

Profesijný životopis

Osobné údaje

Priezvisko(á)/Meno(á)	Doc. Ing. PUTTERA Jozef, CSc. rodné priezvisko Puttera
Adresa(y)	
Telefón(y)	
E-mail(y)	
Štátna(e) príslušnosť(í)	
Dátum narodenia	1961
Pohlavie	Muž

Zamestnanie

Odborná prax

Od - do	september 1990 – súčasnosť
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	vysokoškolský pedagóg, vedúci katedry, prorektor, rektor vojenskej vysokej školy
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Prednášková činnosť v oblasti teórie signálov, číslicového spracovania signálov, elektronického prieskumu a elektronického boja.
Názov a adresa zamestnávateľa	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, Katedra elektroniky, Demänová 393, Liptovský Mikuláš, 03106, Slovenská republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Obrana, Školstvo
Od - do	august 1985 – september 1987
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie	Starší technik - učiteľ
Hlavné činnosti a zodpovednosť	Prevádzka raketovej techniky
Názov a adresa zamestnávateľa	VÚ 5336 Karviná, Česká republika
Druh práce alebo odvetvie hospodárstva	Armáda

Vzdelávanie a príprava

Od - do	September 1987 – september 1990
Názov získanej kvalifikácie	Interná vedecká ašpirantúra – CSc.
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	odbor Vojenská technika – Rádiolokačné a navigačné systémy
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Vysoká vojenská technická škola, Liptovský Mikuláš, 03101, Slovenská republika
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	3. stupeň vysokoškolského vzdelania – PhD. degree
Od - do	September 1980 – júl 1985
Názov získanej kvalifikácie	Interné inžinierske štúdium – Ing.
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Navádzacie systémy protiletadlových rakiet
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Vysoká vojenská technická škola, Liptovský Mikuláš, 03101, Slovenská republika

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	2. stupeň vysokoškolského vzdelania – Ing.
Od - do	September 1979 – august 1980
Názov získanej kvalifikácie	Jednoročný maturitný kurz – maturita
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Odbor všeobecne vzdelávací
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	Vojenské učilište v Liptovskom Mikuláši, Liptovský Mikuláš, 03101, Slovenská republika
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	Ukončené stredoškolské vzdelanie s maturitou
Od - do	September 1976 – jún 1979
Názov získanej kvalifikácie	Stredné odborné vzdelanie elektrotechnické – učebný pomer
Hlavné predmety/profesijné zručnosti	Odbor mechanik elektronických zariadení
Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu	SOUE Tesla Bratislava, Slovenská republika
Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii	Ukončené stredoškolské vzdelanie
Osobná spôsobilosť	vedúci a člen riešiteľských tímov viacerých vedeckých projektov, aktívne vystúpenia a publikačná činnosť na domácich a medzinárodných vedeckých konferenciách
Materinský(é) jazyk(y)	Slovenčina
Ďalší(ie) jazyk(y)	Angličtina, STANAG 3
Sociálne zručnosti	Komunikačné zručnosti získané počas pôsobenia v akademickej sfére a v rezorte MO na rôznych stupňoch riadenia, schopnosť pracovať v medzinárodnom prostredí, schopnosť adaptovať sa na multikulturálne prostredie získaná pôsobením v medzinárodnom prostredí.
Organizačné zručnosti	Schopnosť viesť väčšie a menšie kolektívy získaná v priebehu pôsobenia na riadiacich a pedagogických postoch, skúsenosti z organizovania medzinárodných vedeckých konferencií
Technické zručnosti	Znalosti v oblasti navrhovania a realizácie elektronických obvodov, číslícového spracovania signálov, senzorových systémov a senzorových sietí
Počítačové zručnosti	Znalosť Microsoft Office™ (Word, Excel a PowerPoint), programovanie v prostredí Matlab.
Ďalšie zručnosti	-
Vodičský(é) preukaz(y)	Kategória AM, B, B1, C, C1, T
Doplňujúce informácie	Údaje o publikačnej činnosti a ohlasoch na vedeckú prácu sú uvedené v samostatných prílohách k žiadosti o zaradenie do výberového konania.



**Plnenie kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na obsadenie funkčného miesta
Docent**

Kritérium		Požaduje sa	Splnené
A	Prax a výsledky v plnení úloh v oblasti vysokoškolského vzdelávania		
A.1	Dĺžka praxe v oblasti vysokoškolského vzdelávania	3 roky od získania akademického titulu PhD.	35
A.2	Počet úspešne ukončených záverečných prác I. a II. stupňa z toho v II. stupni	8 4	2 (BP) 9 (DP) Pozn. od r. 2005
A.3	Počet školených doktorandov	netýka sa	-
A.4	Učebnica (môže byť nahradená plnením kritéria B3) pre vysoké školy alebo kapitoly v učebnici pre vysoké školy v celkovom rozsahu najmenej 3 AH	netýka sa	-
A.5	Skriptá alebo kapitoly v skriptách v celkovom rozsahu najmenej 3 AH, môže byť nahradené plnením kritéria A.4	1	3
B			
B.1	Úspešne vyriešené projekty (štúdie) výskumu a vývoja	2	10
B.2	Vedecký výstup publikačnej činnosti v kategóriách A+, A, A-, B z toho v kategóriách VTČ A+, A	20 4 (2) ¹	41 7 (2) ¹
B.3	Monografia, v ktorej uchádzač má rozsah najmenej 3 AH	netýka sa	1
C			
C.1	Citácia vedeckého výstupu tvorivej činnosti z toho registrovaná v medzinárodných databázach Web of Science alebo Scopus	15 5	26 11
C.2	Písomné referencie od popredných zahraničných odborníkov z aspoň troch rozličných štátov mimo Slovenskej republiky	netýka sa	-
C.3	Ďalšie formy uznania vedeckou, pedagogickou a odbornou komunitou	2	viac ako 2

Pozn.1: Práca V2(1) spĺňa všetky kritéria na zaradenie do kategórie výstupov A (kritérium B.2), je 2x citovaná v recenzovaných a prijatých článkoch v zborníku medzinárodnej vedeckej konferencie NTSP2026 (predpoklad zverejnenia 10/2026).

Pozn.2: Diplomové práce (kritérium A.2) vedené do roku 2005 sú uložené v archíve, údaje na AOS nie sú k dispozícii.

Prehľad spracoval:

V Liptovskom Mikuláši, 10. júna 2026

doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.

¹ V zátvorke sú uvedené počty za posledných 6 rokov



Prehľad výstupov publikačnej činnosti

Autor: doc. Ing. Jozef Puttera, CSc.

Publikačná činnosť autora je riadne zaevidovaná v databáze Tritius v Akademickej knižnici Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši v súlade s Vyhláškou č. 397/2020 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti z 5. decembra 2020 a Smernicou Q 49 o evidencii publikačnej činnosti v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika z 1. februára 2022 v znení Doplnku č. 1.

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

V2 (1) *Optimization of Neural Network for Radar Clutter Suppression* // [CREPC_ID: 1459380] [príspevok z podujatia] / Perďoch, Jozef 1979- [autor, AOSKTE, 25%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, AOSKTE, 25%] ; Pacek, Miroslav 1986- [autor, AOSKTE, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, AOSKTE, 25%] ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 93-100. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8C502764E>

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V3 (1) *Direction Finding Techniques for Over-the-Horizon Radars* // [CREPC_ID: 1480672] [článok] / Pacek, Miroslav 1986- [autor, AOSKTE, 25%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, AOSKTE, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, AOSKTE, 25%] ; Perďoch, Jozef 1979- [autor, AOSKTE, 25%]
In: IET Radar, Sonar and Navigation. - ISSN 1751-8784. - 19, 1 (2025), s. 1-28. - Hertford (Veľká Británia) The Institution of Engineering and Technology : John Wiley & Sons, 2025 - SCO
DOI: 10.1049/rsn2.70103
link na záznam v CREPČ: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=41728D440EB1EF629113108922FE>

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB (1) *Neistoty v elektronickom meraní : monografia* / Antoška, Ľuboš [autor, Katedra elektroniky] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky], 83 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2006



- 1 (1) Matoušek, Zdeněk 1961-, ... [et al.] 2014. Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell: 19th International Conference on Applied Electronics 2014 : Pilsen, 9 - 10 September 2014, s. 205-208. Plzeň (Česko) : University of West Bohemia, 2014 ISBN 978-80-261-0276-2. WOS CC
- 2 (2) Matoušek, Zdeněk 1961-, ... [et al.] 2016. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016, DVD-ROM, s. 65-69. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 ISBN 978-80-8040-528-1. WOS CC
- 2 (3) Babjak, Marián 1969-, Ochodnický, Ján 1960-, Matoušek, Zdeněk 1961- 2017. Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment: Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference, DVD-ROM, s. 5-9. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017 ISBN 978-80-8040-545-8. WOS CC

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE (1) **Satellite communication system's detection** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%]
In: Przegląd elektrotechniczny. - ISSN 0033-2097. - R. 87, Nr. 7, s. 249-254 2011 - WoS, SCO:
<http://pe.org.pl/issue.php?lang=1&num=07/2011>
- 1 (1) Turčaník, Michal 1974- 2015. Packet filtering by artificial neural network: ICMT 2015 : International Conference on Military Technologies 2015, CD-ROM, s. 415-418. Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně 2015 ISBN 978-80-7231-976-3. SCO
- 2 (2) Javurek, Martin 1982-, Turčaník, Michal 1974- 2016. Synchronization of two tree Partity machines: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016, DVD-ROM, s. 39-42. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 ISBN 978-80-8040-528-1. WOS CC
- 2 (3) Turčaník, Michal 1974-, Javurek, Martin 1982- 2016. Hash function generation by neural network: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016, DVD-ROM, s. 97-101. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 ISBN 978-80-8040-528-1. WOS CC



- 3 (4) Szucs, Péter. Detection of the uplink of the Inmarsat satellite phone calls: Nemzetbiztonsági Szemle, s. 35-42, 2015, Év. 3, sz. 4
- 3 (5) Szucs, Péter. Muholdas felmeno hívások detektálása Winrádióval: Nemzetbiztonsági Szemle, s. 69-81, 2016, Év. 4, sz. 3
- 1 (6) Allal, A. A., Mansouri, K., Yossfi, M., ... [et al.] 2019. Reliable and cost-effective communication at high seas, for a safe operation of autonomous ship: 6th International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications, WINCOM 2018, Article number 8629594. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019 ISBN 978-153867330-0. SCO

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF **Evaluation of the uniform linear microphone array for detection systems** / Berešík, Roman 1973- (1) [autor, Katedra elektroniky, 70%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 15%] ; Jurčo, Jozef [autor, 15%] ; Biolek, Dalibor [recenzent] ; Buřita, Ladislav [recenzent]
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 11, No. 1, s. 40-48 2016

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED **Perspektívne senzory stacionárnych magnetických polí** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; (1) Šuriánsky, Jozef [autor]
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - ISSN 1335-0935. - 2, č. 4, s. 76-86 : 6 obr., 1 tab. - Lit. 8 záz.n.1995
- AED **Virtuálne meracie prístroje** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (2) In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 12, č. 1, s. 175-181 : 1 obr., 2 tab. - Lit. 6 záz.n.1994
- AED **Výkonný automatizovaný systém merania** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (3) In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 12, č. 1, s. 182-188 : 3 obr. - Lit. 4 záz.n.1994
- AED **Programový produkt APPCAD** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (4) In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 12, č. 1, s. 200-204. - Lit. 2 záz.n.1994
- AED **Možnosti zisťovania nízkoletiacich cieľov pomocou magnetických demaskujúcich príznakov** / (5) Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403]
In: Zborník vedeckých prác VVTŠ. - 9, č. 3, s. 24-33 : 2 obr. - Lit. 14 záz.n.1991



AED **Využitie regresnej diagnostiky na zisťovanie nízkoletiacich cieľov** / Puttera, Jozef 1961- [autor, (6) AOS403]
In: Zborník vedeckých prác VVTŠ. - 9, č. 3, s. 34-43 : 2 obr. - Lit. 6 záz.n.1991

