



Soutěž STOČ na FAI

Dne 29. dubna 2021 se uskutečnil jubilejní 25. ročník mezinárodní soutěže „Studentské tvůrčí a odborné činnosti – STOČ“, kterého se zúčastnili i studenti FAI. Tento ročník se měl původně konat již v roce 2020 v prostorách Fakulty strojní VŠB TU Ostrava, ale vzhledem k pandemii Covid-19 se uskutečnil až nyní, a to pouze online formou prostřednictvím služby Google Meet.

Do soutěže bylo přihlášeno celkem 45 prací studentů ze tří vysokých škol (VŠB TU Ostrava, TU v Košiciach, UTB ve Zlíně). Soutěžilo se v pěti odborných sekcích (Teorie a aplikace systémů řízení, Informační technologie, Mechatronika a aplikace PLC a SCADA/HMI řízení, Aplikace měřicích a diagnostických systémů, Aplikace pro 3D modelování a zpracování obrazu a dat).

Fakulta aplikované informatiky nominovala do soutěže 18 prací, které si v silné konkurenci vedly velmi dobře. Hned třetina nominovaných prací se umístila na medailových pozicích.

Velmi dobrou úroveň soutěže a její nezpochybnitelný význam pro všechny účastníky potvrdili nejenom studenti, ale zejména členové odborných komisí, které mimo jiné zaujala vysoká kvalita všech příspěvků včetně vysoké úrovně verbální prezentace.

Budeme doufat, že se v příštím roce na půdě FAI UTB ve Zlíně uskuteční další ročník soutěže STOČ již obvyklým způsobem, včetně účasti zástupců spolupracujících firem a společností. Věříme, že nás budou studenti FAI důstojně reprezentovat a naváží tak na úspěchy svých kolegů z minulých ročníků.

Počty přihlášených uchazečů do 1. kola přijímacího řízení pro akademický rok 2020/2021

Ke dni 1. června 2021 bylo do bakalářských studijních programů přihlášeno celkem 897 uchazečů, z toho 714 do prezenční formy studia a 183 do formy kombinované. V magisterských studijních programech bylo přihlášeno 97 uchazečů do prezenční formy a 104 uchazečů do formy kombinované. Celkem bylo tedy do magisterských programů přihlášeno 201 uchazečů. Do bakalářského studia se zapsalo celkem 376 studentů, z toho 282 do prezenční formy a 94 do formy kombinované. Do magisterského studia potom celkem 136 studentů, z toho 64 do prezenční formy a 72 do kombinované formy studia.

Cena rektora pro kolektiv z Ústavu matematiky

Rektor UTB ve Zlíně udělil kolektivu z Ústavu matematiky ve složení Dr. Pátíková, Dr. Řezníčková, Mgr. Sedláček a Dr.

Polášek Cenu rektora za vynikající výsledky ve vzdělávací činnosti.

Cena byla udělena za významné úspěchy dosažené v oblasti zkvalitňování výuky matematiky na UTB ve Zlíně.

Berabot, robot chránící rajčata, dostává svou podobu

V laboratořích Fakulty aplikované informatiky vzniká unikátní monitorovací systém na ochranu rajčat. BERABOT (BE – Bezdínek, RA – rajčata, BOT – robot) zodpovědně zkontroluje každé rajče ve velkoplošných sklenících, upozorní na potencionální škůdce, předpoví sklizeň a identifikuje nedostatky v pracovních harmonogramech. Pracují na něm vědci z Ústavu informatiky a umělé inteligence FAI společně s divizí Efektivní ICT zlínského holdingu NWT a.s. a agronomy a rostlinolékaři z Farmy Bezdínek v Dolní Lutyni.

V těchto dnech dostává BERABOT v laboratořích FAI svou reálnou podobu. Hotová je již hlavní nosná konstrukce, na které společně pracovali vědci, datoví analytici, designéři i agronomové s rostlinolékaři.

Příspěvky do Info FAI lze zasílat na kubalcik@utb.cz