

Nr.	Darbo vadovas	Darbo tema lietuvių kalba	Darbo tema anglų kalba
1	Karolis Koncevičius	Genominių regionų, rodančių DNR modifikacijos skirtumus tarp fenotipų, analizė	Analysis of genomic regions exhibiting differential DNA modification between phenotypes
2	Thomas Hofmeister	Dirbtinis intelektas sintetinių sekų atpažinime	AI for recognizing synthetic constructs
3	Karolis Koncevičius	R paketo kūrimas epigenominių ligų tyrimų atvaizdavimui	Development of R package for visualizing results of various epigenome wide association studies
4	Irus Grinis	Biogeografija paremti optimizavimo metodai	Biogeography based optimization methods
5	Gintautas Bareikis	Genetiniai algoritmai ir jų taikymas modeliuojant biosistemas	Genetic algorithms and their application in modeling biosystems
6	Irus Grinis	SARS-CoV-2 mutacijų prognozavimas naudojantis rekurentiniais neuroniniais tinklais	Mutation prediction of SARS-CoV-2 via Recurrent Neural Networks
7	Irus Grinis	Rašysenos atpažinimas ir identifikavimas	Handwriting recognition and identification
8	Gintautas Bareikis	Veido atpažinimo algoritmai	Face recognition algorithms
9	Andrius Merkys	Kovalentinės jungties nustatymas mažų molekulių kristaluose	Determination of covalent bonds in small molecule crystals
10	Irus Grinis	Tolimesnis bioinformatikos svetainės plėtojimas	Further development of a bioinformatics site
11	Irus Grinis	Rekurentiniai neuroniniai tinklai ir jų taikymas biomoksluose	Recurring neural networks and their application in life sciences
12	Irus Grinis	Vizualus samprotavimas	Visual reasoning
13	Irus Grinis	Vizualus samprotavimas	Visual reasoning
14	Irus Grinis	Dirbtinių atvaizdų generavimas taikant generatyvinius adversarinius tinklus	Generation of Artificial Images Using Generative Adversarial Networks