

Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmijas Senāta

LĒMUMS

Rīgā
2017.gada 2.februārī

Nr.9
Protokols Nr.7

Par LSPA zinātnisko darbību 2016.gadā

LSPA ir zinātniska institūcija, kas reģistrēta zinātnisko institūtu reģistrā 2006.gada 9.maijā ar Nr. 172075. Augstskolas akadēmiskais un zinātniskais personāls sastāv no 63 strādājošajiem, no tiem 56 ir mācībspēki, 5 pētnieki un 2 zinātniskie asistenti, no kuriem 42 ir zinātņu doktori.

1.tabula

LSPA akadēmiskais un zinātniskais personāls

N.p.k.	Amats	Skaits
1.	Profesors	17
2.	Asociētais profesors	12
3.	Docents	17
4.	Lektors	8
5.	Asistents	2
6.	Vadošais pētnieks	3
7.	Pētnieks	2
8.	Zinātniskais asistents	2

2.tabula

LSPA pētnieciskā darbība projektos un līgumdarbos

N.p.	Projekti, līgumdarbi	Skaits
1.	Vadība un līdzdalība Latvijas izglītības projektos	1
2.	Vadība un līdzdalība tirgus orientētajos pētījumos Latvijā	1
3.	Līgumdarbi ar Latvijas juridiskajām personām	11
4.	Vadība un līdzdalība starptautiskos pētniecības projektos	6
5.	Vadība un līdzdalība starptautiskos izglītības projektos	9
6.	Līgumdarbi ar ārvalstu juridiskajām personām	3

LSPA pētnieciskā darbība 2016.gadā realizēta šādos virzienos:

1. VADĪBA UN LĪDZDALĪBA LATVIJAS IZGLĪTĪBAS PROJEKTOS

1.1. Prof. I.M.Rubana - IZM un RSU projekta *Veselības jautājumu apguve profesionālajā un arodizglītībā* vadītāja, Nr.6-21/0301, 6.2-26/2014 00692014.

2. VADĪBA UN LĪDZDALĪBA TIRGUS ORIENTĒTAJOS PĒTĪJUMOS

2.1. Doc. A.Gulbe, prof. D.Krauksta, doc. S.Luika, doc. I.Immere, doc. Z.Galeja - Latvijas Olimpiskās komitejas (LOK) projekts *Sporto visa klase*, Nr. 1-22-1964 un Nr. 1-22-2230.

3. LĪGUMDARBI AR LATVIJAS JURIDISKAJĀM PERSONĀM

3.1. Prof. A.Ābele Latvijas Sporta federāciju padomes ERASMUS+ projekta *Promotion and encouragement of recreational team sport* dalībniece- sporta eksperte, AGON -2015/2016, Nr. 561095-EPP-1-2015-1-LV-SPO-SCP.

3.2. Asoc.prof. Ž.Vazne – Valsts izglītības attīstības aģentūras finansētajā projektā Latvijas komandas gatavošanās periodā pirms *Euro Skills 2016* Nr.1.-39.2/23 sporta psiholoģe.

3.3. Asoc.prof. Ž.Vazne –Valsts izglītības attīstības aģentūras finansētajā projektā Eiropas Savienības fondu darbības programmas *Izaugsme un nodarbinātība* 8.3.5. specifiskā atbalsta mērķa *Uzlabot pieeju karjeras atbalstam izglītojamiem vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs* projekta *Karjeras atbalsts vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs*, Nr.1.-39.2/23, psiholoģe.

3.4. Par Latvijas Nacionālās enciklopēdijas šķirkļu izstrādi noslēgti autorlīgumi ar Latvijas Nacionālo bibliotēku prof. V.Lāriņam Nr. 1.1.-15.2/2015, prof. U.Grāvītim Nr.1.1.-15.2/2015/454, asoc. prof. M.Dzintarei Nr. 1.1.-15.2/2015/509, doc. A.Gulbei Nr.1.1.-15.2/2016/385 un Nr.1.1.-15.2/2016/496, doc. B.Luikai Nr.1.1.-15.2/2016/359.

