

<b>§76 ods. 10 zákona č.131/2002 Z. z. o vysokých školách</b>	<b>Habilitačné konanie</b>
Meno a priezvisko, rodné priezvisko,	Peter Trúchly, rod. Trúchly
akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.
Rok narodenia	1972
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1995 - 1999 Doktor filozofie (PhD.) Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava 1 (Slovensko) www.fei.stuba.sk Študijný odbor: Telekomunikácie 1990 - 1995 Inžinier (Ing.) Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava 1 (Slovensko) www.fei.stuba.sk Študijný odbor: Informatika
Ďalšie vzdelávanie	-
Priebeh zamestnaní	07/2008 – súčasnosť Vysokoškolský učiteľ (Odborný asistent s PhD.) Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave, Ilkovičova 2, 84216 Bratislava 09/1999 – 06/2008 Vysokoškolský učiteľ (Odborný asistent s PhD.) Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava 1
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<b>Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU v Bratislave</b> <u>Cvičenia:</u> 1. Analógové a digitálne spracovanie signálov 2 (2007, 2008) 2. Analog and digital signal processing 1 3. Analógové a digitálne spracovanie signálov 1 (2006, 2007) 4. Číslkové spracovanie signálov (2005) 5. Inteligentné siete a služby (1997-1998, 2000-2004) 6. Elektronika v komunikačných systémoch (2000-2006) 7. Teória komunikačných systémov (1999-2000, 2004, 2005) 8. Prenos dát (1996, 1998)  <b>Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave:</b> <u>Prednášky:</u> 1. Komunikačné služby a siete (2015-2020) 2. Satelitné systémy (2009-2014, 2017-2020) 3. Princípy komunikačných systémov (2010-2014) 4. Počítačové a komunikačné siete I (2009) 5. Bezdrôtové komunikačné systémy (2008)  <u>Cvičenia:</u> 1. Komunikačné služby a siete (2015-2020) 2. Satelitné systémy (2009-2014, 2017-2020) 3. Základy počítačových systémov (2020) 4. Princípy informačnej bezpečnosti (2015, 2017-2019) 5. Princípy komunikačných systémov (2010-2014) 6. Princípy počítačového inžinierstva (2013, 2015)

	<p>7. Počítačové a komunikačné siete I (2009)  8. Konvergencia mobilných a pevných sietí (2009)  9. Bezdrôtové komunikačné systémy (2008)</p> <p><u>Sumár vedenia záverečných prác:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolu úspešne vedených bakalárskych prác: 52</li> <li>• Spolu úspešne vedených diplomových prác: 42</li> <li>• Aktuálne vedenie 2 bakalárskych a 4 diplomových prác</li> </ul>																																															
Odborné alebo o umelecké zameranie	<p><u>Odborné záujmy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikačné siete a služby</li> <li>• Satelitné systémy</li> <li>• Elektronické vzdelávanie</li> </ul> <p><u>Sumár ďalšej odbornej činnosti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riešiteľ medzinárodných projektov (17)</li> <li>• Riešiteľ národných projektov (20, pričom v 2 projektoch ako zástupca vedúceho)</li> <li>• Posudzovateľ príspevkov na študentskú konferenciu IIT.SRC (16)</li> <li>• Posudzovateľ príspevkov na medzinárodných konferenciách (27)</li> <li>• Posudzovateľ príspevkov v časopisoch (5)</li> <li>• Člen programových výborov medzinárodných konferencií (2)</li> <li>• Člen organizačných výborov medzinárodných konferencií (2)</li> <li>• Posudzovateľ kníh a učebných textov (2)</li> <li>• Posudzovateľ národných projektov (2)</li> </ul>																																															
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p><b><u>Sumárna štatistika podľa kategórie publikačnej činnosti:</u></b></p> <table border="0"> <tr> <td>AAB</td> <td>Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ACB</td> <td>Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ADE</td> <td>Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ADF</td> <td>Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ADM</td> <td>Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ADN</td> <td>Vedecké práce v domácich časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>AEC</td> <td>Vedecké práce v zahr. recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>AFC</td> <td>Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>AFD</td> <td>Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>BAB</td> <td>Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>BCI</td> <td>Skriptá a učebné texty</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BCK</td> <td>Kapit. v učebniciach a učeb. textoch</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>BDA</td> <td>Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahra. vydavateľstvách</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DAI</td> <td>Dizertačné a habilitačné práce</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b><u>Súčet</u></b></td> <td><b>87</b></td> </tr> </table> <p><b><u>Sumárna štatistika podľa kategorizácie publikácií A/B/C:</u></b></p> <table border="0"> <tr> <td>Kategória A</td> <td>4</td> </tr> </table>	AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5	ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4	ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1	ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3	ADM	Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	1	ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	3	AEC	Vedecké práce v zahr. recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1	AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	29	AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	24	BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1	BCI	Skriptá a učebné texty	12	BCK	Kapit. v učebniciach a učeb. textoch	1	BDA	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahra. vydavateľstvách	1	DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1		<b><u>Súčet</u></b>	<b>87</b>	Kategória A	4
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	5																																														
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4																																														
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1																																														
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3																																														
ADM	Vedecké práce v zahr. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	1																																														
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	3																																														
AEC	Vedecké práce v zahr. recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1																																														
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	29																																														
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	24																																														
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1																																														
BCI	Skriptá a učebné texty	12																																														
BCK	Kapit. v učebniciach a učeb. textoch	1																																														
BDA	Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahra. vydavateľstvách	1																																														
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1																																														
	<b><u>Súčet</u></b>	<b>87</b>																																														
Kategória A	4																																															

Kategória B	19
Kategória C	16
Ostatné	48
Súčet	87

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

AAB01 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LAVRIN, Anton - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MATEJKA, Juraj - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. NGN, technológie v prístupových sieťach, služby a aplikácie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-08-9. [Kat.: D].

AAB02 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LAVRIN, Anton - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Technológie v prístupových sieťach, služby a aplikácie, informačná bezpečnosť. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-01-1. [Kat.: D].

AAB03 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LAVRIN, Anton - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Multimédiá, technológie v prístupových sieťach, služby a aplikácie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-11-9. [Kat.: D].

AAB04 HAŠKOVÁ, Terézia - HORVÁTHOVÁ, Andrea - HUDÁK, Boris - PODHRADSKÝ, Pavol - POLEDNA, Juraj - SIEGLOVÁ, Eva - SILVESTRE, Santiago - TRÚCHLY, Peter - URÍČEK, Miroslav. 1st pilot course: ICT in company management and marketing : Module 1.3: English - managers and business terminology. Nitra : Agrogenofond, 2005. CD-ROM. ISBN 80-227-2309-6. [Kat.: D].

AAB05 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol - STAMATI, Nantia - SILVESTRE, Santiago - HUDÁK, Boris - HORVÁTHOVÁ, Andrea - URÍČEK, Miroslav - SIEGLOVÁ, Eva - POLEDNA, Juraj - HAŠKOVÁ, Terézia. English - managers and business terminology. Bratislava : STU v Bratislave, 2005. 344 s. ISBN 80-227-2309-6. [Kat.: D].

**BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

BAB01 DÚHA, Ján - MARCHEVSKÝ, Stanislav - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Technológie v prístupových sieťach a procesy ich integrácie do NGN. Bratislava : STU, 2007. 76 s. ISBN 978-80-227-2608-5. [Kat.: D].

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

ACB01 MIKÓCZY, Eugen - PODHRADSKÝ, Pavol - MATEJKA, Juraj - LÁBAJ, Ondrej - TOMEK, Róbert - KADLIC, Radovan - SCHUMANN, Sebastian - MASSNER, Stephan - TRÚCHLY,

Peter - KOTULIAK, Ivan - MIKULA, Juraj - LONDÁK, Juraj. NGN Protocols. In NGN Architectures and Protocols, Information and Network Security, Internet Protocol, Optical Networks, Digital Television, Traffic Engineering in Mobile Networks. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.DVD-Rom [179 s.]. ISBN 978-80-01-04949-5. [Kat.: D].

ACB02 PODHRADSKÝ, Pavol - MIKÓCZY, Eugen - MATEJKA, Juraj - LÁBAJ, Ondrej - KADLIC, Radovan - SCHUMANN, Sebastian - TRÚCHLY, Peter - LONDÁK, Juraj. NGN - Concepts, architectures and protocols [elektronický zdroj /]. 1. ed. Bratislava : Slovak University of Technology, 2015. CD-ROM, 170 s. ISBN 978-80-227-4521-5. [Kat.: D].

ACB03 PODHRADSKÝ, Pavol - MEDVECKÝ, Martin - TRÚCHLY, Peter - VARGIC, Radoslav - LONDÁK, Juraj - KADLIC, Radovan - SCHUMANN, Sebastian - SALAZAR, Jordi - SILVESTRE, Santiago - LEVICKÝ, Dušan - POLAKOVIČ, Adam. Sieťové architektúry, služby a aplikácie. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo SPEKTRUM STU, 2020. 120 s. ISBN 978-80-227-5000-4. [Kat.: D].

ACB04 RYBÁROVÁ, Renáta - ROZINAJ, Gregor - KAČUR, Juraj - TRÚCHLY, Peter - LÁBAJ, Ondrej - LONDÁK, Juraj - SCHUMANN, Sebastian. Multimedia services and applications [elektronický zdroj /]. 1. ed. Bratislava : Slovak University of Technology, 2015. CD-ROM, 112 s. ISBN 978-80-227-4520-8. [Kat.: D].

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

BCI01 KUBINA, Milan - MICHALKO, Miroslav - TRÚCHLY, Peter, Sieťové technológie IV., - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 220 s. CD-ROM. - ISBN 978-80-553-3662-6. [Kat.: D].

BCI02 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - LAVRIN, Anton - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Multimédiá, služby a aplikácie, informačná bezpečnosť. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-15-7. [Kat.: D].

BCI03 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LAVRIN, Anton - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MATEJKA, Juraj - MEDVECKÝ, Martin - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. NGN, spojovacie technológie, služby a aplikácie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-03-4. [Kat.: D].

