

Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmijas Senāta LĒMUMS

Rīgā

2020.gada 6.februārī

Nr. 12
Protokols Nr. 6

PAR LSPA ZINĀTNISKO DARBĪBU 2019. GADĀ

1. LSPA akadēmiskais un zinātniskais personāls

LSPA ir zinātniska institūcija, kas reģistrēta zinātnisko institūciju reģistrā 2006.gada 9.maijā ar Nr. 172075. Augstskolas personāls sastāv no 53 akadēmiskā personāla, kuram augstskola ir ievēlēšanas vieta, tai skaitā 37 personas ar zinātnisko grādu, jeb 70%. No akadēmiskā personāla 5 docētāji papildus ievēlēti par vadošajiem pētniekiem.

1.tabula

LSPA akadēmiskā un zinātniskā personāla ieņemamie amati

Nr.p.k.	Amats	Skaitis
1.	Profesors	17
2.	Asociētais profesors	13
3.	Docents	11
4.	Lektors	5
5.	Asistents	3
6.	Vadošais pētnieks, pētnieks <i>Decembrī:</i>	16
7.	Zinātniskais asistents. <i>Decembrī:</i>	1
8.	Vadošais viespētnieks. <i>Decembrī:</i>	1
9.	Zinātniskais viesasistents. <i>Decembrī:</i>	1
10.	Vieslektori, viesdocētāji	20
11.	Ārvalstu vieslektori, viesdocētāji	8
12.	Vadošais pētnieks, pētnieks* <i>Līdz oktobrim:</i>	10

- 2019. gadā līdz oktobrim LSPA bija 8 vadošie pētnieki un 2 pētnieki,
- 2019. gada beigās un šobrīd LSPA ir 12 vadošie pētnieki un 4 pētnieki.

2. LSPA pētnieciskā darbība projektos un līgumdarbos

Nr.	Projekti, līgumdarbi	Dalībnieku sk.	Projektu sk.
1.	Valsts pētījumu programmas	0	0
2.	Tirgus orientētie pētījumi Latvijā	0	0
3.	Līgumdarbi ar ārvalstu juridiskajām personām*	2	2
4.	Līgumdarbi ar Latvijas juridiskajām personām	5	2
5.	Vadība un līdzdalība starptautiskos pētniecības projektos	0	0
6.	Vadība un līdzdalība starptautiskos projektos	48	10

*Prof. Agita Ābele kā realizētājs, FISU Education Committee dalībniiece darbojusies Ziemas Pasaules Universiādes konferences organizēšanā. SG/ES-NK/2018-70497 (appointment- FISU Education Committee for the Krasnoyarsk Winter Universiade Conference OC).

*Prof. Aija Kļaviņa veikusi promocijas darba „Developing physical education teachers‘ self-efficacy for creating inclusive education environment“ recenzēšanu Lietuvas sporta universitātē, Intellectual Service Contract no 7.06.2019.

Prof. Andra Fernāte koordinē “Erasmus+” sporta programmas sadarbības partnerības projektu “Eiropas fizisko aktivitāšu un sporta monitoringa sistēma” (The European Union Physical Activity and Sport Monitoring System, EUPASMOS, Nr. 2017- 3322/001-001), <https://eupasmos.com/>, 2018. gada 1. janvāris – 2020. gada 30. jūnijs, kurā ir iesaistīti šobrīd 17 pasniedzēji, projekta ietvaros tiek veikts pētnieciskais darbs un, plānots publicēt zinātniskos rakstus.

3. Publicētie darbi

Kopumā publicēti 63 darbi:

Zinātniskie raksti, kas publicēti datu bāzēs:

- *Web of Science* un *SCOPUS* * – **19 / 22** autori, līdzautori;
- *EBSCO, Index Copernicus, SPORT Discus* u.c. – **5 / 7** autori, līdzautori;
- Citos zinātniskos izdevumos – **23 / 20** autori, līdzautori;
- Monogrāfijas latviešu valodā – **1 / 1** autors;
- Mācību grāmatas, metodiskā literatūra, CD – **15 / 16** autori, līdzautori;

* **6** publikācijas ir zinātniskie raksti, **2** raksti zinātniskās konferences rakstu krājumā, kas publicēts datu bāzē Web of Science (Konferencēs ārvalstīs), **11** raksti zinātniskās konferences rakstu krājumā, kas publicēts datu bāzē Web of Science (Konferencēs Rēzeknē).

Statistikā netiek iekļautas vieslektoru publikācijas (kopā **4**, ar SCOPUS, Impact factor no **4** līdz **5.962**).

4. Zinātniskās konferences

4.1. LSPA starptautiskā zinātniskā konference “SPORTA ZINĀTNE UN VESELĪBAS APRŪPE 2019” notika no 8.-12.aprīlim.

Tika prezentēti 41 pētījuma ziņojums 6 pētniecības darba virzienos:

„Nākotnes skola” - 6 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītāji: asoc. prof. Inta Bula-Biteniece un Varšavas Jozefa Pilsudska Fiziskās izglītības universitāte Biala Podlaskas filiāles (Polija) asoc. prof. Arturs Ļitviņiņuks.

„Sportistu fiziskās sagatavotības un tehniskās meistarības biomehāniskie aspekti” - 6 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītājs profesors, Dr.habil.paed. prof. Jānis Lanka.

„Vieglatlētika un sporta spēles visiem un ikvienam” - 6 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītāja prof. Ilze Avotiņa.

„Sporta un veselības medicīniski bioloģiskie aspekti” - 11 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītāja docente Zinta Galeja

„Fiziskās aktivitātes veselībai un sportam” - 7 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītājas: asoc. prof. Baiba Smila un pētniece Gundega Ulme.

„Sporta nozares vadība” –5 pētnieciskie ziņojumi. Virziena vadītāja lekt. Aiga Dombrovska.

4.2. Viļņā, 12.Baltijas valstu zinātnes konferencē "Sporta zinātne praksei, mācībām un veselības veicināšanai" (Sport science for sports practice, teacher training and health promotion) piedalījās 43 Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmijas mācībspēki, zinātnieki un jaunie pētnieki.

4.3. Citās starptautiskās 15 konferencēs LSPA mācībspēks piedalījās ārvalstīs – Krievijā Krasnojarskā, Lietuvā Klaipēdā, Vācijā Hamburgā, Brazīlijā Sao Carlos, Portugālē Povoa de Varzim un Coimbra, US Charlottesville, Spānijā Madridē un Valencia, Azarabaidžānā Baku, Horvātijā Zagrebā, Turcijā Urgup, Izraelā Telavivā, Francijā Parīzē.

Konferences (starptautiskās) Latvijā –	20 autori, līdzautori;
Konferences ārvalstīs –	55 autori, līdzautori.

5. Studiju un zinātnisko darbu vadīšana

5.1. maģistra darbi - 21

5.2. promocijas darbi - 1

6. Zinātnisko darbu recenzēšana

6.1. promocijas darbi - 5

6.2. mācību grāmatas, metodiskie darbi – 10

7. Sadarbība zinātnes jomā – citu augstskolu apmeklējums, lekcijas augstskolu docētājiem, studentiem, pieredzes apmaiņa

7.1. LSPA mācībspēki pieredzes apmaiņas nolūkā sadarbojas ar Latvijas augstskolām (Liepājas Universitāti, Rīgas Tehnisko universitāti, Rīgas Stradiņa universitāti, Daugavpils Universitāti) vadot seminārus, lekcijas un daloties pieredzē. LSPA mācībspēki ir lasījuši lekcijas citu augstskolu studentiem, sporta skolotājiem, treneriem, skolu administrācijai, vecākiem, Sporta izglītības aģentūrai. Projekta ietvaros vadījuši profesionālās kvalifikācijas pilnveides kursus kolēģiem LSPA. Piedalījušies, organizējuši un vadījuši 28 dažādus seminārus par sporta plānošanu, organizēšanu, starpdisciplināru pieeju izglītībā, kompetenču pilnveidi, angļu valodu u.c.

7.2. LSPA mācībspēki ir vadījuši 23 dažādus seminārus, lekcijas un nodarbības, bijuši pieredzes apmaiņā ārvalstu augstskolās.

7.3. 18 LSPA mācībspēki vadījuši kursus, seminārus, lekcijas sporta speciālistiem 63 dažādās iestādēs un organizācijās.

8. Zinātniskais izdevums “LASE Journal of Sport Science”

2019.gadā tika izdoti divi žurnāla numuru izdevumi. Publicēti katrā numurā 7 oriģinālraksti dažādās sporta zinātnes jomās. Elektroniskā versijā žurnāli apskatāmi LSPA mājaslapā: <http://journal.lspa.lv>.

Zinātniskais izdevums iekļauts *Index Copernicus* un *De Gruyter Open* datu bāzē un tam ir Polijas Zinātnes un augstākās izglītības ministrijas izvērtējums *Polish Ministry of Science and Higher Education, Polish Scholarly Bibliography* (<http://pbn.nauka.gov.pl/>).

Zinātniskais izdevums "LASE Journal of Sport Science" ir indeksēts Eiropas humanitāro un sociālo zinātņu žurnālu citējamības datubāzē *ERIH PLUS*, kopš 2015.gada iekļaujot to savā datubāzē. Kopš 2008.gada datubāzi koordinē Eiropas Zinātnes fonda Pastāvīgās humanitāro zinātņu komitejas zinātniskie eksperti, bet uztur Norvēģijas Pētniecisko datu centrs.

Žurnālam ir *Digital Object Identifiers (DOI)* numurs, kas nosaka žurnāla publikāciju apriti pasaules virtuālajā tīklā. Turpmāk žurnāls tiks iesniegts atkārtotai izvērtēšanai *Scopus, Ebsco un Web of Science* datu bāzēs.

LSPA zinātnisko un metodisko rakstu krājumam tika izveidota elektroniskā versija, lai LSPA u.c. augstskolu/institūtu mācībspēki/zinātnieki varētu publicēties gan latviešu valodā, gan svešvalodās. Izdevuma elektroniskā versija ir pieejama LSPA mājaslapā sadaļā *Pētniecība*. http://www.lspa.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=1850&Itemid=460

9. Doktorantūra

Studējošo skaits LSPA Doktorantūrā

Datums	Pilna laika studijas				
	1.st.gads	2.st.gads	3.st.gads	4.st.gads	Kopā
01.10.2010.	5	6	10	8	29
01.10.2011.	7	4	6	8	25
01.10.2012.	8	6	3	8	25
01.10.2013.	11	5	4	7	27
01.10.2014.	13	7	6	7	33
01.10.2015.	10	11	7	5	33
01.10.2016.	11	8	9	6	34
01.10.2017.	9	9	5	9	32
01.10.2018.	5	7	7	4	23
01.10.2019.	9	6	8	6	29

Zinātnisko doktora grāda ieguvēju skaits:

	Skaitis
2011./2012.	7
2012./2013.	4
2013./2014.	3
2014./2015.	3
2015./2016.	1
2016./2017.	0
2017./2018.	0
2018./2019.	0
2019./2020.	1

2019.gadā Doktora studijas programmas realizēšanā piedalījās arī vairāki vieslektori no citām Latvijas augstskolām un ārvalstīm:

1. Prof. Rolf Carlson (Zviedrijas Sporta un veselības izglītības augstskola, Zviedrija),
2. Prof. Antanas Skarbalius (Lietuvas Sporta universitāte),

3. Prof. Michelle Anne Grenier (ASV, University of New Hampshire),
4. Asoc.prof. Inga Belousa (Daugavpils Universitāte),
5. Prof. Ilze Miķelsone (Liepājas Universitāte),
6. Ph.D Arturas Simanavicius (Lietuvas Sporta universitāte),
7. Asoc.prof. Tomas Saulius (Lietuvas Sporta universitāte),
8. Prof. Džonijs Nilsons (Zviedrijas Dalarnas Universitāte).

Projekta ietvaros uzsākta starptautiskās doktorantūras studiju programmas “Sporta zinātne” izveide. Programmu attīsta LSPA, Lietuvas Sporta universitāte, Tartu Universitāte un Varšavas Jozefa Pilsudska Fiziskās izglītības universitāte ar mērķi paaugstināt sporta zinātnes attīstību Baltijas reģionā un veicināt ciešāku kontaktu veidošanos starp jaunajiem sporta zinātnes pētniekiem.

10. Zinātnieku nakts

2019.gada 27.septembrī ceturto gadu Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmijā notika Eiropas Zinātnieku nakts pasākumi ar moto "Zinātne nākotnei".

LSPA apmeklēja vairāk nekā trīs simti lieli un mazi apmeklētāji, kuri bija ieradušies, lai ar interesi un sportisku azartu iepazītu Akadēmijā piedāvātās Eiropas Zinātnieku nakts aktivitātes septiņās sporta zinātnes pieturās: “Līdzsvara pietura”, “Emociju pieturu”, “Izturības pieturu”, “Ratiņkrēsla aktivitātes”, “Skolas sporta pieturā”, “Teorētiskā pieturā” un “Vestibulārā aparāta reakciju uz impulsu pieturā”.

11. LSPA zinātnes un pētniecības attīstības stratēģija

Turpinās sadarbība ar Rīgas Tehnisko universitāti sporta inovāciju attīstīšanā, kas paredz sadarbību ar tā saukto “renes sporta veidu” - kamaniņu sporta, bobsleja un skeletoņa federācijām, lai pētītu kamanu slieču slīdamības efektivitāti un sportistu biomehānisko kustību analīzi.

Turpinās līguma saistības ar Latvijas Kamaniņu sporta federāciju (LKSF) par sadarbību ar LSPA Fizisko darbaspēju pētniecības un LSPA Kinezioloģijas pētniecības laboratorijās ar mērķi veikt pētījumus un novērojumus dažāda vecuma kamaniņu braucējiem.

Lai sekmētu Zinātnes daļas darbību tika konsolidētas LSPA pētniecības laboratorijas (Fizioterapijas un sporta medicīnas pētniecības laboratorija, Fizisko darbaspēju pētniecības laboratorija, Funkcionālo spēju un fizisko īpašību pētniecības laboratorija, Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pētniecības laboratorija, Kinezioloģijas pētniecības laboratorija, Rekreatīvas pētniecības laboratorija, Sporta pedagoģijas un psiholoģijas pētniecības laboratorija, Sporta vadības pētniecības laboratorija) un integrēti LSPA zinātnisko centru darbības virzieni (Sporta psiholoģijas konsultatīvais centrs, Sporta spēļu zinātniski metodiskais centrs) jaunizveidotās LSPA Zinātnes daļas sastāvā un iekļauti kā pētniecības virzieni.

Izveidotas Zinātnes daļas struktūrvienības:

1. Veselības aprūpes sportā izpētes centrs (VASIC);
2. Sporta zinātnes pētniecības laboratorija (Laboratorija).

Izstrādāts un Senātā apstiprināts LSPA Zinātnes daļas nolikums latviešu valodā ar tulkojumu angļiski.

Izstrādāti un apstiprināti Veselības aprūpes sportā izpētes centra un Sporta zinātnes un fizioterapijas pētniecības laboratorijas nolikumi.

Izstrādāts Sporta zinātnes pētniecības laboratorijas nolikums.

Sporta zinātnes bāze integrēta Veselības aprūpes sportā izpētes centrā, kurš ir tapis LSPA/STEM projekta Nr. 8.1.1.0/17/I/013 ietvaros, un jaunizveidotajā Sporta zinātnes un pētniecības laboratorijā.

Zinātnes daļas darbības mērķis ir veicināt un koordinēt zinātniskos un metodiskos pētījumus sporta zinātnē un veselības aprūpē sadarbībā ar LSPA struktūrvienībām, citām augstskolām, zinātniskajiem centriem, zinātniskās pētniecības organizācijām Latvijā un ārvalstīs.

Analizējot iepriekšējo gadu ieteikumus par LSPA Zinātniskās konferences rīkošanu un norisi, tika izveidots jauns konferences rīkošanā, laika un vietas izvēlē. Tādējādi veicinot starptautisku konferences atpazīstamību un formātu.

SENĀTS NOLEMJ:

1. LSPA zinātnisko darbību novērtēt kā atbilstošu zinātniskās darbības prasībām augstskolā un Zinātniskās darbības likumam.
2. 2019.gadā publikāciju skaits žurnālos, kuri iekļauti datu bāzēs *Thomson Reuters Web of Science* un *Scopus* ir nepietiekams. Tāpēc struktūrvienību vadītājiem jāveicina aktīvāka LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku publicēšanās iepriekš minētajās datu bāzēs.
3. LSPA žurnāla redkolēģijai sekmēt *LASE Journal of Sport Science* iekļaušanu *Thomson Reuters Web of Science* un *Scopus* datu bāzēs.
4. Katedru un citu struktūrvienību vadītājiem: veicināt LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku publicēšanos LSPA zinātnisko un metodisko rakstu krājumā (elektroniskajā versijā), kā arī aktīvāk izmantot Sporta zinātnes pētniecības laboratoriju un Veselības aprūpes sportā izpētes centru docētāju un studentu zinātnisko pētījumu veikšanā.
5. Sekmēt starpdisciplināru sadarbību kopīgu pētījumu veikšanai un publikācijām.
6. 2021.gada atskaitē Lēmuma konstatējošo daļu papildināt ar SVID analīzi.
7. Lēmuma izpildes kontroli veic LSPA attīstības un zinātnes prorektors.

Senāta priekšsēdētājs

Uldis Grāvītis