

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Michal Praženica
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1985
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2009 – 2012 Doktor filozofie, udelený titul PhD. vo vednom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika, EF UNIZA ■ 2004 – 2009 Inžinier, priznaný titul Ing. v odbore Elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo, EF UNIZA ■ 2009 – Osvedčenie o odbornej spôsobilosti – Samostatný elektrotechnik (ekv. § 22 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z) ■ 2017 – Osvedčenie o odbornej spôsobilosti – Elektrotechnik na riadenie činnosti (ekv. § 23 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z)
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ 06/2014 – trvá Žilinská univerzita v Žiline, FEIT, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina – odborný asistent na Katedre mechatroniky a elektroniky ■ 9/2012 – 05/2014 Žilinská univerzita v Žiline, EF, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina - výskumný pracovník na Katedre mechatroniky a elektroniky <p>Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Žilinská univerzita v Žiline</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Výkonová elektronika (P, L) ■ Výkonové polovodičové systémy (L) ■ Aplikácie výkonovej elektroniky (L) ■ Diskrétné riadenie výkonových systémov (C, L) ■ Meničové pohony (P, C) ■ Elektronika (L) ■ Riadenie elektrických aktuátorov (L) ■ Výkonové polovodičové meniče (L) <p><small>*(P – prednášky, C – cvičenia, L – laboratórne cvičenia)</small></p>
6.	Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Výkonová elektronika, elektronika
7.	Údaje o publikačnej činnosti	<p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách – 1 (3,1AH)</p> <p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách – 1 (4,43 AH)</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – 9 (bude 9)</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch – 23</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch – 2</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 11</p> <p>ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 6</p> <p>AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách – 1</p>

		<p>AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách -1</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách – 32</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách – 16</p> <p>AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií – 2</p> <p>AGJ - Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, ... – 60</p>
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	<p>citácie v databáze WoS - 180,</p> <p>citácie v databáze SCOPUS – 233</p> <p>ostatné citácie - 7</p>
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Silnoprúdová elektrotechnika
10.	Názov (téma) habilitačnej práce	MATICOVÉ MENIČE A ICH APLIKAČNÉ VYUŽITIE