

V Praze začíná jubilejní 10. ročník prestižní letní školy zaměřené na vývoj nových léků

2.9.2024 - Martin Opatrný | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

„Jsem moc ráda, že se letní škola vrací do Prahy. Tenhle skvělý příklad česko-izraelské spolupráce již podesáté propojí ty nejchytřejší mozky, aby přišly s nápady, které zlepší životy milionů lidí. A takový úkol není práce, kterou lze dělat takřikajíc na půl plynu. Na to potřebujete vášně. Byl to Franz Kafka, kdo řekl: Tím, že vášnivě věříme v něco, co ještě neexistuje, to vytváříme. Proto si přeju, aby tahle letní škola byla zdrojem velké vášně a bezmezné kreativity,“ uvádí velvyslankyně Izraele Anna Azari.

Letošního ročníku se účastní více než stovka doktorandů a postdoktorandů z více než dvaceti zemí světa. Zájemci mají možnost seznámit se s nejnovějšími trendy ve vývoji léčiv – od základního výzkumu až po jejich klinické aplikace. Na programu je přes třicet přednášek a workshopů, které vedou odborníci z prestižních vědeckých pracovišť. Ať už se jedná o univerzity v Cardiffu nebo Cambridge, institut Max Plancka, zmíněný Weizmannův institut věd nebo české ÚOCHB a VŠCHT Praha. Vedle nich vystoupí i zástupci největších farmaceutických firem, jako je např. Bristol-Myers a další.

„Letní škola nabízí mladým vědcům jedinečnou příležitost seznámit se s novinkami ve farmaceutickém průmyslu i s jeho významnými představiteli. Vedle praktických zkušeností se jim nabízí i špičková věda, díky odborníkům z oborů chemie a biologie. Tenhle mix je pro úspěch v této náročné oblasti nezbytný,“ vysvětluje zakladatel letní školy, prof. Martin Fusek.

Prague-Weizmann Summer School je mimo jiné výsledkem úspěšné spolupráce mezi českými a izraelskými vědeckými institucemi. Koná se střídavě v obou zemích, což zdůrazňuje mezinárodní rozměr akce. Partnerství s Weizmannovým institutem, který patří ke světové výzkumné špičce, umožňuje propojit základní výzkum s aplikovaným a také s farmaceutickým průmyslem.

„Spojení ÚOCHB s prestižním Weizmannovým institutem je příkladem spolupráce, která podporuje přenos výsledků vědeckého bádání do praxe. Věříme, že právě takové iniciativy jsou klíčem k urychlení vývoje nových léků a tím i ke zlepšení života pacientů po celém světě,“ říká prof. Jan Konvalinka, ředitel ÚOCHB.

„Jsme hrdí, jaký program se nám společně s partnery podařilo dát dohromady. Jména přednášejících a organizací, které zastupují, hovoří sama za sebe,“ připojuje prof. Milan Pospíšil, rektor VŠCHT Praha.

Nápad uspořádat letní školu zaměřenou na vývoj léčiv vznikl v roce 2014. Tehdy se jí účastnily jen asi čtyři desítky zájemců. Během let si událost vydobyla mezinárodní renomé. Její zaměření i její výsledky skvěle zapadají do dlouhodobé strategie ÚOCHB. Ta spočívá na třech základních pilířích: podpora špičkové vědy a její aplikace, výchova mladé generace a mezinárodní spolupráce.

Podrobné informace: <https://praguesummerschool.cz/>

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je přirozeným centrem prvotřídního vzdělávání a výzkumu v oblastech chemie a potravinářství. Patří mezi největší tuzemské instituce zaměřené na technickou chemii, chemické a biochemické technologie, materiálové a chemické inženýrství, potravinářství a výživu, životní prostředí, nově také ekonomiku a management.

Škola s vynikajícím mezinárodním renomé a špičkovým přístrojovým vybavením otevírá každému studentovi možnosti zapojit se do vědeckých projektů dle vlastního výběru, umožňuje zahraniční stáže a je následně vstupenkou k prestižnímu, dobře ohodnocenému uplatnění doma i v zahraničí. Škola je charakteristická rodinnou atmosférou se silným vztahem mezi pedagogy a studenty. I díky tomu VŠCHT Praha patří mezi 600 nejlepších světových univerzit (dle žebříčku QS World University Rankings 2024, v individuální podpoře při vzdělávání a přirozeném zapojení studentů do výzkumu obsadila VŠCHT dokonce 35. místo na světě a první v Česku.

<https://www.vscht.cz/popularizace/media/tiskove-zpravy/2024/v-praze-zacina-jubilejni-10-rocnik-pres-tizni-letni-skoly-zamerene-na-vyvoj-novych-leku>