

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Július Baráth, doc., Ing., PhD.
rok narodenia	1968
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>1983–1991</b> Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore vojensko-inžinierskom, rádiolokácia – Vysoká vojenská technická škola v Liptovskom Mikuláši</p> <p><b>1991-1996</b> Doktorandské štúdium – Vojenská akadémia SNP v Liptovskom Mikuláši, študijný odbor technická kybernetika a umelá inteligencia vo vojenstve</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><b>1995</b> “CIS Orientation Course for Cooperative Partners”, NATO CIS School Latina, Taliansko</p> <p><b>2001</b> Kurz anglického jazyka podľa normy NATO STANAG 6001 (Osvedčenie o vykonaní jazykovej skúšky úroveň 3.3.2+.3)</p> <p><b>2002</b> Kurz 4 semestre CCNA, Viedeň, Rakúsko Cisco Certified Network Associate</p> <p><b>2007, 2008</b> Cisco Network Security 1, Cisco Network Security 2, Technická Univerzita Košice</p> <p><b>2010</b> Cisco Certified Network Professional – CCNP Route, Technická Univerzita Košice</p> <p><b>2011</b> Implementácia QoS na Cisco produktoch, Alef Nula, Bratislava</p> <p><b>2012</b> Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike, platnosť 2012-2017</p> <p><b>2014</b> Kurz „IT Systems Attacks and Defence“, NATO Cooperative Cyber Defence Center of Excellence, Talin, Estónsko</p> <p><b>2019</b> Cybersecurity Infrastructure Configuration Cybersecurity Prevention &amp; Countermeasures Palo Alto Academy Instructor Palo Alto akadémia, Liptovský Mikuláš</p>
Priebeh zamestnaní	<p><b>2021 – súčasnosť</b> Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra informatiky, docent</p> <p><b>2005 - 2021</b> Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra informatiky, odborný asistent</p>

	<p><b>1994-2004</b> Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši, Katedra výpočtovej techniky, odborný asistent</p> <p><b>1991-1994</b> Interné postgraduálne štúdium, Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši</p> <p><b>1991</b> Vysoká vojenská technická škola Liptovský Mikuláš, starší technik roty</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko / predmety)	<p><b>2021- súčasnosť</b> Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra informatiky, docent Vyučované predmety: Operačné systémy, Bezpečnosť vojenských komunikačných a informačných systémov I, Bezpečnosť vojenských komunikačných a informačných systémov II, Vojenské siete riadenia a velenia I, Vojenské siete riadenia a velenia II, Budovanie a Prevádzka Počítačových sietí I, Budovanie a Prevádzka Počítačových sietí II, Bezpečnosť informačných a komunikačných systémov, Počítačové siete, Projektovanie VKIS v prostredí NEC (Tímový projekt)</p> <p><b>2005 - 2021</b> Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra informatiky, odborný asistent Vyučované predmety: Operačné systémy, Bezpečnosť vojenských komunikačných a informačných systémov I, Bezpečnosť vojenských komunikačných a informačných systémov II, Vojenské siete riadenia a velenia I, Vojenské siete riadenia a velenia II, Programovanie I, Informatika, Budovanie a Prevádzka Počítačových sietí I, Budovanie a Prevádzka Počítačových sietí II, Bezpečnosť informačných a komunikačných systémov, Počítačové siete, Siete a služby, Tvorba webových sídiel, Webové aplikácie a služby, Projektovanie VKIS v prostredí NEC (Tímový projekt)</p> <p><b>1994-2004</b> Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra informatiky, odborný asistent Vyučované predmety: Operačné systémy, Informatika, Počítačové siete a ochrana údajov, Vojenské informačné systémy, Počítačové siete</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operačné systémy</li> <li>- Počítačové siete</li> <li>- Počítačová a sieťová bezpečnosť</li> </ul>
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) BCI Skriptá	<p>Informatika / Marcel Harakal', Ľubomír Dederá, Július Baráth, Ľubomír Semančík, Michal Turčaník. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2004. - 242 s. - ISBN 80-8040-246-9.</p> <p>[HARAKAL', Marcel (30%) - DEDERA, Ľubomír (20%) -</p>

<p><b>Ostatné najvýznamnejšie publikácie</b></p> <p><b>AFC</b> Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách</p> <p><b>AFD</b> Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách</p> <p><b>AGI</b></p>	<p>BARÁTH, Július (20%) - SEMANČÍK, Lubomír (15%) - TURČANÍK, Michal (15%) (2,42 AH)</p> <p>Práca v sieťach SANET - INTERNET 2 / Július Baráth, Miroslav Líška. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1995. - 103 s. [BARÁTH, Július (70%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)] (3,6 AH)</p> <p><i>Práca v sieťach SANET - INETRNET 1</i> / Július Baráth, Miroslav Líška. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1994. - 113 s. [BARÁTH, Július (70%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)] (3,95 AH)</p> <p>Innovative teacher in recessionary times / Július Baráth. In: Distance learning, simulation and communication 2011 : proceedings : Brno, Czech Republic, May 10-11, 2011 / rec. Jyri Hämäläinen, rec. Eva Staňková. - Brno : Univerzita obrany, 2011. - ISBN 978-80-7231-695-3. - S. 30-35. - <b>Indexované vo WoS.</b></p> <p>Team-work for Study Groups and Individuals Using Collaboration Tools / Július Baráth, Marcel Harakaľ. In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009 : proceedings : Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 8-13. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). - <b>Indexované vo WoS.</b></p> <p>Network behavior analysis of selected operating systems [electronic] / Július Baráth. In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Lubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 117-121. - <b>Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore</b> (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883302).</p> <p>Optimizing Windows 10 logging to detect network security threats / Július Baráth. In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 10-12. - <b>Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore</b> (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109438).</p>
--	--

<p>Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách</p>	<p>NATO NEC C2 Maturity Model : DoD Command and Control Research Program / [David S. Alberts, David Huber, James Moffat, Dave Allen, Anthony Alston, Julius Barath, Ulrich Brandenberger ... et al] ; rec. Adam Ian Kennedy, rec. Alex Bordetsky. - Center for Advanced Concepts and Technology, 2010. - ISBN 978-1-893723-21-4. <b>Ved. štúdia NATO STO</b></p>												
<p><b>ADM</b> Vedecké práce v zahr. časopisoch registr. v datab. Web of Science alebo SCOPUS</p>	<p>Command and Control (C2) Agility : Task Group SAS-085 Final Report [Agilité du commandement et du contrôle (C2)] [elektronický zdroj] / [David S. Alberts, Claudia Baisini, Douglas J. Ball, Julius Barath, Micheline Bélanger ... et al.]. - [1. vyd.]. - [s.l.] : STO/NATO, 2014. - online, 200 s. - ISBN 978-92-837-0206-1. <b>Ved. štúdia NATO STO</b></p> <p>Image recognition by means of singular value decomposition and multilayer perceptron / Igor Mokriš, Július Baráth, Lubomír Semančík. In: Neural Network World. - ISSN 1210-0552. - Vol. 5, No. 2 (1995), s. 191-197. <b>Indexované v SCOPUS</b></p>												
<p>Celková štatistika publikačnej činnosti</p>	<p><b>Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020</b></p> <table border="0"> <tr> <td>V1</td> <td>Ved. výstup PČ celok</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>Ved. výstup PČ časť kn.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>V3</td> <td>Ved. výstup PČ z čas.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td><b>Spolu</b></td> <td></td> <td><b>5</b></td> </tr> </table>	V1	Ved. výstup PČ celok	1	V2	Ved. výstup PČ časť kn.	2	V3	Ved. výstup PČ z čas.	2	<b>Spolu</b>		<b>5</b>
V1	Ved. výstup PČ celok	1											
V2	Ved. výstup PČ časť kn.	2											
V3	Ved. výstup PČ z čas.	2											
<b>Spolu</b>		<b>5</b>											



**Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z.**

ADF	Ved. práce dom. nekar.	3
ADM	Ved.pr.zahr.vo WoS,SCOPUS	1
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	1
AFC	Publik. príspevky zahr.	7
AFD	Publik. príspevky dom.	15
AFH	Abstr. príspevkov dom.	1
AFL	Postery v zborn. dom.	1
AGI	Správy o vyrieš. úl.	7
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDB	Heslá v dom. sl. a enc.	3
BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	1
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	19
BEC	Odb. pr. recenz. zahr.	1
BED	Odb. pr. recenz. dom.	15
BEE	Odb. pr. nerecenz. zahr.	5
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	9
BHG	Odb. práce na internete	1
EDJ	Prehl'. pr. v čas. a zb.	2
FAI	Redakčné a zost. práce	4
GAI	Výsk. štúd. a prieb. sp.	4
GHG	práce zverej. na internete	1
GII	Rôzne	3
<b>Spolu</b>		<b>107</b>

**Počet všetkých publikácií podľa všetkých vyhlášok:**  
112

**Počet publikácií v dat. Scopus a WOS podľa všetkých vyhlášok:**  
7

**Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020**

[1*]	Citácie reg. v cit. ind. Scopus a WOS	7
[2*]	Citácie v publikácii iné	1
<b>Spolu</b>		<b>8</b>

**Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z.**

[1]	Citácie zahraničné reg. v Scopus a WOS	17
[2]	Citácie domáce reg. v Scopus a WOS	4
[3]	Citácie zahraničné nereg.	8
[4]	Citácie domáce nereg.	12
<b>Spolu</b>		<b>41</b>