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch

AEF **Hodnotenie prípravy študentov špecializácie rádiový prieskum** / Puttera, Jozef 1961- [autor, (1) AOS403]
In: Zborník diskusných príspevkov z vojensko-vedeckej konferencie: Nové trendy prípravy profesionálov spojovacieho vojska Armády SR, [21.-22.5.1997], Liptovský Mikuláš, S. 87-90. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1997

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

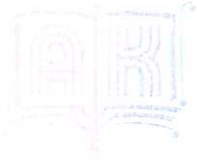
AFC (1) **Magnetic sensors system concept for ground vehicles detection** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 70%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 10%] ; Kurty, Ján 1957- [autor, Katedra elektroniky, 10%] ; Jurčo, Jozef [autor, 10%] ; ICMT 2017, 6. [31.05.2017-02.06.2017, Brno, Česká republika]
In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017), USB kľúč, s. 710-715. - Brno (Česko) : University of Defence, 2017 - SCO, IEEE

1 (1) Ando, B., Baglio, S., Crispino, R., ... [et al.] 2018. A fluxgate based approach for ion beam current measurement in electron cyclotron resonance ion sources beamline: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2018, p. 1-5 Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018 ISBN 978-153862222-3. SCO

1 (2) Ando, B., Baglio, S., Crispino, R., ... [et al.]. A Fluxgate-Based Approach for Ion Beam Current Measurement in ECRIS Beamline: Design and Preliminary Investigations: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, Article number 8550669, p. 1477-1484, 2019, Vol. 68, Iss. 5. SCO

1 (3) Ando, B., Baglio, S., Crispino, R., Marletta, V. Polymeric Transducers: An Inkjet Printed B-Field Sensor with Resistive Readout Strategy: Sensors, Article Number: 5318, 2019, Vol. 19, Iss. 23. WOS CC
Dostupný na internete <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31816874>

AFC (2) **Feature generation for seismic and acoustic signals based on Hilbert-Huang transform** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 80%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 10%] ; Jurčo, Jozef [autor, 10%] ; Applied Electronics 2017, 22. [05.09.2017-



- 06.09.2017, Plzeň, Česká republika]
In: 22nd International Conference on Applied Electronics 2017 : Pilsen, 5 - 6 September 2017.
- ISSN 1803-7232, S. 19-22. - Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni, 2017 - WoS, SCO
- AFC (3) ***Seismic sensor system for security applications based on MEMS accelerometer*** // Berešik, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 80%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 10%] ; Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 10%] ; Applied Electronics 2014, 19.
[09.09.2014-10.09.2014, Plzeň, Česká republika]
In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014 : Pilsen, 9 - 10 September 2014.
- ISSN 1803-7232, S. 31-35. - Plzeň (Česko) : University of West Bohemia, 2014 - WoS, SCO
- 4 (1) Javurek, Martin 1982-, Turčaník, Michal 1974-, Harakaľ, Marcel 1958- 2014. Analyzes of Tree Parity Machine: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014, CD-ROM, s. 49-59. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014
- 1 (2) Salam, R. A., Islamy, M. R. F., Munir, M. M., ... [et al.] 2016. A Simple Accelerometer Calibrator: Journal of Physics: Conference Series : 6th Asian Physics Symposium 2015, APS 2015. [s. l.] : Institute of Physics Publishing, 2016, Vol. 739, Iss. 1, Art. Nr. 012099. SCO
- 1 (3) Smelko, M., Lipovský, Pavol, Draganová, Katarína, ... [et al.] 2017. Transfer characteristics of contactless microwire sensor: 6th International Conference on Military Technologies, ICMT 2017 : Brno, 31 May 2017 through 2 June 2017, p. 617-620. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017, Art. Nr. 7988831 ISBN 978-153861988-9. SCO
- 1 (4) Zhang, D., Wei, B. Modelling and analysis of a type of capacitance based accelerometer: International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, p. 434-439, 2017, Vol. 6, Iss. 6. SCO
- 2 (5) Draganová, Katarína, Smelko, M., Lipovský, Pavol 2018. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis: 13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development, p. 30-34. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers , 2018, Article number 8551682 ISBN 978-153867918-0. SCO
- 2 (6) Draganová, Katarína, Lipovský, Pavol, Smelko, M. 2018. Accelerometer calibration based on spectral analysis: International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018, p. 38-42. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056 ISBN 978-808040547-2. SCO



- 1 (7) Xu, T., Wang, N., Xu, X. Seismic Target Recognition Based on Parallel Recurrent Neural Network for Unattended Ground Sensor Systems: IEEE ACCESS, p. 137823-137834, 2019, Vol. 7, Accession Number: WOS:000498713100003. WOS CC
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/8798620>
- 1 (8) Karthikeyan, M., Manesh, V. S., Krishna Lalith, S., ... [et al.] 2021. IoT based Accident Detection and Response Time Optimization: Proceedings of the Fifth International Conference on Computing Methodologies and Communication (ICCMC 2021), s. 363 IEEE, 2021 ISBN 978-166540360-3. SCO
- AFC (4) ***Doppler compensation for binary phase-coded radar signals in presence of noise jamming /*** / [CREPC_ID: 947036] / Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Ochodnický, Ján 1960- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Babjak, Marián 1969- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; IRS 2016 [10.05.2016-12.05.2016, Krakow, Poľsko]
In: IRS 2016, USB kľúč. s. 1-4. - Varšava (Poľsko) : Warsaw University of Technology, 2016 - SCO ; WOS CC
- 1* (1) Račko, Ján, Machaj, J., Brida, P.2017. Wi-Fi fingerprint radio map creation by using interpolation: 12th International Scientific Conference of Young Scientists on Sustainable, Modern and Safe Transport : May 31-Jun 02, 2017, High Tatras, Slovakia, p. 753-758. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2017, Vol. 192. WOS CC
- 1* (2) Tamang, N. D., Sur, S. N., Bera, S., ... [et al.] 2018. Assessment of Digital Beamforming Radar (DBF) and Spread Spectrum Digital Beamforming Radar (SSDBF): 14th IEEE India Council International Conference (INDICON), online IEEE, 2018 ISBN 978-1-5386-4318-1. SCO
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/8487745>
- 1* (3) Wei, Y., Mao, Z.2018. Novel range-Doppler processing and waveform design method for extending unambiguous Doppler: International Conference on Radar (RADAR), Accession Number: WOS:000455030400089. New York (USA) : IEEE, 2018 ISBN 978-1-5386-7217-4. WOS CC
- 1* (4) Mao, Z., Wei, Y. Waveform optimisation for unambiguous Doppler extension: IET Radar, Sonar and Navigation, p. 290-299, 2019, Vol. 13, Iss. 2. WOS CC
- 1* (5) Overdeest, J., Jansen, F., Uysal, F., Yarovoy, A. Doppler Influence on Waveform Orthogonality in 79 GHz MIMO Phase-Coded Automotive Radar: IEEE Transactions on Vehicular Technology, p. 16-25, 2020, Vol. 69, Iss. 1. SCO



