

Fakulta aplikovaných věd ZČU otevírá laboratoře. V sobotu se zapojí do Týdne Akademie věd ČR

6.11.2024 - Martina Batková, Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

Výjimečným lákadlem bude představení zcela nového robotického manipulátoru pro testování vad svárů potrubí. „Manipulátor se k potrubí snadno připevní pomocí pružného ozubeného řemenu. Umožňuje otestovat i složitější sváry trubek, například v elektrárnách,“ vysvětlil výzkumník Martin Švejda. V robotickém skleníku bude k vidění také robotický zastřihovač vinic.

Fakulta aplikovaných věd ZČU je jedinou institucí vyjma pobočky Akademie věd ČR, která se v západních Čechách do Týdne Akademie věd ČR zapojila. „*Naše fakulta se dlouhodobě věnuje špičkovému výzkumu v oblasti technických a přírodních věd. Těší mě, že můžeme v rámci Týdne Akademie věd ČR ukázat veřejnosti část našich úspěchů,*“ říká děkan fakulty Miloš Železný. Kromě prohlídek laboratoří a setkání s vědci se návštěvníci mohou těšit také na robotického psa SPOTa, který se bude po budově volně pohybovat.

Výjimečnou možností bude i návštěva střechy fakulty, kde se za příznivého počasí uskuteční přednáška z architektury a urbanismu. Cílem přednášky architektů Jakuba Mareše a Radka Zemana z Ateliéru k světu bude představit důležité aspekty designu měst a veřejných prostranství, které zásadně ovlivňují život obyvatel ve městech. Na krátký výlet noční oblohou pak vezme další partner fakulty – Hvězdárna Rokycany, která ukáže, jaká souhvězdí a planety jsou na podzim právě teď vidět.

Festival Týden Akademie věd ČR je vědecký festival, který nabízí přednášky, výstavy, prohlídky laboratoří, dokumentární filmy, odborné diskuze a přednášky napříč celou republikou i všemi vědeckými obory. Letošní čtvrtý ročník se koná v termínu 4. - 10. listopadu 2024. Vstup na všechny události je zdarma, na některé je potřeba si místo rezervovat na webu.

<https://info.zcu.cz/Fakulta-aplikovanych-ved-ZCU-otevira-laboratore--V-sobotu-se-zapoji-do-Tydne-Akademie-ved-CR/clanek.jsp?id=7347>