3.5. Prof. A.Fernāte - doktoranta darba vadītāja Doktorantūru sadarbības projektā *Atbalsts LU Pedagoģijas, Bioloģijas, Izglītības vadības, Psiholoģijas un Vides zinātnes doktorantūru sadarbībai doktorantūras skolā Cilvēka kapacitāte un mācīšanās dzīvei dažādību iekļaujošos kontekstos* (DS).

3.6. Prof. U.Grāvītis - Ventspils augstskolas doktorantūras pētījums *Inovatīva metodika investīciju menedžmentam sportā*.

3.7. Prof. V.Lāriņš Nr.8-1/2016-53 un asoc.prof. M.Dzintare Nr. 8-1/2016-49 - rezidentu specializācija Valsts sporta medicīnas centrā.

3.8. Doc. I. Zvīgule Eiropas Sporta nedēļas Latvijā *Esi kustīgs. Esi vesels* konsultante.

3.9. Doc. I.Smukā - Vidzemes Augstskolas Sociālo, ekonomisko un humanitāro pētījumu institūta projekta ECOSOC EN viesasistente, Nr.DL-2015/111.

3.10. Doc. I.Smukā - Bērnu un jauniešu centra *Rīgas skolēnu pils*, Nr: BJCRSP-16-401-lī, galvenās sekretāres pienākumi sacensību nodrošināšanā.

3.11. Doc. I.Bula-Biteniece - Bērnu un jauniešu centrs *Laimīte*, Nr: BJCL-16-678-lī, tiesneša pienākumi sacensību nodrošināšanā.

4. VADĪBA UN LĪDZDALĪBA STARPTAUTISKOS PĒTNIECĪBAS PROJEKTOS

4.1. Prof. A.Kļaviņa, doc. Z.Galeja, asist. K.Ostrovskā, asist. M.Čampa un vadošā pētniece A.Zuša - Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2009.–2014.gada perioda programmas *Pētniecība un stipendijas* aktivitātes *Pētniecība* dalībnieki projektā Nr. NFI/R/2014/070 *Veselības un sociālie indikatori bērnu ar invaliditāti dalībai fiziskās aktivitātēs* (Health and Social Indicators of Participation in Physical Activities for Children with Disabilities) (grozījumi Valsts izglītības attīstības aģentūrā Nr.1/2015/R/070).

4.2. Prof. J.Grants - vadītājs, izpildītāji - asoc. prof. I.Kravalis un LSPA doktorante L.Eriņa *European Observatories of Sport and Employment (EOSE)* projektā *A European Sector Skills Alliance for Sport and Physical Activity (ESSA-Sport)*, 2016-3283/001-001 Nr.575668-EPP-1-2016-1-FR-EPPKA2-SSA-N .

4.3. Prof. A.Fernāte - ASEM LLL HUB Āzijas un Eiropas mūžmācīšanās un izglītības pētniecības 5. tīkla ASEM *pamatkompetences* ASEM LLL Core Competences vadošā pētniece.

4.4. Prof. A.Fernāte - projekta *The Future of Education and Skills: OECD Education 2030* vārdnīcas projekta apspriešanas darba grupas dalībniece.

4.5. Prof. A.Fernāte - Erasmus+ KA2 *Strategic Partnerships funding* projekta *Identifying best practice across physical education teacher education programmes: A European perspective* 2015-1-TR01-KA203-021768 (2016 – 2017) eksperte.

4.6. Doc. S.Luika - Erasmus + *Youth Exchange* projekta *Olympic Education – Connecting Youth* organizatore.

5. VADĪBA UN LĪDZDALĪBA STARPTAUTISKOS IZGLĪTĪBAS PROJEKTOS

5.1. Prof. A.Kļaviņa - Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta LV05 *Pētniecība un stipendijas* aktivitātes *Stipendijas* projekta Nr.EEZ/NFI/S/2015/021 *Innovative Physical Activity Measures in Health and Sport Science Studies* vadītāja.

5.2. Prof. A.Kļaviņa - NordPlus projekta *Inovātīva starpdisciplināra pieeja seniora vecuma cilvēku aprūpē* (*Innovative Multidisciplinary Approach in Elderly Care*) Nr. NPHE 2015/10103 koordinatore.

5.3. Prof. V.Lāriņš – programmas *The Physical Health in Baltic Youth Study* ar Linčepingas Universitāti (Zviedrija) un Valsts Sporta medicīnas centru Nordplus Visby izpildītājs.

5.4. Asoc.prof. J.Solovjova - Nordic-Baltic Sustainable Approach Coaching Youth for Elite NPHZ-2016/10076 koordinatore un lektore.

5.5. Asoc. prof. J.Solovjova - Network Nordplus-Idrott ID NPHE-2016/10213 koordinatore un lektore.

5.6. Doc. I.Rudzinska un doc. I.Bula-Biteniece Latvijā koordinē Nordplus Horizontal *Nordic-Baltic Physical Activity Bridges* (NBPAB) Nr. NPHZ-2014/10107.

5.7. Doc. I.Dravniece - Erasmus+ KA2 *Strategic Partnership* projekta *Learning games*, 2016-1-AT01-KA204-016747, izpildītāja.

5.8. Doc. I.Rudzinska - Erasmus+ KA2 *Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, Strategic Partnerships for adult education* projekta *Learning Games* koordinatore.

5.9. Doc. K.Ciekurs - NordPlus projekta *Rekreatīvas aktivitātes veselīgam dzīvesveidam* (*Recreative Activities for Healthy Lifestyle*) NPHE2015/10156 vadītājs.

6. LĪGUMDARBI AR ĀRVALSTU JURIDISKAJĀM PERSONĀM

6.1. Prof. A. Ābele - FISU Izglītības komitejas 2016 -2019 Nr: SG/LB.NM/2016.0040 dalībniece.

6.2. Prof. V.Lāriņš - projekta *Oscilatīvās masāžas ietekme uz organisma funkcionālo stāvokli* vadītājs Vācijas firmā *Star-medico*.

6.3. Asoc. prof. Ž.Vazne - promocijas darba recenzente un promocijas komisijas eksperte Lietuvas Sporta Universitātē un Klaipēdas Universitātē.

7. REĢISTRĒTIE PATENTI

Asoc.prof. I.Upītis, asoc.prof. J.Solovjova, prof. J.Grants, vadošā pētniece I.Dravniece ir reģistrējuši patentu *Trenažieris un metode peldēšanas veida Brass mācīšanai* LV15121 B 20.06.2016.

8. PUBLICĒTIE DARBI

2016.gadā kopumā publicēti 134 darbi, tai skaitā 16 publikācijas starptautiski citējamās izdevumos (SCI), kas iekļautas datu bāzēs *Index Copernicus*, *Sport Discus*, *Ebsco* u.c., kuru autori ir 17 LSPA mācībspēki. Ne visi mācībspēki ir raduši iespēju publicēties izdevumos, kuri iekļauti datu bāzē *Thomson Reuters Web of Science* un *Scopus* - šajā datu bāzē ir 12 publikācijas.

11 LSPA mācībspēku 11 izstrādātās publikācijas iekļautas citos recenzētos zinātniskajos izdevumos.

Metodisko līdzekļu izstrādē piedalījušies 27 docētāji, izveidojot 54 metodiskos materiālus un publicējoties šādās trijās monogrāfijās:

1. *Vieglatlētika* - prof. I. Avotiņa.
2. *Sporta pedagogija vakar, šodien, rīt* – kolektīvā monogrāfija, zinātniskie redaktori prof. R.Jansone, prof. A.Fernāte, doc. I.Bula-Biteniece (autoru kolektīvs prof. I.M.Rubana, prof. U.Grāvītis, prof. I.Pontaga, prof. J.Grants; kolektīvās monogrāfijas tematus un kopsavilkumus angļu valodā tulkojusi doc. I.Rudzinska).
3. *Treniņa process III daļa* – vadošais pētnieks V.Krauksts, prof. D.Krauksta.
4. *Starptautiskā perspektīva fiziskā izglītībā un profesionālā sagatavošana pielāgotā fiziskā izglītībā un pielāgotās fiziskās aktivitātēs* – prof. A.Kļaviņa kolektīvajā monogrāfijā angļu valodā.

