

Pozvánka na NOC VĚDCŮ

8.9.2023 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Zveme Vás na každoroční vědeckou událost pro širokou veřejnost NOC VĚDCŮ, která se uskuteční 6. 10. od 17 h do 22 h.

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

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

Ukážeme návštěvníkům Body Recorder, nositelný telemedicínský multisenzorický systém pro záznam zdravotnických a environmentálních dat (např. EKG, EMG, teplota).

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

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/fakulta/aktualita/pozvanka-na-noc-vedcu-0>