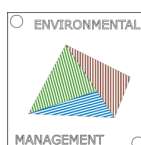


Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta
Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina

S T U . .
.
M T F . .
.



MANAŽÉRSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2007

7. konferencia so zahraničnou účasťou

JASLOVSKÉ BOHUNICE

5. - 6. január 2007

zborník referátov

Slovak University of Technology in Bratislava
Faculty of Materials Science and Technology
Department of Environmental and Safety Engineering
Trnava, Slovak Republic
Slovak Society of Environment, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina

Proceedings

Manažérstvo životného prostredia 2007 – Management of Environment 2007

7th International Conference

January 5 - 6, 2007, Jaslovské Bohunice, Slovak Republic



STRIX, n. f.

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.

Názov

MANAŽÉRSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 2007
7. konferencia so zahraničnou účasťou
Recenzovaný zborník referátov

Editori

RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.
Prof. Ing. Karol BALOG, PhD.

Náklad

100 výtlačkov

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

Rok vydania

2007

Vydanie

prvé

Vydavateľ

STRIX n. f. Žilina
v spolupráci s ÚBEI MTF STU v Trnave, SSŽP v Bratislave a VeV Bratislava

ISBN 978-80-89281-18-3

Tlač

ROYAL UNION s.r.o., Trnava

Cieľ konferencie - informovanie odbornej a vedeckej verejnosti, zástupcov samosprávy a štátnej správy, výmena skúseností a prezentácia nových výsledkov v problematike manažérstva životného prostredia.

Záštitá

prof. Ing. Jozef SABLIK, PhD.
dekan Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave

Usporiadateľ

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave,
Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva, Trnava

Spolupráca

Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, Bratislava
STRIX, n. f., Žilina

Odborní garanti sekcií

A manažérstvo životného prostredia a uplatňovanie nástrojov v rámci proenvironmentálne orientovanej politiky

prof. Ing. Milan PIATRIK, PhD., RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

B Integrované manažérstvo a technicko-ekonomické aspekty ochrany životného prostredia, bezpečnosti a kvality

prof. Ing. Karol BALOG, PhD., doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.

C Starostlivosť o životné prostredie, monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia

prof. Ing. Bohumil ŠKÁRKA, DrSc., doc. Ing. Viktor WITTLINGER, PhD.

Vedecká rada konferencie

prof. Ing. Miroslav BADIDA, PhD.

prof. Ing. Karol BALOG, PhD.

predseda

doc. Ing. Peter BROKEŠ, CSc.

prof. Ing. Vojtech DIRNER, CSc.

doc. PhDr. Pavel HORŇÁK, PhD.

prof. Ing. Vojtech KOLLÁR, PhD.

prof. RNDr. Oľga KONTRIŠOVÁ, CSc.

doc. RNDr. Jana KOTOVICOVÁ, Ph.D.

doc. Ing. Ružena KRÁLIKOVÁ, PhD.

Ing. Gabriel KUCZMAN, PhD.

Doc. Dr. Ing. Miroslav KYNCL

RNDr. Stanislav LACIKA

prof. Mgr. Juraj LADOMERSKÝ, PhD.

prof. Ing. Milan MAJERNÍK, PhD.

prof. Ing. Milan PIATRIK, PhD.

RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.

prof. Ing. Bohumil ŠKÁRKA, DrSc.

doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD.

PaedDr. Soňa VINCÍKOVÁ, PhD.

doc. Ing. Viktor Wittlinger, PhD.

prof. Ing. Zdena WITTLINGEROVÁ, CSc.

prof. Ing. Vladimír ZAPLETAL, CSc.

Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach

Slovenská technická univerzita v Bratislave,

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Ekonomická univerzita Bratislava

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Hornicko-geologická fakulta

Filozofická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

Stredoeurópska vysoká škola v Skalici

Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie

a environmentalistiky v Banskej Štiavnici

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně

Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta

záhradníctva a krajinného inžinierstva

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Hornicko-geologická fakulta

Central European Expert Network, Vienna, Austria

Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie

a environmentalistiky v Banskej Štiavnici

Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach

Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied, Banská

Bystrica

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Univerzita Mateja Bella, Fakulta prírodných vied,

Banská Bystrica

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Materiálovotechnologická fakulta v Trnave

Česká zemědělská univerzita, LF, Praha

Fakulta managementu, Univerzita Komenského, Bratislava

Programový výbor konferencie

prof. Ing. Bohumil ŠKÁRKA, DrSc. predseda	Materiálovotechnologická fakulta STU
Doc. Ing. Viktor WITTLINGER, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU
RNDr. Miroslav RUSKO, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU

Organizačný výbor

Doc. Ing. Ivana TUREKOVÁ, PhD. predseda	Materiálovotechnologická fakulta STU
Ing. Zuzana REPKOVÁ	Materiálovotechnologická fakulta STU
Ing. Martin DUCHOŇ	Materiálovotechnologická fakulta STU

Organizačný garant

Ing. Martin DUCHOŇ
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave
Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
e-mail: kebi@mtf.stuba.sk
✉ Botanická 49, 917 24 Trnava

Sekretariát konferencie

Mária SZABÓOVÁ
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Materiálovotechnologická fakulta v Trnave
Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva
✉ Botanická 49, 917 24 Trnava
tel. ++421 – 33 – 55 21 063
e-mail: kebi@mtf.stuba.sk

Technická spolupráca

Ing. Alojz BARTEK	Bratislava
RNDr. Ján BENCÚR	Dolný Kubín
Mgr. Michal BLAŽEK	Trnava
Ing. Jozef JANOTA	Bratislava
Ing. Zuzana KRAJČOVIČOVÁ	Bratislava
Ing. Jana CHOVANCOVÁ	Košice
Lucia KNIEZOVÁ	Bratislava
Ing. Ladislav NAGY	Bratislava
Mgr. Pavol SEDLÁK	Bratislava
Bc. Vladimír SLEZÁK	Jaslovské Bohunice
Ing. Gabriela SZABÓOVÁ	Pribeta
Ing. Ivan ŠIMKO	Žilina
Ing. Michal VEREŠ	Bratislava

Recenzenti zborníka

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