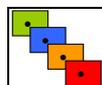


Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Matematický ústav SAV, Bratislava • Slovenská asociácia pre Rímsky klub – SARK
Inštitút manažmentu, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Trnava
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
STRIX, n. f., Žilina • LeveX s.r.o., Levice



METES 2021

Zborník recenzovaných príspevkov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie
konanej 30. júna 2021 v Ružomberku

Motivation - Education - Trust - Environment - Safety



PROCEEDINGS

6th International Science Conference
Motivation - Education - Trust - Environment - Safety
June 30, 2021, Ružomberok, Slovak Republic

ESE 58

METES
Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2021



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 2021" a ich zverejnením vo forme zborníka na internetovej stránke SSŽP.

Publikácia bola vydaná vďaka podpore projekt č. SSZP-4771675/2019 Podpora výskumných a odborných aktivít, vedeckých konferencií a edičnej činnosti. V roku 2021 vydané v spolupráci Slovenskej spoločnosti pre životné prostredie a Strix, n.f. Žilina.

Editori: Miroslav RUSKO - Peter ANDRÁŠ – Ružena KRÁLIKOVÁ

Názov: MOTIVATION - EDUCATION - TRUST - ENVIRONMENT - SAFETY '2021
Recenzovaný zborník referátov zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie

Koordinujúci recenzent: doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD

Recenzenti: prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD.
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRz
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, PhD., DrSc.
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

ODPORÚČANÉ CITOVANIE | Suggested citation



Rusko, M., Andráš, P. & Králiková, R. [Eds.] 2021: Motivation - Education - Trust - Environment - Safety '2021. - Bratislava: Slovenská spoločnosť pre životné prostredie. Recenz. zborník zo VI. medzinárodnej vedeckej konferencie, 30. jún 2021, Ružomberok. 1. vyd., Edition ESE-58, ISBN 978-80-973844-3-2, s. 216



Rusko, M., Andráš, P. & Králiková, R. [Eds.] 2021: Motivation - Education - Trust - Environment - Safety '2021. - Bratislava: Slovak Society for Environment, Proceedings of the 6th International Conference, June 30, 2021, Ružomberok, Slovak republic, Edition ESE-58, ISBN 978-80-973844-3-2, 216 p.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Click to proceed to: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

This license allows reusers to distribute, remix, adapt, and build upon the material in any medium or format, so long as attribution is given to the creator. The license allows for commercial use.

ESE

58

ekológia - sociológia - ekonómia

Náklad	150 výtlačkov	/ 150 number of copies
Rok vydania	2021	/ 2021 - Year of publishing
Vydanie	prvé	/ 1 st Edition
Strany / Pages	216	
Vydavateľ / Copyright	© Slovenská spoločnosť pre životné prostredie / Slovak Society for Environment	
Edícia / Edition	ESE – ekológia-sociológia-ekonómia, No. 58	
Tlač / Printed in	Kníhviazačstvo Binovec Trnava	
	Zadané do tlače: december 2021	



ISBN 978-80-973844-3-2 [print]
EAN 978-80-97384432
[on-line] <http://www.sszp.eu/>

METES
Motivation - Education - Trust - Environment - Safety 2021



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

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

RNDr. Ladislav AMBRÓŠ
prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD.
PhDr. Darina AUXTOVÁ, PhD.
Ing. Alojz BARTEK, PhD.
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.
RNDr. Ján BENCÚR
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.
Ing. Eva BURANSKÁ, PhD.
Valerian BÚRIK
MVDr. František CSEFAY, CSc.
Ing. Pavol ČEKAN, PhD.
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.
Ing. Yuri DUCHENKO
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.
Ing. Yuri DUCHENKO
Ing. Vojtech FERENCZ, PhD.
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.
doc. Ing. Silvia HEVIÁNKOVÁ, Ph.D.
Ing. Marek HRABČÁK
doc. Ing. Emília HRONCOVÁ, PhD.
Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR-ING
Mag. Philipp KEIM
doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc.
Mgr. Marianna KIZEKOVÁ, PhD.
Ing. Katarína Klapáková, PhD.
RNDr. Jozef KLINDA
Ing. Ivan KLINEC
prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.
Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD.
Doc. Dr. Ing. Radmila KUCEROVÁ
prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL
prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, CSc.
dr Barbara LASKOWSKA
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Prof. Dr. Habil. Róbert MAGDA
Doc. Dr. Ing. Milan MAJERNÍK
Ing. Alena MANOVÁ, PhD.
Ing. Bc. Peter MARKOVIČ, ING PAED IGIP, MBA
RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD.
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.
doc. Ing. Renata NOVÁKOVÁ, PhD.
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRZ
dr inž. Jacek PACANA
doc. Ing. Alena PAULIKOVÁ, PhD.
Ing. Cristian PAZ
Dr. Neysha Lobo PLOCH
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD.