BCI04 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - LAVRIN, Anton - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MATEJKA, Juraj - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Multimédiá, NGN, služby a aplikácie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-05-8. [Kat.: D].

BCI05 BRÍDA, Peter - DÚHA, Ján - GALAJDA, Pavol - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LAVRIN, Anton - MARCHEVSKÝ,

Stanislav - MEDVECKÝ, Martin - MIKÓCZY, Eugen - PILLAR, Slavomír - POČTA, P. - PODHRADSKÝ, Pavol - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Technológie v prístupových sieťach, spojovacie technológie, služby a aplikácie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-13-3. [Kat.: D].

BCI06 DÚHA, Ján - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MIKÓCZY, Eugen - PODHRADSKÝ, Pavol - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. NGN, technológie v prístupových sieťach a technológie v transportných sieťach. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-07-2. [Kat.: D].

BCI07 DÚHA, Ján - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MATEJKA, Juraj - MIKÓCZY, Eugen - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. NGN, technológie v prístupových sieťach a informačná bezpečnosť. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-06-5. [Kat.: D].

BCI08 DÚHA, Ján - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - MATEJKA, Juraj - MEDVECKÝ, Martin - MIKÓCZY, Eugen - PODHRADSKÝ, Pavol - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. NGN, technológie v prístupových sieťach a spojovacie technológie. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-04-1. [Kat.: D].

BCI09 DÚHA, Ján - GAMEC, Ján - KOTULIAK, Ivan - LEVICKÝ, Dušan - MARCHEVSKÝ, Stanislav - MATEJKA, Juraj - MIKÓCZY, Eugen - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - RÓKA, Rastislav - TRÚCHLY, Peter - WIESER, Vladimír. Multimédiá, NGN a technológie v prístupových sieťach. Bratislava : Tonada, 2007. CD-Rom. ISBN 978-80-89299-10-2. [Kat.: D].

BCI10 KUBINA, Milan - MICHALKO, Miroslav - TRÚCHLY, Peter. Sieťové technológie IV. 1. vyd. Košice Technická univerzita v Košiciach 2020. 220 s. ISBN 978-80-553-3662-6. [Kat.: D].

BCI11 PODHRADSKÝ, Pavol - DÚHA, Ján - TRÚCHLY, Peter - BLICHÁR, Juraj. NGN (Next Generation Networks) - Selected Topics. 1. vyd. Prague : Czech Technical University in Prague, 2013. 126 p. ISBN 978-80-01-05294-5. [Kat.: D].

BCI12 PODHRADSKÝ, Pavol - MIKÓCZY, Eugen - DÚHA, Ján - TRÚCHLY, Peter - BLICHÁR, Juraj. Siete budúcej generácie : vybrané kapitoly. 1.vyd. Praha : ČVUT v Praze, 2013. 137 s. ISBN 978-80-01-05295-2. [Kat.: D].

**BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch**

BCK01 PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter - DÚHA, Ján. Digital Telecommunication Networks, Radio and Satellite Communications, GSM, NGN. In Teleinformatics in Industrial Automation and Multilingual Terminology Dictionary. Bratislava : Tonada, 2010, s.CD-Rom [44 s.]. ISBN 978-80-89299-16-4. [Kat.: D].

**BDA Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách**

BDA01 SLÁDEK, O. - ŠMEJKAL, Ladislav - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter - DÚHA, Ján. Vocabulary. In Multilingual terminology dictionary. Bratislava : Tonada, 2010, 2010), s.CD-Rom [5,37 AH]. ISBN 978-80-89299-17-1. [Kat.: D].

**Vedecké publikácie:**

**ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

ADE01 PODHRADSKÝ, Pavol - KADLIC, Radovan - LÁBAJ, Ondrej - LONDÁK, Juraj - TRÚCHLY, Peter. Subsystem for M/E-Learning and Virtual Training based on IMS NGN Architecture. In Bogaziçi University Journal of Education : Special Issue: Mobile Language Learning. Vol. 28, No. 1 (2011), s.48-62. ISSN 1300-9567. [Kat.: C].

**ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

ADF01 POCTAVEK, Ján - TRÚCHLY, Peter. Chybovosť bezdrôtového kanála. In EE časopis pre elektrotechniku, elektroenergetiku, informačné a komunikačné technológie. Roč. 14, mimoriadne číslo (2008), s.232-236. ISSN 1335-2547. [Kat.: D].

ADF02 TRÚCHLY, Peter - HUSÁR, Michal. Smerovacie protokoly viacvrstvových satelitných sietí. In EE časopis pre elektrotechniku, elektroenergetiku, informačné a komunikačné technológie. Roč. 13, mimoriadne č (2007), s.264-266. ISSN 1335-2547. [Kat.: D].

ADF03 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol. Performance of ATM traffic management and error control techniques over satellite links : survey. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 50, No. 5-6 (1999), s.151-160. ISSN 1335-3632 (1999). [Kat.: C].

**ADM Vedecké práce v zahra. časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS**

ADM01 KOŠŤÁL, Kristián - BENČEL, Rastislav - RIES, Michal - TRÚCHLY, Peter - KOTULIAK, Ivan. High Performance SDN WLAN Architecture. In Sensors. Vol. 19, no. 8 (2019), s. 1-23. ISSN 1424-8220 (2019: 3.275 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.653 - SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI, SCOPUS, WOS. [Kat.: A].

**ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS**

ADN01 KOVÁČIK, Tomáš - BENČEL, Rastislav - MAŤO, Ján - BRONIŠ, Roman - TRÚCHLY, Peter - KOTULIAK, Ivan. Enhanced hybrid TV platform with multiscreen, advanced EPG and recommendation enablers. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 68, no. 3 (2017), s. 224-234. ISSN 1335-3632 (2017: 0.508 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.205 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: A].

ADN02 LEVY, David - KOTULIAK, Ivan - TRÚCHLY, Peter. WLAN performance improvement by header compression and packet overhearing reduction. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 65, no. 4 (2014), s. 203-212. ISSN 1335-

3632 (2014: 0.378 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.224 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: A].

ADN03 TRÚCHLY, Peter - MEDVECKÝ, Martin - PODHRADSKÝ, Pavol - MAWAS, Nour El. STEM education supported by virtual laboratory incorporated in self-directed learning process. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 70, No. 4 (2019), s. 332-344. ISSN 1335-3632 (2019: 0.686 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.204 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS, SCOPUS, DOI. [Kat.: A].

**AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AEC01 BENKOVIČ, Ján - KOTULIAK, Ivan - TRÚCHLY, Peter. Comparison of DSR and DYMO routing protocols in building environments. In Proceedings ELMAR-2009 : 51st International Symposium ELMAR-2009, 28-30 September 2009, Zadar, Croatia. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2009, s.109-112. ISBN 978-953-7044-10-7. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC01 BRONIŠ, Roman - KOTULIAK, Ivan - KOVÁČIK, Tomáš - TRÚCHLY, Peter - BINDER, Andrej. IP data delivery in HBB-next network architecture. In Information and communication technology : Third IFIP TC 5/8 International Conference, ICT-EurAsia 2015, and 9th IFIP WG 8.9 Working Conference, CONFENIS 2015, Held as Part of WCC 2015, Daejeon, Korea, October 4-7, 2015, proceedings. 1. vyd. Cham : Springer, 2015, S. 20-29. ISBN 978-3-319-24314-6. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFC02 HALAGAN, Tomáš - KOVÁČIK, Tomáš - TRÚCHLY, Peter - BINDER, Andrej. Syn flood attack detection and type distinguishing mechanism based on counting bloom filter. In Information and communication technology : Third IFIP TC 5/8 International Conference, ICT-EurAsia 2015, and 9th IFIP WG 8.9 Working Conference, CONFENIS 2015, Held as Part of WCC 2015, Daejeon, Korea, October 4-7, 2015, proceedings. 1. vyd. Cham : Springer, 2015, S. 30-39. ISBN 978-3-319-24314-6. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFC03 KAČUR, Juraj - TRÚCHLY, Peter. Acoustic and auxiliary speech features for speaker identification system. In Proceedings ELMAR-2015 : 57th International symposium. Zadar, Croatia. 28-30 September 2015. Zagreb : University of Zagreb, 2015, S. 109-112. ISBN 978-953-184-209-9. V databáze: IEEE ; WOS. [Kat.: B].

AFC04 KOTULIAK, Ivan - TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol. Hardvérové platformy pre e-vzdelávanie. In EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. Praha : CTU, 2005, s.nestr. [Kat.: D].

AFC05 KOVÁČIK, Tomáš - BRONIŠ, Roman - KOTULIAK, Ivan - TRÚCHLY, Peter. Innovative Broadcasting Architecture for E-learning Improvement. In ED-MEDIA 2012 : World Conference on Educational Media & Technology, June 26-

