

<b>Habilitačné konanie :</b> <b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z.z.</b> <b>§ 1 ods. 14, § 2a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z.z.</b>	
Meno a priezvisko	Patrik Kamencay
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	02.10.2018
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	9.2.9 Aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce	Vizualizácia a 3D rekonštrukcia biomedicínskych obrazových dát
<b>Údaje z profesijného životopisu</b>	
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1985
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	<p>2009 – 2012 – Doktor filozofie, udelený titul PhD. vo vednom odbore 5.2.15-Telekomunikácie, FEL ŽU v Žiline.</p> <p>2004 – 2009 Inžinier, priznaný titul Ing. v odbore 5.2.15-Telekomunikácie, FEL ŽU v Žiline.</p> <p>2009 – Osvedčenie o odbornej spôsobilosti – elektrotechnik (ekv. § 21 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z)</p> <p>2009 – Získanie certifikátu – Manažment kvality (Počítačová podpora kvality CAQ, Podnikový manažment kvality, Komplexný manažment kvality)</p>
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>09/2013 – Žilinská univerzita v Žiline, EF, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina - vysokoškolský učiteľ na Katedre telekomunikácií a multimédií. (spracovanie digitálnych signálov)</p> <p>10/2012 – 08/2013 – Žilinská univerzita v Žiline, EF, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina - výskumný pracovník na Katedre telekomunikácií a multimédií.</p> <p>2013 – doteraz prednášky z predmetu 3D virtualizácia</p> <p>2016 – doteraz prednášky z predmetu Spracovanie diskretných signálov</p> <p>2017 – doteraz prednášky z predmetu Úvod do signálov a systémov</p>

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

	<p>2013 – 2015 prednášky z predmetu Číslkové spracovanie signálov a Číslkové spracovanie signálov 2</p> <p>2017 – doteraz laboratórne cvičenia z predmetu Úvod do signálov a systémov</p> <p>2016 – doteraz laboratórne cvičenia z predmetov Spracovanie diskretných signálov</p> <p>2017 – doteraz laboratórne cvičenia z predmetu Matlab</p> <p>2013 – doteraz laboratórne cvičenia z predmetu 3D virtualizácia</p> <p>2013 – 2015 laboratórne cvičenia z predmetov Číslkové spracovanie signálov 1 a Číslkové spracovanie signálov 2</p>
Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Telekomunikácie, číslkové spracovanie obrazu
Údaje o publikačnej činnosti	<p><b>ACB</b> - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách – <b>1</b> (3.25 AH)</p> <p><b>BCI</b> - Skriptá a učebné texty – <b>1</b> (5.87 AH)</p> <p><b>ADC</b> - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch - <b>2</b></p> <p><b>ADE</b> - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch - <b>2</b></p> <p><b>ADF</b> - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch - <b>1</b></p> <p><b>ADM</b> - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS - <b>7</b></p> <p><b>ADN</b> - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS - <b>9</b></p> <p><b>AFC</b> - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách - <b>24</b></p> <p><b>AFD</b> - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách – <b>15</b></p> <p><b>Súčet 60</b> vedecko-odborných publikácií  <b>1</b> vysokoškolská učebnica  <b>1</b> skriptá a učebné texty</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>185 citačných ohlasov, z toho:</p> <p>citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných databázach WoS alebo SCOPUS – 74/90</p>
<b>Priebeh habilitácie</b>	

<p>Údaje o oponentoch HP a členoch habilitačnej komisie, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, pracovisko</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Predseda komisie:</b> <b>prof. Ing. Gabriel Juhás, PhD.</b> – FEI STU v Bratislave</li> <li>• <b>Členovia komisie:</b> <b>doc. Ing. Milan Tyšler, CSc.</b> – Ústav merania SAV v Bratislave <b>doc. Ing. Branislav Sobota, PhD.</b> – FEI, Technická univerzita v Košiciach</li> <li>• <b>Oponenti:</b> <b>prof. Ing. Gregor Rozinaj, PhD.</b> – FEI STU v Bratislave <b>prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.</b> – FMFI UK v Bratislave <b>doc. RNDr. Elena Šikudová, PhD.</b> – Matematicko – fyzikálni fakulta, Univerzita Karlova, Praha, Česká republika</li> </ul>
<p><b><u>Oponentské posudky</u></b></p>	
<p>Návrh habilitačnej komisie s odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore</p>	
<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti. Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.</p>	
<p>Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2</p>	
<p>Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala</p>	
<p>Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a  dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14</p>	
<p>Dátum a dôvod skončenia habilitačného konania</p>	

Podpisy v priložených dokumentoch sa anonymizujú z dôvodu ochrany osobnosti podľa § 11 a nasl. Občianskeho zákonníka.

Kontaktná adresa	Žilinská univerzita v Žiline Elektrotechnická fakulta, Katedra multimédií a informačno- komunikačných technológií Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina