

Vymenúvacie konanie v študijnom odbore 5.2.50 Výrobná technika

doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.

Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác,
odborných prác a umeleckých prác, učebníc a
učebných textov, prehľad preukázateľných citácií (SCI
a mimo SCI) a ohlasov na vedecké práce, odborné
práce, umelecké práce alebo umeleckú tvorbu

Prílohy k žiadosti podľa písmena f), odstavec 2, článok 6,
tretia časť Organizačnej smernice č. 9/2013

Zoznam publikačnej činnosti (k 20.3.2019)

Autor: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

- AAA01 Holografia a jej technické aplikácie / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová, Rozmarín Dubovská ; rec. Alexander Krakovský, Milada Gajtanska. - Radom : Instytut technologii eksploatacji, 2003. - 66 s. : obr. - Spôsob prístupu: <http://www.holografia.wz.cz/holografia/index.php>. - Publikácia v slovenskom jazyku je od roku 2004 prístupná aj v elektronickej forme na <http://www.holografia.wz.cz/holography/index.php>. - GD/1/9383/02. - ISBN 83-7204-352-3
[ČERNECKÝ, Jozef (34%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - DUBOVSKÁ, Rozmarín (33%) - KRAKOVSKÝ, Alexander (rec.) - GAJTANSKA, Milada (rec.)]
- AAA02 Possibilities and prospects of holography / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová ; rec. Ján Klíma, Vladimír Alexejev ; graf. Jozef Siláči ; prekl. Kristína Králová. - Iževsk : Izdatel'stvo Iževskogo gosudarstvennogo techničeskogo universiteta, 2007. - 124 p. [7,87 AH]. - Spôsob prístupu: <http://www.holografia.wz.cz/holography/index.php>. - Publikácia v anglickom jazyku je od roku 2011 prístupná aj v elektronickej forme na <http://www.holografia.wz.cz/holography/index.php>. - ISBN 978-5-7526-0303-7
[ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - KLÍMA, Ján (rec.) - ALEXEJEV, Vladimír (rec.) - SILÁČI, Jozef (graf.) - KRÁLOVÁ, Kristína (prekl.)]
- AAA03 Automated systems of image verification : monography / Elena Pivarčiová [et al.] ; rec. Alexander I. Korshunov, Kestutis Navickas, Abdul Hafez. - 1st ed. - Gliwice : P.A. NOVA, 2015. - 227 p. [15,11 AH] : graf., obr., tab. - ISBN 978-83-940150-7-7
[PIVARČIOVÁ, Elena (51%) - BOŽEK, Pavol (39%) - AL AKKAD, Aiman (5%) - YAKIMOVICH, Boris (5%) - KORSHUNOV, Alexander I. (rec.) - NAVICKAS, Kestutis (rec.) - HAFEZ, Abdul (rec.)]

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

- AAB01 Aplikácia holografickej interferometrie pri zviditeľňovaní teplotných polí / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová ; rec. Rozmarín Dubovská, Pavol Kubošek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1997. - 74 s. [4,69 AH]. - (Vedecké štúdie ; 3/1997/B). - ISSN 80-228-0654-4
[ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - DUBOVSKÁ, Rozmarín (rec.) - KUBOŠEK, Pavol (rec.)]

ABB Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

- ABB01 Holografická interferometria a jej aplikácie na deformované telesá = Holographic interferometry and it's application to deformed solids / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová, Rozmarín Dubovská ; rec. Milada Gajtanska, Vladimír Štollmann. In Acta Universitatis Matthiae Belii. No 2, Technická výchova / ved. red. Milan Ďuriš.

- Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 1999. - ISBN 80-8055-336-X. - S. 5-65.
[ČERNECKÝ, Jozef (40%) - PIVARČIOVÁ, Elena (40%) - DUBOVSKÁ, Rozmarín (20%) - GAJTANSKA, Milada (rec.) - ŠTOLLMANN, Vladimír (rec.)]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 3

- ACB01 Riadenie prostriedkov automatizovanej výroby / Pavol Božek, Bohuslava Husárová, Elena Pivarčiová ; rec. German Michalčonok, Miloš Kmety, Dana Bolibruchová. - Trnava : Tripsoft, 2000. - 195 s. [8,51 AH]. - ISBN 80-968294-3-2 [BOŽEK, Pavol (40%) - HUSÁROVÁ, Bohuslava (20%) - PIVARČIOVÁ, Elena (40%) - MICHALČONOK, German (rec.) - KMETY, Miloš (rec.) - BOLIBRUCHOVÁ, Dana (rec.)]
- ACB02 Programovanie robotov [elektronický zdroj] / Elena Pivarčiová ; rec. Pavol Božek, Ferdinand Bodnár, Tibor Csongrády. - 1. vyd. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - 179 s. [DVD-ROM] [12,47 AH] : graf., obr., tab., sch. - KEGA 003TU Z-4/2016. - Hlavný názov z potlače disku. - Súbor vo formáte pdf, mp4. - ISBN 978-80-228-3136-9 [PIVARČIOVÁ, Elena (100%) - BOŽEK, Pavol (rec.) - BODNÁR, Ferdinand (rec.) - CSONGRÁDY, Tibor (rec.)]
- ACB03 Prenos tepla a látky : vysokoškolská učebnica / Zuzana Brodnianská, Elena Pivarčiová ; rec. Milan Pavelek, Ján Kizek, Marián Kučera. - 1. vyd. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - 255 s. [12,83 AH] : obr., tab. - KEGA 001TU Z-4/2016. - ISBN 978-80-228-3103-1 [BRODNIANSKÁ, Zuzana (75%) - PIVARČIOVÁ, Elena (25%) - PAVELEK, Milan (rec.) - KIZEK, Ján (rec.) - KUČERA, Marián (rec.)]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

- ADC01 Vizualizácia a analýza difúzných procesov na fázovom rozhraní minerál - voda / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. - KEGA 027-TUZVO-4/2011. - CCC, WOS, SCOPUS. In Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Vol. 107, issue 4 (2013), p. 298-303. (2013: 0.196 - IF, 0.252 - IF 5y, 0.35 - CPD). [ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADC02 Inspecting marquetries at different wavelengths: the preliminary numerical approach as aid for a wide-range of non-destructive tests / Stefano Sfarra ... [et al.]. - CCC, WOS, SCOPUS. In Journal of nondestructive evaluation. - ISSN 0195-9298. - Vol. 36, issue 1 (2017), [20] p. (2017: 1.690 - IF, 1.923 - IF 5y, 33 - H-index, 0.773 - SJR, 1.71 - CPD). [SFARRA, Stefano (25%) - THEODORAKEAS, P. (15%) - ČERNECKÝ, Jozef (25%) - PIVARČIOVÁ, Elena (25%) - PERILLI, S. (5%) - KOUI, M. (5%)]
- ADC03 Analysis of control and correction options of mobile robot trajectory by an inertial navigation system / Elena Pivarčiová ... [et al.]. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 006STU-4/2015 ; VEGA 1/0367/15 ; VEGA 1/0504/17 ; ITMS 26220120045. - Spôsob prístupu: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1729881418755165>. - Popis urobený: 20180222. - Zverejnené na internete: 20180131. - CCC, WOS, SCOPUS.

In International journal of advanced robotic systems [elektronický zdroj]. - ISSN 1729-8814. - Vol. 15, no. 1 (2018), [15] p. [online]. (2018).
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - BOŽEK, Pavol (15%) - TURYGIN, Yuri (1%) - ZAJAČKO, Ivan (10%) - SHCHENYATSKY, Aleksey (1%) - VÁCLAV, Štefan (10%) - CÍŠAR, Miroslav (10%) - GEMELA, Boris (3%)]

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

- ADD01 Registration of holographic images based on integral transformation / Pavol Božek, Elena Pivarčiová. - CCC, WOS.
In Computing and informatics. - ISSN 1335-9150. - Vol. 31, no. 6 (2012), p. 1369-1383. (2012: 0.254 - IF, 0.305 - IF 5y, 14 - H-index, 0.295 - SJR, 0.46 - CPD).
[BOŽEK, Pavol (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADD02 Measuring and evaluating the differences of compared images for a correct car silhouette categorization using integral transforms / Elena Pivarčiová ... [et al.]. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; ITMS 26220220179 ; № 18-08-00772 A. - Spôsob prístupu: <https://content.sciendo.com/view/journals/msr/18/4/article-p168.xml>. - Popis urobený: 20180903. - Zverejnené na internete: 20180814. - CCC, WOS, SCOPUS.
In Measurement science review [elektronický zdroj]. - ISSN 1335-8871. - Vol. 18, no. 4 (2018), p. 168-174 [online]. (2018).
[PIVARČIOVÁ, Elena (51%) - SOBRINO, Daynier Rolando Delgado (16%) - NIKITIN, Jurij Rafailovič (1%) - HOLUBEK, Radovan (16%) - RUŽAROVSKÝ, Roman (16%)]
- ADD03 Machine vision system measuring the trajectory of upper limb motion applying the Matlab software / Piotr Kuryło ... [et al.]. - VEGA 1/0731/16 ; VEGA 1/0290/18 ; KEGA 003TU Z-4/2016 ; APVV-17-0258. - Spôsob prístupu: <https://content.sciendo.com/view/journals/msr/19/1/article-p1.xml>. - Popis urobený: 20190308. - Zverejnené na internete: 20190223. - CCC, WOS, SCOPUS.
In Measurement science review [elektronický zdroj]. - ISSN 1335-8871. - Vol. 19, no. 1 (2019), p. 1-8 [online]. (2019).
[KURYŁO, Piotr (1%) - PIVARČIOVÁ, Elena (49%) - CYGANIUK, Joanna (1%) - FRANKOVSKÝ, Peter (49%)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 7

- ADE01 Impact of skeletonization methods on accuracy of digital holograms evaluation / Elena Pivarčiová, Pavol Koleda.
In Scientific papers of the University of Pardubice. Series D, Faculty of Economics and Administration. - ISSN 1211-555X. - Vol. 16, no. 19 (1/2011), p. 181-187.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - KOLEDA, Pavol (50%)]
- ADE02 Vlijanije svobodnoj konvekcii na tečenije vdol' iskrivlennoj steny / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In Vestnik IžGTU : periodičeskij naučno-teoretičeskij žurnal. - Iževsk : Izdatel'stvo IžGTU. - ISSN 1813-7903. - Vol. 30, no. 2 (2006), s. 13-14.
[ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

- ADE03 Sociálno-ekonomické aspekty elektronických konferencií = Social'no-ekonomičeskije aspekty elektronnych konferencij / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová. In Social'no-ekonomičeskoje upravlenije: teorija i praktika : naučno-praktičeskij žurnal. - Iževsk : Izdatel'stvo IŽGTU. - ISSN 1813-7946. - Vol. 10, no. 2 (2006), s. 112-117. [CSONGRÁDY, Tibor (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADE04 Vplyv voľnej konvekcie na prúdenie popri zakrivenej stene / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. In MM Průmyslové spektrum. - Industria Press : MM publishing ; Praha, 2006. - ISSN 1212-2572. - Č. 4 (2006), s. 42-44. [ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- ADE05 Spectral biometrical recognition of fingerprints / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová. - WOS. In Central European journal of computer science. - ISSN 1896-1533. - Vol. 1, no. 2 (2011), p. 41-51. [CSONGRÁDY, Tibor (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADE06 Comparison of gear and peripheral pumps performance, evaluation of their reliability at operation region / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová, Witold Biały. - KEGA 003TU Z-4/2016. - Spôsob prístupu: http://www.ijssca.com/DOI_ISSJ/01022017/IJSS_2017Vol01No02pp40_45.pdf. - Popis urobený: 20170608. - Názov z titulnej obrazovky. In International journal of safety science [elektronický zdroj]. - ISSN 2371-6320. - Vol. 1, no. 2 (2017), p. 40-45 [online]. [QAZIZADA, Mohammad Emal (45%) - PIVARČIOVÁ, Elena (45%) - BIAŁY, Witold (10%)]
- ADE07 Overall energy balance and heat transfer in a shell and tube heat exchanger / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. In International journal of industrial electronics and electrical engineering. - ISSN 2347-6982. - Vol. 6, issue 4 (2018), p. 48-55. [QAZIZADA, Mohammad Emal (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 21

- ADF01 Holografia a jej technické aplikácie / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký. In Acta facultatis technicae. - ISBN 80-228-1256-2. - Roč. 6, č. 1 (2002), s. 69-75. [PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- ADF02 Štúdium rezonančných frekvencií pílových kotúčov = Study of resonance frequencies of circular saws / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. In Výrobné inžinierstvo = Manufacturing engineering. - Prešov : Fakulta výrobných technológií, 2005. - ISSN 1335-7972. - Roč. 4, č. 4 (2005), s. 11-13. [ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- ADF03 Návrh systému automatického procesu pre ochranu multimediálneho obsahu na CD = Application of automatic protection process system of multimedia content on CD / Pavol Božek, Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu:

http://www.mtf.stuba.sk/docs//internetovy_casopis/2005/3/bozek.pdf. - Popis urobený: 20110530. - Názov z titulnej obrazovky.
In Materials science and technology [online] : internetový časopis. - ISSN 1335-9053. - Roč. 5, č. 3 (2005), [8] s..
[BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena]

- ADF04 Utilisation of computers in holographic interferometry / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký.
In Obzory matematiky, fyziky a informatiky = Horizons of mathematics, physics and computer sciences : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách. - Nitra : Jednota slovenských matematikov a fyzikov. - ISSN 1335-4981. - Roč. 35, č. 4 (2006), s. 26-32.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ČERNECKÝ, Jozef (50%)]
- ADF05 Počítačová sieť Inro.net = Computer network Inro.net / Elena Pivarčiová.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISSN 1336-4472. - Roč. 10, č. 1 (2006), s. 43-51.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- ADF06 Interesting in holography / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In Obzory matematiky, fyziky a informatiky = Horizons of mathematics, physics and computer sciences : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách. - Nitra : Jednota slovenských matematikov a fyzikov. - ISSN 1335-4981. - Roč. 36, č. 2 (2007), s. 45-54.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- ADF07 Návrh a realizácia biometrického systému = Proposal and realisation of biometrical system / Elena Pivarčiová, Jozef Šuriansky.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - ISSN 1336-4472. - Roč. 12, č. 1 (2008), s. 51-62.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ŠURIANSKY, Jozef (50%)]
- ADF08 Analýza holografických interferogramov teplotných polí = Analysis of holographic interferograms of temperature fields / Lenka Baucová, Elena Pivarčiová.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - ISSN 1336-4472. - Roč. 12, č. 1 (2008), s. 91-98.
[BAUCOVÁ, Lenka (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADF09 Teplotné pole materiálu / Elena Pivarčiová.
In Strojárstvo : mesačník o strojárstve. - Žilina : MEDIA/ST, 2009. - ISSN 1335-2938. - Roč. 13, č. 10 (2009), s. 74/4.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- ADF10 Fourier-Mellinova transformácia - nástroj pre registráciu obrazov = Fourier-Mellin transformation - tool for image registration / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Myšlienky a fakty : aperiodikum slovenských prírodovedcov a technikov. - ISBN

978-80-88806-79-0. - Roč. 15, č. 1-4 (2009), s. 18-22.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]

- ADF11 Návrh metódy verifikácie odtlačkov prstov = Design of fingerprints verification method / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - ISSN 1336-4472. - Roč. 14, č. 2 (2009), s. 7-14.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- ADF12 Možnosti využitia skeletizácie pri porovnávaní obrazov odtlačkov prstov = Possibilities of thinning algorithm application in fingerprint images recognition / Pavol Koleda, Elena Pivarčiová.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - ISSN 1336-4472. - Roč. 15, č. 2 (2010), s. 17-24.
[KOLEDA, Pavol (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADF13 Možnosti využitia integrálnych transformácií pri sledovaní chybovosti vo výrobnom procese = Integral transformations using possibilities in failuring checking in production / Elena Pivarčiová.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - ISSN 1336-4472. - Roč. 16, č. 2 (2011), s. 167-172.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- ADF14 Vizualizácia a vyhodnotenie obrazov koncentračných polí = Visualisation and concentration fields images evaluation / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký, Ján Koniar. - KEGA 027-TUZVO-4/2011.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 17, č. 2 (2012), s. 101-107.
[PIVARČIOVÁ, Elena (34%) - ČERNECKÝ, Jozef (33%) - KONIAR, Ján (33%)]
- ADF15 Porovnanie vybraných metód pre vizualizáciu teplotných polí = Comparison of chosen methods for temperature fields visualisation / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová, Ján Koniar.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISSN 1336-4472. - Roč. 17, č. 3 (2012), s. 25-32.
[ČERNECKÝ, Jozef (34%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - KONIAR, Ján (33%)]
- ADF16 Možnosti využitia robotických stavebníc v pedagogike a vo vedecko-výskumnej činnosti FEVT = Robotics kits application possibilities in pedagogic and science-research activities of FEVT / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 65-70.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- ADF17 Identifikácia objektov v obraze a jej využitie vo výrobnjej technike = Identification of image objects and its application in the manufacturing technology / Elena

Pivarčiová.

In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 91-98.

[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

- ADF18 Lokalizácia Data Matrix kódov vypálených laserom na povrchu kovových nástrojov = Data matrix code location marked with laser on surface of metal tools / Ladislav Karrach, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 22, č. 2 (2017), s. 29-38.
[KARRACH, Ladislav (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADF19 Overenie presnosti merania vzdialenosti pomocou ultrazvukového snímača HC-SR04 = Distance measuring accuracy verification by ultrasonic sensor HC-SR04 / Emil Škultéty, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 22, č. 2 (2017), s. 121-130.
[ŠKULTÉTY, Emil (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADF20 Maintain the level and flow of water system in a tank using PID controller = Systém pre udržanie hladiny a prietoku vody v nádrži pomocou PID regulátora / Mohammad Emal Qazizada, Sher Shah Amarkhail, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; SAMRS/2013/AFG/01/04.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - ISSN 1336-4472. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 45-55.
[QAZIZADA, Mohammad Emal (45%) - AMARKHAIL, Sher Shah (10%) - PIVARČIOVÁ, Elena (45%)]
- ADF21 Research of Rayleigh–Bénard’s convection in a heated fluid layer = Výskum Rayleighovej–Bénard konvekcie vo vrstve vyhrievanej kvapaliny / Zuzana Brodnianská, Elena Pivarčiová, Mohammad Emal Qazizada. - VEGA 1/0086/18 ; KEGA 001TU Z-4/2016.
In Acta facultatis technicae : vedecký časopis Fakulty environmentálnej a výrobnjej techniky. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - ISSN 1336-4472. - Roč. 23, č. 2 (2018), s. 9-18.
[BRODNIANSKÁ, Zuzana (45%) - PIVARČIOVÁ, Elena (45%) - QAZIZADA, Mohammad Emal (10%)]

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

Počet záznamov: 7

- ADM01 Flexible manufacturing system with automatic control of product quality / Pavol Božek, Elena Pivarčiová. - SCOPUS.
In Strojiarstvo : časopis za teoriju i praksu u strojarstvu. - ISSN 0562-1887. - Vol. 55, no. 3 (2013), p. 211-221. (2013: 8 - H-index, 0.203 - SJR, 0.05 - CPD).
[BOŽEK, Pavol (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADM02 Tracer robot with a proportional control / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády. - KEGA 003TU Z-4/2016. - SCOPUS.
In MM science journal. - ISSN 1803-1269. - No. November (2016), p. 1277-1286.

