

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

KMI - KATEDRA MATERIÁLOVÉHO INŽINIERSTVA [MI]

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

Počet záznamov: 1

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 7

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI Skriptá a učebné texty (5)

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

Počet záznamov: 4

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

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

Počet záznamov: 80

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (10)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (11)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (14)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (2)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (19)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

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

Skupina D - Ostatné publikácie

Počet záznamov: 15

ADMOstatné (9)

ADN Ostatné (4)

BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahr.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (1)

BEF Odborné práce v nerecenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.) (1)

Počet záznamov spolu: 107

Menný zoznam publikácií:

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

ABC001 Influence of solute atoms on deformation behaviour of selected magnesium alloys [Vplyv rozpustených atómov na deformačné správanie vybraných horčíkových zliatin] / Zuzanka Trojanová ... [et al.], 2014.

In: Magnesium alloys properties in solid and liquid states. - [s.n.]: InTech, 2014. - ISBN 978-953-51-1728-5. - S. 3-47.

[Spoluautori: Paľček, Peter ; Lukáč, Pavel ; Drozd, Zdeněk]

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 2

ACB001 Fatigue of materials at low and high - frequency loading [Únava materiálov pri nízko a vysokofrekvenčnom zaťažovaní] / Otakar Bokůvka ... [et al.] ; vedecký redaktor: Milan Žmindák. - 1. vyd. - Žilina : University of Žilina, 2014. - 146 s. - ISBN 978-80-554-0857-6
[Spoluautori: Nicoletto, Gianni ; Gugliano, Mario ; Kunz, Ludvík ; Palček, Peter ; Nový, František ; Chalupová, Mária]

ACB002 Náuka o materiáli / Petr Skočovský ... [et al.] ; vedecký redaktor: Peter Palček. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 349 s., [AH 26,02; VH 26,28] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0871-2
[Spoluautori: Bokůvka, Otakar ; Konečná, Radomila ; Tillová, Eva]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 4

ADC001 Effect of severe shot peening on ultra-high-cycle fatigue of a low-alloy steel [Vplyv intenzívneho tryskania na ultra-vysoko-cyklovú únavu nízkouhlíkovej ocele] / Libor Trško ... [et al.].

In: Materials and design. - ISSN 0261-3069. - Vol. 57 (2014), s. 103-113.

[Spoluautori: Bokůvka, Otakar ; Nový, František ; Guagliano, Mario]

ADC002 Electrochemical characteristics of calcium-phosphatized AZ31 magnesium alloy in 0.9 % NaCl solution [Elektrochemické charakteristiky vápenato-fosfátovanej horčíkovej zliatiny AZ31 v 0,9% roztoku NaCl] / Branislav Hadzima, Mansour Mhaede, Filip Pastorek.

In: Journal of materials science: Materials and medicine. - ISSN 0957-4530. - Vol. 25, iss. 5 (2014), s. 1227-1237.

ADC003 Influence of shot peening on corrosion properties of biocompatible magnesium alloy AZ31 coated by dicalcium phosphate dihydrate (DCPD) [Vplyv tryskania na korózne vlastnosti biokompatibilnej zliatiny AZ31 povrchovo upravenej vápenatým fosfátom dihydrátom (DCPD)] / Mansour Mhaede, Filip Pastorek, Branislav Hadzima.

In: Materials Science and Engineering C. - ISSN 0928-4931. - Vol. 39, (2014), s. 330-335.

ADC004 Magnetic anisotropy in case-carburized surfaces after hard turning [Magnetická anizotropia cementových a kalených povrchov po tvrdom sústružení] / M. Neslušan ... [et al.].

In: Acta Physica Polonica A. - ISSN 0587-4246. - Vol. 126, no. 1 (2014), s. 188-189.

[Spoluautori: Blažek, D. ; Hrabovský, D. ; Bukovina, Michal]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 10

ADE001 Controlling of the logistic processes [Riadenie logistických procesov] / Robert Ulewicz, Alan Vaško, Dorota Klimecka-Tatar.

In: Production engineering archives. - ISSN 2353-5156. - Vol. 3, no. 2 (2014), s. 26-30.

ADE002 Corrosion properties of selected materials for blades of water turbines = Korózne vlastnosti vybraných materiálov pre lopatky vodných turbín / Františka Pešlová ... [et al.].

In: Hutnické listy = Metallurgical journal. - ISSN 0018-8069. - Roč. 67. č. 3 (2014), s. 5-8.

[Spoluautori: Liptáková, Tatiana ; Bukovina, Michal ; Ďurovcová, Michaela ; Hájková, Pavlína]

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

ADE003 Effect of laser surface treatment on the quality of microstructure in recycled Al-Zn-Si cast alloy [Vplyv lasera na kvalitu mikroštruktúry v recyklovanej zliatine Al-Zn-Si] / Eva Tillová ... [et al.].

In: Production engineering archives. - ISSN 2353-5156. - Vol. 2, no. 1 (2014), s. 26-32.
[Spoluautori: Ďuriníková, Emília ; Chalupová, Mária ; Radek, Norbert]

ADE004 Electrodeposition of the calcium phosphate coatings on the Mg-Al-Zn alloys surfaces [Elektrodepozícia vrstvy vápenátoho fosfátu na povrch zliatiny Mg-Al-Zn] / Branislav Hadzima ... [et al.].