9. PIEDALĪŠANĀS ZINĀTNISKAJĀS KONFERENCĒS

9.1. 2016.gada 27.-29. aprīlī Kauņā (Lietuvā) notika Lietuvas Pedagoģiskās universitātes un Baltijas sporta zinātnes asociācijas rīkotā 9. Baltijas zinātnes konference *Aktualitātes un jaunās idejas sporta zinātnē*, kurā piedalījās LSPA mācībspēki un zinātnieki, tai skaitā 17 jaunie zinātnieki – LSPA doktorantūras studenti: E.Bernāns, N.Vārpa, M.Čampa, A.Čuprika, A.Dombrovska, G.Tālberga, I.Nikonovs, V.Āboliņš, K.Ostrovska, V.Ševčenko, E.Šišlova, A.Peipiņa, M.Rjabkova un LSPA maģistrantūras studenti – U.Gavrona, K.Volgemute, I.Siminaitis, A.Šnēvelis, kuri jauno zinātnieku konferences darba sekcijās prezentēja šādus pētījumus:

1. Fiziskā audzināšana un veselība / Sporta un brīvā laika aktivitāšu vadība (K.Ostrovska, G.Tālberga, E.Šišlova, A.Dombrovska).
2. Sporta bioloģija un kinezioloģija / Muskuļi un smadzenes no neironiem uz miozīniem (V.Āboliņš, E.Bernāns, U.Gavrona, N.Vārpa).
3. Zinātne sporta treniņiem (K.Volgemute, I.Nikonovs, J.Skabārdis, A.Čuprika, E.Mellenberga).

LSPA doktorantes, Sporta medicīnas, fizioterapijas, masāžas un pielāgotās fiziskās izglītības katedras asistentes Karīnas Rodionovas pētnieciskais darbs *Soļošanas intervāla treniņa ietekme uz fizioloģiskiem, bioķīmiskiem un aptaukošanās rādītājiem cilvēkiem ar otrā tipa cukura diabētu* zinātniskā darba sekcijā par fizisko audzināšanu un veselību, kā arī sporta un brīvā laika aktivitāšu vadību 11 jauno zinātnieku konkurencē tika atzīts par labāko.

Zinātniskajā konferencē LSPA mācībspēki nolasīja 16 referātus un 13 stenda referātus.

1. Fiziskā audzināšana un veselība (A.Fernāte, I.Bula-Biteniece, R.Jansone, I.Nikonovs, J.Grants, M.Čampa, A.Kļaviņa, K.Ostrovska).
2. Sporta un brīvā laika aktivitāšu vadība (I.Smukā, J.Grants, I.Bula-Biteniece).
3. Sporta bioloģija un kinezioloģija / Muskuļi un smadzenes no neironiem uz miozīniem (A.Paeglītis, V.Lāriņš, N.Vārpa, I.Pontaga, A.Zuša, A.Kļaviņa, Z.Galeja).
4. Zinātne sporta treniņiem (D.Krauksta, L.Čupriks, J.Lanka, V.Krauksts, K.Ciekurs, J.Grants, Ž.Vazne).

9.2. 2016.gada 21.-24.martā notika LSPA Starptautiskā zinātniskā konference *Sporta zinātne*, kurā astoņās konferences darba sekcijās tika prezentēti 58 referāti un prof. U.Grāvīša vadībā novadīta apaļā galda diskusija.

9.3. 2016.gada 24.martā notika LSPA 8.Starptautiskā doktorantu un maģistrantu zinātniskā konference *Sporta zinātne mūsdienu sabiedrībai*, kurā piedalījās 46 jaunie sporta pētnieki no Latvijas, Indijas un Ukrainas. Sešās konferences darba sekcijās tika prezentēti 23 mutiskie un 23 stenda referāti.

