



Formulár na zverejnenie informácií o inauguračnom konaní

1. Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora:	30. 3. 2015
2. Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Juraj Pekár
a) Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	doc. Mgr., PhD.
b) Rok narodenia:	1972
c) Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	1991 – 1996 Matematicko-fyzikálna fakulta Univerzita Komenského v Bratislave odbor: učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: matematika – informatika (Mgr.) 1996 – 2005 Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomická univerzita v Bratislave vedný odbor: 62-49-9 Ekonometria a operačný výskum (PhD.) 2010 Ekonomická univerzita v Bratislave odbor: 3.3.25 Ekonometria a operačný výskum (doc.)
d) Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (rok, pracovisko, pozícia):	1997 – 2011 Katedra operačného výskumu a ekonometrie Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomická univerzita v Bratislave odborný asistent 2007 – 2015 Katedra operačného výskumu a ekonometrie Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomická univerzita v Bratislave vedúci katedry 2011 – doteraz Katedra operačného výskumu a ekonometrie Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomická univerzita v Bratislave docent
e) Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní (špecializácia):	Využitie kvantitatívnych prístupov pri analýze výrobných procesov, využitie kvantitatívnych metód v oblasti financií, využitie kvantitatívnych metód pri lokačných problémoch, rozvíjanie teórie operačného výskumu.
f) Údaje o publikačnej činnosti (uved'te sumár):	Príloha č. 1
g) Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Príloha č. 2
h) Počet doktorandov, ktorým je uchádzač alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (počet doktorandov spolu / počet ukončených doktorandov):	4 / 2
i) Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje:	3.3.25 Ekonometria a operačný výskum



j) Téma inauguračnej prednášky:	Modely výberu portfólia na báze mier výkonnosti s využitím alternatívnych prístupov riešenia
k) Zoznam podľa § 4 ods. 2 písm. f) vyhlášky č. 6/2005 Z. z. (zoznam najvýznamnejších vedeckých prác, odborných prác, alebo umeleckých prác, učebníc, učebných textov, dokladov o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch):	Príloha č. 3
3. Dátum, od ktorého je vymenúvacie konanie prerušené, a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti (prosíme o okamžité zaslanie informácií v prípade prerušenia vymenúvacieho konania):	
4. Oponenti: a) meno a priezvisko b) akademický titul c) vedecko-pedagogický titul d) umelecko-pedagogický titul e) pracovisko f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa vymenúvacie konanie uskutočňuje g) zahraničný odborník h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora a v akom študijnom odbore	1. a) Petr Fiala b) RNDr. Ing., CSc. MBA c) prof. d) - e) Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze f) ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> g) ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> h) ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Ekonomicko-matematické výpočty 2. a) Jaroslav Husár b) Ing., CSc. c) prof. d) - e) externý spolupracovník Fakulty hospodárskej informatiky Ekonomickej univerzity v Bratislave, dôchodca f) ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> g) ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> h) ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> 3. a) Ivan Brezina b) Ing., CSc. c) prof. d) - e) Fakulta hospodárskej informatiky, Ekonomická univerzita v Bratislave f) ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>



	<p>g) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>h) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Ekonometria a operačný výskum</p>
<p>Členovia inauguračnej komisie:</p> <p>a) meno a priezvisko</p> <p>b) akademický titul</p> <p>c) vedecko-pedagogický titul</p> <p>d) umelecko-pedagogický titul</p> <p>e) pracovisko</p> <p>f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa vymenúvacie konanie uskutočňuje</p> <p>g) zahraničný odborník</p> <p>h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora a v akom študijnom odbore</p>	<p>Predseda:</p> <p>a) Michal Fendek</p> <p>b) Ing., PhD.</p> <p>c) prof.</p> <p>d) –</p> <p>e) Fakulta hospodárskej informatiky, Ekonomická univerzita v Bratislave</p> <p>f) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>g) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>h) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Ekonometria a operačný výskum</p> <p>Členovia:</p> <p>a) Tatiana Čorejová</p> <p>b) Dr. h. c. Ing., PhD.</p> <p>c) prof.</p> <p>d) –</p> <p>e) Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>f) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>g) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>h) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Dopravná a spojová technológia</p> <p>a) Josef Jablonský</p> <p>b) Ing., CSc.</p> <p>c) prof.</p> <p>d) –</p> <p>e) Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Prahe</p> <p>f) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>g) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>h) <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Operační výzkum a ekonometrie</p> <p>a) Václav Janeček</p> <p>b) Ing., CSc.</p> <p>c) doc.</p> <p>d) –</p> <p>e) Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové</p> <p>f) <input type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p>