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Veľký Krtíš, Slovenská republika
Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
Slovenskánárodná knižnica, Martin, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológie, Košice
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Dolný Kubín, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Spišská Nová Ves, Slovenská republika
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Levex s.r.o., Levice, Slovenská republika
Brno, Česká republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Trnava
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika
Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Vysoká škola báňská-Technická univerzita, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Trnava, Slovenská republika
VŠB – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Prešov, Slovenská republika
European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
FleximGmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich
Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Košice, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
Envirokabinet, Halič, Slovenská republika
Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Slovenská republika
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Slovenská poľnohospodárska univerzita, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, Nitra, SR
Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Česká republika
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava
European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
Wyższa Szkoła Humanistyczna w Lesznie, Poland
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Szent István University, Faculty of Economics and Social Sciences, Gödöllő, Hungary
Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, SR
SM, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika
Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Inštitút manažmentu, Trnava, Slovenská republika
Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszow, Poland
Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszow, Poland
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
FLEXIM GmbH, Las Condes, Santiago de Chile, Chile
UVphotonics NT GmbH, Berlin, Deutschland
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, SR

• predseda/ chairman

doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
RNDr. Maroš SIROTIÁK, PhD.
Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD.
Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D.
RNDr. Ján ŠAVRNOCH
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.
Himanshu TIWARI, Assistant Professor
Ing. Mark TOMIN, PhD.
Ing. Tatiana TRECÁKOVÁ, Ph.D.
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.
prof. Dr. ing. Vladimír VALENT
Dr. Gyula VARGA, PhD
MUDR. Ivan VARGA
doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D
prof. Ing. Jaroslava VRÁBLIKOVÁ, CSc.
doc. Ing. Monika ZATROCHOVÁ, PhD.
Ing. Miroslav ZEZULA

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
3EC International, Bratislava, Slovenská republika | Praha, Česká republika
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Česká republika
Enviro servis, Ružomberok, Slovenská republika
Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
Sardar Vallabhbai Patel University of Agriculture and Technology, Uttar Pradesh, India
MJT Associates, Canada / Slovenská republika
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav udržiteľnosti a produktové ekologie, Praha
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika
University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, Serbia
University of Miskolc, Institute of Manufacturing Science, Miskolc, Hungary
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Trnava, Slovenská republika
Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta životního prostředí, Ústí nad Labem, ČR
Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
ECM ECO Monitoring, a.s., Bratislava, Slovenská republika

Spolupráca / Cooperation

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Slovenská asociácia pre Rímsky klub – SARK
Inštitút manažmentu, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Trnava
Katedra životného prostredia, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica

Matematický ústav SAV, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina
Levex s.r.o., Levice

Programový výbor konferencie / Programme committee

RNDr. Ladislav AMBRÓŠ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Veľký Krtíš, Slovenská republika
prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, CSc.	Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, 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.	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Košice
Ing. Anton JURÍŠ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Piešťany, Slovenská republika
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.	Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, CSc.	European Science and Research Institute, Zvolen, Slovenská republika
Doc. Dr. Ing. Milan MAJERNÍK	Slovenská technická univerzita, Ústav manažmentu, Bratislava, Slovenská republika
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.	Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava
Dr hab. inž. Andrzej PACANA, prof. PRZ	Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
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
Himanshu TIWARI, Assistant Professor	Sardar Vallabhbhai Patel University of Agriculture and Technology, Uttar Pradesh, India
Ing. Miroslav ZEZULA	ECM ECO Monitoring, a.s., Bratislava, Slovenská republika

Organizačný výbor / Organizational committee

Ing. Alojz BARTEK, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
RNDr. Ján BENCÚR	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika
Valerian BÚRIK	Levex s.r.o., Levice, Slovenská republika
Ing. Pavol ČEKAN, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava
Ing. Yuri DUCHENKO	Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 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
Ing. Monika MIKULOVÁ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Slovenská republika
Ing. Gabriela RUSKOVÁ	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Šúrovce, Slovenská republika
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.	Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
• predseda / chairman	
Ing. Peter TOMEČKO	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
Ing. Michal VANÁK	Prova Slovakia, s.r.o., Trnava

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.

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.

