

## **Mg.chem. MADARA DĀRZIŅA – JAUNO ZINĀTNIEKU BALVAS LAUREĀTE**



2021. gada 19. janvārī Latvijas Zinātņu akadēmijas Senāts apstiprināja balvu ekspertu komisiju lēmumus un piešķīra piecas jauno zinātnieku balvas.

**Mg.chem. Madarai Dārziņai (Latvijas Universitāte un Latvijas Organiskās sintēzes institūts) balva piešķirta par darbu "Elektroķīmiska alfa,beta-nepiesātināto esteru iegūšana no 2-(hidroksimetil)furāna atvasinājumiem", ko vadīja LZA īstenais loceklis A. Jirgensons.**

2015. gadā *Mg.chem.* Madara Dārziņa uzsāka studijas Latvijas Universitātes Ķīmijas fakultātē ķīmijas programmā un 2018. gadā ar izcilību aizstāvēja bakalaura darbu "2-(Hidroksi-metil)furāna atvasinājumu sintēze un elektroķīmiskā oksidēšana" (vadītāja – *Mg.chem.* Anna Lielpētere). Bakalaura darba rezultāti prezentēti 3 konferencēs.

Turpinot studijas Latvijas Universitātē, 2020. gadā Madara Dārziņa aizstāvēja maģistra darbu "Elektroķīmiska  $\alpha,\beta$ -nepiesātinātu esteru iegūšana no 2-(hidroksimetil)furāna atvasinājumiem" (vadītājs – prof., *Dr. chem.* Aigars Jirgensons), saņemot augstāko vērtējumu. Maģistra darba rezultāti prezentēti 2 konferencēs.

Turpinot aizsāktos pētījumus elektroķīmisko sintēzes metožu izveidē, no 2020. gada septembra Madara Dārziņa turpina doktorantūras studijas Rīgas Tehniskajā universitātē. Promocijas darbs tiek izstrādāts Latvijas Organiskās sintēzes institūtā (OSI) prof. Aigara Jirgensona vadībā.

Kopš 2017. gada Madara Dārziņa, paralēli studijām, strādā OSI Organiskās sintēzes metodoloģijas grupā – sākotnēji kā laborante, bet no 2020. gada septembra – kā zinātniskā asistente. 2020. un 2021. gadā Madara Dārziņa saņēma OSI iekšējo grantu studentu zinātnisko darbu izstrādei.