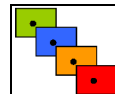


Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
Scientific Journal Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management
STRIX, n. f., Žilina



Slovenská spoločnosť
pre životné prostredie



Recenzovaný zborník príspevkov z XIX. medzinárodnej vedeckej konferencie

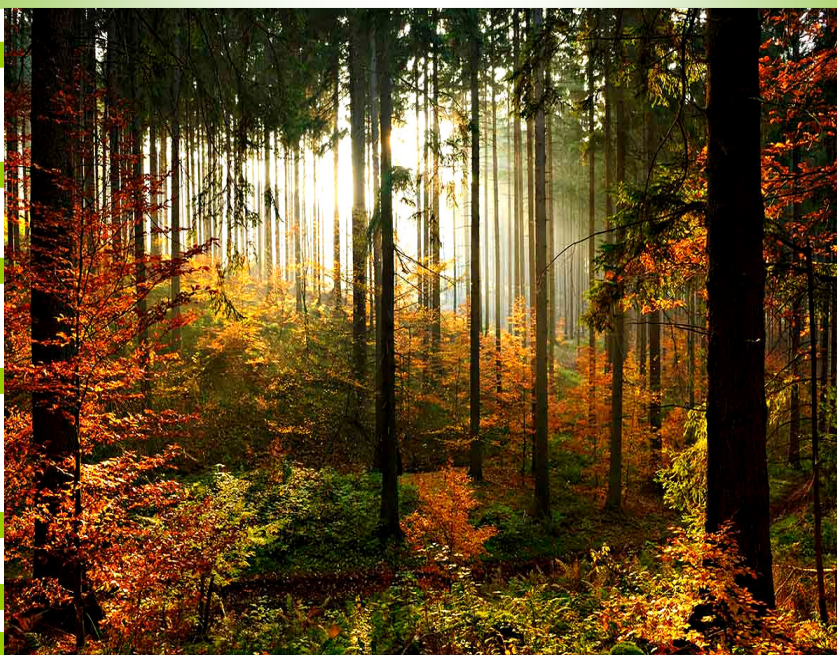
MANAŽÉRSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2019

2. – 3. máj 2019, BRATISLAVA



Manažérstvo životného prostredia

DE OECOLOGICARUM PROTECTIONUM MODERATIONE
МЕНЕДЖМЕНТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
UMWELTMANAGEMENT
DIREKTADO DE EKOLOGIA PROTEKTADO



19th International Scientific Conference

MANAGEMENT OF ENVIRONMENT 2019

PROCEEDINGS

May 2-3, 2019, Bratislava, Slovak Republic

ROCEEDINGS

ESE No. 47

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť publikácie nesmie byť reprodukováaná 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 "Manažérstvo životného prostredia 2019" a ich zverejnením vo forme zborníka na internetovej stránke SSŽP.

V roku 2019 vydané v spolupráci Slovenskej spoločnosti pre životné prostredie a Strix, n.f. Žilina.

Názov MANAŽÉRSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2019
Recenzovaný zborník referátov z XIX. medzinárodnej vedeckej konferencie

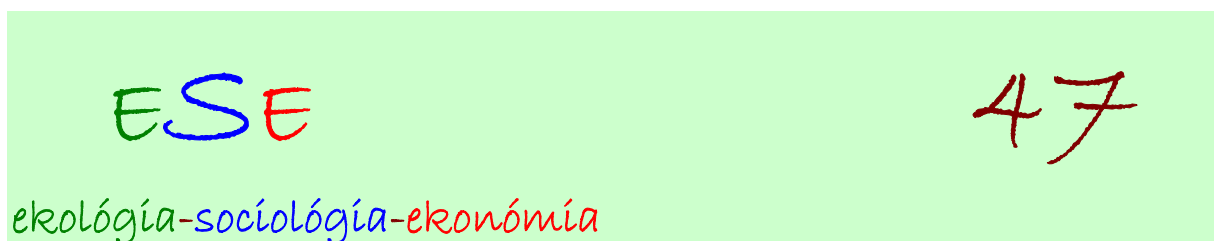
Editori Miroslav RUSKO - Lucia BEDNÁROVÁ – Vojtech FERENCZ

Recenzenti: doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.
doc. Ing. Vojtech FERENCZ, PhD.
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, PhD., DrSc.
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

Koordinujúci recenzent: doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

CITOVANIE / CITATION / Suggested citation:

