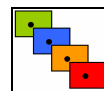




Slovenská spoločnosť  
pre životné prostredie



**eúsav** Ekonomický ústav SAV  
Institute of Economic Research SAS

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava  
Slovenská asociácia pre Rímsky klub - SARK  
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava  
Ekonomický ústav SAV, Bratislava  
Matematický ústav SAV, Bratislava  
STRIX, n. f., Žilina

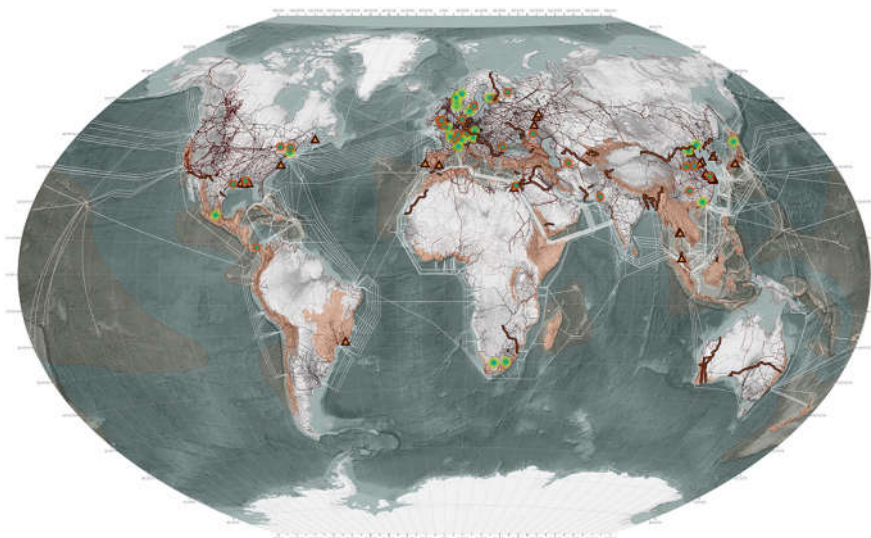
Recenzovaný zborník príspevkov  
zo VII. medzinárodnej vedeckej konferencie

## GLOBALNE EXISTENCIÁLNE RIZIKÁ '2017



GLOBAL EXISTENTIAL RISKS '2017

27. november 2017, Bratislava



SLOVAK SOCIETY FOR ENVIRONMENT  
MEMBER THE ASSOCIATION OF SLOVAK SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL SOCIETIES  
SARK - EÚ SAV - MÚ SAV - STRIX

### GLOBAL EXISTENTIAL RISKS '2017

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
NOVEMBER 27, 2017, BRATISLAVA, SLOVAK REPUBLIC

ESE No. 39

PROCEEDINGS



Všetky práva vyhradené. Žiadna časť publikácie nesmie byť reprodukováaná alebo distribuovaná v akejkoľvek forme a akýmkoľvek prostriedkami či uchovávaná v databáze alebo systéme vyhľadávania bez predchádzajúceho písomného súhlasu vydavateľa a autorov. Publikácia neprešla textovou a jazykovou korektúrou. Za textovú a jazykovú úpravu jednotlivých príspevkov zodpovedajú autori. V roku 2017 pre Slovenskú spoločnosť pre životné prostredie vydal Strix, n.f. Žilina.

Názov Globálne existenciálne riziká 2017  
Editori Miroslav RUSKO - Ivan KLINEC – Karol NEMOGA  
Recenzenti: doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.  
Ing. Ivan KLINEC  
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.  
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, PhD., DrSc.  
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

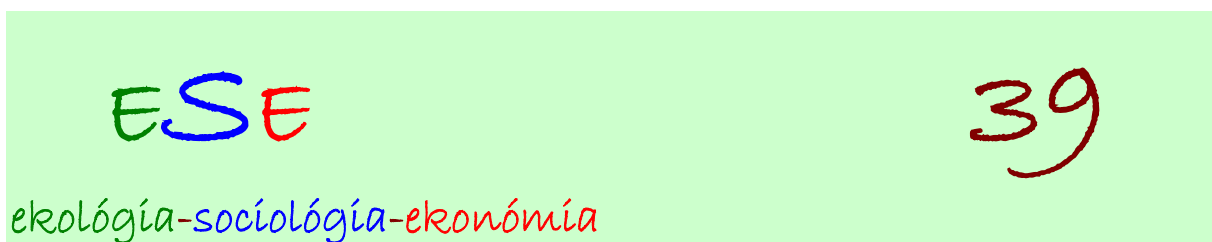
#### CITOVANIE / CITATION / Suggested citation



