΠ στο ΠΜΣ Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων (ΔΙΑ60)
7/2009-2/2015	Καθηγητής Περιβαλλοντικών Συστημάτων Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμια Πατρών / Δυτικής Ελλάδας / Ιωαννίνων
9/2005-7/2009	Αναπληρωτής Καθηγητής Περιβαλλοντικών Συστημάτων Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
9/2000-9/2005	Επίκουρος Καθηγητής Περιβαλλοντικών Συστημάτων Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2011-2020	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό στο ΕΑΠ στο ΠΜΣ Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων (ΔΙΑ60)
1996-2000	Μεταδιδακτορικός συνεργάτης στο ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
1995-1996	Στρατιωτική θητεία
1994-1995	Διευθυντής Τεχνολογίας & Ανάπτυξης στη ΣΥΡΜΕΤ Ε.Π.Ε.

Θέσεις ευθύνης

2017-2022	Πρόεδρος Τμήματος Χημικών Μηχανικών Πανεπιστήμιο Πατρών
2013- 2014	Πρόεδρος Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Πατρών

Συμμετοχή σε πολλά συμβούλια και επιτροπές Πανεπιστημίων, Δήμων, Οργανισμών δημόσιου και ιδιωτικού τομέα

Ακαδημαϊκοί δείκτες	
Δημοσιεύσεις: 130 (h-index: 37, ετεροαναφορές: 4300)	Εκπαιδευτικά συγγράμματα: 5
Επίβλεψη Διδακτορικών: 12	Κεφάλαια βιβλίων: 8
Επίβλεψη Μεταπτυχιακών: 25	Συμμετοχές σε συνέδρια >150
Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών >100	Αξιολογητής Διδακτορικών 8 χωρών
Κριτής σε 95 περιοδικά	Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων 15 χωρών
Διδασκαλία Προπτυχιακών Μαθημάτων: 11	Διδασκαλία Μεταπτυχιακών Μαθημάτων: 3
Ερευνητικά έργα: 20	Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας: 2

Ερευνητική δραστηριότητα	
Επεξεργασία πόσιμου νερού (απομάκρυνση αμμωνίας, σιδήρου, μαγγανίου, νιτρικών)	Επεξεργασία αγροτο-βιομηχανικών αποβλήτων (απόβλητα τυροκομείου, ελαιοτριβείου, βρώσιμης ελιάς, χρωμικά, τυπογραφείου κλπ)
Βιολογικά φίλτρα	Ηλεκτρο-οξειδωση
Τεχνητοί υγροβιότοποι	Ηλεκτρο-κροκίδωση
Μικτές καλλιέργειες μικροφυκών/βακτηρίων για επεξεργασία αποβλήτων-δέσμευση CO ₂ -παραγωγή πρωτεϊνών	Υδροδυναμική σπηλαίωση
Κομποστοποίηση	Μοντελοποίηση
Χρηματοδότηση από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς	Συνεργασία με πολλές εταιρείες/βιομηχανίες

Όραμα	
Δημόσιο Πανεπιστήμιο με ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά αντίστοιχα με των ευρωπαϊκών.	Ένα Πανεπιστήμιο για το οποίο θα είμαστε υπερήφανοι και θα λειτουργούμε σε αρμονικό, ήρεμο και δημιουργικό περιβάλλον.
Ηγεσία με χαρακτηριστικά διαφάνειας, αποτελεσματικότητας, υπευθυνότητας, εξωστρέφειας.	Αύξηση αριθμού ΔΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ και προσέλκυση επιστημόνων από το εξωτερικό.
Διασύνδεση προγραμμάτων σπουδών και ερευνητικής δραστηριότητας με κοινωνία, παραγωγή, οικονομία – Διεθνείς πιστοποιήσεις.	Βελτίωση υποδομών και παροχών προς τους φοιτητές.
Διασύνδεση με απόφοιτους, κοινωνία, Δήμους, Περιφέρεια, Βιομηχανίες, Εταιρείες, Φορείς.	Πιστοποίηση υγείας και ασφάλειας στους χώρους εργασίας και τα προγράμματα σπουδών.
Δημιουργία Πράσινου Πανεπιστημίου με όμορφους και καθαρούς εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ενεργειακά αυτοδύναμο και CO ₂ ουδέτερο, μονοπάτια και διαδρομές.	Ενίσχυση των αθλητικών δραστηριοτήτων και των αθλητών/φοιτητών. Επισκευή του κολυμβητηρίου, σύγχρονο σκοπευτήριο, ποδηλατικές διαδρομές .
Ενίσχυση του εθελοντισμού και επέκταση των δράσεων σε όλη την κοινότητα.	Ενίσχυση των πολιτιστικών δραστηριοτήτων και του ολυμπιακού πνεύματος με μόνιμα φεστιβάλ και εκδηλώσεις.
Σταθερό πρόγραμμα συντηρήσεων όλων των υποδομών (κτιριακών, ηλεκτρομηχανολογικών, οδοποιίας, κλπ)	Ανακύκλωση/επαναχρησιμοποίηση στερεών και υγρών αποβλήτων
Διεθνοποίηση μέσω συνεργασιών με ιδρύματα και φορείς αναγνωρισμένου κύρους	Ενίσχυση καινοτομίας και επιχειρηματικότητας μέσω διαγωνισμών και χρηματοδοτήσεων