

CIPRO

Despo Fatta-Kassinos

Ingegneria chimica

Despo Fatta-Kassinos è docente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, e Direttrice del NIREAS – Centro Internazionale di Ricerca sull’Acqua – all’Università di Cipro.

La sua attività di ricerca ha contribuito a migliorare la conoscenza attuale dei processi di ossidazione avanzati, inclusi quelli fotoguidati, per il trattamento e il riutilizzo delle acque reflue.

È particolarmente interessata a comprendere gli effetti del trattamento e della disinfezione sugli inquinanti emergenti (recentemente riconosciuti come tali), fra cui batteri resistenti agli antibiotici. Il suo lavoro ha anche contribuito alla comprensione dei meccanismi di assorbimento di inquinanti emergenti nei raccolti dei campi irrigati con acque reflue bonificate.

Ha pubblicato numerosi articoli e tenuto lezioni sui processi di ossidazione avanzata e sul trattamento ed il riutilizzo delle acque reflue. Ha inoltre ricevuto numerosi premi e rilevanti riconoscimenti professionali per il suo lavoro sul trattamento delle acque reflue e sulle tecnologie ambientali.



MEDNIGHT

Mednight has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101036107

