

## Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8  
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2018/13
Vysoká škola / fakulta:	Ekonomická univerzita v Bratislave Fakulta hospodárskej informatiky
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	12. 1. 2018
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. M. Fendek, PhD.
Pracovná skupina (názov):	OV 8. ekonómia a manažment

### Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Jazyk poskytovania	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akade- mický titul
aktuárstvo	3.3.24. kvantita- tívne metódy v ekonómii	<b>2.</b>	slovenský	denná	2	Ing.

### Dôvod ČO:

KSP-A6 - KSP-A6

garantka vzhľadom na výsledky publikačnej činnosti nezabezpečuje kvalitu ŠP do  
najbližšej komplexnej akreditácie.

Sakálová Katarína, prof. RNDr., CSc. (1954

**Vyhodnotenie výsledkov e prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kri-  
tériu**

<b>Garant</b> (ak sa mení, uviesť meno pôvodného garanta)			
meno, priezvisko	Sakálová Katarína	tituly	prof. RNDr., CSc.
rok narodenia			
funkčné miesto v odbore			
habilitácia v odbore		rok	
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok			

Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)

Najvýznamnejšie výsledky garantky:

/

	2008 – 2013	2014 – po súčasnosť
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	0	8 (5+3*)
Počet výstupov kategórie A	0	7 (4+3*)
Počet výstupov kategórie B	1	5
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	1	2
Počet výstupov kategórie C	6	7
Počet výstupov kategórie D	26	5

**\*Zborník príspevkov z vedeckej konferencie, resp. vedecký časopis bol v predchádzajúcich rokoch zaradený v databázach WoS. V súčasnosti sa čaká na zaradenie uvedených publikácií (z roku 2016) do databáz WoS.**

**Publikácie v kategórii A**

**2014 –**

A AFC      Modern method of pricing of bank credit insurance / Ingrid Ondrejková Krčová, Katarína Sakálová. - VEGA 1/0542/13.  
In Managing and Modelling of Financial Risks: 7th International Scientific Conference: 8th-9th September 2014 Ostrava, Czech Republic : proceedings / Edited: Miroslav Čulík ; Reviewed: Dluhošová Dana, Zdeněk Zmeškal. 2. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, 2014. - ISBN 978-80-248-3631-7. - P. 569-576.  
[ONDREJKOVÁ KRČOVÁ, Ingrid (50%) - SAKÁLOVÁ, Katarína (50%)]

A AFC      Difference equations in Life Insurance Mathematics / Katarína Sakálová. - VEGA 1/0542/13.  
In Managing and modelling of financial risks [elektronický zdroj] : proceedings : 7th international scientific conference : 8th - 9th september 2014, Ostrava, Czech Republic = Řízení a modelování finančních rizik / edited by Miroslav Čulík ; reviewed by Dana Dluhošová, Zdeněk Zmeškal. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, 2014. - ISBN 978-80-248-3631-7. - S. 684-690 CD-ROM.  
[SAKÁLOVÁ, Katarína (100%)]

A AFC      Interest rate risk, its management and the effect on actuarial calculations in respect of annuities from pillar II / Katarína Sakálová, Mária Bilíková, Jana Mihalechová. - VEGA 1/0542/13.  
In Financial management of firms and financial institutions [elektronický zdroj] : proceedings : 10th international scientific conference : 7th - 8th september 2015, Ostrava, Czech Republic = Finanční řízení podniků a finančních institucí / edited by: Miroslav Čulík ; reviewed by: Dana Dluhošová, Zdeněk

Zmeškal. - Ostrava : VŠB - Technical university of Ostrava, 2015. - ISBN 978-80-248-3865-6. - ISSN 2336-162X. - S. 1076-1083 CD-ROM.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (40%) - BILÍKOVÁ, Mária (30%) - MIHALECHOVÁ, Jana (30%)]

**A ADD** Calculation of the capital requirement using the Monte Carlo simulation for non-life / Vladimír Mucha, Michal Páleš, Katarína Sakálová. - VEGA 1/0806/14.

