



Gabriel I. Racovițeanu a absolvit Facultatea de Hidrotehnică din cadrul Institutului de Construcții București (ICB) în anul 1991 în domeniul de specializare Tratarea și Epurarea Apelor. În anul 1995 a urmat o specializare în biostabilitatea apei, în cadrul Universității Tehnice din Danemarca (DTU). A devenit Doctor în Științe Tehnice în 1999 cu distincția *“cum laude”* în cadrul Universității Tehnice de Construcții București (UTCB) sub conducerea științifică a Prof.dr.ing. Sandu Marin, cu o teză legată de *“Optimizarea Schemelor Stațiilor de Potabilizarea Apei”*. Are calitățile de expert tehnic și verficator de proiecte atestat, conferite în anul 2004 de către Ministerul Transportului Construcțiilor și Turismului în domeniile B9 – Construcții Edilitare și de Gospodărie Comunală și D – Igiene, Sănătatea Oamenilor, Refacerea și Protecția Mediului (echivalent Sisteme de Alimentări cu Apă și Canalizări - Saac). Actualmente

este profesor și conducător de doctorat în cadrul Departamentului de Hidraulică, Edilitate și Protecția Mediului al Facultății de Hidroinginerie și Managementul Resurselor de Apa din UTCB. A participat la elaborarea a peste 200 de proiecte de cercetare, aplicații de cofinanțare (ISPA, POS Mediu, POIM) studii de fezabilitate, proiecte tehnice și detalii de execuție, expertize tehnice, contracte de asistență tehnică și consultanță. Este autor/co-autor al: 2 invenții, 4 cărți și peste 120 de articole științifice publicate în reviste de specialitate, congrese, conferințe, workshopuri și simpozioane internaționale și naționale. În calitate de conducător de doctorat a coordonat studiile doctorale pentru 17 studenți doctoranzi cărora le-a fost conferit titlul de doctor în științe tehnice și are sub coordonare încă 2 studenți doctoranzi.

Gabriel Racovițeanu a deținut următoarele funcții:

- În cadrul UTCB:
 - 2008 – 2011: Șef al Complexului de Laboratoare Colentina;
 - 2011 – 2012: Șef Catedra de Inginerie Sanitară și Protecția Apelor, Fac. Hidrotehnică;
 - 2012 – 2016: Director al Școlii Doctorale UTCB.
- În alte instituții:
 - 2004 – 2019: Director General al companiei Infracwater SRL;
 - 2010 – prezent: Administrator al companiei Aqua Environmental SRL;
 - 2019 – 2023: Președinte al Consiliului Tehnico-Stiințific in domeniul alimentări cu apă și canalizări al Asociației Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE);
 - 2022 – prezent: Vicepreședinte al Comsiei Centrale pentru Sisteme de Alimentări cu apă și Canalizări din cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA);
 - 2023 – prezent: Președinte al Comitetului Tehnic 186 Alimentări cu Apă și Canalizări și Îmbunătățiri funciare, din cadrul Asociației Române de Standardizare (ASRO);
 - 2024 – prezent: Președinte al Consiliului Tehnico-Stiințific al Asociației Române a Apei (ARA);
 - 2024 – prezent: Vicepreședinte al Asociației Române a Apei (ARA).

A participat în proiecte internaționale în: Bulgaria, Azerbaidjan, Republica Moldova, Uganda, Georgia, Tadjikistan, Bolivia, Armenia, Somaliland, Albania.

Gabriel Racovițeanu este membru activ al următoarelor asociații profesionale:

- Asociația Română a Apei (ARA);
- Asociația Internațională a Apei (IWA);
- Asociația Americană a Apei (AWWA).