	g) ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> h) ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/>
5. Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore:	SCHVÁLENÉ <input checked="" type="checkbox"/> NESCHVÁLENÉ <input type="checkbox"/>
6. Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva a lehota na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa § 2 ods. 2 vyhlášky č. 6/2005 Z. z. (Ak uchádzač podľa rozhodnutia vedeckej rady podmienky nespĺňa, vedecká rada ho neschváli a jej predseda písomne oznámi toto rozhodnutie s odôvodnením uchádzačovi do 30 dní od rozhodnutia príslušnej vedeckej rady. Lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadostí určuje rokovací poriadok vedeckej rady. Táto lehota nesmie byť dlhšia ako tri roky):	
7. Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora:	Príloha č. 4
8. Dátum a dôvod skončenia vymenúvacieho konania:	
9. Ďalšie údaje o priebehu inauguračného konania:	Vedecká rada FHI EU v Bratislave na svojom zasadnutí dňa 25.06.2015 schválila návrh na vymenovanie doc. Mgr. Juraja Pekára, PhD. za profesora v študijnom odbore 3.3.25 Ekonometria a operačný výskum. Vedecká rada EU v Bratislave schválila návrh na vymenovanie za profesora dňa 23.11.2015.



Príloha č. 1

Údaje o publikačnej činnosti: doc. Mgr. Juraj Pekár, PhD.

Kategórie publikačnej činnosti	Počet
Vysokoškolské učebnice (počet/AH) <i>ACA, ACB</i>	4/22,61
Skriptá a učebné texty (počet/AH) <i>BCI</i>	3/13,69
Vedecké monografie (počet/AH) <i>AAA, AAB</i>	2/7,12
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých časopisoch karentovaných doma a v zahraničí <i>ADC, ADD</i>	4
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých časopisoch nekarentovaných doma a v zahraničí <i>ADE, ADF</i>	24
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých zborníkoch recenzovaných a zborníkoch charakteru vedeckej monografie <i>AEC, AED, ABA, ABB</i>	3
Pôvodné vedecké práce v odborných časopisoch, v nerecenzovaných vedeckých zborníkoch nekonferenčných <i>ABC, ABD, ACC, ACD, BDC, BDD, BDE, BDF, AEE, AEF</i>	4
Príspevky publikované v zborníkoch (spolu)	41
- zahraničné konferencie <i>AFA, AFC, BEC, BEE</i>	21
- domáce konferencie <i>AFB, AFD, BED, BEF</i>	20
Odborné práce a iné knižné publikácie <i>BAA, BAB, BBA, BBB, BCB, BCK, BDA, BDB, BFA, BFB, BGG, BGH, EAIEAJ, EDI, GHG, GII</i>	30



Príloha č. 2

Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu: doc. Mgr. Juraj Pekár, PhD.

Citácie a ohlasy (spolu)	66
- citácie v zahraničných publikáciách <i>kódy: 1, 3</i>	15
- citácie v domácich publikáciách <i>kódy: 2, 4</i>	49
- iné ohlasy a odkazy v domácich a zahraničných publikáciách <i>kódy: 5, 6</i>	2



Príloha č. 3

Zoznam podľa § 4 ods. 2 písm. f) vyhlášky č. 6/2005 Z. z. (zoznam najvýznamnejších vedeckých prác, odborných prác, alebo umeleckých prác, učebníc, učebných textov, dokladov o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Modelovanie reverznej logistiky - optimalizácia procesov recyklácie a likvidácie odpadu. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. - 220 s. [15,391 AH] [15,391 AH]. - ISBN 978-80-225-2825-2

Ohlasy:

1. [4] DUPAL, Andrej - MAREČKOVÁ, Zuzana. Vplyv zelenej a reverznej logistiky na tvorbu a ochranu životného prostredia. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2011. 119 s. [7,307 AH]. ISBN 978-80-225-3193-1.
2. [4] MIERESOVÁ, Lucia. Optimálna lokalizácia zberných miest v Bratislavskom kraji pri stanovenej maximálnej vzdialenosti. In Nové trendy v ekonometrii a operačným výzkumu : mezinárodní vědecký seminář : zborník příspěvků : Praha, 10.-12. december / prosinec 2013 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3786-5, s. [1-10] CD-ROM.

AAB02 Modely matematického programovania na výber portfólia / Juraj Pekár ; recenzenti: Josef Jablonský, Zuzana Čičková. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2015. - 68 s. [3,93 AH] [3,930 AH]. - ISBN 978-80-225-4057-5

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 Prípadové štúdie z operačného výskumu / Zlatica Ivaničová, Ivan Brezina, Juraj Pekár. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 1999. - 316 s. : obr., sch., tab. - ISBN 80-225-1180-3

Ohlasy:

1. [3] JABLONSKÝ, Josef. Operační výzkum : kvantitativní modely pro ekonomické rozhodování. 1. vyd. Praha : Professional Publishing, 2002. 323 s. ISBN 80-86419-23-1.
2. [4] SEKAJ, Ivan. Evolučné výpočty a ich využitie v praxi. Bratislava : Vydavateľstvo IRIS, 2005. 157 s. ISBN 80-89018-87-4
3. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela - ČIČKOVÁ, Zuzana - FURKOVÁ, Andrea. Operačná analýza : zbierka príkladov. Bratislava : Iura Edition, 2008. 170 s. Ekonomia. ISBN 978-80-8078-177-4.
4. [4] REIFF, Marián - ČIČKOVÁ, Zuzana. Heuristická metóda riešenia výrobného-dopravného problému. In Kvantitatívne metódy v ekonómii - kompabilita metodológie a praxe s podmienkami Európskej únie : 9. medzinárodná vedecká konferencia [elektronický zdroj] : zborník FHI EU. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2003. ISBN 80-225-1761-5. CD-ROM. S. 582-586.
5. [3] JABLONSKÝ, Josef. Operační výzkum : kvantitativní modely pro ekonomické rozhodování. 3. vyd. Praha : Professional Publishing, 2007. 323 s. ISBN 978-80-86946-44-3.
6. [4] SAKÁL, Peter - JERZ, Vladimír. Operačná analýza v praxi manažéra II : systémová a operačná analýza. Trnava : SP SYNERGIA, 2006. 335 s. Teória a prax manažérstva, 5. ISBN 80-969390-5-X.



7. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela. Lineárne programovanie pre manažerov. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 234 s. [14,021 AH]. ISBN 978-80-225-3562-5.

ACB02 Operačný výskum / Zlatica Ivaničová, Ivan Brezina, Juraj Pekár. - Bratislava : Iura Edition, 2002. - 287 s. : grafy, sch., tab. + 1 CD-ROM. - (Ekonomía). - ISBN 80-89047-43-2

Ohlasy:

1. [4] KRUMPLÍK, Miroslav - DOMONKOS, Tomáš. The shortest path problem (multiple edges between two adjacent vertices). In Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XIV. Bratislava : IURA EDITION, 2008. S. 156-161. ISBN 978-80-8078-217-7.
2. [3] FÁBRY, Jan. Matematické modelování. Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, 2007. ISBN 978-80-245-1266-2.
3. [4] GERTLER, Ľubomíra - GERTLER, Pavel. Úlohy ekonometrických modelov pri rozhodovaní centrálnej banky po vstupe do EÚ. In Šubertová, Elena. Integrácia do Európskej únie a jej dôsledky I. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2005. S. 23-26. ISBN 80-225-1969-3.
4. [4] SZABO, Ľuboslav - JANKELOVÁ, Nadežda - NAGYOVÁ, Lívia. Podnikateľské rozhodovanie : príklady. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2005. 106 s. ISBN 80-225-1959-6.
5. [3] DOMONKOS, Tomáš - KRUMPLÍK, Miroslav. Simulačná optimalizácia. In Medzinárodný seminár mladých vedeckých pracovníkov Katedry ekonometrie FIS VŠE v Praze a Katedry operačného výskumu a ekonometrie FHI EU v Bratislave : zborník : Praha 2.-4. december 2008. Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze - Nakladatelství Oeconomica, 2008. ISBN 978-80-245-1405-5.
6. [4] GEŽÍK, Pavel. Modely zásob a problémy s určením funkcie celkových nákladov. In AIESA - Mladá veda 2007 [elektronický zdroj] : vedecký zborník doktorandov : Bratislava, november 2007. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2007. CD-ROM. ISBN 978-225-2465-0.
7. [4] SEKAJ, Ivan. Evolučné výpočty a ich využitie v praxi. Bratislava : Vydavateľstvo IRIS, 2005. 157 s. ISBN 80-89018-87-4.
8. [4] GLIVIAK, Ferdinand - SAKÁL, Peter. Network analysis and project management - an overview. In Journal of the applied mathematics, statistics and informatics. ISBN 80-89034-95-0. Vol. 1, 2005, no. 1, s. 101-113.
9. [4] GOGA, Marián. Input output analýza. Bratislava : Iura Edition, 2009. 202 s. Ekonomía. ISBN 978-80-8078-293-1.
10. [3] KRUMPLÍK, Miroslav. Aplikácia sieťovej analýzy na relačný model databázy. In Nové trendy v ekonometrii a operačným výzkumu : mezinárodní vědecký seminář : zborník. Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze - Nakladatelství Oeconomica, 2009. ISBN 978-80-245-1605-9. CD-ROM.
11. [4] DOMONKOS, Tomáš. História, súčasnosť a potenciálne oblasti simulačného modelovania a simulačnej optimalizácie. In Ekonomía a proces poznávania : zborník vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Prešov : PU v Prešove FM, 2009. S. 68-73. ISBN 978-80-555-0141-3.
12. [4] SAKÁL, Peter - JERZ, Vladimír. Operačná analýza v praxi manažéra. Trnava : SP SYNERGIA, 2003. 335 s. Teória a prax



manažérstva, 2. ISBN 80-968734-3-1.

13. [4] SAKÁL, Peter - JERZ, Vladimír. Operačná analýza v praxi manažéra II : systémová a operačná analýza. Trnava : SP SYNERGIA, 2006. 335 s. Teória a prax manažérstva, 5. ISBN 80-969390-5-X.

14. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela. Lineárne programovanie pre manažérov. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 234 s. [14,021 AH]. ISBN 978-80-225-3562-5.

15. [3] HRABLIK CHOVANOVÁ, Henrieta - HRABLIK, Martin - ČERNÁ, Ľubica. Metódy operačnej analýzy na vysokých školách a v priemyselných podnikoch. In Matematika v ekonomickej praxi : zborník príspevků z konferencie v rámci projektu Most k partnerství - VŠP Jihlava tvoří síť, 9.-10.12.2010, Jihlava [elektronický zdroj]. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2010. ISBN 978-80-87035-34-4. S. 220-225.

16. [3] VIDOVÁ, Helena. Uplatnenie vybraných metód výskumu v priemyselnej logistike - význam, prínosy teórie zásob k riadeniu obstarávacej logistiky. In Matematika v ekonomickej praxi : zborník príspevků z konferencie v rámci projektu Most k partnerství - VŠP Jihlava tvoří síť, 9.-10.12.2010, Jihlava [elektronický zdroj]. Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2010. ISBN 978-80-87035-34-4. S. 95-106.

17. [2] TEPLICKÁ, Katarína - ČULKOVÁ, Katarína - MANOVÁ, Eva. Using of operation analysis models in selected industrial firm. In Acta Montanistica Slovaca. Košice : Technical University of Kosice, 2012. ISSN 1335-1788. 2012, vol. 17, no. 3, p. 151-157. Dostupné na internete: <<http://actamont.tuke.sk/pdf/2012/n3/2teplicka.pdf>>.

18. [1] SEŇOVÁ, Andrea - TEPLICKÁ, Katarína - ČULKOVÁ, Katarína. Utilization models of machines renovation in mining company. In 10th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2010 : conference proceedings, volume II. Sofia : International scientific conference SGEM, 2010. ISBN 978-954-91818-1-4. ISSN 1314-2704. P. 943-950.

ACB03 Operačná analýza / Ivan Brezina, Zlatica Ivaničová, Juraj Pekár. - Bratislava : Iura Edition, 2007. - 243 s. : grafy, obr., tab. - (Ekonomía). - ISBN 978-80-8078-176-7

Ohlasy:

1. [6] REIFF, Marian. [Operačná analýza]. In Ekonomika a informatika : vedecký časopis FHI EU v Bratislave a SSHI. ISSN 1336-3514. 2008, roč. 6, č. 2, s. 270-271. Recenzia : Operačná analýza : zbiierka príkladov / Ivan Brezina, Zlatica Ivaničová, Juraj Pekár. Bratislava : Iura Edition, 2007. - ISBN 978-80-8078-176-7.

2. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela - ČIČKOVÁ, Zuzana - FURKOVÁ, Andrea. Operačná analýza : zbiierka príkladov. Bratislava : Iura Edition, 2008. 170 s. Ekonomía. ISBN 978-80-8078-177-4.

3. [4] GOGA, Marián. Input output analýza. Bratislava : Iura Edition, 2009. 202 s. Ekonomía. ISBN 978-80-8078-293-1.

4. [3] BRIKOVÁ, Janette - PITNER, Ján. Meranie a riadenie výkonnosti podniku metódou Balanced Scorecard - dotazníkový prieskum. In Periodica Academica. - Brno : Vysoká škola Karla Engliš, a.s., 2011. ISSN 1802-2626, 2011, roč. 6, č. 1, s. 10-19. VEGA 1/0261/10.



5. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela. Metóda vnútorného bodu a jej využitie na riešenie úloh lineárneho programovania. In *Ekonomika a informatika : vedecký časopis FHI EU v Bratislave a SSHI*. - Bratislava : Fakulta hospodárskej informatiky : Slovenská spoločnosť pre hospodársku informatiku, 2012. ISSN 1336-3514, 2012, roč. 10, č. 2, s. 35-46. VEGA 1/0595/11.
6. [4] CHOCHOLATÁ, Michaela. *Lineárne programovanie pre manažérov*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 234 s. [14,021 AH]. ISBN 978-80-225-3562-5.
7. [4] HYRÁNEK, Eduard - GRELL, Michal - NAGY, Ladislav. Databáza absolútnych a pomerových ukazovateľov na tvorbu finančných rozhodnutí. In *Nové trendy v oblasti rozpočtovo-kapitálových a finančných rozhodnutí a ich vplyv na hodnotu podniku : zborník vedeckých štíť : priebežné výsledky riešenia grantovej úlohy VEGA č. 1/1071/12*. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3784-1, s. 9-14. VEGA 1/1071/12.
8. [4] STRAKA, Martin. *Logistika distribúcie : Ako efektívne dostať výrobok na trh*. Bratislava : EPOS, 2013. ISBN 978-80-562-0015-5.

