

## Bio Trainer Workshop Noțiuni de bază în epurarea apelor uzate



### Dan Cristian Danielescu

*Dan este specialist în ingineria mediului, cu o experiență de peste 15 ani în cercetare, operare și optimizare a proceselor de tratare a apei.*

*Absolvent și doctor al Universității „Politehnica” din Timișoara, în domeniul Chimiei Industriale și Ingineriei Mediului, și-a dedicat cariera dezvoltării și implementării tehnologiilor eficiente și sustenabile pentru epurarea apelor uzate și tratarea apei potabile.*

#### EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

*Diplomat Inginer - Universitatea “Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului.*

*Doctorat - Universitatea “Politehnica” din Timișoara- Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului.*

*Cercetator Stiintific la Institutul de Chimie Timisoara al Academiei Romane - nanomateriale obtinute prin procesul sol-gel cu utilizare in tratarea apelor.*

*Carte publicata la - Editura Politehnica 2008, Timisoara, Romania- Contribuții privind îmbunătățirea tehnologiei de epurare a efluenților reziduali proveniți din industria celulozei și hârtiei.*

*În prezent, coordonează Stația de Epurare din Sighetu Marmatiei, unde gestionează procesele de epurare și supervizează echipe tehnice în aplicarea standardelor de calitate și siguranță a mediului.*

*Experiența acumulată în cercetare științifică, proiecte naționale și internaționale, precum și activitatea publicistică extinsă, îl recomandă ca expert cu o viziune practică și inovatoare asupra managementului resurselor de apă.*

*În calitate de trainer, promovează învățarea aplicată și formarea continuă a profesioniștilor din domeniu, punând accent pe transferul de cunoștințe tehnice, înțelegerea proceselor și dezvoltarea competențelor necesare pentru exploatarea eficientă a stațiilor de tratare și epurare.*

*Misiunea sa este de a sprijini specialiștii și operatorii din domeniul apei să atingă excelența operațională, printr-o abordare bazată pe știință, inovație și responsabilitate față de mediu.*