**AKADEMICKÝ PRACOVNÍK – ASISTENT / ODBORNÝ ASISTENT**

**Děkan Fakulty stavební VUT v Brně vypisuje výběrové řízení na obsazení 2 míst akademických pracovníků – asistentů/odborných asistentů pro Ústav pozemního stavitelství, s úvazkem 0,25.**

**Požadavky:**

* vysokoškolské vzdělání stavební, specializace Pozemní stavby nebo obor Navrhování pozemních staveb;
* vědecká a publikační činnost včetně realizovaných publikací hodnocených jako Jimp (Q1) podle metodiky M17+;
* aktivní znalost numerického modelování v oblasti navrhování stavebních konstrukcí a stavebně fyzikální problematiky (tepelně technické výpočty, CFD analýzy vnějšího prostředí, osvětlení, zastínění a multi fyzikální analýzy);
* aktivní dovednosti parametrického modelování, navrhování a analýzy a znalost problematiky BIM s využitím software ArchiCAD nebo Autodesk Revit;
* zkušenosti s 3D tiskem nejlépe z materiálů na bázi cementu, znalost přípravy modelů pro 3D tisk;
* realizace stáže na zahraničním univerzitním nebo vědecko-výzkumném pracovišti;
* zkušenosti s vytvářením znaleckých posudků
* zkušenosti s diagnostikou staveb
* strojnický průkaz (ideálně vysokozdvižný vozík), průkaz jeřábníka a vazače;
* minimálně řidičský průkaz skupiny B;
* zkušenost s řešením národních výzkumných projektů;
* zkušenosti s podáváním VaV projektů (minimálně národních nebo alespoň IGA VUT projektů);
* zkušenosti s organizací odborných seminářů a konferencí;
* aktivní znalost angličtiny na akademické úrovni;
* znalost používání on-line komunikace využitelné v rámci on-line vzdělávání;
* flexibilita a spolehlivost;
* schopnost práce v týmu.

**Úvazek: 2 x 0,25**

**Datum nástupu: 1.2.2023**

**Datum vyhlášení: 16.12.2022**

**Uzávěrka přihlášek: 15.01.2023**

Písemné přihlášky doplněné profesním životopisem, kopií dokladu o vzdělání, přijímá zaměstnanecké oddělení děkanátu Fakulty stavební VUT v Brně, Ing. Olga Nešporová, Veveří 95, 602 00 Brno (e-mail: nesporova.o@fce.vutbr.cz)