

Noc vědců se opět vydařila

8.10.2023 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

EXPOZICE FAKULTY BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ NA NOCI VĚDCŮ V OBLEŽENÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ

V pátek 6. 10. se uskutečnila každoroční vědecká událost pro širokou veřejnost **NOC VĚDCŮ**.

Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT ve své expozici (Dejvice, budova CIIRK přízemí) zaměřené na tajemství lidského těla představí transportní ultrazvuk pro využití v urgentní medicíně a simulátor vitálních funkcí.

Návštěvníci si mohli vyzkoušet oblek, který simuluje stáří, a brýle, které simulují optické vady. Dále se mohli pokusit obelhat detektor lži nebo si nechat vyhodnotit své zrakové funkce.

Výzkumný tým Biomechaniky a asistivních technologií ukázal, jak se rozpoznávají emoce za pomoci umělé inteligence, a vědecký tým Bio-elektromagnetizmu představil svůj výzkum v oblasti detekce typu cévní mozkové mrtvice.

Návštěvníkům jsme dále představili Body Recorder, nositelný telemedicínský multisenzorický systém pro záznam zdravotnických a environmentálních dat (např. EKG, EMG, teplota).

Nechyběly ani poznávací hry pro děti a prohlídka plně vybavené fakultní sanitky.

O tom, že byl o expozici FBMI veliký zájem můžete vidět na přiložené fotogalerii.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/noc-vedcu-se-opet-vydarila>