In: Advanced science, engineering and medicine. - ISSN 2164-6627. - Vol. 6, no. 4 (2014), s. 454-458.
[Spoluautori: Pastorek, Filip ; Omasta, Miroslav ; Blažek, Dalibor ; Hrabovský, D.]

ADE005 Evaluation of Sb effect on to eutectic Si changes and mechanical properties in an 4xxx Al cast alloys series [Vplyv Sb modifikácie na zmeny eutektického kremíka a mechanických vlastností v zliatinách Al skupiny 4xxx] / Lenka Hurtalová ... [et al.].

In: Production engineering archives. - ISSN 2353-5156. - Vol. 3, no. 2 (2014), s. 2-5.
[Spoluautori: Tillová, Eva ; Chalupová, Mária ; Farkašová, Mária]

ADE006 Fatigue strength improvement of the AISI 316Ti austenitic stainless steel by shot peening [Zvýšenie únavovej pevnosti austenitickej nehrdzavejúcej ocele AISI 316Ti aplikovaním tryskania] / František Nový ... [et al.].

In: Production engineering archives. - ISSN 2353-5156. - Vol. 4, no. 3 (2014), s. 2-6.
[Spoluautori: Dundeková, Sylvia ; Bokůvka, Otakar ; Trško, Libor]

ADE007 Influence of surface treatment on corrosion behavior of the welded AISI 316L [Vplyv povrchovej úpravy na korózne správanie zvarov ocele AISI316L] / Tatiana Liptáková, Monika Halamová, Ayman Alaskari.

In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara - International journal of engineering. - ISSN 1584-2665. - Tom. 12, fasc. 1 (2014), s. 91-94.

ADE008 Modernization of technological line for cellular extrusion process [Modernizácia technologickej linky pre technológiu bunkového vytlačania] / Tomasz Garbacz ... [et al.].

In: Advances in science and technology research journal. - ISSN 2080-4075. - Vol. 8, no. 22 (2014), s. 60-65.
[Spoluautori: Dulebova, Ludmila ; Krasinskyi, Volodymyr ; Markovičová, Lenka]

ADE009 Vplyv vrubu na únavovú životnosť mikrolegovanej ocele X70 / Katarína Miková ... [et al.].

In: Plyn. - ISSN 0032-1761. - Roč. 94, č. 9 (2014), s. 197-201.
[Spoluautori: Trško, Libor ; Bokůvka, Otakar ; Nový, František]

ADE010 Wpływ obróbki strumieniowo-ściernej i kulowania na wytrzymałość zmęczeniową stali konstrukcyjnych = Effect of shot-blasting and shot-peening on fatigue strength of structural steels [Vplyv pieskovania a tryskania na únavovú pevnosť konštrukčných ocelí] / Katarína Miková ... [et al.].

In: Inżynieria powierzchni = Surface Engineering. - ISSN 1426-1723. - Nr. 1 (2014), s. 3-6.
[Spoluautori: Guagliano, Mario ; Trško, Libor ; Bokůvka, Otakar ; Żórawski, Wojciech ; Nový, František]

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 11

ADF001 Analysis of AZ 31 microstructure after severe plastic deformation by ESED technique / Andrea Soviarová ... [et al.].

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 13-16.

[Spoluautori: Volodarskaja, Anastasia ; Palček, Peter ; Rusz, Stanislav]

ADF002 Analýza zmien vnútorného tlmenia vybraných zliatin horčíka v závislosti od teploty = Analysis fo the internal friction changes depending on the temperature of the magnesium alloy / Zuzana Dresslerová ... [et al.].

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 17-22.

[Spoluautori: Palček, Peter ; Soviarová, Andrea ; Chalupová, Mária]

ADF003 Corrosion resistance of the welded AISI 316L after various surface treatments [Korózna odolnosť zvarov ocele AISi 316L po rôznych povrchových úpravách] / Monika Halamová, Ayman Alaskari, Tatiana Liptáková.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo : the scientific journal of the Faculty of mechanical engineering University of Žilina, Slovak Republic. - ISSN 1335-0803. - Vol. 21, no. 1 (2014), s. 16-23.

ADF004 Evaluation of biodegradation properties of calcium phosphatized AZ31 magnesium alloy in simulated body fluid [Hodnotenie biodegradačných vlastností fosfátovanej horčíkovej zliatiny AZ31 v simulovaných telesných tekutinách] / Miroslav Omasta, Branislav Hadzima.

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 27-31.

ADF005 Fatigue life analysis of die forged railway axle manufactured from C30 steel [Analýza únavovej životnosti kovanej železničnej nápravy vyrobenej z ocele C30] / Libor Trško ... [et al.].

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo : the scientific journal of the Faculty of mechanical engineering University of Žilina, Slovak Republic. - ISSN 1335-0803. - Vol. 21, no. 3 (2014), s. 104-108.

[Spoluautori: Bokůvka, Otakar ; Nový, František ; Hadzima, Branislav]

ADF006 Hodnotenie koróznej odolnosti horčíkovej zliatiny MgAl2KVZ2 pred a po úprave povrchu vrstvou vápenatého fosfátu = Evaluation of corrosion resistance of magnesium alloy MgAl2KVZ2 before and after surface treatment layer of calcium phosphate / Martin Lovíšek, Tatiana Liptáková.

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 46-49.