	<p>29, 2012 Denver, Colorado. Chesapeake : AACE, 2012, s.1589-1594. ISBN 1-880094-95-9. [Kat.: C].</p> <p>AFC06 LÁBAJ, Ondrej - PODHRADSKÝ, Pavol - MIKÓCZY, Eugen - TRÚCHLY, Peter. Exception Violations in Voice over IP Telephony. In Proceedings Elmar-2008 : 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, 10-12 September 2008. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2008, s.Vol. 2, s.553-556. ISBN 978-953-7044-09-1. [Kat.: C].</p> <p>AFC07 LEVICKÝ, Dušan - PODHRADSKÝ, Pavol - RIDZOŇ, Radovan - TRÚCHLY, Peter - GAMEC, Ján. Vocational Training and Certification in ICT Based on the e-Learning. In Proceedings Elmar-2008 : 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, 10-12 September 2008. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2008, s.Vol. 2, s.365-367. ISBN 978-953-7044-09-1. [Kat.: C].</p> <p>AFC08 MAWAS, Nour El - TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol - MUNTEAN, Cristina Hava. The Effect of Educational Game on Children Learning Experience in a Slovakian School. In CSEDU 2019. Preceedings of the 11th International Conference on Computer Supported Education, May 2 - 4, 2019, Heraklion, Crete - Greece. 1. vyd. Setubal : SciTePress - Science and Technology Publications, 2019, S. 465-472. ISBN 978-989-758-367-4. V databáze: SCOPUS. [Kat.: C].</p> <p>AFC09 MEDVECKÝ, Martin - VARGIC, Radoslav - LONDÁK, Juraj - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter. Integration of virtual SDN and NFV Laboratory with NEWTELP platform. In Proceedings ELMAR-2018 : 60th International symposium. Zadar, Croatia. September 16-19, 2018. 1. ed. Zagreb : University of Zagreb, 2018, S. 15-18. ISSN 1334-2630. ISBN 978-953-184-244-0. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].</p> <p>AFC10 PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter - ZEMAN, Tomáš - HRAD, Jaromír. Multimedia ICT in Vocational Training. In Proceedings ELMAR-2010 : 52nd International Symposium ELMAR-2010. Zadar, Croatia, 15.-17.9.2010. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2010, s.163-166. ISBN 978-953-7044-11-4. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].</p> <p>AFC11 TRÚCHLY, Peter. Performance of New ATM Cells Interleaving Method in Wireless Environment. In RTT 2004. Conference "Research in telecommunication technology 2004" : Communication wit future. Český ráj, Česká republika, 15.-17.9.2004. Praha : CTU, 2004, s.nestr. [Kat.: D].</p> <p>AFC12 TRÚCHLY, Peter - POLEC, Jaroslav - KOTULIAK, Ivan. Metodiky a softvérové platformy pre tvorbu vzdelávacích materiálov a ich prvkov. In EMTECH 2005 : Mezinárodní konference "Education-media-technology". Praha, Česká republika, 6.-7.6.2005. Praha : CTU, 2005, s.nestr. [Kat.: D].</p> <p>AFC13 TRÚCHLY, Peter - VARGIC, Radoslav. New Interleaving Methods for Wireless ATM Systems. In TSP 2004 Telecommunications and Signal Processing : 27th</p>
--	---



	<p>international conference. Brno, Česká republika, 2.-3.9.2004. Brno : Brno University of Technology, 2004, s.21-24. [Kat.: D].</p> <p>AFC14 TRÚCHLY, Peter. New Interleaving Method Improving Wireless ATM Performance. In Proceedings Elmar 2004. 46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. Zadar : Institut of Electrical and Electronics, 2004, s.241-246. [Kat.: C].</p> <p>AFC15 TRÚCHLY, Peter. Performance of Interleaving Methods in Wireless ATM System. In TSP 2003 Telecommunications and Signal Processing : 26th International Conference. Brno, Czech Republic, 4.9.2003. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2003, s.16-19. [Kat.: D].</p> <p>AFC16 TRÚCHLY, Peter - SEDLÁR, Michal. Simulation of GEO Satellite on LAN. In Proceedings VIPromCom 2002 : International Symposium on Video / Image Processing and Multimedia, Zadar, Croatia, 16.-19.6.2002. Zadar : Elmar, 2002, s.383-386. [Kat.: C].</p> <p>AFC17 TRÚCHLY, Peter - URBANOVIČ, Miroslav. MPLS Throughput over GEO Satellites. In Proceedings Elmar-2006 : 48th International Symposium Elmar-2006. Zadar, Croatia, 7.-9.6.2006. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2006, s.305-308. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].</p> <p>AFC18 TRÚCHLY, Peter - URBANOVIČ, Miroslav. TCP and UDP Traffic Throughput over Satellite MPLS Network. In RTT 2006. Research in Telecommunication Technology : 7th Int. Conference. Nové Město na Moravě, Czech Republic, 11.-13.9.2006. Brno : Brno University of Technology, 2006, s.376-381. ISBN 80-214-3243-8. [Kat.: D].</p> <p>AFC19 TRÚCHLY, Peter - URBANOVIČ, Miroslav. Throughput of the Satellite MPLS Network. In TSP 2006 Telecommunications and Signal Processing : 29th International Conference. Brno, Czech Republic, 7.-8.9.2006. Brno : VUT v Brně, 2006, s.47-50. [Kat.: D].</p> <p>AFC20 TRÚCHLY, Peter - BÚRAN, Peter. Analysis and Comparison of LEO and MEO Satellite Networks. In Proceedings Elmar-2007 : 49th Inter. Symposium Elmar-2007 focused on Mobile Multimedia. Zadar, Croatia, 12.-14.9.2007. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2007, s.239-242. ISBN 978-953-7044-05-3. [Kat.: C].</p> <p>AFC21 TRÚCHLY, Peter. Overhead of Current Protocols. In RTT 2005. 6th International conference "Research in telecommunication technology 2005". : Proceedings. Hradec nad Moravicí, Czech Republic. 12.- 14. Sep. 2005. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005, s.CD-Rom. ISBN 80-248-0897-8. [Kat.: D].</p> <p>AFC22 TRÚCHLY, Peter - GOLHA, Marek - FILIPKO, Tomáš - GAŠPERÁK, Radoslav - LEGEN, Michal. Simulation of IMS Using Current Simulators. In Proceedings Elmar-2008 : 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, 10-12 September 2008. Zadar : Croatian Society Electronics in</p>
--	---

Marine, 2008, s.Vol.2, s.545-548. ISBN 978-953-7044-09-1. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].

AFC23 TRÚCHLY, Peter - SLÁVIK, Martin. Performance of TCP Protocol in Geostationary Satellite Systems. In RTT 2009. Research in Telecommunication Technology : 11th International Conference. Srby, Czech Republic, 2.-4.9.2009. Prague : CTU, 2009, s.CD-Rom. ISBN 978-80-01-04410-0. [Kat.: D].

AFC24 TRÚCHLY, Peter - KOVÁČIK, Tomáš - KOTULIAK, Ivan. Supporting dictionary tools for vocational distance training using ICT. In Global Learn 2012 [elektronický zdroj] : Global Conference on Learning and Technology November 6-8, 2012. [S. I.] : Association for the Advancement of Computing in Education, 2013, 2013), s.CD-CD-ROM, s. 170-175. ISBN 978-1-880094-98-3. [Kat.: C].

AFC25 TRÚCHLY, Peter - VANGEL, Máté. Performance of Multilayered Satellite Networks. In Proceedings ELMAR-2012 : 54th Symposium ELMAR-2012, 12-14 September 2012 Zadar, Croatia. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2012, s.113-116. ISBN 978-953-7044-13-8. [Kat.: B]

AFC26 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol - NEVOSAD, Marek - ZEMAN, Tomáš. Multilingual and multisensorial dictionary tool as a support for the effective learning in the area of ICT. In IMCL 2015 : 9th International conference on Interactive Mobile Communication Technologies and Learning : Thessaloniki, Greece. 19-20 November 2015. [s.I.] : IEEE, 2015, S. 264-268. ISBN 978-1-4673-8243-4. V databáze: SCOPUS, WOS. [Kat.: B].

AFC27 TRÚCHLY, Peter - BERAGG, Marek. Transmission Efficiency of Current Communications Systems. In 2007 IWSSIP & EC-SIPMCS. 14th Int. Workshop on Systems, Signals & Image Processing and EURASIP Conf. Focused on Speech & Image Processing, Multimedia Communications & Services : Maribor, Slovenia, 27.-30.6.2007. Maribor : University of Maribor, 2007, s.515-518. ISBN 978-961-248-029-5. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].

AFC28 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol: Analysis of protocols in satellite communications, ELMAR 40th International Symposium, 23-25 Jún, 1998, Zadar, Croatia, str. 119-123. [Kat.: C].

AFC29 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol: Application of ATM in the satellite communications, ITTW'98, 4th International TEMPUS TELECOMNET Workshop – ITTW'98, 7. Júl, 1998, Barcelona, Španielsko, str. 63-67. [Kat.: D].

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFD01 HULÍK, Milan - TRÚCHLY, Peter. Smerovanie paketov v LEO sieťach. In ŠVOČ 2007. Zborník víťazných prác : Bratislava, Slovak Republic, 25.4.2007. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.cd-rOM. ISBN 978-80-227-2650-4. [Kat.: D].

- AFD02 KOPŠO, Roman - TRÚCHLY, Peter. Smart multimedia system for fitness activities. In Redžúr 2015 [elektronický zdroj] : 9th International workshop on multimedia and signal processing. Smolenice, Slovakia. April 22-23, 2015. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD ROM, S. 83-86. ISBN 978-80-227-4346-4. [Kat.: D].
- AFD03 KOTULIAK, Ivan - RYBÁR, Peter - TRÚCHLY, Peter. Performance Comparison of IPsec and TLS Based VPN Technologies. In ICETA 2011 : 9th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. October 27-28, 2011. Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia. Piscataway : IEEE, 2011, s.217-221. ISBN 978-1-4577-0050-7. V databáze: SCOPUS. [Kat.: B].
- AFD04 LEVICKÝ, Dušan - TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol - ORAVEC, Jakub. Perspective of quantum computers. In Redžúr 2020 : 14th International workshop on multimedia information and communication technologies. Bratislava, Slovakia. June 5, 2020. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Spektrum STU, 2020, S. 67-70. ISBN 978-80-227-5007-3. [Kat.: D].
- AFD05 LONDÁK, Juraj - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter. Security aspects in education oriented multimedia networks. In IWSSIP 2016 : 23th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. 23-25 May 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava / IEEE, 2016, S. 229-232. ISBN 978-1-4673-9555-7. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].
- AFD06 TRÚCHLY, Peter. Metódy prekladania ATM buniek v bezdrôtovom ATM systéme. In COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2004. Podporujeme komunikáciu medzi ľuďmi : 10. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 19.- 20. Apr. 2004. Bratislava : D&D Studio, 2004, s.221-222. ISBN 80-967019-6-7. [Kat.: D].
- AFD07 TRÚCHLY, Peter. Performance of Header Error Algorithm in non-Interleaved and Interleaved Wireless ATM Systems. In RTT 2003. International conference research in telecommunication technology : Proceedings. Bratislava, Častá - Píla, Slovak Republik, 17.- 19. Sept. 2003. Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2003, s.153-156. ISBN 80-227-1934-X. [Kat.: D].
- AFD08 TRÚCHLY, Peter. Internet cez ATM. In COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2002. Elektronické komunikácie - konvergencia sietí a služieb : 8. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 23.- 24. Apr. 2002. Bratislava : D&D Studio, 2002, s.nestr. ISBN 80-967019-5-9. [Kat.: D].
- AFD09 TRÚCHLY, Peter. Modely kanálov bezdrôtových sietí. In COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2003. Liberalizácia elektronických komunikačných sietí a služieb : 9. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 23.- 24. Apr. 2003. Bratislava : D&D Studio, 2003, s.293-294. ISBN 80-967019-4-0. [Kat.: D].