**Počet všetkých ohlasov podľa všetkých vyhlášok:** 49  
**Počet ohlasov v Scopus a WOS podľa všetkých vyhlášok:** 28

<p>Citácie Zahraničné registrované [1]</p>	<p><b><i>Image recognition by means of singular value decomposition and multilayer perceptron</i></b> / Igor Mokriš, Július Baráth, Ľubomír Semančík. In: Neural Network World. - ISSN 1210-0552. - Vol. 5, No. 2 (1995), s. 191-197. [MOKRIŠ, Igor (34%) - BARÁTH, Július (33%) - SEMANČÍK, Ľubomír (33%)]</p> <p>[1] HOU, D. J., SONG, Q., SOH, Y. C. Computerised Auto-Scoring System Based Upon Feature Extraction and Neural Network Technologies. In <i>Journal of Intelligent and Robotic Systems</i>, ISSN 0921-0296. 2000, Vol. 29, Iss. 4, s. 347. Scopus.</p> <p><b><i>NATO NEC C2 Maturity Model : DoD Command and Control Research Program</i></b> / [David S. Alberts, David Huber, James Moffat, Dave Allen, Anthony Alston, Julius Barath, Ulrich Brandenberger ... et al] ; rec. Adam Ian Kennedy, rec. Alex Bordetsky. - Center for Advanced Concepts and Technology, 2010. - ISBN 978-1-893723-21-4. [ALBERTS, David S. - HUBER, David - MOFFAT, James - ALLEN, Dave - ALSTON, Anthony - BARÁTH, Július - BRANDENBERGER, Ulrich]</p> <p>[1] RAJU, E., BECKER, P. Multi-organisational coordination for disaster recovery: The story of post-tsunami Tamil Nadu, India. In <i>International Journal of Disaster Risk Reduction</i>, ISSN 2212-4209. 2013, Vol. 4, s. 90. Web of Science.</p> <p>[1] STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating Performance of Command Team Structures in the NATO Problem-Approach Space. In <i>IEEE Transactions on Human-Machine Systems</i>, ISSN 2168-2291. 2015, Vol. 45, No. 6, s. 712. Web of Science.</p> <p>[1] STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating information-processing performance of different command team structures in the NATO Problem Space. In <i>Ergonomics</i>, ISSN 0014-0139. 2015, Vol. 58, No. 12, s. 2099. Web of Science.</p> <p>[1] XIAO, W., WANG, H., SHI, Z. A Cooperative Command and Control Model. In <i>Proceedings of the 2nd international conference on soft computing in information communication theory</i>. Paris : Atlantis Press, 2014, s. 116. ISBN 978-94-6252-014-1. Web of Science.</p> <p>[1] EISENBERG, D. A., ALDERSON, D. L., KITSACK, M. et al. Network Foundation for Command and Control (C2) Systems: Literature Review. In <i>IEEE Access</i>, ISSN 2169-3536. 2018, Vol. 6, s. 68791. Web of Science.</p>
--	---

- [1] BOUMA, H., REST, J. van, BUUL-BESSELING, K. van et al. Integrated roadmap for the rapid finding and tracking of people at large airports. In *International journal of critical infrastructure protection*, ISSN 1874-5482. 2016, Vol. 12, s. 73. Web of Science.
- [1] ADALI, S., CHAN, K., CHO, J.-H. TANDEM: a trust-based agent framework for networked decision making. In *Computational and mathematical organization theory*, ISSN 1381-298X. 2015, Vol. 21, Iss. 4, s. 488. Web of Science.
- [1] HECKMAN, K. E., STECH, F. J. Cyber Counterdeception: How to Detect Denial & Deception (D&D). In *Cyber warfare: building the scientific foundation*. Dordrecht : Springer, 2015, s. 136. ISBN 978-3-319-14039-1. Web of Science.
- [1] TOLK, Andreas. Modeling and Simulation Interoperability Concepts for Multidisciplinarity, Interdisciplinarity, and Transdisciplinarity – Implications for Computational Intelligence Enabling Autonomous Systems . In *Modeling and simulation for autonomous systems. : MESAS 2015*. Berlin : Springer-Verlag, 2015, s. 73. ISBN 978-3-319-22383-4. Web of Science.
- [1] PARIZAS, Ch., PIZZOCARO, D., PREECE, A., ZERFOS, P. Sharing Smart Environment Assets in Dynamic Multi-Partner Scenarios. In *2014 IEEE Network operations and management symposium : NOMS*. New York : IEEE, 2014. ISBN 978-1-4799-0913-1. Web of Science.
- [1] CRAIG, R., SPYRIDOPOULOS, T., TRYFONAS, T., MAY, J. Soft Systems Methodology in Net-Centric Cyber Defence System Development. In *2014 IEEE International conference of systems, man and cybernetics*. New York : IEEE, 2014, s. 677. ISBN 978-1-4799-3840-7. Web of Science.
- [1] CASTELNOVO, Walter. Social Computing and Cooperation Services for Connected Government and Cross-Boundary Services Delivery. In *Emerging mobile and WEB 2.0 technologies for connected e-government*. Hersey : IGI Global, 2014, s. 252. ISBN 978-1-4666-6083-0. Web of Science.
- [1] PREECE, A., HARBORNE, R., RAGHAVENDRA, R. et al. Provisioning Robust and Interpretable AI/ML-based Service Bundles. In *2018 IEEE military communications conference : MILCOM 2018*. New York : IEEE, 2018, s. 45. ISBN 978-1-5386-7185-6. Web of Science.



<p>Celková štatistika citácií</p>	<p>[1] BLASCH, E., BÉLANGER, M. Agile Battle Management Efficiency for Command, Control, Communications, Computers and Intelligence (C4I). In <i>Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXV</i>. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2016. ISBN 978-1-5106-0083-6. Web of Science.</p> <p><i>Nové prístupy v hodnotení systémov riadenia a velenia v prostredí NNEC = New approaches to evaluating command and control systems in NNEC environment /</i> Július Baráth, Marcel Harakal.</p> <p>In: <i>Science &amp; Military</i>. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 40-43.</p> <p>[BARÁTH, Július (50%) - HARAKAL, Marcel (50%)]</p> <p>[4] DEDERA, L., OČKAY, M., ĎULÍK, M. Dátová fúzia a jej model spracovania. In <i>Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby</i>. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 6. ISBN 978-80-8040-376-8.</p> <p>[1] DEDERA, Lubomír. Semantic interoperability by means of computer languages. In <i>Military communications and information technology: a trusted cooperation enabler : Volume 1</i>. Warsaw : Military University of Technology, 2012, s. 220. ISBN 978-83-62954-31-5,</p> <p><i>Protocols for exchange of cyber security information /</i> Július Baráth, Marcel Harakal.</p> <p>In: <i>Security and Protection of Information 2013 : proceedings of the conference, 22. - 24. 5. 2013, IDET Brno, Czech Republic</i>. - Brno : University of Defence, 2013. - ISBN 978-80-7231-922-0. - S. 15-26.</p> <p>[BARÁTH, Július (67%) - HARAKAL, Marcel (33%)]</p> <p>[1] DAMAŠEVIČIUS, R., TOLDINAS, J., VENČKAUSKAS, A. et al. Visual analytics for cyber security domain: state-of-the-art and challenges. In <i>Information and Software Technologies ICIST 2019</i>. Cham : Springer, 2019, s. 256-270. ISBN 978-3-030-30274-0. Scopus. Dostupný na internete &lt;<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7_20">https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7_20</a>&gt;</p>
-----------------------------------	--



	<p>[3] ENAW, E. E., PROSPER, D. P. An Architecture to Enable Intelligent Cyber security Information Exchange and Resources Pooling Worldwide. In <i>IJISSET -International Journal of Innovative Science, Engineering &amp; Technology</i>, ISSN 2348–7968. 2015, Vol. 2, Iss. 4, s. 815. Dostupný na internete &lt;<a href="http://www.ijiset.com/">http://www.ijiset.com/</a>&gt;</p> <p>[1] Citácie zahraničné reg. 17  [2] Citácie domáce reg. 2  [3] Citácie zahraničné nereg. 5  [4] Citácie domáce nereg. 12  <b>Spolu 36</b></p>
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.	0/0



## Prehľad publikačnej činnosti a prehľad ohlasov na vedeckú prácu

### BARÁTH, JÚLIUS

#### Výstupy publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

##### V1 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok (kniha, zborník)

V1 **2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings [CREPC\_ID: 1084783]** [elektronický dokument] [zborník - vedecký] / Július Baráth, Ľubomír Dederá, Miloš Očkay, Michal Turčaník. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023. - 255 s. [USB kľúč].  
[BARÁTH, Július (25%) - DEDERA, Ľubomír (25%) - OČKAY, Miloš (25%) - TURČANÍK, Michal (25%)]

##### V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V2 **Detection of Selected Attacks Based on ANN and Classifiers [CREPC\_ID: 1098221]** [príspevok z podujatia] / Július Baráth, Michal Turčaník.  
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay, zost. Michal Turčaník. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023. - ISBN (elektronické) 979-8-3503-3838-6. - ISBN (elektronické) 979-8-3503-3839-3. - S. 66-69. - Scopus.  
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297105  
[BARÁTH, Július (50%) - TURČANÍK, Michal (50%)]

V2 **Intrusion Detection by Artificial Neural Networks [CREPC\_ID: 529676]** / Michal Turčaník, Július Baráth.

In: 2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) [USB kľúč, online] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing / zost. Mikuláš Šostronek, zost. Miroslav Matejček, zost. Marián Babjak, zost. Stanislava Gažovová. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022. - ISBN 978-80-8040-609-7. - S. 122-127. - Scopus.

DOI: 10.23919/NTSP54843.2022.9920388

[TURČANÍK, Michal (50%) - BARÁTH, Július (50%)]

[1\*] 2023. MOHAMED, Yasir A., SALIH, Dina A., KHANAN, Akbar. An Approach to Improving Intrusion Detection System Performance Against Low Frequent Attacks. In *Journal of Advances in Information Technology*, ISSN 1798-2340. Rowland Heights : Engineering and Technology Publishing, 2023, Roč. 14, č. 3, s. 478. Scopus ; Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.jait.us/uploadfile/2023/JAIT-V14N3-472.pdf>>

[1\*] 2023. IBRAHIM, Sawsan, MOHAMED, Yasir. A Model for Enhancing Nested Mobile Nodes Performance. In *2023 International Conference in Advances in Power, Signal, and Information Technology (APSIT)*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023, s. 411-418. ISBN 979-8-3503-3936-9. Scopus.