ADF007 Influence of microstructural features on the corrosion behaviour of AZ91 alloy in chloride media [Vplyv mikroštruktúry na korózne správanie zliatiny AZ91 v chloridovom médiu] / Lenka Bukovinová, Michal Bukovina, Filip Pastorek.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo : the scientific journal of the Faculty of mechanical engineering University of Žilina, Slovak Republic. - ISSN 1335-0803. - Vol. 21, no. 4 (2014), s. 153-158.

ADF008 Microstructural changes of AISI 316L due to structural sensitization and its influcene on the fatigue properties [Mikroštruktúrne zmeny v oceli AISI 316L zapríčinené jej scitlivením a ich vplyv na únavové vlastnosti] / Sylvia Dundeková, František Nový, Stanislava Fintová.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo : the scientific journal of the Faculty of mechanical engineering University of Žilina, Slovak Republic. - ISSN 1335-0803. - Vol. 21, no. 4 (2014), s. 172-177.

ADF009 Structural characteristics and fatigue properties of AlSi12CuNiMg alloy / Adrián Bača, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 42-45.

ADF010 The impact of welding wire on the mechanical properties of welded joints [Vplyv zváracej elektródy na mechanické vlastnosti zvarových spojov] / Magdalena Mazur, Robert Ulewicz, Otakar Bokůvka.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo : the scientific journal of the Faculty of mechanical engineering University of Žilina, Slovak Republic. - ISSN 1335-0803. - Vol. 21, no. 3 (2014), s. 122-128.

ADF011 Vplyv štruktúry ocele AISI 316L na tvrdosť = The effect of the structure of AISI 316L stainless steel on hardness / Monika Oravcová, Peter Palček, Viera Zatkalíková.

In: Technológ. - ISSN 1337-8996. - Roč. 6, č. 3 (2014), s. 50-53.

ADM001 Analysis of dependence of internal friction on temperature of magnesium alloy with aluminium addition [Analýza závislosti vnútorného tlmenia na teplote horčíkovej zliatiny legovanej hliníkom] / Andrea Soviarová ... [et al.].

In: Periodica Polytechnica : transportation engineering. - ISSN 0303-7800. - Vol. 42, no. 2 (2014), s. 139-143.

[Spoluautori: Palček, Peter ; Blažek, Dalibor ; Chalupová, Mária]

ADM002 Computer aided image analysis of nanocomposites microstructures [Počítačová podpora analýzy obrazu mikroštruktúry nanokompozitov] / M. Bilewicz ... [et al.].

In: Archives of materials science and engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1897-2764. - Vol. 64, iss. 2 (December 2013), online, s. 192-197. - Spôsob prístupu:

http://www.archivesmse.org/vol64_2/6434.pdf

[Spoluautori: Palček, Peter ; Tański, Tomasz ; Markovičová, Lenka]

ADM003 Correlation between charge composition and fatigue properties of nodular cast irons

[Korelácia medzi zložením vsádzky a únavovými vlastnosťami tvárnej liatiny] / Milan Vaško, Alan Vaško.

In: Applied mechanics and materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 474 (2014), s. 291-296.

ADM004 Effect of heat treatment on fracture surfaces in recycled aluminium cast alloy [Vplyv tepelného spracovania na lomovú plochu v recyklovanej hliníkovej zliatine] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová, Mária Chalupová.

In: Periodica Polytechnica : transportation engineering. - ISSN 0303-7800. - Vol. 41, no. 2 (2013), s. 117-122.

ADM005 Gigacycle fatigue endurance of marine grade stainless steels with corrosion pits [Gigacyklová únavová životnosť austenitických antikoročných ocelí s koróznymi jamkami] / František Nový ... [et al.].

In: Periodica Polytechnica : transportation engineering. - ISSN 0303-7800. - Vol. 41, no. 2 (2013), s. 99-103.

[Spoluautori: Zatkalíková, Viera ; Bokůvka, Otakar ; Miková, Katarína]

ADM006 Mechanical surface treatments effects on corrosion of AISI 316 Ti stainless steel in chloride environments [Vplyv mechanických povrchových úprav na koróziu odolnosť nehrdzavejúcej ocele AISI 316 Ti v chloridových prostrediach] / A. Alaskari a kol..

In: Journal of engineering research. - ISSN 2307-1877. - Vol. 2, no. 3 (2014), s. 195-210.

[Spoluautori: Liptáková, Tatiana ; Fajnor, Pavol ; Halamová, Monika]

ADM007 Structure and mechanical properties of fine-grained steels [Štruktúra a mechanické vlastnosti jemnozrnných ocelí] / Robert Ulewicz, Magdalena Mazur, Otakar Bokůvka.

In: Periodica Polytechnica : transportation engineering. - ISSN 0303-7800. - Vol. 41, no. 2 (2013), s. 111-115.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

ADM008 Surface treatment of the AISI 316L after welding and study of corrosion behaviour [Povrchová úprava ocele AISI 316L po zváraní a štúdium koróznej odolnosti] / Tatiana Liptáková, Ayman Alaskari, Monika Halamová.

In: Periodica Polytechnica : transportation engineering. - ISSN 0303-7800. - Vol. 41, no. 2 (2013), s. 143-147.

ADM009 Tensile and fracture properties of an Mg-RE-Zn alloy at elevated temperatures [Plastické a lomové vlastnosti zliatiny Mg-RE-Zn v závislosti od teploty] / Trojanová Zuzanka ... [et al.].

