

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina



Vás pozývajú na VIII. medzinárodnú vedeckú konferenciu
Sustainability - Environment - Safety 2018

ktorá sa bude konať dňa 9. novembra 2018 v Bratislave



You are warmly welcomed
to the 8th International Conference

Sustainability - Environment - Safety

Which will take place on November 9, 2018 in Bratislava, Slovak Republic



2. cirkulár - 2018



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*
- ♦ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
- ♦ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava*

Spolupráca / Cooperation

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

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, environmentu 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 environmental protection, sustainability, safety and environmental management.*

Programový výbor konferencie / Programme committee

| | |
|------------------------------------|--|
| RNDr. Ján BENCÚR | Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika |
| doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD. | University of Technology, Rzeszow, Poland |
| doc. RNDr. Jana DADOVÁ, PhD. | Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Slovenská republika |
| Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD. | Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika |
| prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. | Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika |
| predseda / chairman | |
| prof. JUDr. Jozef KURIL, CSc. | Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika |
| prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD. | Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Košice, Slovenská republika |
| prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD. | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilina, 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 |
| Ing. Ivan ŠIMKO, PhD. | Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika |

Organizačný garat / Organizational guarantee

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava
doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
☎ Tel: 0905 365 519 ☎ e-mail: sszp@centrum.sk , konferencia.mazp@centrum.sk
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava

Sekretariát konferencie / Conference secretary

Ing. Gabriela RUSKOVÁ, Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava | Šúrovce
✉ e-mail: sszp@centrum.sk ☎ Tel: 0905 365 519
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Koceľova 15, 815 94 Bratislava
✉ Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Hlavná 63, 919 25 Šúrovce
prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD., Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave
✉ e-mail: konferencia.ses@centrum.sk
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava
✉ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 Bratislava, Slovak Republic*

Informácie pre účastníkov / Information for participants

- ♦ Závaznú prihlášku zašlite poštou alebo e-mailom na kontaktnú adresu do 15. októbra 2018. Kontaktná adresa:
✉ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava
✉ e-mail: konferencia.ses@centrum.sk
- Z časových a organizačných dôvodov organizátori môžu niektoré príspevky v rámci prezentácie obmedziť časovým limitom, resp. nezaraďiť na prezentáciu. Do zborníka budú zaradené prednesené aj neprednesené doručené príspevky.
- ♦ *Please send registration form by mail or e-mail to following contact address till the 15th October 2018.*
- ✉ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16, 851 04 Bratislava, Slovak Republic*
✉ e-mail: konferencia.ses@centrum.sk
- For the time and organizational reasons, the organizers may set time limits of presentation of articles, respectively not to include them in the presentation.*
- Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí. ♦ *The conference took place also in the virtual conference environment.*

Prihlasovanie (bez poplatkov) / Registration (no fee)

- ♦ Vstup voľný pre prihlásených účastníkov.
- Prihlasovanie prostredníctvom e-mailu: konferencia.ses@centrum.sk (titul, meno, priezvisko, spoločnosť, kontakt)
Účasť nie je podmienená zaplatením poplatku, počet miest je však obmedzený, prihlásenie sa vopred je nutné.
- Pozn.: Účastníci svojím prihlásením vyjadrujú súhlas s vyhotovením a verejným šírením obrazových a zvukových záznamov z podujatia organizátorom a vyjadrujú súhlas so zobrazením na takýchto záznamoch.*
- ♦ *Free entrance for registered participants only.*
- Please, register yourself by e-mail: konferencia.ses@centrum.sk (Title, FirstName, LastName, Company, Contact)*

Miesto konania / Place of conference

- ♦ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava
- ♦ *School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 Bratislava, Slovak Republic*
- ♦ Konferencia prebiehala aj vo virtuálnom konferenčnom prostredí.
- ♦ *The conference took place also in the virtual conference environment.*

Termín konania konferencie / Date of conference

9. november 2018 / November 9, 2018

Organizačný výbor / Organizational committee

| | |
|--|---|
| Ing. Alojz BARTEK, PhD. RNDr. Ján BENCÚR RNDr. Peter DEBNÁR Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR ING Ing. Jozef HARANGOZÓ, PhD. prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. Ing. Marián KOVÁČ, PhD. Ing. Renáta LUKAČOVIČOVÁ RNDr. Jaroslav MIKLÓŠ, PhD. Dipl.- Ing. Dieter PIETRUCHA doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. | Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Dolný Kubín, Slovenská republika Aneo, s.r.o., Trnava, Slovenská republika Flexim GmbH, Olbendorf, Republik Österreich Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Trnava, Slovenská republika Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Trnava, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika Iotronic Process Monitoring, Langenargen am Bodensee, Deutschland Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Slovenská republika |
| predseda / chairman Ing. Gabriela RUSKOVÁ Ing. Ivan ŠIMKO, PhD. | Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava Šúrovce, Slovenská republika Strix, n.f. Žilina, Slovenská republika |