[1\*] 2023. ĎULÍK, Miroslav, HAKAKAL, Marcel, JAVUREK, Martin. Advanced Methods for Network Infrastructure Analysis and Security. In Július Baráth, Ľubomír Dederá, Miloš Očkay, Michal Turčaník: *2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023, s. 220. ISBN (elektronické) 979-8-3503-3838-6. - ISBN (elektronické) 979-8-3503-3839-3. Scopus.

### V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 ***Detection of Malicious Network Activity by Artificial Neural Network [CREPC\_ID: 1074680]*** [článok] / M. Turčaník, J. Baráth.  
In: *Advances in Military Technology*. - ISSN 1802-2308. - Roč. 18, č. 1 (2023), s. 103-119. - Scopus.  
DOI: 10.3849/aimt.01794  
Plný text: <https://www.aimt.cz/index.php/aimt/article/view/1794>  
[TURČANÍK, Michal (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- [1\*] 2023. ĎULÍK, Miroslav, ml., HARAKAL', Marcel, JAVUREK, Martin. Advanced Methods for Network Infrastructure Analysis and Security . In Július Baráth, Ľubomír Dederá, Miloš Očkay, Michal Turčaník: *2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023, s. 221. ISBN (elektronické) 979-8-3503-3838-6. - ISBN (elektronické) 979-8-3503-3839-3. Scopus.
- V3 ***Optimizing Windows 10 and Windows Server 2016 logging to detect network security threats [CREPC\_ID: 487777]*** / Július Baráth.  
In: *Science & military*. - ISSN 1336-8885. - Roč. 12, č. 2 (2017), s. 32-36. - ProQuest.  
[BARÁTH, Július (100%)]

### Výstupy publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z.

#### ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- ADF ***Use of data mining for network behavior analysis of selected operating systems [CREPC\_ID: 161777]*** [print] / Július Baráth.  
In: *Science & military* [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 24-31.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- ADF ***New filters for discrete wavelet transform in the JPEG2000 standard*** / Marcel Harakal', Ľubomír Dederá, Július Baráth.  
In: *Science & Military*. - ISSN 1336-8885. - Vol. 2, No. 2 (2007), s. 19-24.  
[HARAKAL', Marcel (60%) - DEDERA, Ľubomír (20%) - BARÁTH, Július (20%)]
- [3] 2008. LOVÁS, Stanislav et al. Návrh meracieho pracoviska pre výskum Parkinsonovej choroby. In *ZVŮLE 2008 : sborník příspěvků : 25.-27. srpna 2008*. Brno : Vysoké učení technické, 2008, s. 137. ISBN 978-80-214-3709-8.
- [3] 2008. ŠURDA, Jozef et al. Spektrálna analýza variability srdcového rytmu. In *ZVŮLE 2008 : sborník příspěvků : 25.-27. srpna 2008*. Brno : Vysoké učení technické, 2008, s. 275. ISBN 978-80-214-3709-8.
- ADF ***Vojenské informačné systémy a ich použitie na modelovanie a simuláciu*** / Miroslav Líška, Július Baráth.  
In: *Modelovanie a simulácia bojovej činnosti v Armáde SR: (Zborník z teoreticko-praktického seminára)*, 20.3.1997, Liptovský Mikuláš [Vojenské obzory H.- Roč. 4 (1997)]. - Bratislava : Ministerstvo obrany SR, 1997. - S. 27-30.  
[LÍŠKA, Miroslav (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- [4] 2007. GASIDLOVÁ, Libuša. Umelá inteligencia v rozhodovacích procesoch, v modelovaní a simulácii. In *Manažment - teória, výučba a prax 2007 : medzinárodná vedecko-odborná konferencia : 27.-28. septembra 2007, Liptovský Mikuláš*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007, s. 192. ISBN 978-80-8040-327-0.



**ADM Vedecské práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**ADM *Image recognition by means of singular value decomposition and multilayer perceptron* / Igor Mokriš, Július Baráth, Ľubomír Semančík.**

In: Neural Network World. - ISSN 1210-0552. - Vol. 5, No. 2 (1995), s. 191-197.

[MOKRIŠ, Igor (34%) - BARÁTH, Július (33%) - SEMANČÍK, Ľubomír (33%)]

[1] 2000. HOU, D. J., SONG, Q., SOH, Y. C. Computerised Auto-Scoring System Based Upon Feature Extraction and Neural Network Technologies. In *Journal of Intelligent and Robotic Systems*, ISSN 0921-0296. 2000, Vol. 29, Iss. 4, s. 347. Scopus.

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

**AEC *Classification of noise images using different models of neural networks* / Július Baráth, Igor Mokriš.**

In: Biuletyn Wojskowej Akademii Technicznej : Informatyka. - Warszawa : Czasopisma Wojskowe, 1994. - Rok XLIII, Nr 4. - S. 3-10.

[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

**AFC *Innovative teacher in recessionary times* / Július Baráth.**

In: Distance learning, simulation and communication 2011 : proceedings : Brno, Czech Republic, May 10-11, 2011 / rec. Jyri Hämmäläinen, rec. Eva Staňková. - Brno : Univerzita obrany, 2011. - ISBN 978-80-7231-695-3. - S. 30-35. - Indexované vo WoS.

[BARÁTH, Július (100%)]

**AFC *Test bed for cyber-attacks mitigation* / Július Baráth, Marcel Harakal'.**

In: AFASES - 2011 : scientific research and education in the air force : the 13th international conference of scientific papers : Brasov, 26-28 May 2011. - Brasov : Air Force Academy, 2011. - ISSN 2247-3173. - S. 587-592.

[BARÁTH, Július (50%) - HARAKAL', Marcel (50%)]

[2] 2012. PEKAR, A. et al. SLAmeter - the Evaluator of Network Traffic Parameters. In *10th IEEE International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA) : Stará Lesná, Slovakia, NOV 08-09, 2012*. New York : IEEE, 2012, s. 291-295. ISBN 978-1-4673-5122-5. Web of Science.

[3] 2017. HRUZA, Petr. Public awareness of internet of things. In *Distance Learning, Simulation and Communication 2017 : CD proceedings*. Brno : University of Defence, 2017, CD-ROM, s. 115-212. ISBN 978-80-7231-416-4.

[3] 2017. HRUZA, P., CERNY, J. Cyberwarfare. In *The 23rd International Conference the Knowledge-Based Organization - KBO 2017 : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017, s. 155-160. ISBN 978-973-153-273-8.

[3] 2020. NAYLOR, Aliide. *The Shadow in the East : Vladimir Putin and the New Baltic Front*. 1. vyd. London : Bloomsbury Publishing Plc, 2020, s. 168. ISBN 978-1-7883-1252-3.

**AFC *NATO NEC C2 Maturity Model* / David S. Alberts, Július Baráth et al.**

In: AFASES 2010 - Scientific Research and Education in the Air Force [elektronický zdroj] : the 12th International Conference of Scientific Papers : May 27-29, 2010, Brasov - Romania. - Brasov : [Henri Coanda Air Force Academy], 2010. - ISBN 978-973-8415-76-8. - S. 391-398.

[ALBERTS, David S. (50%) - BARÁTH, Július (50%)]



- AFC** *Team-work for Study Groups and Individuals Using Collaboration Tools* / Július Baráth, Marcel Harakal'.  
In: Distance Learning, Simulation and Communication 2009 : proceedings : Brno, Czech Republic, May 6, 2009. - Brno : Univerzita obrany, 2009. - ISBN 978-80-7231-638-0. - S. 8-13. - Ako súčasť CATE 2009 (Community - Army - Technology - Environment). - Indexované vo WoS.  
[BARÁTH, Július (60%) - HAKAKAL', Marcel (40%)]
- [4] 2010. BUČKA, P., KELEMEN, M. Vysokoškolská príprava príslušníkov rezortu obrany SR. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2010, roč. 5, č. 2, s. 67. Dostupný na internete <[http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexie\\_10.pdf](http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexie_10.pdf)>
- AFC** *Moodle - Experience from Exploitation in the Academy of the Armed Forces* / Július Baráth, Marcel Harakal', Ľubomír Dederá.  
In: CATE 2007 [elektronický zdroj] : Simulation and Distance Learning 2007 : international scientific conference : Brno, Czech Republic : May 3-4, 2007. - [Brno : University of Defence], 2007. - ISBN 978-80-7231-240-5. - [5] s.  
[BARÁTH, Július (50%) - HAKAKAL', Marcel (30%) - DEDERA, Ľubomír (20%)]
- [4] 2007. KOLLÁR, J., PORUBĀN, J., VĀCLAVĪK, P., BANDĀKOVĀ, J., FORGĀČ, M. *Software evolution from a meta-level compiler perspective*. In *Science & Military*. ISSN 1336-8885, 2007, Vol. 2, No. 2, p. 32.
- AFC** *Some Capabilities of Windows Compute Cluster Server 2003 for NNEC* / Július Baráth, Miroslav Líška, Ľubomír Dederá.  
In: ITTE 2006 [elektronický zdroj] : mezinárodní konference ITTE 2006 : Systémy velení a řízení v prostředí NATO NECö : 23.-24. května 2006 : Brno, Česká republika (2006), [7] s.  
[BARÁTH, Július (50%) - LÍŠKA, Miroslav (30%) - DEDERA, Ľubomír (20%)]
- AFC** *Consolidation and modernization of the information environment for teaching, research and administration* / Július Baráth, Marcel Harakal', Miroslav Líška.  
In: Modern Technologies in the XXI Century [elektronický zdroj] : the 31st Internationally Attended Scientific Conference : Bucharest, 3-4 November 2005. - Bucharest : Military Technical Academy, 2005. - ISBN 973-640-074-3. - 7 S.  
[BARÁTH, Július (50%) - HAKAKAL', Marcel (40%) - LÍŠKA, Miroslav (10%)]
- [4] 2005. BAČA, J., GIERTL, J., MIHĀLYI, D. Utilization of Application Program in E-learning. In *Virtual University VU `05 : 6th International Conference : Proceedings : December 15-16, 2005, Bratislava, Slovak Republik*. Bratislava : STU, 2005, 2005, s. 274.
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD** *Use of Data Mining Techniques for Network Data Analysis [CREPC\_ID: 431138]* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021 / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-1-6654-2879-8. - S. 32-37. - IEEE ; SCOPUS.  
DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583755  
[BARÁTH, Július (80%) - LÍŠKA, Miroslav (20%)]

**AFD** *Network behavior analysis of selected operating systems [CREPC\_ID: 142307]* [electronic] / Július Baráth.

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 117-121. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science .

