

# Latvijas Sporta pedagogijas akadēmijas Senāta

## LĒMUMS

Rīgā

Nr. 7

2018.gada 1.februārī

Protokols Nr. 6

### *Par LSPA zinātnisko darbību 2017.gadā*

LSPA ir zinātniska institūcija, kas reģistrēta zinātnisko institūciju reģistrā 2006.gada 9.maijā ar Nr. 172075. Augstskolas personāls sastāv no 64 akadēmiskā personāla, kuram augstskola ir ievēlēšanas vieta, tai skaitā 44 personas ar zinātnisko grādu jeb 68,75%. No akadēmiskā personāla 6 papildus ievēlēti par vadošajiem pētniekiem un pētniekiem.

1.tabula

### *1. LSPA akadēmiskā un zinātniskā personāla ieņemamie amati*

N.p.k.	Amats	Skaitis
1.	Profesors	19
2.	Asociētais profesors	12
3.	Docents	16
4.	Lektors	7
5.	Asistents	6
6.	Vadošais pētnieks	8
7.	Pētnieks	3
8.	Zinātniskais asistents	6
9.	<i>Vieslektori</i>	<i>17</i>

2.tabula

### *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	7	4
3.	Līgumdarbi ar Latvijas juridiskajām personām	21	22
4.	Vadība un līdzdalība starptautiskos pētniecības projektos	19 (3 vadītāji)	13
5.	Vadība un līdzdalība starptautiskos izglītības projektos	36 (1 vadītāja)	18
6.	Līgumdarbi ar ārvalstu juridiskajām personām	3	3

*Piezīme: Skatīt pielikumā nr. 1*

### **3. PUBLICĒTIE DARBI**

Kopumā publicēti 163 darbi:

Zinātniskie raksti, kas publicēti datu bāzēs:

- Web of Science un SCOPUS – **20** / 33 autori, līdzautori
- EBSCO, Index Copernicus, SPORT Discus u.c. – **14** / 18 autori, līdzautori
- Citos zinātniskos izdevumos – **7** / 11 autori, līdzautori
- Monogrāfijas latviešu valodā – **1** / 1 autors
- Kolektīvā monogrāfija angļu valodā – **2** / 2 autori, līdzautori
- Mācību grāmatas, metodiskā literatūra, CD – **24** / 60 autori, līdzautori

*Piezīme: Skatīt pielikumu nr. 2*

### **4. PIEDALĪŠANĀS ZINĀTNISKAJĀS KONFERENCĒS**

LSPA Zinātniskajās konferences – 5; autori, līdzautori - 9

Konferences Latvijā – 60; autori, līdzautori - 67

Konferences ārvalstīs – 32; autori, līdzautori – 31

*Piezīme: Skatīt pielikumu nr. 3*

### **5. STUDIJU UN ZINĀTNISKO DARBU VADĪŠANA**

maģistra darbi - 26

bakalaura darbi - 85

kursa darbi - 191

diplomdarbi - 50

### **6. ZINĀTNISKO DARBU RECENZĒŠANA**

promocijas darbi - 8

zinātniskie darbi, monogrāfijas, mācību grāmatas, metodiskie darbi – 4

maģistra darbi – 23

bakalaura darbi – 70

zinātniskie raksti – 52

### **7. SADARBĪBA ZINĀTNES JOMĀ – CITU AUGSTSKOLU APMEKLĒJUMS, LEKCIJAS AUGSTSKOLU DOCĒTĀJIEM, STUDENTIEM, PIEREDZES APMAIŅA**

**18** LSPA mācībspēki 27 pieredzes apmaiņas reizēs sadarbojās ar 10 Latvijas augstskolām (Liepājas Universitāti, Latvijas Universitāti, Rīgas Tehnisko universitāti, Rīgas Stradiņa universitāti, Latvijas Lauksaimniecības universitāti, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmiju, Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmiju, Biznesa augstskolu *Turība*,

Rīgas Starptautisko ekonomikas un biznesa administrācijas augstskolu, Vidzemes augstskolu) vadot seminārus, lekcijas un daloties pieredzē. **5** LSPA mācībspēki ir lasījuši lekcijas citu augstskolu studentiem.

**22** LSPA mācībspēki bijuši pieredzes apmaiņā vai vadījuši seminārus ārpus Latvijas, 42 dažādās pieredzes apmaiņās.

**29** LSPA mācībspēki vadījuši kursus, seminārus, lekcijas sporta speciālistiem, 32 dažādās vietās. **10** vadījuši lekcijas bakalauriem vai maģistrantiem.