- AFD10 TRÚCHLY, Peter. Comparison of Current Transport Layer Protocols. In RTT 2007. Research in Telecommunication Technology : 8th International Conference. Liptovský Ján, Slovak Republic, 10.-12.9.2007. Žilina : University of Žilina, 2007, s.415-419. [Kat.: D].
- AFD11 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol. Performance of Voice Transmission over LEO and MEO Satellite Networks. In Redžúr 2007 : proceedings; 1st International Workshop on Speech and Signal Processing. Bratislava, 11.5.2007. Bratislava : FEI STU, 2007, s.42-45. [Kat.: D].
- AFD12 TRÚCHLY, Peter - OCEĽ, Marek. End-to-End Packet Delays in LEO Satellite Constellations. In IWSSIP 2008. 15th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing : Bratislava, Slovak Republic, 25.-28.6.2008. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.515-518. ISBN 978-80-227-2856-0. [Kat.: C].
- AFD13 TRÚCHLY, Peter - MOCHŇÁK, Lukáš. Medium Access Methods of Ad-Hoc Networks. In RTT 2008. Research in Telecommunication Technology : 9th International Conference. Vyhne, Slovak Republic, 10.-12.9.2008. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.346-349. ISBN 978-80-227-2939-0. [Kat.: D].
- AFD14 TRÚCHLY, Peter - HYBEN, Martin. Analyzer of Transport Streams in DVB Systems Suitable for Educational Purposes. In ICETA 2013 [elektronický zdroj] : 11th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. October 24-25, 2013 Starý Smokovec, Slovakia. [S. l.] : IEEE, 2013, CD-ROM, s. 387-392. ISBN 978-1-4799-2161-4. V databáze: SCOPUS, WOS. [Kat.: B].
- AFD15 TRÚCHLY, Peter - PETRÍK, Tomáš. Mobile application supporting an engage in sport and social activities. In ICETA 2014 [elektronický zdroj] : 12th IEEE International Conference on Engineering eLearning Technologies and Applications. December 4-5, 2014 Starý Smokovec, Slovakia. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2014, CD-ROM, s. 477-482. ISBN 978-1-4799-7738-3. V databáze: IEEE. [Kat.: B].
- AFD16 TRÚCHLY, Peter - HUMENÝ, Lukáš. Intuitive graphical interface for network simulator 2 supporting trainings in computer networks. In ICETA 2014 [elektronický zdroj] : 12th IEEE International Conference on Engineering eLearning Technologies and Applications. December 4-5, 2014 Starý Smokovec, Slovakia. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2014, CD-ROM, s. 483-488. ISBN 978-1-4799-7738-3. V databáze: IEEE. [Kat.: B].
- AFD17 TRÚCHLY, Peter - DANIELOVIČ, Lukáš - DUKÁT, Marek - PÔBIŠ, Anton. Educational and simulation portal for internet protocol version 6. In ICETA 2015. IEEE 13th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications [elektronický zdroj] : proceedings. November 26-27, 2015 - Starý Smokovec, The High Tatras, Slovakia. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2015, CD-ROM, s. 381-386. ISBN 978-1-4673-8533-6. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFD18 TRÚCHLY, Peter - HELEBRANDT, Pavol - DANIELOVIČ, Lukáš. Implementation and Evaluation of IPv6 to IPv4 Transition Mechanisms in Network Simulator 3. In IWSSIP 2016 : 23th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. 23-25 May 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava / IEEE, 2016, S. 1-4. ISBN 978-1-4673-9555-7. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFD19 TRÚCHLY, Peter - ČERVIENKA, Juraj. Simple Visualization Tool for Analysis of Satellite Orbits and Constellations. In ICETA 2016 : 14th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications. Starý Smokovec, Slovakia. November 24 - 25, 2016. Danvers : IEEE, 2016, S. 359-364. ISBN 978-1-5090-4701-7. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFD20 TRÚCHLY, Peter - MEDVECKÝ, Martin - PODHRADSKÝ, Pavol - VANČO, Marek. Virtual reality applications in STEM education. In ICETA 2018 : 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. November 15-16, 2018, Starý Smokovec, Slovakia : Proceedings. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2018, S. 597-602. ISBN 978-1-5386-7912-8. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFD21 TRÚCHLY, Peter - SITH, Martin - REPKA, Róbert. End-to-end packet loss differentiation algorithms and their performance in heterogeneous networks. In ICETA 2019 : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019. Danvers : IEEE, 2019, S. 777-783. ISBN 978-1-7281-4967-7. V databáze: SCOPUS. [Kat.: B].

AFD22 ZEMAN, Tomáš - HRAD, Jaromír - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter. New forms of education for engineering professional schools. In IWSSIP 2016 : 23th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. 23-25 May 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava / IEEE, 2016, S. 217-220. ISBN 978-1-4673-9555-7. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

AFD23 TRÚCHLY, Peter - REPKA, Róbert. SNACK-based Improvement of TCP for Wired and Wireless Networks. In ICETA 2020 : proceedings, 18th IEEE International conference on emerging e-learning technologies and applications, November 12-13, 2020, virtual conference Košice, Slovakia. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2020, S. 706-711. ISBN 978-0-7381-2366-0. [Kat.: B].

AFD24 TRÚCHLY, Peter: Internet cez ATM. In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2002. Elektronické komunikácie - konvergencia sietí a služieb : 8. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 23.- 24. Apr. 2002. - Bratislava : D&D Studio, 2002. - ISBN 80-967019-5-9. [Kat.: D].

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

	<p>DAI01 TRÚCHLY, Peter. Výkonnosť ATM protokolu v prostredí bezdrôtových komunikačných kanálov : Ved.odb. 26-27-9. Obh. 29.4.2004. Bratislava: STU v Bratislave FEI, 2003. 130 s.</p>										
<p>Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu</p>	<p><b>Sumárna štatistika podľa kategórie ohlasov:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1 Citácie v zahra. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>2 Citácie v domá. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Súčet</td> <td>105</td> </tr> </table> <p>ADF03 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol. Performance of ATM traffic management and error control techniques over satellite links : survey. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 50, No. 5-6 (1999), s.151-160. ISSN 1335-3632 (1999). [Kat.: C].</p> <p><u>Ohlasy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOTULIAK, I. - LASZ, J. Measurement of traffic profile in Ethernet network, 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services – EC-SIP-M 2005, June 29-July 2, 2005, Smolenice, Slovak Republic, pp. 240-244</li> <li>2. GREGA, M. - ČOPJAN, Ľ. - MARCHEVSKÝ, S. - BENČO, S. Simulation of satellite networks in NS-2 environment, 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services – EC-SIP-M 2005, June 29-July 2, 2005, Smolenice, Slovak Republic, pp. 407-412</li> <li>3. KOTULIAK, I. Optical networks access node performance, ELMAR-2004, 46th International Symposium Electronics in Marine, 16-18 June 2004, Zadar, Croatia, str. 418-423, WOS, SCOPUS</li> <li>4. MARCHEVSKÝ, S. - KOCUR, D. - LONGAUER, L. - ČÍŽOVÁ, J. Simulation of Adaptive Multi-User Detection Signals by System Design Tool – System View, 10th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing, September 2003, Praha, str. 203-206</li> <li>5. KOTULIAK, I. Optical Access Node: Packet Length Choice, International Conference - Research in Telecommunication Technology 2003, September, 2003, Bratislava, Častá – Píla, Slovak Republic, str.141-144</li> <li>6. GREGA, M. - ČOPJAN, L. - MARCHEVSKÝ, S. - BENČO, S. Possibility of Using Network Simulator (NS-2) for Modelling Satellite Networks, Acta Electrotechnica et Informatica, No.4, Vol.5, 2005, pp.35-38.</li> </ol> <p>ADM01 KOŠŤÁL, Kristián - BENCEL, Rastislav - RIES, Michal - TRÚCHLY, Peter - KOTULIAK, Ivan. High Performance SDN WLAN Architecture. In Sensors. Vol. 19, no. 8 (2019), s. 1-23. ISSN 1424-8220 (2019: 3.275 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.653</p>	1 Citácie v zahra. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	53	2 Citácie v domá. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1	3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	39	4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	18	Súčet	105
1 Citácie v zahra. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	53										
2 Citácie v domá. publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1										
3 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	39										
4 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	18										
Súčet	105										

- SJR, Q1 - SJR Best Q). V databáze: DOI, SCOPUS, WOS. [Kat.: A].

