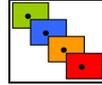


Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Ústav manažmentu STU, Oddelenie manažmentu chemických a potravinárskych technológií, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina - Levex s.r.o., Levice



METES 2020

Zborník recenzovaných príspevkov z V. medzinárodnej vedeckej konferencie
konanej 21. februára 2020 v Ružomberku

Motivation - Education - Trust - Environment - Safety



PROCEEDINGS

5th International Science Conference
Motivation - Education - Trust - Environment - Safety
February 21, 2020, Ružomberok, Slovak Republic

ESE 54

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť publikácie nesmie byť reprodukována alebo distribuovaná v akejkoľvek forme a akýmikoľvek prostriedkami či uchovávaná v databáze alebo systéme vyhľadávania bez predchádzajúceho písomného súhlasu vydavateľa a autorov.

Zborník okrem printovej formy bude zverejnený vo forme separátov na web stránke SSŽP, t.j. www.sszp.eu.

Publikácia neprešla textovou a jazykovou korektúrou. Za textovú a jazykovú úpravu jednotlivých príspevkov zodpovedajú autori.

Autori príspevkov zaslaných do zborníka súhlasia, že boli oboznámení s informáciou v súlade s čl. 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, t.j. s podmienkami spracúvania osobných údajov pre účel spracovania zborníka z konferencie "Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2020" a ich zverejnením vo forme zborníka na internetovej stránke SSŽP.

V roku 2020 vydané v spolupráci Slovenskej spoločnosti pre životné prostredie a Strix, n.f. Žilina.

Editori: Miroslav RUSKO - Dana PROCHÁZKOVÁ - Peter ANDRÁŠ - Vojtech KOLLÁR

Názov: MOTIVATION - EDUCATION - TRUST - ENVIRONMENT - SAFETY '2020
Recenzovaný zborník referátov z V. medzinárodnej vedeckej konferencie

Recenzenti: prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD.
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.
dr inž. Jacek PACANA
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, PhD., DrSc.
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.



CITOVANIE / CITATION / Suggested citation

	Rusko, M., Procházková, D., Andráš, P. & V. Kollár [Eds.] 2020: Motivation - Education - Trust - Environment - Safety '2020. - Bratislava: SSŽP et Strix, Recenz. zborník z V. medz. vedec. konf. METES, 21. II. 2020, Ružomberok. 1. vyd., Edition ESE-54, ISBN 978-80-973460-7-2, 200 s.
	Rusko, M., Procházková, D., Andráš, P. & V. Kollár [Eds.] 2020: Motivation - Education - Trust - Environment - Safety '2020. - Bratislava: SSŽP et Strix, Proceedings of the 5th International Conference METES, Ružomberok, February 21, 2020; Edition ESE-54, ISBN 978-80-973460-7-2, 200 pp.

ESE

54

ekológia - sociológia - ekonómia

<http://www.sszp.eu/>

Náklad 150 výtlačkov / **150 number of copies**
Rok vydania 2020 / **2020 - Year of publishing**
Vydanie prvé / **1st Edition**
Strany / Pages 200
Vydavateľ / Copyright Slovenská spoločnosť pre životné prostredie v spolupráci so STRIX n. f. Žilina
Edícia / Edition ESE – ekológia-sociológia-ekonómia, No. 54
Tlač / Printed in Kníhviažičstvo Binovec Trnava
Zadané do tlače: december 2020



METES



ISBN 978-80-973460-7-2
EAN 9788097346072

[print]

