

Zlínský vědec Radek Stoček získal v Americe významné ocenění za výzkum v oblasti gumárenství

7.5.2024 - | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Radek Stoček si ocenění převzal na slavnostním vyhlášení v hlavním městě amerického státu Ohio Columbus. Stal se tak prvním oceněným vědcem z České republiky a zařadil se po bok pouze několika evropských vědců, kterým se podařilo toto významné ocenění získat.

„Byla pro mě čest tuto cenu převzít, gumárenství se věnuji profesně celý svůj život a stát se součástí takto úzké komunity vědců, kteří získali toto ocenění, je pro mě významná pocta,“ říká k ocenění vědec Radek Stoček.

„Kolega Radek Stoček cenu obdržel za významný přínos v oblasti charakterizace pryže pro komplexní popis lomového chování a za vývoj nových metod a zkušebních zařízení, které tuto charakterizaci poprvé umožnily,“ dodává ředitel Centra polymerních systémů zlínské univerzity prof. Vladimír Sedlařík.

Cílem udělení této ceny je mimo jiné připomínat památku chemiků Williama J. Sparkse a Roberta M. Thomase, kteří vyvinuli butylkaučuk, a také ocenit a podpořit vynikající vědecké přínosy a inovace v oblasti elastomerů u mladších vědců, technologů a inženýrů.

Po předání ocenění Radek Stoček uspořádal v USA přednášku popisující svůj přínos vědě a průmyslu pro publikum složené z členů American Chemical Society a zástupců amerického gumárenského průmyslu. Ne náhodou se udělování cen Rubber Division, American Chemical Society uskutečňuje právě ve státě Ohio. Tento stát je považován za kolébkou gumárenského průmyslu v Americe, stejně jako je pro Českou republiku touto kolébkou právě Zlín.

V Centru polymerních systémů Radek Stoček vede skupinu Gumárenství, konkrétně se věnuje systematickému výzkumu lomového chování pryže, což ve zkratce znamená analýzy popisu.

„Například proč dochází k oděru pneumatik, proč praskne gumové těsnění, důvody přetržení klínového řemenu nebo co způsobuje trhлина v silenbloku motoru automobilu,“ uvádí příklady Radek Stoček. Právě pro takovéto případy vyvíjí zcela nové unikátní měřicí metody a provádí analýzy pryžových materiálů.

Radek Stoček si ocenění převzal na slavnostním vyhlášení v hlavním městě amerického státu Ohio Columbus. Stal se tak prvním oceněným vědcem z České republiky a zařadil se po bok pouze několika evropských vědců, kterým se podařilo toto významné ocenění získat.

„Byla pro mě čest tuto cenu převzít, gumárenství se věnuji profesně celý svůj život a stát se součástí takto úzké komunity vědců, kteří získali toto ocenění, je pro mě významná pocta,“ říká k ocenění vědec Radek Stoček.

„Kolega Radek Stoček cenu obdržel za významný přínos v oblasti charakterizace pryže pro komplexní popis lomového chování a za vývoj nových metod a zkušebních zařízení, které tuto charakterizaci poprvé umožnily,“ dodává ředitel Centra polymerních systémů zlínské univerzity prof. Vladimír Sedlařík.

Cílem udělení této ceny je mimo jiné připomínat památku chemiků Williama J. Sparkse a Roberta M.

Thomase, kteří vyvinuli butylkaučuk, a také ocenit a podpořit vynikající vědecké přínosy a inovace v oblasti elastomerů u mladších vědců, technologů a inženýrů.

Po předání ocenění Radek Stoček uspořádal v USA přednášku popisující svůj přínos vědě a průmyslu pro publikum složené z členů American Chemical Society a zástupců amerického gumárenského průmyslu. Ne náhodou se udělování cen Rubber Division, American Chemical Society uskutečňuje právě ve státě Ohio. Tento stát je považován za kolébkou gumárenského průmyslu v Americe, stejně jako je pro Českou republiku touto kolébkou právě Zlín.

V Centru polymerních systémů Radek Stoček vede skupinu Gumárenství, konkrétně se věnuje systematickému výzkumu lomového chování pryže, což ve zkratce znamená analýzy popisu. „*Například proč dochází k oděru pneumatik, proč praskne gumové těsnění, důvody přetržení klínového řemenu nebo co způsobuje trhлина v silenbloku motoru automobilu,*“ uvádí příklady Radek Stoček. Právě pro takovéto případy vyvíjí zcela nové unikátní měřicí metody a provádí analýzy pryžových materiálů.

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/zlinsky-vedec-radek-stocek-ziskal-v-americe-vyznamne-oceneni-za-vyzkum-v-oblasti-gumarenstvi>