*Piezīme: Skatīt pielikumu nr. 4*

## **8. ZINĀTNISKAIS IZDEVUMS LASE Journal of Sport Science**

Žurnāla otrs gada (decembris) izdevums ir aizkavējies, jo autoriem jāpārstrādā raksti, kuri neatbilst publicēšanas prasībām.

2017.gadā iznāca viens (jūnijs) žurnāla numurs (redaktors prof. J.Grants). Elektroniskā versijā žurnāli apskatāmi LSPA mājas lapā: <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/>).

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

13.2. 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](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

2017.gadā Doktora studijas programmas realizēšana piedalījās arī vairāki vieslektori no citām Latvijas augstskolām un ārvalstīm.:

1. Prof. Rolf Carlson (Zviedrijas Sporta un veselības izglītības augstskola, Zviedrija) - Science Theories and Research Methodology;
2. Prof. Johnny Nilsson (Dalarnas Universitāte, Zviedrija) – Innovation in Sport Science;
3. Prof. Pierre Trudel (Otavas Universitāte, Kanāda) – Coach Development;
4. Asoc.prof. Inga Belousa (Daugavpils Universitāte) - Kvalitatīvā pētniecība sporta zinātnē;
5. Prof. Ilze Miķelsone (Liepājas Universitāte) - Radoša domāšana;
6. Asoc.prof. Jurgis Šķilters (Latvijas Universitāte) - Kognitīvo zinātņu sistemātika un metodes komunikācijas pētījumos.

## **10. STARPTAUTISKĀ VASARAS SKOLA SPORTA ZINĀTNĒ**

### **8.Starptautiskā rekreācijas sporta veidu vasaras skola 8<sup>th</sup> International Outdoor Sports and Recreation Education Summer School (OSRESS) HOW TO LEARN AND TEACH OUTDOOR RECREATION SPORTS 8.-14.09.2017. MADONA, Smeceres sils <http://osress.weebly.com/>**

Tradicionālo rekreācijas sporta veidu starptautisko Vasaras skolu „OSRESS 2017” ar devīzi “Kā mācīties un kā mācīt rekreācijas aktivitātes” organizēja LSPA docētāji un studējošie, galveno akcentu liekot uz topošo rekreācijas speciālistu izglītošanas procesa daudzveidības paaugstināšanu un tajā piedalījās dalībnieki no Polijas, Spānijas, Zviedrijas, Lietuvas un Latvijas.

Starptautiskās vasaras skolas mērķi:

- Iepazīstināt studējošos ar pētniecības metodoloģiju rekreācijā.
- Pilnveidot rekreācijas aktivitāšu plānošanas un organizēšanas prasmes.
- Veicināt sadarbības un komunikācijas prasmes starp dažādu tautību studējošiem un docētājiem.
- Organizēt un piedalīties rekreācijas dažādās aktivitātēs brīvā dabā.

### **1.Starptautiskā sporta aktivitāšu vasaras skola bērniem un jauniešiem ar redzes traucējumiem 1st International sport activity summer school for children and youth with visual impairment "CAMPABILITIES BALTIC 2017", 31.07. – 06.08.2017. Upesleju internātpamatskola, Stopiņu pagasts**

LSPA docētāji un fizioterapijas studenti, pateicoties profesores Aijas Kļaviņas iniciatīvai un aktivitātei, kopā ar Latvijas Bērnu un jauniešu invalīdu sporta federāciju organizēja pirmo Baltijā un Latvijā vasaras skolu “Campabilities Baltic-2017” bērniem un jauniešiem ar redzes traucējumiem, lai viņiem palīdzētu iepazīt dažādus sporta veidus un fiziskās aktivitātes. Vasaras skolā piedalījās arī trīs pieredzējušas profesores no ASV, kuru vidū bija *Campabilites* kustības aizsācēja Laurena Liebermana (*Lauren J. Lieberman*) no Brockportas koledžas ASV.