(2016: 4 - H-index, 0.189 - SJR, 0.8 - CPD).
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]

- ADM03 Axial flow pump characteristics and reliability analyses at different frequency rotation / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016. - SCOPUS.
In Manufacturing technology : journal for science, research and production. - ISSN 1213-2489. - Vol. 17, no. 4 (2017), p. 555-561. (2017: 20 - H-index, 0.369 - SJR, 1.38 - CPD).
[QAZIZADA, Mohammad Emal (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADM04 The comparing of the selected temperature sensors compatible with the Arduino platform / Emil Škultéty, Elena Pivarčiová, Ladislav Karrach. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18. - WOS, SCOPUS.
In Management systems in production engineering. - ISSN 2299-0461. - Vol. 26, issue 3 (2018), p. 168-171.
[ŠKULTÉTY, Emil (40%) - PIVARČIOVÁ, Elena (40%) - KARRACH, Ladislav (20%)]
- ADM05 Optimization of manipulation logistics using data matrix codes / Elena Pivarčiová, Ladislav Karrach, Zuzana Tučková. - KEGA 003TU Z-4/2016. - WOS.
In Advances in science and technology research journal. - ISSN 2299-8624. - Vol. 12, no. 3 (2018), p. 173-180.
[PIVARČIOVÁ, Elena (49%) - KARRACH, Ladislav (49%) - TUČKOVÁ, Zuzana (2%)]
- ADM06 Options to use Data Matrix codes in production engineering / Ladislav Karrach, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016. - WOS, SCOPUS.
In Management systems in production engineering. - ISSN 2299-0461. - Vol. 26, issue 4 (2018), p. 231-236.
[KARRACH, Ladislav (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- ADM07 Heat transfer and global energy balance in a plate heat exchanger / Elena Pivarčiová, Mohammad Emal Qazizada. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. - SCOPUS.
In Manufacturing technology : journal for science, research and production. - ISSN 1213-2489. - Vol. 18, no. 6 (2018), p. 992-1000. (2018).
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - QAZIZADA, Mohammad Emal (50%)]

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet záznamov: 4

- ADN01 A new system for measuring the deflection of the beam with the support of digital holographic interferometry / Jozef Černecký, Pavol Božek, Elena Pivarčiová. - WOS, SCOPUS.
In Journal of electrical engineering. - ISSN 1335-3632. - Vol. 66, no. 1 (2015), p. 53-56. (2015: 0.407 - IF, 0.498 - IF 5y, 19 - H-index, 0.231 - SJR, 0.89 - CPD).
[ČERNECKÝ, Jozef (34%) - BOŽEK, Pavol (33%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%)]

- ADN02 Ionization impact on the air cleaning efficiency in the interior / Jozef Černecký ... [et al.]. - KEGA 044SPU-4/2014. - Spôsob prístupu: <http://www.measurement.sk/2015/Cernecky.pdf>. - Popis urobený: 20150908. - Zverejnené na internete: 20150827. - WOS, SCOPUS. In Measurement science review [elektronický zdroj]. - ISSN 1335-8871. - Vol. 15, no. 4 (2015), p. 156-166 [online]. (2015: 0.969 - IF, 0.808 - IF 5y, 13 - H-index, 0.415 - SJR, 1.33 - CPD). [ČERNECKÝ, Jozef (30%) - VALENTOVÁ, Karina (20%) - PIVARČIOVÁ, Elena (25%) - BOŽEK, Pavol (25%)]
- ADN03 Comparing the impact of different cameras and image resolution to recognize the data matrix codes / Ladislav Karrach, Elena Pivarčiová, Yury Rafailovich Nikitin. - KEGA 003TU Z-4/2016. - WOS, SCOPUS. In Journal of electrical engineering. - ISSN 1335-3632. - Vol. 69, no. 4 (2018), p. 286-292. (2018). [KARRACH, Ladislav (49%) - PIVARČIOVÁ, Elena (49%) - NIKITIN, Jurij Rafailovič (2%)]
- ADN04 Reliability of parallel and serial centrifugal pumps for dewatering in mining process / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; RFBR No 18-08-00772 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. - WOS, SCOPUS. In Acta montanistica slovacica. - Košice : Technická univerzita v Košiciach. - ISSN 1335-1788. - Vol. 23, no. 2 (2018), p. 141-152. (2018). [QAZIZADA, Mohammad Emal (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet záznamov: 2

- AEC01 Projektovanie systému avtomatičeskoj zaščity soderžanija CD / Elena Pivarčiová. In Technologičeskoje obespečenije nadežnosti i dolgovečnosti mašin : sbornik naučnych trudov / otv. red. V. B. Dement'jev, rec. V. S. Klekovkin, V. Ja. Bajankin. - Iževsk : IPM UrO RAN, 2006. - ISBN 5-89238-081-5. - S. 59-60. [PIVARČIOVÁ, Elena]
- AEC02 Reverse validation in the robots control / Pavol Božek, Elena Pivarčiová, Alexander I. Korshunov. - VEGA 1/0367/15 ; KEGA 006STU-4/2015. In Applied mechanics and mechatronics II / ed. František Trebuňa. - Zürich : Trans Tech Publications, 2015. - (Applied mechanics and materials ; Vol. 816). - ISBN 978-3-03835-602-8. - P. 125-131. [BOŽEK, Pavol (45%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - KORSHUNOV, Alexander I. (5%)]

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet záznamov: 4

- AED01 Vizualizácia šírenia trhlín v dreve / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. In Kolokvium ku grantovej úlohe č.1/4038/97 : zborník : Zvolen, 17. december 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0871-7. - S. 14-20. [ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]

- AED02 Vizualizácia teplotných polí metódou holografickej interferometrie / Elena Pivarčiová.
In Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen Res Publica Slovaca = Zborník vedeckých prác Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. 41/1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0919-5. - S. 199-207.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AED03 Didaktické využitie PowerPointu a internetu vo vyučovaní cudzieho jazyka / Jaroslava Horičková, Elena Pivarčiová.
In Odborná komunikácia v zjednotenej Európe IV / ved. red. Alena Ďuricová, rec. Elena Baranová, Ľudmila Mešková. - Banská Bystrica ; Praha : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici : Jednota tlmočníkov a prekladateľov, 2005. - ISBN 80-8083-146-7. - S. 33-38.
[HORIČKOVÁ, Jaroslava - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AED04 Efektívnosť čistenia vzduchu v interiéri budov pomocou ionizácie = Air cleaning efficiency in buildings interior by the ionisation / Jozef Černecký, Karina Valentová, Elena Pivarčiová. - KEGA 023TUZ-4/2012.
In Rizikové látky v environmentálnej technike II. (Aktuálne trendy v separačných technológiách a technike) [elektronický zdroj] = Hazardous substances in environmental technology II. (Current trends in separation technology and techniques) : recenzované príspevky riešiteľov z kolokvia ku grantovej úlohe KEGA MŠVVaŠ SR, č. projektu 023TUZ-4/2012: „Rizikové látky v environmentálnej technike“ : peer reviewed colloquium proceedings to grant project KEGA MŠVVaŠ SR 023TUZ-4/2012: „Risk substances in environmental technology“ / zost. Eva Ružinská ; rec. Andrzej Starecki ... [et. al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015. - ISBN 978-80-228-2691-4. - S. 8-15 [CD-ROM].
[ČERNECKÝ, Jozef (35%) - VALENTOVÁ, Karina (30%) - PIVARČIOVÁ, Elena (35%)]

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 1

- AFA01 Inovácia kurzov dištančného vzdelávania / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová. - G-373/2000.
In Information and communication technology in education : proceedings. - Ostrava : University of Ostrava, 2001. - ISBN 80-7042-808-2. - S.59-63.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 2

- AFB01 Neue Trends in Multimedialeausnutzung im Lehrprozess / Elena Pivarčiová, Pavol Božek.
In CO-MAT-TECH 2001 : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2001. - ISBN 80-227-1591-3. - S. 593-597.
[PIVARČIOVÁ, Elena - BOŽEK, Pavol]
- AFB02 Renewable energy versus impact on the environment issues / Vanesa Prajová, Elena Pivarčiová, Pavol Božek. - VEGA 1/0432/14 ; KEGA 003STU-4/2012.
In Renewable energy sources 2014 : proceedings of the 5th International scientific conference OZE 2014 : Tatranské Matliare, Slovakia, May 20-22, 2014 / eds. Július

Cirák, Milan Perný, Miroslava Smitková ; rec. Vladimír Bálež ... [et al.]. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2014. - ISBN 978-80-89402-74-8. - S. 123-126.

[PRAJOVÁ, Vanessa (34%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - BOŽEK, Pavol (33%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 22

- AFC01 Zmeny mechanických vlastností smrekového dreva pri tepelnom zaťažení / Alexander Krakovský, Elena Pivarčiová.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999. Zborník referátov. Sekcia č. 3, Požiarna ochrana. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0846-6. - S. 41-48.
[KRAKOVSKÝ, Alexander - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC02 Vizualizácia teplotných polí pri termickom rozklade dreva / Elena Pivarčiová.
In 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999. Zborník referátov. Sekcia č. 3, Požiarna ochrana. - Zvolen : Technická univerzita, 1999. - ISBN 80-228-0846-6. - S. 143-147.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC03 Prenos tepla pri degradácii dreva plameňom / Elena Pivarčiová, Ondrej Lupták.
In Trieskové a beztrieskové obrábanie dreva 2000 : 2. Medzinárodná vedecká konferencia 19.-21.10.2000 Starý Smokovec-Tatry. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - ISBN 80-228-0952-7. - S. 275-281.
[PIVARČIOVÁ, Elena - LUPTÁK, Ondrej]
- AFC04 Analýza vibrácií kmitajúcich dosiek pomocou holografickej interferometrie / Milada Gajtanská, Elena Pivarčiová, Jozef Černecký.
In Modernizace vysokoškolské výuky technických predmetů : sborník příspěvků z mezinárodní konference. - Hradec Králové : Vysoká škola pedagogická, 2000. - ISBN 80-7041-723-4. - S. 53-55.
[GAJTANSKA, Milada - PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- AFC05 Zaujímavé vlastnosti hologramov = Interesting characteristics of holograms / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In XIV Didmattech 2001 : materiały międzynarodowej konferencji naukowej. - Radom : Politechnika Radomska, Instytut Technologii Eksploatacji, 2001. - ISBN 83-7204-221-7. - S. 115-119.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC06 Multimediálna výuka / Elena Pivarčiová.
In Kybernetické modely ve vzdělávání a v mezilidské komunikaci / eds. Jan Sedláček, Martin Bílek. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2001. - ISBN 80-7041-280-1. - S. 357-361.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC07 Equipment for the temperature fields study / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký.
In 8. jugoslovensko i 5. međunarodno savetovanje zaštite od požara i eksplozije = 8th Yugoslav and 5th international conference on fire and explosion protection : zbornik

- izvoda. - Novi Sad : Viša tehnička škola, 2002. - S. 45-50.
[PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- AFC08 Vyhodnocovanie interferogramov dosiek ozvučnice reproduktorových sústav / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. - GD 1/9383/02.
In XVI. Didmattech 2003 : mezinárodní vědecko-odborná konference. Část I / eds. Ján Stoffa, Miroslav Chráska ml. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2003. - ISBN 80-7220-150-6. - S. 59-62.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC09 Genetický algoritmus a minimalizácia počtu stavov automatu / Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová.
In Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference [elektronický zdroj]. - Pardubice : Česká společnost průmyslové chemie, 2004. - S. R147a-1 - R147a-5.
[ŠIPOŠ, Ľudovít - CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFC10 Spracovanie digitálnych interferogramov / Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády.
In Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference [elektronický zdroj]. - Pardubice : Česká společnost průmyslové chemie, 2004. - S. R147b-1 - R147-8.
[PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít - CSONGRÁDY, Tibor]
- AFC11 Počítačová simulácia logických funkcií / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš.
In Řízení procesů 2004 : 6. mezinárodní vědecko-technická konference [elektronický zdroj]. - Pardubice : Česká společnost průmyslové chemie, 2004. - S. R147c-1 - R147c-7.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]
- AFC12 Využitie informačných technológií a holografickej interferometrie vo výučbe prestupu tepla / Elena Pivarčiová. - VEGA 1/0498/10. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In Trendy ve vzdělávání 2011 [elektronický zdroj] : sborník z mezinárodní vědecko-odborné konference TVV 2011 / eds. Martin Havelka, Miroslav Chráska ml., Milan Klement ; rec. Otakar Sláma, Jiří Kepřt. Informační technologie a technické vzdělávání. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2011. - ISBN 978-80-86768-34-2. - S. 179-182.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFC13 Wood texture influence on temperature fields / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký. - VEGA 1/0498/10. - SCOPUS.
In Annals of DAAAM for 2011 & proceedings of the 22nd international DAAAM symposium "Intelligent manufacturing & automation: power of knowledge and creativity" : 23-26th November 2011, Vienna, Austria. Vol. 22, no. 1 / ed. Branko Katalinic. - Vienna : DAAAM International Vienna, Austria, 2011. - ISBN 978-3-901509-83-4. - ISSN 1726-9679. - P. 1069-1070.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ČERNECKÝ, Jozef (50%)]