Rusko Miroslav - Klinec Ivan - Nemoga Karol, [Eds.] 2017: Globálne existenciálne riziká 2017. – Recenzovaný zborník zo VII. medzinárodnej vedeckej konferencie 27. 11. 2017 v Bratislave, Žilina: Strix. Edícia ESE-39, 1. vyd., ISBN 978-80-89753-16-1, 210 s.



Rusko Miroslav - Klinec Ivan - Nemoga Karol, [Eds.] 2017: Global existential risks 2017. [*Globálne existenciálne riziká 2017*] - Proceedings of the 7th International Scientific Conference, November 27, 2017, Bratislava, Slovakia. - Žilina: Strix. Edition ESE-39, First Edition, ISBN 978-80-89753-16-1, 210 pp.



Náklad 150 výtlačkov / **150 number of copies**  
Rok vydania 2017 / **2017 - Year of publishing**  
Vydanie Prvé / **1<sup>st</sup> Edition**  
Strany / **Pages** 210  
Vydavateľ / **Copyright** STRIX n. f. Žilina v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre životné prostredie  
Edícia / **Edition** ESE [ *ekológia-sociológia-ekonómia* ], No. 39  
Tlač / **Printed in** Kníhviažstvo Binovec Trnava v spolupráci s VeV spol. s r.o., Bratislava.  
Zadané do tlače: december 2017.



ISBN 978-80-89753-16-1  
EAN 9788089753161





**Usporiadateľ / Organizer**

♦ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie / člen Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností  
Koceľova 15, 815 94 Bratislava

♦ Slovak Society for Environment, member ZSVTS – The Association of Slovak Scientific and Technological Societies, Bratislava, Slovak Republic

**Spolupráca / Cooperation**

Zväz slovenských vedekotechnických spoločností  
Slovenská asociácia pre Rímsky klub (SARK)  
Ekonomický ústav SAV (EÚ SAV)  
Matematický ústav SAV (MÚ SAV)  
STRIX, n. f., Žilina  
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, Bratislava

**Cieľ konferencie / Aim of the conference**

♦ Informovanie odbornej a vedeckej verejnosti, zástupcov samosprávy a štátnej správy, výmena skúseností a prezentácia nových výsledkov v problematike udržateľného rozvoja, bezpečnosti a globálnych existenciálnych rizík.  
Globálne existenciálne riziká predstavujú vážne nebezpečenstvo pre ľudskú existenciu v celosvetovom meradle. Príkladom môžu byť prírodné alebo technické katastrofy, pandémie, klimatické zmeny, socio-ekonomické problémy atď.

♦ *Aim of the conference - to inform scientific community, representatives of local government and state administration, exchange of experiences and presentation of new results in the sustainability, safety and global existential risks.*

**Čestné predsedníctvo / Honorable Presidency**

prof. Ing. Juraj HRAŠKO, DrSc.	akademik SAV, emeritný člen Učenej spoločnosti SAV, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Ivan KLINEC	Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.	Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava

**Vedecká rada konferencie / Scientific board of the conference**

prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD.	Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
prof. Ing. Karol BALOG, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Trnava
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
doc. Ing. Peter BLIŠŤAN, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG, Košice, Slovenská republika
Ing. Monika BLIŠŤANOVÁ, PhD.	Vysoká škola bezpečnostného manažerstva v Košiciach, Košice, Slovenská republika
JUDr. Emil ČERKALA	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen, Slovenská republika
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.	Štátna ochrana prírody, Banská Bystrica, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornícko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba, Česká republika
doc. Ing. Vojtech FERENCZ, PH.D.	Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Juraj HRAŠKO, DrSc.	akademik SAV, emeritný člen Učenej spoločnosti SAV, Bratislava, Slovenska republika
doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc.	Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
Ing. Ivan KLINEC	Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonomie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen, Slovenská republika
doc. Ing. Antonín KORAUŠ, Ph.D., LL.M., MBA	Paneurópska vysoká škola, Fakulta ekonomie a podnikania, Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Jana KOTOVICOVÁ, Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Česká republika
Ing. Marián KOVÁČ, Ph.D.	Vysoká škola ekonomie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, Ph.D.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Alena MANOVÁ, CSc.	Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef MIHOK, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice
prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD.	Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.	Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava, Slovenská republika
<b>predseda / chairman</b>	
prof. Ing. Milan ORAVEC, PH.D.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRz	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
dr inž. Jacek PACANA	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
Dipl.- Ing. Hans-Dieter PIETRUCHA	Lotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, Ph.D.	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Bratislava
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, Ph.D., DrSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Česká republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, Ph.D.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta v Trnave, Trnava
Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Česká republika
Ing. Ivan ŠIMKO, Ph.D.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava   Strix, n.f., Žilina
Prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ	University of Split, School of Medicine, Split, Croatia
Ing. Juraj ŠTEFANOVIČ, Ph.D.	Slovenská asociácia pre Rímsky klub, Slovenská republika
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, Ph.D.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika
prof. Dr. ing. Vladimír VALENT	University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
prof. Dr. Štefan VOLNER, CSc.	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, Trenčín, Slovenská republika

**Programový výbor konferencie****/ Programme committee**

doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.  
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.  
Ing. Bc. Jan ILKO, Eur-Ing.  
Ing. Ivan KLINEC

**predseda / chairman**

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.  
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.  
Dipl.- Ing. Hans-Dieter PIETRUCHA  
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.  
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.

Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland  
Štátna ochrana prírody, Banská Bystrica, Slovenská republika  
Flexim, GmbH, Olbendorf, Republik Österreich  
Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika

Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika  
Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava  
Iotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland  
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta Trnava, SR  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Strix, n.f., Žilina

**Organizačný výbor****/ Organizational committee**

Ing. Alojz BARTEK, PhD.  
RNDr. Ján BENCŮR  
Ing. Yuri DUCHENKO  
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.  
MUDr. Vladimír KARVAJ  
Ing. Ivan KLINEC  
Ing. Peter KLEŠTINEC  
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.  
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

**predseda / chairman**

Ing. Gabriela RUSKOVÁ  
Mgr. Pavol SEDLÁK  
Ing. Želimir TOPIĆ  
Ing. Michal VEREŠ

Wüstenrot stavebná sporiteľňa, a. s., Bratislava  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Slovenská republika  
Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Trnava, Slovenská republika  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky  
Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Trnava, Slovenská republika  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika  
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, SR

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Šúrovce, Slovenská republika  
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie  
Nafta i industrija Srbije NIS, Novi Sad, Republika Srbija  
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Bratislava

**Organizačný garant****/ Organizational guarantee**

Doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava

☒ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava

☒ e-mail: sszp@centrum.sk ☒ Tel: +421 905 365 519

**Sekretariát konferencie****/ Conference secretary**

Slovenská asociácia pre Rímsky klub

☒ doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc., Tajomník SARK, Matematický ústav, Slovenská akadémia vied, Štefánikova 49  
814 73 Bratislava, tel.: +421-2-57510414,  
e-mail: nemoga@mat.savba.sk

☒ Ing. Ivan KLINEC, Ekonomický ústav, Slovenská akadémia vied, Šancová 56, 81105 Bratislava, tel.: +421-2-52498307,  
e-mail: ivan.klinec@gmail.com

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie

☒ doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD., Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, predseda, Koceľova 15, 815 94 Bratislava,  
Tel.: +421-905 365 519 e-mail: konferencia.ger@centrum.sk  
e-mail: sszp@centrum.sk

☒ **Slovak Society for Environment, Koceľova 15, SK-815 94 Bratislava, Slovak Republic**  
e-mail: konferencia.ger@centrum.sk