Pasaulē pazīstamā kustība “*CampAbilities*” izvērstā ar mērķi palīdzēt bērniem ar īpašām vajadzībām iepazīties ar daudzveidīgajām pielāgoto fizisko aktivitāšu iespējām, kā arī

veikt pētniecisko darbu šo aktivitāšu ietvaros. Vasaras skolas ietvaros praktiskās zināšanas, prasmes un kompetences darbā ar bērniem un jauniešiem, kuriem ir redzes traucējumi papildināja topošie sporta un veselības aprūpes speciālisti no LSPA, Rīgas Stradiņa universitātes, Lietuvas Sporta universitātes un Opoles Medicīnas koledžas (Polija). Vasaras skolas dalībniekiem bija iespēja piedalīties vieglatlētikā, goalbolā, tandēma ritenbraukšanā, Boccio, klinšu kāpšanā, futbolā, pildīt līdzsvara vingrinājumus uz SUP dēļiem un airēt smailītēs Mazās Juglas upē, peldēt un izpildīt tūrisma aktivitātes. LSPA studenti veica pētniecisko darbu, lai izstrādātu veselību veicinošu pielāgoto fizisko aktivitāšu programmu bērniem ar redzes traucējumiem.

## **11. ZINĀTNIEKU NAKTS**

Latvijas Sporta pedagogijas akadēmijā (LSPA) līdzīgi kā 300 citās Eiropas pilsētās 29. septembrī norisinājās Zinātnieku nakts, kuras mērķis šogad bija apmeklētājus iepazīstināt ar zinātniskajām inovācijām. Akadēmijas piedāvātā Zinātnieku nakts programma guva negaidīti lielu interesi un atsaucību! LSPA apmeklēja vairāk nekā 600 interesenti, kas ir trīs reizes vairāk nekā pirms gada.

LSPA Zinātnieku nakts rīkotāji bija sagatavojuši astoņas zinātniskās stacijās interesentiem, kurās bija pieejama aparatūra, kas nosaka sportistu funkcionālo stāvokli, fiziskās darbaspējas un emocionālo līmeni. Plašajā aparatūras klāstā varēja apskatīt un izmēģināt airēšanas, velo un slēpošanas ergometru; šaušanas un lēkšanas aparatūru; mobilās sportistu pētniecības mērierīces, kā arī cilvēka emocionālā stāvokļa novērtēšanas tehnoloģijas. Tika piedāvāta iespēja iepazīties ar jaunākajām viedierīču aplikācijām sportā.

Savukārt Valsts sporta medicīnas centra Antidopinga nodaļas speciāliste piedāvāja papildināt zināšanas par antidopinga jautājumiem un noskaidrot, kā notiek dopinga kontroles procedūra.

## **12. LSPA ZINĀTNES UN PĒTNIECĪBAS ATTĪSTĪBAS STRATĒGIJA**

Izstrādāta un 2015.gada 7.maija (protokols nr.9) LSPA Senāta sēdē apstiprināta LSPA Zinātnes un pētniecības attīstības stratēģija 2015.-2020. gadam latviešu un angļu valodā.  
[http://www.lspa.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2474&Itemid=514](http://www.lspa.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=2474&Itemid=514)

LSPA kā zinātniskās institūcijas galvenais mērķis ir veidot zinātnisko pētniecību un inovācijas par konkurētspējīgu Latvijas sporta un veselības aprūpes jomas un sabiedrības vajadzību nodrošinošu nozari, akcentējot zinātnes un pētniecības kapacitātes un kvalitātes izaugsmi.

## SENĀTS NOLEMJ:

1. LSPA zinātnisko darbību novērtēt kā atbilstošu zinātniskās darbības prasībām augstskolā un Zinātniskās darbības likumam.
2. Akadēmijā lēnām, bet pakāpeniski pieaug publikāciju skaits žurnālos, kuri iekļauti datu bāzēs *Thomson Reuters Web of Science* un *Scopus*, tāpēc struktūrvienību vadītājiem jāveicina vēl aktīvāka LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku publicēšanās iepriekšminētajās datu bāzēs.
3. LSPA žurnāla redkolēģijai sekmēt *LASE Journal of Sport Science* iekļaušanu arī citās starptautiskās datu bāzēs.
4. Pakāpeniski reorganizēt LSPA laboratoriju struktūru, veicinot izcilāko laboratoriju attīstību, integrējot tās LSPA Sporta zinātnes centrā.
5. Katedru un citu struktūrvienību vadītājiem:
  - 5.1. Veicināt LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku publicēšanos LSPA zinātnisko un metodisko rakstu krājumā (elektroniskajā versijā);
  - 5.2. Kontrolēt LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku gada zinātniskās atskaites iesniegšanas termiņa ievērošanu.
8. Lēmuma izpildes kontroli veic LSPA zinātņu prorektors prof. J.Grants.

Senāta priekšsēdētājs

U.Grāvītis