

Ing. Dalibor Barta, PhD., Katedra dopravnej a manipulačnej techniky, Strojnícka fakulta,
Žilinská univerzita v Žiline

Vážený pán

prof. Dr. Ing. Milan S á g a
dekan Strojníckej fakulty
predseda vedeckej rady Strojníckej fakulty ŽU v Žiline
Univerzitná 1
010 26 Žilina



Žilina 14. november 2013

Vec: Žiadosť o udelenie titulu docent

Vážený pán predseda vedeckej rady,

v zmysle Vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, § 1, odst.1/ a Zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 76, odst. 1/, dovoľujem si Vás požiadať o udelenie titulu docent v študijnom odbore 5.2.4 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá.

K žiadosti prikladám:

- habilitačnú prácu v štyroch vyhotoveniach
- životopis
- osvedčenú kópiu dokladu o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa (overená kópia diplomu, štátnicového vysvedčenia Ing., RNDr.)
- osvedčenú kópiu dokladu o vysokoškolskom vzdelaní tretieho stupňa (overená kópia o udelení vedecko-akademickej hodnosti PhD.)
- tabuľka plnenia kritérií na docenta
- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti
- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov, vedecko-výskumných aktivít, citácií a ostatné odborné aktivity
- hodnotenie pedagogickej činnosti vedúcim katedry
- hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti vedúcim katedry

S pozdravom

1. sken prílohy k žiadosti, obsahujúcej tieto údaje:

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Dalibor Barta
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	2005 – PhD. 1997 – Ing.
3.	Rok narodenia	1973
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>2006 – 2008</p> <p>Doplnkové pedagogické štúdium; odbor - Vyučovanie technických predmetov; Žilinská univerzita v Žiline; ISCED 5A</p> <p>1997 - 2005</p> <p>Vedecká ašpirantúra – PhD.; odbor - Energetické stroje a zariadenia; téma práce: Vstrekovanie alternatívnych palív do sacieho potrubia vznetrového motora - nekonvenčný dvojpaliivový motor; Žilinská univerzita v Žiline; ISCED 6</p> <p>1992 – 1997</p> <p>Vysokoškolské vzdelanie – Ing.; odbor - Dopravná a manipulačná technika, zameranie Spaľovacie motory; téma práce: Náhon príslušenstva a prídavných zariadení motorov UR IV; Žilinská univerzita v Žiline; ISCED 5A</p>
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<p>2013 – doposiaľ</p> <p>Výskumný pracovník; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra dopravnej a manipulačnej techniky.</p> <p><i>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</i> Teória spaľovacích motorov, alternatívne pohony, spolupráca s ďalšími vedecko-výskumnými a vzdelávacími organizáciami, výučba predmetov: Spaľovacie motory 2, Ergonómia a ekológia, Exkuzia, Odborná prax.</p> <p>2004 – 2012</p> <p>Výskumný pracovník; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Výskumné a servisné centrum, Katedra dopravnej a manipulačnej techniky a Katedra automobilovej techniky.</p> <p><i>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</i> Teória spaľovacích motorov, skúšanie alternatívnych palív, alternatívne pohony, spolupráca s ďalšími vedecko-výskumnými</p>

		<p>a vzdelávacími organizáciami, výučba predmetov: Spaľovacie motory 2, Ergonómia a ekológia, Exkuzia, Odborná prax, Automobilové motory.</p> <p>1999 – 2004 Pedagogický a výskumný pracovník; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra koľajových vozidiel, motorov a zdvíhadiel</p> <p><i>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</i> Teória spaľovacích motorov, skúšanie alternatívnych palív, spolupráca s ďalšími vedecko-výskumnými a vzdelávacími organizáciami, výučba predmetov: Spaľovacie motory 2, Ergonómia a ekológia, Exkuzia, Odborná prax, Automobilové motory.</p> <p>1999 Obchodný manažér; Impexta 2000 – Žilina <i>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</i> Riadenie predaja automobilov a automobilových súčiastok</p>
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Spaľovacie motory, alternatívne pohony a palivá, konštrukcia vozidiel, prostriedky hromadnej prepravy osôb
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vysokoškolské učebnice: 1 • Skriptá: 1 • Vedecké články v zahraničných časopisoch: 7 • Vedecké články v zahraničných zborníkoch: 17 • Vedecké články v domácich časopisoch: 8 • Vedecké články v domácich zborníkoch: 14
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> • Citácie prác v domácich knihách, časopisoch a zborníkoch: 33 • Citácie prác v zahraničných knihách, časopisoch a zborníkoch: 21
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.4 Motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
10.	Téma habilitačnej práce	Využitie alternatívnych pohonov v cestných vozidlách mestskej hromadnej dopravy