



## NILS ROSTOKS

*Dr. biol.* (1999), Latvijas  
Universitātes (LU) Bioloģijas  
fakultātes asociētais profesors  
(2015), vadošais pētnieks (2007);  
Latvijas Zinātņu akadēmijas  
korespondētājloceklis (2017);  
Latvijas Biomedicīnas pētījumu un  
studiju centra (BMC)  
direktors (2020).

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Ģenētika un molekulārā bioloģija, biotehnoloģija un biodrošība. Pašreiz notiek genoma rediģēšanas izstrāde krūmmellenē (*Vaccinium corymbosum*) specifisku metabolītu biosintēzes paaugstināšanai. Vienlaicīgi notiek pētījums par genomiski rediģētu organismu biodrošības izvērtējumu. Projektu vadītāja un galvenā izpildītāja pieredze 18 projektos, tai skaitā VPP agrobiotehnoloģijā un COVID-19 izpētē, ESF, ERAF, FLPP projektos un COST akcijās.

## PUBLICĒTIE DARBI

154 zinātniskās publikācijas, Hirša indekss – 18, > 50 konferenču tēzes. Web of Science ResearcherID: P-1494-2016; <https://orcid.org/0000-0002-4047-2438>; Scopus Author ID: 6603286729; 1 starptautiskais patents.

## PEDAGOGISKAIS DARBS

Vadīti 4 bakalaura darbi, 7 maģistra darbi, 3 promocijas darbi; recenzēti 7 promocijas darbi Latvijā un Lietuvā; 7 studiju kursi LU bakalaura un maģistra studiju programmās “Bioloģija”.

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

LU maģistra studiju programmas “Bioloģija” direktors (2015), studiju virziena “Dzīvās dabas zinātnes” vadītājs (2020), LU senators (2010-2018), LU BF Domes loceklis, LBPSC Zinātniskās padomes loceklis, starptautiskās konferences “International Barley Genetics Symposium 13” organizācijas komitejas vadītājs.

## EKSPERTS

Eiropas pārtikas nekaitīguma iestādes (EFSA) ĢMO paneļa vadītāja vietnieks un Molekulārā raksturojuma darba grupas vadītājs..

## ATZINĪBAS

LU Studentu Padomes balva „Gada dekāns” (2012), LU balva par jaunas zinātnieku grupas izveidošanu (2008).