

P O Z V Á N K A N A S E M I N Á R

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FCHPT STU) Vás pozýva na **XXXV. Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov** s názvom „*Alternatívne zdroje energie – vodíkové technológie*“, ktorý sa bude konať **26.8. a 27.8.2021** v Aule F. Kozmála (poslucháreň CH16) na prízemí v novej budove FCHPT (Radlinského ulica č. 9). V prípade nepriaznivej epidemiologickej situácie sa seminár bude konať dištančnou formou.

Téma seminára súvisí s aktuálnym trendom v našej spoločnosti zameraným na drastické zníženie emisií oxidu uhličitého do roku 2050. Medzi hlavné zdroje emisií patrí doprava a energetika. Riešením je zvyšovanie efektívnosti energetických procesov a aktívne hľadanie nových alternatívnych zdrojov energie. Akumulácia energie je dôležitou súčasťou problematiky alternatívnych zdrojov energie. Systémy pre akumuláciu energie na báze vodíkových technológií majú veľký potenciál v blízkej budúcnosti dosiahnuť rozsiahlejšie uplatnenie.

Prednášky seminára sú koncipované tak, aby prístupnou a atraktívnou formou pomohli pri popularizácii vedy a techniky. Naším cieľom je pomocou zaujímavých a aktuálnych tém zvýšiť záujem mladých ľudí o štúdium prírodovedných predmetov, najmä chémie a biológie, a od nich odvodených technológií. Seminár je určený učiteľom, ktorí sa radi vzdelávajú, ale nepotrebujú získavať kredity.

Seminár je dvojdnový; do programu sme zaradili prednášky (štvrtok doobeda a poobede a piatok doobeda) a exkurzie na vybrané pracoviská FCHPT (piatok poobede). Účastníkom seminára na požiadanie odovzdáme *Potvrdenie o absolvovaní vzdelávania*. **Účasť na seminári je bez poplatkov.**

Pri príležitosti konania XXXV. seminára vydávame skriptá „*Alternatívne zdroje energie – vodíkové technológie*“, ktoré budú obsahovať spracované texty prednášok. Skriptá dostane každý účastník seminára. Záväznú prihlášku, prosím, pošlite najneskôr do **10. júna 2021**. Ak by sa seminár konal dištančnou formou, prihlásených záujemcov budeme včas informovať. Účastníci seminára si môžu kúpiť stravu v bufete na fakulte alebo v jej blízkom okolí. Viac informácií (aj záväznú prihlášku) nájdete na stránke FCHPT v odkaze *Kurzy ďalšieho vzdelávania – Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov*:

https://www.fchpt.stuba.sk/sk/kurzy-dalsieho-vzdelavania.html?page_id=1901.

Vyplnenú príslušnú záväznú prihlášku podpíšte, naskenujte a pošlite prosím emailom na: iveta.ondrejkoviceva@stuba.sk alebo poštou na adresu:

doc. Ing. Iveta Ondrejkočová, PhD., Oddelenie anorganickej chémie, FCHPT STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

doc. Ing. Iveta Ondrejkočová, PhD.
garant seminára

prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc.
dekan FCHPT