

ING. JIŘÍ RUSÍN, PH.D.

Je absolventem Vysoké školy báňské – technické univerzity Ostrava, inženýrské studium absolvoval na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství, obor Chemie a technologie paliv. Na VŠB-TUO, fakultě hornicko-geologické, v oboru Ochrana životního prostředí v průmyslu absolvoval Ph.D. studium.

Působil jako VaV pracovník v Centru environmentálních technologií, na jehož základech byl vybudován současný Institut IET. Od roku 2013 pracuje na IET jako vedoucí Laboratoře anaerobní digesce.

Jeho odborným zaměřením je výzkum a vývoj v oblasti hlavních průmyslově využívaných biotechnologických metod zpracování biomasy a bioodpadů, tedy anaerobní digesce s produkcí bioplynu a aerobní fermentace či kompostování.

V rámci své výzkumné činnosti se podílel na řešení řady projektů základního i aplikovaného výzkumu.

Je (spolu)autorem více než 50 odborných příspěvků v odborných časopisech nebo sbornících z konferencí, spoluautorem jedné monografie a spoluautorem dvou patentů a několika užitných vzorů.

Podílí se na výuce při vedení studentů bakalářských, magisterských a doktorských programů v Laboratoři anaerobní digesce.

V osobním volnu rád sportuje na kole a poslouchá různé hudební žánry.