Miesto konania / Place of conference

Hotel – penzión GEJDÁK, Cesta na Vlkolínec, 034 01 Ružomberok, Slovenská republika /Slovak Republic

Termín konania / Date of conference

30. jún 2021 / June 30, 2021

Recenzia textov v zborníku / Review text in the conference proceedings

Príspevky uverejnené v zborníku boli recenzované členmi programového, resp. vedeckého výboru konferencie ad hoc. Každý príspevok bol hodnotený dvomi hodnotiteľmi ad hoc. Všetky príspevky v zborníku boli lektorované odbornými garantmi 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.

Hybridná konferencia**/ Hybrid conference**

Hybridná konferencia. Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí.

Hybrid conference. The conference took place also in the virtual conference environment.

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

Sekretariát konferencie**/ Conference secretary**

✉ STRIX, n.f., 010 08 Žilina, Slovenská republika

✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Kocefova 15, 815 94 Bratislava

✉ e-mail: strixnf@post.sk

✉ e-mail: sszp@centrum.sk

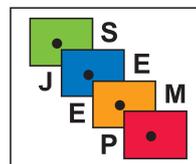
✉ e-mail: konferencia.mazp@centrum.sk

✉ [Slovak Society for Environment, Kocefova 15, SK-815 94 Bratislava, Slovak Republic](#)

✉ e-mail: konferencia.mazp@centrum.sk

✉ e-mail: sszp@centrum.sk





„Esperanto per rekta metodo“ en 45 lingvoj

Riĉe ilustrita lernolibro de Esperanto de Stano Marček, taŭga por kursoj kaj memlernantoj.

La lernolibro jam aperis en 45 lingvoj: la angla, araba, armena, bulgara, ĉeĥa, ĉina, dana, finna, franca, germana, greka, hinda, hispana, hungara, indonezia, internacia, irlanda, islanda, itala, japana, korea, kroata, kurda, latina, latva, litova, luksemburga, nederlanda, norvega, persa, pola, portugala, portugala (brazila), rumana, rusa, serba, slovak, slovena, sveda, taĝika, taja, tajvana, turka, ukraina kaj vjetnama.



La lernolibron akompanas didaktika materialo: Instruaj bildoj por rektmetoda instruado

(por instruistoj, 500 kartoj A5 en du kofretoj, kiuj paŝo-post-paŝo sekvas la lernolibron – ankaŭ sur KD – por projekcii la bildojn); KD Modela elparolo en mp3 (voĉlegitaj Esperantaj tektoj + la lernolibro en diversaj lingvoj en pdf); Pekseso Esperanto (kartludo, 12 volumoj kun 288 bildoj el la lernolibro), Aŭdo-vida konversacia kurso de Esperanto, Fabeloj de Andersen kaj Grimm; 107 krucenigmoj en Esperanto; „Apo“ (aplik-aĵo) por telefonoj: <http://www.iei.nl/apo/> Pli da informoj ĉe: <http://katalogo.uea.org/> – aŭtoro nomo „Stano Marček“ (137 titoloj).



Esperanto-aŭskultejo de Stano Marček – libere elŝuteblaj sonlibroj kaj kantoj en Germana Esperanto-Biblioteko Aalen: t1p.de/auskultejo1



OBSAH / CONTENT			
STRANA <i>PAGE</i>		NÁZOV: MOTIVATION - EDUCATION - TRUST - ENVIRONMENT – SAFETY 2021	♦ <i>TITLE:</i> MOTIVATION - EDUCATION - TRUST - ENVIRONMENT – SAFETY 2021
		OBÁLKA	♦ <i>COVER</i>
		TIRÁŽ, ISBN	♦ <i>TIRAGE, ISBN</i>
		SEKCIE, VÝBORY, ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE	♦ <i>SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL COMITTEE</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 - 14	Miroslav RUSKO	slo/sk	<i>KONFERENCIA METES '2021 V KONTEXTE SPOLOČENSKÝCH A ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV</i> PREDSLOV
15 - 16	Dušan BEVILAQUA	eng/en	<i>METES '2021 CONFERENCE IN THE CONTEXT OF SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES</i> PREFACE
17 - 18	Ján IL'KO Andreas JURMAN	ger/de	<i>METES '2021-KONFERENZ IM ZUSAMMENHANGMIT AKTUELLEN SOZIAL - UND UMWELTFRAGEN</i> VORWORT
19 - 20	Юрий ДУЧЕНКО Михаил СТУДЕНЦОВ	rus/ru	<i>КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТЭС '2021 В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ</i> ПРЕДИСЛОВИЕ
21 - 22	Stano MARČEK	epo/eo	<i>KONFERENCO METES '2021 EN LA KUNTEKSTO DE SOCIAJ KAJ MEDIAJ AFEROJ</i> ANTAŬPAROLO



