



## **Formulár na zverejnenie informácií o INAUGURAČNOM konaní podľa §76 Zákona 131/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov**

<b>1. Dátum doručenia žiadosti o vymenovanie za profesora:</b>	29.1.2020
<b>2. Údaje z profesijného životopisu uchádzača inauguračného konania v rozsahu</b>	
<b>a) Meno, priezvisko, rodné priezvisko:</b>	Martin Lukáčik
<b>b) Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:</b>	doc. Ing. PhD.
<b>c) Rok narodenia:</b>	1974
<b>d) Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:</b>	<p>docent (doc.): 1. 11. 2012 vo vednom odbore 3.3.25 Ekonometria a operačný výskum Fakulta hospodárskej informatiky, EU v Bratislave</p> <p>akademický titul Philosophiae doctor (PhD.): 2005 doktorandské štúdium 1998 – 2005 vo vednom odbore 62-49-9 Ekonometria a operačný výskum Fakulta hospodárskej informatiky, EU v Bratislave</p> <p>inžinier (Ing.): 1998 inžinierske štúdium 1993 – 1998, v odbore Operačný výskum a ekonometria Fakulta hospodárskej informatiky, EU v Bratislave</p>
<b>e) Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (rok, pracovisko, pozícia):</b>	<p>2013 – ... docent, Katedra operačného výskumu a ekonometrie Fakulta hospodárskej informatiky EU v Bratislave</p> <p>1999 – 2013 Katedra operačného výskumu a ekonometrie, Fakulta hospodárskej informatiky EU v Bratislave</p> <p>Na Katedre operačného výskumu a ekonometrie Fakulty hospodárskej informatiky EU v Bratislave: v súčasnosti vyučuje predmety:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Úvod do ekonometrie I (1. stupeň štúdia: študijný program Manažérske rozhodovanie)</li><li>• Úvod do ekonometrie II (1. stupeň štúdia: študijný program Manažérske rozhodovanie)</li><li>• Ekonometrické modelovanie (2. stupeň štúdia: študijný program Operačný výskum a ekonometria)</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekonometria časových radov (2. stupeň štúdia: študijné programy Operačný výskum a ekonometria a Štatistické metódy v ekonómii)</li><li>• Aplikovaná ekonometria (2. stupeň štúdia: študijný program Operačný výskum a ekonometria)</li><li>• Prognostické modely (2. stupeň štúdia študijný program Operačný výskum a ekonometria)</li><li>• Ekonometrické modely a metódy (3. stupeň štúdia: študijný program Ekonometria a operačný výskum)</li><li>• Makroekonometrické modelovanie (3. stupeň štúdia: študijný program Ekonometria a operačný výskum)</li></ul> v minulosti vyučoval predmety: <ul style="list-style-type: none"><li>• Input-output analýza (2. stupeň štúdia: študijný program Operačný výskum a ekonometria)</li><li>• Nelineárne programovanie (2. stupeň štúdia: študijný program Operačný výskum a ekonometria)</li><li>• Kvantitatívna mikroekonómia (2. stupeň štúdia: študijný program Účtovníctvo)</li><li>• Kvantitatívna makroekonómia (1. stupeň štúdia: študijný program Manažérske rozhodovanie a informačné technológie)</li><li>• Logistika (1. stupeň štúdia: študijný program Hospodárska informatika)</li><li>• Operačný výskum (1. stupeň štúdia: študijné programy Účtovníctvo, Hospodárska informatika)</li></ul>
<b>f) Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní (špecializácia):</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ekonometria časových radov</li><li>• ekonometrické modely a metódy</li><li>• aplikácia ekonometrických metód v makroekonómii</li><li>• modely a metódy makroekonomickej analýzy</li></ul>
<b>g) Údaje o publikačnej činnosti (sumár):</b>	Príloha č. 1
<b>h) Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:</b>	Príloha č. 2
<b>i) Počet doktorandov, ktorým uchádzač je alebo bol školiteľom, s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (počet doktorandov spolu / počet ukončených doktorandov):</b>	2/2
<b>j) Zoznam podľa § 5 ods. 2 písm. f) vyhlášky č. 246/2019 Z. z. (zoznam najvýznamnejších vedeckých prác, odborných prác, alebo umeleckých prác, učebníc, učebných textov, dokladov o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch):</b>	Príloha č. 3
<b>3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania, v ktorom sa inauguračné konanie uskutočňuje:</b>	odbor habilitačného konania a inauguračného konania ekonometria a operačný výskum v študijnom odbore ekonómia a manažment
<b>4. Téma inauguračnej prednášky:</b>	Modely ekonomickej rovnováhy



<b>5. Dátum, od ktorého je inauguračné konanie prerušené, a lehota, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti:</b>	
<b>6. Oponenti:</b> a) meno a priezvisko b) akademický titul c) vedecko-pedagogický titul d) umelecko-pedagogický titul e) pracovisko  f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje g) zahraničný odborník h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Petr Fiala RNDr. Ing., CSc., MBA prof.  Katedra ekonometrie, Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>
a) meno a priezvisko b) akademický titul c) vedecko-pedagogický titul d) umelecko-pedagogický titul e) pracovisko  f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje g) zahraničný odborník h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Jana Hančlová Ing., CSc. prof.  Katedra systémového inžénrství, Ekonomická fakulta Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/>
a) meno a priezvisko b) akademický titul c) vedecko-pedagogický titul d) umelecko-pedagogický titul e) pracovisko f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje g) zahraničný odborník h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Zlatica Ivaničová Ing., PhD. prof.  emeritná profesorka ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/> ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Členovia inauguračnej komisie:</b> a) meno a priezvisko b) akademický titul c) vedecko-pedagogický titul d) umelecko-pedagogický titul	Predseda: Ivan Brezina Ing., CSc. prof.



<p>e) pracovisko</p> <p>f) zamestnanec vysokej školy, na ktorej sa inauguračné konanie uskutočňuje</p> <p>g) zahraničný odborník</p> <p>h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>Katedra operačného výskumu a ekonometrie, Fakulta hospodárskej informatiky, Ekonomická univerzita v Bratislave</p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></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 inauguračné konanie uskutočňuje</p> <p>g) zahraničný odborník</p> <p>h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>Tatiana Čorejová</p> <p>Dr.h.c. Ing., PhD.</p> <p>prof.</p> <p>Katedra spojov, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline</p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></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 inauguračné konanie uskutočňuje</p> <p>g) zahraničný odborník</p> <p>h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>Josef Jablonský</p> <p>Ing., CSc.</p> <p>prof.</p> <p>Katedra ekonometrie, Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze</p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></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 inauguračné konanie uskutočňuje</p> <p>g) zahraničný odborník</p> <p>h) pôsobí na vysokej škole vo funkcii profesora, v odbore habilitačného konania a inauguračného konania</p>	<p>Juraj Sipko</p> <p>Ing., PhD., MBA.</p> <p>prof.</p> <p>Ekonomický ústav, Slovenská akadémia vied</p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input type="checkbox"/> NIE <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ÁNO <input checked="" type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/></p>
<p>7. Návrh inauguračnej komisie s odporúčaním schváliť alebo neschváliť návrh na vymenovanie uchádzača za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania:</p>	<p>NÁVRH SCHVÁLIŤ <input type="checkbox"/></p> <p>NÁVRH NESCHVÁLIŤ <input type="checkbox"/></p>



<b>8. Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehota na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa § 6 ods. 2 vyhlášky č. 246/2019 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 vysokej školy):</b>	SCHVÁLENIE NÁVRHU <input type="checkbox"/> <hr/> NESCHVÁLENIE NÁVRHU <input type="checkbox"/> Odôvodnenie: Lehota na opätovné predloženie:
<b>9. Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora:</b>	Príloha č. 4
<b>10. Dátum a dôvod skončenia inauguračného konania:</b>	
<b>11. Ďalšie údaje o priebehu inauguračného konania:</b>	