- 1* (6) Zuo, Luo, Wang, J., Sui, J. Long-time coherent integration based on intra-partition range-Doppler processing for passive bistatic radar: IET Radar, Sonar & Navigation, s. 142, 2021, Vol. 15, Iss. 2. WOS CC
- 1* (7) Zuo, Luo, Wang, J., Wang, J., ... [et al.]. UAV detection via long-time coherent integration for passive bistatic radar: Digital Signal Processing, s. 13, 2021, Vol. 112. SCO
Dostupný na internete <https://sdu.sk/P1Ur>
- 1* (8) Li, M., Wang, Ch., Deng, K. The influence of correlation delay and spectral asymmetry on acoustic Doppler velocimetry bias: Shengxue Xuebao / Acta Acustica, 2021, Roč. 46, č. 1. SCO
- 1* (9) Zuo, Luo, Wang, Jun, Li, Nan 2021. Detection of weak target based on stretch processing and chirp-z transform in Passive Bistatic Radar. - DOI 10.1109/Radar53847.2021.10028537: IEEE Radar Conference 2021 : Proceedings 1. vyd. s. 2790. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021 ISBN 978-1-6654-9814-2. SCO
- 1* (10) Zhu, Qian, Liu, Rongke, Wang, Zijie, Liu, Qirui, Chen, Changwen. Sensing-Communication Co-Design for UAV Swarm-Assisted Vehicular Network in Perspective of Doppler. - DOI 10.1109/TVT.2023.3315868: IEEE transactions on vehicular technology, s. 2578-2592. Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024, Roč. 73, č. 2. SCO
- 1* (11) Nagesh, Saravanan, González-Huici, María A., Bathelt, Andreas, Heredia Conde, Miguel, Ender, Joachim. Sequence optimisation for compressed sensing CDMA MIMO radar via mutual coherence minimisation /. - DOI 10.1049/rsn2.12555: IET Radar, Sonar and Navigation. Hertford (Veľká Británia) : Institution of Engineering and Technology : John Wiley & Sons, Roč. 18, č. 7 (2024), s. 1178-1192. SCO ; WOS CC
Dostupný na internete <https://ix.sk/4lsMG>
- AFC (5) ***Weaknesses of SATCOM systems in current communication environment*** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; International conference on military technologies 2011 [10.05.2011-11.05.2011, Brno, Česká republika]
In: International conference on military technologies 2011 - ICMT'11 : Brno, Czech Republic, 10 to 11 May 2011, S. 1159-1168. - Brno (Česko) : University of Defence, 2011 - ICMT 2011 bude zaradená do WOS CC



- AFC (6) ***The Magnetic Field Sensor for Military Reconnaissance*** / Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky] ; Pristaš, Jozef [autor, Katedra elektroniky]
In: "Defence Technology 2004". - ISSN 1416-1443, 7 s. - Budapešť (Maďarsko) : Faculty of Zrínyi Miklós National Defence University, 2004 - PUTTERA, Jozef - PRISTAŠ, Jozef
- AFC (7) ***Eddy currents utilization for magnetic field measurement*** / [Využitie vírivých prúdov na meranie magnetického poľa] / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] ; Antoška, Ľuboš [autor]
In: Proc. of 6th National Scientific Conference with International Participation: RADIOELEKTRONIKA 96, 23.-24.4.1996, Brno, S. 109-112. - Brno (Česko) 1996
- AFC (8) ***The logic sampling exploitation for signal analysis*** / [Využitie logického vzorkovania na analýzu signálov] / Antoška, Ľuboš [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
In: Proc. of 6th National Scientific Conference with International Participation: RADIOELEKTRONIKA 96, 23.-24.4.1996, Brno, S. 168-171. - Brno (Česko) 1996

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD (1) ***Small-sized seismic-acoustic sensor system based on MEMS accelerometer and MEMS microphone*** / Guzma, Juraj [autor, 50%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 30%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 20%] ; New Trends in Signal Processing [10.10.2018-12.10.2018, Demänovská dolina]
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018. - ISSN 1339-1445, s. 51-56. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018 - WoS, SCO, IEEE Xplore
- AFD (2) ***SigmaDSP processors for audio signal processing*** // Ježek, Miloš [autor, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Líška, Miroslav 1956- [recenzent, Katedra informatiky] ; Ďulík, Miroslav st. 1957- [recenzent, Katedra informatiky] ; Communication and Information Technologies, 7. [09.10.2013-11.10.2013, Hotel Tatranské Zruby, Slovenská republika]
In: Communication and Information Technologies, CD-ROM, s. 1-10. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013
- AFD (3) ***Multi-sensor data fusion and sensor fusion models*** // Jurčo, Jozef [autor, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Líška, Miroslav 1956- [recenzent, Katedra informatiky] ; Ďulík, Miroslav st. 1957- [recenzent, Katedra informatiky] ; Communication and Information Technologies, 7. [09.10.2013-