DOI: 10.23919/KIT.2019.8883302

[BARÁTH, Július (100%)]

- [3] 2021. TURČANÍK, Michal. Network User Behaviour Analysis by Machine Learning Methods. In *Information & Security*, ISSN 66-78. 2021, Roč. 50, č. 1, s. 77.
- [2] 2021. ĎULÍK, M. Deploying Fake Network Devices to Obtain Sensitive User Data . In Július Baráth: *2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 91. ISBN 978-1-6654-2879-8; ISBN (elektronické) 978-1-6654-2880-4. SCOPUS ; IEEE.
- [2] 2021. DROPPA, M., HAKAL, M. Analysis of Cybersecurity in the Real Environment. In Július Baráth: *2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 98. ISBN 978-1-6654-2879-8. SCOPUS ; IEEE.

**AFD** *Optimizing Windows 10 logging to detect network security threats [CREPC\_ID: 969725]* / Július Baráth.

In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 10-12. - Scopus ; Web of Science .

[BARÁTH, Július (100%)]

- [2] 2019. JAVUREK, M., TURČANÍK, M., MATEJ, B. Model of Encryption System with Genetic Algorithm. In *2019 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2019 10th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 138. ISBN 978-80-8040-574-8. Scopus.
- [3] 2021. TURČANÍK, Michal. Network User Behaviour Analysis by Machine Learning Methods. In *Information & Security*, ISSN 1314-2119. 2021, Roč. 50, č. 1, s. 77.
- [1\*] 2022. SOFTIČ, J., VEJZOVIČ, Z. Windows 10 Operating System: Vulnerability Assessment and Exploitation. In *2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) : Proceedings*. Danvers : IEEE, 2022, s. 5. ISBN 978-1-6654-3778-3. Scopus.
- [2\*] 2022. MUHAMMED RIJAH, Uthuma Lebbe, RAJAPAKSHA, Samantha. Security Issues and Challenges in Windows OS Level. In *Journal of Information Systems & Information Technology*, ISSN 2478-0677. Srílanka : South Eastern University of Sri Lanka, 2022, Roč. 7, č. 1, s. 25.
- [1\*] 2023. VISOOTTIVISETH, Vasaka, MOONKHAEN, Vatcharanun. Centralized System for Detecting Attacks from Windows Event Logs . In *iEECON 2023 : Proceeding Book and Conference Program*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023, s. 371. ISBN 979-8-3503-3236-0. Scopus.

**AFD** *Proposal of security information and event management system for university* / Július Baráth.

In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 [elektronický zdroj] : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - ISSN 1339-1445. - CD-ROM, S. 1-5.

[BARÁTH, Július (100%)]



- AFD** *Utilization of MOODLE in the Academy of the Armed Forces* / Július Baráth, Marcel Harakal', Lubomír Dederá.  
In: KIT 2007 [elektronický zdroj] : komunikačné a informačné technológie : zborník príspevkov : 3.-5.10.2007, Tatranské Zruby, Slovensko. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - ISBN 978-80-8040-325-6. - [4] S.  
[BARÁTH, Július (40%) - HARAĀAL', Marcel (40%) - DEDERA, Lubomír (20%)]
- AFD** *Konsolidácia a modernizácia informačného prostredia v praxi = Consolidation and Modernization of the Information Environment in Practice* / Július Baráth, Marcel Harakal'.  
In: Informatika = Informatics : 8. konferencia so zahraničnou účasťou : zborník prednášok : 20.-21. jún 2005, Bratislava. - Bratislava : SSAKI, Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2005. - ISBN 80-969243-3-8. - S. 355-357.  
[BARÁTH, Július (50%) - HARAĀAL', Marcel (50%)]  
[4] 2006. BANDÁKOVÁ, J., KOLLÁR, J. *Towards Generic Implementation of Software Architectures*. In *SAMI 2006 : proceedings : 4th Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence : January 20-21, 2006, Herľany, Slovakia*. [Košice : Technická univerzita, 2006], s. 217.
- AFD** *Možnosti informačných systémov pre podporu riadenia a velenia* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník : 2. vojensko-odborná konferencia protivzdušnej obrany : Časť 2. - Bojové použitie a trendy rozvoja výzbroje a techniky protivzdušnej obrany, 25.-26. február 1998, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - S. 100-104.  
[BARÁTH, Július (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]
- AFD** *Rozpoznávanie dvojrozmerných binárnych obrazov na základe ich fragmentov použitím neurónových sietí* / Július Baráth.  
In: Nové smery v spracovaní signálov 4 : Zborník z vedeckej konferencie, 27.-29.5.1998, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - ISBN 80-8040-071-7. - S. 87-90 : 3 obr. - Lit. 2 záz. n.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- AFD** *Bezpečnostné aspekty budovania IS na nezabezpečenej počítačovej sieti* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník z vedeckej konferencie: Smery vývoja techniky pozemného vojska, 27.-28.11.1996, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1996. - ISBN 80-88682-20-7. - S. 277-281.  
[BARÁTH, Július (60%) - LÍŠKA, Miroslav (40%)]
- AFD** *Invariant Image Recognition by means of Neural Networks [Invariantné rozpoznávanie obrazov s využitím neurónových sietí]* / Igor Mokriš, Július Baráth.  
In: Proc. of 1st Slovak Neural Networks Symposium: Intelligent Technologies, 11.-13.11.1996, Herľany. - Košice, 1996. - ISBN 80-88786-51-7. - S. 21-34.  
[MOKRIŠ, Igor (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- AFD** *Invariantné rozpoznávanie obrazov* / Igor Mokriš, Július Baráth, Ľubomír Semančík.  
In: Zborník: 2. medzinárodná konferencia o telekomunikačných technológiách: Telekomunikácie '96, 5.-6.6.1996, Bratislava. - Bratislava : Dom techniky ZSVTS, 1996. - S. 147-152.  
[MOKRIŠ, Igor (34%) - BARÁTH, Július (33%) - SEMANČÍK, Ľubomír (33%)]

**AFD** *Modified Multilayer Perceptron for Invariant Image Recognition [Modifikovaný viacvrstvový perceptrón pre invariantné rozpoznávanie obrazov]* / Július Baráth, Igor Mokriš.  
In: Proc. of International Conference: Artificial Neural Networks and their Application Possibilities, 18.-19.11.1996, Košice. - Košice : FEI TU, 1996. - ISBN 80-967593-1-0. - Pp. 102-106.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

**AFD** *Modifikovaný viacvrstvový perceptrón na rozpoznávanie obrazov* / Július Baráth, Igor Mokriš.  
In: Nové smery v spracovaní signálov 3 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 1. časť, 29.-31.5.1996, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES pri VA SNP, 1996. - S. 90-93 : 5 obr. - Lit. 7 záz. n.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

**AFD** *Rozpoznávanie zašumených obrazov pomocou viacúrovňového perceptrónu* / Július Baráth, Igor Mokriš.  
In: Klasifikácia a predikcia procesov pomocou neurónových sietí : seminár : 10.-11. november 1992, Vysoké Tatry, Stará Lesná. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 1992. - S. 127-130.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

**AFD** *Using multilayer perceptron to pattern recognition* / Baráth J., Mokriš I.  
In: Rádioelektronika : VI. vedecká konferencia elektrotechnickej fakulty s medzinárodnou účasťou : zborník prednášok : Košice 1992. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 1992. - S. 230-234.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

#### **AFH** Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

**AFH** *Possible approach for building the visual system* / Baráth J., Mokriš I.  
In: Image Processing and Neural Networks '93 : conference with International Participation, Liptovský Mikuláš, House of Army, May 19-20, 1993. - Liptovský Mikuláš : VVTŠ Liptovský Mikuláš, 1993. - S. 188.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]

#### **AFL** Postery z domácich konferencií

**AFL** *Vlastnosti a funkcionálnosť CNAMS* / Július Baráth, Ľubomír Dederá.  
In: Networking Academy [elektronický zdroj] : výročná konferencia programu NetAcad : Stará Lesná, 20.-22. apríl 2006 (2006). - Prezentácia: 8 obr.  
[BARÁTH, Július (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]

#### **AGI** Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

**AGI** *Monitorovanie, detekcia, identifikácia a analýza bezpečnostných ohrození kybernetickej bezpečnosti nástrojmi LAVIBO : VV3-2018 : Záverečná správa [CREPC\_ID: 432505]* [tlačaná forma] / Miloš Očkay, Jozef Štulrajter, Miroslav Líška, Ferdinand Chovanec, Ľubomír Dederá, Marcel Harakal, Michal Turčaník, Martin Javurek, Iveta Molnárová, Július Baráth, Miroslav Ďulík, Miroslav Ďulík ml., Boris Matej, Ľubomír Semančík ; Martin Marko, Marek Benčík. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - 437 s.  
[OČKAY, Miloš (15%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - LÍŠKA, Miroslav (5%) - CHOVANEC, Ferdinand (1%) - DEDERA, Ľubomír (5%) - HARAKAL, Marcel (5%) - TURČANÍK, Michal (5%) - JAVUREK, Martin (12%) - MOLNÁROVÁ, Iveta (1%) - BARÁTH, Július (12%) - ĎULÍK, Miroslav (1%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (12%) - MATEJ, Boris (5%) - SEMANČÍK, Ľubomír (13%) - BENČÍK, Marek]