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*

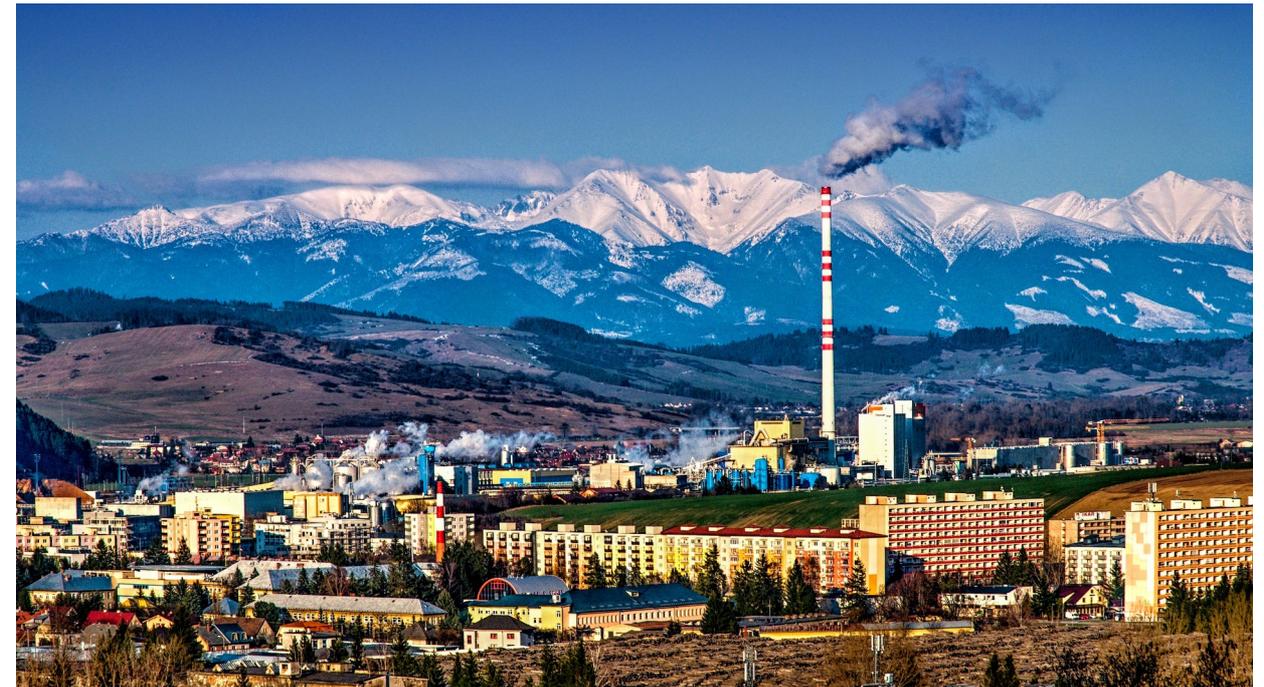
Spolupráca**/ Cooperation**

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management, Bratislava
Oddelenie manažmentu chemických a potravinárskych technológií, Ústav manažmentu STU, Bratislava
European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
STRIX, n. f., Žilina • Leveš s.r.o., Levice

