

BSA zinātniskā darbība 2021. Gadā

1. Zinātniskās pētniecības un mākslinieciskās jaunrades darbības struktūras un pārvaldības efektivitātes raksturojums un novērtējums.

Saskaņā ar Lietišķās zinātņu augstskolas “Baltijas Starptautiskās Akadēmijas” zinātniskās darbības Nolikumu zinātniskās pētniecības un mākslinieciskās jaunrades darbības struktūru un pārvaldi veido zinātnieku koleģiāla institūcija - Zinātniskā padome, Rektors un Zinātniska darba prorektors. Rektors ir BSA augstākā amatpersona, kas īsteno tās vispārējo administratīvo vadību un bez īpaša pilnvarojuma pārstāv jautājumos, kuri ir saistīti ar zinātniskās institūcijas administratīvo darbību. Rektors pilda Zinātniskās darbības likumā un citos normatīvajos aktos noteiktos pienākumus un funkcijas. Pētnieciskās darbības un studiju virziena «Mākslas» (BSA Dizaina skolā) mākslinieciskās jaunrades rezultātu uzraudzību un sasniegumu novērtējumu veic BSA Zinātniska darba prorektors. BSA lēmējorgāns ir Zinātniskā padome. Zinātniskās padomes izveidošanas un darbības kārtību, kā arī tās kompetenci nosaka Zinātniskās darbības likums un BSA Zinātniskās darbības nolikums. Zinātnisko padomi uz pieciem gadiem ar vienkāršu balsu vairākumu ievēlē BSA zinātnieku pilnsapulce. BSA Zinātniskā padomes locekļa amatā ievēlē no akadēmiskā personāla 9 personas ar doktora zinātnisko grādu. Pētniecisko darbu veic šāds BSA personāls:

- akadēmiskais personāls;
- viesdocētāji;
- administrācijas darbinieki;
- studējošie.

BSA esošās zinātniskās darbības vadības sistēmas efektivitāte izpaužas akadēmiskā personāla, studējošo zinātniskās darbības rezultātos, zinātniskās kvalifikācijas paaugstināšanā, organizatoriskajos pasākumos, zinātnisko žurnālu, zinātnisko darbu krājumu izdošanas darbībā.

2. Zinātniskās pētniecības un/ vai mākslinieciskās jaunrades ieguldījuma augstskolas mērķu un uzdevumu sasniegšanā raksturojums un novērtējums.

Saskaņā ar Zinātniskās darbības nolikumu BSA “stratēģiskais mērķis ir zinātnisko pētījumu veikšana tās realizējamās zinātņu jomās, attīstot zinātniski pētniecisko kapacitāti, veicot

starpdisciplinārus pētījumus, nodrošinot tehnoloģisko izcilību (zinātniski pamatotu teorētisko, praktisko un informatīvo bāzi u.c.)”. BSA uzdevumi zinātniskās darbības jomā ir sekojošie:

- veikt zinātniskos pētījumus atbilstoši tās darbības mērķiem un Baltijas Starptautiskās Akadēmijas apstiprinātajai stratēģijai;

- veikt zinātniskās ekspertīzes atbilstoši kompetencei;

- veikt zinātnisku rakstu, monogrāfiju, pētījumu projektu pieteikumu, promocijas darbu recenzēšanu;

- ieteikumu sagatavošana akadēmiskā personāla un pētnieku zinātnisko darbu publicēšanai zinātniskajās izdevumos, studiju virzienā «Mākslas» (BSA Dizaina skolā) ieteikumus mākslinieciskās jaunrades projektu (izstāžu, konkursu, simpoziju, meistardarbnīcu) darbu vai materiālu publicēšanai vai eksponēšanas fakta atbilstības pārbaudamībai;

- atbilstoši kompetencei sniegt pakalpojumus pētniecības jomās vai studiju virzienā «Mākslas» mākslinieciskās jaunrades jomā vai studiju virzienā «Mākslas» mākslinieciskās jaunrades jomā;

- piedalīties un vadīt dažāda veida pētījumu projektus un pētniecības programmas, studiju virzienā «Mākslas» mākslinieciskās jaunrades programmas vai projektus;

- veicināt sadarbību ar citām augstākās izglītības, pētniecības un mākslinieciskās jaunrades iestādēm, valsts, biznesa, pašvaldību institūcijām un to pārstāvjiem,

- sekmējot zinātnes, mākslinieciskās jaunrades un augstākās izglītības vienotību;

- uzturēt kontaktus ar Latvijas Zinātņu akadēmiju, Latvijas Zinātnes Padomi;

- un citām zinātniski pētnieciskām un mākslinieciskās jaunrades iestādēm Latvijā un ārvalstīs;

- veicināt un koordinēt akadēmiskā personāla un studējošo zinātniski pētniecisko un mākslinieciskās jaunrades mākslinieciskās jaunrades darbību, atbalstīt autorus publicēt pētījumu rezultātus anonīmi recenzētos izdevumos, kuri iekļauti Web of Science, SCOPUS, ERIH+ un citās starptautiskās zinātnisko izdevumu datu bāzēs;

