

Ředitel Geofyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., vypisuje **výběrové řízení na pozici vědeckého pracovníka se zaměřením na analogové a numerické modelování deformace zemské kůry**. Předpokládaný nástup 1. 10. 2017.

Požadavky: Uchazeč by měl ovládat základní principy strukturní geologie a deformace geologických materiálů. Výhodou je zkušenost s analogovým modelováním, případně se základy programování v prostředí Matlab™. Požadujeme vysokoškolské vzdělání v oborech geologie resp. geofyziky a aktivní znalost anglického jazyka.

Pracovní náplň bude zahrnovat zejména: analogové a numerické modelování deformace zemské kůry, navrhování konstrukcí analogových aparatur, příprava a škálování analogových modelů, reometrie analogových materiálů a vyhodnocování deformace z obrazových souborů metodou PIV (particle image velocimetry).

Podle okolností je možné sjednat i částečný úvazek.

Svůj strukturovaný životopis dodejte do 25. září 2017 písemně nebo e-mailem na adresu GFÚ AV ČR, v.v.i., Boční II/1401, 141 31 Praha 4, e-mail gfu@ig.cas.cz. Případné dotazy zodpoví vedoucí oddělení tektoniky a geodynamiky, e-mail ulicny@ig.cas.cz.