- AGI** *Počítačové jazyky vo velení a riadení : Š2-2019 : Závěrečná správa o riešení štúdie realizovateľnosti [CREPC\_ID: 432549]* [textový dokument (print)] / Ľubomír Dedera, Július Baráth, Miroslav Ďulík ml., Boris Matej, Miloš Očkay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 59 s.  
[DEDERA, Ľubomír (60%) - BARÁTH, Július (10%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (10%) - MATEJ, Boris (10%) - OČKAY, Miloš (10%)]
- AGI** *Analýza nástrojov a prostriedkov kybernetickej bezpečnosti PASIBO Š7-2018 : závěrečná správa o riešení štúdie realizovateľnosti [CREPC\_ID: 126880]* [print] / aut. Michal Turčaník, aut. Jozef Štulrajter, aut. Miroslav Líška, aut. Ferdinand Chovanec, aut. Ľubomír Dedera, aut. Marcel Harakal', aut. Eva Drobná, aut. Iveta Molnárová, aut. Július Baráth, aut. Miroslav Ďulík, aut. Miloš Očkay, aut. Miroslav, ml. Ďulík, aut. Boris Matej. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 171 s.  
[TURČANÍK, Michal (15%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - LÍŠKA, Miroslav (1%) - CHOVANEC, Ferdinand (1%) - DEDERA, Ľubomír (12%) - HAKAKAL', Marcel (1%) - DROBNÁ, Eva (1%) - MOLNÁROVÁ, Iveta (1%) - BARÁTH, Július (12%) - ĎULÍK, Miroslav (12%) - OČKAY, Miloš (12%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (12%) - MATEJ, Boris (12%)]
- AGI** *Kybernetické ohrozenia a obrana vojenských informačných systémov : závěrečná výskumná správa Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E-01 : evidenčné číslo projektu: VV03-2011, VV02-2012, VV02-2013, VV02-2014, VV1-2015 [CREPC\_ID: 274337]* / Marcel Harakal' ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016. - [207 s.].  
[HAKAKAL', Marcel (18%) - LÍŠKA, Miroslav (10%) - ŠTULRAJTER, Jozef (10%) - JAKUBEK, Ján (1%) - DEDERA, Ľubomír (11%) - CHOVANEC, Ferdinand (1%) - BARÁTH, Július (11%) - TURČANÍK, Michal (10%) - ĎULÍK, Miroslav (11%) - SEMANČÍK, Ľubomír (2%) - OČKAY, Miloš (11%) - DROBNÁ, Eva (1%) - DROPPA, Martin (1%) - JAVUREK, Martin (1%) - MATEJ, Boris (1%)]
- AGI** *Command and Control (C2) Agility : Task Group SAS-085 Final Report [Agilité du commandement et du contrôle (C2)]* [elektronický zdroj] / [David S. Alberts, Claudia Baisini, Douglas J. Ball, Julius Barath, Micheline Bélanger ... et al.]. - [1. vyd.]. - [s.l.] : STO/NATO, 2014. - online, 200 s. - ISBN 978-92-837-0206-1.  
Plný text:  
[http://ftp.rta.nato.int/public//PubFullText/RTO/TR/STO-TR-SAS-085///\\$\\$TR-SAS-085-ALL.pdf](http://ftp.rta.nato.int/public//PubFullText/RTO/TR/STO-TR-SAS-085///$$TR-SAS-085-ALL.pdf)  
[ALBERTS, David S. (20%) - BAISINI, Claudia (20%) - BALL, Douglas J. (20%) - BARÁTH, Július (20%) - BÉLANGER, Micheline (20%)]
- AGI** *Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : závěrečná výskumná správa [CREPC\_ID: 259009]* / [Zodp. rieš. Miroslav Líška ... et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 159 s.  
[LÍŠKA, Miroslav (25%) - HAKAKAL', Marcel (12%) - ŠTULRAJTER, Jozef (9%) - JAKUBEK, Ján (9%) - MARKO, Martin (2%) - DEDERA, Ľubomír (9%) - BARÁTH, Július (4%) - ĎULÍK, Miroslav (4%) - TURČANÍK, Michal (9%) - DROPPA, Martin (4%) - OČKAY, Miloš (9%) - PAULÍNÝ, Peter (2%) - NEČAS, Pavel (2%)]
- AGI** *NATO NEC C2 Maturity Model : DoD Command and Control Research Program* / [David S. Alberts, David Huber, James Moffat, Dave Allen, Anthony Alston, Julius Barath, Ulrich Brandenberger ... et al] ; rec. Adam Ian Kennedy, rec. Alex Bordetsky. - Center for Advanced Concepts and Technology, 2010. - ISBN 978-1-893723-21-4.  
[ALBERTS, David S. - HUBER, David - MOFFAT, James - ALLEN, Dave - ALSTON, Anthony - BARÁTH, Július - BRANDENBERGER, Ulrich]

- [1] 2013. RAJU, E., BECKER, P. Multi-organisational coordination for disaster recovery: The story of post-tsunami Tamil Nadu, India. In *International Journal of Disaster Risk Reduction*, ISSN 2212-4209. 2013, Vol. 4, s. 90. Web of Science.
- [1] 2015. STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating Performance of Command Team Structures in the NATO Problem-Approach Space. In *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, ISSN 2168-2291. 2015, Vol. 45, No. 6, s. 712. Web of Science.
- [1] 2015. STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating information-processing performance of different command team structures in the NATO Problem Space. In *Ergonomics*, ISSN 0014-0139. 2015, Vol. 58, No. 12, s. 2099. Web of Science.
- [1] 2014. XIAO, W., WANG, H., SHI, Z. A Cooperative Command and Control Model. In *Proceedings of the 2nd international conference on soft computing in information communication theory*. Paris : Atlantis Press, 2014, s. 116. ISBN 978-94-6252-014-1. Web of Science.
- [1] 2018. EISENBERG, D. A., ALDERSON, D. L., KITSAK, M. et al. Network Foundation for Command and Control (C2) Systems: Literature Review. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2018, Vol. 6, s. 68791. Web of Science.
- [1] 2016. BOUMA, H., REST, J. van, BUUL-BESSELING, K. van et al. Integrated roadmap for the rapid finding and tracking of people at large airports. In *International journal of critical infrastructure protection*, ISSN 1874-5482. 2016, Vol. 12, s. 73. Web of Science.
- [1] 2015. ADALI, S., CHAN, K., CHO, J.-H. TANDEM: a trust-based agent framework for networked decision making. In *Computational and mathematical organization theory*, ISSN 1381-298X. 2015, Vol. 21, Iss. 4, s. 488. Web of Science.
- [1] 2015. HECKMAN, K. E., STECH, F. J. Cyber Counterdeception: How to Detect Denial & Deception (D&D). In *Cyber warfare: building the scientific foundation*. Dordrecht : Springer, 2015, s. 136. ISBN 978-3-319-14039-1. Web of Science.
- [1] 2015. TOLK, Andreas. Modeling and Simulation Interoperability Concepts for Multidisciplinarity, Interdisciplinarity, and Transdisciplinarity – Implications for Computational Intelligence Enabling Autonomous Systems . In *Modeling and simulation for autonomous systems*, : MESAS 2015. Berlin : Springer-Verlag, 2015, s. 73. ISBN 978-3-319-22383-4. Web of Science.
- [1] 2014. PARIZAS, Ch., PIZZOCARO, D., PREECE, A., ZERFOS, P. Sharing Smart Environment Assets in Dynamic Multi-Partner Scenarios. In *2014 IEEE Network operations and management symposium : NOMS*. New York : IEEE, 2014. ISBN 978-1-4799-0913-1. Web of Science.
- [1] 2014. CRAIG, R., SPYRIDOPOULOS, T., TRYFONAS, T., MAY, J. Soft Systems Methodology in Net-Centric Cyber Defence System Development. In *2014 IEEE International conference of systems, man and cybernetics*. New York : IEEE, 2014, s. 677. ISBN 978-1-4799-3840-7. Web of Science.
- [1] 2014. CASTELNOVO, Walter. Social Computing and Cooperation Services for Connected Government and Cross-Boundary Services Delivery. In *Emerging mobile and WEB 2.0 technologies for connected e-government*. Hersey : IGI Global, 2014, s. 252. ISBN 978-1-4666-6083-0. Web of Science.
- [1] 2018. PREECE, A., HARBORNE, R., RAGHAVENDRA, R. et al. Provisioning Robust and Interpretable AI/ML-based Service Bundles. In *2018 IEEE military communications conference : MILCOM 2018*. New York : IEEE, 2018, s. 45. ISBN 978-1-5386-7185-6. Web of Science.
- [1] 2016. BLASCH, E., BÉLANGER, M. Agile Battle Management Efficiency for Command, Control, Communications, Computers and Intelligence (C4I). In *Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXV*. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2016. ISBN 978-1-5106-0083-6. Web of Science.



**BCI Skriptá a učebné texty**

**BCI** *Informatika* / Marcel Harakal', Ľubomír Dederá, Július Baráth, Ľubomír Semančík, Michal Turčaník. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2004. - 242 s. - ISBN 80-8040-246-9.  
[HARAKAL', Marcel (30%) - DEDERA, Ľubomír (20%) - BARÁTH, Július (20%) - SEMANČÍK, Ľubomír (15%) - TURČANÍK, Michal (15%)]

**BCI** *Práca v sieťach SANET - INTERNET 2* / Július Baráth, Miroslav Líška. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1995. - 103 s.  
[BARÁTH, Július (70%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)]

**BCI** *Práca v sieťach SANET - INTERNET 1* / Július Baráth, Miroslav Líška. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1994. - 113 s.  
[BARÁTH, Július (70%) - LÍŠKA, Miroslav (30%)]

**BDB Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných v domácich vydavateľstvách**

**BDB** *Slovník sieťových pojmov : [Cisco Networking Academy : príloha časopisu PC Revue 2007] [CREPC\_ID: 321624]* / František Jakab, Július Baráth, Juraj Galba, Miroslav Hajach, Jana Galbová, Asena Benetinová, Jana Volková, Ladislav Samuelis, Juraj Giertl, Pavol Segeč, Peter Palúch. - 4. preprac. vyd. - Bratislava : [Cisco Systems Slovakia], 2007. - 80 s.  
[JAKAB, František (10%) - BARÁTH, Július (9%) - GALBA, Juraj (9%) - HAJACH, Miroslav (9%) - GALBOVÁ, Jana (9%) - BENETINOVÁ, Asena (9%) - VOLKOVÁ, Jana (9%) - SAMUELIS, Ladislav (9%) - GIERTL, Juraj (9%) - SEGEČ, Pavol (9%) - PALÚCH, Peter (9%)]