- 11.10.2013, Hotel Tatranské Zruby, Slovenská republika]
In: Communication and Information Technologies, CD-ROM, s. 1-9. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013
- 4 (1) Javurek, Martin 1982-, Turčaník, Michal 1974-, Harakaľ, Marcel 1958- 2014. Analyzes of Tree Parity Machine: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014, CD-ROM, s. 49-59. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014
- 4 (2) Lipovský, Pavol, Szöke, Zoltán, Šmelko, M., ... [et al.]. PWM signal measurement system for quadcopter autopilot and operator responses evaluation: Acta avionica, s. 10, 2017, Vol. 19, No. 1
- AFD (4) **Koncepcia multisenzorového systému pre vojenské aplikácie v oblasti MASINT** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 50%] ; Hudák, Jozef [recenzent] ; Varga, Rastislav [recenzent] ; Vojtaník, Pavol [recenzent] ; Ziman, Ján [recenzent] ; Sensorika a magnetometria 2013 [05.12.2013-05.12.2013, Košice, Slovenská republika]
In: Sensorika a magnetometria 2013, CD-ROM, s. 1-8. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2013
- AFD (5) **Seismic-acoustic sensor system for vehicles and persons detection** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 50%] ; Biolek, Dalibor [recenzent] ; Nebus, František 1958- [recenzent, Katedra elektroniky] ; NTSP 2014, New Trends in Signal Processing, 12. [15.10.2014-17.10.2014, Tatranské Zruby, Slovenská republika]
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014. - ISSN 1339-1445, CD-ROM, s. 6-13. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014
- 2 (1) Draganová, Katarína, Smelko, M., Lipovský, Pavol 2018. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis: 13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development, p. 30-34. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8551682 ISBN 978-153867918-0. SCO
- 2 (2) Draganová, Katarína, Lipovský, Pavol, Smelko, M. 2018. Accelerometer calibration based on spectral analysis: International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018, p. 38-42. [s. l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056 ISBN 978-808040547-2. SCO



- AFD (6) ***Small-aperture microphone array for detection systems*** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; Jurčo, Jozef [autor, 25%] ; Líška, Miroslav 1956- [recenzent, Katedra informatiky] ; Štulrajter, Jozef 1954- [recenzent, Katedra informatiky] ; Communication and Information Technologies, 8. [14.10.2015-16.10.2015, Tatranské Zruby, Slovenská republika]
In: Communication and Information Technologies, CD-ROM, s. 1-8. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015
- AFD (7) ***Evaluation of the MEMS accelerometers for wireless monitoring applications*** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 50%]
In: Nové smery v spracovaní signálov X, S. 31-36. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010
- 4 (1) Andrassy, Vladimír 1971-, Grega, Matúš 1981-. Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme: Košická bezpečnostná revue, online, s. 11-18, 2015, roč. 5, č. 2
Dostupný na internete http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf
- AFD (8) ***Využitie RSSI pre odhad vzdialenosti senzorových bodov v WSN = The usage of the RSSI for sensor nodes distance estimation in WSN*** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 35%] ; Marko, Martin 1949- [autor, Katedra elektroniky, 15%] ; Automated control systems for industry 2011 [24.11.2011-25.11.2011, Krakovany, Slovensko]
In: Automated control systems for industry 2011, S. 3-11. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011
- AFD (9) ***Vnorený integrovaný navigačný systém = Embedded integrated navigation system*** // Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Automated control systems for industry 2011 [24.11.2011-25.11.2011, Krakovany, Slovensko]
In: Automated control systems for industry 2011, S. 128-134. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011
- AFD (10) ***FPGA-based embedded system for navigation*** // Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Lakota, Bohuslav [recenzent, Katedra elektroniky] ; Bielek, Dalibor [recenzent] ; Repčík, Dušan [recenzent] ; NTSP 2012, 11. [16.05.2012-18.05.2012, Tatranské Zruby, Slovenská Republika]
In: NTSP 2012, CD-ROM, s. 154-164. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012



- AFD (11) **Hybridný rádiometer pre pásmo milimetrových vln** // [Hybrid radiometer for millimeter band] / Šostronek, Mikuláš 1972- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; Šuriansky, Jozef [recenzent] ; Naščák, Ľubomír [recenzent] ; Šipoš, Ľudovít [recenzent] ; Informatika a automatizácia v riadení procesov, 8. [08.11.2012-08.11.2012, Zvolen, Slovenská republika]
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov, CD-ROM, s. 85-91. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 2012
- AFD (12) **Experimentálne overovanie využitia parametra RSSI pre odhad vzdialenosti senzorových bodov v WSN** // [Experimental verification of RSSI parameter usage for sensor nodes distance estimation in WSN] / Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 25%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Šostronek, Mikuláš 1972- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Šuriansky, Jozef [recenzent] ; Naščák, Ľubomír [recenzent] ; Šipoš, Ľudovít [recenzent] ; Informatika a automatizácia v riadení procesov, 8. [08.11.2012-08.11.2012, Zvolen, Slovenská republika]
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov, CD-ROM, s. 21-30. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 2012
- AFD (13) **Vonkajšia pamäť jednočipového procesora realizovaná USB kľúčom** // Antoška, Ľuboš [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Ostrovský, Milan [autor, Katedra elektroniky, 33%]
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : IV. vedecká konferencia : Zvolen, 11. september 2008, S. 25-28. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, 2008
- AFD (14) **Bezdrôtové senzorové siete = Wireless sensor networks** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 60%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 40%]
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká konferencia : Zvolen, 10. september 2009, S. 13-18. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita, 2009
- AFD (15) **Odolnosť bezdrôtových senzorových sietí ZigBee voči interferenciám** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 50%]
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009, S. 1-5. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009
- AFD (16) **Realizácia obvodov CFAR programovými prostriedkami** / Antoška, Ľuboš [autor, Katedra elektroniky] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky] ; Kindernay, Jozef [autor, Katedra elektroniky]
In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom



- processe490 1# : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT490 1# : sekcia č. 4490 1# : automatizácia a informatizácia v riadení procesov490 1# : Zvolen, 5.-7. september 2006, S. 15-18. - Zvolen (Slovensko) ;; Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita,; Technická univerzita, 2006; 2006
- AFD (17) ***Dopplerove filtre v systéme MTD rádiolokátora realizované programovými prostriedkami /*** Antoška, Ľuboš [autor, Katedra elektroniky] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky] ; Kindernay, Jozef [autor, Katedra elektroniky]
In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese490 1# : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT490 1# : sekcia č. 4490 1# : automatizácia a informatizácia v riadení procesov490 1# : Zvolen, 5.-7. september 2006, S. 19-23. - Zvolen (Slovensko) ;; Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita,; Technická univerzita, 2006; 2006
- AFD (18) ***Možnosti nabíjania vn kondenzátorov z DC zdroja do 12V /*** Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky] ; Kasprzyk, Miroslav [autor, Katedra elektroniky] ; Miškovič, Miroslav [autor, Katedra elektroniky]
In: Nové smery v spracovaní signálov 7 : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, 12-14. 5. 2004, Tatranské Zruby, S. 201-204. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2004
- AFD (19) ***Processing of Signals from Magnetic Gradientmeter /*** Pristaš, Jozef [autor, Katedra elektroniky, 34%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, Katedra elektroniky, 33%]
In: Nové smery v spracovaní signálov 7 : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, 12-14. 5. 2004, Tatranské Zruby, S. 212-215. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2004
- AFD (20) ***Využitie magnetických zobrazení feromagnetických objektov na ich lokáciu /*** Sabó, Aurel 1972- [autor, Katedra elektroniky, 34%] ; Pristaš, Jozef [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%]
In: Mechatronics 2004490 1# : Proceedings of the 7th International Symposium äTopical Questions of Teaching Mechatronicsö, May 24-26, 2004, Račkova Dolina, Slovakia, S. 91-96. - Bratislava (Slovensko) : Slovak University of Technology, 2004
- AFD (21) ***Zisťovanie bojovej techniky pomocou magnetických demaskujúcich príznakov /*** Švarc, Milan [autor, AOS203] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403]
In: Zborník z vedeckej konferencie: Smery vývoja techniky pozemného vojska, 27.-28.11.1996, Liptovský Mikuláš, S. 211-217. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1996
- AFD (22) ***Inteligentný senzor magnetického poľa /*** Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky,



- Jozef [autor] ; Antoška, Ľuboš [autor]
In: Nové smery v spracovaní signálov 3 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2. časť, 29.-31.5.1996, Liptovský Mikuláš, S. 103-106 : 3 obr. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Pobočka SES pri VA SNP, 1996
- AFD (23) **Určenie spektra signálu indukovaného v nelineárnom magnetickom obvode** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor]
In: Nové smery v spracovaní signálov 3 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2. časť, 29.-31.5.1996, Liptovský Mikuláš, S. 196-199 : 1 obr., 1 tab. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Pobočka SES pri VA SNP, 1996
- AFD (24) **Perspektívne metódy spracovania signálov v magnetometrii** / Šuriansky, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
In: Nové smery v spracovaní signálov 3 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2. časť, 29.-31.5.1996, Liptovský Mikuláš, S. 247-250 : 5 obr., 1 tab. - Lit. 1 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Pobočka SES pri VA SNP, 1996
- AFD (25) **Dekompozícia signálu pomocou úrovňových rovín** / Antoška, Ľuboš [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
In: Nové smery v spracovaní signálov 3 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 1. časť, 29.-31.5.1996, Liptovský Mikuláš, S. 227-230 : 6 obr. - Lit. 2 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Pobočka SES pri VA SNP, 1996
- AFD (26) **Inteligentné senzory magnetického poľa a ich využitie** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] ; Antoška, Ľuboš [autor]
In: Zborník z vedeckej konferencie: Smery vývoja techniky pozemného vojska, 27.-28.11.1996, Liptovský Mikuláš, S. 203-210. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1996
- AFD (27) **Kombinovaný navigačný systém** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] ; Neveselý, Miloslav [autor]
In: Zborník z vedeckej konferencie: Smery vývoja techniky pozemného vojska, 27.-28.11.1996, Liptovský Mikuláš, S. 297-300. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1996
- AFD (28) **Stationary magnetic field plane sensor** / [Plošný senzor pre stacionárne magnetické polia] / Šuriansky, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
In: Proceedings of 7th International Scientific Conference: RADIOELEKTRONIKA '97, 23.-24.4.1997, Bratislava, Pp. 303-306. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita, 1997



- AFD (29) **Možné prístupy k zisťovaniu cieľov využitím akustických signálov** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403]
In: Nové smery v spracovaní signálov 2 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. 2. časť, 25. - 27. 5. 1994, Liptovský Mikuláš, S. 216-219 : 2 obr. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Pobočka SES pri VA SNP, 1994

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI (1) **Senzory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách : SEMPO-38-1/2014-OMOS : VV1-2014 : číslo podprogramu: 06E01** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 15%] ; Šostronek, Mikuláš 1972- [autor, Katedra elektroniky, 15%] ; Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 10%] ; Jurčo, Jozef [autor, 10%] ; Kovács, Peter [recenzent] ; Turčaník, Michal 1974- [recenzent, Katedra informatiky], 131 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014
- AGI (2) **Senzory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 1 (AGA-02-2007)** // Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 30%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 30%] ; Christov, Ivan [autor, 40%], 132 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009
- AGI (3) **Senzory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 2 (AGA-02-2007)** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 30%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 20%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra elektroniky, 7%] ; Šostronek, Mikuláš 1972- [autor, Katedra elektroniky, 7%] ; Tomlain st., Juraj [autor, 7%] ; Tomlain ml., Juraj [autor, 8%] ; Bachratý, Michal [autor, 7%] ; Ravas, Stanislav [autor, 7%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 7%], 118 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009
- 4 (1) Andrassy, Vladimír 1971-, Grega, Matúš 1981-. Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme: Košická bezpečnostná revue, online, s. 11-18, 2015, roč. 5, č. 2
Dostupný na internete http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf
- AGI (4) **Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systém Ozbrojených síl SR (MOKYS) : záverečná správa projektu vedy a výskumu AGA-4-2007 číslo projektu ŠPP 852_08-RO02_RU21-240** // [CREPC_ID: 290999] / Marko, Martin 1949- [autor, Katedra elektroniky, 26,1%] ; Babjak, Marián 1969- [autor, Katedra elektroniky, 22,2%] ; Siebert, Peter [autor, 7,4%] ; Staroňová, Jana [autor, Katedra elektroniky, 7,4%] ; Nebus, František 1958- [autor,



Katedra elektroniky, 3,4%]; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 1,9%]; Ochodnický, Ján 1960- [autor, Katedra elektroniky, 1,9%]; Huna, Rudolf [autor, Katedra elektroniky, 1,9%]; Králík, Václav [autor, 1%]; Harakaľ, Marcel 1958- [autor, Katedra informatiky, 2,5%]; Líška, Miroslav 1956- [autor, Katedra informatiky, 3%]; Jakubek, Ján [autor, Katedra informatiky, 7,4%]; Ďulík, Miroslav st. 1957- [autor, Katedra informatiky, 6,4%]; Grantner, Jaroslav [autor, 1,9%]; Trup, Karol [autor, 1,9%]; Gottstein, Milan [autor, 2,5%]; Lakota, Miroslav [autor, 1,2%], [116] s. : - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010