In: Journal of Rare Earths [elektronický zdroj]. - ISSN 1002-0721. - Vol. 32, no. 6 (2014), s. 564-572. - Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1002072114601095>. [Spoluautori: Donič, Tibor ; Lukáč, Pavol ; Palček, Peter ; Chalupová, Mária ; Tillová, Eva ; Bašťovanský, Ronald]

ADN001 Biodegradation properties of AZ31 magnesium alloy coated by dicalcium phosphate dihydrate / Filip Pastorek ... [et al.].

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 3A (2014), s. 189-193.

[Spoluautori: Omasta, Miroslav ; Bukovinová, Lenka ; Doležal, Pavel ; Hadzima, Branislav]

ADN002 Corrosion properties of various copper pipes joints / Tatiana Liptakova ... [et al.].

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 3A (2014), s. 194-199.

[Spoluautori: Halamová, Monika ; Alaskari, Ayman ; Lovíšek, Martin ; Puchnin, Maxim]

ADN003 Effect of electrodeposition temperature on corrosion resistance of calcium phosphate [Vplyv teploty elektrodepozície na koróznú odolnosť vápenátheho fosfátu] / Filip Pastorek ... [et al.].

In: Acta Metallurgica Slovaca. - ISSN 1335-1532. - Vol. 20, no. 2 (2014), s. 200-208.

[Spoluautori: Hadzima, Branislav ; Omasta, Miroslav ; Mhaede, Mansour]

ADN004 Influence of surface structure on corrosion behaviour of welded stainless steel AISi 316L [Vplyv štruktúry povrchu na koróznú odolnosť zváranej nehrdzavejúcej ocele AISI 316L] / Monika Halamova ... [et al.].

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 1 (2014), s. 78-83.

[Spoluautori: Liptáková, Tatiana ; Alaskari, Ayman ; Bolzoni, Fabio]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 14

AEC001 Analysis of bend integrity of channels manufactured from austenitic stainless steel / Libor Trško ... [et al.], 2014.

In: Machines operating conditions : monography. Chapter 1. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-13-6. - S. 9-17.

[Spoluautori: Nový, František ; Pastorek, Filip ; Hadzima, Branislav]

AEC002 Analysis of failure micromechanisms of synthetic nodular cast irons [Analýza mikromechanizmov porušovania liatin s guľôčkovým grafitom] / Alan Vaško., 2014.

In: Identification of the factors demanding for improvement in the engineering material production. - Celje: Faculty of Logistics, University of Maribor, 2014. - ISBN 978-961-6562-96-6. - S. 9-20.

AEC003 Controlling as a diagnostic tool of the planning process in the cast iron foundries [Kontrola ako diagnostický nástroj procesu plánovania v zlievarňach liatin] / Robert Ulewicz, Alan Vaško, Dorota Klimecka-Tatar., 2014.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

In: The quality of iron alloy products : monography. Chapter 2. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-14-3. - S. 20-33.

AEC004 Damage investigation of fractured inlet and exhaust valve of a combustion engine [Skúmanie poškodenia sacieho a výfukového ventilu spaľovacieho motora] / Otakar Bokůvka ... [et al.], 2014.

In: Machines operating conditions : monography. Chapter 2. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-13-6. - S. 18-25.
[Spoluautori: Palček, Peter ; Chalupová, Mária ; Trško, Libor]

AEC005 Dependence between charge composition and fatigue properties of nodular cast irons [Vzťah medzi zložením vsádzky a únavovými vlastnosťami liatin s guľôčkovým grafitom] / Alan Vaško, Mária Chalupová, Robert Ulewicz., 2013.

In: Toyotarity. Technologies management : monograph. - Kızılay Çankaya Ankara/Türkiye: Savaş Kitap ve Yayınevi, 2013. - ISBN 978-605-5343-81-1. - S. 77-88.

AEC006 Effect of temperature on rheological properties of bituminous binders [Vplyv teploty na reologické vlastnosti asfaltových spojív] / Viera Zatkalíková ... [et al.], 2014.

In: Quality improvement of construction materials : monography. Chapter 8. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-12-9. - S. 86-95.
[Spoluautori: Markovičová, Lenka ; Schlosser, František ; Remišová, Eva]

AEC007 Effect of the antimony on 4xxx Al alloys series structure [Vplyv antimónu na štruktúru Al zliatin série 4xxx] / Lenka Hurtalová ... [et al.], 2014.

In: Quality improvement of construction materials : monography. Chapter 1. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-12-9. - S. 9-19.
[Spoluautori: Tillová, Eva ; Chalupová, Mária ; Farkašová, Mária]

AEC008 Failure micromechanisms of nodular cast iron [Mikromechanizmy porušovania liatiny s guľôčkovým grafitom] / Alan Vaško, Mária Chalupová, Robert Ulewicz., 2014.

In: The quality of iron alloy products : monography. Chapter 1. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-14-3. - S. 9-19.

AEC009 Identification of the critical region in furniture production [Identifikácia kritickej oblasti vo výrobe nábytku] / Robert Ulewicz, Renata Stasiak-Betlejewska, Alan Vasko., 2013.

In: Toyotarity. People, processes, quality improvement : monograph. - Alba Iulia: Aeternitas Publishing House, 2013. - ISBN 978-606-613-079-0. - S. 71-82.

