

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

KMI - KATEDRA MATERIÁLOVÉHO INŽINIERSTVA [MI]

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

Počet záznamov: 0

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

Počet záznamov: 2

BCI Skriptá a učebné texty (2)

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

Počet záznamov: 3

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

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: 100

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (16)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (14)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (9)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (14)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (42)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (3)

Skupina D - Ostatné publikácie

Počet záznamov: 7

CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (5)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Počet záznamov spolu: 112

Menný zoznam publikácií:

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

ADC001 High-cycle fatigue of Ni-base superalloy Inconel 713LC [Vysokocyklová únava niklovej superzliatiny Inconel 713LC] / Ludvík Kunz, Petr Lukáš, Radomila Konečná.

In: International journal of fatigue. - ISSN 0142-1123. - Vol. 32, no. 6 (2010), s. 908-913.

ADC002 Initiation and propagation of fatigue cracks in cast IN 713LC superalloy [Iniciácia a šírenie únavových trhlin v liatej superzliatine IN 713LC] / L. Kunz, P. Lukáš, R. Konečná.

In: Engineering fracture mechanics. - ISSN 0013-7944. - Vol. 77, Iss. 11 Sp. iss. (2010), s. 2008-2015.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

ADC003 Microstructure changes in a 2618 aluminium alloy during ageing and creep [Mikroštruktúrne zmeny v hliníkovej zliatine 2618 počas starnutia a tečenia] / F. Nový, M. Janeček, R. Král.
In: Journal of alloys and compounds. - ISSN 0925-8388. - Vol. 487, iss. 1-2 (2009), s. 146-151.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 16

ADE001 Applications of methods of quantitative metallography in materials engineering [Aplikácie metód kvantitatívnej metalografie v materiálovom inžinierstve] / A. Vaško and J. Belan.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 405-410.

ADE002 Casting pore characterization by X-ray computed tomography and metallography [Charakterizácia odlievania pórov X-ray výpočtovou tomografiou a metalografiou] / Stanislava Fintová ... [et al.].
In: The archive of mechanical engineering. - ISSN 0004-0738. - Vol. 57, No. 3 (2010), s. 263-273.
[Spoluautori: Anzelotti, Giancarlo ; Konečná, Radomila ; Nicoletto, Gianni]

ADE003 Effect of electrolytic plating and shot-peening on fatigue properties in the ultra-high cycle regime [Efekt elektrolytického pokovovania a guľôčkovania na únavové vlastnosti v oblasti ultravysokocyklových režimov zaťaženia] / R. Ulewicz, F. Nový, P. Bojanowicz.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 563-570.

ADE004 Evaluation of materials fatigue properties by ultrasonic frequencies [Hodnotenie únavových vlastností materiálov pri ultrazvukových frekvenciách] / Otakar Bokůvka ... [et al.].
In: Zeszyty naukowe : nauki techniczne - budowa i eksploatacja maszyn. - ISSN 1897-2683. - Nr. 13 (2009), s. 56-62.
[Spoluautori: Nový, František ; Palček, Peter ; Buršák, Marián ; Valovičová, Veronika]

ADE005 Identification of cast iron type with using of NDT methods [Určenie druhu liatiny s využitím NDT metód] / J. Belan.
In: Archives of foundry engineering. - ISSN 1897-3310. - Vol. 10, Spec. Iss. 1 (2010), s. 103-106.

ADE006 Influence of loading type on the shape of fatigue lifetime curve [Vplyv spôsobu zaťažovania na tvar kriviek únavovej životnosti] / O. Bokůvka ... [et al.].
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 321-328.
[Spoluautori: Nový, František ; Mintách, Rastislav ; Činčala, Marián]

ADE007 Internal damping of ferritic - pearlitic steel in dependence on temperature [Vnútorne tlmenie feriticko-perlitickej ocele v závislosti od teploty] / D. Blažek, P. Palček and R. Mintách.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 383-388.

ADE008 Internal damping of magnesium alloys [Vnútorne tlmenie horčikových zliatin] / Peter Palček ... [et al.].
In: Zeszyty naukowe : nauki techniczne - budowa i eksploatacja maszyn. - ISSN 1897-2683. - Nr. 13 (2009), s. 346-353.
[Spoluautori: Kasenčák, Martin ; Chalupová, Mária ; Bokůvka, Otakar]

ADE009 Microstructure and mechanical properties of austempered ductile iron [Mikroštruktúra a mechanické vlastnosti izotermicky zušľachtenej liatiny] / Alan Vaško.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu : Seria: Inginerie. - ISSN 1842-4856. - No. 3 (2009), s. 50-59.

ADE010 Microstructure and mechanical properties of synthetic nodular cast iron [Mikroštruktúra a mechanické vlastnosti syntetickej liatiny s guľôčkovým grafitom] / A. Vaško.
In: Archives of foundry engineering. - ISSN 1897-3310. - Vol. 10, Spec. Iss. 1 (2010), s. 93-98.

ADE011 On the mechanical properties and structure of age-hardened AlSi9Cu3 cast alloy [Mechanické vlastnosti a štruktúra zliatiny Al-Si9Cu3 po vytvrdení] / L. Hurtalová and E. Tillová.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 355-362.