ACB04 *Operačná analýza v podnikovej praxi / Ivan Brezina, Juraj Pekár ; recenzenti: Michaela Chocholatá, Petr Fiala*. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. - 280 s. [17,82 AH] [17,82 AH] : tab. - ISBN 978-80-225-4012-4

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 *Modelovanie rozmiestňovania recyklačných centier / Juraj Pekár ... [et al.]*. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. - 226 s. [14,026 AH] [14,026 AH] : obr., sch., tab. - VEGA 1/0360/10. - ISBN 978-80-225-3349-2

Ohlasy:

1. [6] HOLLÁ, Anna. [Modelovanie rozmiestňovania recyklačných centier]. In *Ekonomika a informatika : vedecký časopis FHI EU v Bratislave a SSHI*. - Bratislava : Fakulta hospodárskej informatiky : Slovenská spoločnosť pre hospodársku informatiku, 2012. ISSN 1336-3514, 2012, roč. 10, č. 1, s. 206. Recenzia na: *Modelovanie rozmiestňovania recyklačných centier / Juraj Pekár ... [et al.]*. 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. - ISBN 978-80-225-3349-2.
2. [4] HOLLÁ, Anna. Stochastický lokačný model minimalizácie prepravy, čakania a nákladov. In *Ekonomika a informatika : vedecký časopis FHI EU v Bratislave a SSHI*. - Bratislava : Fakulta hospodárskej informatiky : Slovenská spoločnosť pre hospodársku informatiku, 2012. ISSN 1336-3514, 2012, roč. 10, č. 2, s. 21-34.
3. [4] HOLLÁ, Anna. Stochastický lokačný model s dvoma účelovými funkciami. In *Mladá veda AIESA 2012 – Participácia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov na budovaní spoločnosti založenej na vedomostiach : zborník [príspevkov] : VIII. medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana Fakulty hospodárskej informatiky prof. Ing. Michala Fendeka, PhD.* : Bratislava 9. novembra 2012 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. ISBN 978-80-225-3546-5, s. [1-5].
4. [4] BABEJ, Andrej - GEŽÍK, Pavel - MIERESOVÁ, Lucia. Zber odpadu - modelový prístup na báze okružných úloh. In *Nové trendy*



- v ekonometrii a operačným výzkumu : mezinárodní vědecký seminář : zborník príspevkov : Praha, 10.-12. december / prosinec 2013 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3786-5, s. [1-6] CD-ROM. IGP I-13-108-00.
5. [4] GEŽÍK, Pavel. Optimalizácia zberu separovaného odpadu. In Nové trendy v ekonometrii a operačným výzkumu : mezinárodní vědecký seminář : zborník príspevkov : Praha, 10.-12. december / prosinec 2013 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3786-5, s. [1-6] CD-ROM. IGP I-13-108-00.
6. [4] MIERESOVÁ, Lucia. Optimálna lokalizácia zberných miest v Bratislavskom kraji pri stanovenej maximálnej vzdialenosti. In Nové trendy v ekonometrii a operačným výzkumu : mezinárodní vědecký seminář : zborník príspevkov : Praha, 10.-12. december / prosinec 2013 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. ISBN 978-80-225-3786-5, s. [1-10] CD-ROM.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Softvérová podpora rozhodovania v prostredí Microsoft Excel / Juraj Pekár. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2010. - 81 s. [4,065 AH] [4,065 AH] : tab. - ISBN 978-80-225-2889-4

Ohlasy:

1. [4] GRELL, Michal - STAŠÁK, Jozef. Metodické základy sémantického prístupu v systéme Balanced scorecard. In Ekonomika a manažment : vedecký časopis Fakulty podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave. - Bratislava : Fakulta podnikového manažmentu Ekonomickej univerzity v Bratislave, 2011. ISSN 1336-3301, 2011, roč. 8, č. 2, s. 34-46. VEGA 10261/10.
2. [4] LUKÁČIK, Martin - LUKÁČIKOVÁ, Adriana - SZOMOLÁNYI, Karol. Ekonometrické modelovanie v programoch EViews a Gretl. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2011. 330 s. [25,113 AH]. ISBN 978-80-225-3320-1.

BCI02 Softvérová podpora vybraných modelov operačného výskumu / Juraj Pekár, Zuzana Čičková ; recenzenti: Ivan Brezina, Tomáš Gál. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. - 126 s. [6,46 AH] [6,458 AH]. - ISBN 978-80-225-3593-9

Ohlasy:

1. [4] SZOMOLÁNYI, Karol - LUKÁČIK, Martin. Makroekonomická analýza : zbierka príkladov. Recenzenti: Juraj Pekár, Veronika Miťková. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 266 s. [17,87 AH]. ISBN 978-80-225-3663-9.

