

Děkan Fakulty výrobních technologií a managementu vypisuje výběrové řízení na

1 místo postdoktoranda na Fakultě výrobních technologií a managementu Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP)

s předpokládaným nástupem 1. června 2012 nebo dle dohody.

Charakteristika pozice a předpoklady:

- Postdoktorand bude zařazen na Katedru technologií a materiálového inženýrství jako odborný asistent. Tato jeho pozice tudíž vyžaduje vysoké znalosti z oblasti progresivních abrazivních materiálů s důrazem na sledované parametry procesu broušení a následnou jakost obrobeného povrchu při broušení ocelí, litin, hliníkových slitin a dalších technických materiálů. Dále pak je nutná znalost metodiky dílčího a celkového hodnocení jakosti obrobeného povrchu podpořené vlastním samostatným výzkumem pro různé druhy materiálů v této oblasti s podloženými hodnocenými výstupy (RIV).
- výsledky své vědecké činnosti také aktivně prezentuje v rámci výzkumu v oblasti dokončovacích technologií a jakosti obrobeného povrchu na zahraničních mezinárodních vědeckých konferencích nebo kongresech;
- účastnil se stáže ve výzkumném centru zaměřeného na dokončovacích technologie obrábění nebo progresivní metody broušení v zahraničí (např. USA) v období po 30. 6. 2010;
- pravidelně publikuje výsledky své vědecké činnosti v publikacích s IF, časopisech zařazených v databázi Scopus, recenzovaných periodických, a to v ČR a zahraničí;

Uchazeč musí splňovat následující požadavky:

- řádně ukončil doktorské studium (byl mu udělen titul Ph.D.) na univerzitě v ČR nebo dosáhl srovnatelného titulu na zahraniční univerzitě v oboru strojírenských technologií, a to v době po 1. 4. 2008;
- dobrá znalost českého, nebo anglického jazyka (CAE nebo ekvivalent);
- vysoké odborné znalosti v oblasti dokončovacích technologií se zaměřením na oblast broušení, a dále pak na oblast jakosti obrobeného povrchu.

Uchazeč předloží:

- strukturovaný odborný životopis,
- ověřenou kopii diplomu o ukončení doktorského studijního programu požadovaného zaměření,
- seznam publikací dle metodiky RIV s výstupem z databáze,
- seznam publikací uvedených v databázi Web of Science, Scopus,
- teze svojí vědeckovýzkumné činnosti,
- doporučení školitele z doktorského studia, kde získal doktorský titul.

Přihlášku do výběrového řízení s uvedenými přílohami je nutno zaslat do 30. března 2012 na adresu:

sekretariát děkana

FVTM UJEP

Na Okraji 1001/7,

400 01 Ústí nad Labem.

Na obálce bude uveden text: „Přihláška – postdoktorand“.

Výběrové řízení proběhne formou přijímacího pohovoru, při kterém komise posoudí dosavadní vědeckou činnost uchazeče a teze jeho budoucí vědecké práce.