ADE012 Surface state effect on pitting corrosion of AlSi 316Ti [Vplyv úpravy povrchu na bodovú koróziu ocele AlSi 316 Ti] / P. Fajnor and T. Liptáková.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, No. 2 (2010), s. 377-382.

ADE013 The degradation processes in high loaded casts [Degradáčny procesy vysokonamáhaných odliatok] / E. Ďuriníková, J. Belan, E. Tillová.
In: Archives of foundry engineering. - ISSN 1897-3310. - Vol. 10, Spec. Iss. 1 (2010), s. 207-210.

ADE014 The temperature dependence of internal damping and elastic modulus of Mg alloy [Teplotná závislosť vnútorného tlmenia a modulu pružnosti Mg zliatin] / M. Kasenčák, P. Palček and D. Blažek.
In: International journal of applied mechanics and engineering. - ISSN 1425-1655. - Vol. 15, no. 2 (2010), s. 329-333.

ADE015 Time and mixing technique-dependent changes in bone cement SmartSet® HV [Zmeny kostného cementu SmartSet® HV v závislosti od času a techniky miešania] / Henrieta Lelovics, Tatiana Liptáková.
In: Acta of bioengineering and biomechanics. - ISSN 1509-409X. - Vol. 12, no. 4 (2010), s. 63-67.

ADE016 Variations of temperature of acrylic bone cements prepared by hand and vacuum mixing during their polymerization [Zmeny teploty akrylátových kostných cementov pripravovaných ručným a vákuovým miešaním počas polymerizácie] / Tatiana Liptáková, Henrieta Lelovics, Libor Nečas.
In: Acta of bioengineering and biomechanics. - ISSN 1509-409X. - Vol. 11, no. 3 (2009), s. 47-51.

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Počet záznamov: 14

ADF001 Analysis of factors influencing microstructure and mechanical properties of austempered ductile iron [Analýza faktorov ovplyvňujúcich mikroštruktúru a mechanické vlastnosti izotermicky zušľachtenej liatiny] / Alan Vasko.
In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 11, No. 4 (2009), s. 43-47.

ADF002 Corrosion behaviour of chosen construction metals in the duct system of the recycling aluminium furnace [Korózne správanie vybraných konštrukčných kovov v potrubnom systéme pece na recykláciu hliníka] / Tatiana Liptáková, Milan Malcho, Jozef Jandačka.
In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo. - ISSN 1335-0803. - Vol. 17, no. 3 (2010), s. 28-34.

ADF003 Corrosion resistance of Ti6Al4V titanium alloy with modified surfaces [Korózna odolnosť titárovej zliatiny Ti6Al4V s rôzne upravenými povrchmi] / Lenka Skublova ... [et al.].

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 4 (2010), s. 80-84.

[Spoluautori: Škorík, Viktor ; Mráziková, Rastislava ; Hadzima, Branislav]

ADF004 Effect of galvanic metallization, PVD processes and thermal spraying on fatigue properties of plain structural steels in the ultra-high-cycle regime [Efekt galvanického pokovovania PVD procesov a nástrekov na únavové vlastnosti obyčajných ocelí v oblasti ultravysokého počtu cyklov] / Frantisek Novy - Rastislav Mintach - Otakar Bokuvka.

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 4 (2010), s. 49-54.

ADF005 Evolution of the Fe-rich phases in recycled AlSi9Cu3 cast alloy during solution treatment [Vývoj železitých fáz v recyklovanej zliatine AlSi9Cu3 počas rozpúšťacieho žihania] / Eva Tillova - Maria Chalupova - Lenka Hurtalova.

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 4 (2010), s. 95-101.

ADF006 Fatigue crack propagation through austempered ductile iron microstructure [Únavové trhliny v mikroštruktúre izotermicky kalenej tvárnej liatiny] / Lukáš Bubenko, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo. - ISSN 1335-0803. - Vol. 17, no. 3 (2010), s. 15-20.

ADF007 Chosen factors influencing microstructure and mechanical properties of austempered ductile iron / Alan Vaško.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo. - ISSN 1335-0803. - Vol. 16, no. 4 (2009), s. 11-14.

ADF008 Influence of AISI 316Ti stainless steel surface treatment on pitting corrosion in various solutions [Vplyv povrchovej úpravy na jamkovú koróziu AISI 316Ti nerezovej ocele pri použití rôznych roztokov] / Pavol Fajnor, Tatiana Liptáková, Viera Konstantová.

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo. - ISSN 1335-0803. - Vol. 17, no. 3 (2010), s. 21-27.

ADF009 Korózne vlastnosti ekoprogresívnych High Solid povlakov / Janette Brezinová, Ján Slota, Branislav Hadzima.

In: Transfer inovácií [elektronický zdroj] : internetový časopis o inováciách v priemysle. - ISSN 1337-7094. - Č. 17 (2010), s. 14-17. - Popis urobený: 13.4.2011. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/014-017.pdf>.

ADF010 Pitting corrosion of AISI 316Ti stainless steel with polished surface [Jamková korózia AISI 316Ti nerezovej ocele s lešteným povrchom] / Viera Zatkalíková ... [et al.].

In: Materials engineering = Materiálové inžinierstvo. - ISSN 1335-0803. - Vol. 17, no. 2 (2010), s. 15-19.