BCI03 Prípadové štúdie z viackriteriálneho rozhodovania / Juraj Pekár, Andrea Furková ; recenzenti: Ivan Brezina, Petr Fiala. - 1. vyd. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. - 168 s. [12,91 AH] [12,91 AH] : grafy, obr., tab. - ISBN 978-80-225-3837-4

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Analýza citlivosti hodnôt Herfindahlovho-Hirschmanovho indexu slovenského bankového sektora / Ivan Brezina, Juraj Pekár. In Politická ekonomie : teorie, modelování, aplikace. - Praha : Vysoká škola ekonomická, 2013. - ISSN 0032-3233. - Roč. 61, č. 6 (2013), s. 735-751. (0.645 - IF2013).



ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Analýza absolútnej koncentrácie vybraného odvetvia pomocou Herfindahlovho-Hirschmanovho indexu / Ivan Brezina, Anna Oršulová, Juraj Pekár.

In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu a hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting = Journal of economics. - Bratislava : Ústav slovenskej a svetovej ekonomiky SAV : Prognostický ústav SAV, 2009. - ISSN 0013-3035. - Roč. 57, č. 1 (2009), s. 77-94. (2009).

Ohlasy:

1. [1] FENDEKOVÁ, Eleonora - FENDEK, Michal. Podmienky optimálnosti Kuhna-Tuckera v modeloch rovnováhy trhu sieťových odvetví. In Politická ekonomie : teorie, modelování, aplikace. - Praha : Vysoká škola ekonomická, 2012. ISSN 0032-3233, 2012, roč. 60, č. 6, s. 801-821.

ADD02 Zelená a reverzná logistika ako nástroj zefektívnenia spaľovania odpadu v Slovenskej republike / Ivan Brezina, Andrej Dupal', Juraj Pekár. - VEGA 1/0360/10.

In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting = Journal of economics : journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2011. - ISSN 0013-3035. - Roč. 59, č. 2 (2011), s. 132-147. (2011).

Ohlasy:

1. [1] MARCONSIN, Adauto Fernandes - DERVAL DOS SANTOS, Rosa. A comparison of two models for dealing with urban solid waste: management by contract and management by public-private partnership. In Resources, conservation and recycling. [s.l.], Elsevier B.V., 2013. ISSN 2212-5671. 2013, no. 74, p. 115-123. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921344913000347>>.

ADD03 Solving the real-life vehicle routing problem with time windows using self organizing migrating algorithm / Zuzana Čičková, Ivan Brezina, Juraj Pekár. - VEGA 1/0104/12.

In Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting = Journal of economics : journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting. - Bratislava : Ekonomický ústav SAV : Prognostický ústav SAV, 2013. - ISSN 0013-3035. - Roč. 61, č. 5 (2013), s. 497-513. (0.343 - IF2013).

Ohlasy:

1. [1] ZHANG, Y. - CHEN, X.D. An optimization model for the vehicle routing problem in multi-product frozen food delivery. In



Journal of applied research and technology. Mexico City : Universidad nacional autónoma de México, 2014. ISSN 1665-6423. 2014, no. 12, p. 239-250.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Alternative method for solving traveling salesman problem by evolutionary algorithm / Zuzana Čičková, Ivan Brezina, Juraj Pekár.

In Management information systems : the International scientific journal. - Subotica ; Bratislava : University of Novi Sad, The Faculty of Economics : University of Economics Bratislava, Faculty of Economic Informatics, 2008. - ISSN 1452-774X. - No. 1 (2008), s. 17-22.

ADE02 Modelling of the collection centers in Slovak Republic / Ivan Brezina, Juraj Pekár, Zuzana Čičková.

In Strategic management : international journal of strategic management and decision support systems in strategic management. - Subotica : University of Novi Sad, Faculty of Economics Subotica, 2009. - ISSN 1821-3448. - Vol. 14, No. 3 (2009) s. 31-36.

Ohlasy:

1. [4] TURAN, Gökhan – EKER, Ipek. Binary programming for warehouse location and Slovakia application. In Ekonomika a informatika : vedecký časopis FHI EU v Bratislave a SSHI. Bratislava : Fakulta hospodárskej informatiky : Slovenská spoločnosť pre hospodársku informatiku, 2010. ISSN 1336-3514. 2010, roč. 8, č. 2, s. 110-116.

ADE03 Multi-stage transportation problem with capacity limit / Ivan Brezina, Zuzana Čičková, Juraj Pekár, Marian Reiff. - VEGA 1/0360/10. - Spôsob prístupu: <http://www.thinkinglean.com/articles/vol1/010605m.pdf>. - Popis urobený: 13.12.2010.

In International journal of lean thinking. - [Konya], 2010. - ISSN 2146-0337. - Vol. 1, Num. 1 (June 2010) s. 42-57.

ADE04 The analysis of concentration of Slovak banking sector / Ivan Brezina, Juraj Pekár, Zuzana Čičková.

In Strategic management : international journal of strategic management and decision support systems in strategic management. - Subotica : University of Novi Sad, Faculty of Economics Subotica, 2012. - ISSN 1821-3448. - Vol. 17, No. 2, (2012) s. 45-50.

