

doc. Ing. Jaromír Cais, Ph.D.

Datum narození **5. 08. 1988**
Místo narození **Ostrov**
Trvalé bydliště **Blatenská 393, Abertamy, Česká republika**
Telefon **+420 475 285 545**
E-mail **jaromir.cais@ujep.cz**
Adresa do kanceláře **Pasteurova 3334/7 (budova CEMMTECH),
dveře č. 310, Ústí nad Labem, 400 01, Česká republika**

**Vzdělání**

2020–2021 **FSI, UJEP**, obor Strojírenská technologie (habilitační řízení)
2012–2016 **FVTM, UJEP**, studijní program Strojírenská technologie (doktorské studium)
2010–2012 **FVTM UJEP**, obor Příprava a řízení výroby (navazující magisterské studium)
2007–2010 **FVTM UJEP**, obor Řízení výroby (bakalářské studium.)
2003–2007 **Střední průmyslová škola Ostrov**, obor Silniční doprava

Odborná praxe

od červen 2021 **FSI UJEP Ústav strojů a energetiky**
(docent)
leden 2019 – prosinec 2020 **FSI UJEP Ústav technologií a materiálů**
(postdok)
od září 2017 – červen 2021 **FSI UJEP Ústav technologií a materiálů**
(odborný asistent)
října 2015 – září 2017 **FVTM UJEP Katedra technologií a materiálového inženýrství**
(odborný asistent)
říjen 2012 – říjen 2015 **Vědeckotechnický park Ústí nad Labem**
(vědecký pracovník)
2010–2015 **FVTM UJEP Katedra technologií a materiálového inženýrství** (pomocná vědecká síla)

Vykonávané funkce

od listopadu 2020 **Vedoucí ústavu (ÚSE FSI UJEP)**
leden 2020 – říjen 2020 **Zástupce ředitele Vědecko-technického parku**
září 2018 – prosinec 2019 **Zástupce vedoucího ústavu pro tvůrčí činnost (ÚTM FSI UJEP)**

Stáže, publikace, projekty

září 2022	University of Coimbra, Faculty of Science and Technology (výukový pobyt)
červenec 2015	Technical University of Sofia – Manufacturing Technology and Machine Tools Department (měsíční stáž).
květen 2015	Technická univerzita v Žilině, Fakulta obrábění a automatizace (měsíční stáž).
duben 2015	Poznaň University of Technology, Institute of Mechanical Technology (měsíční stáž).
květen 2014	Technická univerzita v Žilině, Fakulta obrábění a automatizace (měsíční stáž).
od 2013	Aktivní účast na mezinárodních konferencích - Česká republika, Polsko, Slovensko, Bulharsko, Itálie.
od 2012	Publikační činnost v odborných časopisech a sbornících: Strojírenská technologie, Technológ, Archives of Foundry Engineering, Manufacturing Technology, Metallurgist, Sborníky z mezinárodních konferencí. Databáze Scopus: H-index 9, 50 dokumentů, 238 citací Web of Science: H-index 3, 27 dokumentů, 28 citací
červen 2021	Habilitační práce, Ovlivňování vlastností Al-Si slitin v tekutém a tuhém stavu.
listopad 2016	Disertační práce, Vývoj slitiny typu Al-Si-Cu-Sb a výzkum jejích vlastností.
červen 2012	Diplomová práce, Ovlivňování struktury a vlastností Al-Si slitin pomocí antimonu.
červen 2010	Bakalářská práce, Cesty k využití a recyklaci netradičních odpadů z Al nápojových obalů.
od 2018	OP VVV – U21 (Univerzita pro 21. století) Kvalitní infrastruktura CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002560, koordinátor klíčové aktivity pro oblast Strojírenství
od 2022	OP PIK - Nové metody vysokovýkonného laserového svařování kritických komponent na bázi Cu, Al, Cu-slitin a Al-slitin pro dopravní a energetický průmysl CZ.01.1.02/0.0/0.0/21_374/0026716, spoluřešitel

Činnost v rámci akademické obce

2019–2022	Předseda AS FSI,
2019–2021	Předseda Ekonomické komise AS UJEP
2017–2022	Člen AS UJEP (akademická komora) – předseda akademické komory (2. místopředseda AS UJEP),
od 2016	Člen AS FVTM/ AS FSI UJEP (akademická komora),
2012–2016	Člen AS UJEP (studentská komora) – tajemník studentské komory,
2012–2016	Člen AS FVTM UJEP (studentská komora)
od 2012	Zástupce FSI UJEP ve Sněmu Rady vysokých škol