[Spoluautori: Bukovina, Michal ; Škorík, Viktor ; Petreková, Lenka]

ADF011 Rheological properties of acrylic bone cement SmartSet HV [Reologické vlastnosti akrylátového kostného cementu SmartSet HV] / Henrietta Lelovics - Tatiana Liptakova.

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 4 (2010), s. 85-89.

ADF012 Vplyv elektroerozívne upraveného povrchu na koróznú odolnosť titánovej zliatiny Ti6Al4V / Lenka Škublová, Rastislava Mráziková, Viktor Škorík.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: Transfer inovácií [elektronický zdroj] : internetový časopis o inováciách v priemysle. - ISSN 1337-7094. - Č. 17 (2010), s. 116-119. - Popis urobený: 13.4.2011. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/116-119.pdf>.

ADF013 Vplyv tryskania na koróznú odolnosť horčíkovej zliatiny AE21 / Michal Bukovina, Branislav Hadzima, Janette Brezinová.

In: Transfer inovácií [elektronický zdroj] : internetový časopis o inováciách v priemysle. - ISSN 1337-7094. - Č. 17 (2010), s. 23-26. - Popis urobený: 18.4.2011. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/17-2010/pdf/023-026.pdf>.

ADF014 Vplyv úpravy povrchu na elektrochemické charakteristiky horčíkovej zliatiny AE21 / Michal Bukovina, Branislav Hadzima, Viktor Škorík.

In: Transfer inovácií [elektronický zdroj] : internetový časopis o inováciách v priemysle. - ISSN 1337-7094. - Č. 15 (2009), s. 28-32. - Popis urobený: 28.7.2010. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/15-2009/pdf/028-032.pdf>.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Počet záznamov: 9

AEC001 Improvement of AlSi9Cu3 aluminium casting mechanical properties by hardening [Zlepšovanie mechanických vlastností zliatiny AlSi9Cu3 po vytvrdzovaní] / Lenka Hurtalová, Eva Tillová., 2010. - Obr.

In: Quality and processes improvement. - Sisak: Endi Miletić, 2010. - ISBN 978-953-56242-2-6. - S. 61-68.

AEC002 Methods of quality control of graphitic cast irons [Metódy kontroly grafitických liatin] / Alan Vaško.

In: Toyotarity. Structure of control elements importance : monography. - Dnipropetrovsk: Yuriy V. Makovetsky, 2010. - ISBN 978-966-1507-40-0. - S. 80-87.

AEC003 Microstructure and mechanical properties of ADI in dependence of transformation temperature [Mikroštruktúra a mechanické vlastnosti ADI liatiny v závislosti od teploty premeny] / Alan Vaško, Milan Vaško., 2010. - Obr., tab.

In: Process innovation. - Dnipropetrovsk: Yurii V. Makovetsky, 2010. - ISBN 978-966-1507-33-2. - S. 112-119.

AEC004 Process mapping as a tool for assessment of operation of production system [Mapovanie procesu ako nástroj pre hodnotenie chodu výrobných systémov] / Stanisław Borkowski, Robert Ulewicz, Alena Töröková.

In: Toyotarity. Realization of production/services processes : monography. - Dnipropetrovsk: Yuriy V. Makovetsky, 2009. - ISBN 978-966-1507-12-7. - S. 73-82.

AEC005 Quality as primary condition of fatigue resistance of dynamically loaded ductile iron castings [Kvalita ako základná podmienka únavovej odolnosti dynamicky namáhaných odliatkov z tvárnej liatiny] / Nový F., Bokúvka O., 2010. - Obr., tab.

In: Engineering and quality production. - Dnipropetrovsk: Yurii V. Makovetsky, 2010. - ISBN 978-966-1507-34-9. - S. 25-35.

AEC006 Quality control of secondary (recycled) Al-Si cast alloy [Kontrola kvality sekundárnej (recyklovanej) Al-Si zliatiny] / Tillová Eva ... [et al.].

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: Toyotarity. Structure of control elements importance : monography. - Dnipropetrovsk: Yuriy V. Makovetsky, 2010. - ISBN 978-966-1507-40-0. - S. 48-63.

[Spoluautori: Kuchariková, Lenka ; Chalupová, Mária ; Ďuriníková, Emília]

AEC007 Realization of production process in production of lighting equipment [Realizácia výrobného procesu svietidiel] / Robert Ulewicz, Alena Töröková.

In: Toyotarity. Realization of production/services processes : monography. - Dnipropetrovsk: Yuriy V. Makovetsky, 2009. - ISBN 978-966-1507-12-7. - S. 53-62.

AEC008 Structure of the human resources and quality in the office products industry [Štruktúra ľudských zdrojov a kvalita výrobkov firmy produkujúcej kancelárske potreby] / Krzysztof Knop, Robert Ulewicz, Alena Töröková.

In: Toyotarity. Strategic areas - elements of Toyota house's roof : monography. - Dnipropetrovsk: Yuriy V. Makovetsky, 2009. - ISBN 978-966-1507-08-0. - S. 111-120.

AEC009 The changes of ultrasonic velocity and mechanical properties depending on cast iron type [Zmena rýchlosti ultrazvuku a mechanických vlastností v závislosti od druhu liatiny] / Juraj Belan., 2010. - Obr., tab.