Ohlasy:

1. ABBASI, A. A. - ABBASI, A. - SHAMSHIRBAND, S. - CHRONOPOULOS, A. T. - PERSICO, V. - PESCAPE, A. Software-Defined Cloud Computing: A Systematic Review on Latest Trends and Developments. In IEEE ACCESS, 2019, vol. 7, no., pp. 93294-93314. ISSN 2169-3536., WOS
2. WANG, M. - KARAKOC, N. - FERRARI, L. - SHANTHARAMA, P. - THYAGATURU, A. S. - REISSLEIN, M. - SCAGLIONE, A. A multi-layer multi-timescale network utility maximization framework for the SDN-based layback architecture enabling wireless backhaul resource sharing. In Electronics (Switzerland), 2019-09-01, 8, 9, pp., SCOPUS
3. CHEN, Z. - LUO, Z. - DUAN, X. - ZHANG, L.. Terminal handover in software-defined WLANs. In Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking, 2020-12-01, 2020, 1, pp. ISSN 16871472., SCOPUS
4. DAS, R. K. - AHMED, N. - POHRMEN, F. H. - MAJI, A. K. - SAHA, G. 6LE-SDN: An Edge-Based Software-Defined Network for Internet of Things. In IEEE Internet of Things Journal, 2020, vol. 7, no. 8, pp. 7725-7733., SCOPUS
5. SALDANA, J. - RUIZ-MAS, J. - FERNÁNDEZ-NAVAJAS, J. - RIAÑO, J. L. S. - JAVAUDIN, J.-P. - BONNAMY, J.-M. - DIZES, M. L. Attention to Wi-Fi Diversity: Resource Management in WLANs With Heterogeneous APs, in IEEE Access, vol. 9, pp. 6961-6980, 2021.
6. GANG, Y. - NA, Z. - TAO, J. - DAWEI, W. - YINZHU, K. - FENG, G. Research on semi-supervised multi-graph classification algorithm based on MR-MGSSL for sensor network. Journal on Wireless Communications and Networking, no. 130, 2020.
7. LE, H.-C. - NGUYEN, K.-T. Development Of SDN-Based Wi-Fi Ap Using Openwrt And Raspberry Pi 3, In Journal of Science and Technology on Information and Communications, vol. 1, no. 1, 2020, pp. 57-62

ADN01 KOVÁČIK, Tomáš - BENČEL, Rastislav - MAŤO, Ján - BRONIŠ, Roman - TRÚCHLY, Peter - KOTULIAK, Ivan. Enhanced hybrid TV platform with multiscreen, advanced EPG and recommendation enablers. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 68, no. 3 (2017), s. 224-234. ISSN 1335-3632 (2017: 0.508 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.205 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: A].

Ohlasy:

1. BIN, L. Design and implementation of network interaction platform for fans under live condition. In Journal of Advanced Oxidation Technologies, 2018-01-01, 21, 2, pp. ISSN 12038407, SCOPUS

AEC01 BENKOVIČ, Ján - KOTULIAK, Ivan - TRÚCHLY, Peter. Comparison of DSR and DYMO routing protocols in building environments. In Proceedings ELMAR-2009 : 51st International Symposium ELMAR-2009, 28-30 September

2009, Zadar, Croatia. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2009, s.109-112. ISBN 978-953-7044-10-7. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. ARORA, D. - MILLMAN, E. - NEVILLE, S.W.: On the statistical behaviors of network-level features within MANETs, In: 2011 IEEE 22nd International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC'11; Toronto, ON; Canada, Pages 1145-1150, SCOPUS ; WOS
2. ARORA, D. - MILLMAN, E. - NEVILLE, S.W. Assessing the performance of AODV, DYMO, and OLSR routing protocols in the context of larger-scale denser MANETs, In: 26th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2012; Fukuoka; Japan, Pages 406-414, SCOPUS ; WOS
3. ARORA, D. - MILLMAN, E. - NEVILLE, S. W. Analyzing non-equilibrium statistical behaviors within the OLSR MANET routing protocol. In: PACRIM 2013 : Pacific Rim conference on communications, computers and signal processing, August 27-29, 2013, University of Victoria, Victoria, B.C., Canada. - Piscataway : IEEE, 2013. - ISBN 978-1-4799-1501-9. - S. 282-287, SCOPUS
4. ARORA, D. - MILLMAN, E. - NEVILLE, S.W. Enabling richer statistical MANET simulations through cluster computing. In: Cluster Computing (2013): 1-15, SCOPUS, WOS.
5. SINGH, J. P. - GUPTA, A. K. A Review on Dynamic MANET On Demand Routing Protocol in MANETs. In: International Journal, 2(2), 2013.
6. BUDHIRAJA, A. - GARG, R. Performance Comparison of Dynamic Mobile ad-hoc network on-demand multipath routing protocol with AODV. In: International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 2, Issue 11, November 2011
7. SINGH, S. K. - PRAKASH, S. - KUMAR, K. Energy aware dynamic MANET on-demand (EA-DYMO). In: International Journal of Computer Applications. - ISSN 0975-8887. - Vol. 25, no. 11 (2011), s. 12-16.
8. DHAWAN, S. - SAROHA, V. - DHAWAN, R. Review on Performance Issues of Routing Protocols of Mobile Ad-hoc Networks. In: International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering, Volume 3, Issue 6, June 2013 ISSN: 2277 128X

AFC02 HALAGAN, Tomáš - KOVÁČIK, Tomáš - TRÚCHLY, Peter - BINDER, Andrej. Syn flood attack detection and type distinguishing mechanism based on counting bloom filter. In Information and communication technology : Third IFIP TC 5/8 International Conference, ICT-EurAsia 2015, and 9th IFIP WG 8.9 Working Conference, CONFENIS 2015, Held as Part of WCC 2015, Daejeon, Korea, October 4-7, 2015, proceedings. 1. vyd. Cham : Springer, 2015, S. 30-39. ISBN 978-3-319-24314-6. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:



1. DODIG, I. – SRUK, V. – CAFUTA, D.: Reducing false rate packet recognition using Dual Counting Bloom Filter. In Telecommunication Systems, 2017, Springer, ISSN 1018-4864, pp. 1-12, SCOPUS
2. PATGIRI, R. - NAYAK, S. - BORGOHAIN, S. K. Role of Bloom Filter in Big Data research: A survey. In International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2018-01-01, 9, 11, pp. 655-661. ISSN 2158107X, SCOPUS, WOS
3. PATGIRI, R. - NAYAK, S. - BORGOHAIN, S. K. Preventing DDoS using Bloom Filter: A Survey. In EAI ENDORSED TRANSACTIONS ON SCALABLE INFORMATION SYSTEMS, 2018, vol. 5, no. 19, pp. ISSN 2032-9407, WOS
4. MISHRA, P. - VARADHARAJAN, V. – TUPAKULA, U. - PILLI, E. S. A Detailed Investigation and Analysis of Using Machine Learning Techniques for Intrusion Detection. In IEEE Communications Surveys & Tutorials, vol. 21, no. 1, pp. 686-728, 2019. SCOPUS, WOS
5. DUAN, Y. - MENG, F. - LIU, T. - HUANG, Y. - LUO, M. - XING, W. - DE MAEYER, P. Sub-daily simulation of mountain flood processes based on the modified soil water assessment tool (Swat) model. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2019-09-01, 16, 17, pp. ISSN 16617827., SCOPUS
6. AL-REFAI, H. - BATIHA, K. - AL-REFAI, A. M. An Enhanced User Authentication Framework in Cloud Computing, In International Journal of Network Security & Its Applications (IJNSA), vol. 12, no. 2, March 2020, pp. 59-75

AFC08 MAWAS, Nour El - TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol - MUNTEAN, Cristina Hava. The Effect of Educational Game on Children Learning Experience in a Slovakian School. In CSEDU 2019. Preceedings of the 11th International Conference on Computer Supported Education, May 2 - 4, 2019, Heraklion, Crete - Greece. 1. vyd. Setubal : SciTePress - Science and Technology Publications, 2019, S. 465-472. ISBN 978-989-758-367-4. V databáze: SCOPUS. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. PAPADAKIS, S. - TRAMPAS, A. M. - BARIANOS, A. K. - KALOGIANNAKIS, M. - VIDAKIS, N. Evaluating the learning process: The “thimeledu” educational game case study. In CSEDU 2020 Proceedings of the 12th International Conference on Computer Supported Education, 2020, vol. 2, pp. 290-298., SCOPUS
2. NAGOVITSYN, R. - BEREZHNYKH, A. E. - POPOVIC, E. A. - SREBRODOLSKY, V. O. Formation of Legal Competence of Future Bachelors of Psychological and Pedagogical Education. In International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), vol. 16, no. 01, 2021, pp. 188-204

AFC14 TRÚCHLY, Peter. New Interleaving Method Improving Wireless ATM Performance. In Proceedings Elmar 2004.

46th International Symposium Electronics in Marine : Zadar. Croatia. 16.- 18. 6. 2004. Zadar : Institut of Electrical and Electronics, 2004, s.241-246. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. TÓTH, N. - KOTULIAKOVÁ, K. - BŘEZINA, A. Throughput analysis of hybrid ARQ Schemes using BCH codes, 5th EURASIP Conference focused on Speech and Image Processing, Multimedia Communications and Services – EC-SIP-M 2005, June 29-July 2, 2005, Smolenice, Slovak Republic, pp. 81-86
2. KELEŠI, M. - MOKOŠ, M. - ORAVEC, M. - PAVLOVIČOVÁ, J. Error concealment in block coded images, 6th RTT Conference focused on Research in Telecommunication Technology – RTT 2005, September 12 – 14, 2005, Hradec nad Moravicí, Czech Republic, pp. 386-389
3. VOJTKO, J. - KAČÚR, J. - ROZINAJ, G. The training of Slovak speech recognition system based on Sphinx 4 for GSM networks, ELMAR 2007, s. 147-150, WOS ; SCOPUS
4. VOJTKO, J. - KAČÚR, J. Training of Slovak acoustic models for Sphinx 4 for use in GSM networks, Redzur 2007
5. KAČÚR, J. - VOJTKO, J. Various aspects of HMM model training using the SphinxTrain procedure, EE - časopis pre elektrotechniku a energetiku, roč.13, mimor. č., 2007, s. 172-174

AFC16 TRÚCHLY, Peter - SEDLÁR, Michal. Simulation of GEO Sattelite on LAN. In Proceedings VIPromCom 2002 : International Symposium on Video / Image Processing and Multimedia, Zadar, Croatia, 16.-19.6.2002. Zadar : Elmar, 2002, s.383-386. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. DÉRER, J. - MEDVECKÝ, M. Návrh a optimalizácia sietí s využitím DES simulácií, Elektrotechnika a informatika 2003, Október, Trenčín, str. 87-89

AFC17 TRÚCHLY, Peter - URBANOVIČ, Miroslav. MPLS Throughput over GEO Satellites. In Proceedings Elmar-2006 : 48th International Symposium Elmar-2006. Zadar, Croatia, 7.-9.6.2006. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2006, s.305-308. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. MEDVECKÝ, M. - TRNKA, M. Riadenie prevádzky v sieťach MPLS, EE- časopis pre elektrotechniku a energetiku, roč.12, č. mimor., 2006, s.145-148, ISSN 1335-2547
2. KOVÁČIK, T. - KOTULIAK, I. - PODHRADSKÝ, P. Real-time traffic analysis in Ethernet, In: IWSSIP 2008. 15th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing : Bratislava, Slovak Republic, 25.-28.6.2008. - Bratislava : STU v Bratislave, 2008. - ISBN 978-80-227-2856-0. – ISBN 978-80-227-2880-5. - S. 69-72, WOS ; SCOPUS.
3. HÁJOVSKÝ, V. - KOTULIAKOVÁ, K. - KOTULIAK, I. HARQ schemes for HSDPA – analysis and simulation, In:

Proceedings Elmar-2008 : 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, 10-12 September 2008. - Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2008. - ISBN 978-953-7044-09-1. - Vol.2, s.557-560, SCOPUS ; WOS.