- AFC14 Analýza obrazov holografických interferogramov teplotných polí / Elena Pivarčiová. - VEGA 1/0498/10. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD ROM mechanika. - Spôsob prístupu: <http://www.kke.zcu.cz/konference>. - Názov z titulnej obrazovky: Energetické stroje a zařízení, termomechanika & mechanika tekutin. In Power system engineering, thermodynamics & fluid flow - ES 2011 [elektronický zdroj] : proceedings from 10th conference with international participation : June 16-17, 2011 Pilsen, Czech Republic. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2011. - ISBN 978-80-261-0004-1. - [8] s. [PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFC15 Test application possibilities in education / Elena Pivarčiová. In Techničeskije universitety: integracija s jevropskimi i mirovymi sistemami obrazovanja : materialy V Meždunarodnoj konferenciji : Rossija, Iževsk 20.-22. fevraľja 2012 g. / eds. S. V. Zvjagincova, O. N. Šutova, Je. S. Denisov. Tom 1. - Iževsk : Izdatel'stvo IžGTU, 2012. - ISBN 978-5-7526-0534-5. - S. 308-314. [PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFC16 Industrial production surety factor increasing by a system of fingerprint verification / Elena Pivarčiová, Pavol Božek. - VEGA 1/0432/14 ; KEGA 003STU-4/2012. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Spôsob prístupu: <http://www.iseee.org/ISEEE2014-Proceedings.rar>. - SCOPUS. In ISEEE 2014 : proceedings [elektronický zdroj] : international conference on Information Science, Electronics and Electrical Engineering. April 26-28, 2014, Sapporo City, Hokkaido, Japan. - Beijing : IEEE, 2014. - ISBN 978-1-4799-3195-8. - CD-ROM, p. 493-497. [PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - BOŽEK, Pavol (50%)]
- AFC17 Identification of selected defects of products in an automated production system / Pavol Božek, Elena Pivarčiová, Vanessa Prajová. - VEGA 1/0432/14. In Fourth forum of young researchers : in the framework of international forum "Educational Quality - 2014" : proceedings : April 23, 2014, Izhevsk, Russia / eds. Boris Yakimovich, Yury Turygin. - Izhevsk : Publishing House of Kalashnikov ISTU, 2014. - ISBN 978-5-7526-0649-6. - P. 249-252. [BOŽEK, Pavol (34%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - PRAJOVÁ, Vanessa (33%)]
- AFC18 Inertial navigate system application in manufacturing technique / Pavol Božek, Elena Pivarčiová. - VEGA 1/0367/15 ; KEGA 006STU-4/2015. In Technological forum 2015 : 6th International technical conference : Kouty, Czech Republic 23.-25.6.2015. - 1. vyd. - Jaroměř : Ing. Jan Kudláček, 2015. - ISBN 978-80-87583-13-5. - S. 163-165. [BOŽEK, Pavol (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- AFC19 Využitie MEMS snímačov pre identifikáciu uhlov / Emil Škultéty, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016. - Spôsob prístupu: <http://erin.fvtm.ujep.cz/files/Proceedings.pdf>. - Popis urobený: 20170609. - Názov z titulnej obrazovky. In ERIN 2017 [elektronický zdroj] : 11th International conference for young researchers and PhD. students : Ústí nad Labem, 17.-18.5.2017 : papers proceedings / ed. Jaromír Cais. - Ústí nad Labem : Jan Evengelista Purkyně University in Ústí nad

Labem, 2017. - ISBN 978-80-7561-056-0. - P. 125-133 [online].
[ŠKULTÉTY, Emil (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AFC20 Centrifugal pump characteristics computation and reliability evaluation at variable speed driven / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová, Witold Biały. - KEGA 003TU Z-4/2016.

In Proceedings of the 5th International conference on chemical technology : ICCT International conference on chemical technology : 10.-12.4.2017, Mikulov, Czech Republic / eds. Martin Veselý ... [et al.]. - Prague : Czech Society of Industrial Chemistry, 2017. - ISBN 978-80-86238-65-4. - P. 72-77.

[QAZIZADA, Mohammad Emal (45%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - BIAŁY, Witold (5%)]

AFC21 The analyse of the various methods for location of Data matrix codes in images / Ladislav Karrach, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016. - Spôsob prístupu: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8398250/>. - Popis urobený: 20180710. - Zverejnené na internete: 20180628. - SCOPUS.

In ELEKTRO 2018 [elektronický zdroj] : conference proceedings : 12th international conference : Mikulov, Czech Republic May 21-23, 2018 / eds. Peter Hockicko, Jozef Dubovan, Miroslav Markovic. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4759-2. - [6] p. [online].

[KARRACH, Ladislav (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AFC22 Applications of process control system with (SCADA) and PID controller / Elena Pivarčiová, Mohammad Emal Qazizada. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; SAMRS/2013/AFG/01/04. - Spôsob prístupu:

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8398312/>. - Popis urobený: 20180710. - Zverejnené na internete: 20180628. - SCOPUS.

In ELEKTRO 2018 [elektronický zdroj] : conference proceedings : 12th international conference : Mikulov, Czech Republic May 21-23, 2018 / eds. Peter Hockicko, Jozef Dubovan, Miroslav Markovic. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-4759-2. - [6] p. [online].

[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - QAZIZADA, Mohammad Emal (50%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 38

AFD01 Základy holografie a interferometrie pre technické merania / Elena Pivarčiová.

In Technické vzdelanie ako súčasť všeobecného vzdelania : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 1998. - ISBN 80-85162-98-9. - S. 207-210.

[PIVARČIOVÁ, Elena]

AFD02 Aplikácia výpočtovej techniky pri analýze hologramov / Jozef Černecký, Milada Gajtanska, Elena Pivarčiová.

In CO-MAT-TECH '99 : 7. medzinárodná vedecká konferencia : Trnava, 19.-20. október 1999. - Trnava : Materiálovotechnologická fakulta STU, 1999. - ISBN 80-227-1272-8. - S. 300-305.

[ČERNECKÝ, Jozef - GAJTANSKA, Milada - PIVARČIOVÁ, Elena]

- AFD03 Metódy vyhodnocovania interferogramov deformovaných telies / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In Technické vzdelanie ako súčasť všeobecného vzdelania : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie / zost. Ján Pavlovkin. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 1999. - ISBN 80-8055-292-4. - S. 161-164. [ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD04 Holografia vo výučbe optických javov / Elena Pivarčiová.
In Nové poznatky vo vede a ich transformácia do vyučovania v základných a stredných školách = New knowledge in science and its transformation into teaching physics in primary and secondary schools : zborník referátov z 11. medzinárodnej konferencie DIDFYZ '98 : Račkova dolina, 7.-10. októbra 1998 / ved. red. Daniel Klivanec. - Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 1999. - ISBN 80-8050-201-3. - S. 179-183. [PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD05 Simulácia holografickej varianty Mach-Zehnderovho interferometra / Elena Pivarčiová.
In MOSMIC '99 : proceedings of the international workshop Modelling and simulation in management, informatics and control / ed. Mikuláš Alexík. - Žilina : University of Žilina, 1999. - ISBN 80-7100-635-1. - P. 33-37. [PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD06 Analysis of temperature fields in wood combustion / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký. - WOS.
In Wood and fire safety = Drevo a požiarne bezpečnosť : proceedings. Part 1. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - ISBN 80-228-0774-5. - S. 259-264. [PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- AFD07 Software for temperature fields analysis / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády. - GD-65.
In Algoritmy 2000 : 15th conference on scientific computing Vysoké Tatry - Podbanské, Slovakia September 10.-15. 2000. - Bratislava : Slovak University of Technology : Comenius University, 2000. - ISBN 80-227-1391-0. - P. 330-340. [PIVARČIOVÁ, Elena - CSONGRÁDY, Tibor]
- AFD08 Multimediálne technológie na vysokých školách = Multimedia technics at the universities / Elena Pivarčiová.
In UNINFOS 2000 = Univerzitné informačné systémy : medzinárodná konferencia. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2000. - ISBN 80-7137-713-9. - S. 180-185. [PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD09 Princíp zviditeľňovania transparentných objektov metódou holografickej interferometrie / Elena Pivarčiová.
In XII. DIDMATTECH '99 : zborník. - Nitra : Pedagogická fakulta Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2000. - ISBN 80-8050-283-8. - S. 136-139. [PIVARČIOVÁ, Elena]