AEC010 Ignorance of working condition as reason of pipeline damage [Ignorovanie pracovných podmienok dôvodom poškodenia potrubia] / Otakar Bokůvka, Libor Trško, František Nový., 2013.

In: Toyotarity. Technologies management : monograph. - Kızılay Çankaya Ankara/Türkiye: Savaş Kitap ve Yayınevi, 2013. - ISBN 978-605-5343-81-1. - S. 125-130.

AEC011 Influence of microstructure on Mg alloys under static and cyclic loading [Vplyv mikroštruktúry na Mg zliatiny počas statického a cyklického zaťažovania] / Peter Palček, Ivana Hlaváčová, Mária Chalupová., 2014.

In: Quality improvement of construction materials : monography. Chapter 12. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-12-9. - S. 131-143.

AEC012 Polymer composites based on PE [Polymérne kompozity s PE matricou] / Lenka Markovičová, Viera Zatkalíková, Aneta Tor- Świątek., 2014.

In: Quality improvement of construction materials : monography. Chapter 11. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-12-9. - S. 122-130.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

AEC013 Properties of welded AISI 316L by TIG method with and without filler [Vlastnosti zvarových spojov ocele AISI 316L vyhotovených metódou TIG s a bez použitia prídavného materiálu] / Monika Halamová ... [et al.].

In: Analysis of technology in various industries : monography. Chapter 1. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-11-2. - S. 9-16.

[Spoluautori: Liptáková, Tatiana ; Koňár, Radoslav ; Lovíšek, Martin]

AEC014 The INCONEL'S in 718 alloy metallography evaluation [Metalografická analýza niklovej superzliatiny INCONEL IN 718] / Juraj Belan., 2014.

In: Quality improvement of construction materials : monography. Chapter 3. - Częstochowa: Oficyna Wydawnicza SMJiP, 2014. - ISBN 978-83-63978-12-9. - S. 32-41.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 2

AED001 Modern polymeric compositions obtained in extrusion process [Polymérne kompozity pripravené technológiou vytlačovania] / Aneta Tor- Świątek, Tatiana Liptáková., 2014.

In: Technological and design aspects of extrusion and injection moulding of thermoplastic polymer composites and nanocomposites : monography. Volume II. - Košice: Technická univerzita, 2014. - ISBN 978-80-553-1677-2. - S. 122-132.

AED002 Producibility of filled injection molded parts [Výroba plnených dielov vstrekováním] / Bronislaw Samujlo, Lenka Markovičová., 2014.

In: Technological and design aspects of extrusion and injection moulding of thermoplastic polymer composites and nanocomposites : monography. Volume II. - Košice: Technická univerzita, 2014. - ISBN 978-80-553-1677-2. - S. 91-105.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 19

AFC001 Corrosion of copper pipeline systems under different flow conditions [Korózia medených rúrok v rôznych podmienkach prúdenia] / T. Liptakova ... [et al.].

In: Applied mechanics and materials. - ISSN 1660-9336. - Vol. 459 (2014), s. 18-25.

[Spoluautori: Alaskari, A. ; Dodek, A. ; Fajnor, Pavol]

AFC002 Corrosion performance of the shot-peened high strength Cu-alloy CuNi3SiMg in 0.1M NaCl [Korózná odolnosť vysokopevnej Cu zliatiny CuNi3SiMg v 0,1M NaCl po tryskaní] / M. Gholami ... [et al.].

In: ICSP : proceedings of the 12th international conference on shot peening : Goslar, Germany, September 15-18, 2014. - Clausthal-Zellerfeld: Lothar Wagner, 2014. - ISBN 978-3-00-047738-6. - S. 488-493.

[Spoluautori: Pastorek, Filip ; Mhaede, M. ; Wollmann, M. ; Hadzima, Branislav ; Altenberger, I. ; Wagner, L.]

AFC003 Deformation and fracture of a magnesium alloy at elevated temperatures [Defomácia a únava Mg-zliatin v závislosti od teploty] / Pavel Lukáč ... [et al.].

In: Key engineering materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 592-593(2014), s. 75-78.

[Spoluautori: Donič, Tibor ; Chalupová, Mária ; Paľček, Peter ; Trojanová, Zuzanka ; Tillová, Eva ; Rusz, Stanislav ; Bašťovanský, Ronald]

AFC004 Development of precipitation in magnesium alloy with 9 % Al by ultrasonic spectroscopy [Vývoj precipitácie v horčikovej zliatine s 9% hliníku sledovaný pomocou ultrazvukovej spektroskopie] / Soviarová Andrea, Paľček Peter, Dresslerová Zuzana.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 161-162.

AFC005 Effect of casting filtration to mechanical properties of AlSi7Mg0.3 cast alloy [Vplyv filtrácie taveniny na mechanické vlastnosti zliatiny AlSi7Mg0,3] / Eva Tillová, Lenka Hurtalová.

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 145-146.

AFC006 Electrochemical characteristics of Electron 21 magnesium alloy with dicalcium phosphate dihydrate (DCPD) coating / Miroslav Omasta, Branislav Hadzima, Filip Pastorek.

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 72-73.

AFC007 Fatigue life of AW 7075 aluminium alloy after severe shot peening treatment with different intensities [Únavová životnosť hliníkovej zliatiny AW 7075 po intenzívnom tryskaní s rôznymi intenzitami] / Libor Trško ... [et al.].

