



Slovenská matematická spoločnosť, Katedra informačných sietí,
Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita



MIST Conference, 14.1-18.1.2019,

Mathematics in Science and Technologies

Konferencia pre matematikov aj nematematikov, ktorí sa zaoberajú využitím matematiky mimo tejto disciplíny (technické vedy, prírodné vedy, vyučovanie matematiky). Porovnanie výsledkov a nápadov a vzájomná inšpirácia doktorandov zo Slovenska, ktorí študujú v zahraničí a tých doma.

Viac informácií: <http://mist-klak.webnode.sk>

Vedecký výbor:

Pavol Zlatoš, Boris Rudolf, Katarína Bachratá, Iveta Jančigová, Ondrej Šuch, Peter Tarábek, Hynek Bachratý

Pozvané prednášky:

Hynek Bachratý, KST Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Iveta Jančigová, KST Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Boris Rudolf, Ústav informatiky a matematiky FEI STU, Bratislava

Michal Chovanec, KTK Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Ondrej Šuch, KIS Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Peter Tarábek, KMMOA Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Katarína Bachratá, KST Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita

Témy prednášok budú konkretizované na adrese: <https://mist-klak.webnode.sk/mist-2019/>

Kniha: Počas konferencie využijeme priestor na spoločné čítanie knihy: Probabilistic Robotics (Intelligent robotics and autonomous agents) Sebastian Thrun, Wolfram Burgard, Dieter Fox, Ronald C. Arkin

Prezentácie doktorandov:

Prezentácie doktorandov budú orientované na riešenie aktuálnych problémov, týkajúcich sa ich práce. Doktorand sa pokúsi formulovať problém, ktorý momentálne rieši, poslucháči následne prezentovaný problém pripomienkujú a pokúsia sa vymyslieť inšpirácie pre prezentujúceho. Na jedného doktoranda bude vyhradený čas pol hodiny. Vlastná prezentácia by mala trvať najviac polovicu času vyhradeného pre príspevok doktoranda.

Termín: 14.1-18.1.2019, príchod v pondelok predpoludním, koniec v piatok po obede

Miesto: Slovensko, Rajecká Lesná, penzión Rodus

Cena: zahŕňa vložné, poplatok za ubytovanie a stravu, **200 eur** pri skorej platbe **do 20.11. 2018**, **250 eur** pri neskoršej platbe. Platbu adresujte: Slovenská matematická spoločnosť, Ďumbierska 1, 974 11 Banská Bystrica, číslo účtu: 000000-0433898813/0900, IBAN: SK5609000000000433898813 BIC: GIBASKBX. V prípade potreby je možné vyžiadať si pre platbu (pred)faktúru od pani Henriety Paľovej zo SMS (palova@savbb.sk).

Spôsob prihlásenia:

Prihlásenie sa vyplní formulárom na adrese <https://goo.gl/forms/PkYGf7SnHY033Lcm1> V prípade naplnenia kapacity, sa formulár nebude dať vyplniť.

Organizačný výbor:

Katarína Bachratá, Katarina.Bachrata@fri.uniza.sk,

Alžbeta Bohiniková, Alzbeta.Bohinikova@fri.uniza.sk,

Monika Smiešková, Monika.Smieskova@fri.uniza.sk