9.4. 2016.gada 5.septembrī, atzīmējot LSPA 95.gadadienu, notika zinātniski praktiskā konference *Zinātne praksē*.

Konferences pirmajā daļā dalībnieki piedalījās divās meistarklasēs, kurās uzstājās ārvalstu speciālisti. Praktisko meistarklasi jogā vadīja LSPA doktorante Sunitha Ravi no Indijas, savukārt profesors Rolfs Karlsons no Zviedrijas Sporta un veselības zinātnes augstskolas meistarklasē stāstīja par savu empīrisko pieredzi darbā ar *talantiem sportā*. Konferences laikā pirmizrādi piedzīvoja režisora Aloiza Brenča 1968. gadā veidotais kinožurnāls *Sporta apskats* par izcilās latviešu vieglatlētes Renātes Lāces (1943 - 1967) pēkšņo slimību un nāvi. Padomju gados minēto kinožurnālu aizliedza un pakļāva iznīcināšanai, jo pastāvēja viedoklis, ka R.Lāces traģiski pēkšņā nāve iestājusies dopinga lietošanas dēļ.

Konferences otrajā daļā LSPA speciālisti prezentēja Akadēmijā pieejamo zinātniski pētniecisko aparātūru, dažādas sporta pētnieciskās metodikas. Notika kolektīvās zinātniskās monogrāfijas *Sporta pedagoģija vakar, šodien, rīt* prezentācija. Tas ir pirmais izdevums Latvijā, kurā LSPA docētājiem izdevies apkopot tik plašu un daudzveidīgu informācija par sporta pedagoģiju un sporta lomu katra cilvēka dzīvē.

Konferences trešajā daļā apaļā galda diskusijās par aktualitātēm sportā piedalījās sporta skolotāji, sporta treneri un sporta zinātnes speciālisti.

9.5. 2016.gada 7.jūnijā notika LSPA 68.studentu zinātniskā konference *Sporta zinātne studenta acīm*.

9.6. Latvijā 12 starptautiskajās zinātniskajās konferencēs ar 51 referātu piedalījušies 49 LSPA mācībspēki.

9.7. Ārvalstīs 22 starptautiskajās zinātniskajās konferencēs piedalījušies 36 mācībspēki, nolasot 55 referātus.

10. STUDIJU UN ZINĀTNISKO DARBU VADĪŠANA

2016.gadā aizstāvēti:

10.1. 32 maģistra darbi, kurus vadījuši 23 mācībspēki;

10.2. 2 promocijas darbi (H.Vecenāne, A.Čuprika).

2016.gadā profesionālo maģistra studiju programmu *Sporta zinātne* (47813) absolvēja 25 un profesionālo maģistra studiju programmu *Veselības aprūpes speciālists sportā* (47722) 6 maģistri.

11. ZINĀTNISKO DARBU RECENZĒŠANA

11.1. 19 mācībspēki recenzējuši 32 maģistra darbus.

11.2. 2 mācībspēki recenzējuši LSPA izstrādātos promocijas darbus. Viens mācībspēks recenzējis ārvalstu autoru promocijas darbus (asoc. prof. Ž.Vazne Lietuvas Sporta universitātē un Klaipēdas universitātē).

Žurnāla *LASE Journal of Sport Science* zinātniskos rakstus recenzējuši 8 mācībspēki, 8 mācībspēki recenzējuši mācību līdzekļus, grāmatas un 13 mācībspēki – citu starptautisko žurnālu rakstus.

12. SADARBĪBA ZINĀTNES JOMĀ – CITU AUGSTSKOLU APMEKLĒJUMS, LEKCIJAS AUGSTSKOLU DOCĒTĀJIEM, STUDENTIEM, PIEREDZES APMAIŅA

12.1. 11 LSPA mācībspēki sadarbojas 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.