**Príloha č. 1****Údaje o publikačnej činnosti :**

<b>Katégorie publikačnej činnosti</b>	<b>Počet</b>
Vysokoškolské učebnice (počet/AH) <b>ACA, ACB</b>	<b>ACB-5/38,659</b>
Skriptá a učebné texty (počet/AH) <b>BCI</b>	<b>BCI-3/20,484</b>
Vedecké monografie (počet/AH) <b>AAA, AAB</b>	<b>AAB-3/20,394 AH</b>
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých časopisoch domácich a zahraničných karentovaných a registrovaných v databázach Web of Science a SCOPUS <b>ADC, ADD, ADM, ADN</b>	<b>4</b> <b>ADC-2, ADD-1</b> <b>ADM-1</b>
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých časopisoch nekarentovaných doma a v zahraničí <b>ADE, ADF</b>	<b>27</b> <b>ADE-10, ADF-17,</b>
Pôvodné vedecké práce vo vedeckých zborníkoch recenzovaných a zborníkoch charakteru vedeckej monografie <b>AEC, AED, ABA, ABB</b>	<b>2</b> <b>AED-2</b>
Pôvodné vedecké práce v odborných časopisoch, v nerecenzovaných vedeckých zborníkoch nekonferenčných <b>ABC, ABD, ACC, ACD, BDC, BDD, BDE, BDF, AEE, AEF</b>	<b>5</b> <b>ABC-1, BDE-1,</b> <b>BDF-3</b>
Príspevky publikované v zborníkoch (spolu)	<b>81</b>
- zahraničné konferencie <b>AFA, AFC, BEC, BEE</b>	<b>45</b> <b>AFC-44, BEE-1</b>
- domáce konferencie <b>AFB, AFD, BED, BEF</b>	<b>36</b> <b>AFD-33, BED-3</b>
Odborné práce a iné knižné publikácie <b>BAA, BAB, BBA, BBB, BCB, BCK, BDA, BDB, BFA, BFB, BGG, BGH, EAI, EAJ, EDI, GHG, GII</b>	<b>23</b> <b>EDI-2, GHG-19,</b> <b>GII-2</b>



**Príloha č. 2**

**Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu :**

<b>Citácie a ohlasy (spolu)</b>	<b>241</b>
- citácie v zahraničných publikáciách <i>kódy: 1, 3</i>	<b>79</b> kód 1-48 kód 3-31
- citácie v domácich publikáciách <i>kódy: 2, 4</i>	<b>155</b> kód 2-29 kód 4-126
- iné ohlasy a odkazy v domácich a zahraničných publikáciách <i>kódy: 5, 6</i>	<b>7</b> kód 5-2 kód 6-5



### Príloha č. 3

Zoznam podľa § 5 ods. 2 písm. f) vyhlášky č. 246/2019 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**

##### **Počet záznamov: 3**

AAB01 IVANIČOVÁ, Z., CHOCHOLATÁ, M., LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M., SURMANOVÁ, K., SZOMOLÁNYI, K.: *Modelovanie vybraných problémov slovenskej ekonomiky pred vstupom do Európskej menovej únie (aktuálne metodologické prístupy)*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM 2009. 380 s. ISBN 978-80-225-2828-3.

AAB02 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: *Vektorovo autoregresné modely a ich aplikácie v makroekonomickej analýze*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM 2013. 235 s. ISBN 978-80-225-3723-0

AAB03 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: *Bayesovská ekonometria*. Bratislava: LETRA Interactive, 2017. 200 s. ISBN 978-80-972328-2-5.

#### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 1**

ABC01 ČIČKOVÁ, Z., LUKÁČIK, M.: *Setting of Control Parameters of SOMA on the Base of Statistics*. In: Davendra, D., Zelinka, I. (Eds.): *Self-Organizing Migrating Algorithm: Methodology and Implementation*. Springer, 2016, s. 255-276, ISBN 978-3-319-28159-9.

#### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 5**

ACB01 VINCÚR, P., RUMPELOVÁ, D., ZAJAC, Š., KOVÁČ, U., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., OCHOTNICKÝ, P., RUBLÍKOVÁ, E., ŠARMÍR, E.: *Úvod do prognostiky*. Bratislava: Sprint, 2007. 389 s. ISBN 978-80-89085-85-9.

ACB02 LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M.: *Ekonometrické modelovanie s aplikáciami*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2008. 343 s. ISBN 978-80-225-2614-2.

ACB03 LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: *Ekonometria 1*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 337 s. ISBN 978-80-225-3543-4.

ACB04 LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: *Úvod do ekonometrie s programom EViews*. Bratislava: Letra Edu 2018. 345 s. ISBN 978-80-972866-8-2.

ACB05 LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: *Úvod do ekonometrie s programom Gretl*. Bratislava: Letra Edu 2018. 345 s. ISBN 978-80-972866-6-8.

#### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**





### Počet záznamov: 2

ADC01 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Vplyv monetárneho zásahu v rámci IS-LM modelu s dynamickou úpravou cien a adaptívnymi očakávaniami. *Politická ekonomie*, roč. 59, č. 1, 2011, s. 47-57. (2011: 0.380 - IF, 0.363-5.roč.IF, 0.305 - SJR).

ADC02 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Odhad elasticity substitúcie vstupov v slovenskej ekonomike. *Politická ekonomie*, roč. 67, č. 6, 2019, s. 611-630. (2018: 0.341-IF, 0.397-5.roč.IF, 0.162-SJR)

### BCI Skriptá a učebné texty

#### Počet záznamov: 3

BCI01 HUSÁR, J., LUKÁČIK, M.: *Aplikovaná ekonometria*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2004. 260 s. ISBN 80-225-1869-7.

BCI02 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: *Ekonometrické modelovanie v programoch EViews a Gretl*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2011. 330 s. ISBN 978-80-225-3320-1.

BCI03 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M.: *Makroekonomická analýza: zbierka príkladov*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2013. 266 s. ISBN 978-80-225-3663-9.

### ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

#### Počet záznamov: 10

ADE01 HUSÁR, J., LUKÁČIK, M.: What is the impact of current and future money on the price level. *Strategijski menadžment*, roč. 6, č. 2-3, 2002, s. 41-42.

ADE02 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M.: Growth models and monetary growth models. *Strategijski menadžment*, roč. 12, č. 1-2, 2007, s.109-115.

ADE03 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Sidrauski model with endogenous labor. *Management information systems: the International scientific journal*, vol. 2, no. 1, June 2007, s. 62-66.

ADE04 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: World Financial Frictions and the Economy of the Czech Republic and Slovakia. *Journal of Economics and Development Studies*, vol. 2, no. 2, 2014, pp. 571-590.

ADE05 PAVLÍK, M., LUKÁČIK, M., MICHALSKI, G.: Software for the demonstration of the fundamentals of portfolio selection. *Ekonometria*, no. 3, 2014, pp. 122-137.

ADE06 PAVLÍK, M., MICHALSKI, G., LUKÁČIK, M.: Portfolio selection: method of the step by step assigned weights. *Ekonometria*, no. 3, 2015, pp. 78-97.

ADE07 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Dynamic IS-LM-AS model augmented by the inflation expectations. *International journal of mathematical and computational methods*, vol. 1, 2016, pp. 207-213.



