

Príloha č. 2 (Výber podujatí TVT 2022)

Počas tohtoročného Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2022 (TVT 2022), s mottom **Zážitkami k vede, môžete navštíviť viac ako 200 podujatí** v rámci celého Slovenska. Nižšie vám prinášame výber niektorých z nich.

TVT 2022 sa už blíži. Vybrali sme pre vás niekoľko podujatí, ktoré sa počas TVT 2022, ale aj počas celého novembra budú konať v rôznych mestách po celom Slovensku. Zoznam všetkých podujatí je dostupný na www.tyzdenvedy.sk v rubrike *Podujatia TVT*.*

• DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ

Deň otvorených dverí si pre vás tento rok pripravilo hneď niekoľko ústavov Slovenskej akadémie vied.

- V Bratislave si DOD SAV pripravili: [Ústav krajinnej ekológie SAV](#), [Ústav anorganickej chémie SAV](#), [Ústav biochémie a genetiky živočíchov – Centrum biovied SAV](#), [Ústav merania SAV](#), [Ústav polymérov SAV](#), [Fyzikálny ústav SAV](#), [Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV](#).
- Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV si pre Vás pripravila pozorovanie nočnej oblohy. Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/hviezdna-obloha/>.
- DOD aj s bohatým programom si pripravila aj Univerzita Komenského v Bratislave (<https://tyzdenvedy.sk/podujatia/den-otvorených-dveri-uk/>) či Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK v BA (<https://tyzdenvedy.sk/podujatia/dod-fakulty-socialnych-a-ekonomických-vied-uk/>).
- DOD plánuje aj Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene. Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/noc-drevarskej-fakulty/>.

• WORKSHOPY

Tajomstvá mikrosveta

Workshop zameraný na pozorovanie mikroskopických a makroskopických detailov prírody pre školské skupiny, ale aj širokú verejnosť. Účastníkov čaká pozorovanie mikroskopických preparátov z botaniky a zoológie a pozorovanie detailov vybraných vzoriek minerálov, hornín, rastlín a živočíchov pomocou stereolúp. Vyskúšajú si prácu s mikroskopom a tiež tvorbu vlastných preparátov. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/tajomstva-mikrosveta/>.

Možnosti využitia sady geometrickej stavebnice Poly-Universe v hravom vyučovaní

Prezentovanie možností využitia sady geometrickej stavebnice Poly-Universe v hravom vyučovaní matematiky a posilnení interdisciplinárnych vzťahov. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/moznosti-vyuzitia-sady-geometrickej-stavebnice-poly-universe-v-hravom-vyucovani/>.

Podpora zdravia a výchova k zdraviu

Podujatie je zamerané na zdravý životný štýl, duševnú hygienu a poradenstvo v prevencii civilizačných chorôb a informovanosti o zdravom životnom štýle. Cieľom je zabezpečenie prístupu k informáciám, ktoré pomôžu ovplyvniť správanie sa obyvateľov k svojmu zdraviu. Študenti uskutočňujú meranie krvného tlaku, tukov a cukru v krvi, celkový podiel tuku v organizme, BMI s použitím moderných technológií a prístupov. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/podpora-zdravia-a-vychova-k-zdraviu/>.

Prvá pomoc – kardiopulmonálna resuscitácia (KPR)

Prezentácia aktuálnych postupov pri kardiopulmonálnej resuscitácii podľa aktuálne platných guidelines ERC 2021. Účastníci si prakticky overia svoje manuálne zručnosti pri poskytovaní KPR. Taktiež si budú môcť vyskúšať aj KPR s použitím automatického externého defibrilátora (AED). *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/prva-pomoc-kardiopulmonalna-resuscitacia-kpr/>.

Organizácia zdrojov: Ako naplno využiť citačné manažéry?

Bezplatný workshop je určený najmä tým, ktorí chcú správne citovať pri zostavovaní svojich odborných textov. V rámci workshopu si ukážeme:

- ako nám môžu citačné manažéry zjednodušiť a zefektívniť prácu pri tvorbe bibliografie,
- ako využiť citačné manažéry na organizáciu zdrojov v osobných digitálnych knižniciach,
- predstavíme si ďalšie online nástroje, ktoré nám uľahčia prácu so zdrojmi, tvorbou a úpravami citačného štýlu alebo pomôžu s vyhľadávaním plných textov odborných článkov. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/organizacia-zdrojov-ako-naplno-vyuzit-citacne-manazery/>.

Úvod do NLP: Ako lepšie porozumieť sebe aj iným

Prezentácia Bc. Edity Bugaty má za cieľ predstaviť neurolingvistické programovanie ako psychológiu interpersonálnej a intrapersonálnej komunikácie. Praktické cvičenia pomôžu účastníkom k lepšiemu uvedomeniu si, ako pracuje ľudská myseľ, ako premýšľame, a ako funguje motivácia. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/uvod-do-nlp-ako-lepsie-porozumiet-sebe-aj-inym/>.

• PREHLIADKY, PREDNÁŠKY, SEMINÁRE

Príbehy slávnych diamantov

Diamant je kryštalická forma uhlíka s jedinečnými fyzikálnymi a chemickými vlastnosťami. Najkrajšie a najväčšie diamanty dostali počas svojej histórie aj svoje mená a boli často opradené legendami, kliatbami, historikami, intrigami a vraždami. Rovnako, aj história veľkých slávnych diamantov je úzko spätá so životmi cisárov, dobyvateľov, kráľov a ich kráľovien, štátnikov, vojakov, otrokov. Často to boli objekty výnimočnej krásy, ktoré spôsobovali vášne, násilie, vojny. Verilo sa, že majú aj magickú moc a môžu svojho majiteľa ochrániť pred nepriateľom, ale aj spôsobiť nešťastie. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/pribehy-slavnych-diamantov/>.