In: Process innovation. - Dnipropetrovsk: Yurii V. Makovetsky, 2010. - ISBN 978-966-1507-33-2. - S. 120-129.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 14

AFC001 Analýza štruktúrnych charakteristík polykrystalickej zliatiny pre letecký priemysel / Juraj Belan.

In: TechMat' 09 : perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : sborník přednášek konference s mezinárodní účastí : Svitavy, hotel Schindlerův háj, 19. listopadu 2009. - Pardubice: Univerzita Pardubice, 2009. - ISBN 978-80-7395-046-0. - S. 17-22.

AFC002 Composite brake blocks in railway operation [Kompozitové brzdové klátiky v železničnej doprave] / Jozef Hriňák ... [et al.].

In: Logistyka. Systemy transportowe. Bezpieczeństwo w transporcie [elektronický zdroj] : LogiTrans : VII konferencja naukowo-techniczna, Szczyrk, 14-16 kwietnia 2010. - Radom: Politechnika Radomska, 2010. - ISBN 978-83-7351-362-4. - S. 1634-1640. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

[Spoluautori: Řezníček, Rudolf ; Nový, František ; Kalinčák, Daniel]

AFC003 Fatica ad alta temperatura di leghe di alluminio per applicazioni motoristiche [Vysokoteplotná únava hliníkových zliatin pre použitie v motoroch] / G. Nicoletto, E. Riva, R. Konečná.

In: AIAS 2010 : Atti del XXXI convegno nazionale dell' Associazione italiana per l' analisi delle sollecitazioni : Maratea, 7-10 settembre 2010. - [S.l.: s.n.], 2010. - ISBN 978-88-6093-074-3. - [9] s.

AFC004 Fatigue crack initiation and propagation in superalloy IN 713LC [Iniciácia a šírenie únavových trhlin v superzliatine IN 713LC] / L. Kunz, P. Lukáš and R. Konečná.

In: Crack paths = CP 2009 : international conference on crack paths (CP 2009) : Vicenza (Italy), 23-25 September, 2009. - [S.l.: s.n., 2009]. - S. 439-446.

AFC005 Fatigue crack path through cast Al-Si alloy microstructure [Šírenie únavových trhlin v mikroštruktúre liatych zliatin Al-Si] / R. Konečná, S. Fintová and G. Nicoletto.

In: Crack paths = CP 2009 : international conference on crack paths (CP 2009) : Vicenza (Italy), 23-25 September, 2009. - [S.l.: s.n., 2009]. - S. 463-470.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

AFC006 Fatigue endurance of AISI 316L steel with electro-spark deposited coatings [Únavová životnosť ocele AISI 316L s elektrickou iskrou nanesenými povlakmi] / Otakar Bokůvka, František Nový, Wojciech Żórawski.

In: 27th Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 22nd - 25th, 2010, Wrocław University of Technology, Wrocław, Poland. - [Wrocław: Wrocław University of Technology], 2010. - ISBN 978-83-87982-59-1. - S. 19-20.

AFC007 Influence of selected factors on the gigacycle fatigue of structural materials [Vplyv vybraných faktorov na gigacyklovú únavu konštrukčných materiálov] / Otakar Bokůvka ... [et al.].

In: 14th international workshop on advances in experimental mechanics [elektronický zdroj] : August 16-22,2009, Grand hotel Bernardin, Portorož, Slovenia. - Ljubljana: SEM - Center for time dependent materials, 2009. - ISBN 978-961-91740-4-3. - S. 9-32. - (Series on advances in experimental mechanics; Vol. 14). - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. [Spoluautori: Nový, František ; Chalupová, Mária ; Liptáková, Tatiana]

AFC008 Influence of shrinkage porosity on the fatigue behavior of cast AlSi7Mg [Vplyv mikrostiahnutí na únavové vlastnosti liatej zliatiny AlSi7Mg] / Stanislava Fintová, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.

In: METAL 2010 [elektronický zdroj] : 19. mezinárodní konference metalurgie a materiálů : sborník konference, 18.-20. května 2010, Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika. - Ostrava: Tanger, 2010. - ISBN 978-80-87294-17-8. - [6] s. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

AFC009 Influence of the age-hardening on mechanical properties of the recycled AlSiCu3 cast alloy [Vplyv vytvrdzovania na mechanické vlastnosti recyklovanej Al zliatiny AlSiCu3] / Eva Tillová, Lenka Hurtalová, Mária Chalupová.

In: 27th Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 22nd - 25th, 2010, Wrocław University of Technology, Wrocław, Poland. - [Wrocław: Wrocław University of Technology], 2010. - ISBN 978-83-87982-59-1. - S. 221-222.

AFC010 Mikroštruktúra a mechanické vlastnosti syntetických liatin s guľôčkovým grafitom / Alan Vaško.

In: TechMat' 09 : perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace : sborník přednášek konference s mezinárodní účastí : Svitavy, hotel Schindlerův háj, 19. listopadu 2009. - Pardubice: Univerzita Pardubice, 2009. - ISBN 978-80-7395-046-0. - S. 23-28.