12.2. 25 LSPA mācībspēki bijuši pieredzes apmaiņā vai vadījuši seminārus ERASMUS un citu programmu ietvaros Jozefa Pilsudska Varšavas fiziskās izglītības universitātē Biala Podlaska (Polija), Vroclavas fiziskās audzināšanas augstskolā (Polija), Lietuvas Sporta universitātē, Malagas Universitātē (Spānija), Haaga-Helia Lietišķo zinātņu universitātē (Somija), Tallinas universitātē (Igaunija), Tartu universitātē (Igaunija), Norvēģijas Sporta zinātnes augstskolā (Norvēģija), Bangoras universitātē, Vingeitas Fiziskās izglītības un sporta zinātnes institūtā, Zinmana sporta zinātnes koledžā (Izraēla).

12.3. Trīs docētāji piedalījušies apmaiņas projektos Baltkrievijas Fiziskās kultūras, sporta un tūrisma universitātē, Ukrainas Nacionālā fiziskās audzināšanas un sporta universitātē, Volgogradas Valsts Fiziskās kultūras akadēmijā (Krievija).

13. ZINĀTNISKAIS IZDEVUMS *LASE Journal of Sport Science*

13.1. 2016.gadā iznāca divi (jūnijā un decembrī) šā žurnāla numuri (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 mājas lapā sadaļā *Pētniecība*.

http://www.lspa.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=1850&Itemid=460

14. PROMOCIJAS PADOME

2016.gadā LSPA Promocijas padomē tika aizstāvēti divi LSPA profesoru vadītie promocijas darbi:

14.1. H.Vecenāne – Studentu veselīga dzīvesveida izpratnes un paradumu veidošanās mijsakarības (vadītāja prof. A.Fernāte, recenzente asoc.prof. Ž.Vazne);

14.2. A.Čuprika – Fiziskā kapitāla veicināšana fitnesā (vadītāja prof. A.Fernāte, recenzents prof. V.Lāriņš).

15. DOKTORANTŪRA

LSPA doktorantūrā no 34 doktorantiem 21 studē par valsts budžeta līdzekļiem (dati uz 1.10.2016.).

2016. gadā LSPA Doktorantūras programmā strādājuši četri vieslektori:

1. Zinātnisko pētījumu metodoloģija – asoc. prof. I.Belousa (Daugavpils Universitāte);

2. Zinātne sportam – asoc.prof. I.Miķelsone (Liepājas Universitāte) un prof. R.Karlsons (*R.Carlson, Zviedrija*);

3. Kvalitatīvās pētniecības metodoloģija – prof. R.Karlsons (*R.Carlson, Zviedrija*);

4.Kognitīvo zinātņu sistemātika un metodes komunikāciju pētījumos – asoc.prof. J.Šķilters (Latvijas Universitāte).

16. STARPTAUTISKĀ VASARAS SKOLA SPORTA ZINĀTNĒ

2016.gadā no 8. līdz 14.septembrim Biala Podlaskā (Polija) notika 7.starptautiskā vasaras skola *OSRESS 2016 – Outdoor Sports and Recreation Education Summer School* šogad ar devīzi *Tradicionālās rotaļas, jaunās idejas un tendences āra aktivitātēs*.

Vasaras skolu organizēja LSPA un Jozefa Pilsudska Varšavas fiziskās izglītības universitāte ar Latvijas Rekreācijas izglītības asociācijas sadarbības partneriem, Lomžas Datorzinātņu un biznesa administrēšanas augstskolu - asoc.prof. *K.Piech* un asoc.prof. *A.Litwiniuk* (Polija), Lietuvas Izglītības zinātņu universitāti Viļņā un Malagas Universitāti.

Vasaras skolas darbībā iesaistījās astoņi LSPA pārstāvji: pieci mācībspēki (prof. J.Grants, asoc. prof. I.Kravalis, doc. I.Smukā, doc. I.Bula –Biteniece, doc. K.Ciekurs), Vasaras skolā piedalījās dalībnieki no piecām valstīm (Polijas, Lietuvas, Slovēnijas, Spānijas, Latvijas).

