

## Profesijný životopis

<b>Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul</b>	William Steingartner, Ing. PhD.
<b>Dátum a miesto narodenia</b>	1981, Poprad
<b>Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast</b>	<p>Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (PhD.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005-2008, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor Informatika</li> </ul> <p>Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (Ing.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000-2005, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, študijný odbor Výpočtová technika a informatika, smer Informačné systémy a technológie</li> </ul>
<b>Ďalšie vzdelávanie</b>	<p>2018 – Štátna skúška z nemeckého jazyka, úroveň C1-C2</p> <p>09/2016 - 05/2017 kurz Manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby, Katedra inžinierskej pedagogiky, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>09/2014 - 01/2016 kurz vysokoškolskej pedagogiky, Katedra inžinierskej pedagogiky, Technická univerzita v Košiciach</p>
<b>Priebeh zamestnaní</b>	<p>2008-trvá Vysokoškolský učiteľ vo funkcii odborný asistent v študijnom odbore Informatika, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>2005-2008 študent doktorandského štúdia v dennej forme</p> <p>2004-2005 Kosit, a.s., správa počítačovej siete</p>
<b>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</b>	<p>Pracovisko: Katedra počítačov a informatiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>Vedenie prednášok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sémantika programovacích jazykov (v slovenskom aj anglickom jazyku, 2008-trvá)</li> <li>• Úvod do programovania a sietí (v slovenskom aj anglickom jazyku, 2008-2015)</li> <li>• Prekladače (v r. 2007, pre externú formu štúdia)</li> <li>• Logika pre informatikov (v anglickom jazyku)</li> <li>• Teória typov (v anglickom jazyku)</li> <li>• Údajové štruktúry a algoritmy (v anglickom jazyku)</li> <li>• Formálne jazyky (v anglickom jazyku)</li> </ul> <p>Vedenie cvičení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sémantika programovacích jazykov (v slovenskom aj anglickom jazyku) (2005-trvá)</li> <li>• Údajové štruktúry a algoritmy / Programovacie techniky (v slovenskom aj anglickom jazyku) (2007-trvá)</li> <li>• Teória typov (2011-2013, 2018-trvá)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Princípy programovacích jazykov / Prekladače (2007-2009)</li> <li>• Formálne jazyky / Formálne jazyky a prekladače (v slovenskom aj anglickom jazyku) (2011-trvá)</li> <li>• Sieťové služby a internet / Úvod do programovania a sietí (v slovenskom aj anglickom jazyku) (2005)</li> <li>• Programovanie v jazyku C (2005-2010)</li> <li>• Funkcionálne a logické programovanie (2006)</li> <li>• Počítačová grafika I. (2008)</li> <li>• Operačné systémy (2008)</li> <li>• Logika pre informatikov (2011)</li> <li>• Funkcionálne programovanie (2012-2015)</li> <li>• Metódy výskumnej práce (2015)</li> </ul> <p>Vedúci 52 diplomových a 56 bakalárskych prác.</p>
<b>Odborné alebo umelecké zameranie</b>	Sémantika programovacích jazykov, formálne metódy v softvérovom inžinierstve, algoritmy a štruktúry údajov, formálne jazyky a prekladače
<b>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 465/2020 Z.z.)</b>	<p><b><i>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)</i></b></p> <p>ADC001 [225285] <b>A Novel Categorical Approach to Semantics of Relational First-Order Logic</b> / Wolfgang Schreiner, William Steingartner, Valerie Novitzká - 2020.In: Symmetry : Open Access Journal. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 10 (2020), s. [1-15] [online]. - ISSN 2073-8994 (online) Spôsob prístupu: <a href="https://www.mdpi.com/2073-8994/12/10/1584">https://www.mdpi.com/2073-8994/12/10/1584</a>. <b>IF: 2,645, Q2</b></p> <p><b><i>ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)</i></b></p> <p>ADD001 [192075] <b>New approach to categorical semantics for procedural languages</b> / William Steingartner ... [et al.] - 2017.In: Computing and Informatics. Roč. 36, č. 6 (2017), s. 1385-1414. - ISSN 1335-9150 [STEINGARTNER, William - NOVITZKÁ, Valerie - BAČÍKOVÁ, Michaela - KOREČKO, Štefan]</p> <p>ADD002 [217863] <b>Coalgebraic Operational Semantics for an Imperative Language</b> / William Steingartner, Valerie Novitzká, Wolfgang Schreiner - 2019.In: Computing and Informatics : Computers and Artificial Intelligence. - Bratislava (Slovensko) : Ústav informatiky Roč. 38, č. 5 (2019), s. 1181-1209 [print, online]. - ISSN 1335-9150</p> <p><b><i>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)</i></b></p> <p>AAB001 [108895] <b>Kategorické štruktúry a ich aplikácie v informatike</b> / Valerie Novitzká, Viliam Slodičák - Košice : Equilibria - 2011. - 247 s.. - ISBN 978-80-89284-67-2.</p>

AAB002 [214550] **Inovatívne didaktické metódy v pedagogickom procese na univerzitách** / Katarína Teplická, William Steingartner, Miloš Matvija - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 71 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3501-8.

**ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)**

ACB001 [158019] **Introduction to Programming and Networks** Úvod do programovania a sietí Practical Foundations of Informatics Praktické základy informatiky/ William Steingartner - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 316 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2043-4.

ACB002 [160796] **Sémantika programovacích jazykov** / William Steingartner, Valerie Novitzká - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2015. - 201 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1951-3.

ACB003 [172517] **Základy informatiky a výpočtovej techniky** / William Steingartner - [1. vyd.] - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2016. - 158 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2593-4.

**BCI - Skriptá a učebné texty (3)**

BCI001 [116610] **Úvod do programovania a sietí** / Branislav Sobota ... [et al.] - 2. rozšírené vyd - Košice : elfa - 2011. - 372 s. - ISBN 978-80-8086-186-5.

[SOBOTA, Branislav - PARALIČ, Marek - KOREČKO, Štefan - STEINGARTNER, William]

BCI002 [144861] **Úvod do programovania a sietí - návody na cvičenia** / Branislav Sobota ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU FEI - 2014. - 160 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-1661-1.

[SOBOTA, Branislav - PARALIČ, Marek - KOREČKO, Štefan - STEINGARTNER, William]

BCI003 [151127] **Úvod do programovania a sietí** / Branislav Sobota ... [et al.] - 2. vyd. - Košice : Elfa - 2014. - 408 s. - ISBN 978-80-8086-238-1.

[SOBOTA, Branislav - PARALIČ, Marek - KOREČKO, Štefan - STEINGARTNER, William]

**Prehľad publikačnej činnosti:**

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 2

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 7

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BCI - Skriptá a učebné texty (3)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (1)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 3

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

Počet záznamov: 115

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (18)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (28)

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (20)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (29)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 9

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (9)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 7

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GHG - Práce zverejnené na internete (2)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

Počet záznamov spolu: 143

Podrobné informácie v prílohe 5: „Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, prehľad citácií na vedecké práce“

<b>Ohlasy na vedeckú prácu</b>	<p>V Univerzitetnej knižnici TUKE registrovaných: 156 citácií z toho:</p> <table border="1" data-bbox="639 282 1394 613"> <thead> <tr> <th data-bbox="639 282 1018 342">Druh ohlasu / citácie</th> <th data-bbox="1018 282 1394 342">Počet ohlasov / citácií</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="639 342 1018 432">1.Citácia v zahraničnom indexovanom časopise</td> <td data-bbox="1018 342 1394 432">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 432 1018 521">2.Citácia v domácom neindexovanom časopise</td> <td data-bbox="1018 432 1394 521">11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 521 1018 613">3.Citácia v zahraničnom neindexovanom časopise</td> <td data-bbox="1018 521 1394 613">22</td> </tr> </tbody> </table> <p>Google Scholar: 310 citácií, h-index: 10  Web of Knowledge: 46 citácií, h-index: 5  Scopus: 50 citácií, h-index: 4</p> <p>Podrobné informácie v prílohe 5: „Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, prehľad citácií na vedecké práce“</p>	Druh ohlasu / citácie	Počet ohlasov / citácií	1.Citácia v zahraničnom indexovanom časopise	40	2.Citácia v domácom neindexovanom časopise	11	3.Citácia v zahraničnom neindexovanom časopise	22
Druh ohlasu / citácie	Počet ohlasov / citácií								
1.Citácia v zahraničnom indexovanom časopise	40								
2.Citácia v domácom neindexovanom časopise	11								
3.Citácia v zahraničnom neindexovanom časopise	22								
<b>Kontaktná adresa</b>	<p>Ing. William Steingartner, PhD.  Katedra počítačov a informatiky  Fakulta elektrotechniky a informatiky  Technická univerzita v Košiciach  Letná 9  042 00 Košice  Slovenská republika</p>								

V Košiciach, 18.01.2021

---

Ing. William Steingartner, PhD. v.r.