- AFD10 Využitie nových technológií vo vzdelávaní / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová. - G-373/2000.
In Nové trendy v príprave informatikov : zborník medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2001. - ISBN 80-8050-416-4. - S. 32-35.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD11 Multimediálna podpora výučby predmetu Výpočtová technika / Elena Pivarčiová.
In Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese = Trends of wood working, forest and environmental technology development and their applications in manufacturing process : medzinárodná vedecká konferencia / ed. Jozef Hoschek. Sekcia č. 4, Automatizácia a informatizácia v riadení procesov. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2001. - ISBN 80-228-1058-4. - S. 197-202.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD12 Nastavenie holografického interferometra pre potreby experimentálneho výskumu / Elena Pivarčiová, Milada Gajtanska.
In XIII. DIDMATTECH 2000. Časť II. - Prešov : Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, 2001. - ISBN 80-8068-006-X. - S. 316-320.
[PIVARČIOVÁ, Elena - GAJTANSKA, Milada]
- AFD13 Applying fire retarders to spruce testing bodies / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký.
In Fire engineering : the 1st international conference 30.9.-3.10. 2002 Congress Center Hotel Reduta, Lučenec Slovak Republic : proceedings. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2002. - ISBN 80-89029-51-5. - P. 295-300.
[PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- AFD14 Multimedia special explanatory dictionary / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Fire engineering : the 1st international conference 30.9.-3.10. 2002 Congress Center Hotel Reduta, Lučenec Slovak Republic : proceedings. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2002. - ISBN 80-89029-51-5. - S. 301-306.
[PIVARČIOVÁ, Elena - CSONGRÁDY, Tibor]
- AFD15 ToolBookII Instructor a tvorba výučbových programov / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová.
In Uninfos 2002 (Univerzitné informačné systémy) : medzinárodná konferencia : zborník. - Žilina : Žilinská univerzita, 2002. - ISBN 80-7100-965-2. - S. 17-19.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD16 Association and eEurope / Pavol Božek, Elena Pivarčiová, Mária Tóthová.
In CO-MAT-TECH 2002 : 10. medzinárodná vedecká konferencia. - Trnava : Materiálovotechnologická fakulta STU v Trnave, 2002. - ISSN 80-227-1768-1. - S. 242-245.
[BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena - TÓTHOVÁ, Mária]
- AFD17 Vizualizácia teplotných polí a prúdenia / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký.
In Aplikácia experimentálnych a numerických metód v mechanike tekutín : XIII. medzinárodná vedecká konferencia : zborník referátov. - Žilina : Žilinská univerzita v

- Žilina, 2002. - ISBN 80-7100-955-5. - S. 194-198.
[PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- AFD18 Požiarna odolnosť skúšobných telies na báze dreva / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. - 1/9383/02.
In New trends in statics and dynamics of buildings : conference proceedings / ed. Juraj Králik. - Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2002. - ISBN 80-227-1790-8. - P. 165-170.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD19 Informačný systém hasičského a záchranného zboru / Michal Hula, Elena Pivarčiová.
In Informatika a algoritmy '2002 = Informatics and algorithms '2002 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník / ed. Kamil Hrubina. - Košice : Informatech, 2002. - ISBN 80-88941-21-0. - S. 279-281.
[HULA, Michal - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD20 Skúsenosti s počítačovým záznamom a spracovaním interferogramov / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. - GD/1/9383/02.
In Technické vzdelanie ako súčasť všeobecného vzdelania [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Univerzita M. Bela, 2003. - ISBN 80-8055-870-1. - S. 455-457.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD21 Neue Trends in der Feuerwehr mit der Informationstechnologianwendung / Pavol Božek, Elena Pivarčiová [elektronický zdroj].
In CO-MAT-TECH 2003 : proceedings of the 11th international scientific conference. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2003. - S. 97-100.
[BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD22 Informatizácia pedagogického procesu / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová ; rec. Ľudovít Šipoš.
In Trendy lesníckej, drevárskej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese = Trends of wood working, forest and environmental technology development and their applications in manufacturing process : medzinárodná vedecká konferencia k 10. výročiu vzniku FEVT Zvolen, 5.-7. september 2006. Sekcia č. 4: Automatizácia a informatizácia v riadení procesov. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - ISBN 80-228-1651-5. - S. 30-35.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít (rec.)]
- AFD23 Programovanie - spôsob myslenia, umenie či postrach pre študenta? / Elena Pivarčiová.
In Informatika v škole a v praxi : zborník 2. ročníka konferencie s medzinárodnou účasťou. - Ružomberok : Katolícka univerzita v Ružomberku, 2006. - ISBN 80-8084-112-8. - S. 85-89.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD24 Využitie multimediálnej prezentácie na vyučovanie anglického jazyka a odborného predmetu / Jaroslava Horičková, Elena Pivarčiová.
In Tvorivé využívanie moderných technológií vo vyučovaní cudzích jazykov na školách rozličných stupňov : zborník z medzinárodnej konferencie / zost. Mario

- Hrašna. - Trnava : Pedagogická fakulta TU, 2006. - ISBN 80-8082-063-5. - S. 37-40.
[HORIČKOVÁ, Jaroslava - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD25 Využitie odtlačkov prstov v biometrickej identifikácii / Elena Pivarčiová.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov : 3. vedecká konferencia, Zvolen,
12. jún 2007. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - ISBN 978-80-228-
1759-2. - S. 65-70.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFD26 Elektronické konferencie - spolupráca odbornej komunity = Electronic conference
for expert community cooperation / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Informačné technológie v riadení a vzdelávaní [elektronický zdroj] : zborník
príspevkov z medzinárodného vedeckého seminára. - Nitra : Slovenská
poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2007. - ISBN 978-80-8069-968-0. - S. 105-109.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- AFD27 Analýza metód rozpoznávania odtlačkov prstov / Elena Pivarčiová. - Požiadavky
na systém: CD-ROM mechanika. - Abstrakt príspevku v anglickom jazyku bol
publikovaný aj v tlačennom zborníku abstraktov s rovnakým názvom a vydateľskými
údajmi na s. 25 (ISBN 978-80-8040-345-4).
In Nové smery v spracovaní signálov IX. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká
konferencia : 28.-30.5.2008, Tatranské Zruby / zost. Aurel Sabó, Roman Berešík,
Miroslav Miškovič. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R.
Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-344-7. - S. 233-238.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFD28 Registrácia obrazov odtlačkov prstov = Fingerprint image registration / Tibor
Csongrády, Elena Pivarčiová. - VEGA 1/0637/08.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov : V. vedecká konferencia : Zvolen,
10. september 2009. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - ISBN 978-80-
228-2029-5. - S. 19-25.
[CSONGRÁDY, Tibor (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- AFD29 Využitie integrálnych transformácií v biometrii / Tibor Csongrády, Elena
Pivarčiová. - VEGA 1/0637/08. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In Nové smery v spracovaní signálov X. [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká
konferencia 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby / zost. Roman Berešík, Mikuláš Šostronek.
- Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - ISBN
978-80-8040-399-7. - S. 64-68.
[CSONGRÁDY, Tibor (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- AFD30 Possibilities of security increase by biometrics and discrete transformations using
/ Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In ICMT'10 - IDEB'10 [elektronický zdroj] : proceedings of the international
conference on military technologies 2010, international conference on special
technologies 2010 / ed. Emil Golian. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra
Dubčeka v Trenčíne, 2010. - ISBN 978-80-8075-454-9. - P. 724-731.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]

- AFD31 Porovnanie vybraných metód verifikácie odtlačkov prstov = Selected fingerprint verification methods comparing / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády. - VEGA 1/0637/08.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov : VI. vedecká konferencia : Zvolen, 9. september 2010. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - ISBN 978-80-228-2155-1. - S. 87-92.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- AFD32 Zisťovanie odchýlky výrobku od vzoru pomocou fázovej korelácie / Elena Pivarčiová.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov : 7. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Zvolen, 13. októbra 2011 / rec. Jozef Šuriansky, Ľubomír Naščák, Ľudovít Šipoš. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - ISBN 978-80-228-2267-1. - S. 147-151.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFD33 Analýza hologramov koncentračných polí = Analysis of concentration fields holograms / Elena Pivarčiová. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Názov z titulnej obrazovky.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : 8. november 2012, Zvolen, Slovenská republika / zost. Peter Koleda, Tatiana Sliacka ; rec. Jozef Šuriansky, Ľubomír Naščák, Ľudovít Šipoš. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2410-1. - CD-ROM, s. 74-78.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- AFD34 Automation of product defect detection in a production system / Elena Pivarčiová, Pavol Bezák, Miriam Iringová. - KEGA 003STU-4/2012 ; VEGA 1/0214/11. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Spôsob prístupu: <http://www.kirp.chtf.stuba.sk/pc13>. - Príspevok je publikovaný aj ako abstrakt pod tým istým názvom v zborníku abstraktov v tlačenej forme - Summaries Volume: 19th International conference on process control 2013 , Štrbské Pleso, High Tatras, Slovak republic, June 18-21, 2013, p. 52, ISBN 978-80-227-3951-1. - SCOPUS.
In 2013 International conference on process control (PC) [elektronický zdroj] : proceedings of the conference : Štrbské Pleso, Slovakia , June 18-21, 2013 / eds. Miroslav Fikar, Michal Kvasnica. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2013. - ISBN 978-1-4799-0927-8. - CD-ROM, p. 492-497.
[PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - BEZÁK, Pavol (34%) - IRINGOVÁ, Miriam (33%)]
- AFD35 Využitie Lego Mindstorms vo vyučovacom procese = Lego Mindstorms application in the education process / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : IX. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Zvolen, 23. október 2014 / ed. Tatiana Sliacka ; rec. Ľubomír Naščák, Elena Pivarčiová. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. - ISBN 978-80-228-2685-3. - CD-ROM, s. 40-45.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- AFD36 Možnosti zvyšovania prevádzkovej spoľahlivosti robotizovaných systémov / Elena Pivarčiová, Pavol Božek, Vladimír Popelka. - VEGA 1/0367/15 ; KEGA

006STU-4/2015. - Spôsob prístupu:

http://spu.fem.uniag.sk/mvd2016/proceedings/sk/articles/pivarciova_bozek_popelka.pdf. - Popis urobený: 20160707. - Abstrakt príspevku vyšiel v zborníku abstraktov (ISBN 978-80-552-1502-0) na s. 43.

In The agri-food value chain: challenges for natural resources management and society [elektronický zdroj] : international scientific days 2016 : proceeding of reviewed articles of international scientific conference : May 19-20, 2016 - Nitra, Slovak Republic / eds. Elena Horská, Zuzana Kapsdorferová, Marcela Hallová ; revs. Natália Turčeková ... [et al.]. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2016. - ISBN 978-80-552-1505-1. - P. 177-185 [online].

[PIVARČIOVÁ, Elena (34%) - BOŽEK, Pavol (33%) - POPELKA, Vladimír (33%)]

AFD37 Mobile robot controlling possibilities of inertial navigation system / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0367/15. - Spôsob prístupu:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816312000>. - Popis urobený: 20160727. - Zverejnené na internete: 20160712. - WOS, SCOPUS.

In Procedia engineering : international conference on manufacturing engineering and materials, ICMEM 2016, 6-10 June 2016, Nový Smokovec, Slovakia [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 149 (2016), p. 404-413 [online]. (2016: 31 - H-index, 0.282 - SJR, 0.65 - CPD).

[QAZIZADA, Mohammad Emal (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AFD38 The reliability analyses of gear and centrifugal pumps at different rotational speeds / Mohammad Emal Qazizada, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016. - Popis urobený: 20170620. - SCOPUS.