- AGI (5) **ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 2.3 : WiMAX & WiFi & SATCOM Vulnerabilities** // [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií] / Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 16%]; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 15%]; Marko, Martin 1949- [autor, Katedra elektroniky, 10%]; Babjak, Marián 1969- [autor, Katedra elektroniky, 16%]; Ochodnický, Ján 1960- [autor, Katedra elektroniky, 10%]; Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 15%]; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 14%]; Kelemen, Miroslav [autor, Rektorát, 2%]; Nečas, Pavel [autor, Rektorát, 2%], 146 s. : 64 obr., 33 tab. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010
- AGI (6) **ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : Algorithms and performances : WP 5.1** // [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií] / Nebus, František 1958- [autor, Katedra elektroniky, 30%]; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 10%]; Babjak, Marián 1969- [autor, Katedra elektroniky, 20%]; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 20%]; Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 20%], 27 s. : 25 obr. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011
- AGI (7) **Navigačné senzory a systémy v prostrediach bez GNSS (Globálnych navigačných satelitných systémov) : záverečná správa o riešení projektu výskumu a vývoja** // [CREPC_ID: 258973] / Soták, Miloš [autor, Katedra elektroniky, 50%]; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 12%]; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 19%]; Turčaník, Michal 1974- [autor, Katedra informatiky, 19%], 44 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012
- AGI (8) **Možnosti vybavenia jednotky EW : štúdiá** / Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%]; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%]; Sabó, Aurel 1972- [autor, Katedra elektroniky, 25%]; Miškovič, Miroslav [autor, AOSKTE00966, 25%], 87 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2006



AGI (9) **Senzory fyzikálnych veličín a obvody spracovania signálov : Závěrečná výskumná správa /** Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403, 20%] ; Šuriansky, Jozef [autor, 20%] ; Kasprzyk, Miroslav [autor, 10%] ; Antoška, Ľuboš [autor, 10%] ; Herec, Ivan [autor, 10%] ; Ostrovský, Milan [autor, 10%] ; Pristaš, Jozef [autor, 10%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 10%], 46 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2000

AGI (10) **Zdrojové a kanálové kódovanie obrazových signálov : Závěrečná výskumná správa /** Šuriansky, Jozef [autor, AOS403, 20%] ; Antoška, Ľuboš [autor, 20%] ; Kasprzyk, Miroslav [autor, 20%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, 10%] ; Ostrovský, Milan [autor, 10%] ; Andráš, Ľubomír 1962- [autor, 10%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 10%], 44 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2000

AGJ - Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení

AGJ **Zapojenie reaktančného snímača : patent č. 287734 //** Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra elektroniky, 34%] ; Malý, Petr [autor, 33%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Rektorát, 33%]
(1) In: Vestník Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, Č. 8, online, s. 15. - Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2011: <https://ix.sk/IJf0v>

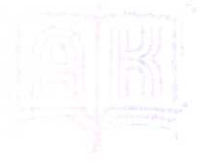
AGJ **Indukčnosťný snímač s dvojnásobným induktorom : patentový spis 287377 //** Malý, Petr [autor, 40%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 40%] ; Haviar, Martin [autor, 20%], 4 s. - Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2010

BCI - Skriptá a učebné texty

BCI **Rádiové zameriavanie : Metódy a prostriedky /** Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403], 158 s. - (1) Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1999

BCI **Signály a systavy /** Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor], 191 s. - (2) Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1996

BCI **Analýza signálov 1 /** Šuriansky, Jozef [autor, AOS403] ; Repčík, Dušan [autor] ; Puttera, Jozef 1961- [autor], 153 s. - (3) Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1996



BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BED **Localization methods for wireless sensor networks = Lokalizačné metódy pre bezdrôtové senzorové siete** // Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 50%] ; Informatika a automatizácia v riadení procesov, 6. [09.09.2010, Zvolen]
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov, s. 15-19. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita, 2010
- BED **Spracovanie signálov zo senzorov** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Pristaš, Jozef [autor] (2)
In: Zborník Vojenskej akadémie. - ISSN 1335-0935. - 6, č. 4, s. 39-50 1999
- BED **Princípy zisťovania magnetických objektov** / Pristaš, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor] (3)
In: Zborník Vojenskej akadémie. - ISSN 1335-0935. - 6, č. 4, s. 51-60 1999
- BED **Elektronický obranný štít proti vzdušným útokom** / Berešík, Roman 1973- [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor] (4)
In: Zborník Vojenskej akadémie. - ISSN 1335-0935. - 10, č. 3, s. 11-16 : 3 obr. - Lit. 3 záz. 2003
- BED **Využitie magnetometrie v modernej medicíne** / Pristaš, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor] (5)
In: Zborník Vojenskej akadémie. - ISSN 1335-0935. - 10, č. 3, s. 85-91 : 6 obr. - Lit. 6 záz. 2003
- BED **Inteligentné senzory** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor] (6)
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - ISSN 1335-0935. - 3, č. 1, s. 96-107 1996
- BED **Integrácia a fúzia informácie v senzorových sieťach** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (7)
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - ISSN 1335-0935. - 3, č. 1, s. 108-120 1996
- BED **Senzory slabých magnetických polí** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (8)
In: Zborník vedeckých prác VVTŠ : Technické a prírodné vedy. - 11, č. 1, s. 91-100 : 1 tab. - Lit. 22 záz. 1993
- BED **Štandardné rozhrania počítačov** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] (9)
In: Zborník vedeckých prác VVTŠ : Vojenské vedy. - 11, č. 2, s. 106-113 : 1 tab. - Lit. 6 záz. 1993
- BED **Digitálny magnetický gradientmeter** / Pristaš, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor] (10)
In: Komunikačné a informačné technológie KIT 2001 : Zborník príspevkov medzinárodnej vedeckej konferencie, 26. - 27. septembra 2001, Tatranské Zrubky, S. 295-302 : 5 obr. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia v spolupráci s pobočkou SES, 2001