Mozog, pamäť a učenie

Mozog je najzložitejšou štruktúrou, akú máme. Je riadiacim centrom všetkých našich pohybov, myšlienok, rozhodnutí a uchováva aj spomienky. Čo sa však stane, keď naša pamäť odrazu nie je ako predtým? Je vôbec možné pomôcť nášmu mozgu lepšie si pamätať? Naozaj sa musím celý život iba učiť? Všetko ti porozprávame na našej prednáške. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/mozog-pamat-a-ucenie/>.

Európa, Mier a Vojna – prednáška Dominique Woltona

Pozývame na prednášku Dominique Woltona, známeho francúzskeho sociológa a riaditeľa výskumu CNRS v oblasti komunikačných vied, ktorý bude prednášať na tému Európa, Mier a Vojna. Tešíme sa na vás vo štvrtok 10. novembra o 15:00 v miestnosti č. B120 (aula) na 1. poschodí našej fakulty. Vstup voľný, tlmočenie FR-SK zabezpečené. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/europa-mier-a-vojna-prednaska-dominique-woltona/>.

Ako nás naša myseľ klame a čo s tým? Od nesprávnych úsudkov po nepodložené presvedčenia.

Nie sme zďaleka takí racionálni, ako si o sebe radi myslíme. Veríme konšpiráciám, pseudovede či alternatívnej medicíne. Prečo je to tak, prečo nás k tomu naša myseľ vedie a čo sa s tým dá robiť?

V prednáške vám priblížime, ako naše usudzovanie ovplyvňujú kognitívne skreslenia, ako súvisia s rôznymi nepodloženými presvedčeniami, a aké faktory nás, naopak, chránia pred iracionálnymi rozhodnutiami. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/ako-nas-nasa-mysel-klame-a-co-s-tym-od-nespravnych-usudkov-po-nepodlozene-presvedcenia/>.

Kofeín – Gentleman alebo obťažovateľ

Uvedená prednáška bude pojednávať o kofeíne, ktorý je najužívanejšou psychotropnou látkou na svete. Prirodzene sa nachádza v kávových zrnách a niektorých iných rastlinách. V súčasnosti sa vyrábajú aj podporné výživové doplnky s obsahom kofeínu s cieľom dodať energiu užívateľovi. Tento efekt sa môže dostať v neoptimálnej sile, pokiaľ je obsah kofeínu privysoký alebo príliš nízky, preto je potrebné vyvíjať aj analytické metódy na jeho stanovenie. A tak je prirodzené, že okrem jeho účinkov na ľudský organizmus, sa dozvieme, ako kofeín stanovíť v rozličných vzorkách. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/kofein-gentleman-alebo-obtazovatel/>.

• **VÝSTAVY A PREMIETANIA FILMOV**

Výstava Včelárstvo

Súčasťou výstavy bude expozícia včelárskych pomôcok a prístrojov, od historických po moderné, včelárskeho oblečenia, rôznych druhov úl'ov a výrobkov z včelích produktov. Počas víkendu 12. a 13. 11. 2022 program obohatia odborné prednášky pre včelárov aj verejnosť a väčší počet vystavovateľ'ov. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/vystava-vcelarstvo/>.

Jazyková krajina v meste a mesto v jazykovej krajine

Výstava plagátov Jazyková krajina v meste a mesto v jazykovej krajine predstavuje prostredníctvom obrazového materiálu z miest Bratislava, Banská Bystrica, Banská Štiavnica a Komárno jazyk verejného priestoru (tzv. jazykovú krajinu) z rozličných perspektív. Krátke popisy na plagátoch približujú samotný pojem jazykovej krajiny a jeho špecifiká dostupným spôsobom aj širokej verejnosti. Výstava je čiastkovým výstupom projektu APVV-18-0115 Jazyk v meste – dokumentovanie multimodálnej semiosféry jazykovej krajiny na Slovensku a z komparatívnej perspektívy. Výstavy predstavujúce jazykovú krajinu sa budú v rôznom čase organizovať aj v mestách Banská Bystrica a Komárno. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/jazykova-krajina-v-meste-a-mesto-v-jazykovej-krajine/>.

Budú hovoriť dobre

Slovenský filmový ústav archivuje veľa cenných snímok. Jednou z nich je dokument Budú hovoriť dobre z r. 1958, na ktorom participoval zakladateľ slovenskej logopédie Jozef Liška. Film približuje etablovanie logopédie a logopedického poradenstva na Slovensku na pozadí sociálnej reality obyvateľ'ov v polovici 20. storočia. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/budu-hovorit-dobre-2/>.

Artificial intelligence and its ethics

Čaká nás zlatý digitálny vek spojený s novými objavmi alebo budú svet čoskoro riadiť roboty? Dokumentárny film venovaný tematike umelej inteligencie rieši otázku etických štandardov ohľadom prístupu k umelej inteligencii. Vedci a experti na umelú inteligenciu opisujú možnosti, potenciál a schopnosti chatbotov, robotov, digitálnych asistentov a iných umelo vytvorených entít, pričom poukazujú na nevyhnutnosť stanovenia etických štandardov a pravidiel pre používanie AI. Následná diskusia poskytuje priestor na vyslovenie názorov a postojov študentov k spomínanej tematike. *(text organizátora)*

Viac info: <https://tyzdenvedy.sk/podujatia/artificial-intelligence-and-its-ethics/>.

* Zmena programu vyhradená.