

KBFI noorteadlane tutvustas oma teadustööd 65. Lindau Nobeli preemia laureaatide foorumil

28.06.–03.07 toimus Lindaus 65. noorteadlaste ja nobelistide foorum, mis oli seekord interdistsiplinaarne ühendades teadlasi kolmelt erinevalt erialalt: füüsika, keemia ning füsioloogia/arstiteadus. Lindau Nobeli laureaatide kohtumine on teadusmaailmas eriline sündmus, kuna nii palju nobeliste ei kohtu korraga ühelgi teisel konverentsil. Tänavune kohtumine oli eriti silmapaistev, kutsudes kokku 65 nobelisti ja 650 noorteadlast ligi 90-st riigist.

Lindau foorumile pääsevad noorteadlased valitakse oma riigi parimate hulgast. Eestis esitab kandidaate Lindau kohtumistest osavõtuks Eesti Teaduste Akadeemia ning lõpliku valiku teeb Lindau hindamiskomisjon. Sellel aastal esindas Lindau kohtumisel Eestit Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi bioloog Olesja Bondarenko.

“Teadsin Lindau kohtumistest juba ammu, aga kandideerisin esimest korda meie laborijuhataja Anne Kahru innustusel”, ütles O. Bondarenko. “Alguses ei suutnud uskuda, et osutusin valituks, ning et varsti kohtun nendega, kelle õpikuid ja raamatuid olen lugenud. Rõõm oli veel suurem, kui osutusin ka üheks viiest noorteadlasest, keda valiti rääkima enda tööst Lindau koosoleku eriüritusel”, rääkis Bondarenko. “Sain kasulikke näpunäiteid ja tagasisidet professor Peter C. Dohertylt, kes pälvis Nobeli preemia immuunrakkude uurimise eest. See tunnustus oli mulle väga oluline, kuna olen selles valdkonnas suhteliselt uus ning tahaksin immuunrakkude teemaga kindlasti edasi tegeleda”, kommenteeris Bondarenko. „Üleüldse, vaimustus on sellest koosolekust väga suur. Räägiti nii teadusest üldiselt, kui ka Nobeli laureaatide isiklikest kogemustest, haridusest, eetikast ning teaduse rollist ühiskonnas ja poliitikas. See oli tõesti väga unikaalne kogemus. Olen väga tänulik oma juhendajatele ja Eesti Teaduste Akadeemiale selle võimaluse eest“.

Lisainformatsioon ja videoloengud 65.-st Lindau koosolekust on saadaval sündmuse veebilehel: <http://www.mediatheque.lindau-nobel.org/meetings/2015>. Järgmine Lindau koosolek toimub juunis 2016 ja kutsub kokku eelkõige füüsika eriala nobeliste ja noorteadlasi.



Master Class: „How the Immune System Works“ with Peter C. Doherty. Nobeli laureaat Peter C. Doherty ja noorteadlased, keda valiti enda teadustööd tutvustama (vasakult paremale Olesja Bondarenko, Carina Dehner, Bonnie L. van Wilgenburg, Ondřej Štěpánek, Stephen Rubino).