	Rusko, M., Bednárová, L. & V. Ferencz [Eds.] Manažérstvo životného prostredia 2019. – Recenz. zborník z XIX. medzinárodnej vedec. konf., Bratislava 2.-3. V. 2019. - Žilina: Strix et SSŽP, Edícia ESE-47, 1. vyd., ISBN 978-80-89753-36-9, 199 s.
	Rusko, M., Bednárová, L. & V. Ferencz [Ed.] 2019: Management of Environment 2019. (<i>Manažérstvo životného prostredia 2019</i>), Proceedings of the 19th International Conference, Bratislava, May 2-3, 2019. - Žilina: Strix et SSŽP, Edition ESE-47, ISBN 978-80-89753-36-9, 199 p.



Náklad	50 výtlačkov	/ 50 number of copies
Rok vydania	2019	/ 2019 - Year of publishing
Vydanie	Prvé	/ 1st Edition
Strany / Pages	199	
Vydavateľ / Copyright	STRIX n. f. Žilina v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou pre životné prostredie	
Edícia / Edition	ESE – ekológia-sociológia-ekonómia, No. 47	
Tlač / Printed in	Kníhviažstvo Binovec Trnava v spolupráci s VeV spol. s r.o., Bratislava.	
	Zadané do tlače: XII. 2019.	



STRIX, n. f., Žilina



ISBN 978-80-89753-36-9 [print]
EAN 9788089753369

Usporiadateľ

/ Organizer

♦ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie / člen Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností, Koceľova 15, 815 94 Bratislava
♦ *Slovak Society for Environment, Bratislava, Slovak Republic*

Spolupráca

/ Cooperation

Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava

Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management | De Gruyter | Scientific Journal

STRIX, n. f., Žilina

Vedecká rada konferencie

/ Scientific board of the conference

prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, CSc.
Ing. Alojz BARTEK, PhD.
doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD.
RNDr. Ján BENCÚR
Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD.
MVDr. František CSEFAY, CSc.
Ing. Pavol ČEKAN, PhD.
doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD.
prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.
Žarko DOJČINOVIČ, Ing.-Tech.,
Ing. Yuri DUCHENKO
doc. Ing. Vojtech FERENCZ, PhD.
Dr.h.c. prof. Ing. Juraj HRAŠKO, DrSc.
Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.
Ing. Manuela INGALDI, PhD.
doc. RNDr. Zita IZAKOVIČOVÁ, PhD.
Ing. Anton JURIŠ
Andreas JURMAN
MUDr. Vladimír KARVAJ
Mag. Philipp KEIM
doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc.
Ing. Ivan KLINEC
Ing. Katarína Klapáková, PhD.
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.

predseda

prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.
doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.
Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD.
Doc. Dr. Ing. Radmila KUČEROVÁ
prof. Dr. Ing. Miroslav KYNCL
doc. Ing. Alica LACKOVÁ, PhD.
prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD.
Ing. Alena MANOVÁ, PhD.
Ing. Bc. Peter MARKOVIČ, ING PAED IGIP, MBA
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef MIHOK, PhD.
prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD.
doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc.
Dr hab. inž. Jacek PACANA, prof. PRZ
dr inž. Jacek PACANA
Ing. Cristian PAZ
Dipl.- Ing. Dieter PIETRUCHA
Dr hab Juliusz PIWOWARSKI, prof. WSBPI
Dr. Neysha Lobo PLOCH
doc. Ing. Peter PODHORANSKÝ, PhD.
doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc.
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD.
Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D.
Ing. Ivan ŠIMKO, PhD.
Mate ŠTEVANJA, dipl.inž.el.
Ing. Mark TOMIN, PhD.
Ing. Želimir Topić
doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.
prof. Dr. ing. Vladimír VALENT
Ing. Michal VEREŠ, MBA
doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D.
prof. Ing. Jaroslava VRÁBLIKOVÁ, CSc.
Ing. Bojan VUJOVIČ, MBA
Bc. Ing. (MScEng) Jan WEYR

Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika
Wüstenrot stavebná sporiteľňa, a. s., Bratislava, Slovenská republika
University of Technology, Rzeszow, Poland
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Dolný Kubín, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Spišská Nová Ves, Slovenská republika
Brno, Česká republika
Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika
Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika
VŠB – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
WIG d.o.o., Beograd, Republika Srbija
Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
akademik SAV, emeritný člen Učenej spoločnosti SAV, Bratislava, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Trnava, Slovenská republika
Czestochowa University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poland
Slovenská akadémia vied, Ústav krajinnej ekológie, Bratislava, Slovenská republika
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Piešťany, Slovenská republika
MEDON GmbH, Olbendorf, Republik Österreich
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky, Slovenská republika
WMW GmbH - Austria, Leonding, Republik Österreich
Univerzita Karlova, Praha, Česká republika
Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava, Slovenská republika
Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Slovenská republika
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU, Nitra, Slovenská republika
Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Česká republika
VŠB – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava, Česká republika
Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta, Bratislava, Slovenská republika
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, Slovenská republika
PEMAX, Trnava, Slovenská republika
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika
Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilinská univerzita v Žiline, Slovenská republika
Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava
Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Rzeszów, Poland
FLEXIM GmbH, Las Condes, Santiago de Chile, Chile
Iotron Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Bundesrepublik Deutschland
Apeiron, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poland
UVphotonics NT GmbH, Berlin, Deutschland
Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Bratislava, Slovenská republika
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká 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
Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika
HYDRA LUKA d.o.o., Zagreb, Croatia
MJT Associates, Canada | Slovenská republika
Nafta i industrija Srbije NIS, Novi Sad, Republika Srbija
Univerzita Konstantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika
University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, Beograd, Republika Srbija
Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Bratislava
Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta životního prostředí, Ústí nad Labem, ČR
Integrated Deicing Services, LLC, Canton of Geneva, Switzerland
FH Burgenland - University of applied sciences, Pinkafeld, Republik Österreich

Sekcie konferencie

/ Conference sections

- A** Manažérstvo životného prostredia a uplatňovanie nástrojov v rámci proenvironmentálne orientovanej politiky
♦ *Environmental management and application of tools of environmental policy*
- B** Integrované manažérstvo, bezpečnostné manažérstvo, technicko-ekonomické aspekty ochrany životného prostredia, bezpečnosti a kvality
♦ *Integrated management and technical-economical aspects of environmental protection, safety and quality*
- C** Starostlivosť o životné prostredie, monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia
♦ *Environmental protection, monitoring and assessment of environmental impacts*
- ♦ Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí.
♦ *The conference took place also in the virtual conference environment.*

Programový výbor konferencie

/ Programme committee

Ing. Alojz BARTEK, PhD. prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc. Ing. Pavol ČEKAN, PhD. Ing. Yuri DUCHENKO Ing. Anton JURÍŠ	Wüstenrot stavebná sporiteľňa, a. s., Bratislava, Slovenská republika Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostrava – Poruba, Česká republika Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika Premiumpack GmbH, Wien, Republik Österreich Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Piešťany, Slovenská republika
predseda MUDr. Vladimír KARVAJ Mag. Philipp KEIM prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. Ing. Alena MANOVÁ, PhD. Ing. Bc. Peter MARKOVIČ, ING PAED IGIP, MBA doc. RNDr. Karol NEMOGA, CSc. Dipl.- Ing. Dieter PIETRUCHA prof. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Ing. Miroslav ZEŽULA	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nové Zámky, Slovenská republika Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich Vysoká škola ekonomie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, Slovenská republika PEMAX, Trnava, Slovenská republika Slovenská akadémia vied, Matematický ústav, Bratislava Iotron Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Bundesrepublik Deutschland České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, Praha, Česká republika Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika ECM ECO Monitoring, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika

Organizačný výbor

/ Organizational committee

RNDr. Ján BENCÚR Ing. Dušan BEVILAQUA, PhD. RNDr. Peter DEBNÁR Ing. Mykola DUCHENKO Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD.	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Spišská Nová Ves, Slovenská republika Aneo, s.r.o., Trnava, Slovenská republika Borzna, Ukrajina Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika
predseda Ing. Július HORNICKÝ Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR-ING. Ing. Peter KLEŠTINEC Ing. Lukáš KRÁL Ing. Viliam NOVÁK Christopher PINT doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Ing. Gabriela RUSKOVÁ Ing. Ivan ŠIMKO, PhD. Ing. Peter TOMEČKO Ing. Michal VANÁK	Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Nové Zámky, Slovenská republika FleximGmbH, Olbendorf, Republik Österreich Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Ratkovce, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Žiar nad Hronom, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trakovice, Slovenská republika Medon GmbH, Olbendorf, Republik Österreich Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Trnava, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Šúrovce, Slovenská republika Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika Prova Slovakia, s.r.o., Trnava, Slovenská republika