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, 2016. - ISSN 0013-3035. - Roč. 64, č. 9 (2016), s. 878-893. (2016).

[MUCHA, Vladimír (75%) - PÁLEŠ, Michal (20%) - SAKÁLOVÁ, Katarína (5%)]

**\*A AFC** Adequacy test for longevity risk reserves for a portfolio of model annuities from Pillar II of the Slovak pension system / Mária Bilíková, Jana Mihalechová, Katarína Sakálová. - Popis urobený: 6.3.2017.

In Managing and modelling of financial risks [elektronický zdroj] : proceedings : 8th international scientific conference : 5th - 6th september 2016, Ostrava, Czech Republic / main editor: Miroslav Čulík. Part I. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, 2016. - ISBN 978-80-248-3994-3. - ISSN 2464-6989. - Pp. 61-68 online.

[BILÍKOVÁ, Mária (33%) - MIHALECHOVÁ, Jana (33%) - SAKÁLOVÁ, Katarína (34%)]

**A AFC** Importance of interest rates for life insurance product / Katarína Sakálová, Ingrid Ondrejková Krčová. - Popis urobený: 7.3.2017.

In Managing and modelling of financial risks [elektronický zdroj] : proceedings : 8th international scientific conference : 5th - 6th september 2016, Ostrava, Czech Republic / main editor: Miroslav Čulík. Part III. - Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, 2016. - ISBN 978-80-248-3994-3. - ISSN 2464-6989. - Pp. 873-879 online.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - ONDREJKOVÁ KRČOVÁ, Ingrid (50%)]

**\*A ADC** Securitization in crop insurance with soil classification/ Daniel Komadel, Ľudovít Pinda, Katarína Sakálová. In Open access scientific journals published by the Czech Academy of Agricultural Sciences and financed by the Ministry of Agriculture of the Czech Republic. 156/2016-AGRICECON. ISSN 0139-570X.

**\*Zborník príspevkov z vedeckej konferencie, resp. vedecký časopis bol v predchádzajúcich rokoch zaradený v databázach WoS. V súčasnosti sa čaká na zaradenie uvedených publikácií (z roku 2016) do databáz WoS.**

#### **Publikácie v kategórii B**

**2014 –**

**B ADM** Measures of profitability in life insurance product management / Katarína Sakálová, Ingrid Ondrejková Krčová.

In Strategic Management [elektronický zdroj] : international Journal of Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management. - Subotica : Faculty of Economics in Subotica University of Novi Sad, 2016. - ISSN 2334-6191. - Vol. 21, no. 1 (2016), pp. 8-15.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - ONDREJKOVÁ KRČOVÁ, Ingrid (50%)]

**B AFC** An Application of recursive relationships in actuarial mathematics / Katarína Sakálová, František Peller.

In Matematika, informační technologie a aplikované vědy (MITAV 2016) [elektronický zdroj] : konference : Klub Univerzity obrany v Brně, 16.-17. 6. 2016 / Recenzenti: Jaromír Baštinec. - Brno : Univerzita obrany, 2016. - ISBN 978-80-7231-464-5. - S. 1-4 CD-ROM.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - PELLER, František (50%)]

<b>B AFD</b>	<p>Analyses of factors affecting the withdrawal of life insurance policyholders / Katarína Sakálová, František Peller. - VEGA 1/0542/13.</p> <p>In Central European conference in finance and economics : September 30 - October 1, 2015 Herľany, Slovak Republic / Reviewers: Beáta Gavurová, Marianna Siničáková. - Košice : Technical University of Košice, 2015. - ISBN 978-80-553-2467-8. - Pp. 582-587.</p> <p>[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - PELLER, František (50%)]</p>
<b>B AFC</b>	<p>One application of difference equation in mathematics of finance / Katarína Sakálová, František Peller. - VEGA 1/0542/13.</p> <p>In Matematika, informační technologie a aplikované vědy (MITAV 2015) [elektronický zdroj] : 2. ročník konference MITAV, Brno, 18.-19. června 2015 / editoři: Šárka Hošková-Mayerová, Miroslav Hrubý. - Brno : Univerzita obrany, 2015. - ISBN 978-80-7231-998-5. - [S. 1-6] CD-ROM.</p> <p>[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - PELLER, František (50%)]</p>
<b>B AFC</b>	<p>Zložený Poissonov proces a jeho realizácia v jazyku R = Compound Poisson process in R language / Michal Páleš, Katarína Sakálová.</p> <p>In MMK 2015 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : ročník VI. : 14. - 18. prosince 2015 Hradec Králové, Česká republika : certifikovaná vědecká konference No. 2259661528 = MMK 2015 : proceedings of the international scientific conference : international Masaryk conference for Ph.D. students and young researchers : volume VI. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2015. - ISBN 978-80-87952-12-2. - S. 494-499 CD-ROM.</p> <p>[PÁLEŠ, Michal (90%) - SAKÁLOVÁ, Katarína (10%)]</p>