In Experimental stress analysis 2017 [elektronický zdroj] = EAN 2017 : 55th International scientific conference : May 30th - June 1st, 2017, Nový Smokovec, Slovakia : conference proceedings / eds. František Trebuňa ... [et al.] ; revs. František Trebuňa ... [et al.]. - Košice : Technical University of Košice, 2017. - ISBN 978-80-553-3166-9. - P. 91-97 [CD-ROM].

[QAZIZADA, Mohammad Emal (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 3

AFG01 Processing of digital interferograms / Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády [abstract].

In Process control 2004 : proceedings the 6th international scientific-technical conference. - Pardubice : University of Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - P. 146.

[PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít - CSONGRÁDY, Tibor]

AFG02 Genetic algorithm and states number minimizing of automation / Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová [abstract].

In Process control 2004 : proceedings the 6th international scientific-technical conference. - Pardubice : University of Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - P. 182.

[ŠIPOŠ, Ľudovít - CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]

AFG03 Computer simulation of logical functions / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš [abstract].
In Process control 2004 : proceedings the 6th international scientific-technical conference. - Pardubice : University of Pardubice, 2004. - ISBN 80-7194-662-1. - P. 272.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 6

- AFH01 Neue Trends in der Feuerwehr mit der Informationstechnologianwendung [abstrakt] / Pavol Božek, Elena Pivarčiová.
In CO-MAT-TECH 2003 : proceedings of the 11th international scientific conference : zborník abstraktov : Trnava 16.-17.10.2003. - Bratislava : STU v Bratislave, 2003. - ISBN 80-227-1949-8. - S. 70.
[BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena]
- AFH02 Using PID controller to maintain the level and flow of water in a tank / Mohammad Emal Qazizada, Sher Shah Amarkhail, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016.
In Manufacturing and automation technology [elektronický zdroj] = Výrobná a automatizačná technika : book of abstracts : international scientific conference : September 20 – 21, 2017 Zvolen, Slovakia / ed. Pavol Koleda, Peter Koleda. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. - ISBN 978-80-228-2994-6. - S. 11-12 [CD-ROM].
[QAZIZADA, Mohammad Emal (45%) - AMARKHAIL, Sher Shah (10%) - PIVARČIOVÁ, Elena (45%)]
- AFH03 Data matrix code location in images acquired by camera / Ladislav Karrach, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016.
In Manufacturing and automation technology [elektronický zdroj] = Výrobná a automatizačná technika : book of abstracts : international scientific conference : September 20 – 21, 2017 Zvolen, Slovakia / ed. Pavol Koleda, Peter Koleda. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. - ISBN 978-80-228-2994-6. - S. 15 [CD-ROM].
[KARRACH, Ladislav (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- AFH04 Safety features in production engineering / Emil Škultéty, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016.
In Manufacturing and automation technology [elektronický zdroj] = Výrobná a automatizačná technika : book of abstracts : international scientific conference : September 20 – 21, 2017 Zvolen, Slovakia / ed. Pavol Koleda, Peter Koleda. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2017. - ISBN 978-80-228-2994-6. - S. 34 [CD-ROM].
[ŠKULTÉTY, Emil (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- AFH05 Experimental research of transient natural convection in a heated fluid layer [abstract] = Experimentálny výskum prechodového režimu prúdenia vo vrstve ohrievanej kvapaliny / Zuzana Brodnianská, Elena Pivarčiová, Mohammad Emal Qazizada. - KEGA 001TU Z-4/2016.
In XX. International scientific conference of young scientists [elektronický zdroj] : book of abstracts : June 25-27, 2018, Zvolen, Slovakia. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. - ISBN 978-80-228-3067-6. - P. 7-8 [CD-ROM].

[BRODNIANSKÁ, Zuzana (45%) - PIVARČIOVÁ, Elena (45%) - QAZIZADA, Mohammad Emal (10%)]

- AFH06 Comparison of features of selected thermal sensors [abstract] = Porovnanie vlastností vybraných tepelných snímačov / Emil Škultéty, Elena Pivarčiová. - KEGA 003TU Z-4/2016 ; KEGA 001TU Z-4/2016 ; VEGA 1/0086/18.
In XX. International scientific conference of young scientists [elektronický zdroj] : book of abstracts : June 25-27, 2018, Zvolen, Slovakia. - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018. - ISBN 978-80-228-3067-6. - P. 54-55 [CD-ROM].
[ŠKULTÉTY, Emil (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

Počet záznamov: 2

- AGI01 Webovský administračný a informačný systém na vysokoškolskom internáte Technickej univerzity vo Zvolene / Elena Pivarčiová. - Požaduje sa Acrobat Reader. In Transfer inovácií 8/2005 [elektronický zdroj] : špecializovaná publikácia zameraná na vedecko-technické výstupy grantových úloh. - Košice : Inovačné centrum automobilovej výroby, 2005. - ISBN 80-8073-461-5. - S. 190-195.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- AGI02 Výskumné a výučbové laboratórium robotiky : projekt č. 003TU Z-4/2016 : záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu KEGA = Research and education laboratory for robotics / Elena Pivarčiová ; rec. Pavol Božek, Vladimír Štollmann. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018. - 50 s. : fotogr., obr., tab. + nestr. prílohy (textové, tabuľkové, fotodokumentácia)
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) - BOŽEK, Pavol (rec.) - ŠTOLLMANN, Vladimír (rec.)]

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 6

- AGJ01 Systém autonómnej kontroly trajektórie robota [zverejnená prihláška úžitkového vzoru] : prihláška úžitkového vzoru č. 65-2014 / Pavol Božek ... [et al.]. Vestník ÚPV SR č. 01/2015. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. - 3 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu:
<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/puv/2014/20140065.pdf>. - Úžitkový vzor č. 7198 vo Vestníku ÚPV SR č. 8/2015. Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 4.8.2015. Zverejnená patentová prihláška č. 29-2014 vo Vestníku ÚPV SR č. 4/2016.
[BOŽEK, Pavol (55%) - POKORNÝ, Peter (20%) - PIVARČIOVÁ, Elena (10%) - NIKITIN, Jurij Rafailovič (1%) - HALENÁR, Igor (3%) - ŠIMÁK, Vojtech (5%) - PIRNÍK, Rastislav (5%) - HORVÁTH, Dušan (1%)]
- AGJ02 Diagnostický systém na kontrolu vnútorných chýb lepených materiálov [zverejnená prihláška úžitkového vzoru] : prihláška úžitkového vzoru č. 73-2015 / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. Vestník ÚPV SR č. 10/2015. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. - 6 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu:
<http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/puv/2015/20150073.pdf>. - Úžitkový vzor č. 7373 vo Vestníku ÚPV SR č. 3/2016. Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 1.3.2016.
[ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

- AGJ03 Systém zvyšovania bezpečnosti priechodnosti tunelov [zverejnená prihláška úžitkového vzoru] : prihláška úžitkového vzoru č. 63-2014 / Pavol Božek ... [et al.]. Vestník ÚPV SR č. 10/2015. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. - 4 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu: <http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/puv/2014/20140063.pdf>. - Úžitkový vzor č. 7363 vo Vestníku ÚPV SR č. 3/2016. Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 1.3.2016. Zverejnená patentová prihláška č. 28-2014 vo Vestníku ÚPV SR č. 11/2015. [BOŽEK, Pavol (55%) - PIVARČIOVÁ, Elena (10%) - TREBUŇA, Peter (18%) - HALENÁR, Igor (1%) - TÓTHOVÁ, Mária (1%) - HARTÁNSKÝ, René (5%) - PIRNÍK, Rastislav (5%) - ŠIMÁK, Vojtech (5%)]
- AGJ04 LOGO ROBOHRANIE [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28401 / Elena Pivarčiová, Stanislav Kvočka. Vestník ÚPV SR č. 08/2017. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. - 2 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/24-2017> [PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - KVOČKA, Stanislav (50%)]
- AGJ05 Zariadenie na riadenie cúvania jazdnej súpravy s prívěsom/návesom [zverejnená prihláška úžitkového vzoru] : prihláška úžitkového vzoru č. 102-2017 / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády, Nikita Leško. Vestník ÚPV SR č. 1/2018. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. - 7 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitikovyVzor/Detail/102-2017>. - Úžitkový vzor č. 8101 vo Vestníku ÚPV SR č. 6/2018. Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 1.6.2018 [PIVARČIOVÁ, Elena (34%) - CSONGRÁDY, Tibor (33%) - LEŠKO, Nikita (33%)]
- AGJ06 Logo - RoboHranie, popularizácia robotiky na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky [osvedčenie o zápise dizajnu] : dizajn č. 28475 / Elena Pivarčiová, Stanislav Kvočka. Vestník ÚPV SR č. 03/2018. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. - 1 s. : 2 obr. - Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Dizajn/Detail/115-2017> [PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - KVOČKA, Stanislav (50%)]

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 6

- BAB01 Slovník automatizácie v strojárskiej výrobe / Pavol Božek, Elena Pivarčiová ; rec. Jozef Černecký, German Michalčonok. - Trnava : Tripsoft, 1999. - 104 s. - ISBN 80-968294-0-8 [BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef (rec.) - MICHALČONOK, German (rec.)]
- BAB02 Základy spracovania dát : časť 4: Microsoft Power Point 97 - stručný sprievodca [part IV.: Microsoft Power Point 97 - a short guide] / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš. - 1. vyd. - Zvolen : Bratia Sabovci s.r.o., 2000. - 34 s. - ISBN 80-967826-7-3 [CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]
- BAB03 Základy spracovania dát : časť 3: Microsoft Excel 97 - stručný sprievodca [part III.: Microsoft Excel 97 - a short guide] / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš. - 2. prepracované. - Zvolen : Bratia Sabovci s.r.o., 2000. - 38 s. - ISBN 80-

967826-6-5

[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]

BAB04 Základy spracovania dát : časť 2: Microsoft word 97 - stručný sprievodca [part II.: Microsoft Word 97 - a short guide] / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš. - 2. prepracované. - Zvolen : Bratia Sabovci s.r.o., 2000. - 51 s. - ISBN 80-967826-5-7

[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]

BAB05 Základy spracovania dát : časť 1: Windows NT-Workstation 4.0 na osobných počítačoch [part I.: Windows NT-Workstation 4.0 on personal computers / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš. - 2. prepracované. - Zvolen : Bratia Sabovci s.r.o., 2000. - 89 s. - ISBN 80-967826-1-4

[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena - ŠIPOŠ, Ľudovít]

BAB06 Slovník výpočtovej techniky v strojárскеj výrobe / Elena Pivarčiová, Pavol Božek ; rec. Peter Sakál, Miloš Kmety, Dana Bolibruchová. - Trnava : Tripsoft, 2000. - 129 s. - ISBN 80-968294-2-4

[PIVARČIOVÁ, Elena - BOŽEK, Pavol - SAKÁL, Peter (rec.) - KMETY, Miloš (rec.) - BOLIBRUCHOVÁ, Dana (rec.)]

