



Vysoká škola logistiky v Přerově

pořádá pod záštitou j. m. rektora

prof. Ing. Václava Cempírka, Ph.D., DBA

v roce svého 20. výročí

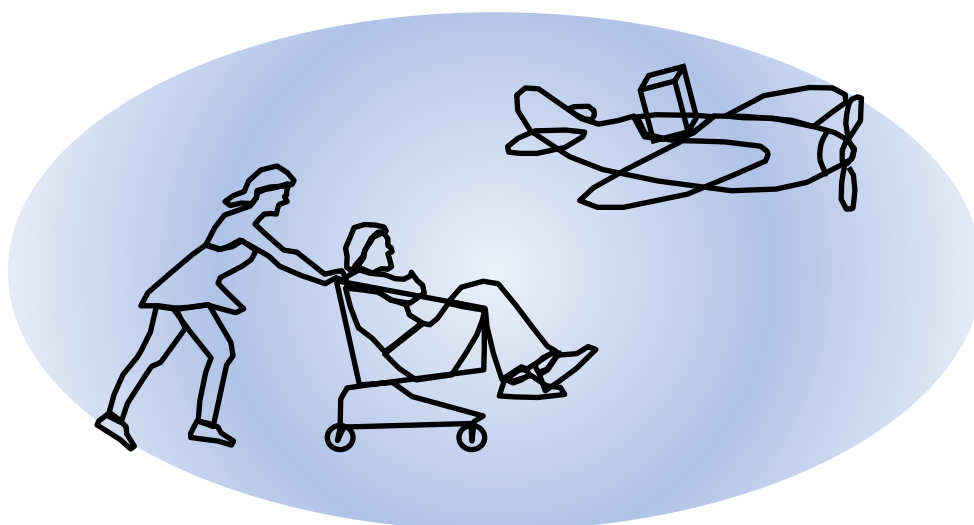


9. ročník konference

Pokrokové metody v logistice

vývoj a využívání nových metod v logistice.

Přednostně jsou přijímány příspěvky studentů doktorského studia související s logistikou.



Vysoká škola logistiky v Přerově

čtvrtek 4. dubna 2024

Zahájení v sídle školy v 10 hod. v posluchárně 202.

Příhlášky příspěvků se přijímají do 28. března 2024.

Plný text příspěvku v rozsahu 6–8 stran do 2. dubna 2024.

Adresa pro korespondenci: pml@vslg.cz.

za organizační výbor doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým, MBA

Tematicky je konference zaměřena na problematiku logistiky v kontextu Průmyslu 4.0



Problematika modelování

- Modelování rizikové expozice projektů v dopravě
- Modelování procesu oceňování značky v dopravě a telekomunikacích
- Modelování stochastických procesů na dopravních sítích
- Modelování řízení integrace dopravních systémů v území
- Modelování distribuční logistiky
- Modelování vývoje výkonnosti dopravních zařízení
- Návrh modelu optimalizace materiálových toků
- Tvorba modelu logistiky odpadů v městských aglomeracích

Problematika managementu

- Supply chain management v metropolitním území
- Synergie rozvoje letecké a vysokorychlostní železniční dopravy
- Optimalizace elektronických komunikačních toků v logistickém řetězci
- Řízení a hodnocení výkonnosti logistických procesů v praxi
- Aplikace logistiky pro zvýšení flexibility podniku.
- Hodnocení logistické výkonnosti podniku v oblasti služeb
- Návrh metodiky pro analýzu logistických systémů
- Analýza potrubní dopravy materiálu

Další moderní metody související s logistikou.

Přijaté příspěvky budou recenzovány a publikovány v anglickém jazyce v časopise

Acta Logistica Moravica



Přihlášení na konferenci

Přihláška příspěvku (slouží i pro konferenci) i pokyny pro úpravu rukopisu jsou přístupné na <http://www.actalogisticamoravica.cz#form>.

Vystoupení na konferenci je podmíněno dodáním příspěvku a uhrazením vložného (ve výši 500 Kč resp. 20 €, nejpozději v den konání).

Program konference

Assesment of Wagon Failures by the RBI Method

Hodnotenie porúch vagónov metódou RBI

Lucia Čabaníková, Ľubomír Ambriško, Martin Ďuriška, TUKE FBERG Košice

Blockchain Technology and its Utilisation in Logistics

Technológia blockchain a jej využitie v logistike

Martin Ďuriška, Lucia Čabaníková, TUKE FBERG Košice

Consignment Warehouse in an Industry Enterprise

Konsignační sklad v průmyslovém podniku

Matěj Hrouda, Oldřich Kodým, VŠB-TUO FMT Ostrava, VŠLG Přerov

Digital Transformation and Sustainable Logistics

Digitální transformace a udržitelná logistika

Lukáš Kubáč, Oldřich Kodým, VŠB-TUO Ostrava, VŠLG Přerov

Impact of Digitalisation on Logistics in the Context of Industry 4.0

Vliv digitalizácie na logistiku v rámci Priemyslu 4.0

Ladislav Šepeľa, Henkel Slovensko

Issues and Challenges in the Smart City Transformation

Problémy a výzvy za transformáciou Inteligentného mesta

Ladislav Šepeľa, Henkel Slovensko

Logistics in the Digital Age – The importance of Cyber Security

Logistika v digitálnom veku – dôležitosť kybernetickej bezpečnosti

Kristína Kleinová, Patrícia Muchová, Marek Ondov, TUKE FBERG Košice

Optimization of Logistics Using Computer Simulation

Optimalizace logistiky pomocí počítačové simulace

Ivana Hromková, VUT FSI Brno

Supply Chain Resilience Solutions

Řešení odolnosti dodavatelských řetězců

Kateřina Tůmová, Václav Cempírek, TUKE FBERG Košice, VŠLG Přerov

Utilization of Simulation Tools with VR Support for Visualization of Warehousing Processes

Využitie simulačných nástrojov s podporou VR pre vizualizáciu skladovacích procesov

Patricia Muchová, Kristína Kleinová, Marek Ondov, TUKE FBERG Košice

Utilizing Simulations and Virtual Reality for Empowering Education

Využitie simulácie a virtuálnej reality na posilnenie vzdelávania

Simona Špírková, Martin Ďuriška, Lucia Čabaníková, TUKE FBERG Košice

