

Názov príspevku (slovensky, česky):

Názov príspevku (anglicky):

Anotácia (slovensky, česky):

Anotácia (anglicky):

Vedecký výbor očakáva Vaše príspevky k uvedeným tématam konferencie. Príspevky budú publikované v zborníku konferencie. Váš záujem o prezentáciu Vášho referátu, resp. o účasť na konferencii vyznačte na priloženej návratke, ktorú prosíme zaslať **najneskôr do 25. 5. 2015** na uvedenú adresu. Ak Vy osobne nemáte záujem o príspevok, dajte túto výzvu svojim kolegom. Informácie o programe konferencie, doprave, stravovaní, ubytovaní atď. sa v prípade Vášho záujmu dozviete včas z pozvánky.

Ponúkame aj možnosť propagácie Vašej firmy na konferencii. Váš záujem vyznačte na návratke, pošleme Vám podrobnejšie informácie.

Informácie pre autorov:

- V prihláške prosím uveďte názov Vášho príspevku spolu so stručnou, ale výstižnou **anotáciou** (aj anglicky) a Vaše osobné údaje.
- Rozhodnutie programového a prípravného výboru o akceptácii Vášho príspevku, na základe anotácie, spolu s pokynmi na jeho grafickú úpravu Vám pošleme do **29. 5. 2015**.
- Úplný text prijatých príspevkov v rozsahu do 8 strán formátu B5 vrátane obrázkov bude potrebné poslat' najneskôr do **29. 6. 2015**.
- Požadujeme dodanie príspevku **v elektronickej forme** a okrem toho aj jeho jedného výtlačku podľa pokynov, ktoré Vám budú poslané.
- Pozvánka s programom konferencie a podrobnými organizačnými informáciami bude rozposielaná začiatkom augusta 2015.
- Vyplnenú návratku (je priložená aj vo Worde) pošlite najneskôr do **25. 5. 2015** na adresu:

prof. Ing. Daniel KALINČÁK, PhD.
VTS pri ŽU, Univerzitná 1, 010 26 ŽILINA
Tel.: +421 (0)41 513-2650,
Mobil: +421 (0)907 586 005
Tel./fax: +421 (0)41 5254 440
e-mail: daniel.kalincak@fstroj.uniza.sk

XXII. medzinárodná konferencia SÚČASNÉ PROBLÉMY V KOĽAJOVÝCH VOZIDLÁCH PRORAIL 2015



konaná pod záštitou
ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
Ing. Jána POČIATKA,
rektorky Žilinskej univerzity v Žiline
Dr.h.c. Prof. Ing. Tatiany ČOREJOVEJ, PhD.,
predsedu predstavenstva a generálneho riaditeľa
Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.
Ing. Pavla GÁBORA,
predsedu predstavenstva a generálneho riaditeľa
Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia, a.s.
Ing. Vladimíra LUPTÁKA

g

16. - 18. 9. 2015, ŽILINA, SLOVENSKO

**PREDBEŽNÁ INFORMÁCIA
A VÝZVA NA REFERÁTY**

Usporiadateľia:

Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite v Žiline
 Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
 Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice

Vedecký výbor konferencie:**Predsedca:**

prof. Ing. Daniel Kalinčák, PhD., SjF ŽU v Žiline, SR

Clenovia:

Ing. Jozef Blcha, ASTRA Rail Project s.r.o., Poprad, SR

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc., DFJP Univerzita Pardubice, ČR