AFC011 Observation of polymer materials degradation by rheological measurements II [Sledovanie degradácií polymérnych materiálov reologickými meraniami] / Tatiana Liptáková ... [et al.].

In: 14th international workshop on advances in experimental mechanics [elektronický zdroj] : August 16-22,2009, Grand hotel Bernardin, Portorož, Slovenia. - Ljubljana: SEM - Center for time dependent materials, 2009. - ISBN 978-961-91740-4-3. - S. 146-170. - (Series on advances in experimental mechanics; Vol. 14). - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. [Spoluautori: Lelovics, Henrieta ; Poliak, Rastislav ; Zatkalíková, Viera ; Bokůvka, Otakar ; Palček, Peter]

AFC012 The internal damping of depinned dislocations in Mg AZ31 alloy [Vnútorne tlenie neukotvených dislokácií v zliatine Mg AZ31] / Dalibor Blažek ... [et al.].

In: 27th Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 22nd - 25th, 2010, Wrocław University of Technology, Wrocław, Poland. - [Wrocław: Wrocław University of Technology], 2010. - ISBN 978-83-87982-59-1. - S. 9-10. [Spoluautori: Palček, Peter ; Kasenčák, Martin ; Porubčan, Jakub]

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

AFC013 Time-dependent changes in microhardness and elastic modulus of acrylic bone cement [Zmeny mikrotvrdości a elastického modulu akrylátového kostného cementu v závislosti od času] / Henrieta Lelovics, Tatiana Liptáková.

In: 27th Danubia-Adria symposium on advances in experimental mechanics : September 22nd - 25th, 2010, Wrocław University of Technology, Wrocław, Poland. - [Wrocław: Wrocław University of Technology], 2010. - ISBN 978-83-87982-59-1. - S. 119-120.

AFC014 X-ray computed tomography vs. metallography for pore sizing and fatigue of cast Al-alloys [Počítačová tomografia verzus metalografia na určenie veľkosti defektu a únavových vlastností liatych Al-zliatin] / Gianni Nicoletto, Giancarlo Anzelotti and Radomila Konečná.

In: Procedia Engineering [elektronický zdroj] : Vol. 2: Fatigue 2010 : 10th international fatigue congress : June 6-11, 2010 Prague, Czech Republic. - ISSN 1877-7058. - Iss. 1 (2010), s. 547-554. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B9869-4YYRD6R-22-1&_cdi=59121&_user=3838192&_pii=S1877705810000603&_orig=search&_coverDate=04%2F30%2F2010&_sk=999979998&view=c&wchp=dGLbVIW-zSkWb&md5=0b0878bb4f35abd957da142bbe757eed&ie=/sdarticle.pdf.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 42

AFD001 Analýza spektra vnútorného tlmenia matematickými metódami / Dalibor Blažek, Peter Palček.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 91-95.

AFD002 Combined cycle fatigue behaviour and failure of Ni-base superalloys at high temperature [Správanie sa niklových superzliatin pri kombinovanom cyklickom namáhaní a porušovaní pri vysokých teplotách] / Ludvík Kunz ... [et al.].

In: Fraktografia 2009 [elektronický zdroj] = Fractography 2009 : proceedings of the conference with international participation held in the hotel Academia, the High Tatras, Slovakia, November 8-11, 2009. - Košice: Institute of Materials Research of the Slovak Academy of Sciences, 2009. - ISBN 978-80-968543-8-7. - S. 93-101. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

[Spoluautori: Lukáš, Petr ; Hrbáček, Karel ; Konečná, Radomila]

AFD003 Effect of electrolytic coatings on fatigue properties in high-cycle area / Piotr Bojanowicz, František Nový, Robert Ulewicz.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 7-10.

AFD004 Effect of solution treatment on Cu-rich phases in Al-Si-Cu cast alloy [Vplyv rozpúšťacieho žihania na Cu-fázy] / E. Tillová, L. Hurtalová, M. Chalupová.

In: Acta metallurgica slovacica conference. - ISSN 1338-1660. - No. 1 (2010), s. 484-487.

AFD005 Factographic characterization of fatigue crack initiation from casting defects in AlSiMg [Fraktografická charakterizácia iniciácie únavových trhlin na liacich defektoch v AlSi7Mg] / Radomila Konečná, Gianni Nicoletto, Stanislava Fintová.

In: Fraktografia 2009 [elektronický zdroj] = Fractography 2009 : proceedings of the conference with international participation held in the hotel Academia, the High Tatras, Slovakia, November 8-11, 2009. - Košice: Institute of Materials Research of the Slovak Academy of Sciences, 2009. - ISBN 978-80-968543-8-7. - [8] s. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

AFD006 Fatigue crack propagation within the austempered ductile iron microstructure [Šírenie únavových trhlin mikroštruktúrou izotermicky zušľachtenej liatiny s guľôčkovým grafitom] / Bubenko L. ... [et al.].

In: Quo vadis foundry III. Ekologické aspekty zlievarenstva a hutníctva I : zborník prednášok z konferencie, Tatranská Lomnica, 5.-7. októbra 2010. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - ISBN 978-80-553-0506-6. - S. 35-42.

[Spoluautori: Konečná, Radomila ; Kunz, L. ; Nicoletto, G.]