**BDB** *Slovník sieťových pojmov : príloha časopisu PC Revue 2005* / Sprac. František Jakab, Július Baráth, Juraj Galba, Miroslav Hajach, Jana Galbová, Asena Benetinová, Jana Volková, Ladislav Samuelis, Juraj Giertl, Pavol Segeč. - 3. preprac. vyd. - Bratislava : Cisco Systems Slovakia, 2005. - 72 s.  
[JAKAB, František (10%) - BARÁTH, Július (10%) - GALBA, Juraj (10%) - HAJACH, Miroslav (10%) - GALBOVÁ, Jana (10%) - BENETINOVÁ, Asena (10%) - VOLKOVÁ, Jana (10%) - SAMUELIS, Ladislav (10%) - GIERTL, Juraj (10%) - SEGEČ, Pavol (10%)]

**BDB** *Slovník sieťových pojmov : príloha časopisu PC Revue č. 9/2003* / František Jakab, Július Baráth, Juraj Galba, Miroslav Hajach, Michal Bronček, Jana Volková, Ján Genči, Ján Baláž. - 2. preprac. vyd. - Bratislava : Cisco System Slovakia, 2003. - 80 s.  
[JAKAB, František (15%) - BARÁTH, Július (13%) - GALBA, Juraj (12%) - HAJACH, Miroslav (12%) - BRONČEK, Michal (12%) - VOLKOVÁ, Jana (12%) - GENČI, Ján (12%) - BALÁŽ, Ján (12%)]

**BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch**

**BDE** *Skúsenosti z overovania DNSSEC* / Július Baráth.  
In: DSM - data security management. - ISSN 1211-8737. - Roč. 13, č. 3 (2009), s. 38-41.  
[BARÁTH, Július (100%)]

**BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

**BDF** *Ochrana kritickej infraštruktúry a kritickej informačnej infraštruktúry* / Július Baráth, Marcel Harakaľ.

In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 8, č. 1 (2013), online, s. 45-51.

Plný text: [http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieVIII\\_1.pdf](http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieVIII_1.pdf)

[BARÁTH, Július (67%) - HAKAL, Marcel (33%)]

**BDF** *Nové prístupy v hodnotení systémov riadenia a velenia v prostredí NNEC = New approaches to evaluating command and control systems in NNEC environment* / Július Baráth, Marcel Harakaľ.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 40-43.

[BARÁTH, Július (50%) - HAKAL, Marcel (50%)]

[4] 2009. DEDERA, Ľ., OČKAY, M., ĎULÍK, M. Dátová fúzia a jej model spracovania. In *Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 6. ISBN 978-80-8040-376-8.

[1] 2012. DEDERA, Ľubomír. Semantic interoperability by means of computer languages. In *Military communications and information technology: a trusted cooperation enabler : Volume 1*. Warsaw : Military University of Technology, 2012, s. 220. ISBN 978-83-62954-31-5, 978-83-62954-51-3. Scopus.

**BDF** *Network Access Control technologies for securing internal networks* / Július Baráth, Ľubomír Dederá, Marcel Harakaľ.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 2, No. 2 (2007), s. 57-59.

[BARÁTH, Július (50%) - DEDERA, Ľubomír (20%) - HAKAL, Marcel (30%)]

**BDF** *Konsolidácia IT infraštruktúry v praxi : rozhovor* / Zhováral sa Ľuboslav Lacko.

In: PC REVUE : INFO WARE. - Č. 3 (2005), s. 8.

[BARÁTH, Július (80%) - LACKO, Ľuboslav (20%)]

**BDF** *Návrh lokálnej počítačovej siete s pripojením do internetu* / Július Baráth.

In: Infoware. - ISSN 1335-4787. - č. 11 (2005), s. 38-40.

[BARÁTH, Július (100%)]

**BDF** *Internet (11. časť) : Extranet* / Július Baráth.

In: Apológia. - 2000. - ISSN 1335-0463. - Roč.8, č. 1. - S. 24-25 : 1 obr. - Lit. 2 záz. n.

[BARÁTH, Július (100%)]

**BDF** *Internet (12. časť) : Elektronické obchodovanie* / Július Baráth.

In: Apológia. - 2000. - ISSN 1335-0463. - Roč.8, č. 2. - S. 26-27 : 2 obr. - Lit. 2 záz. n.

[BARÁTH, Július (100%)]

**BDF** *Internet (13. časť) : Bezpečnosť a šifrovanie v sieti Internet* / Július Baráth.

In: Apológia. - 2000. - ISSN 1335-0463. - Roč.8, č. 3. - S. 26-27 : 5 obr.

[BARÁTH, Július (100%)]

**BDF** *Internet : Základné pojmy a podstata* / Július Baráth.

In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 1. - S. 19-20 : 3 obr., 1 tab.

[BARÁTH, Július (100%)]



- BDF** *Internet - 10. časť : Intranet* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 12. - S. 12-13 : 1 tab.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 2. časť : Elektronická pošta* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 2. - S. 14-15 : 2 obr.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 3. časť : Elektronické diskusné skupiny a netnews* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0436. - Roč.7, č. 3. - S. 14-15 : 3 obr.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 4. časť : WWW - World Wide Web* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 4. - S. 14-15 : 4 obr.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 5. časť : Vyhľadávanie v sieti Internet 1.* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 5. - S. 14-15 : 3 obr., 6 tab.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 6. časť : Vyhľadávanie v sieti Internet 2.* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 7. - S. 14-15 : 2 obr., 2 tab.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 7. časť : Moderné trendy vo WWW* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 8. - S. 24-25.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 8. časť : Firewall - spôsob zvyšovania bezpečnosti pripojenia na sieť Internet* /  
Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 9. - S. 20-21 : 3 obr., 1 tab. - Lit. 6 záz.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *Internet - 9. časť : Nový protokol pre Internet - IPV6* / Július Baráth.  
In: Apológia. - 1999. - ISSN 1335-0463. - Roč.7, č. 10. - S. 20-21 : 1 obr. - Lit. 11 záz.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BDF** *História neurónových sietí* / Július Baráth.  
In: Computerworld : špecializovaný týdeník o výpočetní technice. - Roč. 3, č. 33 (1992), s. 25-26.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BEC** **Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEC** *Nové podporné prvky pre výučbu dostupné v CNAMS = The new support tools at CNAMS* /  
Július Baráth, Ľubomír Dederá.  
In: CISCO networking academy program [elektronický zdroj] : výročná konferencia Českej a  
Slovenskej republiky 2005 : 7.-9.4.2005, Brno. - 2005. - 23 S.  
[BARÁTH, Július (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]

- BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BED *A proposal of IPv6 deployment in Armed Forces Academy* / Július Baráth.**  
In: Communication and Information Technologies 2011 : proceedings [elektronický zdroj] : KIT 2011 / zost. Marcel Harakaľ, zost. Ľubomír Dederá. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - ISBN 978-80-8040-426-0. - 5 S.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BED *Network intruder detection test bed using IDS and honeypot* / Július Baráth.**  
In: Communication and information technologies 2011 : proceedings : KIT 2011 / zost. Marcel Harakaľ, zost. Ľubomír Dederá. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - ISBN 978-80-8040-435-2. - S. 8-13. - Tiež CD-ROM. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2011. - ISBN 978-80-8040-426-0. - 6 s.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BED *DNSSEC for Securing Networks [CREPC\_ID: 407173]* / Július Baráth.**  
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BED *NEC a potreba nových prístupov pri príprave vojenských profesionálov [CREPC\_ID: 407170]* / Július Baráth.**  
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-6.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BED *Moodle - nástroj pre podporu výučby* / Július Baráth, Marcel Harakaľ.**  
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2005 = Communication and Information Technologies : 3. vedecká konferencie s medzinárodnou účasťou = 3rd Scientific Conference with International Participation : zborník prednášok = conference proceedings : 23.-25.11.2005, Vojenská zotavovňa a hotel Tatranské Zruby, Slovensko. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-269-8. - S. 251-254.  
[BARÁTH, Július (50%) - HAKAKAL', Marcel (50%)]
- BED *Príprava špecialistov v bakalárskom štúdiu na Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši* / Ján Očkay, Július Baráth.**  
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2005 = Communication and Information Technologies : 3. vedecká konferencie s medzinárodnou účasťou = 3rd Scientific Conference with International Participation : zborník prednášok = conference proceedings : 23.-25.11.2005, Vojenská zotavovňa a hotel Tatranské Zruby, Slovensko. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-269-8. - S. 268-270.  
[OČKAY, Ján (50%) - BARÁTH, Július (50%)]