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

RNDr. Ladislav AMBRÓŠ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Veľký Krtíš, Slovenská republika
prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD.	Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
PhDr. Darina AUXTOVÁ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Turany, Slovenská republika
Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Spišská Nová Ves, Slovenská republika
Valerian BÚRIK	Leveš s.r.o., Levice, Slovenská republika
MVDr. František CSEFAY, CSc.	Brno, Česká republika
Ing. Pavol ČEKAN, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.	Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.	Vysoká škola báňská-Technická univerzita, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
Ing. Yuri DUCHENKO	Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
Ing. Marek HRABČÁK	Geosofting, s.r.o., Prešov, Slovenská republika
doc. Ing. Emília HRONCOVÁ, PhD.	European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR-ING	MEDON GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
MUDr. Vladimír KARVAJ	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky, Slovenská republika
Mag. Philipp KEIM	Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich
doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc.	Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
Mgr. Marianna KIZEKOVÁ, PhD.	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Ivan KLINEC	Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Katarína KLAPÁKOVÁ, PhD.	Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
	• predseda/ chairman
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.	Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Slovenská republika
Ing. Marián KOVÁČ, PhD.	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD.	Slovenská poľnohospodárska univerzita, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra, SR
Doc. Dr. Ing. Radmila KUČEROVÁ	Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Česká republika
prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava
prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, CSc.	European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
dr Barbara LASKOWSKA	Wyższa Szkoła Humanistyczna w Lesznie, Poland
Ing. Daniel LEŠINSKÝ, PhD.	Centrum pre trvaloudržateľné alternatívy, Zvolen
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Prof. Dr. Habil. Róbert MAGDA	Szent István University, Faculty of Economics and Social Sciences, Gödöllő, Hungary
Doc. Dr. Ing. Milan MAJERNÍK	Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Alena MANOVÁ, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, SR
Ing. Bc. Peter MARKOVIČ, ING PAED IGIP, MBA	- Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.	SM, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.	Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRZ	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszow, Poland
dr inž. Jacek PACANA	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszow, Poland
Ing. Cristian PAZ	FLEXIM GmbH, Las Condes, Santiago de Chile, Chile
Dr. Neysha Lobo PLOCH	UVphotonics NT GmbH, Berlin, Deutschland
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD.	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, SR
doc. Ing. Miloš POLIAK, PhD.	Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilina, SR
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD.	3EC International, Bratislava, Slovenská republika Praha, Česká republika
Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Česká republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
Ing. Mark TOMIN, PhD.	MJT Associates, Canada / Slovenská republika
Ing. Tatiana TRECÁKOVÁ, Ph.D.	Ayming Česká republika s.r.o., Praha, Česká republika
prof. Dr. ing. Vladimír VALENT	University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D	Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika
prof. Ing. Jaroslava VRÁBLIKOVÁ, CSc.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta životního prostředí, Ústí nad Labem, ČR
Ing. Miroslav ZEŽULA	ECM ECO Monitoring, a.s., Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Monika ZATROCHOVÁ, PhD.	European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika

Programový výbor konferencie / Programme committee	
RNDr. Ladislav AMBRÓŠ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Veľký Krtíš, Slovenská republika
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Spišská Nová Ves, Slovenská republika
RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika
Valerian BÚRIK	Levex s.r.o., Levice, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
Ing. Pavol ČEKAN, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava
Ing. Yuri DUCHENKO	Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Ing. Anton JURIS	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Piešťany, Slovenská republika
MUDr. Vladimír KARVAJ	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Ing. Daniel LEŠINSKÝ, PhD.	Centrum pre trvaloudržateľné alternatívy, Zvolen
Doc. Dr. Ing. Milan MAJERNÍK	Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
• predseda / chairman	
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
Ing. Miroslav ZEZULA	ECM ECO Monitoring, a.s., Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Monika ZATROCHOVÁ, PhD.	European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
Organizačný výbor / Organizational committee	
Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.	Politechnika Rzeszow, Wydział Zarządzania, Poland
RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika
Valerian BÚRIK	Levex s.r.o., Levice, Slovenská republika
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Július HORNICKÝ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Nové Zámky
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR-ING	MEDON GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Ing. Jozef JANOTA	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Slovenská republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
• predseda / chairman	
Ing. Michal VANÁK	Prova Slovakia, s.r.o., Trnava
Organizačný garant / Organizational guarantee	
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
Cieľ konferencie / Aim of the conference	
♦ Informovanie odbornej a vedeckej verejnosti, zástupcov samosprávy a štátnej správy, výmena skúseností a prezentácia nových výsledkov v problematike motivácie, vzdelávania, dôvery, ochrany životného prostredia a bezpečnosti.	
♦ <i>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 motivation - education - trust - environment - safety.</i>	
Miesto konania / Place of conference	
Hotel – penzión GEJDÁK, Cesta na Vlkolíneč, 034 01 Ružomberok, Slovenská republika /Slovak Republic	
Termín konania / Date of conference	
21. február 2020 / February 21, 2020	
Recenzovanie príspevkov / Reviewed articles	
♦ 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 recenzent: doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	
♦ Contributions published in proceedings were reviewed by members of scientific and organizational committee of conference.	
Technická spolupráca / Technical cooperation	
Ing. Aurel BOOR, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika	
Ing. Zuzana DANIHELOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika	
RNDr. Peter FERIANC, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Banská Bystrica, Slovenská republika	
Ing. Helena HARAJOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika	
Ing. Július HORNICKÝ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Nové Zámky, Slovenská republika	
Ing. Jozef JANOTA, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika	
Ing. Peter KLEŠTINEC, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Ratkovce, Slovenská republika	
Ing. Lukáš KRÁL, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Žiar nad Hronom, Slovenská republika	
Ing. Mário NÁDASKÝ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika	
Ing. Viliam NOVÁK, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trakovice, Slovenská republika	
Ing. Gabriela RUSKOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Šúrovce, Slovenská republika	
Ing. Milan SENKO, SEMISOFT, Bratislava	
Mgr. Pavol SEDLÁK, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika	
Ing. Stanislav TEMER, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika	