Vedecká rada konferencie / Scientific board of the conference

| | |
|---|--|
| prof. RNDr. Peter ANDRÁŠ, PhD. Ing. Alojz BARTEK, PhD. doc. Ing. Lucia BEDNÁROVÁ, PhD. prof. Ing. Viera CIBÁKOVÁ, CSc. prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc. RNDr. Zuzana CHVÁTALOVÁ, Ph.D. Dipl.- Ing. Jan ILKO, EUR ING Mag. Philipp KEIM doc. JUDr. Jozef KERCL, CSc. Ing. Ivan KLINEC prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD. | Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská Bystrica, Slovenská republika Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava, Slovenská republika University of Technology, Rzeszow, Poland Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta, Ostrava – Poruba, Česká republika Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Brno, Česká republika Flexim GmbH, Olbendorf, Republik Österreich Backaldrin International The Kornspitz Company GmbH, Asten, Republik Österreich Univerzita Karlova, Praha, Česká republika Slovenská akadémia vied, Ekonomický ústav, Bratislava Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika |
| predseda / chairman prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc. doc. RNDr. Jana KOTOVICOVÁ, PhD. prof. JUDr. Jozef KURIL, CSc. prof. Ing. Jana MÜLLEROVÁ, PhD. Ing. Witalis PELLOWSKI, PhD. Dr hab Juliusz PIWOWARSKI, prof. WSBP doc. RNDr. Dana PROCHÁZKOVÁ, DrSc. doc. RNDr. Miroslav RUSKO, PhD. Ing. Katarína SRDOŠOVÁ, PhD. Ing. Bohdan STEJSKAL, Ph.D. Ing. Ivan ŠIMKO, PhD. prof. dr. sc. Nives ŠTAMBUK- GILJANOVIĆ Ing. Želimir TOPIĆ Ing. Mark TOMIN, PhD. Ing. Tatiana TRECÁKOVÁ, Ph.D. doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD. doc. Ing. Petr VRÁBLÍK, Ph.D. | Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Zvolen, Slovenská republika Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Česká republika Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Slovenská republika Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, Žilina, Slovenská republika Military Academy, Wroclaw, Poland Apeiron, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego w Krakowie, Poland 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 University of Split, School of Medicine, Split, Croatia Nafta i industrija Srbije NIS, Novi Sad, Republika Srbija MJT Associates, Canada / Slovenská republika Ayming Česká republika s.r.o., Praha, Česká republika Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, Česká republika |

Pokyny na publikovanie v zborníku / Instruction for publishing

- zaslanie (v elektronickej forme na kontaktnú adresu) názvu príspevku a abstrakt v slovenskom, resp. českom jazyku a v anglickom ekvivalente do 1. novembra 2018
- zaslanie príspevku na publikovanie v zborníku v elektronickej forme do 15. novembra 2018
- pokyny na úpravu textu sú prílohou tejto pozvánky
- text príspevkov môže byť v anglickom, slovenskom, českom, nemeckom alebo ruskom jazyku
- *Participants have to send (in electronic form on contact address) title of the article and abstract in Slovak or Czech language and in English language till the 1st November 2018*
- *Final article has to be sent in electronic form till the 15th November 2018*
- *Instructions for publishing of article in the Proceedings are attached to the invitation*
- *Proceedings will be published and distributed to all participants after completions of articles.*

Zborník / Proceedings

- zborník prednášok dostanú účastníci po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka
- zborník bude distribuovaný na základe objednávky na nosiči CD
- zborník bude po skompletizovaní príspevkov a vydaní printového zborníka dostupný aj na web stránke (obdobne ako sú dostupné zborníky z predchádzajúcich ročníkov)
- *conference proceedings will be delivered to the participants after completion of contributions and release of printed version*
- *conference proceedings will be distributed upon order on CD*
- *after completion and release of printed version of the conference proceedings, it will also be available on the web (similarly to previous volumes)*

Trvanie / Duration

♦ začiatok 08:00 – koniec 17:00

♦ *start 08:00am – end 17:00pm*

Program / Programme

| | | |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 08,00 - 09,00 hod. | registrácie účastníkov | ♦ <i>registration</i> |
| 09,00 - 11,00 hod. | rokovanie konferencie | ♦ <i>discussion</i> |
| 11,00 - 11,15 hod. | prestávka | ♦ <i>coffee-break</i> |
| 11,15 - 13,00 hod. | rokovanie konferencie | ♦ <i>discussion</i> |
| 13,00 - 14,00 hod. | prestávka - obed | ♦ <i>lunch</i> |
| 14,00 - 15,30 hod. | rokovanie konferencie | ♦ <i>discussion</i> |
| 15,30 - 16,00 hod. | prestávka | ♦ <i>coffee-break</i> |
| 16,00 - 17,00 hod. | ukončenie konferencie | ♦ <i>evaluation of conference</i> |

Recenzovanie príspevkov / Reviewed articles

♦ Všetky príspevky v zborníku budú lektorované odbornými garantmi konferencie a recenzované recenzentmi. Do zborníka budú zaradené recenzované prednesené aj neprednesené doručené príspevky.