- BED** *Systém e - vzdelávania informatického jadra bakalárskeho štúdia na AOS* / Marcel Harakaľ, Július Baráth.  
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2005 = Communication and Information Technologies : 3. vedecká konferencie s medzinárodnou účasťou = 3rd Scientific Conference with International Participation : zborník prednášok = conference proceedings : 23.-25.11.2005, Vojenská zotavovňa a hotel Tatranské Zruby, Slovensko. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-269-8. - S. 263-267.  
[HARAKAĽ, Marcel (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- BED** *The Academy Connection - New and Supporting E-learning Tools* / Július Baráth, Ľubomír Dedera.  
In: ICETA 2005 [elektronický zdroj] : 4th International Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications (Information and Communications Technologies in Education) : conference proceedings : 13-14 September 2005, Košice, Slovak Republik. - [Košice : Elfa, 2005]. - ISBN 80-8086-016-6. - 4 S.  
[BARÁTH, Július (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- BED** *On the Role of Case Study in the Cisco Networking Academy Program* / Ľubomír Dedera, Július Baráth.  
In: ICETA 2004 [elektronický zdroj] : Conference Proceedings : 3rd International Conference on Emerging Telecommunications Technologies and Applications : (Information and Telecommunications Technologies in Education), 16-18 September 2004, Košice, Slovak Republic. - Košice, 2004. - ISBN 80-89066-85-2. - S. 519-521.  
[DEDERA, Ľubomír (50%) - BARÁTH, Július (50%)]  
[4] 2005. SOBOTA, B., MAGUR, J., STRAKA, M. et al. Test system . In *ICETA 2005 : Conference Proceedings*. Košice : Elfa, 2005, s. 318. ISBN 80-8086-016-6.
- BED** *Projekt "Cisco sieťovej akadémie" pre prípravu špecialistov v oblasti prevádzky počítačových sietí* / Július Baráth.  
In: Komunikačné a informačné technológie 2003 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 26. - 28. novembra 2003 Jánska dolina, Liptovský Mikuláš. - V Liptovskom Mikuláši : Vojenská akadémia, 2003. - ISBN 80-968711-4-5. - S. 12-14. - Lit. 3 záz. n.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BED** *Vzdelávací program Sieťová akadémia Cisco v podmienkach Vojenskej akadémie* / Ľubomír Dedera, Július Baráth.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2002. - ISSN 1335-0935. - Roč.9, č. 2. - S. 53-57. - Lit. 2 záz. n.  
[DEDERA, Ľubomír (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- BED** *Metódy zvyšovania bezpečnosti pripojenia na sieť Internet* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1998. - ISSN 1335-0935. - Roč.5, č. 2. - S. 142-148.  
[BARÁTH, Július (60%) - LÍŠKA, Miroslav (40%)]
- BED** *Moderné trendy publikovania informácií v prostredí siete Internet* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1998. - ISSN 1335-0935. - Roč.5, č. 1. - S. 90-94.  
[BARÁTH, Július (60%) - LÍŠKA, Miroslav (40%)]
- BED** *Technológia ASP pre prostredie WWW* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1998. - ISSN 1335-0935. - Roč.5, č. 4. - S. 97-105.  
[BARÁTH, Július (60%) - LÍŠKA, Miroslav (40%)]



- BED** *Zvýšenie bezpečnosti prenosu dát protokolom IPV6* / Július Baráth, Miroslav Líška.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1998. - ISSN 1335-0935. - Roč.5, č. 3. - S. 77-83.  
[BARÁTH, Július - LÍŠKA, Miroslav]
- BEE** **Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE** *Protocols for exchange of cyber security information [CREPC\_ID: 871695]* / Július Baráth, Marcel Harakal'.  
In: Security and Protection of Information 2013 : Proceedings of the Conference / zost. Jaroslav Dočkal, zost. Milan Jirsa, zost. Josef Kaderka. - Brno : Univerzita obrany v Brně, 2013. - ISBN 978-80-7231-922-0. - S. 15-26.  
[BARÁTH, Július (67%) - HARAKAL', Marcel (33%)]
- [1] 2019. DAMAŠEVIČIUS, R., TOLDINAS, J., VENČKAUSKAS, A. et al. Visual analytics for cyber security domain: state-of-the-art and challenges. In *Information and Software Technologies ICIST 2019*. Cham : Springer, 2019, s. 256-270. ISBN 978-3-030-30274-0. Scopus. Dostupný na internete <[https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7_20)>
- [3] 2015. ENAW, E. E., PROSPER, D. P. An Architecture to Enable Intelligent Cyber security Information Exchange and Resources Pooling Worldwide. In *IJISSET -International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, ISSN 2348-7968. 2015, Vol. 2, Iss. 4, s. 815. Dostupný na internete <<http://www.ijiset.com/>>
- [1\*] 2023. KHAN, Zubeida C., MKHWANAZI, Thuli, MASANGO, Mfundo. A Model for Cyber Threat Intelligence for Organisations. In *2023 International Conference on Artificial Intelligence, Big Data, Computing and Data Communication Systems (icABCD) : Conference Proceedings*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023, s. 119. ISBN 979-8-3503-1480-9. Scopus.
- BEE** *NATO NEC C2 Maturity Model* / Július Baráth, Marcel Harakal', Ján Jakubek ... [et al.].  
In: Velení a řízení v prostředí NEC IV : sborník z mezinárodní vojensko-odborné konference : Praha, 29-30.11.2007. - Brno : Univerzita obrany, 2007. - ISBN 978-80-7231-491-1. - S. 196-205.  
[BARÁTH, Július (70%) - HARAKAL', Marcel (10%) - JAKUBEK, Ján (10%) - LÍŠKA, Miroslav (10%)]
- BEE** *Prístupy k hodnoteniu C2 systémov jednotiek podľa NEC* / Július Baráth, Ján Jakubek, Marcel Harakal'.  
In: Služby v integrovaném prostředí NEC [elektronický zdroj] : 10. mezinárodní konference ITTE 2008. - Praha : Ministerstvo obrany ČR - AVIS, 2008. - ISBN 978-80-7278-471-4. - 9 s.  
[BARÁTH, Július (70%) - JAKUBEK, Ján (15%) - HARAKAL', Marcel (15%)]
- BEE** *Programové prostriedky pre vývoj paralelných aplikácií pre NNEC* / Ľubomír Dederá, Július Baráth, Ľubomír Semančík.  
In: ITTE 2007 [elektronický zdroj] : Komunikace v prostředí NEC : 11. mezinárodní conference spojovacího vojska AČR a 9. mezinárodní conference ITTE 2007 : 2. května 2007 : Brno, Česká republika. - [Praha : AFCEA], 2007. - ISBN 978-80-239-9156-7. - [9] s.  
[DEDERA, Ľubomír (34%) - BARÁTH, Július (33%) - SEMANČÍK, Ľubomír (33%)]
- [4] 2009. HARAKAL', M., LÍŠKA, M., OČKAY, M. Akceleračné technológie pre HPC na báze programovateľnej logiky. In *Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 5. ISBN 978-80-8040-376-8.
- [4] 2012. TURČANÍK, Michal. Reconfiguration time analysis of the partial reconfiguration system. In *NTSP 2012 : 16 - 18 May 2012, Tatranske Zruby, Slovakia*. Liptovsky Mikulas : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Stefanik, 2012, CD-ROM, s. 194. ISBN 978-80-8040-447-5.

- BEE** *Protokol IPv6 a jeho potreba pre dosiahnutie NNEC* / Július Baráth, Ľubomír Dederá, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.  
In: ITTE 2007 [elektronický zdroj] : Komunikace v prostředí NEC : 11. mezinárodní conference spojovacího vojska AČR a 9. mezinárodní conference ITTE 2007 : 2. května 2007 : Brno, Česká republika. - [Praha : AFCEA], 2007. - ISBN 978-80-239-9156-7. - [6] s.  
[BARÁTH, Július (40%) - DEDERA, Ľubomír (20%) - HARAKAĽ, Marcel (20%) - LÍŠKA, Miroslav (20%)]
- [4] 2007. KADERKA, Josef. Systémy detekce průniku, AČR a IP verze 6. In KIT 2007 [elektronický zdroj] : komunikačné a informačné technológie : zborník príspevkov : 3.-5.10.2007, Tatranské Zruby, Slovensko. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. ISBN 978-80-8040-325-6, s. 8.
- [4] 2007. DOČKAL, Jaroslav. Aktuální problémy bezpečnosti IP telefonie. In Science & Military. ISSN 1336-8885, 2007, Vol. 2, No. 2, p. 67.
- BEF** **Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF** *Monitoring of department network - administrator view [CREPC\_ID: 919647]* / Július Baráth.  
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : Conference Proceedings : KIT 2015 / zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay, zost. Július Baráth. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - ISBN 978-80-8040-508-3. - CD-ROM, S. 1-7. - Tiež Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 11, No. 1 (2016), s. 56-60.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BEF** *IODEF protocol for exchange of cybersecurity information* / Július Baráth.  
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 7th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013. - ISBN 978-80-8040-464-2. - CD-ROM, 9 S. - Tiež Conference Abstracts. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013 - ISBN 978-80-8040-465-9. - S. 21.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BEF** *NetAcad - Success in Preparing Network Professionals Using E-Learning Technologies* / Július Baráth, Ľubomír Dederá.  
In: ICETA 2007 [elektronický zdroj] : 5th Int. Conference on Emerging e-learning Technologies and Applications : The High Tatras, Slovakia September 6-8, 2007. - [Košice : Elfa, 2007]. - ISBN 978-80-8086-061-5. - [3] s.  
[BARÁTH, Július (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- [4] 2009. HARAKAĽ, Marcel et al. NEC - informačná revolúcia v Ozbrojených silách SR. In *Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009, s. 5. ISBN 978-80-8040-376-8.
- BEF** *Moodle - nástroj pre podporu výučby v prostredí Akadémie ozbrojených síl* / Július Baráth, Marcel Harakaľ.  
In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár : 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. - [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. - ISBN 80-8040-296-5. - [6] s.  
[BARÁTH, Július (50%) - HARAKAĽ, Marcel (50%)]