METES

Participujúce organizácie

/ Participating organizations



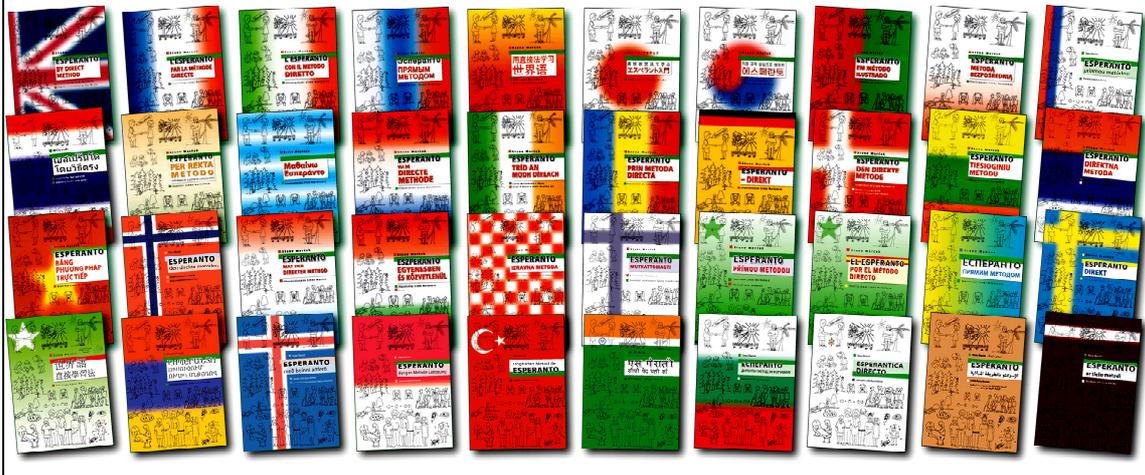
Učebnica Esperanto priamou metódou v štyridsiatich jazykoch

Bohato ilustrovaná učebnica esperanta pre začiatočníkov od Stana Marček, vhodná pre kurzy aj samoukov, ktorú ilustrovala Linda Kuruc-Marček, vyšla už v 40 jazykoch:

anglicky, francúzsky, taliansky, rusky, čínsky, japonsky, kórejsky, portugalsky, poľsky, slovensky, thajsky, esperantsky, grécky, holandsky, írsky, rumunsky, nemecky, dánsky, litovský, srbsky, vietnamsky, nórsky, luxemburgsky, maďarsky, srbsky, fínsky, český, španielsky, ukrajinsky, švédsky, tajvansky, arménsky, islandský, indonézsky, turecky, hindsky, bulharsky, latinsky, arabsky, lotyšsky.

Učebnicu esperanta doprevádza metodický materiál: 500 didaktických obrázkov pre vyučovanie priamou metódou (kartónové fólie A5 vo dvoch kufríkoch, ktoré krok po kroku predstavujú obsah učebnice; aj na CD); CD Správna výslovnosť v mp3 + učebnica v rôznych jazykoch v pdf (čítané esperantské texty + celá učebnica v pdf, zobraziteľná na počítači); Pexeso esperanto (12 dielov) a „apka“ (aplikácia) s učebnicou pre telefóny (<http://www.iei.nl/qpo.htm>).