In Central European conference in finance and economics : September 30 - October 1, 2015 Herľany, Slovak Republic / Reviewers: Beáta Gavurová, Marianna Siničáková. - Košice : Technical University of Košice, 2015. - ISBN 978-80-553-2467-8. - Pp. 582-587.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - PELLER, František (50%)]

**B AFC** One application of difference equation in mathematics of finance / Katarína Sakálová, František Peller. - VEGA 1/0542/13.

In Matematika, informační technologie a aplikované vědy (MITAV 2015) [elektronický zdroj] : 2. ročník konference MITAV, Brno, 18.-19. června 2015 / editoři: Šárka Hošková-Mayerová, Miroslav Hrubý. - Brno : Univerzita obrany, 2015. - ISBN 978-80-7231-998-5. - [S. 1-6] CD-ROM.

[SAKÁLOVÁ, Katarína (50%) - PELLER, František (50%)]

**B AFC** Zložený Poissonov proces a jeho realizácia v jazyku R = Compound Poisson process in R language / Michal Páleš, Katarína Sakálová.

In MMK 2015 [elektronicky zdroj] : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : ročník VI. : 14. - 18. prosince 2015 Hradec Králové, Česká republika : certifikovaná vědecká konference No. 2259661528 = MMK 2015 : proceedings of the international scientific conference : international Masaryk conference for Ph.D. students and young researchers : volume VI. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2015. - ISBN 978-80-87952-12-2. - S. 494-499 CD-ROM.

[PÁLEŠ, Michal (90%) - SAKÁLOVÁ, Katarína (10%)]

## Záver:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia <b>zaručujú</b> udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><b><u>Odôvodnenie</u></b> (uviesť v oboch prípadoch):</p> <p><b><u>Garantka výrazne zvýšila publikačnú aktivitu ako aj participáciu na riešení VV projektov.</u></b></p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<p><b>Obnoviť</b> platnosť priznaného práva a priznať právo vysokej škole do NKA</p>

Prijaté opatrenia **zaručujú** udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.

**Odôvodnenie** (uviesť v oboch prípadoch):

**Garantka výrazne zvýšila publikačnú aktivitu ako aj participáciu na riešení VV projektov.**

Návrh odporúčania ministerstvu:

**Obnoviť** platnosť priznaného práva a priznať právo vysokej škole do NKA

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	8. 3. 2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i>	16 14 Achimský, Holeček, Kupec, Hittmár, Majtán, Rievajová, Fendek, Kabát, Kuvíková, Holécy, Kita, Šoltés, Tumpach, Závadský
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 14                                  Proti: 0                                  Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	M. Fendek, v.r.

8. 3. 2018

---

Počet členov PS:

---

16

Zúčastnili sa:

14

(prezenčná listina)

Achimský, Holeček, Kupec, Hittmár, Majtán, Rievajová, Fendek, Kabát,  
Kuvíková, Holécy, Kita, Šoltés, Tumpach, Závadský

### Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS

---

Za: 14

---

Proti:	0
--------	---

Zdržal sa: 0

Podpis predsedu pracov-  
nej skupiny:

---

M. Fendek, v.r.

