



VŠB-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Katedra elektroenergetiky



Posudek

Ve věci jmenování Doc. Ing. Miroslava Guttena PhD. profesorem ve studijním oboru Silnoproudá elektrotechnika.

Výchozí podklady

- Životopis,
- Přehled pedagogické činnosti na vysoké škole a přehled dosažených výsledků v této činnosti,
- Seznam nejvýznamnějších vědeckých prací,
- Přehled řešených výzkumných projektů a patentů,
- Přehled výsledků vědecké resp. umělecké školící činnosti doktorandů.
- Kritéria na vyhodnocení splnění pedagogického titulu „profesor“ na Elektrotechnické fakultě Žilinské univerzity v Žilině (EF UNIZA),
- Plnění kritérií
 - Pedagogická aktivita,
 - vědecký výzkum a publikační aktivita,
 - uznání vědecko-pedagogickou komunitou,
 - další vědecké a pedagogické aktivity.

Stručná charakteristika uchazeče

Doc. Ing. Miroslav Gutten, Ph D. se narodil 3. 2. 1972 v Žilině. Vysokoškolské vzdělání ukončil v roce 1997 ve vědním oboru Silnoproudá elektrotechnika na Žilinské univerzitě v Žiline Elektrotechnická fakulta. Titul Ph.D. získal v roce 2002 ve vědním oboru Silnoproudá elektrotechnika Žilinské univerzity v Žilině Elektrotechnická fakulta. V roce 2007 se habilitoval a získal titul ve vědním oboru Silnoproudá elektrotechnika Žilinské univerzity v Žilině Elektrotechnická fakulta. Od roku 2011 dosud zastává funkci vedoucího Katedry měření a aplikované elektrotechniky.

Hodnocení pedagogické činnosti

Doc. Ing. Miroslav Gutten Ph D. začal svou pedagogickou práci na univerzitě v roce 2009 ve funkci odborného asistenta na Katedře teoretické a aplikované elektrotechniky. Od roku 2011 vykonává funkci vedoucího katedry Měření a aplikované elektrotechniky.

Kontaktní údaje:

Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB-TU Ostrava
17.listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba
tel.: +420 597 326 001

Vyučuje v bakalářském a inženýrském studiu a to formou přednášek a cvičení předměty Číslicové a měřicí přístroje a systémy, Elektrotechnika, Měření a měřicí systémy, Měření neelektrických veličin, Diagnostika elektrických zařízení. Vybudoval laboratoře diagnostiky, elektrotechniky, autodiagnostiky a laboratoře měření a měřicích systémů. Absolvoval 6 přednáškových a pracovních pobytů na zahraničních univerzitách, vykázal 18 publikačních aktivit spojených s pedagogickou činností a řešil 5 projektů souvisejících s pedagogickými aktivitami. Dovedl 2 doktorandy k úspěšné obhajobě k dizertační práci a 1, který ukončil disertační zkoušku. V rámci svých pedagogických aktivit vedl 19 bakalářských a 8 diplomových prací. Je spoluautorem 1. st. VŠ studia pro program Autotronika.

Hodnocení vědecké a tvůrčí činnosti

Doc. Ing. Miroslav Gutten, Ph D. vykazuje 144 vědeckých prací uvedených v časopisech a sbornících. Z tohoto v databázi WOS a SCOPUS je 49 aktivit. V rámci Vědecká škola vedl prostřednictvím agentury VEGA doktorandy v oboru Diagnostiky výkonových transformátorů.

Uznání vědeckou komunitou

Uznání vědeckou komunitou je dokladováno 119 citacemi, z toho 79 citací je ve WOS nebo SCOPUS. Do této oblasti lze rovněž zahrnout členství v 6 redakčních radách, 18 výborech mezinárodních konferencí, 2 vyžádané přednášky, získání financí v 21 projektech, realizace 8 unikátních inženýrských děl atd. viz výchozí podklady.

Odpovědi na otázky

1. Poukazuje vědecká práce jako celek a zvláště jeho část z období po habilitaci jeho vědeckou erudici?

Z výše uvedeného vyplývá, že většina aktivit byla uskutečněna po uchazečově habilitaci a o jeho erudici svědčí v oblasti pedagogických aktivit počet skript, počet vědeckých prací a to hlavně těch, které jsou uvedeny v databázi WOS a SCOPUS, počet citací, atd.

2. Jsou důležité práce publikované v renomovaném tisku a z podstatné části i na mezinárodním fóru?

Uchazeč je autorem 144 prací publikovaných na různých národních i mezinárodních konferencích, z nichž 49 se dostalo do databází WOS a SCOPUS, což zaručuje jejich vysokou kvalitu a odbornost.

3. Poukazují odezvy na práci a činnosti uchazeče jeho uznání domácí a především zahraniční vědeckou komunitou?

Z uvedených citací v počtu 119, z nichž je 79 evidováno v databázích WOS nebo SCOPUS, vyplývá, že mezinárodní komunita zabývající se problematikou z oblasti degračních vlivů na vybraných elektrotechnických zařízeních a oblastí diagnostiky uznává a akceptuje práce Doc. Ing. Miroslava Guttena, PhD.

4. Prokazují publikace dobré didaktické schopnosti uchazeče?

Lze předpokládat, že vzhledem k množství publikací, jejich rozmanitosti a i ocenění získaných za tyto publikace uchazeč prokázal své didaktické schopnosti.

5. Vykazuje pedagogická činnosti uchazeče požadovanou úroveň?

Dlouhodobá pedagogická činnost (10 let odborný asistent, 9 let docent) svědčí o jeho pedagogických schopnostech. Rovněž uznání vědecko-pedagogickou komunitou to dokazuje.

6. Vyplývá z dosavadních výsledků schopnost uchazeče vést řešitelský kolektiv?

Ohlasy a formy uznání za vedení řešitelských kolektivů v uvedených dokladech přesvědčují o schopnostech uchazeče vést řešitelský kolektiv.

Závěrem lze konstatovat, že jsou splněna a v mnohých případech vysoce překročena všechna vyhodnocovací kritéria uvedená ve výchozích podkladech.

Po zhodnocení všech dostupných podkladů ke jmenovacímu řízení profesorem v oboru Silnoproudá elektrotechnika a dále při uvážení všech požadavků vztahujících se k procesu jmenování profesorem ve smyslu Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 konstatují, že Doc. Ing. Miroslav Gutten, Ph D. splňuje všechny požadavky na jmenování profesorem v oboru Silnoproudá elektrotechnika.

V Ostravě dne 4. 9. 2017

Prof. Ing. Karel Sokanský, CSc.