

**Conf. univ. dr. ing. habil. Oana IRIMIA** – [Oana.tartoaca@ub.ro](mailto:Oana.tartoaca@ub.ro)

**Teme de cercetare :**

- Evaluarea dinamicii proliferării cianobacteriilor în apele dulci: influența factorilor de mediu și implicații asupra siguranței resurselor de apă potabilă
- Tehnologii inovatoare pentru detectarea, monitorizarea și eliminarea cianotoxinelor din apa potabilă: soluții pentru managementul riscurilor în contextul schimbărilor climatice
- Evaluarea sustenabilității și circularității lanțurilor de aprovizionare în industria agroalimentară prin analize LCA