

**The Director of *New Technologies – Research Centre*
announces job vacancy for
the postdoc researcher at the department of
*Human body modelling and monitoring***

Requirements:

- Completed Ph.D. degree in the field of mechanics (preferred is biomechanics)
- Experience in the field of FE modelling and/or multi-body structures using commercial codes (e.g. VPS, HyperMesh, MATLAB)
- Experience in the field of research and development
- Good communication and organizational skills
- Demonstrated experience in investigating projects and co-operations
- Working flexibility
- Spoken and written English communication skills
- Clean criminal record and strong work ethics

Application documents:

- Motivation letter
- Structured CV

Salary:

- According to the University of West Bohemia internal rules
- Motivation system for extraordinary results

Desired Start Date: **1 July 2018**

Please send your written application together with the application documents to the following address by 31 May 2018: Západočeská univerzita, personální oddělení, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, Czech Republic, or e-mail to: fajtova@rek.zcu.cz.

**Ředitel vysokoškolského ústavu
Nové technologie – výzkumné centrum
vyhlašuje výběrové řízení na pozici
postdoka v oddělení
*Modelování a monitorování lidského těla***

Požadavky:

- Ukončené doktorské vzdělání v oboru mechanika (preferována je biomechanika)
- Zkušenosti v oblasti konečnoprvkových modelů a/nebo multi-body struktur s využitím komerčních výpočetních systémů (např. VPS, HyperMesh, MATLAB)
- Praxe v oblasti výzkumu a vývoje
- Dobré organizační a komunikační schopnosti
- Prokazatelné zkušenosti s řešením projektů a zahraničních spoluprací
- Pracovní flexibilita
- Znalost anglického jazyka v písemné i mluvené podobě
- Trestní a morální bezúhonnost

Náležitosti přihlášky:

- Motivační dopis
- Strukturovaný profesní životopis

Mzdové podmínky:

- Dle mzdového předpisu ZČU
- Motivační systém s finančními odměnami za dobré výsledky

Předpokládaný nástup: **1. 7. 2018**

Písemné přihlášky spolu s uvedenými materiály zašlete do **31. 5. 2018** na adresu: Západočeská univerzita, personální oddělení, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň, příp. na e-mail: fajtova@rek.zcu.cz.