



*Latvijas Zinātņu akadēmija*

# VITAUTA TAMUŽA VĀRDBALVA 2024

## PH.D. DENISS MIRONOVS

LZA Vitauta Tamuža balva mehānikā 2024. gadā piešķirta Ph.D. **Denisam Mironovam** (RTU Būvniecības inženierzinātņu fakultāte) par darbu “Konstrukciju stāvokļa monitoringa sistēmas izstrāde konstrukcijām ekspluatācijas apstākļos”, kas izstrādāts LZA korespondētājlocekļa A. Čates vadībā.

Deniss par sevi stāsta: “Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU) esmu ieguvis bakalaura grādu elektrozinātnē (2012), bet Dānijas Tehniskajā universitātē – maģistra grādu akustikas inženierzinātnē (2016).

No 2016. līdz 2019. gadam strādāju Aviācijas pētniecības centrā, ieņemot vibrācijas inženiera un pētnieka amatu. Pašlaik esmu RTU vadošais pētnieks un SIA “Akukon-Būvakustika” akustikas konsultants un valdes loceklis.

Manas zinātniskās intereses saistītas ar akustiku, vibrāciju un modālo analīzi. Mani aizrauj veikt pētījumus, atklāt jaunumus un pamanīt interesantas likumsakarības, kuras, iespējams, nav atklātas līdz šim. Pētniecība spēj norādīt, kurā virzienā vislabāk attīstīt nozari, kā atrisināt tehniskās problēmas. Kopumā es uzskatu, ka zinātne un zinātniskā pieeja visam rada stabilu un drošu pamatu sabiedrības attīstībai, un man ir prieks piedalīties šajos procesos.”



LZA akadēmiķis  
Vitauts Tamužs (1935–2019)  
bija polimēru un  
kompozītmateriālu  
mehānikas teorētiķis, Rīgas  
zinātniskās skolas izveidotājs.  
V. Tamužs ilgu laiku vadīja  
Polimēru mehānikas institūta  
Dinamikas un sabrukšanas  
procesu izpēti zinātnisko  
laboratoriju, bija institūta  
direktora vietnieks no 1975.  
līdz 1986. gadam. 1992. gadā  
ieguva doktora grādu  
inženierzinātnēs.  
Balvu no 2020. gada piešķir  
labākajiem jaunajiem  
zinātniekiem mehānikā.