

Izkušnja ASEF štipendista Mateja Corna med obiskom ZDA

Letos sem s pomočjo [Ameriško-slovenske izobraževalne fundacije](#) (ASEF) opravil raziskovalni obisk pri doc. dr. [Davidu Šarlahu](#), profesorju kemije na [Univerzi Illinois Urbana-Champaign](#) (UIUC). Da pa bivanje na kampusu ni bilo preveč monotono, mi je življenje popestrilo še nekaj dogodkov, o katerih ponavadi lahko slišimo le po televiziji.

Letošnje leto se je za mene osebno začelo zelo pozitivno. V januarju sem bil sprejet v program ASEF-ovih štipendistov, v februarju pa sem že načrtoval svoj odhod čez lužo. Že na začetku leta je sicer kazalo, da bo koronavirus prej ali slej zajel ves svet, ampak ker je bila situacija v ZDA v mesecu februarju precej boljša kot v Sloveniji, sem se odločil, da raziskovalni obisk vseeno izvedem. Tako sem se kljub vsem pomislekom in znakom o pandemiji odpravil na pot.

Ravno ko sem se nekako ustalil in privadil na nov laboratorij, je bilo po nekaj tednih potrebno v karanteno. Zaradi kapitalistične usmeritve ZDA, ki je poznana vsem po svetu, sem sprva mislil da se bom lahko kmalu vrnil na delo, vendar temu ni bilo tako. Na srečo nas je profesor dobro zaposlil z branjem člankov, predstavitvami in vajami za načrtovanje sinteze novih naravnih produktov, ki so potekale v obliki Zoom srečanj. Da pa mi ni bilo dolgčas, so mi karanteno dodatno "popestrili" še protesti za pravice temnopoltih, ropanje trgovin in strelski obračun, ki se je zgodil na kampusu.

Po treh mesecih karantene sem se prav vesel vrnil za svoj digestorij, kjer so me do konca obiska vodile vonjave različnih organskih topil. Ker se je čas, namenjen za prvoten projekt, bistveno skrajšal, sem moral tudi rahlo zamenjati pot raziskave, da bi lahko po dveh mesecih končal z vsaj nekaj rezultati. Seveda nam je bilo na univerzi omogočeno varno delovno okolje, ki je pripomoglo k zaježitvi širjenja virusa. Za delo smo na UIUC dobili maske, vedno pa je bilo na voljo tudi razkužilo. Pomembno vlogo pri zaježitvi virusa so pokazali tudi številni raziskovalci na UIUC, ki so razvili prilagojen brezplačen test za Covid-19, in sicer prvi na svetu, ki omogoča enostavno vzorčenje sline in ne vključuje intruzivnega brisa iz nosne sluznice. Tudi sami rezultati so bili zelo hitri, dobili smo jih preko maila v roku nekaj ur.

Matej Corn,
štipendist ASEF in diplomant kemije

Matej Corn je prvi letošnji štipendist ASEF, ki je opravil raziskovalni obisk v ZDA. Več o [štipendistih ASEF generacije 2020](#) in o [štipendijskem programu ASEF](#) si lahko preberete na spletni strani ASEF-a. Aktivnosti ASEF lahko spremljate tudi na družbenih omrežjih: [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#).

Foto: Matej Corn

Vir: ASEF