**BAKALAURA STUDIJU PROGRAMMA „BIOLOĢIJA” PERIODĀ NO 2017. – 2022. AIZSTĀVĒTIE BAKALAURA DARBI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.**  **k.** | **Aizstāvēšanas gads** | **Bakalaura darba nosaukums** | **Vērtējums** |
| **1.** | **2017** | Melnā mušķērāja *Ficedula hypoleuca* asinsparazītu fauna Krāslavas novada, Krāslavas pagasta priežu mežaudzēs | 7 |
| **2.** | Augu sugu noteikšanas protokola izveide un aprobācija pielietojot  molekulārās bioloģijas metodes | 7 |
| **1.** | **2018** | Lihenizētu sēņu Lobaria (Schreb.) Hoffm. 1796. ģints sistemātika,izplatība un ekoloģija Latvijā. | 8 |
| **2.** | Dzelzs nanodaļiņu dažādu koncentrāciju ietekme uz sarkanā āboliņa (Trifolium pratense) kalluss šūnām | 8 |
| **3.** | Vaboļu (Coleoptera) sugu komplekss atmirušā egļu koksnē Latvijā | 7 |
| **4.** | Cetrelia ģints izplatība un sistemātika Latvijā | 8 |
| **5.** | Smiltenes pilsētas vaskulāro augu floras kartēšana | 9 |
| **6.** | Lielā Stropu ezera ūdensaugu flora | 9 |
| **7.** | **2019** | Koksngraužu dzimtas (Coleoptera: Cerambycidae) fauna un izplatība Latvijā | 10 |
| **8.** | Dzelzs (II,III) oksīda nanodaļiņu biotehnoloģiskais potenciāls  ģenētiskās mainības paaugstināšanā sarkanā āboliņa *(Trifolium* *pratense*  L.) kallusu kultūrā | 9 |
| **9.** | Audu kultūru metodes inducēts MLO gēna polimorfisms un RAPD datu analīze sarkanā āboliņa (*Trifolium pratense* L.) kallusu kultūrā | 8 |
| **10.** | Dzelzs (II,III) oksīda nanodaļiņu izmantošanas potenciāls ar rezistenci saistītās miRNS (miR159) daudzuma regulācijā un ģenētiskās mainības paaugstināšanā dzeltenās lucernas (*Medicago falcata* L.) augiem | 10 |
| **11.** | Epiphytic lichen assemblages in dry boreal pine forests. The effect of burning. | 9 |
| **12.** | Ģints *Osmoderma* (Coleoptera: Scarabaeidae) pasaules faunas apskats. | 8 |
| **13.** | Fitocenožu komponenti sila ķirzakas *Lacerta agilis* L. dzīvotnēs Daugavpils pilsētas teritorijā. | 7 |
| **14.** | **2020** | Neinvazīvo metožu izstrādāšana DNS izdalīšanai | 10 |
| **15.** | Aizsargājamo ainavu apvidus "Augšdaugava" trīs upju epilītisko ķērpju biota | 9 |
| **16.** | Fe3O4 nanodaļiņu iekļūšana, transports un lokalizācija lauksaimniecībā nozīmīgos augos | 10 |
| **17.** | Naktssveču (*Oenothera* L.) ģints taksonomiskā revīzija Daugavpilī | 9 |
| **18.** | Ģints *Pachyteria* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera: Cerambycidae) pasaules fauna un izplatība | 8 |
| **19.** | Putnu nozīme meža susura (Dryomys nitedula) Latvijas populācijas barības sastāvā | 10 |
| **20.** | Ģints *Megaloxantha* Kerremans, 1902 (Coleoptera, Buprestidae) krāšņvaboļu pasaules fauna un izplatība | 8 |
| **21.** | **2021** | Dažādu nanodaļiņu ietekme uz ar augu rezistenci saistīto miR156a daudzumu sarkanā āboliņa (*Trifolium pratense*L.) *in vitro* kultūrās | 9 |
| **22.** | Epifītisko un epiksīlo ķērpju sugu daudzveidības izmaiņas uz dažādām ekoloģiskām struktūrām oligotrofās priežu jaunaudzēs. | 8 |
| **23.** | Rutelinae (Coleoptera: Scarabaeidae) vaboļu fauna un izplatība Filipīnu arhipelāgā | 9 |
| **24.** | Ģints *Celebia* Thomson J, 1857 Filipīnu arhipelāga faunas revīzija. | 8 |
| **25.** | Zaļžubīšu (*Carduelis chloris*) hemoglobīna radītāji | 8 |
| **26.** | Rēzus konflikta ietekme uz sieviešu grūtniecību Latvijā (2000.-2017.) | 4 |
| **27.** | Sibīrijas storu dzimuma noteikšana un brieduma pakāpes izvērtēšana | 9 |
| **28.** | Zaļžubīšu *Carudelis chloris* asins glikozes dinamika | 9 |
| **29.** | **2022** | Ģints *Oxynopterus* (Coleoptera: Elateridae) pasaules fauna un izplatība | 10 |
| **30.** | Skujkoku dižkoksngrauzim (*Tragosoma depsarium*) piemēroto dzīvotņu analīze saimnieciskajos mežos - kompromiss starp dabas aizsardzību un meža resursu izmantošanu. | 7 |