


Όνοματεπώνυμο:	Μαρία Γούλα	
Ειδικότητα/Θέση:	Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Μετρήσεων στις Καταλυτικές Διεργασίες για την Ενέργεια και το Περιβάλλον», Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΠΔΜ	
Σύντομο Βιογραφικό:	<p> Η Δρ. Μαρία Γούλα είναι Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Μετρήσεων στις Καταλυτικές Διεργασίες για την Ενέργεια και το Περιβάλλον» στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ) και Διευθύντρια του θεσμοθετημένου Εργαστηρίου Εναλλακτικών Καυσίμων και Περιβαλλοντικής Κατάλυσης (LAFEC, ΦΕΚ.3300τ.Β/2018). Είναι επίσης Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντική Κατάλυση για Αντιρύπανση και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). Από τον Σεπτέμβριο του 2021 είναι Πρόεδρος του τμήματος Εργοθεραπείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Παν/μίου Δυτικής Μακεδονίας. </p> <p> Η Καθ. Μ.Α. Γούλα, είναι πτυχιούχος του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών (1987) και Διδάκτωρ στον τομέα Κατάλυση του ίδιου Τμήματος/Πανεπιστημίου (1993). Απέκτησε μεταπτυχιακό πιστοποιητικό στην «Ανοικτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση» (1999) από το ΕΑΠ. Εργάστηκε ως Ερευνήτρια στο: (α) Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) από το 1993 έως το 1997, (β) Εργαστήριο Εναλλακτικών Συστημάτων Μετατροπής Ενέργειας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας, Παν/μιο Θεσσαλίας (2001-2004), και (γ) Κέντρο Τεχνολογίας και Εφαρμογών Στερών Καυσίμων (ΙΤΕΣΚ), με έδρα την Πτολεμαΐδα (2001-2002). Από το 2000 έως το 2004 δίδαξε (ΠΔ407) στα τμήματα: Μηχανολόγων Μηχανικών, Ιατρικής, και Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το 2004 η Καθ. Μ.Α. Γούλα διορίστηκε ως Επίκουρος Καθηγήτρια στο Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης (ΤΕΑΝ) του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (ΤΕΙΔΜ). Διετέλεσε Πρόεδρος Τμήματος (2004-2008), Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος (2008-2012 και 2014-2016), Αναπληρωτής Κοσμήτορας στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (2007-2008), και Προϊσταμένη Τομέα Λιγνίτη του Κέντρου Τεχνολογίας και Έρευνας (ΚΤΕ) του ΤΕΙΔΜ (2010-2012 και 2017-2019). </p> <p> Η Καθ. Μ.Α. Γούλα έχει δημοσιεύσει 73 εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και υψηλό δείκτη απήχησης (Άθροισμα Συντελεστών Απήχησης, IF, = 401.548 και IF/δημοσίευση = 5.501, Πηγή: Scopus), 150 εργασίες σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές και 69 εργασίες σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με κριτές. Επίσης έχει συγγράψει: Διδακτικές Σημειώσεις για περισσότερα από 10 μαθήματα, 1 Βιβλίο και άνω των 20 Τεχνικών Εκθέσεων. Το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο της έχει προσελκύσει πλέον των 3433 ομότιμων ετεροαναφορών και έχει δείκτη επιστημονικής ποιότητας h-index=28 (Πηγή: Scholar). Η Καθ. Μ.Α. Γούλα είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial board member) τριών (3) Επιστημονικών Περιοδικών (Chemistry/MDPI, International Journal of Environmental Engineering και Journal of Environment and Waste Management) και έχει διατελέσει Guest Editor στα Επιστημονικά Περιοδικά Catalysts (MDPI) και Energies (MDPI). Είναι τακτικός κριτής (Reviewer) σε >130 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι κριτής προτάσεων του HORIZON, ΕΛΙΑΔΕΚ, ΙΚΥ, ΓΓΕΤ, Cyprus Research Promotion Foundation (RPF), ERA.Net RUS Plus Innovation, American Chemical Society, Croatian Science Foundation (CSF), και Marie Curie FP7-PEOPLE. Η Καθ. Μ.Α. Γούλα έχει πλούσιο ακαδημαϊκό έργο καθώς, έχει διδάξει >20 προπτυχιακά μαθήματα ευρύτητας τίτλων, έχει την επίβλεψη 4 διδακτορικών διατριβών, ενώ έχει συν-επιβλέψει (μέλος της τριμελούς επιτροπής) δύο (2) διδακτορικές διατριβές (ακόμη 2 βρίσκονται σε εξέλιξη) και έχει επιβλέψει >15 Μεταπτυχιακών και >50 Προπτυχιακών Διπλωματικών εργασιών. </p> <p> Η Καθ. Μ.Α. Γούλα έχει διατελέσει Συντονιστής σε δύο (2) Εθνικά και τρία (3) Ιδρυματικά ερευνητικά προγράμματα, Εταίρος/Υπεύθυνος επιστημονικής ομάδας σε δύο (2) προγράμματα Διμερούς Συνεργασίας Ελλάδας-Κίνας, σε δύο (2) Εθνικά και δύο (2) Περιφερειακά ερευνητικά προγράμματα και έχει συμμετάσχει σε εφτά (7) Ευρωπαϊκά και τέσσερα (4) Εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Επίσης, έχει προσελκύσει απευθείας χρηματοδότηση από δύο (2) βιομηχανίες/ ιδιωτικές εταιρείες. Έχει αναπτύξει ένα εξαιρετικό δίκτυο συνεργασιών με ομάδες/ερευνητές παγκοσμίου φήμης τόσο από Πανεπιστήμια του εξωτερικού (Khalifa University of Science and Technology/UAE, University of Surrey/UK, University of Zaragoza/Spain, Italian National Research Council, University of Shanghai/China, Beijing University of Chemical Technology/China), όσο και του εσωτερικού (Παν/μιο Πατρών, ΕΚΕΤΑ, Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας). </p>	

