

Najlepších vysokoškolákov pošleme do sveta!

Tlačová správa
Bratislava 2. 3. 2018

Nadácia Tatra banky opäť otvorila grant pre ambiciózných študentov vysokých škôl – Študenti do sveta. Vybraní študenti získajú finančnú podporu na pokrytie ich nákladov spojených so štúdiom v zahraničí.

Grantový program Študenti do sveta **podporuje najlepších študentov vysokých škôl**, aby študovali na zahraničných školách a získavali skúsenosti, ktoré uplatnia na Slovensku. V rámci grantového programu Nadácia Tatra banky poskytne finančné granty na pokrytie časti nákladov spojených so zahraničnými študijnými pobytmi, letnými školami, stážami a výskumnými pobytmi na niektorých z renomovaných univerzít v zahraničí.

“Študenti do sveta je jedným z najobľúbenejších grantových programov Nadácie Tatra banky. Z vysokého záujmu sa tešíme najmä preto, že si uvedomujeme, že za každou žiadosťou stojí vynikajúci a aktívny študent vysokej školy. V minulom roku odborná komisia vybrala 20 talentovaných študentov, ktorí za štúdiom vycestovali do **USA, na Nový Zéland, do Austrálie a rôznych štátoch Európy**,” uviedla Zuzana Böhmerová, manažérka nadácie a sponzoringu.

Študenti, ktorí sa chcú zapojiť do programu, musia spĺňať tieto podmienky:

- v čase realizácie doplnkového vzdelávacieho podujatia študovať **formou denného štúdia** na niektorej z akreditovaných **vysokých škôl**,
- v čase predkladania projektu byť študentmi prvého (2. – 3. ročník), druhého alebo tretieho stupňa vzdelávania (bakalárske, magisterské, inžinierske alebo doktorandské)
- dosiahnuť študijný priemer podľa slovenského kreditného systému do 1,8 za predchádzajúci ukončený rok štúdia; pri študentoch, ktorí študujú v zahraničí, tomu zodpovedajúci preukázaný študijný výsledok,
- vek do 30 rokov,
- občianstvo Slovenskej republiky.

Termín na prihlásenie projektov: 13. apríl 2018

Plánovaná výška grantu: 55 000 €

Maximálna výška podpory na jeden projekt: 5 000 €

Projekty je možné predkladať **len elektronicky prostredníctvom online formulára** na www.nadaciatatrabanky.sk

Projekty podporené a realizované v roku 2017:

Martin Ferianc **Imperial College London, Anglicko** **výskum praktickej aplikácie umelej inteligencie**

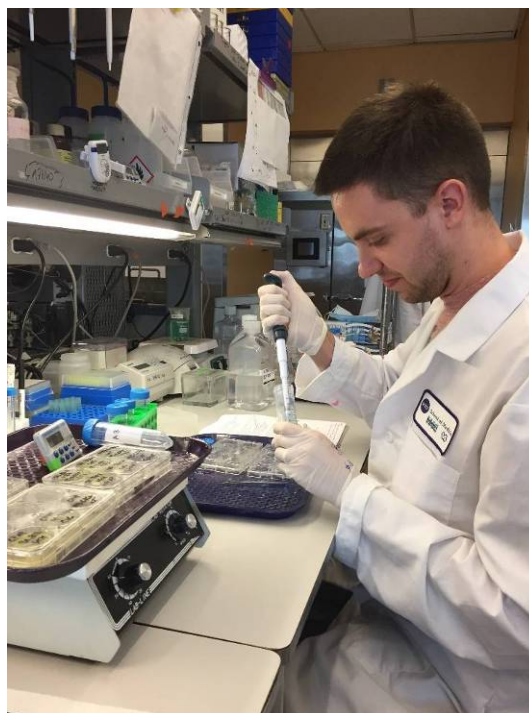
Študent Imperial College London prvýkrát pracoval v skutočnom výskumnom tíme na medzinárodnom projekte v oblasti umelej inteligencie pod vedením Prof. Wayne Luka a v spolupráci s PhD študentmi. Cieľom projektu bolo v rámci umelej inteligencie spracovať využitie programovateľných brán na segmentáciu máp v reálnom čase. Vzhľadom k tomu, že študentov študijný odbor je hardwarovo-softwarové elektrotechnické inžinierstvo, mohol nadobudnuté teoretické vedomosti z prednášok a