AFD007 Fatigue failure of AlSi9Cu3 cast alloy [Únavové správanie sa zliatiny na odliatky AlSi9Cu3] / Eva Tillová, Mária Chalupová.

In: Fraktografia 2009 [elektronický zdroj] = Fractography 2009 : proceedings of the conference with international participation held in the hotel Academia, the High Tatras, Slovakia, November 8-11, 2009. - Košice: Institute of Materials Research of the Slovak Academy of Sciences, 2009. - ISBN 978-80-968543-8-7. - S. 193-196. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

AFD008 Fatigue failure recycled AlSi9Cu3 cast alloy [Únavové porušenie recyklovanej zliatiny AlSi9Cu3] / E. Tillová, M. Chalupová.

In: Acta metallurgica slovac conference. - ISSN 1338-1660. - Vol. 1, no. 2 (2010), s. 108-114.

AFD009 Fatigue properties of steel with chromium and nickel coating / Robert Ulewicz, František Nový, Piotr Bojanowicz.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 140-143.

AFD010 Fatigue test planning based on metallographic evaluation of porosity / Stanislava Fintová, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 23-26.

AFD011 Fractographic characterization of fatigue crack initiation from casting defects in AlSi7Mg [Fraktografická analýza iniciácie únavovej trhliny z liacich defektov v AlSi7Mg] / R. Konečná, G. Nicoletto, S. Fintová.

In: Acta metallurgica slovac conference. - ISSN 1338-1660. - Vol. 1, no. 2 (2010), s. 8-15.

AFD012 Fraktografia a zisťovanie príčin porušovania konštrukčných materiálov / Peter Palček, Mária Chalupová.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 43-56.

AFD013 Hodnotenie parametrov katódovej ochrany v rôznych podmienkach = Evaluation of the cathodic protection parameters at various conditions / Tatiana Liptáková - Branislav Hadzima - Michal Bukovina.

In: Korózia úložných zariadení 2009 = Corrosion of underground structures 2009 : zborník 16. medzinárodnej konferencie, 19.-20. máj 2009, Košice. - Košice: Technická univerzita, 2009. - ISBN 978-80-553-0192-1. - S. 78-84.

AFD014 Influence of cooling rate on γ' morphology in cast Ni - base superalloy [Vplyv rýchlosti ochladzovania na morfológiu γ' - fázy liatych niklových superzliatin] / Juraj Belan.

In: Quo vadis foundry III. Ekologické aspekty zlievarenstva a hutníctva I : zborník prednášok z konferencie, Tatranská Lomnica, 5.-7. októbra 2010. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - ISBN 978-80-553-0506-6. - S. 17-22.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

AFD015 Influence of surface quality on fatigue behavior of nodular cast iron [Vplyv kvality povrchu na únavové správanie liatiny s guľôčkovým grafitom] / M. Kokavec, R. Konečná, G. Nicoletto.

In: Quo vadis foundry III. Ekologické aspekty zlievarenstva a hutníctva I : zborník prednášok z konferencie, Tatranská Lomnica, 5.-7. októbra 2010. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - ISBN 978-80-553-0506-6. - S. 102-107.

AFD016 Influence of the casting pores'origin on the fatigue properties of Al-Si cast alloy [Vplyv liacich defektov na únavové vlastnosti liatej zliatiny Al-Si] / R. Konečná, S. Fintová, G. Nicoletto. In: Acta metallurgica slovacica conference. - ISSN 1338-1660. - No. 1 (2010), s. 403-408.

AFD017 Influence of transformation temperature on structure and mechanical properties of austempered ductile iron [Vplyv transformačnej teploty na štruktúru a mechanické vlastnosti ADI liatin] / A. Vaško.

In: Quo vadis foundry III. Ekologické aspekty zlievarenstva a hutníctva I : zborník prednášok z konferencie, Tatranská Lomnica, 5.-7. októbra 2010. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - ISBN 978-80-553-0506-6. - S. 205-210.

AFD018 Korózna odolnosť horčíkovej zliatiny AE21 po tryskaní / Michal Bukovina, Branislav Hadzima.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 182-185.

AFD019 Korózna odolnosť vybraných konštrukčných kovov pece na výrobu recyklovaného hliníka = Corrosion resistance of selected constructional metals in a furnace for recycled aluminium / Tatiana Liptáková - Milan Malcho - Jozef Jandačka.

In: Korózia v energetike 2010 = Corrosion in power industry 2010 : zborník 21. medzinárodnej konferencie : 25.-26. máj 2010, Košice. - Košice: Technická univerzita, 2010. - ISBN 978-80-553-0412-0. - S. 91-100.

AFD020 Korózne správanie sa horčíkovej zliatiny AZ31 v Hankovom roztoku / Lenka Škublová, Branislav Hadzima, Michal Bukovina.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 217-220.

AFD021 Kvantitatívne hodnotenie degradácie Al - Si žiaruvzdorných vrstiev / Emília Ďuriníková, Juraj Belan.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 116-119.

AFD022 Structural analysis of secondary AlZn10Si8Mg cast alloy [Štruktúrna analýza sekundárnej zliatiny na odliatky AlZn10Si8Mg] / E. Tillová, E. Ďuriníková, M. Chalupová.

