

Katedra chémie

Podujatie č. 1

Základné informácie o podujatí

Názov podujatia	Kofeín – Gentleman alebo obťažovateľ
Popis, cieľ podujatia:	popularizačná prednáška, prezentácia pracoviska
Cieľová skupina:	mládež verejnosť
Miesto konania:	Ružomberok
Dátum od- do:	8.11.2022 o 12.15
Typ podujatia:	prednáška
Adresa podujatia: Upresnenie miesta:	PdF KU v Ružomberku, Hrabovská cesta 1, Katedra chémie a fyziky, 3. poschodie, miestnosť A303
Organizátor podujatia: Spoluorganizátori:	Katedra chémie, PdF KU v Ružomberku
Meno a kontakt (email) na zodpovednú osobu za príslušnú aktivitu:	prof. Ing. Peter Tomčík, PhD. - prednášateľ, peter.tomcik@ku.sk
Web link podujatia/Organizátora:	https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/pedagogicka-fakulta/katedry/katedra-chemie/aktuality/
Web link online podujatia (napr. Youtube, stream):	-
Príloha:	-
Je to v rámci Týždňa vedy a techniky 2022?	áno
Ak je to v rámci Týždňa vedy, uveďte abstrakt (v prípade prednášok)	Uvedená prednáška bude pojednávať o kofeíne, ktorý je najužívanejšou psychotropnou látkou na svete. Prorodzene sa nachádza v kávových zrnách a niektorých iných rastlinách. V súčasnej dobe sa vyrábajú aj podporné výživové doplnky s obsahom kofeínu s cieľom dodať energiu užívateľovi. Tento efekt sa môže dostaviť neoptimálnej sile, pokiaľ obsah kofeínu je privysoký alebo prinízky, preto teba vyvíjať aj analytické metódy na jeho stanovenie a tak je prirodzené, že okrem jeho účinkov na ľudský organizmus, bude diskutované ako kofeín stanoviť v rozličných vzorkách.