In: Procedia Engineering [elektronický zdroj] : XVII international colloquium on mechanical fatigue of metals (ICMFM17). - ISSN 1877-7058. - Vol. 74 (2014), online, s. 246-252. - Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705814008273>.

[Spoluautori: Guagliano, Mario ; Bokůvka, Otakar ; Nový, František]

AFC008 Fatigue strength degradation of AlSi12CuNiMg alloy due to high temperature exposure: a structural investigation [Vplyv vysokej teploty na degradáciu únavovej pevnosti zliatiny AlSi12CuNiMg: štruktúrna analýza] / R. Konečná ... [et al.].

In: Procedia Engineering [elektronický zdroj] : XVII international colloquium on mechanical fatigue of metals (ICMFM17). - ISSN 1877-7058. - Vol. 74 (2014), online, s. 166-175. - Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705814007917#>.

[Spoluautori: Nicoletto, Gianni ; Kunz, Ludvík ; Svoboda, M. ; Bača, Adrián]

AFC009 Fatigue strength of structural materials in ultra-high cycle region [Únavová pevnosť konštrukčných materiálov v oblasti ultravysokého počtu cyklov] / O. Bokůvka ... [et al.].

In: 18th international workshop on Advances in experimental mechanics [elektronický zdroj] : August 17-23, 2014 Portorož, Slovenia. - Ljubljana: Center for Experimental Mechanics, 2014. - ISBN 978-961-90250-7-9. - CD ROM, s. 175-181. - (Series on advances in experimental mechanics; Vol. 18).

[Spoluautori: Nový, František ; Trško, Libor ; Chalupová, Mária]

AFC010 Friction stir welding of Mg and Al alloys [Trecie premiešacie zváranie horčikových a hliníkových zliatin] / Tomáš Kupec, Ivana Hlaváčová, Milan Turňa.

In: Advanced Materials Research. - ISSN 1022-6680. - Vol. 875-877, (2014), s. 1477-1482.

AFC011 High temperature fatigue strength and quantitative metallography of an eutectic Al-Si alloy for piston application [Vysokoteplotná únavová pevnosť a kvantitatívna metalografia Al-Si zliatiny používaná na výrobu piestov] / R. Konečná ... [et al.].

In: Key engineering materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 592-593(2014), s. 627-630.

[Spoluautori: Fintová, Stanislava ; Nicoletto, Gianni ; Riva, Enrica]

AFC012 Influence of severe shot peening on high and ultra-high cycle fatigue life of 50CrMo4 steel [Vplyv intenzívneho tryskania na vysoko a ultra-vysoko cyklovú únavovú životnosť ocele 50CrMo4] / Libor Trško ... [et al.].

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

In: ICSP : proceedings of the 12th international conference on shot peening : Goslar, Germany, September 15-18, 2014. - Clausthal-Zellerfeld: Lothar Wagner, 2014. - ISBN 978-3-00-047738-6. - S. 80-85.

[Spoluautori: Guagliano, Mario ; Bokůvka, Otakar ; Nový, František ; Bandini, Michele]

AFC013 Influence of various factors on ultrahigh-cycle fatigue strength of structural materials [Vplyv rôznych faktorov na ultravysokocyklovú únavovú pevnosť konštrukčných materiálov] / Otakar Bokůvka ... [et al.].

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 143-144.

[Spoluautori: Trško, Libor ; Nový, František ; Guagliano, Mario]

AFC014 Internal friction as a function of temperature in magnesium alloys [Vnútorne tmenie ako funkcia teploty v horčikových zliatinách] / P. Palček ... [et al.].

In: 18th international workshop on Advances in experimental mechanics [elektronický zdroj] : August 17-23, 2014 Portorož, Slovenia. - Ljubljana: Center for Experimental Mechanics, 2014. - ISBN 978-961-90250-7-9. - CD ROM, s. 268-295. - (Series on advances in experimental mechanics; Vol. 18).

[Spoluautori: Soviarová, Andrea ; Trojanová, Zuzanka ; Chalupová, Mária ; Dresslerová, Zuzana]

AFC015 Internal friction behavior of AZ 91 magnesium alloy after homogenization annealing [Vlastnosti vnútorného tmenia horčikovej zliatiny AZ91 po homogenizačnom žíhaní] / Soviarová Andrea, Palček Peter.

In: 18th international workshop on Advances in experimental mechanics [elektronický zdroj] : August 17-23, 2014 Portorož, Slovenia. - Ljubljana: Center for Experimental Mechanics, 2014. - ISBN 978-961-90250-7-9. - CD ROM, s. 169-174. - (Series on advances in experimental mechanics; Vol. 18).

AFC016 Surface properties and corrosion behaviour of shot peened AZ31 Mg alloy [Povrchové vlastnosti a korózne správanie zliatiny AZ31 Mg po tryskaní] / F. Pastorek ... [et al.].

In: ICSP : proceedings of the 12th international conference on shot peening : Goslar, Germany, September 15-18, 2014. - Clausthal-Zellerfeld: Lothar Wagner, 2014. - ISBN 978-3-00-047738-6. - S. 482-487.

[Spoluautori: Mhaede, M. ; Hadzima, Branislav ; Wollmann, M. ; Wagner, L.]

AFC017 Temperature dependence of the internal friction of AZ91 magnesium alloy [Teplotná závislosť vnútorného tmenia horčikovej zliatiny AZ91] / Dresslerová Zuzana, Palček Peter.