23 - 24	Alexandra CORBETT DEKANOVÁ	lat/la	CONFERENTIA METES '2021 IN CONTEXTU QUAESTIONUM PERTINENTIUM AD SOCIETATEM ET OECOLOGIAM. PRAEFATIO
25 - 30	Juraj MICHÁLEK Lenka BLINOVÁ Veronika KVORKOVÁ	eng/en	COMPARISON OF CONGORED REMOVAL EFFICIENCY USING AOP METHODS BASED ON THE USE OF UV RADIATION
		slo/sk	POROVNANIE ÚČINNOSTI ODSTRAŇOVANIA KONGOČERVENE POMOCOU AOP METÓD ZALOŽENÝCH NA VYUŽITÍ UV ŽIARENIA
31 - 39	Zuzana SANNY Alexandra KUCMANOVÁ Kristína GERULOVÁ	eng/en	DYE REMOVAL METHODSREVIEW
		slo/sk	METÓDY ODSTRAŇOVANIA FARBÍV
40 - 48	Ivana TUREKOVÁ Jozef HARANGOZÓ Monika VALENTOVÁ Peter BREČKA	eng/en	CASE STUDY IN THE STRUCTURE OF TEACHER EDUCATION FOR TECHNICAL PROFESSIONS
		slo/sk	PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA V ŠTRUKTÚRE VZDELÁVANIA UČITEĽA PRE TECHNICKÉ POVOLANIA
49 - 57	Daniela CVELIHÁROVÁ Alena PAULIKOVÁ	eng/en	CARBONBALANCE – ENVIRONMENTALQUALITY OF WATER
		slo/sk	UHĽIČITANOVÁ ROVNOVÁHA – ENVIRONMENTÁLNA KVALITA VODY
58 - 64	Kristína ŠEFČOVIČOVÁ Maroš SIROTIK	eng/en	HYDROTHERMAL CARBONIZATION AS A PERSPECTIVE PROCESS FOR WET BIOMASS PROCESSING - MINIREVIEW
		slo/sk	HYDROTHERMÁLNA KARBONIZÁCIA AKO PERSPEKTÍVNY PROCES PRE SPRACOVANIE MOKREJ BIOMASY – MINIREVIEW
65 - 84	Dana PROCHÁZKOVÁ	eng/en	RISK MANAGEMENT OF TECHNICAL FACILITIES AT DESIGNING
		cze/cs	ŘÍZENÍ RIZIK TECHNICKÝCH DĚL PŘI PROJEKTOVÁNÍ
85 - 89	Barbara LASKOWSKA	eng/en	THE IMPORTANCE OF CONSUMERATTITUDES OF GENERATION Z FOR THE DEVELOPMENT OF NEUROMARKETING AND BRANDMANAGEMENT.SOMETIPS FOR EDUCATION
		pol/pl	ZNACZENIE POSTAW KONSUMENCKICH POKOLENIA Z DLA ROZWOJUNEUROMARKETINGU I ZARZĄDZANIA MARKĄ. KILKA WSKAZÓWEK DLA EDUKACJI
90 - 101	Andrea DIVIAKOVÁ Jakub KAŠUBA	eng/en	EXAMPLE OF PROPOSALS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION - PROMOTION OF ECOLOGICAL STABILITY AND LANDSCAPE BIODIVERSITY CONDITIONS IN THE LAND ADAPTATION PROJECT
		slo/sk	PRÍKLAD NÁVRHOV NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA - PODPORU EKOLOGICKEJ STABILITY A PODMIENOK BIODIVERZITY KRAJINYV PROJEKTE POZEMKOVÝCH ÚPRAV