In: Quo vadis foundry III. Ekologické aspekty zlievarenstva a hutníctva I : zborník prednášok z konferencie, Tatranská Lomnica, 5.-7. októbra 2010. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - ISBN 978-80-553-0506-6. - S. 191-196.

AFD023 Šírenie únavových trhlin v izotermicky zušlachtenej liatine s guľôčkovým grafitom ADI 1050 / Lukáš Bubenko ... [et al.].

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 148-151.

[Spoluautori: Konečná, Radomila ; Kunz, Ludvík ; Nicoletto, Gianni]

AFD024 Štruktúrna analýza zliatiny AlZn10Si8Mg / Emília Ďuriníková, Eva Tillová, Mária Chalupová.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 174-177.

AFD025 Úloha vysokoškolského učiteľa v podmienkach e-learningu a blended learningu / Ján Zelem.

In: Inovačný proces v e-learningu [elektronický zdroj] : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava 11. marec 2010. - Bratislava: Ekonóm, 2009. - ISBN 978-80-225-2949-5. - [5] s. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

AFD026 Únavová životnosť Cr-Ni-Mo nehrdzavejúcich ocelí po koróznom napadnutí v agresívnom chloridovom prostredí / Veronika Valovičová ... [et al.].

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 234-238. [Spoluautori: Bokůvka, Otakar ; Nový, František ; Zatkalíková, Viera]

AFD027 Únavová životnosť materiálov v oblasti nízkeho počtu cyklov zaťažovania / František Nový, Rastislav Mintách.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 13-22.

AFD028 Únavová životnosť materiálov v oblasti vysokého a ultravysokého počtu cyklov zaťažovania / Otakar Bokůvka, František Nový.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 23-31.

AFD029 Vlastnosti a techniky prípravy kostného cementu / Róbert Seewald, Libor Nečas.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 202-205.

AFD030 Vnútorne tlenie Mg - zliatiny AZ31 v závislosti od teploty / Martin Kasenčák, Peter Palček, Rastislav Mintách.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 148-151.

AFD031 Vplyv cyklickej mikroplastickej deformácie na vnútorne tlenie v zliatine MgAZ31 / Dalibor Blažek, Peter Palček.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 164-169.

AFD032 Vplyv predúpravy povrchu na anodickú oxidáciu hliníkovej zliatiny AW 6082 / Pavol Fajnor, Viktor Škorík, Branislav Hadzima.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 128-131.

AFD033 Vplyv prípravy kostného cementu na mechanické vlastnosti / Róbert Seewald, Peter Palček.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 204-207.

AFD034 Vplyv recipitačného vytvrdzovania na štruktúrne parametre zliatiny AlSi9Cu3 / Lenka Hurtalová, Eva Tillová.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 144-147.

AFD035 Vplyv rôzneho podielu reaktívnej oktylfenolformaldehydovej živice SP 1045 na životnosť zmesi pre vulkanizačné membrány / Michaela Vojsovičová, Daniel Brezány, Radoslav Fugerík.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 243-246.

AFD036 Vplyv štruktúry na únavovú životnosť liatej Ni superzliatiny IN713LC / Rastislav Mintách, Ludvík Kunz, Radomila Konečná.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 136-139.

AFD037 Vplyv tepelného spracovania na lomové vlastnosti zliatiny AW-7075 / Jakub Porubčan, Peter Palček, Rastislav Poliak.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 178-181.

AFD038 Vplyv teploty na morfológiu lomu hliníkovej zliatiny EN AW-6082 / Jakub Porubčan, Peter Palček, Mária Chalupová.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 187-190.

AFD039 Vplyv tryskania na koróznú odolnosť horčíkovej zliatiny AE21 / Michal Bukovina, Branislav Hadzima, Lenka Škublová.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 96-99.

AFD040 Vplyv umelého starnutia na zmenu mechanických vlastností sekundárnej Al- zliatiny AlSi9Cu3 / Lenka Hurtalová, Eva Tillová.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 170-173.

AFD041 Vplyv úpravy povrchu na únavovú životnosť liatin s guľôčkovým grafitom / Marián Kokavec, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.

In: Letná škola únavy materiálov '2010 : X. ročník : august - september 2010, Žilina-Oščadnica. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0235-2. - S. 152-155.

AFD042 Základné elektrochemické vlastnosti hliníkovej zliatiny AlMgSi1 v kyslom, neutrálnom a zásaditom prostredí / Viktor Škorík, Branislav Hadzima.

In: SEMDOK 2010 : 15th international of PhD. students' seminar : Žilina - Terchová, Slovakia 27-29 January, 2010. - Žilina: University of Žilina, 2010. - ISBN 978-80-554-0157-7. - S. 212-216.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 2

AFG001 Combined cycle fatigue of Ni-base superalloy [Kombinovaná cyklická únava niklových superzliatin] / Ludvík Kunz, Petr Lukáš and Radomila Konečná.

In: Materials Structure & Micromechanics of Fracture = MSMF6 : 6th international conference : June 28-30, 2010 Brno, Czech Republic : abstract booklet. - Brno: VUT IUM, 2010. - ISBN 978-80-214-4112-5. - S. 132.

AFG002 Shrinkage pores and fatigue behaviour of cast Al-Si alloys [Porozita a únavové správanie liatych Al-Si zliatin] / R. Konečná, S. Fintová and G. Nicoletto.

In: Materials Structure & Micromechanics of Fracture = MSMF6 : 6th international conference : June 28-30, 2010 Brno, Czech Republic : abstract booklet. - Brno: VUT IUM, 2010. - ISBN 978-80-214-4112-5. - S. 110.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 2

BCI001 Dynamická pevnosť a únavová životnosť : návody na cvičenia / František Nový - Otakar Bokůvka. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 83 s., AH 4,07, VH 4,43 : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0192-8

BCI002 Vlastnosti a použitie materiálov / Alan Vaško, Petr Skočovský. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 96 s., AH 9,06, VH 9,45 : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0102-7

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch

Počet záznamov: 3

BDF001 Pôsobenie Strojníckej fakulty ŽU v Žiline v oblasti vedy a výskumu / Milan Sága, Eva Tillová, Štefan Medvecký.

In: Ai magazine : časopis o autopriemysle, strojárstve a ekonomike = magazine about the automotive industry, mechanical engineering and economics. - ISSN 1337-7612. - Roč. 3, č. 4 (2010), s. 88-89.

BDF002 Vplyv prevádzkových faktorov na degradáciu ochranných povlakov plynovodov / Tatiana Liptáková, Peter Palček, Michaela Vojsovičová.

In: Slovgas : odborný plynárenský časopis. - ISSN 1335-3853. - Roč. 19, č. 5 (2010), s. 24-27.

BDF003 Vplyv rôznych uhlíkových obsypov na činnosť anód v systéme katódovej ochrany / Tatiana Liptáková, Branislav Hadzima, Michal Bukovina.

In: Slovgas : odborný plynárenský časopis. - ISSN 1335-3853. - Roč. 19, č. 1 (2010), s. 27-29.

CAH Audiovizuálne diela (videokazeta, film, CD-ROM, DVD) natočené v domácej produkcii

Počet záznamov: 1

CAH001 Žilinská detská univerzita 2005 - 2009 [elektronický zdroj] / Peter Hockicko, Martin Vaculík a kol.. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 2 DVD. - ISBN 978-80-554-0123-2

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet záznamov: 5

DAI001 Korózna odolnosť horčíkovej zliatiny Mg-3Al-1Zn v prostredí simulovaných telesných tekutín [dizertačná práca] [Corrosion resistance of Mg-3Al-1Zn magnesium alloy in simulated body fluid environment] / Lenka Škublová; školiteľ: Branislav Hadzima. - Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra materiálového inžinierstva; obháj. ..2010. - ČVO 5.2.27 Medzné stavy materiálov. - Žilina : [s.n.], 2010. - 102 s. -

\Prace\2010\S\5CD265C895534EF28EE0E6A1060EB04A.pdf

DAI002 Mikromechanizmy porušovania zliatin ľahkých kovov [Failure micromechanisms of light alloys] / Rastislav Poliak; školiteľ: Peter Palček. - Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra materiálového inžinierstva; obháj. ..2010. - ČVO 5.2.27 Medzné stavy materiálov. - Žilina : [s.n.], 2010. - 115 s. + Autoref. 31 s. - \Prace\2010\P\951080FC96AF4886890076D0841BF52B.pdf

DAI003 Mikroštruktúra, defekty a únavové vlastnosti liatej zliatiny AlSi7Mg [Microstructure, defects and fatigue behavior of cast AlSi7Mg alloy] / Stanislava Fintová; školiteľ: Radomila Konečná. - Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra materiálového inžinierstva; obháj. ..2010. - ČVO 5.2.26 Materiály. - Žilina : [s.n.], 2010. - 129 s. + Autoref. 20s. -

\Prace\2010\F\5FBBA2FF1644435ADE551197ADC2EEA.pdf.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010

DAI004 Vnútorné tlmenie zliatin horčíka v závislosti od amplitúdy deformácie [Internal damping of magnesium alloys in dependence on the amplitude of deformation] / Martin Kasenčák; školiteľ : Peter Palček. - Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra materiálového inžinierstva; obháj. ...2010. - ČVO 5.2.27 Medzné stavy materiálov. - Žilina : [s.n.], 2010. - 97 s. + Autoref. 26 s. - \Prace\2010\K\88255BE3E937460598939159239AD9E6.pdf

DAI005 Vplyv technológie prípravy na vlastnosti kostných cementov / Henrietta Lelovics; školiteľ: Tatiana Liptáková. - Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra materiálového inžinierstva; obháj. ...2010. - ČVO 5.2.27 Medzné stavy materiálov. - Žilina : [s.n.], 2010. - 110 s. + Autoref. 20 s. - \Prace\2010\L\A53BBA2C102247898A44B2CBA373DE37.pdf

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií
Počet záznamov: 1

GII001 Metalografické hodnotenie veľkosti defektov a plánovanie skúšok na únavu pre zliatinu AlSi7Mg / Stanislava Fintová, Radomila Konečná, Gianni Nicoletto.
In: Správy vedeckej spoločnosti pre náuku o kovoch pri SAV. - Č. 3 (2009), [8] s.

Žilinská univerzita v Žiline
Prehľad publikačnej činnosti za roky od 2010 do 2010