



Dan Rădulescu este inginer hidrotehnician, consultant independent în domeniul protecției mediului. A absolvit cursurile Facultății de Hidrotehnică din cadrul Universității Tehnice de Construcții București (UTCB), a obținut un Master în Inginerie Civilă de la Loyola Marymount University- Los Angeles și titlul de Doctor în Inginerie Civilă la UTCB.

Dan Rădulescu este Professional Engineer cu parafă în California (PE C 63083) și Profesionist Certificat în Calitatea Apelor Pluviale (CPSWQ 287) și deține o licență în Drept cu specializarea Tehnologie de la Concord Law School at Purdue University Global.

A lucrat peste douăzeci de ani ca inginer de control al resurselor de apă, până la nivel de senior, pentru Agenția Protecției Mediului din California (CalEPA), în cadrul Comisiilor Regionale de Control al Calității Apei (RWQCBs), în programele de avizare, urmărire și penalizare pentru uzinele de tratare a apelor uzate și programe municipale, industriale și de construcții pentru managementul apelor pluviale deversate.

Dan Rădulescu a făcut parte din echipa care a elaborat autorizația de gospodărire a apelor meteorice municipale (MS4) pentru regiunea Los Angeles din anul 2000, care a acoperit 100 de entități municipale servind peste nouă milioane de persoane și a fost grant manager pentru proiectul primei străzi "verzi" din Los Angeles – Oros Street.

Dan Rădulescu oferă consultanță cu privire la o gamă largă de probleme de protecție a mediului care implică subiecte legate de calitatea apei, dezvoltare durabilă, respectarea reglementărilor de mediu, managementul bazinelor hidrografice.

A publicat mai multe articole care abordează poluarea și monitorizarea deversărilor apelor pluviale urbane și implementarea de tehnici, cum ar fi dezvoltarea cu impact redus, infrastructura ecologică, măsuri naturale de retenție a apei, soluții bazate pe natură, orașe burete pentru managementul apelor pluviale din zonele urbane. Este membru al IWA, Water Environment Federation-SUA, și a reprezentat WEF în cadrul Consiliului Național de Monitorizare al Calității Apei din SUA (NWQMC).

<https://ro.linkedin.com/in/danradulescupe>