4. MARCHEVSKÝ, S. - PODHRADSKÝ, P. - GAMEC, J. - GALAJDA, P. - GAMCOVÁ, M. - PILLÁR, S. Trends in e-learning services delivery via current satellite systems, Acta Electrotechnica et Informatica, Vol. 9, No. 1, 2009, pp. 12-19, ISSN 1335-8243
5. FILANOVA, J. - ŠULGAN, M. Digital Signage. In: EE časopis pre elektrotehniku, elektroenergetiku, informačné a komunikačné technológie. - ISSN 1335-2547. - Roč. 15, mimoriadne č (2009), s. 100-104.

AFC20 TRÚCHLY, Peter - BÚRAN, Peter. Analysis and Comparison of LEO and MEO Satellite Networks. In Proceedings Elmar-2007 : 49th Inter. Symposium Elmar-2007 focused on Mobile Multimedia. Zadar, Croatia, 12.-14.9.2007. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2007, s.239-242. ISBN 978-953-7044-05-3. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. DONG, X. J. - SHI, H. - S. A shortest path algorithm based on mobile agent in leo satellite network. In: 2008 international conference on wireless communications, networking and mobile computing. - Piscataway : IEEE Computer Society, 2008. - ISBN 978-1-4244-2108-4. - S. 1-5.
2. MARCHEVSKÝ, S. - PODHRADSKÝ, P. - GAMEC, J. - GALAJDA, P. - GAMCOVÁ, M. - PILLÁR, S. Trends in E-Learning Services Delivery via Current Satellite Systems. In: Acta Electrotechnica et Informatica. - ISSN 1335-8243. - Vol. 9, No. 1 (2009), s. 12-19.
3. JIANG, L. - FENG, J. - SHEN, Y. - XIONG, X. Fast Recovery Routing Algorithm for Software Defined Network based Operationally Responsive Space Satellite Networks, In KSII Transactions on Internet and Information Systems, vol. 10, no. 7, 2016, pp. 2936-2951. DOI: 10.3837/tiis.2016.07.004.

AFC22 TRÚCHLY, Peter - GOLHA, Marek - FILIPKO, Tomáš - GAŠPERÁK, Radoslav - LEGEN, Michal. Simulation of IMS Using Current Simulators. In Proceedings Elmar-2008 : 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, 10-12 September 2008. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2008, s.Vol.2, s.545-548. ISBN 978-953-7044-09-1. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. KOCHHER, R. - CHOPRA, V. Performance Evaluation of Scheduling Algorithms in WLAN Network with CBR Application using Qualnet, In: International Journal of Electrical, Electronics and Computer Engineering, 1, (1): 1-5(2012), Pages 2277-2626
2. MARRONE, S. - MAZZOCCA, N. - NARDONE, R. - PRESTA, R. - ROMANO, S. P. - VITTORINI, V. A SAN-Based Modeling Approach to Performance Evaluation of an IMS-Compliant Conferencing Framework. In:

	<p>Transactions on Petri Nets and Other Models of Concurrency VI (pp. 308-333). Springer Berlin Heidelberg. 2012, SCOPUS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. BARAKOVIĆ, H. J. – HIDIC, A. – HADZIALIC, M. – BARAKOVIC, S. Simulation-based optimization of signaling procedures in IP multimedia subsystem. In: FRUCT 2014 : Proceedings of the 15th Conference of Open Innovations Association FRUCT, Saint-Petersburg, Russia, 21-25 April 2014. - [S. I.] : ITMO, 2014. - ISBN 23057254 - [6 s.]. SCOPUS</li> <li>4. ARMENDARIZ, M. - CHENINE, M. - NORDSTROM, L. - AL-HAMMOURI, A. A co-simulation platform for medium/low voltage monitoring and control applications. [Los Alamitos] : IEEE, 2014 In ISGT 2014 : IEEE Power and Energy Society Innovative Smart Grid Technologies Conference, Washington, DC; United States; 19 February 2014 through 22 February 2014, Article number 6816369. ISBN 978-147993652-6. SCOPUS</li> <li>5. BABAZADEH, D. - CHENINE, M. - ZHU, Kun - NORDSTROM, L. - AL-HAMMOURI, A. A platform for wide area monitoring and control system ICT analysis and development. In: IEEE Grenoble Conference, Grenoble, 2013, pp. 1-7. SCOPUS</li> <li>6. GOLSHANI, M. - TAYLOR, G. A. - PISICA, I. - ASHTON, P. M. - CHEN, C. - LIU, J. - LIN, J. Performance analysis of wide area network communications using discrete event simulation tools. In: POWERCON 2014 2014 International Conference on Power System Technology: Towards Green, Efficient and Smart Power System, Proceedings, 2014-01-01, pp. 1098-1105., SCOPUS</li> <li>7. BABAZADEH, D. - CHENINE, M. - ZHU, K. - NORDSTRÖM, L. Real-Time Smart Grid Application Testing using OPNET SITL, OPNETWORK, 2012</li> </ol> <p>AFC25 TRÚCHLY, Peter - VANGEL, Máté. Performance of Multilayered Satellite Networks. In Proceedings ELMAR-2012 : 54th Symposium ELMAR-2012, 12-14 September 2012 Zadar, Croatia. Zadar : Croatian Society Electronics in Marine, 2012, s.113-116. ISBN 978-953-7044-13-8. [Kat.: B]</p> <p><u>Ohlasy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FENG, J. - JIANG, L. - SHEN, Y. - MA, W. - YIN, M. A scheme for software defined ORS satellite networking. In: Proceedings 4th IEEE International Conference on Big Data and Cloud Computing, BDCloud 2014 with the 7th IEEE International Conference on Social Computing and Networking, SocialCom 2014 and the 4th International Conference on Sustainable Computing and Communications, SustainCom 2014, 2015-01-01, pp. 716-721., SCOPUS</li> <li>2. XU, S. - WANG, X. - HUANG, M. Capacity analysis method for MLSN based on improved DGA. In: Proceedings International Conference on Natural Computation, 2016-01-08, 2016-January, pp. 215-220. ISSN 21579555., SCOPUS</li> </ol>
--	---

3. LI, Guanglei - ZHOU, Huachun - FENG, Bohao. Network Simulation for Multilayer and Cislunar Satellite Networks. In: Tiedao Xuebao/Journal of the China Railway Society, 2017-04-15, 39, 4, pp. 73-84. ISSN 10018360., SCOPUS
4. YIQING, L. - YUQING, L. - XIAOYING, G. - JINGCHAO, W. – YOUYUN, X. - XINBING, W. Markov Approximation for Multilayered Selection in Satellite Network, in Journal of Communications and Information Networks, vol. 1, no. 3, pp. 23-31, Oct. 2016

AFC27 TRÚCHLY, Peter - BERAGG, Marek. Transmission Efficiency of Current Communications Systems. In 2007 IWSSIP & EC-SIPMCS. 14th Int. Workshop on Systems, Signals & Image Processing and EURASIP Conf. Focused on Speech & Image Processing, Multimedia Communications & Services : Maribor, Slovenia, 27.-30.6.2007. Maribor : University of Maribor, 2007, s.515-518. ISBN 978-961-248-029-5. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. BENKOVIČ, J. - KOTULIAKOVÁ, K. - KOTULIAK, I. Performance evaluation of routing protocols used in infrastructureless environment, 8th International Conference Research in Telecommunication Technology 2007, September 10-12, Liptovský Ján, Slovak Republic, 2007, s.27-31
2. TOMEK, R. - PODHRADSKÝ, P. - KOTULIAK, I. Analýza kvality videostreamingových služieb v IMS z pohľadu prístupovej vrstvy, EE - časopis pre elektrotechniku a energetiku, roč.13, č. mimor., 2007, s. 257-259
3. KOTULIAKOVÁ, K. - ŠIMLAŠTIKOVÁ, D. - POLEC, J. Analysis of ARQ schemes, Journal of Telecommunication Systems, Springer US, October 2011, WOS
4. SAVI, F. - BUTICCHI, G. - GERADA, C. - WHEELER, P. - BARATER, D. Information Technologies for Distributed Machine Drives: An Overview, Electric Machines & Drives Conference (IEMDC) 2019 IEEE International, pp. 1805-1809, 2019.

AFC28 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol: Analysis of protocols in satellite communications, ELMAR 40th International Symposium, 23-25 Jún, 1998, Zadar, Croatia, str. 119-123. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. KOŠÚT, P. - POLEC, J. Generalized combined ARQ scheme for data transmission, Proc. VIPromCom 99, June 1999, Zadar, Croatia, pp. 237-240
2. MARCHEVSKÝ, S. - KOCUR, D. - LONGAUER, L. - ČIŽOVÁ, J. Simulation of Adaptive Multi-User Detection Signals by System Design Tool – System View, 10th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing, September 2003, Praha, str. 203-206

AFC29 TRÚCHLY, Peter - PODHRADSKÝ, Pavol: Application of ATM in the satellite communications, ITTW'98, 4th

International TEMPUS TELECOMNET Workshop – ITTW'98, 7. Júl, 1998, Barcelona, Španielsko, str. 63-67. [Kat.: D].