- BEF** *Proces hodnotenia kvality vzdelávania - anonymná anketa* / Marcel Harakaľ, Július Baráth.  
In: Informačné technológie vo vzdelávaní a vede [elektronický zdroj] : odborný seminár : 19. apríla 2006 : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika Liptovský Mikuláš. - [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. - ISBN 80-8040-296-5. - [6] s.  
[HARAKAĽ, Marcel (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- BEF** *Miesto a ciele prípadovej štúdie v CNAP semester 1. až 4* / Július Baráth.  
In: CISCO Networking Academy Conference 2004 [elektronický zdroj] : [výročná konferencia], 7th-8th May 2004, Stara Lesna, High Tatras, Slovakia. - [Stará Turá : Združená stredná škola elektrotechnická], 2004. - ISBN 80-89066-79-8. - Prezentácia: 11 obr.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BEF** *Cisco networking academy program* / Július Baráth, Jozef Štulrajter, Ján Jakubek.  
In: Hlavné trendy prípravy profesionálov spojovacích špecializácií Armády SR - 3. : Zborník diskusných príspevkov z vojensko - vedeckej konferencie, 7. - 8. 6. 2001, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2001. - ISBN 80-8040-158-6. - S. 150-155 : 1 obr. - Lit. 2 záz.  
[BARÁTH, Július (60%) - ŠTULRAJTER, Jozef (20%) - JAKUBEK, Ján (20%)]
- BEF** *Combined Endeavor 98 - komunikačné cvičenie* / Július Baráth.  
In: Zborník diskusných príspevkov z vojensko-vedeckej konferencie: Nové trendy prípravy profesionálov spojovacieho vojska Armády SR 2, 26.-27.5.1998, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - ISBN 80-8040-080-6. - S. 72-76.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- BEF** *Genetické algoritmy v neurónových sieťach* / Július Baráth, Igor Mokriš.  
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 1994. - Roč.12, č. 1. - S. 160-165 : 1 obr. - Lit. 5 záz.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor (50%)]
- BHG** **Odborné práce zverejnené na internete**
- BHG** *Konsolidácia a modernizácia informačného prostredia v prostredí vysokoškolskej katedry* / Július Baráth.  
In: [elektronický zdroj] (2004), 3 s. - Popis urobený 18.1.2005. - Názov z hlavnej obrazovky. - Dátum poslednej aktualizácie: 1. novembra 2004.  
Plný text: <http://www.microsoft.com/slovakia/casestudies/AkademiaOzbrSil.msp>  
[BARÁTH, Július (100%)]
- EDJ** **Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch**
- EDJ** *Použitie komerčných programov v armáde* / Július Baráth.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - ISSN 1335-0935. - Roč.8, č. 1. - S. 85-89 : 1 obr. - Lit. 4 záz.  
[BARÁTH, Július (100%)]
- EDJ** *Živočný cyklus komerčných programov v armáde* / Július Baráth.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - ISSN 1335-0935. - Roč.8, č. 2. - S. 7-13 : 2 tab. - Lit. 3 záz.  
[BARÁTH, Július (100%)]



- FAI** **Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI** **2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021 [CREPC\_ID: 429958]** [USB kľúč ; online] / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - 129 s. - IEEE. - ISBN 978-1-6654-2879-8; ISBN (elektronické) 978-1-6654-2880-4.  
[BARÁTH, Július (33%) - DEDERA, Ľubomír (33%) - OČKAY, Miloš (34%)]
- FAI** **Communication and information technologies 2019 : conference proceedings** [electronic] / Editors: Július Baráth, Ľubomír Dedera, Miloš Očkay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 164 s. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5.  
[BARÁTH, Július (33%) - DEDERA, Ľubomír (33%) - OČKAY, Miloš (34%)]
- FAI** **Communication and information technologies = KIT 2017 : 9th international scientific conference** [electronic] / [Editors: Július Baráth, Ľubomír Dedera, Miloš Očkay]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 155 s. - ISBN 978-80-8040-545-8.  
[BARÁTH, Július (33%) - DEDERA, Ľubomír (33%) - OČKAY, Miloš (34%)]
- FAI** **Communication and Information Technologies : Conference Proceedings : KIT 2015 [CREPC\_ID: 914477]** [elektronický zdroj] / [Editors Ľubomír Dedera, Miloš Očkay, Július Baráth]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2015. - CD-ROM, [291 s.]. - ISBN 978-80-8040-508-3.  
[DEDERA, Ľubomír (34%) - OČKAY, Miloš (33%) - BARÁTH, Július (33%)]
- GAI** **Výskumné štúdie a priebežné správy**
- GAI** **Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa 2010** / Hl. rieš. Miroslav Líška ; zást. hl. rieš. Marcel Harakal' ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 161 s.  
[LÍŠKA, Miroslav (16%) - HAKAKAL', Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (4%) - MARKO, Martin (3%) - DEDERA, Ľubomír (12%) - NEČAS, Pavel (2%) - BARÁTH, Július (9%) - TURČANÍK, Michal (4%) - ĎULÍK, Miroslav (4%) - BABJAK, Marián (1%) - SEMANČÍK, Ľubomír (8%) - GASIDLOVÁ, Libuša (1%) - OČKAY, Ján (1%) - OČKAY, Miloš (12%) - PAULÍNY, Peter (1%) - DROPPA, Martin (2%) - BRIEDA, Štefan (1%)]
- GAI** **Network centric systém a implementácia v OS SR : 118\_08-RO02\_R201\_240 : priebežná výskumná správa** / [Hlavný riešiteľ Miroslav Líška ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 144 s. : obr., pril., tab.  
[LÍŠKA, Miroslav (14%) - HAKAKAL', Marcel (11%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (9%) - DEDERA, Ľubomír (11%) - NEČAS, Pavel (1%) - BARÁTH, Július (11%) - TURČANÍK, Michal (3%) - ĎULÍK, Miroslav (5%) - SEMANČÍK, Ľubomír (7%) - GASIDLOVÁ, Libuša (4%) - OČKAY, Ján (3%) - OČKAY, Miloš (13%)]

- GAI** *Network centric systém a implementácia v OS SR : priebežná výskumná správa* / Miroslav Líška, Marcel Harakal, Jozef Štulrajter, Ján Jakubek, Martin Marko, Ľubomír Dedera, Július Baráth, Miroslav Ďulík, Milan Gottstein, Marián Babjak, Ľubomír Semančík, Libuša Gasidlová, Dušan Štuler, Ján Očkay, Ján Pelán, Miloš Očkay, Peter Paulíny, Štefan Brieda. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - [81] s. - ŠPP 118\_06-RO02\_R201\_240.  
[LÍŠKA, Miroslav (23%) - HARAKAL, Marcel (19%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - JAKUBEK, Ján (3%) - MARKO, Martin (2%) - DEDERA, Ľubomír (10%) - BARÁTH, Július (10%) - ĎULÍK, Miroslav (10%) - GOTTSTEIN, Milan (2%) - BABJAK, Marián (2%) - SEMANČÍK, Ľubomír (2%) - GASIDLOVÁ, Libuša (1%) - ŠTULER, Dušan (1%) - OČKAY, Ján (1%) - PELÁN, Ján (1%) - OČKAY, Miloš (3%) - PAULÍNÝ, Peter (1%) - BRIEDA, Štefan (1%)]
- GAI** *Rozpoznávanie obrazov na báze neurónových sietí : dielčia úloha* / Zodp. rieš.: Igor Mokriš ; rieš.: Július Baráth. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1995. - 66 s. - Vedecká úloha T3-VV-VN/VVTŠ-06 Spracovanie a rozpoznávanie termovíznych obrazov pre vojenské obranné a prieskumné systémy.  
[BARÁTH, Július (50%) - MOKRIŠ, Igor]
- GHG** **Práce zverejnené na internete**
- GHG** *Consolidation and Modernization of IT Environment at a Slovakian University* / Marcel Harakal, [Július Baráth].  
In: Slovakian Department of Informatics of the Academy of the Armed Forces [elektronický zdroj], 4 s. - Popis urobený 4.1.2006. - Názov z hlavnej obrazovky.  
Plný text:  
<http://members.microsoft.com/CustomerEvidence/Search/EvidenceDetails.aspx?EvidenceID>  
[HARAKAL, Marcel (50%) - BARÁTH, Július (50%)]
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII** *Communication and Information Technologies = KIT 2013 : 7th International Scientific Conference : October 9th - 11th, 2013 - Hotel Tatranské zruby* [elektronický zdroj] / Editors Ľubomír Dedera, Miloš Očkay, Július Baráth. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013. - CD-ROM, [277 s.]. - Každý príspevok v zborníku má dvoch recenzentov. - Tiež Conference Abstracts. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013 - 26 s. - ISBN 978-80-8040-465-9. - ISBN 978-80-8040-464-2.  
[DEDERA, Ľubomír (20%) - OČKAY, Miloš (60%) - BARÁTH, Július (20%)]
- GII** *Pakistan Earthquake Case Study* / [Paul W. Phister, Dave Allen, Baráth Július ... et al.]. - Air Force Research Laboratory, Wright Patterson, 2009.  
[PHISTER, Paul W. (20%) - ALLEN, Dave (15%) - BARÁTH, Július (15%)]
- GII** *Invariant image recognition by means of singular value decomposition and modified multilayer perceptron based on linear parametrized neuron* / Igor Mokriš, Július Baráth. - Liptovský Mikuláš : Military Academy, 1995. - 99 s.  
[MOKRIŠ, Igor - BARÁTH, Július (50%)]

### Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

V1	Ved. výstup PČ celok	1
V2	Ved. výstup PČ časť kn.	2
V3	Ved. výstup PČ z čas.	2
<b>Spolu</b>		<b>5</b>

### Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z.

ADF	Ved. práce dom. nekar.	3
ADM	Ved.pr.zahr.vo WoS,SCOPUS	1
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	1
AFC	Publik. príspevky zahr.	7
AFD	Publik. príspevky dom.	15
AFH	Abstr. príspevkov dom.	1
AFL	Postery v zborn. dom.	1
AGI	Správy o vyrieš. úl.	7
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDB	Heslá v dom. sl. a enc.	3
BDE	Odb. pr. nekarent. zahr.	1
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	19
BEC	Odb. pr. recenz. zahr.	1
BED	Odb. pr. recenz. dom.	15
BEE	Odb. pr. nerecenz. zahr.	5
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	9
BHG	Odb. práce na internete	1
EDJ	Prehl'. pr. v čas. a zb.	2
FAI	Redakčné a zost. práce	4
GAI	Výsk. štúd. a prieb. sp.	4
GHG	práce zverej. na internete	1
GII	Rôzne	3
<b>Spolu</b>		<b>107</b>

Počet všetkých publikácií podľa všetkých vyhlášok: 112  
Počet publikácií v dat. Scopus a WOS podľa všetkých vyhlášok: 7

### Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020

[1*]	Citácie reg. v cit. ind. Scopus a WOS	7
[2*]	Citácie v publikácii iné	1
<b>Spolu</b>		<b>8</b>

### Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z.

[1]	Citácie zahraničné reg. v Scopus a WOS	17
[2]	Citácie domáce reg. v Scopus a WOS	4
[3]	Citácie zahraničné nereg.	8
[4]	Citácie domáce nereg.	12
<b>Spolu</b>		<b>41</b>



Počet všetkých ohlasov podľa všetkých vyhlášok: 49  
Počet ohlasov v Scopus a WOS podľa všetkých vyhlášok: 28