



# *Inovāciju komercializācija RTU*

27.05.2020.

# Politika

**RTU ir spēcīgs resurss, kuru publisks vai privāts sektors var izmantot inovāciju radīšanai un realizēšanai.**

Lai nodrošinātu jaunradītu inovāciju realizēšanu praksē, RTU studentiem un mācībspēkiem ir pieejami šādi resursu avoti:

1. ES vai atsevišķu dalībvalstu mērķprogrammu, grantu, stipendiju līdzekļi;
2. Zinātnes atbalsta fonda finansējums (iekšējais normatīvais akts – nolikums);
3. RTU Studentu inovāciju grantu programmas;
4. Komersantu līdzfinansējums.

# Starptautiskā sadarbība (piemērs)

NordForsk projekts konkursā “Ziemeļvalstu veselības datu Covid-19 pētniecības projekti”.

Programmas mērķis ir starpvalstu sadarbības rezultātā radīt jaunas zināšanas Covid-19 pandēmijas apkarošanai, izmantojot jau esošus veselības datus un jauniegūtus papildinošus datus.

# LV augstskolu sadarbība (piemērs)

Triecienprogrammu «CrisisLab» izveidoja RTU, LU, Latvijas Jūras akadēmija (LJA), Ventspils Augstskola (VeA) un Liepājas Universitāte (LiepU), lai kopējiem spēkiem cīnītos ar Covid-19 krīzes sekām un piedāvātu risinājumus pašvaldību un valsts sektora, industriju, nevalstisko organizāciju identificētām problēmsituācijām.

Studenti radīja drošības aproci Covid-19 pacientiem. Nelielā aprocē spēj uztver nēsātāja medicīniskos rādītājus – pulsu, ķermeņa temperatūru, iespējams, arī skābekļa daudzumu asinīs, kā arī noteikt cilvēka atrašanās vietu ar 2,5 metru precizitāti.

# Sadarbība ar komersantiem (piemērs)

RTU Cēsu studiju un zinātnes centra (CSZC) studenti un mācībspēki izstrādājuši ventilatoru sējmašīnai, kas paredzēta meža atjaunošanai. Ventilators uzlabo sējmašīnas darbību, paaugstinot izsējas precizitāti un tas izstrādāts prototipēšanas darbnīcā «theLAB Cēsis» uzņēmuma «UOT» vajadzībām.

Savu veikumu RTU speciālisti padarīs publisku, lai visi, kuriem Latvijā vai ārpus tās ir nepieciešams šāds ventilators un ir pieejama 3D drukas iekārta, varētu to izgatavot.