laboratórnych cvičení aplikovať v oboch smeroch pri riešení zadávaných výskumných úloh. Výskumná stáž, ktorú absolvoval v spolupráci s profesorom Wayne Luka bola výnimočná v tom, že mu prvýkrát odhalila problematiku architektúry a aplikovania umelej inteligencie v rôznych zariadeniach a ich technologickú optimalizáciu na základe najnovších celosvetových technologických poznatkov. Projekt študenta inšpiroval k spusteniu vlastného projektu spolu so študentmi z Anglicka a zo Slovenska. Ich ambíciou je použiť umelú inteligenciu na riešenie problému skladovania potravín, príp. iných zásob.

Jozef Čonka
New York University School of Medicine, USA
vývoj liečebných postupov pre Alzheimerovu chorobu

Študent Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave absolvoval výskumno-vzdelávací zahraničný pobyt realizovaný na New York University, School of Medicine, Department of Neurology, USA, v intervale šiestich mesiacov pod vedením Dr. Scholtzovej, v laboratóriu prof. Wisniewskeho. Ich vedecký výskum je zameraný na Alzheimerovu chorobu, jej prognostiku a liečbu. Prvotné postupy študentovho mesačného etablovania sa do pracovného kolektívu NYU spočívali najmä v samoštúdiu esenciálnych vedeckých publikácií, ktoré prinášali všetky potrebné informácie v osvojovaní si jednotlivých anatomických častí mozgu primátov. Následne študent dostal prvý projekt, ktorý spočíval v imunohistologickej analýze jednotlivých sekcií mozgu primátov. Druhý samostatný projekt predstavoval analýzu aktivácie špecifických gliových buniek v mozgu, tzv. astrocytov. Tretím projektom, na ktorom samostatne pracoval, bola špecializovaná metodika na stanovenie koncentrácie jednotlivých biologických vzoriek o veľmi nízkej koncentrácii. Táto metodika merania biologickej patológie Alzheimerovej choroby o nízkej koncentrácii bola vyvinutá špeciálne pre ľudské tkanivo a nikdy nebola použitá u primátov. Výskumný tím tak dosiahol, že tieto pilotné dáta budú unikátne svojho druhu, keďže doteraz ešte neboli publikované v žiadnej dostupnej literatúre.



Ivana Kohutiarová
Nanyang Technological University, Singapore
výmenný študijný pobyt

Študentka University van Amsterdam v termíne od augusta do decembra 2017 študovala na Nanyang Technological University v Singapore so zameraním na IT, technológie, financie a investičné predmety. Počas štúdia, ktoré bolo zamerané na investície a použitie business inteligencie, sa stala členkou NTU Investment Interactive Club a Consulting Club. Počas štúdia mala možnosť stretnúť sa s viacerými ľuďmi z odboru v oblasti finančníctva, bankovníctva, technológií a konzultingu. Zúčastnila sa aj rôznych



networkingových stretnutí a leaderships dinners. Počas hodín analyzovali prípadové štúdiá so zameraním na technológie a využitie týchto technológií pre rozvoj biznisu, tržieb a zlepšenia služieb poskytovaných pre zákazníkov. Plánom je nájsť si uplatnenie zamerané na investície a stratégie v medzinárodnom prostredí. Diplomová práca bola veľmi pozitívne ohodnotená a zároveň bude nominovaná za „najlepšie hodnotenú a inovatívnu diplomovú prácu“ na domovskej univerzite – University of Amsterdam.

Kontakt:

Zuzana Böhmerová
Manager nadácie a sponzoringu
zuzana_bohmerova@tatrabanka.sk, 02/5919 1450

Zuzana Žiaranová
hovorkyňa
zuzana_ziaranova@tatrabanka.sk, 02/ 5919 1557