Ohlasy:

1. MARCHEVSKÝ, S. - GAMCOVÁ, M. Satelitné ATM pre širokopásmové siete ISDN, ATM Technology Users Symposium – ATM TU'99, 17-19 February, 1999, Košice, Slovak Republic

AFD03 KOTULIAK, Ivan - RYBÁR, Peter - TRÚCHLY, Peter. Performance Comparison of IPsec and TLS Based VPN Technologies. In ICETA 2011 : 9th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. October 27-28, 2011. Stará Lesná, The High Tatras, Slovakia. Piscataway : IEEE, 2011, s.217-221. ISBN 978-1-4577-0050-7. V databáze: SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. ZSEBY, T. - FABINI, J.: Security challenges for wide area monitoring in smart grids. In: Elektrotechnik und Informationstechnik. - ISSN 0932-383X. - Vol. 131, Iss. 3 (2014), [7 s.], SCOPUS
2. HUANG, C. - SMITH, P. - SUN, Z. Secure network solutions for enterprise cloud services. In: Handbook of Research on Demand-Driven Web Services: Theory, Technologies, and Applications. - Hershey : IGI Global, 2014. - (Advances in Web Technologies and Engineering (AWTE)). - ISBN 978-1-4666-5885-1. - S. 222-244., SCOPUS
3. MRDOVIC, S. - RACA, D. - TURBIC, K. Security analysis of user mobility in triple-play systems. In BIHTEL 2014 10th International Symposium on Telecommunications, Proceedings, 2014-01-01, pp., SCOPUS
4. PARK, P. - RYU, H. - HONG, G. - YOO, S. - PARK, J. - RYOU, J. A service protection mechanism using VPN GW hiding techniques. In Lecture Notes in Electrical Engineering, 2015-01-01, 339, pp. 1053-1062. ISSN 18761100., SCOPUS
5. HUANG, T. C. - CHU, K. C. - TSAI, M. F. Smart MapReduce cloud: Applying extra processing to intermediate data on demand. In Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Systems ICPADS, 2014-01-01, 2015-April, pp. 799-804. ISSN 15219097., SCOPUS
6. NISHIMURA, T. A flexible router with tangible network interfaces for sharing a last mile and its performance. In Journal of Mobile Multimedia, 2016-04-08, 12, 1-2, pp. 1-16. ISSN 15504646., SCOPUS
7. YANG, S. E. - GOH, B. O. - CHOI, J-K. - JUNG, H-K. Wired/Wireless Gateway System Supporting LAN-to-LAN VPN with Multi-Queuing Realtime Traffic Shaping. In Journal of the Korea Institute of Information and Communication Engineering. Vol. 19, no. 5 (2015), s. 1097-1103. ISSN 2234-4772.
8. TURAN, F. - DE CLERCQ, R. - MAENE, P. - REPARAZ, O. - VERBAUWHEDE, I. Hardware Acceleration of a Software-based VPN. In 2016 26th International Conference On Field Programmable Logic And

	<p>Applications (FPL), 2016, vol., no., pp. ISSN 1946-1488., WOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. ABDULMOHSIN, H. A. - HASAN, S. S. - SETAPA, S. The Impact of Operating System on Bandwidth in Open VPN Technology. In Baghdad Science Journal Vol.13(1)2016</li> <li>10. CHAISIRI, S. - KO, R. K. L. From reactionary to proactive security: Context-aware security policy management and optimization under uncertainty. In Proceedings 15th IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications, 10th IEEE International Conference on Big Data Science and Engineering and 14th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications, IEEE TrustCom/BigDataSE/ISPA 2016, 2017-02-07, pp. 535-543., SCOPUS</li> <li>11. GUARNIZO, J. - TAMBE, A. - BHUNIA, S. S. - OCHOA, M. - TIPPENHAUER, N. O. - SHABTAI, A. - ELOVICI, Y. SIPHON: Towards scalable high-interaction physical honeypots. In CPSS 2017 Proceedings of the 3rd ACM Workshop on Cyber-Physical System Security, co-located with ASIA CCS 2017, 2017-04-02, pp. 57-68., SCOPUS</li> <li>12. LACKOVIĆ, D. - TOMIĆ, M. Performance analysis of virtualized VPN endpoints. In 2017 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2017 Proceedings, 2017-07-10, pp. 466-471., SCOPUS</li> <li>13. POHL, F. - SCHOTTEN, H. D. Secure and scalable remote access tunnels for the IIoT: An assessment of openVPN and IPsec performance. In Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2017-01-01, 10465 LNCS, pp. 83-90. ISSN 03029743., SCOPUS</li> <li>14. LILIS, G. - KAYAL, M. A secure and distributed message oriented middleware for smart building applications. In Automation in Construction, 2018-02-01, 86, pp. 163-175. ISSN 09265805., SCOPUS</li> <li>15. ALMAZAYDEH, L. - ZHANG, J. – WU, P. - WEI, R. - CHENG, Y. – ELLEITHY, K. Bad USB MITM: A Network Attack Based on Physical Access and Its Practical Security Solutions, In Computer and Information Science; Vol. 11, No. 1; 2018, pp. 1-7, ISSN 1913-8989</li> <li>16. RAEESPOUR, A. K. - PATEL, A. M. Design and Evaluation of a Virtual Private Network Architecture for Collaborating Specialist Users, In Asia-Pacific Journal of Information Technology and Multimedia, Vol. 5 No. 1, June 2016, pp. 15 – 30, e-ISSN: 2289-2192</li> <li>17. PUENGTAM, S. - BOONKRONG, S. VPN Performance Comparison Case study: Goldenduck International Co., Ltd. The 9th National Conference on Computing and Information Technology NCCIT 2013</li> <li>18. GUNLEIFSEN, H. - KEMMERICH, T. - GKIIOULOS, V. Dynamic setup of IPsec VPNs in service function chaining, In Computer Networks, Vol. 160, No. 4, September 2019, pp. 77-91, SCOPUS</li> </ol>
--	---

19. KARUNA, J. - REDDY, I. B. Study on Virtual Private Network (VPN), VPN's Protocols And Security. In International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology. Vol. 3, iss. 5 (2018), s. 919-932. ISSN 2456-3307.
20. AJIYA, A. A. - IDRIS, U. S. - JEROME, M. G. Performance Evaluation of IPSEC-VPN on Debian Linux Environment, In International Journal of Computer Applications Vol. 181, No. 45, March 2019, ISSN 0975-8887
21. LACKORZYNSKI, T. - KÖPSELL, S. - STRUFE, T. A Comparative Study on Virtual Private Networks for Future Industrial Communication Systems, 15th IEEE International Workshop on Factory Communication Systems (WFCS), Sundsvall, Sweden, 2019, pp. 1-8.
22. GOETHALS, T. - DE TURCK, F. - VOLCKAERT, B. FLEDGE: Kubernetes Compatible Container Orchestration on Low-Resource Edge Devices. In Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2020-01-01, 11894 LNCS, pp. 174-189. ISSN 03029743., SCOPUS
23. AUNG, S. T. - THEIN, T. Comparative Analysis of Site-to-Site Layer 2 Virtual Private Networks. In 2020 IEEE Conference on Computer Applications, ICCA 2020, 2020-02-01, pp., SCOPUS
24. GOETHALS, T. - KERKHOVE, D. - VOLCKAERT, B. – De TURCK, F. Scalability evaluation of VPN technologies for secure container networking. In 15th International Conference on Network and Service Management, CNSM 2019, 2019-10-01, pp., SCOPUS
25. RODRIGUES, A. - BEST, T. - PENDSE, R. SCADA security device: design and implementation. In Proceedings of the Seventh Annual Workshop on Cyber Security and Information Intelligence Research (CSIIRW '11). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 2011, Article 25, 1.

AFD05 LONDÁK, Juraj - PODHRADSKÝ, Pavol - TRÚCHLY, Peter. Security aspects in education oriented multimedia networks. In IWSSIP 2016 : 23th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. 23-25 May 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava / IEEE, 2016, S. 229-232. ISBN 978-1-4673-9555-7. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. ZEMAN, T. - VODRAZKA, J. - HRAD, J. Impact of Next Generation Access Networks on Technical Quality of E-Learning. In 2018 28th EAEEIE Annual Conference, EAEEIE 2018, 2018-11-13, pp., SCOPUS
2. VODRÁŽKA, J. - ZEMAN, T. - HRAD, J. Impact of high-capacity internet access on technical level of e-learning. In 29th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information



Engineering, EAEEIE 2019 Proceedings, 2019-09-01, pp., SCOPUS

AFD07 TRÚCHLY, Peter. Performance of Header Error Algorithm in non-Interleaved and Interleaved Wireless ATM Systems. In RTT 2003. International conference research in telecommunication technology : Proceedings. Bratislava, Častá - Píla, Slovak Republik, 17.- 19. Sept. 2003. Bratislava : STU v Bratislave FEI, 2003, s.153-156. ISBN 80-227-1934-X. [Kat.: D].

Ohlasy:

1. PAVLOVIČOVÁ, J. - POLEC, J. - PARTYK, M. Číslicové spracovanie obrazu, Vydavateľstvo STU, Bratislava 2005, ISBN 80-227-2301-0

AFD12 TRÚCHLY, Peter - OCEĽ, Marek. End-to-End Packet Delays in LEO Satellite Constellations. In IWSSIP 2008. 15th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing : Bratislava, Slovak Republic, 25.-28.6.2008. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.515-518. ISBN 978-80-227-2856-0. [Kat.: C].