Sekretariát konferencie

/ Conference secretary

✉ STRIX, n.f., Fatranská 3100/6, 010 08 Žilina, Slovenská republika	✉ e-mail: strixnf@post.sk
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava	✉ e-mail: sszp@centrum.sk
	✉ e-mail: konferencia.mazp@centrum.sk
✉ <i>Slovak Society for Environment, Koceľova 15, SK-815 94 Bratislava, Slovak Republic</i>	✉ e-mail: konferencia.mazp@centrum.sk
	✉ e-mail: sszp@centrum.sk

Garant

/ Organizational guarantee

doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	☀ e-mail: sszp@centrum.sk , konferencia.mazp@centrum.sk
☀ Tel: 0905 365 519	
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava	

Technická spolupráca

/ Technical cooperation

Ing. Zuzana DANIHELOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, 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. Viliam NOVÁK, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie Bratislava | Trakovice, Slovenská republika
Ing. Gabriela RUSKOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie Bratislava | Šúrovce, Slovenská republika
Ing. Peter TOMEČKO, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika
Mgr. Pavol SEDLÁK, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika

Recenzia textov v zborníku

/ Review text in the conference proceedings

Všetky príspevky v zborníku boli lektorované odbornými garantmi konferencie a recenzované recenzentmi.

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.*

Termín konania konferencie

/ Date of conference

2. – 3. máj 2019

Miesto konania konferencie

/ Place of conference

Závodný klub Valčík, Podkolibská 1, 813 05 Bratislava, Slovenská republika /Slovak Republic



Informácia o konferencii v latinčine bola odvysielaná v rádiu F.R.E.I. in Erfurt v relácii "**Erfordia Latina**",

pod: <http://www.radio-frei.de/player/flash/flplayer.html>

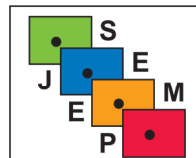
<http://www.radio-frei.de/>



Radio F.R.E.I. ist Mitglied des Bundesverbandes der Freien Radios (BFR).

Der Verband ist der Zusammenschluss nichtkommerzieller Hörfunkinitiativen in der Bundesrepublik und zählt derzeit 31 Mitglieder.

Außerdem arbeitet der BFR eng mit Freien Radios in Österreich und der Schweiz zusammen.



Učebnica Esperanto priamou metódou v štyridsiatich jazykoch

Bohato ilustrovaná učebnica esperanta pre začiatočníkov od Stana Marčeka, 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, esperant-sky, grécky, holandsky, írsky, rumunsky, nemecky, dánsky, litovský, srbsky, vietnamsky, nórsky, luxemburgsky, maďarsky, srbsky, fínsky, český, španielsky, ukrajinský, švédsky, tajvanský, arménsky, islandský, indonézsky, turecky, hindsky, bulharsky, latinský, arabsky, lotyšsky.

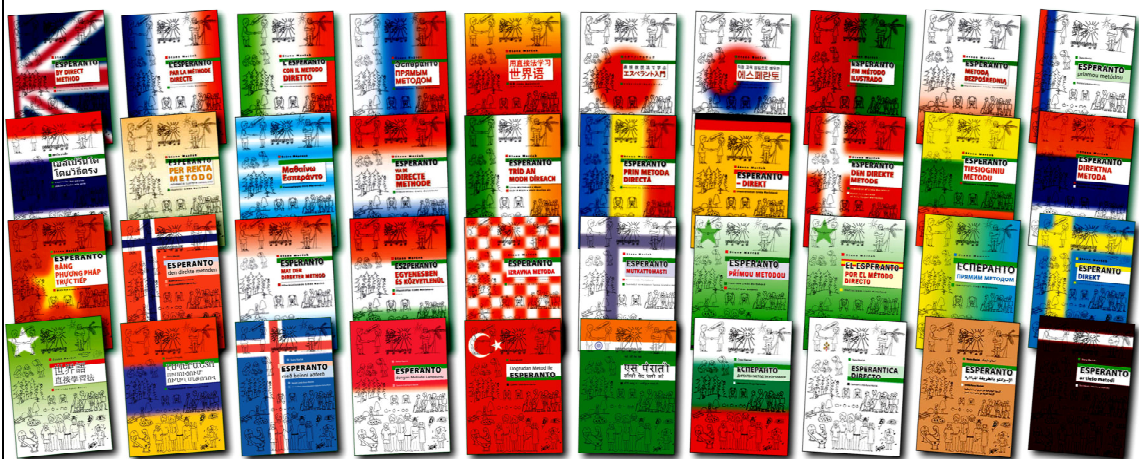


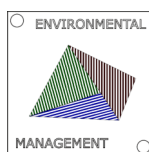
Učebnicu esperanta doprevádza metodický materiál:

500 didaktických obrázkov pre vyučovanie priamou metódou (kartónové fólie A5 vo dvoch kufríčkoch, 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.lei.nl/apo.htm>).