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 147-148.

AFC018 The basic mechanical properties of AlSi7Mg0.3 cast alloy at different testing temperature after modification with Sb [Základné mechanické vlastnosti zliatiny AlSi7Mg0,3 modifikovanej antimónom pri rôznych teplotách] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová.

In: 31st Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 24-27, 2014 - Kempten, Germany : proceedings. - Düsseldorf: VDI Verein Deutscher Ingenieure, 2014. - ISBN 978-3-00-046740-0. - S. 159-160.

AFC019 The changes of fatigue properties in aluminium cast alloy during solution treatment [Zmeny únavových vlastností hliníkových zliatin počas tepelného spracovania] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová, Mária Chalupová.

In: Key engineering materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 592-593 (2014), s. 433-436.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 20

AFD001 A study on the effects of serve shot peening on the surface state of AW 7075 Al alloy / Libor Trško ... [et al.].

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 42-47.
[Spoluautori: Guagliano, Mario ; Lukáč, Pavel ; Bokůvka, Otakar ; Nový, František]

AFD002 EBSD analýza mikroštruktúry zliatiny AZ 31 po intenzívnej plastickej deformácii / Andrea Soviarová ... [et al.].

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 130-133.
[Spoluautori: Volodarskaja, Anastasia ; Palček, Peter ; Ruzs, Stanislav]

AFD003 Elektrochemické merania na hodnotenie koróznej odolnosti zvarov / Monika Halamová, Tatiana Liptáková.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 114-119.

AFD004 Fatigue properties of Hardox 450 steel / Magdalena Mazur ... [et al.].

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 92-95.
[Spoluautori: Szataniak, Pawel ; Nový, František ; Ulewicz, Robert]

AFD005 Fracture properties of bone cements [Lomové vlastnosti kostných cementov] / M. Sarlinova ... [et al.].

In: ELEKTRO 2014 [elektronický zdroj] : proceedings of 10th international conference : Slovakia, May 19-20, 2014. - [S.l.]: IEEE, 2014. - ISBN 978-1-4799-3720-2. - CD-ROM, s. 616-620.
[Spoluautori: Halasova, E. ; Palček, Peter ; Seewald, Róbert]

AFD006 Fraktografická analýza únavových lomov zliatiny AlSi10Mg / Mária Farkašová ... [et al.].

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 198-203.
[Spoluautori: Tillová, Eva ; Chalupová, Mária ; Hazlinger, Marián]

AFD007 Hodnotenie koróznej odolnosti horčíkových zliatin upravených biokompatibilnými vrstvami / Miroslav Omasta, Branislav Hadzima, Michal Bukovina.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 176-181.

AFD008 Influence of charge composition on the structure and fatigue properties of nodular cast irons [Vplyv zloženia vsádzky na štruktúru a únavové vlastnosti liatin s guľôčkovým grafitom] / Alan Vaško, Libor Trško and Mária Chalupová.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 295-300.

AFD009 Influence of microstructure and defect population on the fatigue performance of cast A356-T6 automotive components [Vplyv mikroštruktúry a defektov na únavové charakteristiky automobilových komponentov z liatej A356-T6] / Radomila Konečná, Gianni Nicoletto and Enrica Riva.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 301-305.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

AFD010 Korózna odolnosť horčíkovej zliatiny AZ31 povrchovo upravenej tryskaním a elektrodepozíciou vápenatého fosfátu (DCPD) / Filip Pastorek, Branislav Hadzima, Michal Bukovina.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 182-185.

AFD011 Microstructural and vickers microhardness evolution of heat treated secondary aluminium cast alloy [Zmeny mikroštruktúry a mikrotvrdości tepelne spracovaných recyklovaných hliníkových zliatin] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová, Mária Chalupová.

In: Key engineering materials. - ISSN 1013-9826. - Vol. 586 (2014), s. 137-140.

AFD012 Microstructure analysis of AlSi10MgMn aluminium cast alloy [Štruktúrna analýza zliatiny AlSi10MgMn] / Mária Chalupová, Eva Tillová and Mária Farkašová.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 365-368.

AFD013 Quantitative evaluation of alitize coating on ŽS6K Ni-base superalloy [Kvantitatívne hodnotenie alitosilitovanej vrstvy na niklovej superzliatine ŽS6K] / Juraj Belan.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 578-583.

AFD014 Structure and properties of AlMg9 and AlMg5Si2Mn aluminium alloys / Tomasz Tański, Przemyslaw Snopiński, Peter Palček.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 56-59.

AFD015 Štúdium plastickej deformácie a morfológie lomu zliatiny AZ31 pri statickom a dynamickom zaťažovaní / Mária Chalupová ... [et al.].

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 124-129.
[Spoluautori: Hlaváčová, Ivana ; Palček, Peter ; Uhrčík, Milan]

AFD016 The study of iron intermetallic phases morphology with applying deep etching in secondary Al-Si alloys [Štúdium morfológie železitých intermetalických fáz aplikáciou hlbokého leptania] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová and Mária Chalupová.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 359-364.

AFD017 Unconventional metallographic methods for the structural characterization of laser hardened Al-Zn-Si cast alloy [Využitie nekonvenčných metalografických metód na štruktúrnú analýzu laserom vytvrdenú Al-Zn-Si zliatinu] / Eva Tillová and Mária Chalupová.