Ohlasy:

1. WALKER, T. O. - TUMMALA, M. - MCEACHEN, J. A system of systems study of space-based networks utilizing picosatellite formations. In: SoSE 2010 : IEEE 5th International Conference on Systems of Systems Engineering (SoSE) 22nd - 24th June 2010, Loughborough, United Kingdom. - [Los Alamitos] : IEEE, 2010. - ISBN 9781424481958. [6 s.]
2. TUO, Y. - LIU, Y. - LI, Y. Design and analyses of LEO/MEO constellation networking. In: Journal of University of Electronic Science and Technology of China. - ISSN 1001-0548. - Vol. 39, No. 1 (2010), s. 50-54., SCOPUS
3. WALKER, T. O. - TUMMALA, M. - MCEACHEN, J. - MICHAEL, J. B. Flow-specific medium access for networked satellite system. In: IEEE Systems Journal. - ISSN 1932-8184. - Vol. 5, No. 3 (2011), s. 427-434., SCOPUS
4. HU, X. - XIA, X. - LAN, H. - WU, J. On the adaptability of LTE services in mobile satellite communications systems. In: CECNet 2012 : the international conference on consumer electronics, communications and networks, Three Gorges, YiChang, Hubei, China, from April 21st~23rd, 2012. Proceedings. - [B. m.] : IEEE, 2012. - ISBN 978-1-4577-1415-3. - S. 1936-1939., SCOPUS
5. MARCHEVSKÝ, S. - PODHRADSKÝ, P. - GAMEC, J. - GALAJDA, P. - GAMCOVÁ, M. - PILLÁR, S. Trends in e-learning services delivery via current satellite systems. In: Acta Electrotechnica et Informatica, Vol. 9, No. 1, 2009, pp. 12-19, ISSN 1335-8243
6. WALKER, T. O. - TUMMALA, M. - MCEACHEN, J. C. - Michael, James Bret. Medium access for hybrid, large-scale wireless networks for missile defense. In: 2009 IEEE International Conference on System of Systems Engineering, SoSE 2009, 2009-12-01, pp., SCOPUS

7. LIU, Z. - HAN, J. - WANG, Y. - LI, X. - CHEN, S. Performance analysis of routing algorithms in satellite network under node failure scenarios. In: 2014 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2014, 2014-01-01, pp. 2838-2843., SCOPUS
8. ADJEI-FRIMPONG, B. - AKOM, K. - NTIAMOAH-SARPONG, K. Implementation of E- Learning Using Digital Video Broadcasting-Return Channel Via Satellite (DVB-RCS) in Ghana. In: International Journal of Science and Research, Volume 5 Issue 4, April 2016, pp. 456-461
9. ADJEI-FRIMPONG, B. - AKOM, K. - ASANTE, G. Digital Video Broadcasting-Return Channel via Satellite (DVB-RCS) Implementation in Ghana for Maritime and Other Mobile Communication. In Communications on Applied Electronics , vol. 4, no. 4, February 2016, pp. 5-9.
10. WALKER, T. O. - TUMMALA, M. - MCEACHEN, J. Traffic-Adaptive, Flow-Specific Medium Access Control for Wireless Networks, 2009 IEEE Wireless Communications and Networking Conference, Budapest, 2009, pp. 1-6.

AFD16 TRÚCHLY, Peter - HUMENÝ, Lukáš. Intuitive graphical interface for network simulator 2 supporting trainings in computer networks. In ICETA 2014 [elektronický zdroj] : 12th IEEE International Conference on Engineering eLearning Technologies and Applications. December 4-5, 2014 Starý Smokovec, Slovakia. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2014, CD-ROM, s. 483-488. ISBN 978-1-4799-7738-3. V databáze: IEEE. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. INGH, M. - KAUR, N. - KAUR, A. - PUSHKARNA, G. A Comparative Evaluation of Mining Techniques to Detect Malicious Node in Wireless Sensor Networks. In INTERNATIONAL JOURNAL OF CYBER WARFARE AND TERRORISM, 2017, vol. 7, no. 2, pp. 42-53. ISSN 1947-3435, WOS
2. TITOVSKII, S. N. - TITOVSKAIA, N. V - TITOVSKAYA, T. S. – PUSHKARYOVA, T. P. Approach To The Study Of Computer Networks, International Conference on Economic and Social Trends for Sustainability of Modern Society, October 2020, pp. 692-697

AFD17 TRÚCHLY, Peter - DANIELOVIČ, Lukáš - DUKÁT, Marek - PÔBIŠ, Anton. Educational and simulation portal for internet protocol version 6. In ICETA 2015. IEEE 13th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications [elektronický zdroj] : proceedings. November 26-27, 2015 - Starý Smokovec, The High Tatras, Slovakia. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2015, CD-ROM, s. 381-386. ISBN 978-1-4673-8533-6. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. HRAD, J. - ZEMAN, T. Practical Experience from a Pan-European Educational Project, 27th EAEEIE Annual Conference (EAEEIE), Grenoble, FRANCE, June 2017

AFD18 TRÚCHLY, Peter - HELEBRANDT, Pavol - DANIELOVIČ, Lukáš. Implementation and Evaluation of IPv6 to IPv4 Transition Mechanisms in Network Simulator 3. In IWSSIP 2016 : 23th International conference on systems, signals and image processing. Bratislava, Slovakia. 23-25 May 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava / IEEE, 2016, S. 1-4. ISBN 978-1-4673-9555-7. V databáze: WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. UDEAGHA, C. - MARTIN, R. - PECK, D. - YOUTON, A. - MARSHALL, A. - CLARKE, J. Migrating from IPV4 to IPV6 in Jamaica. In Conference Proceedings IEEE SOUTHEASTCON, 2018-10-01, 2018-April, pp. ISSN 07347502, SCOPUS
2. KURNIAWAN, D. E. - KUSHARDIANTO, N. C. - THOHARI, A. H. Simulation and Analysis Network Performance of IPv4 IPv6 and ISATAP Tunneling on Polibatam Network Laboratory, Applied Engineering (ICAE) 2019 2nd International Conference on, pp. 1-4, 2019.
3. ZAIDI, T. Transition in Step Network Through Simulation Tool. ICCM, June 2020, Jaipur

AFD20 TRÚCHLY, Peter - MEDVECKÝ, Martin - PODHRADSKÝ, Pavol - VANČO, Marek. Virtual reality applications in STEM education. In ICETA 2018 : 16th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications. November 15-16, 2018, Starý Smokovec, Slovakia : Proceedings. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2018, S. 597-602. ISBN 978-1-5386-7912-8. V databáze: IEEE, WOS, SCOPUS. [Kat.: B].

Ohlasy:

1. PIERRE, F. - ZHAO, F. - KOUFAKOU, A. Learning programming in virtual reality environments. In Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2020-01-01, 12211 LNCS, pp. 448-457. ISSN 03029743., SCOPUS
2. MAHESHWARI, I. - MAHESHWARI, P. Effectiveness of Immersive VR in STEM Education, Seventh International Conference on Information Technology Trends (ITT) 2020, pp. 7-12.
3. HATTORI, T. - MASUDA, R. - HAYASHI, T. A STEM Education Method Utilizing 3DCG Software "Blender ", Sixth International Conference on Electronics and Software Science ICESS, 2020, Japan, pp. 38-43
4. GALLARDO, K. - RIVERA, N. Evaluating Virtual Reality as a Learning Resource: An Insight into User Experience, Usability and Learning Experience, Twelfth International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning (eLmL), 2020, pp. 67-71

AFD24 TRÚCHLY, Peter: Internet cez ATM. In: COFAX - TELEKOMUNIKÁCIE 2002. Elektronické komunikácie - konvergencia sietí a služieb : 8. medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, SR. 23.- 24. Apr. 2002. - Bratislava : D&D Studio, 2002. - ISBN 80-967019-5-9. [Kat.: D].

	<p><u>Ohlasy:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MEDVECKÝ, M. ATM - IP network interworking, 10. medzinárodná vedecká konferencia Cofax-Telekomunikácie 2004, Bratislava, Apríl 2004, str. 109-112</li> </ol>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Efektívny prenos dát pri poskytovaní moderného e-vzdelávania
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doc. Ing. Mária Gamcová, PhD. – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</li> <li>• doc. Ing. Pavel Segeč, PhD. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</li> <li>• prof. Ing. Boris Šimák, CSc. – Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze</li> </ul>
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">doc. Ing. Mária Gamcová, PhD. – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</a></li> <li>• <a href="#">doc. Ing. Pavel Segeč, PhD. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</a></li> <li>• <a href="#">prof. Ing. Boris Šimák, CSc. – Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze</a></li> </ul>
Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“ alebo návrh na vymenovanie profesora, 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.	<a href="#">Zloženie Vedeckej rady FIIT STU (pdf)</a>
Rozhodnutie vedeckej rady po skončení habilitačného konania	
Ďalšie údaje o priebehu habilitačného konania	

<b>§ 76 ods.10 zákona č.131/2002 Z. z. § 1 ods. 14 a § 3 vyhlášky MŠVVaŠSR č. 246/2019 Z. z.</b>	
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie Dátum, od ktorého je habilitačné konanie alebo vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	11. 2. 2021 -
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Oponenti habilitačnej práce a členovia habilitačnej komisie meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti a pracovisko	Oponenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• doc. Ing. Mária Gamcová, PhD. – Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</li> <li>• doc. Ing. Pavel Segeč, PhD. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</li> <li>• prof. Ing. Boris Šimák, CSc. – Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze</li> </ul> Habilitačná komisia Predseda: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prof. Ing. Pavel Čičák, PhD. – Fakulta informatiky a informačných technológií, Slovenská technická univerzita v Bratislave</li> </ul> Členovia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prof. Ing. Miroslav Líška, PhD. – Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Liptovský Mikuláš</li> <li>• prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD. – Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline</li> </ul>
Návrh habilitačnej komisie alebo inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	<a href="#">Stanovisko</a> (pdf)
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	<a href="#">Výpis uznesenia VR</a> (pdf)
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	<a href="#">Prezenčná listina</a> (pdf)
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konanie alebo vymenúvacieho konania	Udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 14. 6. 2021
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	5. mája 2021 o 13.00 hod. online: <a href="https://bit.ly/32mfXXP">https://bit.ly/32mfXXP</a> a následne konanie obhajoby
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	
Kontaktná adresa habilitanta:	FIIT STU v Bratislave