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





OBSAH / CONTENT			
STRANA <i>PAGE</i>		NÁZOV MANAŽÉRSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2019 ♦ <i>TITLE</i> <i>MANAGEMENT OF ENVIRONMENT 2019</i>	
		OBÁLKA ♦ <i>COVER</i>	
		TIRÁŽ, ISBN ♦ <i>TIRAGE, ISBN</i>	
		VÝBORY, ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE ♦ <i>SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL COMMITTEE</i>	
	V-VIII	OBSAH ♦ <i>CONTENT</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>
9 - 10	Miroslav RUSKO	slo/sk	AKTIVITY ZAMERANÉ NA PRESADZOVANIE POLITIKY OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA <i>PREDSLOV</i>
11 - 12	Bernhard SCHWAIGER	lat/la	CONVENTUS ANNUALIS XIX DE OEKOLOGICARUM PROTECTIONUM MODERATIONE DIEBUS 2 ET 3 MAIUS MMXIX BRATISLAVIAE CELEBRATUS <i>PRAEFATIO</i>
13 - 14	Stano MARČEK	epo/eo	AKTIVECOJ DIREKTITAJ AL KLOPODOJ PRI EKOLOGIPROTEKTA POLITIKO <i>ANTAŬPAROLO</i>
15 - 16	Юрий ДУЧЕНКО	rus/ru	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ИСПОЛНЕНИЮ ПОЛИТИКИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>ПРЕДИСЛОВИЕ</i>
17 - 18	Jan ILKO Andreas JURMAN	ger/de	AKTIVITÄTEN ZUR DURCHSETZUNG DER UMWELTSCHUTZPOLITIK <i>VORWORT</i>
19 - 20	Dušan BEVILAQUA Miroslav RUSKO	eng/en	ACTIVITIES FOR THE ENFORCEMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION POLICY <i>FOREWORD</i>
21 - 32	Dana PROCHÁZKOVÁ	eng/en	<i>HISTORICAL DATA ON DISASTERS ARE IMPORTANT FOR CONSTRUCTION OF TECHNOLOGICAL COMPLEXES</i>
		cze/cs	HISTORICKÉ ÚDAJE O POHROMÁCH JSOU DŮLEŽITÉ PRO STAVBU TECHNOLOGICKÝCH KOMPLEXŮ

33 - 40	Mária KAČÍRKOVÁ	eng/en	RESEARCHER'S MOBILITY IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA FROM A GENDER PERSPECTIVE
		slo/sk	MOBILITA VÝSKUMNÍKOV V EURÓPSKOM VÝSKUMNOM PRIESTORE Z RODOVÉHO POHLÁDU
41 - 53	Marek HRABČÁK	eng/en	GERMAN EXPERIENCE WITH "PROHIBITION OF DUMPING OF MUNICIPAL WASTE"
		slo/sk	NEMECKÉ SKÚSENOSTI SO "ZÁKAZOM SKLÁDKOVANIA KOMUNÁLNEHO ODPADU"
54 - 75	Monika OFFERTÁLEROVÁ	eng/en	APPLICATION OF INTEGRATED LANDSCAPE MANAGEMENT ON THE MODEL TERRITORY STIAVNICKA
		slo/sk	APLIKÁCIA INTEGROVANÉHO MANAŽMENTU KRAJINY NA MODELOVOM ÚZEMÍ ŠTIAVNICKA
76 - 89	Dana PROCHÁZKOVÁ Jan PROCHÁZKA Josef ŘÍHA Václav BERAN Zdenko PROCHÁZKA	eng/en	TOOL FOR ENSURING THE TECHNICAL FACILITY COEXISTENCE WITH SURROUNDINGS
		cze/cs	NÁSTROJ PRO ZAJIŠTĚNÍ KOEXISTENCE TECHNICKÉHO DÍLA S OKOLÍM
90 - 96	Marek HRABČÁK	eng/en	VERIFICATION OF LFG PRODUCTION CALCULATION FOR SMALL LANDFILLS
		slo/sk	VERIFIKÁCIA VÝPOČTU PRODUKCIE LFG PRE MALÉ SKLÁDKY
97 - 104	Vladimír VALENT	eng/en	DEPOPULATION, MIGRATION OF THE SLOVAKS IN SERBIA
		slo/sk	DEPOPULÁCIA, MIGRÁCIA SLOVÁKOV V SRBSKU
105 - 108	Ján ILKO Miroslav RUSKO	eng/en	CHARCOAL ADSORPTION FILTERS FOR NOX ANALYZER VACUUM PUMP PROTECTION
109 - 120	Dominika SIWIEC Andrzej PACANA Lucia LIBERKOVÁ	eng/en	ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF THE 5S METHOD
		pol/pl	ANALIZA IMPLEMENTACJI METODY 5S
121 - 123	Denis BECHERA Gabriel KUCZMAN	eng/en	GREENERY OF SACRAL ELEMENTS OF SMALL ARCHITECTURE IN RURAL COUNTRYSIDE
		slo/sk	ZELEŇ SAKRÁLNYCH PRVKOV DROBNEJ ARCHITEKTÚRY VO VIDIECKEJ KRAJINE
124 - 130	Alena MANOVÁ Ernest BEINROHR	eng/en	DETERMINATION OF ANTIMONY BY FLOW-THROUGH STRIPPING CHRONOPOTENTIOMETRY