Ohlasy:

1. [3] CHENG, Xin - SHUAI, Chuanmin - YAN, Liang - FAN, Luwei. Market structure and price elasticity of China's iron ore imports. In Resources science. ISSN 1007-7588. 2014, vol. 36, no. 9, p. 1915-1924.

ADE05 Portfolio selection by maximizing Omega function using differential evolution / Juraj Pekár, Ivan Brezina, Zuzana Čičková, Marian Reiff. - VEGA 1/0104/12. - Spôsob prístupu: <http://www.SciRP.org/journal/ti>.

In Technology and Investment. - [s.l.] : Scientific Research, 2013. - ISSN 2150-4067. - Vol. 4 (February 2013), s. 73-77.



ADE06 Heterogeneous fleet vehicle routing problem with selection of inter-depots / Zuzana Čičková, Juraj Pekár, Ivan Brezina, Marian Reiff. - VEGA 1/0104/12. - Spôsob prístupu: <http://www.SciRP.org/journal/ti>.
In Technology and Investment. - [s.l.] : Scientific Research, 2013. - ISSN 2150-4067. - Vol. 4 (February 2013), s. 78-82.

ADE07 Herfindahl-Hirschman index level of concentration values modification and analysis of their change / Ivan Brezina, Juraj Pekár, Zuzana Čičková, Marian Reiff. - Popis urobený: 26.2.2015.
In Central European Journal of Operations Research [elektronický zdroj]. - Berlin : Springer-Verlag, 2014. - ISSN 1613-9178. - (27.4.2014), [pp. 1-24] online.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Application of multiple criteria decision analysis for finding the optimum location for a new depot / Ivan Brezina, Zuzana Čičková, Juraj Pekár.

In Statistical analysis of the economic and social consequences of transition processes in Central-East European countries / edited by Józef Pociecha. - Krakow : Cracow University of Economics Press, 2009. - ISBN 978-83-7252-457-7. - ISSN 1899-6205. - S. 9-18.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 SOMA for solving the vehicle routing problem with time windows / Zuzana Čičková, Ivan Brezina, Juraj Pekár.

In Zbornik radova : SYM-OP-IS 2008, XXXV Simpozijum o operacionim istraživanjima, 14-17 septembar, 2008, Soko Banja. - Beograd : Univerzitet u Beogradu, 2008. - ISBN 978-86-7395-248-2. - S. 305-308.

AFC02 Model of the collection centres in communes of Slovak Republic / Ivan Brezina, Juraj Pekár, Zuzana Čičková. - VEGA 1/4588/07.
In Mathematical methods in economics 2009 : 27th international conference, 9 -11 September 2009. - Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2009. - ISBN 978-80-213-1963-9. - S. 29-32.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Ivan - GEŽÍK, Pavel - MIERESOVÁ, Lucia. Pricing in supply chain and simulation of return. In Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XVII. International scientific conference. Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XVII : proceedings of the international scientific conference : 28th - 30th may 2014, Virt, Slovakia. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. ISBN 978-80-225-3868-8, s. 14-19. VEGA 1/0104/12.

AFC03 Inventory management model with return / Pavel Gežík, Ivan Brezina, Juraj Pekár. - VEGA 1/0360/10.

In Mathematical methods in economics 2010 : proceedings of the 28th International conference, 8-10 September 2010, České Budějovice. - České Budějovice : University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Economics, 2010. - ISBN 978-80-7394-218-2. - S. 183-187.



AFC04 Asset allocation by maximizing the Sortino ratio utilizing differential evolution solution procedure / Juraj Pekár, Zuzana Čičková, Ivan Brezina.

In Mathematical methods in economics 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 31st international conference, part 2 : Jihlava, 11-13 September 2013 / Editor: Hana Vojáčková. - Jihlava : College of Polytechnics Jihlava, 2013. - ISBN 978-80-87035-76-4. - S. 702-705, CD-ROM.

AFC05 Open traveling salesman problem with time windows / Zuzana Čičková, Ivan Brezina, Juraj Pekár.

In 1st Logistics International Conference Logic 2013: Belgrade Serbia, 28.- 30. November 2013 : conference proceedings / Editors: Milorad Vidovič, Milorad, Kilibarda. - Serbia : University of Belgrade, 2013. - ISBN 978-86-7395-321-2. - S. 40-43.

AFC06 Open vehicle routing problem / Zuzana Čičková, Ivan Brezina, Juraj Pekár. - VEGA 1/0104/12.

In Mathematical Methods in Economics [elektronický zdroj] : 32nd international conference : conference proceedings, Olomouc, September 10 - 12, 2014. - Olomouc : Faculty of Science, Palacký University, 2014. - ISBN 978-80-244-4209-9. - Pp. 124-127 CD-ROM.

