## Nadace Experientia podpoří další nadané mladé vědce a spouští nový program Bezva chemie na zatraktivnění výuky chemie na základních a středních školách

*Tisková zpráva, 24. června 2021*

**Nadace Experientia zná nové stipendisty. Na podporu mladých vědců už vyčlenila 30 milionů korun**

**Stipendisty Nadace Experientia pro rok 2021 jsou Soňa Krajčovičová z Univerzity Palackého v Olomouci, která vycestuje na University of Cambridge, kde se bude věnovat metodě “sponkování” peptidů pro novou generaci cílených léčiv a Athanasios Markos z ÚOCHB AV ČR, který zamíří na ETH v Zürichu, kde bude vyvíjet nové reakce, které umožní zkoumat biomolekuly v živých organismech. Rozšíří řadu již 17 excelentních mladých chemiků, kteří díky nadační podpoře dostali šanci vycestovat na roční stáž na špičkové zahraniční vědecké pracoviště. Díky druhému nadačnímu programu start-up grantů si mohli další dva mladí vědci založit po návratu ze zahraničí vlastní výzkumnou skupinu v ČR: první funguje od roku 2019 na Přírodovědecké fakultě UK a druhá byla založena letos na VŠCHT v Praze. Nadace Experientia dosud vyčlenila na podporu mladých vědkyň a vědců téměř 30 milionů korun**.

Mladá vědkyně **Soňa Krajčovičová z Univerzity Palackého v Olomouci** získává od Nadace Experientia stipendium ve výši **945 000 Kč**, díky kterému **stráví rok na University of Cambridge ve skupině prof. Davida Springa**. „Budeme vyvíjet metodologii, která umožní pomocí sponkování peptidů přípravu multifunkčních, biologicky zajímavých látek. Díky takto spojeným peptidickým sloučeninám budeme mimo jiné schopni na určité místo v těle cíleně doručit léčivo,” popisuje svůj projekt oceněná vědkyně.
Její kolega **Athanasios Markos z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR** bude podpořen částkou **1 420 000 Kč**, díky níž **vycestuje na roční stáž na ETH v Zürichu k prof. Helmě Wennemers**. „Chceme vyvinout úplně nové reakce, které nám umožní studovat biomolekuly v živých organismech. Díky tomu bude možné porozumět například mechanismu nemocí,” vysvětluje mladý vědec.

„Už nyní se těšíme na výsledky našich nových stipendistů,“ říkají zakladatelé Nadace manželé Dvořákovi, kteří již **devátým rokem** věnují vlastní finanční prostředky z licenčních poplatků za antivirové látky vyvinuté na ÚOCHB AV ČR zpět do vědy.

**Na podzim Nadace Experientia spouští nový program Bezva chemie na zatraktivnění výuky chemie**

**V září 2021 spustí Nadace Experientia nový program Bezva chemie na zatraktivnění výuky chemie na základních a středních školách. “O tom, zda se z mladé, nadané studentky nebo studenta stane v budoucnu vědkyně či vědec, rozhoduje dost často už jejich učitel(ka) na základní či střední škole,” vysvětlují motivaci pro vznik nového programu Bezva chemie manželé Dvořákovi. Nadace Experientia věnuje do programu na zkvalitnění a zatraktivnění výuky chemie 200 000 Kč ročně.**

“Grant Bezva chemie je určený aktivním učitelům, kteří mají touhu ve svých studentech zapálit nadšení pro chemii a společně s námi věří v to, že cílená a dlouhodobá podpora může významně ovlivnit českou chemii a posunout ji směrem k celosvětové špičce, třeba až k další Nobelově ceně,” dodávají Dvořákovi.

Aktivní učitelé mohou každoročně soutěžit o 200 000 Kč, které Nadace Experientia rozdělí mezi nejlepších 20 projektů na zatraktivnění výuky chemie ve dvou soutěžních kategoriích - základní a střední školy.

Učitelé chemie budou moct o grant Bezva chemie poprvé žádat od 15. září do 15. října 2021 na webu [www.experientia.cz](http://www.experientia.cz). “Předpokládáme, že učitelé využijí granty na studentské projekty či na nákup drobného přístrojového vybavení, laboratorního skla, chemického softwaru, učebních pomůcek nebo odborné literatury,” doplnili svou představu manželé Dvořákovi. Maximální výše nadačního příspěvku na jeden projekt je 10 000 Kč. Projekty bude následně hodnotit nezávislá výběrová komise složená z odborníků v oblasti chemie, didaktiky a práce s talentovanou mládeží. Kritérii bude atraktivita projektů, míra zapojení studentů a očekávaný dopad na zlepšení výuky. Vítězné projekty budou známy do 30. listopadu 2021.

Rozšíření nadační podpory na mladší chemické talenty je krokem, ke kterému se manželé Dvořákovi rozhodli v lednu 2020 v souvislosti s oznámením, že do své nadace vloží v příštích 20 letech 200 milionů korun.

**S žádostmi o rozhovor** s **podpořenými vědci či zástupci nadace** se neváhejte obrátit na tým Nadace Experientia na telefonním čísle **+420 725 302 848** nebo na emailové adrese experientia@experientia.cz. **Více informací** najdete na [www.experientia.cz](http://www.experientia.cz).