- ADE08 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Impact of the Terms-of-Trade on business cycles in Slovak and Czech economies. *European Scientific Journal*, no. June, 2016, s. 95-106.
- ADE09 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A.: Terms-of trade shocks and Slovak economy. *Acta universitatis Bohemiae meridionalis*, vol. 19, no. 1, 2016, pp. 10-19.
- ADE10 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Impact of terms-of-trade on Slovakia, the Czech Republic, and Croatia in the short run. *Naše gospodarstvo / Our economy*, vol. 63, no. 1, 2017, pp. 3-13.
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**
- Počet záznamov: 17**
- ADF01 LUKÁČIK, M.: Dynamická optimalizácia (optimal control theory). *Ekonomika a informatika*, roč. 3, č. 1, 2005, s. 152-159.
- ADF02 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: Optimalizované metódy odhadu parametrov. *Ekonomika a informatika*, roč. 4, č. 1, 2006, s. 39-46.
- ADF03 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: Metódy odhadu parametrov simultánnych sústav. *Ekonomika a informatika*, roč. 4, č. 2, 2006, s. 115-124.
- ADF04 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: Ekonometrické prognózovanie importu Slovenskej republiky na základe modelov s korekčným členom. *Ekonomické rozhlady*, roč. 36, č. 2, 2007, s. 179-192.
- ADF05 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Heteroskedasticita v ekonometrických modeloch. *Ekonomika a informatika*, roč. 5, č. 1, 2007, s. 96-106.
- ADF06 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M.: Problém časovej konzistencie ekonomickej politiky, zdanenie kapitálu. *Ekonomika a informatika*, roč. 5, č. 1, 2007, s. 107-123.
- ADF07 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M.: Problém časovej konzistencie ekonomickej politiky, model dlhu. *Ekonomika a informatika*, roč. 6, č. 1, 2008, s. 77-87.
- ADF08 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Význam testovania stacionarity v ekonometrii. *Ekonomika a informatika*, 2008, roč. 6, č. 1, s. 146-157.
- ADF09 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Časovo-konzistentná fiškálna a monetárna politika. *Ekonomika a informatika*, roč. 6, č. 2, 2008, s. 122-139.
- ADF10 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Problém dôveryhodnosti a teória hrozby trestu v monetárnej politike. *Ekonomické rozhlady*, roč. 39, č. 1, 2010, s. 76-86.
- ADF11 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: Metodológia ekonometrie - rôzne prístupy. *Ekonomika a informatika*, roč. 8, č. 2, 2010, s. 148-155.
- ADF12 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Vplyv PZI na vyrovnávanie ekonomických rozdielov medzi regiónmi. *Forum statisticum Slovaca*, roč. 7, č. 3, 2011, s. 142-147.
- ADF13 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: Možnosti analýzy hospodárskych cyklov. *Forum statisticum Slovaca*, roč. 7, č. 3, 2011, s. 148-153.



- ADF14 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: The Relation between the rate of change of money wage and unemployment rates in the frame of the microeconomic dynamics. *Ekonomické rozhlady*, roč. 41, č. 1, 2012, s. 44-65.
- ADF15 LUKÁČIK, M.: Vektorovo autoregresné modely v ekonometrii. *Ekonomika a informatika*, roč. 10, č. 1, 2012, s. 130-144.
- ADF16 LUKÁČIK, M.: Štruktúrne vektorovo autoregresné modely. *Ekonomika a informatika*, roč. 10, č. 2, 2012, s. 67-83.
- ADF17 LUKÁČIK, M., KUPKOVIČ, P., BENKOVIČ, M.: Vektorovo autoregresné modely s korekčným členom. *Ekonomika a informatika*, roč. 14, č. 1, 2016, s. 23-41.

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

##### **Počet záznamov: 1**

- ADM01 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Business cycles in European post-communist countries. *Contemporary Economics*, vol. 11, no. 2, 2017, pp. 171-186 (2017: 0.189 - SJR).

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

##### **Počet záznamov: 2**

- AED01 FENDEK, M., FENDEKOVÁ, E., LUKÁČIK, M., PEKÁR, J.: Analýza a prognóza spotreby elektrickej energie na relevantnom trhu ZSE, a.s., v podmienkach cenovej regulácie. In *Aktuálne otázky výskumu v ekonómii a manažmente: zborník vedeckých statí*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2008, s. 17-41.
- AED02 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A.: Modelovanie cenotvorby benzínu v SR. In *Ceny ako nástroj strategického rozhodovania v súčasných trhových podmienkach*. Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 2011, s. 101-109.

#### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 1**

- BDE01 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Prehľad vývoja problematiky časovej konzistencie ekonomickej politiky. *Národohospodársky obzor*, 2009, roč. 9, č. 1, s. 44-68.

#### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

##### **Počet záznamov: 3**

- BDF01 LUKÁČIKOVÁ, Adriana - SZOMOLÁNYI, Karol - LUKÁČIK, Martin. Modelovanie vývoja miezd. *Manažment v teórii a praxi*, 2005, roč. 1, č. 2, s. 66-76.
- BDF02 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: Prognóza vývoja ekonomiky Slovenska na báze malého vektorového modelu s korekčným členom (VECM). *Forum statisticum Slovacum*, 2006, roč. 2, č. 2, s. 102-107.
- BDF03 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: O chybách strednodobých prognóz vývoja ekonomiky Slovenska. *Forum statisticum Slovacum*, 2007, roč. 3, č. 1, s. 180-184.



## AFC Vybrané publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

### Počet záznamov: 14

- AFC03 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Growth models. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics 2006: proceedings of the 24th international conference*. - Plzeň: University of West Bohemia in Pilsen, 2006. ISBN 80-7403-480-5, s. 475-479.
- AFC05 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A.: Credibility of Slovak National Bank - measuring of inflation bias in Slovak economy. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics 2008: proceedings of 26th international conference*. - Liberec: Hospodářská fakulta Technické univerzity v Liberci, 2008. ISBN 978-80-7372-387-3, s. 325-332.
- AFC07 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Are the prices of the driving fuel in the Slovak economy making asymmetric? - Registrovaný: Web of Science. 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. 306-311.
- AFC09 HANČLOVÁ, J., LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: A VEC model of the Czech and Slovak economies. - Registrovaný: Web of Science. 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. 208-213.
- AFC13 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Undergraduate macroeconomics - real business or new Keynesian? Empirical results. - Registrovaný: Web of Science. In *Efficiency and responsibility in education 2012: proceedings of the 9th International conference, 7th - 8th June 2012, Prague, Czech Republic*. - Prague: Czech University of Life Sciences in Prague, 2012. ISBN 978-80-213-2289-9, s. 563-572.
- AFC15 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Estimation of the production function parameters in V4 economies. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics 2013: proceedings of the 31st international conference, part 2.: Jihlava, 11-13 September 2013*. - Jihlava: College of Polytechnics Jihlava, 2013. ISBN 978-80-87035-76-4, s. 898-902.
- AFC20 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Small open economy real business cycle model of the Slovak economy. - Registrovaný: Web of Science. In *MME 2014 Mathematical methods in economics: 32nd international conference, Olomouc, Czech Republic, september 10-12, 2014*. - Olomouc: Palacký University, 2014. ISBN 978-80-244-4209-9, s. 1015-1020.
- AFC21 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: World Financial Frictions and the Czech Economy. - Registrovaný: Web of Science. In *European Financial Systems 2014: proceedings of the 11th International Scientific Conference: June 12-13, 2014 Lednice, Czech Republic*. - Brno: Masaryk University, 2014. ISBN 978-80-210-7153-7, p. 638-645.
- AFC23 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Long-run elasticity of substitution. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics. MME 2015: conference proceedings of the 33rd International conference: Cheb, Czech Republic, September 9-11, 2015*. - Plzeň: University of West Bohemia, 2015. ISBN 978-80-261-0539-8, s. 777-781.