Viac informácií na: stano.marcek@gmail.com; martinus.sk/knihy/vydavatelstvo/Stano-Marcek/



METES
Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2020

OBSAH / CONTENT			
STRANA <i>PAGE</i>		NÁZOV: ♦ <i>TITLE:</i> MOTIVATION - EDUCATION - TRUST - ENVIRONMENT – SAFETY 2020	
		OBÁLKA ♦ <i>COVER</i>	
		TIRÁŽ, ISBN ♦ <i>TIRAGE, ISBN</i>	
		SEKCIE, VÝBORY, ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE ♦ <i>SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL COMMITTEE</i>	
IX - XII		OBSAH ♦ <i>CONTENT</i>	
		POZNÁMKY ♦ <i>NOTES</i>	
PRÍSPEVKY V ZBORNÍKU AUTOROV ZO ŠTÁTOV <i>CONTRIBUTIONS IN THE COLLECTION OF AUTHORS FROM THE STATES</i>			
PRÍSPEVKY V ZBORNÍKU S PREKLADMI DO ESPERANTA A LATINČINY <i>CONTRIBUTIONS WITH TRANSLATIONS INTO ESPERANTO AND LATIN</i>			
STRANA <i>PAGE</i>	AUTOR - AUTORI <i>AUTHOR - AUTHORS</i>	CODES	NÁZOV <i>TITLE</i>
13 - 15	Miroslav RUSKO	slo/sk	<i>KONFERENCIA METES-2020 V KONTEXTE SÚČASNÝCH SPOLOČENSKÝCH A ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV</i> PREDSLOV
16 - 18	Dušan BEVILAQUA Miroslav RUSKO	eng/en	<i>METES-2020 CONFERENCE IN THE CONTEXT OF CURRENT SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES</i> PREFACE
19 - 21	Ján IĽKO Dieter PIETRUCHA	ger/de	<i>METES-2020-KONFERENZ IM ZUSAMMENHANG MIT AKTUELLEN SOZIAL - UND UMWELTFRAGEN</i> VORWORT
22 - 24	Юрий ДУЧЕНКО Михаил СТУДЕНЦОВ	rus/ru	<i>КОНФЕРЕНЦИЯ METES-2020 В КОНТЕКСТЕ АКТУАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ</i> ПРЕДИСЛОВИЕ
25 - 27	Stano MARČEK	epo/eo	<i>KONFERENCO METES-2020 EN LA KUNDEKSTO DE NUNTEMPAJ SOCIAJ KAJ VIVMEDIAJ PROBLEMOJ</i> ANTAŬPAROLO
28 - 29	Bernhard SCHWAIGER	lat/la	<i>CONFERENTIA METES-2020 IN CONTEXTU HODIERNORUM SOCIETATIS NATURALIUMQUE CIRCUMIECTORUM PROBLEMATUM</i> PRAEFATIO