131 - 135	Maroš SIROTIK Lenka BLINOVÁ	eng/en	<i>SAMPLING OF SOIL WATER WITH REGARD TO ACCURACY AND SAFETY</i>
		slo/sk	VZORKOVANIE PÔDNEJ VODY Z HĽADISKA SPRÁVNOSTI A BEZPEČNOSTI
136 - 148	Dominika SIWIEC Andrzej PACANA Lucia BEDNÁROVÁ	eng/en	<i>ANALYSIS OF INCOMPATIBILITY RELATED TO THE THICKNESS OF THE PRODUCT WALL</i>
		pol/pl	ANALIZA NIEZGODNOŚCI ZWIĄZANYCH Z GRUBOŚCIĄ ŚCIANY WYROBU
149 - 152	Gabriel KUCZMAN Denis BECHERA	eng/en	<i>ELEMENTS OF SMALL SACRAL ARCHITECTURE (SSA) IN THE HISTORICAL CONTEXT OF A RURAL LANDSCAPE</i>
		slo/sk	PRVKY DROBNEJ SAKRÁLNEJ ARCHITEKTÚRY (DSA) V HISTORICKOM KONTEXTE VIDIECKEJ KRAJINY
153 - 162	Tibor DZURO Miroslava JÁMBOROVÁ	eng/en	<i>DESIGN VARIANTS CONTROL OF CATAMARAN DEVICE COLLECTION FACILITIES ON THE DISPOSAL OF CYANOBACTERIA FROM THE SURFACE OF STAGNANT WATER</i>
		slo/sk	VARIANTNÉ NÁVRHY RIADENIA KATAMARANOVÉHO ZARIADENIA NA ZBER ZNEŠKODNENÝCH SINÍČZ POVRCHU STOJATÝCH VÔD
163 - 180	Miroslav RUSKO Vojtech FERENCZ	eng/en	<i>MANAGEMENT TOOLS IN THE CONTEXT INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM</i>
		slo/sk	MANAŽÉRSKE NÁSTROJE V KONTEXTE INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSKEHO SYSTÉMU
181 - 186	Petra MATEJČEKOVÁ Marianna KIZEKOVÁ Miroslava MATEJOVÁ Andrej MIKOLÁŠKO	eng/en	<i>THE IMPORTANCE OF CALCIUM IN TREATMENT OF OSTEOPOROSIS</i>
		slo/sk	VÝZNAM VÁPNIKAPRI LIEČBE OSTEOPORÓZY
187 - 192	Miroslav RUSKO Vojtech KOLLÁR	eng/en	<i>TOOLS IN THE AUDIT OF THE QUALITY, ENVIRONMENT AND SAFETY MANAGEMENT</i>
		slo/sk	NÁSTROJE NA AUDITOVANIE V OBLASTI MANAŽÉRSTVA KVALITY, ENVIRONMENTU A BEZPEČNOSTI
193 - 199	Andrea VARDA	eng/en	<i>ROLE OF SMEs IN COMPETITIVENESS, COMPARISON OF HUNGARIAN SMEs WITH EU SMEs</i>
		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	

