

Program semináře k 10 letům Ústavu bezpečnostních technologií a inženýrství

31. ledna 2020, Fakulta dopravní ČVUT v Praze, Konviktská 20
-- učebna Konvikt K409 --
(časy se mohou mírně posouvat)

- 9:30** Doc. Ing. Václav Jirovský, CSc.
10 let ústavu K623
Historické souvislosti 10 let práce zaměstnanců ústavu.
- 9:50** Ing. Stanislav Vondráček, RNDr. Zuzana Kosová
Programování pro IoT
Popis tří nejrozšířenějších IoT technologií - SigFox, LoRa a LTE NB a jejich nasazení v projektech ústavu.
- 10:10** RNDr. Zuzana Kosová, Ing. Stanislav Vondráček
Systém AirTracker
Popis systému AirTracker a jeho použití
- 10:30** Ing. Petr Brynda, Ing. Andrej Pastorek
Pilotní provoz AirTracker Litoměřice
Zkušenosti z pilotního provozu systému AirTracker v Litoměřicích
- 10:50** Ing. Petr Honzík, Ph.D.
Monitorování hluku z dopravy pomocí senzorických sítí
Specifika měření hluku pomocí senzorických sítí, senzory hluku vyvinuté na UBTI a jejich vlastnosti.
- 11:10** Ing. Marko Šidlovský, Ing. Richard Vachula
Projekt Car Sharing - Uniqway
Informace o projektu CarSharing spojené s ukázkou upraveného vozidla Škoda Scala.
- 11:30** Ing. Václav Jirovský, Ph.D.
Bezpečnost inteligentních vozidel
Testování autonomních systémů vozidel. Kooperativní systémy a propojení autonomních systémů s člověkem.
- 11:50** Ing. Lenka Brehovská, Ph.D.
Kritická infrastruktura v legislativě
Aplikace bezpečnosti v kritické infrastruktuře a její legislativní uchopení na nadnárodní a národní úrovni
- 12:10** Ing. Jaroslav Martínek
Je vůbec možné docílit partnerství organizací v našem oboru?
Projekt MOBILMAN: Humanitní rozměr plánů udržitelné městské a regionální mobility

- 12:30** JUDr. Milena Macková
Výuka práva na Fakultě dopravní
Zkušenosti a potřeba stabilizace výuky práva na Fakultě dopravní
- 12:50** Ing. Lenka Brehovská, Ph.D.
Výuka krizového managementu na Fakultě dopravní
Současnost a budoucnost výuky krizového řízení na Fakultě dopravní
- 13:10** Nora Velatová
Bruselské záludnosti
Nové výzkumné programy, lobistické skupiny
- 13:30** Ing. Andrej Pastorek
Jak napsat projekt
Srovnání projektových žádostí v České republice a EU, včetně přístupu k hodnocení v jednotlivých programech.
- 13:50** RNDr. Leo Galamboš, Ph. D.
Projekt AURIGA
Vyhledávání a lokalizace na internetu, problém Big data
- 14:10** Ing. Andrej Pastorek, Mgr. Miloslav Kučera, Ing. Petr Jíra
Od FOCUSu k TRAINING AID
Projekty DG HOME a DG JUSTICE
- 14:30** Mgr. Miloslav Kučera
Projevy radikalizace/extremismu na sociálních sítích
Indikace projevů radikalizace v online prostředí sociálních sítí a jejich specifika
- 14:50** Doc. Ing. Václav Jirovský, CSc.
Kybernalita a populace na internetu
Kybernalita neboli kybernetická kriminalita a jak se promítá v různých skupinách na internetu.