

NOC VEDY 2026: Sprievodný program v Infocentre UK

17.9.2026 - | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta managementu

25. septembra 2026 od 13.00 h do 16.50 h, Infocentrum UK, Štúrova 9.

Ako znížiť stres, prečo potrebujeme pravidlá pre umelú inteligenciu a čo má šumivá tabletka spoločné s veľkými jazykovými modelmi? Aj na tieto otázky odpovedia odborníci z Univerzity Komenského v Bratislave (UK) počas jubilejného 20. ročníka Európskej Noci vedy. UK opäť pripravila sprievodný program vo svojom Infocentre, kde prednášky odznejú v piatok 25. septembra od 13.00 h. Vstup je voľný.

13.00 - 13.45 doc. JUDr. Matúš Mesarčík, PhD., LL.M. (PraF UK) - Prečo potrebujeme regulovať AI?

Umelá inteligencia nám uľahčuje prácu, otvára nové možnosti a čoraz viac ovplyvňuje náš každodenný život. Čo sa však stane, keď niekoho diskriminuje, zasiahne do súkromia alebo nás zavádza? Prednáška na zrozumiteľných príkladoch priblíži, prečo potrebujeme pravidlá pre AI a ako môžu chrániť naše práva a posilňovať dôveru v technológie. Spoločne sa pozrieme na to, ako nastaviť reguláciu tak, aby podporovala inovácie a zároveň zabezpečila, že AI bude slúžiť ľuďom.

13.55 - 14.40 ThLic. Ing. Peter Šantavý, PhD. (RKCMBF UK) - Mínové pole nástrah umelej inteligencie

Virtuálny svet, ktorý sa až nezdravo stáva prirodzeným životným priestorom mladých, môže v spojení s technológiami umelej inteligencie (AI) ukrývať priveľa nástrah pre tých, ktorých nenaučíme kráčať týmto mínovým poľom. Poodkryjeme mínové pole potenciálnych rizík AI a spomenieme etické aspekty ako základ pre hľadanie vhodných riešení.

14.45 - 14.55 prof. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc., MPH, a víťaz/víťazka FWLS 2026 - Falling Walls Lab Slovakia 2026 a víťazný projekt

Falling Walls Lab Slovakia je vedecká súťaž pre mladých talentovaných ľudí, študentov, vedcov a inovátorov na Slovensku, ktorí prezentujú svoje výskumné projekty, nápady či spoločenské iniciatívy. Súčasťou programu bude odovzdávanie cien a predstavenie víťazného projektu tohtoročnej súťaže.

15.00 - 16.00 prof. Mgr. Elena Soták Lisá, PhD. (FSEV UK) - Ako redukovať stres navodením pocitu bezpečia

Stres je prirodzenou súčasťou života, no nie vždy máme k dispozícii dostatok vnútorných zdrojov na jeho zvládanie. Táto prednáška predstaví princípy primingu bezpečného pripútania. Ide o psychologický prístup podporený vedeckými výskumami, ktorý prostredníctvom aktivácie pocitu bezpečia pomáha znižovať vnímaný stres, podporovať reguláciu emócií a posilňovať psychickú odolnosť. Účastníci sa zrozumiteľnou formou oboznámia s tým, ako funguje systém vzťahovej väzby, prečo má pocit bezpečia významný vplyv na naše prežívanie stresu a aké poznatky prinášajú súčasné výskumy vrátane výsledkov výskumu realizovaného na Slovensku. Súčasťou prednášky budú krátke zážitkové cvičenia, prostredníctvom ktorých si účastníci na vlastnej skúsenosti overia, ako môže navodenie pocitu bezpečia ovplyvniť prežívanie náročných situácií. Z prednášky si odnesú praktické postupy, ktoré môžu využiť ako súčasť každodennej starostlivosti o svoje duševné zdravie a prevencie dlhodobého stresu. Priming bezpečného pripútania pritom nepredstavuje náhradu odbornej

psychologickej ani psychiatrickej starostlivosti pri závažných psychických ťažkostiach, ale môže byť cenným doplnkom v podpore psychickej pohody a odolnosti.

16.05 - 16.50 doc. Mgr. Juraj Tekel, PhD. (FMFI UK) - Čo má spoločné šumiaci Celaskon, sušenie prádla a veľké jazykové modely?

Keď hodíte šumák do horúcej vody, šumí oveľa ochotnejšie ako v studenej vode. Keď vyvesíte mokré prádlo na balkón, voda sa z neho vyparí, aj keď sa jej teplota nikdy nepriblíži k sto stupňom. Asi vás neprekvapím tvrdením, že obe tieto pozorovania súvisia s konceptom teploty. Prekvapujúcejšie je ale to, že čosi veľmi podobné sa využíva aj vtedy, keď veľké jazykové modely generujú svoje texty.

https://www.fm.uniba.sk/detail-aktuality/back_to_page/aktuality-35/article/noc-vedy-2026-sprievodny-program-v-infocentre-uk