102 - 107	 Gabriel KUCZMAN Denis BECHERA Miroslav RUSKO	eng/en	<i>EVALUATION OF TREES IN SELECTED PUBLIC RURAL AREAS IN THE VALLEY AND MOUNTAIN TYPE OF THE SLOVAK COUNTRY</i>
		slo/sk	HODNOTENIE DREVÍN VO VYBRANÝCH VEREJNÝCH VIDIECKYCH PRIESTOROCH V KOTLINOVOM A HORSKOM TYPE KRAJINY SLOVENSKA
108 - 112	 Daneš BRZICA	eng/en	<i>ENVIRONMENTAL CHALLENGES FOR COUNTRIES AND CITIES: THE URGENT NEED FOR CHANGE</i>
		slo/sk	ENVIRONMENTÁLNE VÝZVY PRE KRAJINY A MESTÁ: NALIEHAVÁ POTREBA ZMIEN
113 - 119	 Mária KAČÍRKOVÁ	eng/en	<i>CULTURAL AND CREATIVE INDUSTRY AS A STIMULATOR FOR THE SUSTAINABILITY OF DECLINING CITIES</i>
		slo/sk	KULTÚRNY A KREATÍVNY PRIEMYSEL AKO STIMULÁTOR UDRŽATEĽNOSTI UPADAJÚCICH MIEST
120 - 128	 Martin Kamau MUCHIRI Róbert MAGDA	eng/en	<i>IS GROSS DOMESTIC GROWTH A CAUSE OR A SOLUTION FOR ENVIRONMENTAL DEGRADATION?</i>
129 - 133	 Michał TALAGA	eng/en	<i>COMMUNICATION IN CRISIS SITUATIONS IN THE WORK ENVIRONMENT WITH MINORS. SOME PRACTICAL CONSIDERATIONS</i>
		pol/pl	KOMUNIKACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH W ŚRODOWISKU PRACY Z NIELETNIMI. KILKA UWAG PRAKTYCZNYCH
134 - 140	 Ruzena KRALIKOVA Laura DZUNOVA	eng/en	<i>FACTORS AFFECTING THE QUALITY AND SAFETY OF THE WORK ENVIRONMENT</i>
		slo/sk	VPLYV MIKROKLÍMY NA KVALITU A BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA
141 - 148	 Maroš SIROTIK Lenka BLINOVÁ Margita ŠČASNÁ	eng/en	<i>SOIL EROSION SURVEY AT BUBENÍK LOCALITY (TRSTENÁ)</i>
		slo/sk	PRIESKUM ERÓZIE PŮDY V LOKALITE BUBENÍK (TRSTENÁ)
149 - 153	 Barbara LASKOWSKA	eng/en	<i>HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN A NETWORK SOCIETY. A CHALLENGE FOR EDUCATION</i>
		pol/pl	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI W SPOŁECZEŃSTWIE SIECI. WYZWANIE DLA EDUKACJI
154 - 160	 Vladimír VALENT	eng/en	<i>PLANET WARMING AND HUMAN ACTIVITIES</i>
		slo/sk	OTEPLŔOVANIE PLANETY A ĽUDSKÉ AKTIVITY



161 - 168	ZORA NÉMETH	eng/en	PROMOTING SUSTAINABILITY AT ENTERPRISE LEVEL: ESTABLISHING A STRATEGIC GOVERNANCE BOARD
		slo/sk	PODPORA TRVALEJ UDRŽATEĽNOSTI NA ÚROVNI PODNIKU: ZRIADENIE RADY PRE STRATEGICKÉ RIADENIE
169 - 173	Michał TALAGA	eng/en	PHYSICAL INTERVENTION AS AN ALTERNATIVE FORM OF COMMUNICATION WITH AN AGGRESSIVE CHILD IN THE SCHOOL ENVIRONMENT
		pol/pl	INTERWENCJA FIZYCZNA JAKO ALTERNATYWNA FORMA KOMUNIKACJI Z AGRESYWNYM NIELETNIM W ŚRODOWISKU SZKOLNYM
174 - 182	Jaroslav VOKOUN	eng/en	TECHNOLOGY DEVELOPMENT AND FUTURE PROFESSIONS
		slo/sk	ROZVOJ TECHNOLOGIÍ A BUDÚCE POVOLANIA
183 - 194	Dušan BEVILAQUA	eng/en	TRAVERTINE LANDSCAPES OF SPIŠ COUNTRY (SLOVAKIA)
		slo/sk	TRAVERTÍNOVÉ KRAJINY SPIŠA
195 - 198	Vladimír VALENT	eng/en	POPULAR SLOVAK MUSIC IN SERBIA
		slo/sk	POPULÁRNA HUDBA SLOVÁKOV V SRBSKU
199 - 205	Ivan KLINEC	eng/en	ECONOMIC THEORY OF THE INFORMATION AGE BY ALVIN TOFFLER AND HEIDI TOFFLER
		slo/sk	EKONOMICKÁ TEÓRIA INFORMAČNÉHO VEKU ALVINA TOFFLERA A HEIDI TOFFLEROVEJ
206 - 216	Miroslav RUSKO Gabriela RUSKOVÁ	eng/en	ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS FOR THE SELECTION AND IMPLEMENTATION OF TECHNOLOGIES
		slo/sk	ENVIRONMENTÁLNE POŽIADAVKY NA VÝBER A ZAVEDENIE TECHNOLOGIÍ
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, Luxemburg		
TIRÁŽ, ISBN / TIRAGE, ISBN			