In: Materials Science Forum. - ISSN 0255-5476. - Vol. 782 (2014), s. 369-372.

AFD018 Vplyv povrchovej vrstvy vápenatého fosfátu na koróznú odolnosť horčíkovej zliatiny Mg-2Al-2KVZ / Martin Lovíšek, Branislav Hadzima, Tatiana Liptáková.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 152-157.

AFD019 Vplyv teploty na mikroštruktúru zliatiny AlSi12CuNiMg / Adrián Bača, Radomila Konečná.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 96-99.

AFD020 Zmena vnútorného tlmenia horčíkovej zliatiny AZ61 v závislosti od teploty / Zuzana Dresslerová, Peter Palček, Milan Uhrčík.

In: SEMDOK 2014 : 19th international seminar of Ph.D. students : Terchová, Slovakia, 29-31 January, 2014. - Žilina: University of Žilina, 2014. - ISBN 978-80-554-0832-3. - S. 108-113.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 2

AFG001 Analysis of foaming extrusion process [Analýza napeňovacieho vytlačovacieho procesu] / Aneta Tor - Świątek ... [et al.].

In: Postup v naftogazopererobnij ta naftochimičnij promyslovosti = Advance in petroleum and gas industry and petrochemistry : VII mižnarodna naukovo-technična konferencija : Lviv, 19-24 travňa 2014 r. - Lviv: Vydavnyctvo Lvivskojj politechniky, 2014. - ISBN 978-617-607-577-6. - S. 163.

[Spoluautori: Markovičová, Lenka ; Dulebová, Ľudmila ; Krasinskyi, Volodymyr]

AFG002 Influence of surface treatments on localized corrosion behaviour of welded AISI 316L stainless steel [Vplyv povrchových úprav na korózne správanie sa zváranej antikoróznej ocele AISI 316L] / M. Halamová ... [et al.].

In: EUROCORR 2014 - European corrosion congress : the annual event of the European Federation of Corrosion : 8-12 September 2014, Pisa, Italy : book of abstracts. - Frankfurt; Milano: DECHEMA; AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, 2014. - ISBN 978-3-89746-159-8. - S. 180.

[Spoluautori: Fumagalli, G. ; Liptáková, Tatiana ; Bolzoni, F.]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 1

AFH001 Corrosion resistance of Ti-6Al-4V alloy anodized at different volatages [Korózna odolnosť zliatiny Ti-6Al-4V eloxovanej pri rôznom napätí] / Martina Ivašková, Martin Lovíšek.

In: Surface engineering 2014 : book of abstracts : international scientific conference, High Tatras, October 23-24, 2014. - Košice: TU, 2014. - ISBN 978-80-553-1816-5. - (2014), s. 31.

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 5

BCI001 Dynamická pevnosť a únavová životnosť : semináre a cvičenia / Libor Trško, František Nový, Otakar Bokůvka. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 95 s., [AH 4,22; VH 4,53] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0931-3

BCI002 Materiály I : návody na cvičenia / Otakar Bokůvka ... [et al.]. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 86 s., [AH 8,60; VH 8,92] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0858-3
[Spoluautori: Konečná, Radomila ; Tillová, Eva ; Skočovský, Petr]

BCI003 Materiály II : návody na cvičenia / Radomila Konečná ... [et al.]. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 92 s., [AH 6,88; VH 7,21] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0883-5
[Spoluautori: Tillová, Eva ; Vaško, Alan ; Markovičová, Lenka]

BCI004 Metódy štúdia štruktúry I / Radomila Konečná, Stanislava Fintová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 86 s., [AH 9,14; VH 10,51] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0943-6

BCI005 Vlastnosti a použitie kovových materiálov / Alan Vaško, Petr Skočovský. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 104 s., [AH 9,44; VH 9,85] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0917-7

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014

BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahr.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)

Počet záznamov: 1

BEE001 Vplyv vápnika na mechanické a korózne vlastnosti horčíkových zliatin = Influence of calcium on the mechanical and corrosion properties magnesium alloys / Zuzana Dresslerová ... [et al.].

In: Trvale udržiteľný vývoj a aplikovaný výzkum : 3. odborné diskusní fórum : 17.-18. října 2013, Malenovice, Česká republika. - Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014. - ISBN 978-80-248-3471-9. - [6] s.

[Spoluautori: Soviarová, Andrea ; Palček, Peter ; Chalupová, Mária]

BEF Odborné práce v nerecenzovaných dom.zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)

Počet záznamov: 1

BEF001 Effect of surface treatment on corrosion properties of welded stainless steel AISi 316L [Vplyv povrchovej úpravy na korózne vlastnosti zvarov ocele AISi 316L] / Monika Halamová, Ayman Alaskari, Tatiana Liptáková.

In: Konštrukčné materiály 2013 [elektronický zdroj] : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : Žilina, 10. október 2013. - [S.l.: Vedecká spoločnosť pre náuku o kovochoch pri SAV], 2013. - CD-ROM, [10] s.

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

Počet záznamov: 1

BFA001 Austenitic steels magnetic properties evaluation after mechanical and plastic deformation [Vyšetrovanie magnetických vlastností austenitických ocelí po plastickej deformácii] / Milan Smetana, Klara Capova and Peter Palcek.

In: ENDE 2014 : proceedings of the 19th international workshop on electromagnetic nondestructive evaluation. - [S.l.: s.n], 2014. - S. 20-21.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2014 do 2014