- izdot zinātniskos periodiskos izdevumus iekļaujot tur arī mākslinieciskās jaunrades darbus;

- organizēt zinātniskās konferences un seminārus un mākslinieciskās jaunrades projektus kā arī izstāžu, konkursu, simpoziju, meistardarbnīcu aktivitātes;

- veicināt akadēmiskā personāla un studējošo zinātnisko referātu sagatavošanu un prezentāciju starptautiskās zinātniskās konferencēs, apaļajos galdos, semināros un

mākslinieciskās jaunrades projektus kā arī izstāžu, konkursu, simpoziju, meistardarbnīcu aktivitātes;

- konsultēt un sniegt palīdzību finansējuma piesaistīšanas un pētniecības projektu sagatavošanas jautājumos;
- informēt sabiedrību par zinātnisko pētījumu un mākslinieciskās jaunrades rezultātiem.

2021. gadā BSA turpināja īstenot savu zinātnisko stratēģiju, zinātniskajā darbībā sasniedzot šādus nozīmīgus rezultātus. Nozīmīgākie rezultāti sasniegti zinātnisko rakstu un kolektīvo monogrāfiju nodaļu izdošanā, kas tiek indeksētas starptautiskajās Scopus datubāzē. 2021. gadā šajās datu bāzēs kopumā tika publicēti 19 raksti (Tabula 1.).

Tabula 1. BSA docētāju publikāciju skaits starptautiski recenzējamās izdevumos (Scopus).

Nr.	BIA staff	Article	
1.	Baltgailis Jurijs	Potential of Virtual Reality in the Current Digital Society: Economic Perspectives	2021, p. 360–363
2.	Caurkubule Žanna (Tsaurkubule Zhanna)	Intelligent Constructing Efficient Statistical Decisions via Pivot-Based Elimination of Unknown (Nuisance) Parameters from Underlying Models	2021, 55(5), p. 469–489
		A Novel Unified Computational Approach to Constructing Shortest-Length or Equal Tails Confidence Intervals in Terms of Pivotal Quantities and Quantile Functions	2021, 55(1), p. 66–84

3.	Gunare Marina	Environmental project management in the hospitality industry in Russia	2021, 12(7), p. 2018–2025
4.	Ignatjevs Sergejs (Ignatyevs Sergeys)	Economic feasibility of modifications to the design of transport aircraft	2021, 13(Special Issue), p. 67–76
5.	Jegorova Anna	Self-managed Organization: A Role of Business Process Management	2021
6.	Korniševa Aļona	Do Temperament Traits Predict Social Media Addiction in Vocational School Students in Eastern Latvia?	2021, 29(1), p. 1–12
7.	Lytvynenko Anatoliy	MAN trolleybuses in Ukraine (1939–1951): a history, technical characteristics, features of operation	2021, 11(2), p. 411–436
		Production of biobank data for the needs of civil and criminal proceedings: jurisprudence from the EU states	2021, 7(2), p. 169–189
8.	Pazuhina Nadežda	Expressions of the religious and spiritual search in the context of the soviet ideology. Review of the conference ““Soviet spirituality”: the phenomenon and its research possibilities”	2021, 114, p. 151–162
		Everyday religiosity as the 'elsewhere' of socialist reality: spoken narratives of the	2021, (31), p. 287–301

		orthodox old believers in Latgale	
9.	Plotka Irina	Research in context effects of graded affective valence videos on results of measurements of implicit attitudes towards risky driving	2021, 20, p. 1244–1259
10.	Ratanova Inese	The aspects of entrepreneurship and innovation development of SMEs	2021, p. 1164–1173
11.	Šaplavska Jeļena (Saplavska Jelena)	Relationship between deviant workplace behaviour and moral disengagement among auto mechanics	2021, 20, p. 1185–1192
12.	Veliks Viktors	Problematic internet use, related psychosocial behaviors, healthy lifestyle, and subjective health complaints in adolescents	2021, 8(5), p. 451–464
		Modular breath analyzer (Mba): Introduction of a breath analyzer platform based on an innovative and unique, modular enose concept for breath diagnostics and utilization of calibration transfer methods in breath analysis studies	2021, 26(12), 3776

		The Associations Between Problematic Internet Use, Healthy Lifestyle Behaviors and Health Complaints in Adolescents	2021, 6, 673563
		Sensing gastric cancer via point-of-care sensor breath analyzer	2021, 127(8), p. 1286–1292
13.	Volkovs Vladislavs	Chapter 5 Types of Social Memory and the Subordination of Identities of Ethnic Minorities in Latvia	2021, 359, p. 105–128

BSA nodrošina arī maģistrantu un doktorantu zinātniski pētniecisku sagatavošanu. BSA organizētajās starptautiskajās zinātniskajās konferencēs 2021. gadā. Maģistranti un doktoranti prezentēja zinātniskos tēzes un publicēja savus rakstus sekojošos BSA notikušo zinātnisko konferenču materiālu krājumos:

- X Starptautiskā zinātniski praktiskā konference “Sabiedrības transformācija sociālo un humanitāro zinātņu jomā” 10-11.12.2021
- XI Starptautiskā zinātniski praktiskā konference “Izaicinājumu un iespēju laiks: problēmas, risinājumi, perspektīvas” 2021.gada 13.-15. maijs

3. Augstskolas noteikto zinātniskās pētniecības un mākslinieciskās jaunrades virzienu atbilstība augstskolas stratēģijai, īstenotajiem studiju virzieniem un tiem

atbilstošajām studiju programmām, nozares aktualitātēm, darba tirgus vajadzībām un zinātnes tendencēm

Augstskolas noteikto zinātniskās pētniecības un mākslinieciskās jaunrades virzienu atbilstības augstskolas stratēģijai, īstenotajiem studiju virzieniem un tiem atbilstošajām studiju programmām raksturojums un novērtējums. Lietišķās zinātņu augstskolas “Baltijas Starptautiskās Akadēmijas” zinātniskās darbības Nolikums definē zinātniskās pētniecības virzienus saskaņā ar Noteikumiem par Latvijas zinātnes nozaru grupām, zinātnes nozarēm un apakšnozarēm:

- Ekonomika un uzņēmējdarbība;
- Psiholoģija;
- Socioloģija un sociālais darbs;
- Tiesību zinātne;
- Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra.

Šīs jomas atspoguļo BSA īstenoto studiju virzienu saturu:

- Studiju virziens “Ekonomika” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma, Doktora studiju programma)
- Studiju virziens “Tiesību zinātne” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma, Doktora studiju programma)
- Studiju virziens “Psiholoģija” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma)
- Studiju virziens “Viesnīcu un restorānu serviss, Tūrisma un atpūtas organizācija” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma)
- Studiju virziens “Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma)
- Studiju virziens “Socioloģija, politoloģija un antropoloģija” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma)
- Studiju virziens “Sociāla labklājība” (Bakalaura studiju programma, Maģistra studiju programma)
- Studiju virziens “Tulkošana” (Bakalaura studiju programma)
- Studiju virziens “Māksla” (Bakalaura studiju programma).

BSA realizējas divas doktora studiju programmas:

- “Tiesību zinātnes” doktora studiju programma;
- “Reģionālās ekonomikas un ekonomiskās politikas” doktora studiju programma.

Doktora studiju programma “Tiesību zinātne” un “Reģionālās ekonomikas un ekonomiskās politikas” doktora studiju programma nodrošina studējošajiem teorētisko zināšanu un pētniecības iemaņu tālāku apguvi, sagatavojot patstāvīgai zinātniskās pētniecības darbībai izvēlētajā zinātņu nozarē vai apakšnozarē. Doktora studijās programmu ietvaros tiek iegūtas nepieciešamās zināšanas, prasmes un iemaņas tālākam patstāvīgam zinātniski pētnieciskam darbam, izmantojot jaunākos akadēmiskās un praktiskās zinātnes sasniegumus pasaulē. Doktora studiju programmas “Tiesību zinātne” (programmas kods 51380) un “Reģionālās ekonomikas un ekonomiskās politikas” (programmas kods 51311) tiek īstenotas saskaņā ar Latvijas Republikas Augstskolu likumu, Zinātniskās darbības likumu, Ministru kabineta 2005.gada 27.decembra noteikumiem Nr.1001 “Doktora zinātniskā grāda piešķiršanas (promocijas) kārtība un kritēriji”, kā arī pamatojoties uz Ministru kabineta 2005.gada 27.decembra noteikumiem nr. 1000 “Noteikumi par doktora zinātniskā grāda piešķiršanas (promocijas) tiesību deleģēšanu augstskolām”.

Doktora studiju programmu svarīgāko daļu veido patstāvīga promocijas pētījuma veikšana un tā rezultāts, kas rezumējas ar promocijas darba sagatavošanu, patstāvīga pētījuma pamatrezultātu publisko prezentēšanu (publiskošana un aprobēšana), kas atbilst gan kopējam doktora līmeņa studiju programmu mērķim – padziļinātās pētniecības veikšana nolūkā sagatavot pamatotu, patstāvīgu, oriģinālu pētījumu (promocijas darbu), kas var veidot pamatu doktora zinātniskā grāda iegūšanai; gan Akadēmijas Doktora studiju programmas mērķim - īstenot augstākā līmeņa studijas tiesību zinātnē (“Tiesību zinātnes” programmā) un ekonomikā (“Reģionālās ekonomikas un ekonomiskās politikas” programmā) augsti kvalificētu zinātnieku sagatavošanai, tālākai zinātnes attīstībai Latvijas un starptautiskā kontekstā. Papildus doktora studiju programmā studējošiem tiek nodrošināta iespēja uzlabot savu kapacitātes līmeni, attīstot gan vispārējās prasmes tiesību zinātnē, kā arī sagatavoties docētāja darbam. Tāpat tiek rādītā iespēja iepazīties ar jaunākajiem nozares sasniegumiem ne tikai promocijas pētījuma ietvaros pētāmā jautājumā, bet arī plašākā zinātnes kontekstā.