



Principia Cybernetica 2021

Na Fakultě aplikované informatiky proběhlo 44. setkání pracovníků kateder kybernetiky strojních, technologických a dalších relevantních fakult českých a slovenských technických vysokých škol. Hlavním organizátorem byl Ústav automatizace a řídicí techniky FAI. Významnou zásluhu na uspořádání setkání má zejména předseda organizačního výboru prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc. Konference proběhla za účasti 60 pracovníků kateder kybernetiky ve dnech 8. – 10. října 2021. V rámci programu konference proběhlo představení jednotlivých pracovišť včetně diskuse, odborný program s prezentací vyzvaných přednášek směřujících do rozvoje technické kybernetiky a seznámení účastníků s výukovými a vědecko-výzkumnými laboratořemi FAI. Součástí programu byl také doprovodný kulturně-poznávací program s prohlídkou velehradské baziliky, doplněnou koncertem barokní hudby a prohlídkou Archeoskanzenu v Modré. V rámci příprav setkání vznikla publikace „Osobnosti, které ovlivnily výuku automatizace v Československu“, do které byly zařazeny osobnosti z neelektrotechnických fakult českých a slovenských vysokých škol navržené jednotlivými pracovišti. Na závěrečném setkání většina účastníků konstatovala, že

setkání splnilo všechny své nepsané cíle.

Konference Řízení procesů a aplikace moderních technologií- Kybernetická bezpečnost

Ústav aplikované informatiky a umělé inteligence uspořádal ve dnech 24. a 25. listopadu 2021 konferenci Řízení procesů a aplikace moderních technologií - Kybernetická bezpečnost. Odborné setkání pod garancí Penetrační laboratoře PTLAB Ústavu informatiky a umělé inteligence Fakulty aplikované informatiky bylo v tomto roce zaměřeno na velmi aktuální a významné oblasti predikce vývoje hrozeb a útočných technik pro období 2022-2024, výzvy průmyslu 5.0 v oblasti bezpečnosti provozu inteligentních informačních a řídicích systémů, technologie průmyslového blockchainu v informačních, průmyslových a logistických systémech, kybernetickou bezpečnost SMART systémů (automotive), nové výzvy a cílené vzdělávání v kybernetické bezpečnosti a kybernetickou bezpečnost HW prvků chytré síťové infrastruktury. Setkání se zúčastnili experti z prostředí firem a silových složek. Sponzory a partnery konference byli Gordic, NWT, Monet+, Seznam, Fortinet, Cz.nic, VPGC, ELA Blockchain, TNS.

Setkání kateder bezpečnostního inženýrství SECULIN 2021

Ústav bezpečnostního inženýrství Fakulty aplikované informatiky uspořádal dne 11. listopadu 2021 šestý ročník setkání kateder bezpečnostního zaměření SECULIN 2021. Setkání se uskutečnilo pod záštitou děkana Fakulty aplikované informatiky doc. Mgr. Milana Adámka, Ph.D., z důvodu nepříznivé epidemiologické situace tentokrát on-line formou. Setkání se zúčastnilo 10 odborníků z Žilinské univerzity v Žilině, Vysoké školy bezpečnostního manažerstva v Košicích, Vysoké školy Ambis a Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Hlavním cílem byla diskuze a výměna aktuálních poznatků z oblasti top bezpečnostních témat i problematiky vysokoškolského vzdělávání v oblasti bezpečnosti. Letošní setkání bylo zaměřeno na prodiskutování možností matematizace a využití modelování v oboru bezpečnosti. Diskuze byla dále zaměřena i na modelování bezpečnostní reality a aktuální problémy vzdělávání v oblasti bezpečnosti.

[Příspěvky do Info FAI lze zasílat na kubalcik@utb.cz](mailto:kubalcik@utb.cz)