

Bio Trainer Workshop: Noțiuni de Bază privind Tratarea Apei Potabile



EDUCAȚIE ȘI CERTIFICĂRI

- Certificat în Operarea Stațiilor de Tratare a Apei
- Inginer construcții hidrotehnice
- Inginer geolog
- Manager al Sistemului de Management al Riscului
- Inspector Sănătate și Securitate în Muncă
- Formator certificat, CPD Standard Office UK

PROIECTE CHEIE

- Reabilitarea și Modernizarea Stațiilor de Tratare Vlădeni, Belcești și Victoria jud. Iași;
- Extinderea Stațiilor de Tratare Victoria și Hârlău jud. Iași;
- Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Iași: instalații automate de prelevarea și monitorizare a apei în cadrul stațiilor de tratare;
- Dezvoltarea Infrastructurii de Apa și Apa Uzată în Municipiul Onești: monitorizare debite și presiune;
- Stație de Tratare a Apei Potabile în Municipiul Pașcani.

Cristian Ailoei

Cristian are o experiență de peste 10 ani în sectorul alimentărilor cu apă potabilă unde a fost implicat în operarea și exploatarea stațiilor de tratare a apei potabile, în întocmirea fluxurilor tehnologice și implementarea unor soluții de monitorizare, în lucrări de reabilitare și modernizare dar și în extinderi ale acestor tipuri de obiective.

Începând cu anul 2019 activează la operatorul regional APAVITAL S.A. Iași unde ocupă în prezent funcția de Șef Formație Stații de Tratare în cadrul Secției Captare Tratare Apă.

EXPERIENȚĂ

Cristian Ailoei este inginer hidrotehnist și inginer geolog în urma absolvirii programelor de masterat și licență ale facultăților de profil din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi și Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași.

Are experiență de peste 5 ani în a identifica și pune în operă soluții de monitorizare a parametrilor fizico-chimici în cadrul stațiilor de tratare, de epurare și în cadrul platformelor de foraj prin intermediul unor aparate de măsură automate. Totodată a participat la dezvoltarea unor soluții pentru monitorizarea debitelor de apă în Onești, Iași, Țimișești și nu numai.

În ultimii 6 ani a fost direct răspunzător de întocmirea documentațiilor tehnice și stabilirea fluxurilor tehnologice ale stațiilor de tratare în cazul lucrărilor de reabilitare și modernizare și respectiv în cazul extinderilor stațiilor de tratare ale operatorului regional APAVITAL S.A. Iași. A demonstrat implicare și în proiectul regional Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Iași finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 prin implementarea în cadrul stațiilor de tratare din aria de operare a unor sisteme automate de prelevare și analiză a apei brute și respectiv a apei potabile.

Este în prezent implicat în o serie de proiecte ale APAVITAL SA de extindere prin proiectul transfrontalier în Republica Moldova și cu scopul înființării unei noi stații de tratare în mun. Pașcani pentru a veni în întâmpinarea cerinței tot mai însemnate de apă potabilă.

Este absolvent al programului de studii postuniversitare organizat de Facultatea de Hidrotehnică din cadrul Universității Tehnice de Construcții București privind Operarea Stațiilor de Tratare a Apei.

Domenii de expertiză și interes: reabilitarea și modernizarea stațiilor de tratare, caracterizarea surselor de apă brută, tratabilitatea apei brute, operarea eficientă a stațiilor de tratare, dezinfecția elementelor sistemelor de alimentare cu apă, sisteme online de monitorizare a calității apei, debitmetrie și mentenanța aparaturii de măsură și control.