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

Počet záznamov: 1

BCB01 Stratení vo vesmíre [elektronický zdroj] : výpočtová technika pre základné školy : návod na výučbu Microsoft Windows, Microsoft Word, MS Internet Explorer / Elena Pivarčiová, Ľudmila Predná. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Hlavný názov z obalu disku. - ISBN 80-228-1155-6

[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - PREDNÁ, Ľudmila (50%)]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 7

BCI01 Multimediálna výuka [elektronický zdroj] : program pre samoštúdium (výuková verzia) : Microsoft Windows 98, Microsoft Word 97, Microsoft Excel 97, Microsoft PowerPoint 97, Microsoft Internet Explorer 5.5, AutoCAD 14 / Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2001. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Hlavný názov z obalu disku. - ISBN 80-228-1036-3

[PIVARČIOVÁ, Elena (34%) - ŠIPOŠ, Ľudovít (33%) - CSONGRÁDY, Tibor (33%)]

BCI02 Marketing [elektronický zdroj] / Mikuláš Šupín, Elena Pivarčiová. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Lokálne stredisko dištančného vzdelávania pri TU vo Zvolene, 2001. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Software vznikol za podpory OSS. - Hlavný názov z obalu disku

[ŠUPÍN, Mikuláš (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

- BCI03 Psychológia predaja [elektronický zdroj] / Alena Ilavská, Eva Drličková, Elena Pivarčiová. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Lokálne stredisko dištančného vzdelávania pri TU vo Zvolene, 2001. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Software vznikol za podpory OSS. - Hlavný názov z obalu disku
[ILAVSKÁ, Alena (34%) - DRLIČKOVÁ, Eva (33%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%)]
- BCI04 Programovacie techniky / Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš ; rec. Tibor Csongrády, Milan Turčáni. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - 173 s. [13,64 AH]. - Skriptá vyšli v r. 2006 v 2. vydání - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - 172 s. - ISBN 80-228-1478-4. - ISBN 80-228-1423-7
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ŠIPOŠ, Ľudovít (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (rec.) - TURČÁNI, Milan (rec.)]
- BCI05 Aplikovaná informatika / Ľudovít Šipoš, Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová ; rec. Milan Turčáni, Pavol Božek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - 218 s. [19,34 AH]. - V roku 2008 vyšli skriptá v 2. nezmenenom vydaní s ISBN 978-80-228-1940-4. - ISBN 80-228-1570-5
[ŠIPOŠ, Ľudovít (34%) - CSONGRÁDY, Tibor (33%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - TURČÁNI, Milan (rec.) - BOŽEK, Pavol (rec.)]
- BCI06 Informatika / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš ; rec. Milan Turčáni, Pavol Božek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - 113 s. [10,42 AH]. - ISBN 80-228-1607-8
[CSONGRÁDY, Tibor (34%) - PIVARČIOVÁ, Elena (33%) - ŠIPOŠ, Ľudovít (33%) - TURČÁNI, Milan (rec.) - BOŽEK, Pavol (rec.)]
- BCI07 Aplikovaná informatika / Elena Pivarčiová, Ľudovít Šipoš ; rec. Marek Fabrika, Pavol Božek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - 208 s. [16,45 AH] : obr. - ISBN 978-80-228-2368-5
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ŠIPOŠ, Ľudovít (50%) - FABRIKA, Marek (rec.) - BOŽEK, Pavol (rec.)]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 8

- BDF01 Multimediálna výuka ver. 02/2001 / Elena Pivarčiová.
In PC revue : počítačový magazín. - ISSN 1335-0226. - Roč. 10, č. 1 (2002), s. 72.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- BDF02 Stratení vo vesmíre / Elena Pivarčiová.
In PC revue : počítačový magazín. - ISSN 1335-0226. - Roč. 10, č. 11 (2002), s. 74.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- BDF03 Systém pre ochranu obsahu multimediálnej aplikácie na CD / Elena Pivarčiová.
In Strojárstvo : mesačník o strojárstve. - Žilina : MEDIA/ST, 2005. - ISSN 1335-2938. - Roč. 9, č. 12 (2005), s. 63.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- BDF04 Holografický displej / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In PC Revue. - Bratislava ; Bratislava : Perfekt : Digital Visions, 2006. - ISSN 1335-

0226. - Roč. 14, č. 3 + CD 3/06 (2006), s. 34-36.
[ČERNECKÝ, Jozef (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]

- BDF05 Elektronická konferencia a spolupráca odbornej komunity / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Strojárstvo : mesačník o strojárstve. Strojárstvo extra. - Žilina : MEDIA/ST, 2008. - ISSN 1335-2938. - Roč. 12, č. 5 (2008), s. 172/6 - 173/7.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- BDF06 Technické odbory potrebujú nadšencov / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Strojárstvo : mesačník o strojárstve. - Žilina : MEDIA/ST, 2015. - ISSN 1335-2938. - Roč. 19, č. 4 (2015), s. 92-93.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - CSONGRÁDY, Tibor (50%)]
- BDF07 Motivácia pre študentov technických odborov / Pavol Koleda, Elena Pivarčiová.
In ATP Journal : priemyselná automatizácia a informatika. - ISSN 1335-2237. - Roč. 24, č. 1 (2017), s. 50-51.
[KOLEDA, Pavol (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- BDF08 Záujem o robotiku bez rozdielu veku / Elena Pivarčiová.
In Ai magazine : časopis o automobilovom priemysle, strojárstve a ekonomike. - ISSN 1337-7612. - Roč. 10, č. 6 (2017), s. 64-65.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 2

- BEC01 Tvorba WWW stránok a ich využitie vo výučbe : Separátny výtlačok / E. Pivarčiová, M. Števílová.
In Pedagogický software '98 : Sborník prednášiek a programů z mezinárodní konference / Řehout, V.[ed.]. - České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing. - ISBN 80-85645-30-0. - (1998), s. 177-179.
[PIVARČIOVÁ, Elena - ŠTEVULOVÁ, Mária]
- BEC02 Simulácia procesu centrovania a lúpania dyhy / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová.
In Pedagogický software '98 : sborník přednášek a programů z mezinárodní konference. - České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 1998. - ISBN 80-85645-30-0. - S. 50-52.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]

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

Počet záznamov: 8

- BED01 Tepelné zdroje v experimentoch / Elena Pivarčiová. - GD - 65.
In Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany : 1. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2000. - ISBN 80-228-0945-4. - S. 75-80.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- BED02 Teplotné javy pri tepelnom zaťažení jedľového dreva plameňom sviečky. / Elena Pivarčiová, Alexander Krakovský. - GD-65.

- In Súčasný stav a smery vývoja drevárskej vedy, technológie a ekonomiky : odborný seminár v rámci 5. medzinárodnej výstavy WOODTECH Trenčín 13. apríla 2000. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2000. - ISBN 80-228-0946-2. - S. 109-118. [PIVARČIOVÁ, Elena - KRAKOVSKÝ, Alexander]
- BED03 Využitie holografickej interferometrie pre sledovanie teplotných polí pri tepelnom zaťažení topoľových skúšobných telies / Elena Pivarčiová, Jozef Černecký. - GD-65 (2065) 1/7570/20.
In Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany : 2. medzinárodný odborný seminár, Zvolen 17.7.2001 : zborník referátov / red. Elena Pivarčiová ; rec. Anton Osvald ... [et al.]. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2001. - ISBN 80-228-1039-8. - S. 133-140. [PIVARČIOVÁ, Elena - ČERNECKÝ, Jozef]
- BED04 Informačné technológie v požiarnej ochrane / Elena Pivarčiová. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 3. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra / red. Elena Pivarčiová ; rec. Anton Osvald ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita Zvolen, 2002. - ISBN 80-228-1167-X. - S. 67-72. [PIVARČIOVÁ, Elena]
- BED05 Štatistika požiarov na Slovensku za rok 2002 / Elena Pivarčiová, Jana Špirková.
In Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 4. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003. - ISBN 80-228-1246-3. - S. 80-89. [PIVARČIOVÁ, Elena - ŠPIRKOVÁ, Jana]
- BED06 Štatistika niektorých výjazdov hasičských záchranných zborov na Slovensku v roku 2002 / Jana Špirková, Elena Pivarčiová. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
In Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 4. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003. - ISBN 80-228-1246-3. - S. 106-115. [ŠPIRKOVÁ, Jana - PIVARČIOVÁ, Elena]
- BED07 Interaktívne zvyšovanie spoľahlivosti EPS / Pavol Božek, Elena Pivarčiová.
In Fórum mladých odborníkov protipožiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 5. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov / ed. Elena Pivarčiová ; rec. Anton Osvald ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1354-0. - S. 7-12. [BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena]
- BED08 Elektronické požiarne systémy / Elena Pivarčiová, Pavol Božek.
In Fórum mladých odborníkov protipožiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 5. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov / ed. Elena Pivarčiová ; rec. Anton Osvald ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - ISBN 80-228-1354-0. - S. 117-122. [PIVARČIOVÁ, Elena - BOŽEK, Pavol]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 2

- BEE01 Možnosti informačných technológií v dištančnom vzdelávaní / Tibor Csongrády, Elena Pivarčiová.
In Information and communication technology in education : proceedings. - Ostrava : University of Ostrava, 2000. - S. 44-49.
[CSONGRÁDY, Tibor - PIVARČIOVÁ, Elena]
- BEE02 Software pre generovanie testov / Elena Pivarčiová, Tibor Csongrády.
In Pedagogický software 2000 : sborník přednášek a programů ze 7. ročníku mezinárodní konference. - České Budějovice : Scientific Pedagogical Publishing, 2000. - ISBN 80-85645-40-8. - S. 52.
[PIVARČIOVÁ, Elena - CSONGRÁDY, Tibor]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 3

- BEF01 Elektronické knihy / Elena Pivarčiová.
In UNINFOS 2001 (Univerzitné informačné systémy) : zborník-medzinárodná konferencia Zvolen 10.12. september 2001. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2001. - ISBN 80-228-1062-2. - S. 173-180.
[PIVARČIOVÁ, Elena]
- BEF02 Databázy používané v Hasičskom a záchrannom zbore Slovenskej republiky / Michal Hula, Elena Pivarčiová.
In Vysokoškolský systém prípravy odborníkov na úseku ochrany pred požiarmi : zborník z pracovného seminára. - Žilina : Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, 2002. - ISBN 80-88829-73-9. - S. 26-32.
[HULA, Michal - PIVARČIOVÁ, Elena]
- BEF03 Nové formy učenia a učenia sa a príprava učiteľov / Elena Pivarčiová, Ľudmila Predná.
In INFOVEK : zborník príspevkov 3. celoštátnej konferencie Modra-Harmónia 9.-12.10.2002. - Bratislava : [s.n.], 2004. - S. 134-139.
[PIVARČIOVÁ, Elena - PREDNÁ, Ľudmila]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet záznamov: 2

- DAI01 Možnosti vizualizácie a analýzy teplotných polí pri termickom zaťažení dreva [dizertačná práca] / Elena Pivarčiová ; školitelia Alexander Krakovský, Jozef Černecký. - Zvolen, 2002. - 186 s. : graf., obr., tab., príl. - Doktorandská dizertačná práca, KPO DF TU Zvolen
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) - KRAKOVSKÝ, Alexander (iní) - ČERNECKÝ, Jozef (iní)]
- DAI02 Verifikácia odtlačkov prstov použitím Fourier-Mellinovej transformácie [habilitačná práca] / Elena Pivarčiová. - Praha, 2012. - 185 s. : prílohy 195 s. - Habilitačná práca, Fakulta strojní, Řízení strojů a procesů, ČVUT Praha
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

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

Počet záznamov: 7

- FAI01 50 rokov vysokoškolského drevárskeho štúdia 1949-1999 : medzinárodná konferencia Zvolen, 27.-28. septembra 1999 : zborník referátov / ed. Elena Pivarčiová. Sekcia č. 3, Požiarne ochrana. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - 192 s. : obr., tab. - ISBN 80-228-0846-6
[PIVARČIOVÁ, Elena (ed.)]
- FAI02 Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany : 1. medzinárodný odborný seminár : zborník prednášok / red. Elena Pivarčiová. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2000. - 119 s. : obr., tab. - ISBN 80-228-0945-4
[PIVARČIOVÁ, Elena (ed.)]
- FAI03 Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany : 2. medzinárodný odborný seminár, Zvolen 17.7.2001 : zborník referátov / red. Elena Pivarčiová. - Zvolen : Bratia Sabovci, 2001. - 169 s. : obr., tab. - ISBN 80-228-1039-8
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) (ed.)]
- FAI04 Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany : 3. medzinárodný odborný seminár / Zostav. Elena Pivarčiová : zborník referátov z internetového diskusného dňa. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2002. - ISBN 80-228-1167-X
[PIVARČIOVÁ, Elena (zost.)]
- FAI05 Fórum mladých odborníkov požiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 4. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra / red. Elena Pivarčiová. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2003. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Hlavný názov z obalu disku. - ISBN 80-228-1246-3
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) (ed.)]
- FAI06 Fórum mladých odborníkov protipožiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 5. medzinárodný odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra / ed. Elena Pivarčiová. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004. - 1 elektronický optický disk. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - Hlavný názov z obalu disku. - ISBN 80-228-1354-0
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) (ed.)]
- FAI07 Fórum mladých odborníkov protipožiarnej ochrany [elektronický zdroj] : 6. medzinárodný vedecko-odborný seminár : zborník referátov z internetového diskusného fóra / ed. Elena Pivarčiová. - Elektronické dokumenty (listy, články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005. - 1 elektronický optický disk (CD ROM). - Požiadavky na systém: Windows 98 a vyššie; mechanika CD ROM. - Názov z potlače disku. - ISBN 80-228-1514-4
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%) (ed.)]

GAI Správy

Počet záznamov: 2

- GAI01 „Robohranie – proFEVT“ – Popularizácia Robotiky na FEVT : projekt riešený s finančnou podporou Nadácie Volkswagen Slovakia: Rozvíjať technik(o)u : 30.9.2016 - 31.3.2017 / Elena Pivarčiová. - Zvolen : Katedra výrobnéj a automatizačnej techniky, 2017. - 1 zv. [nestr.] : fotogr., obr., tab. - Grant č. 179/16_RT
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GAI02 „Robohranie – proFEVT“ – Popularizácia Robotiky na FEVT - dodatočná podpora projektu : projekt riešený s finančnou podporou Nadácie Volkswagen Slovakia: Rozvíjať technik(o)u : 27.9.2017 - 11.2.2018 / Elena Pivarčiová. - Zvolen : Katedra výrobnéj a automatizačnej techniky, 2018. - 1 zv. [nestr.] : fotogr., obr., tab. - R-8926/2017
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

GHG Práce zverejnené na internete

Počet záznamov: 4

- GHG01 Holografia. Holografická interferometria. Aplikácie HI / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu: <http://www.holografia.wz.cz/holografia/autori-obsahu.php>. - Popis urobený 22.3.2006.
In Holografia a jej technické aplikácie [elektronický zdroj].
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- GHG02 Robotický LEGO workshop na Dni otvorených dverí FEVT / Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu: http://www.tuzvo.sk/sk/organizacna_struktura/fakulta_environmentalnej_a_vyrobnjej_techiky/aktuality_a_oznamy/odborna_prednaska.html. - Popis urobený: 20150217. - Zverejnené na internete: 20150206.
In tuzvo.sk [elektronický zdroj]. - 2015. - [2] s. [online].
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GHG03 Reportáž: Robohranie 2017: súťaž robotov / Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu: <https://www.fandom.sk/clanok/reportaz-robohranie-2017-sutaz-robotov>. - Popis urobený: 20170223. - Zverejnené na internete: 20170209. - Názov z titulnej obrazovky.
In Fandom.sk [elektronický zdroj]. - 2017, [2] s. [online].
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GHG04 Robohranie: zábava a súťaže s robotmi za dobré vysvedčenie / Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu: <https://zv-podujatia.com/2017/02/02/robohranie-zabava-a-sutaze-s-robotmi-za-dobre-vysvedcenie/>. - Popis urobený: 20170227. - Zverejnené na internete: 20170202. - Názov z titulnej obrazovky.
In ZV-podujatia.com [elektronický zdroj]. - 2017, [2] s. [online].
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

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

Počet záznamov: 13

- GII01 Čo viete a nevíete o slnečnej energii? / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In Quark. - Bratislava : Perfekt, a.s. - ISSN 1335-4000. - Roč. 11, č. 10 (2005), s. 43.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]

- GII02 Čo viete a neviete o holografii? / Jozef Černecký, Elena Pivarčiová.
In Quark : magazín o vede a technike. - Roč. 11, č. 2 (2005), s. 43.
[ČERNECKÝ, Jozef - PIVARČIOVÁ, Elena]
- GII03 Využitie holografickej interferometrie vo vybraných technických aplikáciách :
habilitačná prednáška / Elena Pivarčiová. - Praha : České vysoké učení technické v
Praze, 2013. - 32 s. : obr. - (Habilitační přednášky ; 12/2013). - ISBN 978-80-01-
05268-6
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GII04 Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : IX. vedecká
konferencia s medzinárodnou účasťou : Zvolen, 23. október 2014 / ed. Tatiana Sliacka ;
rec. Ľubomír Naščák, Elena Pivarčiová. - 1. vyd. - Elektronické dokumenty (listy,
články, monografie). - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. - CD-ROM, 52
s. : obr., tab. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. - ISBN 978-80-228-2685-
3
[SLIACKA, Tatiana (100%) (ed.) - NAŠČÁK, Ľubomír (rec.) - PIVARČIOVÁ, Elena
(rec.)]
- GII05 Pritiahnu LEGO roboti študentov stredných škôl na FEVT? / Elena Pivarčiová, Kamila
Zimmermannová.
In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - Roč. 23, č. 1 (2015), s. 13.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - ZIMMERMANNOVÁ, Kamila (50%)]
- GII06 Roboty – zábavne a hravo: FEVT sa aktívne zapojila do akcie Európska noc
výskumníkov / Elena Pivarčiová.
In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - Roč. 23, č. 4 (2015), s. 17.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GII07 Robohranie - proFEVT = popularizácia robotiky / Peter Koleda, Elena Pivarčiová.
In Štiavnické noviny : týždenník mesta Banská Štiavnica. - ISSN 1377-8023. - Roč. 27,
č. 43 (2016), s. 6.
[KOLEDA, Peter (50%) - PIVARČIOVÁ, Elena (50%)]
- GII08 Robohranie proFEVT: Popularizácia robotiky na FEVT : prezentačné akcie pre stredné
školy na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky / Elena Pivarčiová, Jaroslav
Matej.
In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 2453-8957. - Roč. 24, č.
4 (2016), s. 45-46.
[PIVARČIOVÁ, Elena (50%) - MATEJ, Jaroslav (50%)]
- GII09 Robohranie 2017: súťaž robotov / Elena Pivarčiová.
In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 2453-8957. - Roč. 25, č.
1 (2017), s. 13.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GII10 Robotika na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky TU vo Zvolene / Elena
Pivarčiová.

In Zvolenské noviny. - ISSN 1337-2408. - Roč. 3, č. 5 (2017), s. 7.
[PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

- GII11 Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky získala priaznivcov robotov všetkých vekových kategórií / Elena Pivarčiová. - Spôsob prístupu: <http://www.ucn.sk/skoly/vysoke/fakulta-environmentalnej-a-vyrobnjej-techniky-ziskala-priaznivcov-robotov-vsetkych-vekovych-kategorii>. - Popis urobený: 20170512. - Zverejnené na internete: 20170507. - Názov z titulnej obrazovky. In Učiteľské noviny [elektronický zdroj]. - 7.máj (2017), [4] s. [online]. [PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GII12 „RoboHranie – proFEVT“ : inovácia vzdelávania v oblasti algoritmizácie a programovania a popularizácia Robotiky na FEVT TUZVO / Elena Pivarčiová. In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 2453-8957. - Roč. 25, č. 2 (2017), s. 38. [PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]
- GII13 RoboHranie 2018: súťaž robotov na FEVT TUZVO / Elena Pivarčiová. In TUZVO : časopis Technickej univerzity vo Zvolene. - ISSN 2453-8957. - Roč. 26, č. 1 (2018), s. 17-18. [PIVARČIOVÁ, Elena (100%)]

Počet záznamov spolu: 204

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	3
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABB	Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	7
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	21
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	7
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	22
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	38
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	3
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	6
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	6
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	6
BCB	Učebnice pre základné a stredné školy	1
BCI	Skriptá a učebné texty	7
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	8
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	8
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	7
GAI	Správy	2
GHG	Práce zverejnené na internete	4
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	13
Súčet		204

SLDK, 20.3.2019

Vyhotovila: Mgr. L. Uhrinová

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	69
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	47
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	131
Súčet		252

SLDK, 20.3.2019

Vyhotovila: Ing. P. Olekšáková