

Sken prílohy k žiadosti, obsahujúcej tieto údaje:

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing. Patrik Grznár, PhD.
Dátum a miesto narodenia	30.06.1976, Žilina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2009 - titul Philosophiae Doctor (PhD.) vo vednom odbore 62-90-9 Podnikový manažment; Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta. <i>Názov dizertačnej práce: Návrh modelu zlepšovania podnikových procesov v podmienkach malého a stredného podniku.</i> 2001 - Inžiniersky titul v študijnom odbore 2397800 Inžinierstvo riadenia priemyslu, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta. <i>Názov diplomovej práce: Implementácia princípov TQM do systému manažérstva kvality v spol. FERONA Slovakia, a.s., prevádzka Žilina.</i>
Ďalšie vzdelávanie	Vzdelávacie kurzy ukončené certifikátom alebo osvedčením: 2013 – Základy Teamcentra 2012 – Škola inovácií 2012 2009 – Lektorské zručnosti 2006 – Základní školení DELMIA Process Engineer 2004 – Six Sigma 2004 – Productivity Improvement 2004 – Základné lektorské zručnosti 2003 – Management Consulting Training Course 2002 – Productivity Improvement 2001 – Emočné zručnosti ako cesta k rozvoju kreativity 2001 – Programovanie osobného rozvoja 2001 – La formation des salariés en France – du stratégique au financier, en passant par l'ingénierie
Priebeh zamestnaní	2014 – doteraz: odborný asistent na Katedre priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 2005 – 2014: výskumný zamestnanec na Katedre priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 2002 – 2005: doktorand na Katedre priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline 2001 – 2002: obchodno-technický pracovník, RENOVALIFT s.r.o., Žilina - Bytčica
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	V súčasnosti - od roku 2014 zabezpečovanie prednášok, laboratórnych cvičení a seminárov v predmetoch (Katedra priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline): 1. Operačný manažment (OM) (Prednášky aj cvičenia): - Kód predmetu: 221022. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 3 - 3 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 7. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: prednášky, cvičenia. 2. Modelovanie a simulácia (MS) (Prednášky aj cvičenia): - Kód predmetu: 221072. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný

semester/trimester štúdia: 2 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: prednášky, cvičenia.

3. Digitálny podnik (DP) (Cvičenia): - Kód predmetu: 221168. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: vybrané prednášky, cvičenia.
4. Kvalita produkcie (KP) (Cvičenia): - Kód predmetu: 211070. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5 semester. - Stupeň štúdia: 1. - Forma zabezpečovania predmetu: cvičenia.
5. Manažment kvality (MK) (Cvičenia): - Kód predmetu: 221068. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: cvičenia.

V minulosti - od roku 2002 do roku 2014 zabezpečovanie cvičení a vybraných prednášok v predmetoch (Katedra priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline):

1. Operačný manažment 1 (OM1). - Kód predmetu: 2N076. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 3 - 0 - 2 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 6. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: prednášky, lab. cvičenia.
2. Operačný manažment 2 (OM2). - Kód predmetu: 2N083. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 0 - 2 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 4. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: prednášky, lab. cvičenia.
3. Automatizácia predvýrobných procesov (APP). - Kód predmetu: 2N099. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 3 - 0 - 2 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: vybrané prednášky, lab. cvičenia.
4. Manažment kvality (MK). - Kód predmetu: 2B060. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 5. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5 semester. - Stupeň štúdia: 1. - Forma zabezpečovania predmetu: cvičenia.
5. Manažment kvality 2 (MK2). - Kód predmetu: 2N084. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 0 - 2 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 4. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: lab. cvičenia.
6. Záverečný projekt (ZP). - Kód predmetu: 2B142. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 0 - 0 - 8 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 8. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6 semester.

	<p>- Stupeň štúdia: 1. – Forma zabezpečovania predmetu: lab. cvičenia.</p> <p>7. Technická tvorivosť (TT) - Kód predmetu: 2B040. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 0 - 2 - 0 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 1. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3 semester. - Stupeň štúdia: 1. - Forma zabezpečovania predmetu: cvičenia.</p> <p>8. Inovačný manažment (IM) - Kód predmetu: 2N092. - Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 - 2 - 2 (prednášky-cvičenia-lab.cv.) hodín za týždeň, prezenčná metóda výučby. - Počet kreditov: 7. - Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3 semester. - Stupeň štúdia: 2. - Forma zabezpečovania predmetu: prednášky, cvičenia, lab. cvičenia.</p> <p>Od roku 2017 participácia na vedeckej výchove doktorandov a výučbe v treťom stupni vysokoškolského štúdia (Katedra priemyselného inžinierstva, Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 231101 Nové metódy v priemyselnom inžinierstve (NMvPI) • 231065 Inteligentné výrobné systémy (IVS) • 232065 Inteligentné výrobné systémy (IVS)
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • Pokrokové priemyselné inžinierstvo • Modelovanie a simulácia • Budúce továrne
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice (ACB):</p> <p>1. Krajčovič, M., Rakyta, M., Dulina, E., Grznár, P., Gašo, M. (2018). Zásobovacia a distribučná logistika. 1. vyd. Žilina : EDIS, 2018, 492 s., ISBN 978-80-554-1490-4, [26,18 AH].</p> <p>Autorstvo, spoluautorstvo skript, resp. učebných textov (BCI):</p> <p>1. Krajčovič, M., Grznár, P. (2016). Projektovanie výrobných a montážnych systémov 1 : Návod na cvičenia. 1. vyd. Žilina : EDIS, 2016, 166 s., ISBN 978-80-554-1261-0, [9,94 AH].</p> <p>Publikačná činnosť v plnom rozsahu je uvedená vo vedecko-výskumných aktivitách.</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<p>Citácie prác evidované v medzinárodných databázach (WOS, SCOPUS): 48</p> <p>WOS: 12 x citácia; <i>h</i>-index: 2</p> <p>SCOPUS: 36 x citácia; <i>h</i>-index: 4</p> <p>Ostatné citácie prác vo vedec. a odbor. publikáciách: 67</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	<p>školených = 3 (v pozícií konzultant / školiteľ špecialista)</p> <p>ukončených = 3 (v pozícií konzultant / školiteľ špecialista)</p>
Kontaktná adresa	<p>Katedra priemyselného inžinierstva Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina e-mail: patrik.grznar@fstroj.uniza.sk</p>