**Technická spolupráca****/ Technical cooperation**

Ing. Zuzana DANIHELOVÁ, Bratislava  
RNDr. Peter FERIANC, Banská Bystrica  
Ing. Július HORNICKÝ, Nové Zámky  
Ing. Jozef JANOTA, Bratislava  
Ing. Peter KLEŠTINEC, Ratkovce  
Ing. Lukáš KRÁL, Žiar nad Hronom  
Ing. Monika MIKULOVÁ, Trnava  
Ing. Viliam NOVÁK, Trakovice  
Ing. Gabriela RUSKOVÁ, Šúrovce  
Mgr. Pavol SEDLÁK, Bratislava  
Ing. Michal VEREŠ, Bratislava

**Miesto konania****/ Place of conference**

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS), Koceľova 15, 815 94 Bratislava, Slovenská republika /Slovak Republic

**Termín konania****/ Date of conference**

27. november 2017

**Recenzia textov v zborníku****/ Review text in the conference proceedings**

♦ Všetky príspevky v zborníku boli lektorované odbornými garantmi konferencie a recenzované minimálne dvomi recenzentmi, členmi vedeckej rady konferencie. Do zborníka boli zaradené recenzované prednesené aj neprednesené doručené príspevky.

Koordinujúci recenzenti:

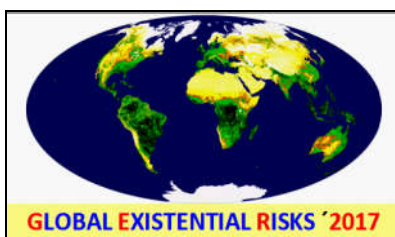
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.  
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

♦ Contributions published in proceedings were reviewed by members of scientific and organizational committee of conference.

GER 2017

Participujúce organizácie

/ Participating organizations

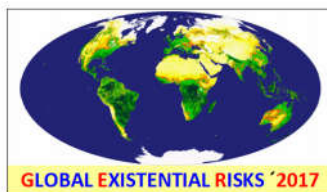


Informácia o VII. medzinárodnej vedeckej konferencii  
„Globálne existenciálne riziká 2017“,  
konanej dňa 27. novembra 2017 v Bratislave  
bola zverejnená na web-stránke Club of Rome





Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS) - Association of Slovak Scientific and Technological Societies  
Kocel'ova 15, 815 94 Bratislava, Slovenská republika







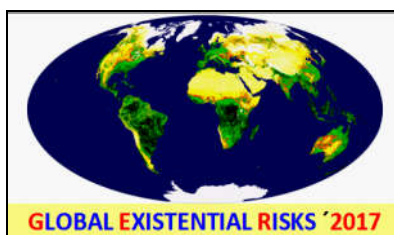
OBSAH / CONTENT			
STRANA PAGE	NÁZOV ◆ TITLE		
	OBÁLKA ◆ COVER		
	TIRÁŽ, ISBN ◆ TIRAGE, ISBN		
	SEKCIE, VÝBORY, ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE ◆ SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL COMMITTEE		
V-VIII	OBSAH ◆ CONTENT		
IX - XI	PRÍLOHA - FOTOGRAFIE ◆ SUPPLEMENT - PHOTOS		
XII	POZNÁMKY ◆ NOTES		
PRÍSPEVKY V ZBORNÍKU AUTOROV ZO ŠTÁTOV: CONTRIBUTIONS IN THE COLLECTION OF AUTHORS FROM THE STATES:			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>			
No.	AUTOR - AUTORI AUTHOR - AUTHORS	CODES	NÁZOV TITLE
13 - 14	Ivan KLINEC	slo/sk	GLOBÁLNE EXISTENCIÁLNE RIZIKÁ <i>PREDSLOV</i>
15 - 16	Ivan KLINEC	eng/en	GLOBAL EXISTENTIAL RISKS <i>PREFACE</i>
17 - 27	Mária KAČÍRKOVÁ	eng/en	<i>CONTRIBUTION OF THE CREATIVE ECONOMY TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i>
		slo/sk	PRÍNOS KREATÍVNEJ EKONOMIKY K UDRŽATEĽNÉMU ROZVOJU
28 - 69	Ivan KLINEC	eng/en	<i>50 YEARS OF CLUB OF ROME - OUTLINE OF THE HISTORY AND THE ACTIVITIES</i>
		slo/sk	50 ROKOV RÍMSKEHO KLUBU - NÁČRT HISTÓRIE A AKTIVÍT
70 - 72	Juraj HRAŠKO	eng/en	<i>SUSTAINABLE DEVELOPMENT – ILLUSION AND REALITY</i>
		slo/sk	TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ – ILÚZIE A REALITA
73 - 75	Vladimír VALENT	eng/en	<i>I LIVE THERE WHERE I DWELL AND WHERE I AM</i>
		slo/sk	ŽIJEM TAM KDE BÝVAM A KDE SA NACHÁDZAM



76 - 80	Dušan BEVILAQUA	eng/en	<b>LANDSCAPE AS A PUBLIC SPACE</b>
		slo/sk	KRAJINA AKO VEREJNÝ PRIESTOR
81 - 83	Karol NEMOGA	eng/en	<b>SCIENTIFIC INFORMATION</b>
		slo/sk	VEDECKÉ INFORMÁCIE
84 - 91	Andrej MONGIELLO	eng/en	<b>MODELING OF DEVELOPMENTAL TRAJECTORIES OF CIVILIZATION IN THE 21ST CENTURY</b>
		slo/sk	MODELOVANIE VÝVOJOVÝCH TRAJEKTÓRIÍ CIVILIZÁCIE V 21. STOROČÍ
92 - 99	Małgorzata KAWALEC	eng/en	<b>THE ANALYSIS OF REPEATABILITY AND REPRODUCIBILITY OF THE MEASUREMENT SYSTEM APPLIED TO SLEEVE USING THE R&amp;R METHODOLOGY</b>
		pol/pl	ANALIZA POWTARZALNOŚCI I ODTWARZALNOŚCI SYSTEMU POMIAROWEGO TULEI Z WYKORZYSTANIEM METODYKI R&R
100 - 107	Peter PODHORANSKÝ	eng/en	<b>ENERGY BALANCE OF THE EARTH AND THERMAL IMPULSE FROM FOSSIL ENERGY SOURCES</b>
		slo/sk	ENERGETICKÁ BILANCIA ZEME A TEPELNÝ IMPULZ Z FOSÍLNYCH PALÍV
108 - 119	Adrián ONDROVIČ	eng/en	<b>INTERNATIONAL COMPARISON OF THE ECOLOGICAL FOOTPRINT OF SLOVAKIA</b>
		slo/sk	MEDZINÁRODNÉ POROVNANIE EKOLOGICKEJ STOPY SLOVENSKA
120 - 122	Ľuboš POLAKOVIČ	eng/en	<b>CAN WE MANAGE THE CREATIVITY ?</b>
		slo/sk	DÁ SA TVORIVOSŤ MANAŽOVAŤ ?
123 - 133	Dana PROCHÁZKOVÁ	eng/en	<b>CAUSES OF FAILURES OF BRIDGES ON ROADS IN THE WORLD</b>
		cze/cs	PŘÍČINY SELHÁNÍ MOSTŮ NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH VE SVĚTĚ
134 - 142	Štefan VOLNER	eng/en	<b>MONEY AS A GEOPOLITIC TOOL</b>
		slo/sk	PENIAZE AKO GEOPOLITICKÝ NÁSTROJ
143 - 147	Vladimír VALENT	eng/en	<b>WEATHER, CLIMATE AND HUMAN ACTIVITY</b>
		slo/sk	POČASIE, KLÍMA A ĽUDSKÉ AKTIVITY
148 - 157	Aurel BOOR Miroslav RUSKO	eng/en	<b>INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM AND ITS IMPLEMENTATION'S ISSUES IN PRACTICE</b>
		slo/sk	INTEGROVANÝ MANAŽÉRSKY SYSTÉM A PROBLEMATIKA JEHO IMPLEMENTÁCIE V PRAXI
158 - 163	Jana DADOVÁ	eng/en	<b>EFFICIENCY OF SELECTED NATURAL SORBENTS FOR SORPTION OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS AT THE RICHTÁROVÁ DUMP-FIELD (ŠPANIA DOLINA)</b>
		slo/sk	ÚČINNOSŤ VYBRANÝCH PRÍRODNÝCH SORBENTOV PRI SORPCII POTENCIÁLNE TOXICKÝCH PRVKOV V OBLASTI HALDOVÉHO POĽA RICHTÁROVÁ (ŠPANIA DOLINA)



164 - 169	Andrej MIKOLÁŠKO Marianna KIZEKOVÁ Petra KOŠICKÁ	eng/en	<b><i>RADON AND ITS IMPACT ON PUBLIC HEALTH</i></b>
		slo/sk	RADÓN A JEHO DOPAD NA VEREJNÉ ZDRAVIE
170 - 175	Miriama PIŇOSOVÁ Ervin LUMNITZER	eng/en	<b><i>RISK OF DEVELOPING NOISE-INDUCED HEARING LOSS IN EMPLOYEES OF INDUSTRIAL WORKPLACE</i></b>
		slo/sk	RIZIKO VZNIKU STRATY SLUCHU U ZAMESTNANCOV PRACUJÚCICH V PRIEMYSELNÝCH PREVÁDZKACH
176 - 184	Dominika SIWIEC Andrzej PACANA Jana DŽUKOVÁ	eng/en	<b><i>ANALYSIS OF INCOMPATIBILITY OF THE PRODUCT AND PROPOSAL THE IMPROVEMENT ACTIONS WITH THE USE OF THE A3 REPORT</i></b>
		pol/pl	ANALIZA NIEZGODNOŚCI PRODUKTU I PROPOZYCJA DZIAŁAŃ USPRAWNIAJĄCYCH Z WYKORZYSTANIEM RAPORTU A3
185 - 192	Lýdia SOBOTOVÁ Ružena KRÁLIKOVÁ	eng/en	<b><i>ENVIRONMENTAL IMPACT OF PLASMA TECHNOLOGIES</i></b>
		slo/sk	ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY PLAZMOVÝCH TECHNOLOGIÍ
193 - 198	Mikuláš MONOŠI Milan KONÁRIK Milan DERMEK	eng/en	<b><i>ALTERNATIVE DRIVES OF AUTOMOBILES</i></b>
		slo/sk	ALTERNATÍVNE POHONY AUTOMOBILOV
199 - 203	Miroslav RUSKO Gabriela VYSKOČOVÁ Ján ILKO	eng/en	<b><i>PREPAREDNESS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES FOR THE IMPLEMENTATION OF THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD ISO 14001: 2015</i></b>
		slo/sk	PRIPRAVENOSŤ PRIEMYSELNÝCH PODNIKOV NA IMPLEMENTÁCIU POŽIADAVIEK NORMY ISO 14001: 2015
204 - 210	Jana MÜLLEROVÁ	eng/en	<b><i>FORENSIC ANALYSIS OF INTERIOR LIQUID FUEL FIRES</i></b>
		slo/sk	FORENZNÁ ANALÝZA POŽIAROV Z HORĽAVÝCH KVAPALÍN V INTERIÉRI BUDOV
		codes	Codes for the Representation of Names of Languages • Codes arranged alphabetically by alpha-3/ISO 639-2 • CodeNote: ISO 639-2 is the alpha-3 code in Codes for the representation of names of languages-- Part 2. There are 21 languages that have alternative codes for bibliographic or terminology purposes. In those cases, each is listed separately and they are designated as "B" (bibliographic) or "T" (terminology). In all other cases there is only one ISO 639-2 code. Multiple codes assigned to the same language are to be considered synonyms. ISO 639-1 is the alpha-2 code. Office des publications de l'Union européenne, Luxembourg
		TIRÁŽ, ISBN TIRAGE, ISBN	







Fotodokumentácia z konferencie GER 2017





Fotodokumentácia z konferencie GER 2017





Fotodokumentácia z konferencie GER 2017