- AFC24 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Analysis of business cycles in post-communist countries. In *Global Business Conference 2015 Proceedings: the possible positive aspects of economic crises: Sep 30th - Oct 3rd, 2015, Sibenik, Croatia*. - Zagreb: Innovation Institute, 2015. ISSN 1848-2252, s. 238-247.
- AFC29 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: The Effect of terms-of-trade on Czech business cycles: a theoretical and SVAR approach. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics. MME 2016: proceedings of the 34th international conference: Liberec, Czech Republic, September 6th-9th, 2016*. - Liberec: Technical university of Liberec, 2016. ISBN 978-80-7494-296-9, pp. 809-814.
- AFC34 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A.: Short-run elasticity of substitution – error correction model. In Entrepreneurship and management. International conference on applied economics contemporary issues in economy. *Quantitative methods : proceedings of the [9th] international conference on applied economics contemporary issues in economy : [22-23 june 2017], Toruń, Poland*. - Toruń : Institute of Economic Research, 2017. ISBN 978-83-65605-08-5. ISSN 2544-2384, pp. 166-173.
- AFC36 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Long-run elasticity of substitution in Slovak economy: the low-frequency supply system model. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in economics: conference proceedings: 35th international conference: Hradec Králové, Czech Republic, september 13th - 15th, 2017*. - Hradec Králové: Gaudeamus, 2017. ISBN 978-80-7435-678-0, pp. 755-758.
- AFC42 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Rockets and Feathers Effect in Slovak Gasoline and Diesel Markets. In *MME 2019: Mathematical Methods in Economics: Proceedings of the 37th International Conference, September 11–13, 2019, (České Budějovice, Czech Republic)*. - České Budějovice : University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Economics, 2019. ISBN 978-80-7394-760-6, s. 303-307.

#### **AFD Vybrané publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 8**

- AFD11 LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A., SZOMOLÁNYI, K.: The Long-run determinants of money demand in Slovakia. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XIII : proceedings of the international conference*. - Bratislava : IURA EDITION, 2006. ISBN 80-8078-129-X, s. 92-100.
- AFD13 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K.: Is Slovak monetary policy time consistent? - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics: multiple criteria decision making XIV : proceedings of the international conference*. - Bratislava : IURA EDITION, 2008. ISBN 978-80-8078-217-7, s. 170-177.
- AFD16 LUKÁČIK, M., SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A., HANČLOVÁ, J.: Long-run structural macroeconomic models of the Slovak and Czech economies. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XV : proceedings of the international conference : 6th-8th October 2010, Smolenice, Slovakia*. - Bratislava ; Bratislava : IURA EDITION, 2010. ISBN 978-80-8078-364-8, s. 107-116.



- AFD17 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIKOVÁ, A., LUKÁČIK, M.: The  $\beta$ -convergence of the EU27 countries. - Registrovaný: Web of Science. In *Mathematical methods in Economics 2011 : proceedings - part I, II : 29th international conference, September 6-9, 2011, Janská Dolina, Slovakia*. - Praha : Professional Publishing, 2011. ISBN 978-80-7431-058-4, s. [287-291].
- AFD19 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: The estimate of parameters of production function of Slovak economy: econometric analysis of nominal wages. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XVI : proceedings of the international scientific conference : 30th May - 1st June 2012, Bratislava, Slovakia*. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2012. ISBN 978-80-225-3426-0, s. 210-215.
- AFD23 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Slovak economy and interest rates shocks. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XVII : proceedings of the international scientific conference : 28th - 30th may 2014, Vrt, Slovakia*. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2014. ISBN 978-80-225-3868-8, s. 263-268.
- AFD28 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: The Effect of terms of trade on Slovak business cycles: a theoretical approach. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative methods in economics : multiple criteria decision making XVIII : proceedings of the [18th] international scientific conference : 25th may - 27th may 2016, Vrátna, Slovakia*. - Bratislava : Letra Interactive, 2016. ISBN 978-80-972328-0-1, s. 369-375.
- AFD31 SZOMOLÁNYI, K., LUKÁČIK, M., LUKÁČIKOVÁ, A.: Output Dynamic Characteristics in Chosen Economies. - Registrovaný: Web of Science. In *Quantitative Methods in Economics : Multiple Criteria Decision Making XIX : Proceedings of the International Scientific Conference : 23rd May - 25th May 2018, Trenčianske Teplice, Slovakia*. - Bratislava : Letra Edu, 2018. ISBN 978-80-89962-07-5, pp. 366-372.



**Príloha č. 4**

**Prezenčná lista zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na vymenovanie profesora:**