
Univerzita Karlova ocenila mimořádné práce svých studentů

Univerzita Karlova ocenila mimořádné práce svých studentů

Praha 26. února (ČTK) - Pětice studentů Univerzity Karlovy (UK) dnes obdržela prestižní Bolzanovu cenu za mimořádně objevné práce v lékařství, přírodních a společenských vědách. Nejvyšší univerzitní vyznamenání bylo letos uděleno po patnácté. Ocenění studenti si z pražského Karolina odnesli také finanční odměnu v hodnotě 40.000 korun. V kategorii společenských věd uspěla Eva Janebová s prací o mezinárodním rozměru vyššího vzdělávání. "V dnešní době studenti i pedagogové často hostují na univerzitách v zahraničí. Bohužel tam však často nemají adekvátní podmínky ke studiu. Mým cílem bylo napomoci řešení této situace," řekla ČTK Janebová. V lékařství cenu získala Alena Čížková za odhalení genu způsobujícího poruchu metabolismu, která u novorozenců často vede ke smrti. "Našemu týmu se podařilo vynalézt metodu, díky níž můžeme gen vystopovat a následně hledat vhodnou léčbu," řekla ČTK. Chemik Václav Tyrpekl uspěl v kategorii přírodních věd s diplomovou prací zaměřenou na takzvané nanočásticové systémy. Podle Tyrpekla má jeho objev četné využití například v lékařství, kde lze díky němu umístit léky přímo na určité místo v těle pacienta. Druhou oceněnou v přírodních vědách se stala Barbora Benešová za výzkum pevných látek s tvarovou pamětí. Tvarová paměť je vlastnost, která dovoluje jakkoli zdeformovaným látkám návrat do původní podoby. "Toho lze využít například při výrobě protéz, ale také tlumičů," vysvětlila Benešová.