

XV. ROČNÍK KONFERENCE DOKTORSKÉHO STUDIA JUFOS 2023

Čtvrtek 18.05.2023



10:00 - 10:30	Zahájení konference	
10:30 - 11:30	Představení Ústavu soudního inženýrství	
11:30 - 12:30	Oběd	
12:30 - 14:30	Odborné přednášky společné sekce	
12:30 - 13:10	Mgr. Petra Dědičová / Mgr. Tereza Šmilauerová – Psaní odborných textů	
13:10 - 13:50	Ing. Jaroslav Pejčoch – Přípravenost organizace na krizové stavy (zátěžové testy)	
13:50 - 14:30	Ing. Zdeněk Maláník, Ph.D. – Problematika znalecké specializace „Sebeobrana“ a „Použití zbraně“ z hlediska obvyklých hrozeb a souvisejících rizik	
14:30 - 15:00	Pauza na kávu	
15:00 - 17:00	Odborné přednášky rozdělené do sekcí	
	Analýza silničních nehod	Realitní inženýrství
15:00 - 15:40	Ing. Michal Martínek – Záznam, uložení a vyčtení nehodových dat – systém EDR	Ing. Tomáš Hudec / Ing. Pavel Hladík – Sběr dat a jejich analýza pro porovnávací metodu ocenění
15:40 - 16:20	Mgr. David Červinka – Psychické dopady dopravních nehod	prof. JUDr. Marek Fryšták, Ph.D. – Význam znalce a znaleckého dokazování pro dosažení účelu trestního řízení
16:20 - 17:00	B.Sc. MSc. Dr.rer.soc.oec. Christoph Kogler – Improving sustainability and resilience of transportation by discrete event simulation-based risk analysis	doc. Ing. et Ing. Martin Cupal, Ph.D. et Ph.D. – Přednáška zaměřená na míru kapitalizace
17:00 - 20:00	Společenský večer s večerním rautem	



XV. ROČNÍK KONFERENCE DOKTORSKÉHO STUDIA JUFOS 2023

Pátek 19.05.2023



9:00 - 12:00	Posterová sekce
	Ing. Tomáš Bilík – Možnosti ovlivnění viditelnosti chodce vozidlem využívajícím adaptivní světlomety
	Ing. David Jelínek – Sken pneumatiky zapomocí počítačové tomografie
	Ing. Martin Rak – Využití mobilního telefonu s LIDARem při analýze dopravních nehod
	Ing. Zdeněk Vafek – Riziko syndromu vyhoření v agilním vývoji
9:00 - 10:00	Prezentace výzkumů studentů sekce Realitního inženýrství
9:00 - 9:10	Ing. David Brandejs – Vliv architektonického slohu na hodnotu bytových jednotek v památkově chráněných budovách
9:10 - 9:20	Ing. et Ing. Karla Háva – Vliv předpokládané hodnoty na vysoutěženou cenu při zadávání veřejných zakázek
9:20 - 9:30	Ing. et Ing. Daniel Kliment – Analýzy území pomocí prostorových datasetů
9:30 - 9:40	Ing. Sofie Pokorná / Ing. Klára Francová – Proměna sociální struktury Kamenné čtvrti
9:40 - 9:50	Ing. Petr Svoboda – Úvahy o hodnotě historických staveb
9:50 - 10:00	Ing. Martina Vařechová – Mostecký paradox
10:00 - 10:50	Pauza na kávu



XV. ROČNÍK KONFERENCE DOKTORSKÉHO STUDIA JUFOS 2023

Pátek 19.05.2023



10:50 - 12:00	Prezentace výzkumů studentů sekce Analýzy dopravních nehod
10:50 - 11:00	Ing. Tomáš Bilík – Zjišťování vlivu adaptivní technologie světlometů na dohlednost chodce za viditelnosti snížené tmou
11:00 - 11:10	Bc. Tomáš Blodek / Bc. Michaela Stránská / Ing. Tomáš Kohout / Bc. Gabriela Zikánová – Principy návrhu zklidňujících opatření ve vztahu k charakteru pozemní komunikace
11:10 - 11:20	Ing. David Jelínek – Měření úrovně oxidace pneumatiky ve vztahu k jejímu stáří
11:20 - 11:30	Ing. Ondřej Koutník – Přístup k detekcím útoků na systém tachografu
11:30 - 11:40	Ing. Martin Rak – Analýza nočních odhadů rychlostí vozidel
11:40 - 11:50	Ing. Vladimír Sláma – Vliv nastavení geometrie přední nápravy nákladního vozidla na opotřebení pneumatik a spotřebu
11:50 - 12:00	Bc. Gabriela Zikánová / Ing. Tomáš Kohout / Ing. Pavel Vrtal – Hodnocení bezpečnosti na přechodech pro chodce v době snížené viditelnosti
12:00 - 13:00	Oběd
13:00 - 13:15	Zakončení konference