30 - 39	Dušan BEVILAQUA	eng/en	<i>IDENTITY, LANDSCAPE MEMORY AND GENIUS TERRIS OF SPIŠ ACCORDING TO THE STORY OF A SPIŠ' SELF-MADE-MAN</i>
		slo/sk	IDENTITA, PAMÄŤ KRAJINY A GENIUS TERRIS SPIŠA NA PRÍBEHU SPIŠSKÉHO SELFMADEMANA
40 - 48	Mária KAČÍRKOVÁ	eng/en	<i>LABOUR MIGRATION IN THE EUROPEAN UNION – FINDING A SUITABLE SCENARIO FOR ITS MANAGEMENT</i>
		slo/sk	PRACOVNÁ MIGRÁCIA V EURÓPSKEJ ÚNII – HĽADANIE VHODNÉHO SCENÁRA PRE JEJ RIADENIE
49 - 52	Dominika CZAJKOWSKA - ZIOBROWSKA Dorota STASZAK	eng/en	<i>WORK WITH CHILDREN AND YOUTH WITH COUPLED DISABILITY</i>
53 - 58	Ivan KLINEC	eng/en	<i>FROM HISTORY OF WORLD FUTUROLOGICAL THINKING II. - OSSIP K. FLECHTHEIM AND THE EMERGENCE OF FUTUROLOGY</i>
		slo/sk	Z HISTÓRIE SVETOVÉHO FUTUROLOGICKÉHO MYSLENIA II. - OSSIP K. FLECHTHEIM A VZNIK FUTUROLÓGIE
59 - 61	Jozef KLINDA	eng/en	<i>LOCAL STATE ADMINISTRATION OF ENVIRONMENTAL CARE IN THE SLOVAK REPUBLIC</i>
		slo/sk	MIESTNA ŠTÁTNA SPRÁVA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE
62 - 68	Eva BURANSKÁ	eng/en	<i>SAFETY OF ADDITIVE MANUFACTURING:FINE PARTICULATE EMISSIONS</i>
		slo/sk	BEZPEČNOSŤ ADITÍVNEJ VYROBY :EMISIE JEMNÝCH ČASTÍC
69 - 73	Dana PROCHÁZKOVÁ	eng/en	<i>INTEGRAL SAFETY</i>
		cze/cs	INTEGRÁLNÍ BEZPEČNOST
74 - 80	Karolina CZERWIŃSKA Andrzej PACANA	eng/en	<i>IMPROVEMENT OF WORK ORGANISATION AT THE PRODUCTION POSITION IN A MANUFACTURING COMPANY</i>
		pol/pl	ANALIZA I DOSKONALENIE ORGANIZACJI PRACY NA STANOWISKU PRODUKCYJNYM
81 - 87	Veronika GUMANOVÁ Lýdia SOBOTOVÁ Laura DŽUŇOVÁ	eng/en	<i>LEGISLATIVE CHANGES IN THE WASTE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (ISOH) IN SLOVAKIA</i>
		slo/sk	LEGISLATÍVNE ZMENY V INFORMAČNOM SYSTÉME ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA (ISOH) NA SLOVENSKU

88 - 91	Alena MANOVÁ	eng/en	<i>SELENIUM AS AN IMPORTANT ELEMENT IN THE HUMAN ORGANISM</i>
		slo/sk	SELÉN AKO DOLEŽITÝ PRVOK V ĽUDSKOM ORGANIZME
92 - 99	Miroslava MATEJOVÁ Marianna KIZEKOVÁ Petra MATEJÍČEKOVÁ	eng/en	<i>ELECTROMAGNETIC RADIATION IN RELATION TO ELECTROMAGNETIC HYPERSENSITIVITY</i>
		slo/sk	ELEKTROMAGNETICKÉ ŽIARENIE VO VZŤAHU K ELEKTROMAGNETICKEJ HYPERSENZITIVITE
100 - 105	Zuzana SANNY Alexandra KUCMANOVÁ Kristína GERULOVÁ	eng/en	<i>NANOPARTICLES – THEIR POTENTIAL AND RISKS</i>
		slo/sk	NANOČASTICE – ICH POTENCIÁL A RIZIKÁ
106 - 111	Anna YEHOROVA Ervin LUMNITZER	eng/en	<i>PERSPECTIVES OF WORK ENVIRONMENT QUALITY ASSESSMENT</i>
		slo/sk	PERSPEKTÍVY HODNOTENIA KVALITY PRACOVNÉHO PROSTREDIA
112 - 120	Dominika SIWIEC Andrzej PACANA	eng/en	<i>THE COMBINATION METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF PRODUCTS</i>
		pol/pl	POŁĄCZONAMETODA DOSKONALENIA JAKOŚCI PRODUKTÓW
121 - 126	Jozef HARANGOZÓ Ivana TUREKOVÁ	eng/en	<i>MAKING WORK SAFETY TEACHING MORE EFFICIENT IN PRIMARY SCHOOLS</i>
		slo/sk	ZEFEKTÍVNENIE VÝUČBY BEZPEČNOSTI PRÁCE NA ZÁKLADNÝCH ŠKOLÁCH
127 - 130	Ivan KLINEC	eng/en	<i>FROM THE HISTORY OF THE CZECHOSLOVAK FUTUROLOGY III. – OTA KLEIN AND THE DEVELOPMENT OF FUTUROLOGY IN CZECHOSLOVAKIA</i>
		slo/sk	Z HISTÓRIE ČESKOSLOVENSKEJ FUTUROLÓGIE III. – OTA KLEIN A ROZVOJ FUTUROLÓGIE V ČESKOSLOVENSKU
131 - 134	Jozef KLINDA	eng/en	<i>THREE STATE ENVIRONMENTAL FUNDS IN THE SLOVAK REPUBLIC</i>
		slo/sk	TRI ŠTÁTNE ENVIRONMENTÁLNE FONDY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE
135 - 140	Marián KOVÁČ Silvia MATÚŠOVÁ	eng/en	<i>SMART MUNICIPALITIES IN THE POST-CRISIS CONDITIONS</i>
		slo/sk	SMART SAMOSPRÁVY PO KRÍZE

141 - 151	Daniela CVELIHÁROVÁ Alena PAULIKOVÁ	eng/en	CHARACTERISTICS OF INORGANIC SUBSTANCES AND WATER STONE
		slo/sk	CHARAKTERISTIKA ANORGANICKÝH LÁTOK A VODNÉHO KAMEŇA
152 - 161	Jaroslav DUGAS MARTIN BOSÁK Vojtech FERENCZ Gabriel SZABÓ	eng/en	ENVIRONMENTAL LABELING OF PRODUCTS
		slo/sk	ENVIRONMENTÁLNE OZNAČOVANIE PRODUKTOV
162 - 166	Ivan KLINEC	eng/en	FROM THE HISTORY OF THE CZECHOSLOVAK FUTUROLOGY IV. – RADOVAN RICHTA AND THE DEVELOPMENT OF FUTUROLOGY IN CZECHOSLOVAKIA
		slo/sk	Z HISTÓRIE ČESKOSLOVENSKEJ FUTUROLÓGIE IV. – RADOVAN RICHTA A ROZVOJ FUTUROLÓGIE V ČESKOSLOVENSKU
167 - 171	Vladimír VALENT	eng/en	CARBON NEUTRALITY AND CLIMATE
		slo/sk	UHLÍKOVÁ NEUTRALITA A KLÍMA
172 - 177	Miroslav RUSKO Gabriela RUSKOVÁ	eng/en	TECHNICAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF ECO-INNOVATIONS AND APPROPRIATE TECHNOLOGIES
		slo/sk	TECHNICKÝ ROZVOJ V KONTEXTE EKOINOVÁCIÍ A VHODNÝCH TECHNOLOGIÍ
178 - 186	Milan MAJERNÍK Štefan MAJERNIK	eng/en	INNOVATIVE METHODS AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE FOOD INDUSTRY - A MODEL CASE
		slo/sk	INOVATÍVNE METÓDY A ICH REALIZÁCIA V POTRAVINÁRSKOM PRIEMYSE – MODELOVÝ PRÍPAD
187 - 200	Dana PROCHÁZKOVÁ	eng/en	AFFILIATION OF OPTIMUM RISK ENGINEERING TOOLS TO TECHNICAL FACILITY MANAGEMENT MAIN TARGETS ACHIEVEMENT
		cze/cs	PŘÍŘAZENÍ OPTIMÁLNÍCH NÁSTROJŮ INŽENÝRSKÝCH DISCIPLÍN PRACUJÍCÍCH S RIZIKEM K DOSAŽENÍ HLAVNÍCH CÍLŮ ŘÍZENÍ TECHNICKÝCH DĚL
		codes	<i>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</i>
TIRÁŽ, ISBN / TIRAGE, ISBN			