doc. Ing. Jan Famfulík, Ph.D., FS, VŠB - TU Ostrava, ČR

prof. Dr. Ing. Juraj Gerlici, SjF ŽU v Žiline, SR

doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD., SjF ŽU v Žiline, SR

prof. Antonio Gugliotta, Politecnico di Torino, IT

prof. Dr.-Ing. Markus Hecht, TU Berlin, DE

doc. Ing. Petr Heller, CSc., FS Západočeská univerzita v Plzni, ČR

prof. dr hab. inž. Andrzej Chudzikiewicz, Politechnika Warszawska, PL

Ing. Jan Kalivoda, Ph.D., FS ČVUT Praha, ČR

Ing. Petr Kaván, Ph.D., VUZ, a.s., Praha, ČR

doc. Ing. Josef Kolář, CSc., FS ČVUT Praha, ČR

doc. Ing. Tomáš Lack, PhD., SjF ŽU v Žiline, SR

doc. Ing. Michael Lata, Ph.D., DFJP Univerzita Pardubice, ČR

Ing. Miloslav Lužák, ŽS Cargo Slovakia, a.s., Bratislava, SR

Ing. Zdeněk Malkovský, VÚKV, a.s., Praha, ČR

Ing. Marián Moravčík, PhD., Tatravagonka a.s., Poprad, SR

Ing. Matěj Pácha, PhD., EF ŽU v Žiline, SR

prof. dr hab. inž. Marek Pawełczyk, Politechnika Świętokrzyska, Kielce, PL

Ing. Jozef Peško, ŽS Slovensko, a.s., Bratislava, SR

prof. dr hab. inž. Paweł Piec, Politechnika Krakowska, PL

prof. Ing. Oldřich Polách, PhD., Bombardier Transportation (Switzerland) AG, Winterthur, CH

Ing. Tibor Polyák, ŽSR Výskumný a vývojový ústav železníc, Bratislava, SR

Ing. Jiří Segeta, ŠKODA VAGONKA a.s. Ostrava, ČR

prof. dr hab. inž. Marek Sitarz, Wyższa Szkoła Biznesu, Dąbrowa Górnica, PL

doc. Ing. Josef Soukup, CSc., Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, ČR

Prof. dr. Dušan Stamenković, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, Srbija

Ing. Jiří Štěpánek, CZ LOKO, a.s., Česká Třebová, ČR

Ing. Jan Zapletal, ŠKODA TRANSPORTATION a.s., Plzeň, ČR

doc. Ing. Jaromír Zelenka, CSc., DF JP Univerzita Pardubice, ČR

prof. Dr. Sc. István Zobory, BME Budapešť, HU

prof. Ing. Peter Zvolenský, PhD., SjF ŽU v Žiline, SR

Predsedca organizačného výboru:

doc. Ing. Dalibor Barta, PhD., Strojnícka fakulta ŽU v Žiline

Tel.: +421 (0)41 513 2654, Mobil: +421 (0)918 663 371, e-mail:

dalibor.barta@fstroj.uniza.sk.

Rokovacie jazyky:

Slovenčina, čeština, angličtina

Cieľ konferencie:

Oboznámiť pracovníkov v odbore koľajových vozidiel s novými poznatkami vo výskume, výuke, vývoji, konštrukcií, výrobe, skúšaní, prevádzke a údržbe koľajových vozidiel a ich subsystémov v celej šírke problematiky.

Aktuálne informácie o konferencii nájdete na internej stránke

<http://www.vtszu.sk>

Hlavné témy konferencie:

- g** nové koncepcie dopravných systémov vo väzbe na koľajové vozidlá,
- g** nová legislatíva a normy (smernice ES, TSI, UIC, EN) vo vzťahu ku koľajovým vozidlám,
- g** koncepcia a konštrukcia koľajových vozidiel a ich hlavných agregátov, subsystémov, častí a uzlov,
- g** technické prostriedky kombinovaných prepráv,
- g** teoretické aspekty výskumu, vývoja a konštrukcie KV, skúšobníctvo KV a experimentálne metódy,
- g** bezpečnosť KV,
- g** materiály a technológie v stavbe KV,
- g** systémy a vozidlá mestskej koľajovej dopravy,
- g** informačné systémy v KV,
- g** prevádzka KV,
- g** diagnostika, údržba a obnova KV,
- g** environmentálne aspekty KV,
- g** dvojcestné vozidlá,
- g** špeciálne KV (koľajové žeriavy, vozidlá na prehliadky a údržbu trakčných vedení, traťové stroje, meracie vozidlá a pod.).

Poznámka:

Prihlášku si môžete stiahnuť z uvedenej www stránky a poslať nám ju e-mailom. Preferujeme e-mailovú korešpondenciu.

Uvítame, ak túto výzvu na prednášky prepošlete aj Vašim kolegom a známym.

NÁVRATKA

**XXII. medzinárodná konferencia
SÚČASNÉ PROBLÉMY
V KOĽAJOVÝCH VOZIDLÁCH**



“ Mám záujem zúčastiť sa konferencie a prosím si ďalšie informácie.

“ Mám záujem aktívne sa zúčastiť konferencie a prihlasujem si na ňu prednášku.

“ Naša firma má záujem o propagáciu na konferencii.

Meno, priezvisko, tituly:

Funkcia:

Zamestnávateľ:

Adresa pre korešpondenciu:

Tel.:

Mobil:

Fax:

E-mail:

Podpis: