



Ing. Miroslav Punčochář, DSc.

ČLEN VÝZKUMNÉ RADY TA ČR

Ing. Miroslav Punčochář je vědeckým pracovníkem Ústavu chemických procesů AV ČR. V roce 1979 promoval na VŠCHT Pardubice v oboru automatizace a řízení procesů a v roce 1986 získal hodnost kandidáta věd (CSc.) v chemickém inženýrství na ÚTZCHT ČSAV Praha. V roce 2009 pak obhájil DSc. disertaci v témže oboru. Ing. Punčochář pracoval na AV ČR jako vědecký pracovník, posléze vedoucí vědeckého oddělení zabývajícího se technologiemi pro ochranu životního prostředí. V letech 2012 – 2022 zastával funkci ředitele Ústavu chemických procesů AV ČR. V současné době je mimo jiné členem panelu odborníků v metodice hodnocení vědy M17+, kde působí jako garant vybraných výsledků v oboru chemické inženýrství.

Ing. Punčochář je autorem více jak 60 vědeckých článků uváděných v databázi WOS a autorem a spoluautorem 20 patentů. Zabývá se modelováním a diagnostikou vícefázových chemických reaktorů (speciálně g/s systémy) a nověji též technologiemi pro ochranu životního prostředí. Mezi jeho výzkumné zájmy spadá rovněž energetické využití biomasy a komunálních odpadů. Věnuje se rovněž popularizaci vědy a je autorem knihy povídek inspirovaných matematikou a fyzikou *Nedaleko nekonečna* (ACADEMIA, 2004, 2016).
