



Košice 28. apríl 2020

Výskumníci z UPJŠ pomôžu zvýšiť intenzitu testovania na COVID19

Súčasná výnimočná situácia ovplyvňuje všetky aspekty spoločenského a ekonomického života. Epidémia COVID-19 zasiahla Slovensko v miere, ktorá v moderných dejinách nemá obdobu. V rámci iniciatívy „10 tisíc testov denne“ ponúkli popredné slovenské odborníčky a odborníci svoje možnosti a schopnosti na zvýšenie testovacích kapacít.

Pracovníci Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, doc. RNDr. Adriana Zeleňáková, PhD. (Ústav fyzikálnych vied) a prof. RNDr. Vladimír Zeleňák, DrSc. (Ústav chemických vied) sa spolu s Ústavom experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied v Košiciach zapojili do prípravy výroby slovenských rýchlotestov na COVID19 a využili tak dlhoročné znalosti a skúsenosti o z oblasti magnetických nanočastíc a nanopórovitej siliky.

Nakoľko v danej oblasti je jednoznačný priestor na zlepšenie účinnosti rýchlo-testov na COVID19 ako aj zníženie nákladov na testovanie, kolegovia z UPJŠ v Košiciach v spolupráci s kolegami z UEF SAV v Košiciach sa so svojim nápadom zapojili do výzvy EU, <https://devpost.com/software/surface-modification-of-magnetic-particles-for-covid19-tests>.

Vedenie UPJŠ plne uvítalo spoluprácu vedeckých pracovníkov Prírodovedeckej fakulty na produkcii slovenských testov na COVID-19.

„Opäť sa raz ukázalo, ako dôležitý môže byť špičkový základný výskum a že nikdy nevieme, kedy ľudstvo bude odkázané na riešenia, ktoré bez základného výskumu by neboli možné. Teším sa úspechu manželov Zeleňákových, za ktorým sa skrývajú stovky hodín náročného výskumu“, uviedol rektor UPJŠ Pavol Sovák.

Mgr. Tomáš Zavatčan, PhD.

Tlačový referent a hovorca UPJŠ v Košiciach

Mgr. Tomáš Zavatčan, PhD., Tlačový referent a hovorca; Rektorát UPJŠ v Košiciach,
Šrobárova 2, 041 80 Košice; Kontakt: Tel.:
+421552342137; mobil: +421905385911; e-
mail: tomas.zavatcan@upjs.sk;
web: www.upjs.sk

V prípade záujmu o podrobnejšie informácie kontaktujte:

Mgr. Tomáš Zavatčan, PhD.

e-mail: tomas.zavatcan@upjs.sk

tel.: +421 905 385 911

Mgr. Tomáš Zavatčan, PhD., Tlačový referent a hovorca; Rektorát UPJŠ v Košiciach,
Šrobárova 2, 041 80 Košice; Kontakt: Tel.:
+421552342137; mobil: +421905385911; e-
mail: tomas.zavatcan@upjs.sk;
web: www.upjs.sk