**Príloha č. 4****Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady FHI EU v Bratislave, ktorá o žiadosti rozhodovala:**

Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave dňa 25.06.2015		
1.	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.	prítomný
2.	Ing. Igor Košťál, PhD.	prítomný
3.	Ing. Zuzana Kubaščíková, PhD.	prítomná
4.	RNDr. Anna Strešňáková, PhD.	prítomná
5.	doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.	prítomný
6.	doc. RNDr. Jozef Fecenko, CSc.	prítomný
7.	doc. Ing. Gabriela Kristová, PhD.	prítomná
8.	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.	prítomný
9.	doc. Ing. Eva Sodomová, PhD.	ospravedlnená
10.	prof. Ing. Miloš Tumpach, PhD.	prítomný
11.	prof. Ing. Anna Baštincová, CSc.	prítomná
12.	doc. Mgr. Juraj Pekár, PhD.	prítomný
13.	prof. Ing. Janka Hvozďarová, CSc.	prítomná
14.	prof. Ing. Zlatica Ivaničová, PhD.	prítomná
15.	doc. Mgr. Ing. Zuzana Juhászová, PhD.	prítomná
16.	doc. Ing. Martin Mišút, CSc.	prítomný
17.	prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc.	prítomný
18.	prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.	prítomná
19.	prof. Ing. Anna Šlosárová, PhD.	prítomná
20.	prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD.	prítomná
21.	prof. Ing. Milan Terek, PhD.	prítomný
22.	Prof. Ing. Peter Závodný, CSc.	prítomný
23.	Ing. Ondrej Baláž	ospravedlnený
24.	Ing. Mikuláš Cár, PhD.	prítomný
25.	prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	prítomná
26.	prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová	prítomná
27.	Ing. Wolda Kidan Grant, FCCA	ospravedlnený
28.	prof. Ing. Josef Jablonský, CSc.	prítomný
29.	doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	prítomný
30.	doc. RNDr. Luboš Marek, CSc.	ospravedlnený
31.	doc. Ing. Ladislav Mejzlík, Ph.D.	ospravedlnený
32.	doc. Ing. Juraj Sipko, PhD., MBA.	prítomný

**Príloha č. 4****Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady EU v Bratislave, ktorá o žiadosti rozhodovala:**

Prezenčná listina zo zasadnutia Vedeckej rady EU v Bratislave dňa 23.11.2015		
1.	prof. Ing. Ferdinand Daňo, PhD.	prítomný
2.	Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.	prítomný
3.	doc. Ing. Denisa Čiderová, PhD., M.A.	prítomná
4.	doc. Mgr. Ing. Zuzana Juhászová, PhD.	prítomná
5.	Mgr. Boris Mattoš, PhD.	prítomný
6.	doc. Ing. Jana Mikócziová, PhD.	prítomná
7.	univ. prof. i. R. dipl. Ing. Dr. Mikuláš Luptáčik	prítomný
8.	doc. Ing. Štefan Žák, PhD.	prítomný
9.	prof. Ing. Ivan Brezina, CSc.	prítomný
10.	prof. Ing. Peter Markovič, PhD.	prítomný
11.	doc. RNDr. Zuzana Hajduová, PhD.	prítomná
12.	Dr. h. c. prof. Ing. Ľudmila Lipková, CSc.	prítomná
13.	PhDr. Radoslav Štefančík, MPol., PhD.	prítomný
14.	prof. Ing. Pavol Ochotnický, CSc.	prítomný
15.	prof. Ing. Eva Muchová, PhD.	prítomná
16.	doc. Ing. Viera Kubičková, PhD.	prítomná
17.	prof. Ing. Dagmar Lesáková, CSc., D.M.M.	prítomná
18.	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.	prítomný
19.	doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD.	prítomný
20.	prof. Ing. Ľuboslav Szabo, CSc.	prítomný
21.	doc. Ing. Anita Romanová, PhD.	prítomná
22.	doc. PhDr. František Škvrnda, CSc.	ospravedlnený
23.	doc. PhDr. Ľubomír Čech, CSc.	prítomný
24.	Dr. h. c. prof. RNDr. Michal Tkáč, CSc.	prítomný
25.	prof. h. c. prof. Ing. Milan Majerník, PhD.	prítomný
26.	PhDr. Tatiana Hrivíková, PhD.	prítomná
27.	Ing. Ivan Šramko	prítomný
28.	doc. Ing. Jozef Makúch, CSc., host. prof.	prítomný
29.	Ing. Elena Trenčianska, CSc.	prítomná
30.	Ing. Vladimír Sirotka, CSc.	prítomný
31.	prof. Ing. Hana Machková, PhD.	prítomná
32.	doc. Ing. Vladimír Hiadlovský, PhD.	prítomný
33.	Ing. Gabriel Csollár	ospravedlnený
34.	Ing. Pavol Lančarič, CSc.	ospravedlnený
35.	Prof. Dr. hab. Andrzej Chochół	ospravedlnený
36.	PhDr. Ľudmila Benkovičová, CSc.	ospravedlnená
37.	Ing. Ivan Korčok	prítomný
38.	Ing. Daniel Kollár, PhD.	prítomný
39.	prof. Dr. MA Ing. Július Horváth, PhD.	ospravedlnený