BED **Meranie slabých magnetických polí pomocou magnetorezistívnych senzorov** / Miškovič, Miroslav
(11) [autor, AOS403, 34%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, 33%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 33%]
In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese :
Medzinárodná vedecká konferencia. Sekcia č. 4 - Automatizácia a informatizácia v riadení procesov
= Trends of wood working, forest and environmental technology development and their
applications in manufacturing process : International Science Conference. Section 4 - Automation
and informatics in the control of processes, 4. - 6. september 2001, Zvolen, S. 167-173 : 3 obr., 3
tab. - Lit. 5 záz. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita, 2001

BED **Elektromagnetická kompatibilita a meranie slabých magnetických polí** / Puttera, Jozef 1961-
(12) [autor, AOS403] ; Pristaš, Jozef [autor]
In: Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese :
Medzinárodná vedecká konferencia. Sekcia č. 4 - Automatizácia a informatizácia v riadení procesov
= Trends of wood working, forest and environmental technology development and their
applications in manufacturing process : International Science Conference. Section 4 - Automation
and informatics in the control of processes, 4. - 6. september 2001, Zvolen, S. 203-208 : 5 obr. - Lit.
5 záz. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita, 2001

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF **Návrh využitia inteligentných senzorových sietí pre účely ochrany a včasného varovania** / /
(1) [CREPC_ID: 719445] / Sabó, Aurel 1972- [autor] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky,
33%] ; Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 33%]
In: Nové smery v spracovaní signálov IX, S. 258-261. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia
ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008

BEF **USB kľúč ako vonkajšia pamäť jednočipového procesora** / / Antoška, Ľuboš [autor, Katedra
(2) elektroniky, 33%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Ostrovský, Milan [autor,
Katedra elektroniky, 33%]
In: Nové smery v spracovaní signálov IX, S. 26-29. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia
ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008

BEF **Reaktančné snímače fyzikálnych veličín** / / Malý, Petr [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Puttera,
(3) Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Matoušek, Zdeněk 1961- [autor, Katedra
elektroniky, 33%]
In: Nové smery v spracovaní signálov IX, S. 173-176. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia
ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008



- BEF ***Aplikácia fúzie údajov v multisenzorových systémoch*** / / Sabó, Aurel 1972- [autor, Katedra elektroniky, 34%] ; Miškovič, Miroslav [autor, Katedra elektroniky, 33%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 33%]
(4)
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby, s. 284-291. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, [2006]
- BEF ***The Digital magnetic Gradientmeter for a Mechatronics*** / [Digitálny magnetický gradientmeter pre mechatroniku] / Pristaš, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
(5)
In: Proceedings of the 6th International Symposium on Mechatronics (Mechatronika 2003), June 18-20, 2003 Trenčianske Teplice, S. 105-108. - Trenčianske Teplice (Slovensko) : University of Trenčín, 2003
- BEF ***Modelovanie magnetických vlastností bojovej techniky*** / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403] ; Šuriansky, Jozef [autor]
(6)
In: Nové smery v spracovaní signálov 4 : Zborník z vedeckej konferencie, 27.-29.5.1998, Liptovský Mikuláš, S. 310-314. - Lit. 5 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1998
- BEF ***Kombinovaný navigačný systém bojových vozidiel*** / Šuriansky, Jozef [autor, AOS403] ; Neveselý, Miloslav [autor] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
(7)
In: Nové smery v spracovaní signálov 4 : Zborník z vedeckej konferencie, 27.-29.5.1998, Liptovský Mikuláš, S. 324-327 : 2 obr. - Lit. 2 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 1998
- BEF ***Návrh koncepcie rýchloskenujúceho prijímača s použitím signálového procesora*** / Miškovič, Miroslav [autor, AOS403, 34%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, 33%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 33%]
(8)
In: Nové smery v spracovaní signálov 6 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Kniha 1, 24. - 26. 4. 2002, Tatranské Zruby, S. 117-121 : 3 obr. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2002
- BEF ***Aplikácia signálového procesora v magnetickej gradientmetrii*** / Pristaš, Jozef [autor, AOS403] ; Puttera, Jozef 1961- [autor]
(9)
In: Nové smery v spracovaní signálov 6 : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Kniha 2, 24. - 26. 4. 2002, Tatranské Zruby, S. 185-189 : 4 obr. - Lit. 3 záz. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2002

BHG - Odborné práce zverejnené na internete

- BHG ***A Military Science and the Military Academy in Liptovský Mikuláš*** / [Vojenská veda a Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši] / Puttera, Jozef 1961- [autor, AOS403]
(1)
In: New challenges in the field of military sciences 2003 [elektronický zdroj] : presentations [28-29



GAI **Zdrojové a kanálové kódovanie obrazových signálov : Priebežná výskumná správa /** Šuriansky, Jozef [autor, AOS403, 20%] ; Antoška, Ľuboš [autor, 20%] ; Kasprzyk, Miroslav [autor, 20%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, 10%] ; Ostrovský, Milan [autor, 10%] ; Andráš, Ľubomír 1962- [autor, 10%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 10%], 33 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Vojenská akadémia, 2000

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

GII (1) **ISTAR Concept and Slovak Armed Forces / /** [CREPC_ID: 977492] / Berešík, Roman 1973- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Puttera, Jozef 1961- [autor, Katedra elektroniky, 25%] ; Sabó, Aurel 1972- [autor, 25%] ; Miškovič, Miroslav [autor, 25%]

In: Simulation, Testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments, S. 3-1 - 3-7. - [s. l.] : RTO/NATO, 2009: <http://www.rta.nato.int/Pubs/RDP.asp?RDP=RTO-MP-SCI-213>

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	1	príspevok z podujatia: 1
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
Spolu		2	

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

Kód	Kategória	Počet
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6



AEF	Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	8
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	29
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	10
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známok, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	2
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	12
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	9
BHG	Odborné práce zverejnené na internete	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	3
GAI	Správy	3
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1
Spolu		92

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Kategória	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	11
Spolu		11



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

Kód	Kategória	Počet
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Scopus a Web of Science	11
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Scopus a Web of Science	8
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5
Spolu		26

Spracovala: Jitka Žofčínová
03. 06. 2026 v Liptovskom Mikuláši