

## Ředitelka

### Institutu environmentálních technologií

Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

vypisuje výběrové řízení na pozici

### Junior researcher II EL (M)

ve výzkumné skupině Biochemických procesů

pro projekt **REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries (CZ.10.03.01/00/22\_003/0000048)**, výzkumný program 2 –  
**Výzkum v oblasti využívání druhotných surovin a alternativních zdrojů energie**

Pozice je vhodná pro muže i ženy

<https://ceet.vsb.cz/iet>

#### Popis pracovní činnosti:

- laboratorní výzkum a vývoj ve spolupráci se špičkovými výzkumnými pracovníky,
- scale-up technologií do poloprovozního a provozního měřítka,
- průběžné zvyšování kvalifikace,
- navazování kontaktů s národními a zahraničními pracovišti,
- aktivní publikační činnost v impaktovaných časopisech,
- spolupráce na přípravě aplikovaných výsledků a patentů,
- samostatné řešení vědecko-výzkumných úkolů,
- účast na přípravě projektů z národních a mezinárodních zdrojů.

<b>Výše úvazku:</b>	1,0
<b>Forma úvazku:</b>	pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení
<b>Předpokládaný nástup:</b>	od 1.3.2025 nebo dle dohody

#### Požadujeme:

- Vysokoškolské vzdělání v oboru chemického nebo biochemického a environmentálního inženýrství, titul Ing., vědecká hodnost Ph.D. je výhodou,
- znalosti a zkušenosti v oblasti využívání biomasy či bioodpadů, optimálně znalosti z oblasti fermentačních technologií – výroby bioplynu, výroby biovodíku, případně v příbuzných oborech,
- alespoň 2 impaktované publikace na Web of Science nebo Scopus v odborném časopise Q1 nebo Q2,
- alespoň 2 roky praxe ve výzkumu nebo vývoji,
- znalost anglického jazyka na komunikativní úrovni, minimálně B2, mluvená i psaná forma,
- zkušenosti s analytickými metodami, například s plynovou chromatografií, jsou výhodou.

#### Nabízíme:

- práci v perspektivní organizaci,
- mzdové ohodnocení dle zkušeností kandidáta,
- dobře vybavené moderní laboratoře a učebny,
- možnost podílet se na excelentním výzkumu a vývoji,
- možnost dalšího vzdělávání,
- 6 týdnů dovolené,
- pružná pracovní doba,

- univerzitní mateřská školka,
- závodní stravování v menze,
- MultiSport karta,
- další zaměstnanecké benefity dle nabídky zaměstnavatele,

Osobní údaje uchazeče budou zpracovány v rozsahu nezbytném pro realizaci výběrového řízení v souladu s Nařízením EU 2016/679.

<https://www.vsb.cz/export/sites/vsb/en/.content/files/Informace-pro-uchazece-o-zamestnani-AJ.pdf>

Životopis zaměřený na průběh odborné praxe, kopie dokladů o získané kvalifikaci, přehled publikační činnosti a přehled výzkumných projektů zašlete e-mailem na adresu:

[lucie.michaliskova@vsb.cz](mailto:lucie.michaliskova@vsb.cz)

**Do: 28.2.2025**

Do předmětu e-mailu uveďte „Junior researcher II EL (M) ve výzkumné skupině Biochemických procesů“.



Spolufinancováno  
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava-Poruba  
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111  
epodatelna: epodatelna@vsb.cz  
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz  
www.vsb.cz