

Meno a priezvisko, tituly	Ing. Vladimír Goga, PhD.
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing. ,PhD.
Rok narodenia	1981
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie	11.11.2014
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2004: Obhajoba diplomovej práce na SjF STU v Bratislave, priznaný titul „inžinier“, Ing.  2009: Obhajoba dizertačnej práce na FEI STU v Bratislave, priznaný titul „philosophiae doctor“ PhD.
Priebeh zamestnaní	2007 doteraz: Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU – pedagogický pracovník
Priebeh pedagogickej činnosti	<b>Prednášky:</b> CAE mechatronických sústav: 2010 - doteraz CAE mechatronických systémov: 2010 - 2013 Počítačové riešenie polí: 2010 - 2011  <b>Cvičenia:</b> CAE mechatronických sústav: 2010 - doteraz CAE mechatronických systémov: 2007 - 2013 Mechanika: 2007 – 2009, 2012 - doteraz Aplikovaná mechanika: 2007 – 2010, 2012 Základy modelovania a simulácie: 2008 MKP v mechatronike: 2010 - 2012 Multifyzikálne procesy v mechatronike: 2010 - 2011 Počítačové riešenie polí: 2007 – 2011 Projektovanie komplexných mechatronických systémov: 2010 - 2011 Úvod do inžinierstva a technická dokumentácia: 2007 – 2009
Odborné alebo umelecké zameranie	Vlastnosti a aplikácia polymérových a kovových penových materiálov. Experimentálne meranie mechanických vlastností materiálov. Kinematika a dynamika mechanických a mechatronických systémov. Mechatronika s využitím CAE softvérov.

	<p>Pružnosť a pevnosť. Metóda konečných prvkov.</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu(AH) a začlenenia podľa smernice č.13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov(AAB ap.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.monografia</li> <li>2.učebnica(1 ks)</li> <li>3.skripta(2 ks)</li> </ol>	<p>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách ACB – 1</p> <p>Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ADC – 1</p> <p>Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch ADE – 7</p> <p>Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch ADF – 8</p> <p>Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ADN – 1</p> <p>Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách AEC – 1</p> <p>Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách AFB – 1</p> <p>Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách AFC – 11</p> <p>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách AFD – 27</p> <p>Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií AFG – 1</p> <p>Skriptá a učebné texty BCI – 2</p> <p>Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch BDF – 12</p> <p>Odborné práce v zahraničných nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) BEE – 1</p> <p>Odborné práce v domácich nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) BEF – 1</p>

	Spolu: 75 Publikácií a učebnicových textov.
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Počet citácií v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 5  Počet citácií v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch : 6  Počet citácií v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch : 1
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.16. Mechatronika
Téma habilitačnej práce	Počítačové modelovanie v mechatronike
Kontaktná adresa	Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU Ilkovičova 3, 812 19, Bratislava e-mail: vladimir.goga@stuba.sk

V Bratislave: 19.11.2014

---

Ing. Vladimír Goga, PhD.