♦ *Articles will be reviewed.*

Stravovanie / Boarding

♦ Organizátor konferencie nezabezpečuje stravovanie.

♦ *Organizer of the conference not provides boarding*

Ubytovanie / Accommodation

♦ Ubytovanie si účastníci zabezpečujú individuálne. Na požiadanie budú zaslané informácie o ubytovacích možnostiach v Bratislave.

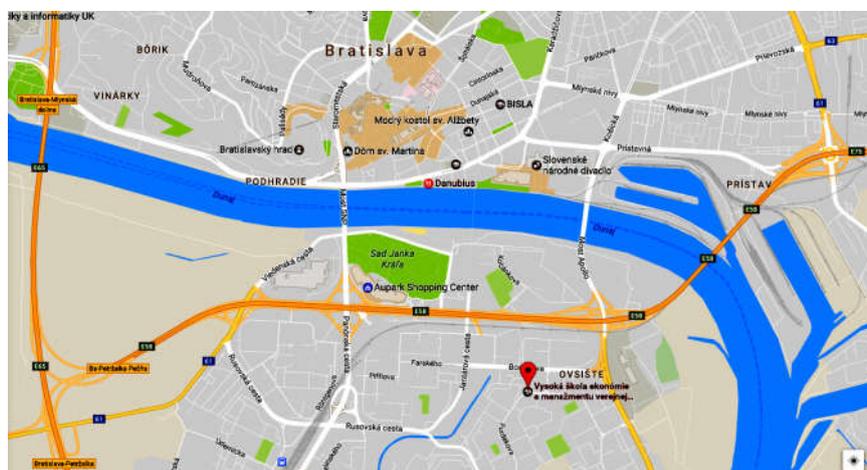
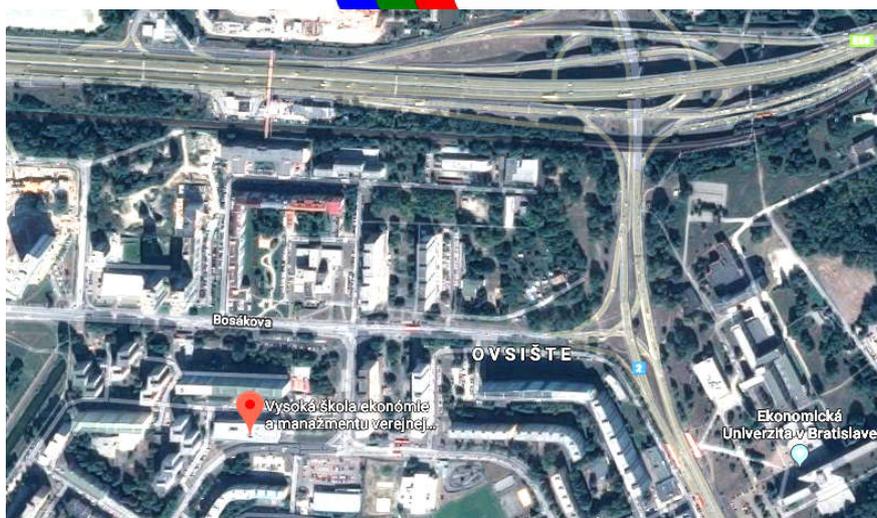
♦ *Accommodation for participants is not provided. Information about accommodation in Bratislava will be sent upon request.*

Doprava / Transport

♦ Doprava účastníkov konferencie je individuálna.

♦ *Transport of the participants is individual.*





CONFERENCE REGISTRATION FORM

Conference Name: **Sustainability - Environment - Safety 2018**

Conference Dates: November 9, 2018

Conference Location:

◆ Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave, Furdekova 16, 851 04 Bratislava

◆ School of Economics and Management in Public Administration in Bratislava, Furdekova 16 851 04 Bratislava, Slovak Republic

Attendee Information

| | |
|--|--|
| First Name: | |
| Last Name: | |
| Titles: | |
| Company: | |
| Address: | |
| State/Province: | |
| Zip/Postal Code: | |
| Country: | |
| Phone (Please provide full number including country code): | |
| Fax (Please provide full number including country code): | |
| Email: | |

▶▶▶▶

| | |
|-------------------------|--|
| Title of the Paper (A): | |
| ◆ | |

▶▶▶▶

| | |
|-------------------------|--|
| Title of the Paper (B): | |
| ◆ | |

▶▶▶▶

| | |
|--|--------------------------|
| I will attend and present my paper at the conference | <input type="checkbox"/> |
| I will not attend the conference in person | <input type="checkbox"/> |

▶▶▶▶

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Submit by Email | <input type="checkbox"/> |
| Print Form | <input type="checkbox"/> |