

Informācija medijiem: 18.05.2016

For Women
in Science



FONDATION
L'ORÉAL

L'ORÉAL LATVIJAS STIPENDIJA
SIEVIETĒM ZINĀTNĒ



UNESCO Latvijas Nacionālā komisija



LATVIJAS
ZINĀTŅU AKADĒMIJA

**2016. gada L'ORÉAL Latvijas stipendijas
„Sievietēm zinātnē” ar UNESCO Latvijas
Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu
akadēmijas atbalstu**

laureāte

Mg.Sc.ing. Jevgeņija Lugiņina

Organiskā ķīmija

Jevgeņija Lugiņina Rīgas Tehniskās Universitātes Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūtā strādā kopš 2008. gada. Savu zinātnieces karjeru Jevgeņija šajā institūtā uzsākusi Dr.chem.Prof. Māra Turka laboratorijā, izstrādājot bakalaura darbu, tad maģistra darbu un nu jau doktora darbu.

“Organisko ķīmiju un zinātņi es neizvēlējos, tās izvēlējās mani. Jāsaka, ka vienmēr zināju, ka gribu studēt tieši ķīmiju. No vidusskolas laikiem atceros, ka mani klasesbiedri vienmēr brīnījās, kā man „tā ķīmija” var interesēt. Par augstskolas izvēli arī nebija nekādu šaubu, tai bija jābūt Rīgas Tehniskajai Universitātei. Abi mani vecāki absolvējuši šo universitāti, protams, katrs savu fakultāti,” Jevgeņija stāsta par savu ceļu uz zinātņi.

2016. gada L'ORÉAL Latvijas stipendija „Sievietēm zinātnē” ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu Jevgeņijai Lugiņinai ir piešķirta pētījumam **„Organisko savienojumu reakcijas šķidrā sēra oksīdā”**.

Zinātniskā pētījuma mērķis ir izstrādāt jaunas dažādu organisko savienojumu sintēzes metodes, kurās par šķīdinātāju izmanto šķidru sēra dioksīdu. Zinātniskā darba pamatā ir tādu reakciju meklējumi un to parametru optimizācija, kuru norisi veicinātu sēra dioksīda kā šķīdinātāja izmantošana, sasniedzot augstākus iznākumus un lielāku selektivitāti. Izstrādātās sintēžu metodes var tikt sekmīgi pielietotas dažādu bioloģiski aktīvu vielu ieguvē. Tālāk šīs metodes var izmantot farmācijā - dažādu zāļu vielu iegūšanai.

Stipendiāte piebilst, ka organiskā sintēze ir ļoti interesanta un aizraujoša. Taču, kā jau jebkurā zinātnē, nekas nav tik vienkārši, kā šķiet - jāiegulda milzīgs darbs un pacietība, lai iznākums būtu tieši tāds, kādu vēlies.

“L’Oreal Latvijas stipendija “Sievietēm zinātnē” ir pierādījums tam, ka mana zinātniskā darbība ir nozīmīga ne tikai man kā zinātniecei, bet arī citiem,” teic zinātniece.

Jevgeņijai ir 2 dzimtās puses: Latgale un Zemgale. Viņa dzimusi Daugavpilī. Ilgus gadus nodzīvojusi Jelgavas novadā, mazā pilsētiņā Kalnciemā, kur gājusi skolā un paralēli mācījusies klavierspēli Jelgavas mūzikas skolā.

Ārpus darba ilgus gadus Jevgeņijas hobijs bija mūzika. Pēc mūzikas skolas absolvēšanas viņa joprojām turpina izkopt savu klavierspēli. Reizēm arī darbā brīvajos brīžos atvelk elpu pie klavierēm. Bez klavierspēles, līdzās ar mammu un māsu, daudzus gadus dzied korī un kopā nodibinājušas ģimenes trio, kas ieskandina visus svētkus.

“Bez mūzikas un ģimijas man patīk ceļot. Brīvo laiku ārpus laboratorijas veltu savai ģimenei. Cenšos pavadīt laiku ar māsas dēliem, trenējos, kā ir būt mammai. Jāsaka, ka nav nemaz tik viegli. Bet brīžos, kad māsas vecākais dēls uzjautā: “Tante, ko tu jaunu esi atklājusi ģimijā?”, es smaidu,” stāsta Jevgeņija.

Informāciju sagatavoja:

Aija Miglāne

L’Oreal Baltic

Tel.: 24330016

E-pasts: aija.miglane@loreal.com