

Gamtos tyrimų centro mokslo darbuotoja **Rasa Čepulytė** sėkmingai įvykdė Lietuvos mokslo tarybos rengiamos ir 2014-2020 m. Europos sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamos veiksmų programos priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ poveikės kompetencijos kėlimas mokslo renginiuose užsienyje projektą Nr. 09.3.3-LMT-K-712-07- 0107.

Ilgalaikė mokslinė išvyka kompetencijai kelti

Šių metų rugpjūčio 27 – spalio 25 dienomis Rasa Čepulytė stažavosi Kalifornijos universitete Riverside, Nematologijos departamente, prof. A. Dillman laboratorijoje, JAV. Buvo prisijungta prie A. Dillman laboratorijoje vykdomų tyrimų: įsisavintos entomopatogeninių nematodų kultūrų palaikymo, entomopatogeninių nematodų elgesinių testų metodikos, jų plusai ir minusai, kiti niuansai. Taip pat aptarti nematodų patogeniškumo vabzdžiui bei molekuliniai metodai tiriant šių nematodų sąveikas su vabzdžiais šeimininkais. Stažuotės metu buvo atlikta keletas eksperimentų. Gauti rezultatai yra nauji mokslui, tad šiuo metu yra ruošama bendra publikacija su užsienio kolegomis. Stažuotės metu aptartos tolimesnių bendrų mokslinių publikacijų ir projektų paruošimo bei mainų galimybės. Po stažuotės Lietuvoje planuojama dirbti su entomopatogeniniais nematodais ir toliau bendradarbiauti su prof. A. Dillman laboratorija.



Mokslinis tyrimas finansuotas Europos socialinio fondo lėšomis
pagal priemonę Nr. 09.3.3-LMT-K-712
„Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos
ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“