Starptautiskās vasaras skolas mērķis ir sekmēt Eiropas sporta speciālistu un studentu pieredzes apmaiņu un profesionālo izaugsmi rekreācijas jautājumos, kā arī veicināt neformālo izglītību, izglītošanās procesā vienlīdzīgi iesaistot gan studentus, gan mācībspēkus.

17. JOGAS PĒTNIECĪBAS SIMPOZIJS

2016. gada 20.jūnijā LSPA šogad pirmo reizi tika atzīmēta Starptautiskā jogas diena, organizējot Jogas pētniecības simpoziju *Ceļvedis jogas integrācijai sabiedrībā ar atšķirīgu vēsturi un kultūru – pagātnes, tagadnes un nākotnes perspektīvas* ar mērķi iepazīstināt interesentus ar jogu kā ceļu uz ķermeņa, prāta, gara mieru un harmoniju. Simpozijā notika apaļā galda diskusija un prezentācijas par jogas integrāciju sabiedrībā.

18. ZINĀTNIĒKU NAKTS

2016.gada 30.septembrī Latvijā notika Zinātnieku nakts. Šī pasākuma norisē LSPA iesaistījās pirmo reizi. Apmeklētājiem tika piedāvātas daudzpusīgas aktivitātes, izmēģinot sporta zinātnē lietojamās tehnoloģijas un aparāturu, vienlaicīgi kontaktējoties ar Akadēmijas pētniekiem un studentiem-sportistiem.

Zinātnieku nakts ir Eiropas līmeņa pasākums, kuru organizē Valsts izglītības attīstības aģentūra sadarbībā ar Latvijas augstskolām, zinātniskajiem institūtiem un muzejiem.

19. PĒTNIECISKĀS LABORATORIJAS

Ar 2016.gada 29.augusta Senāta sēdes protokolu Nr.1 tika apstiprināts LSPA *Jogas izcilības centrs*, bet *Augstu sasniegumu sporta teorijas un prakses pētniecības laboratorija* pievienota *Rekreācijas pētniecības laboratorijai* (skat. 1.pielikumā 1.att.). LSPA laboratoriju mērķis ir veidot teorētisko un materiālo bāzi starpdisciplināro pētījumu veikšanai sporta zinātnē, par vadlīnijām nosakot sociāli ekonomisko faktoru ietekmi uz sporta nozares attīstību valstī. Veiksmīgākai sporta zinātnes attīstībai jāuzlabo LSPA laboratoriju un centru infrastruktūra.

20. 2016.GADA ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS BĀZES FINANSĒJUMS

LSPA zinātniskās darbības kvalitātes rādītājs, pēc kura tiek aprēķināts bāzes finansējums un ko piešķir LR IZM, ir šāds:

2009.gadā – 0,84 bāzes finansējums 2010.gadam Ls 20 338

2010.gadā – 0,72 bāzes finansējums 2011.gadam Ls 4619

2011.gadā – 0,96 bāzes finansējums 2012.gadam Ls 11 833

2012.gadā – 1,08 bāzes finansējums 2013.gadam Ls 9684

2013.gadā – bāzes finansējums 2014.gadam Ls 17 254

2014.gadā – bāzes finansējums 2015.gadam EUR 26 083

2015.gadā – **bez** bāzes finansējuma 2016.gadam

Bāzes finansējums no LR IZM nav piešķirts, tādēļ ir jādomā par finanšu piesaisti. Viena no iespējām ir meklēt partnerus citās Latvijas zinātniskajās institūcijās, iekļaujoties kopīgu pētniecības projektu realizācijā. LSPA katedrām/laboratorijām jāizstrādā stratēģija kopīgu zinātnes projektu realizēšanai.

Informācija par LSPA zinātnisko darbību pieejama mājas lapā www.lspa.eu sadaļā *Pētniecība*. http://www.lspa.eu/?option=com_content&view=category&layout=blog&id=116&Itemid=165

21. LSPA ZINĀTNES UN PĒTNIECĪBAS ATTĪSTĪBAS STRATĒĢIJA

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

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.

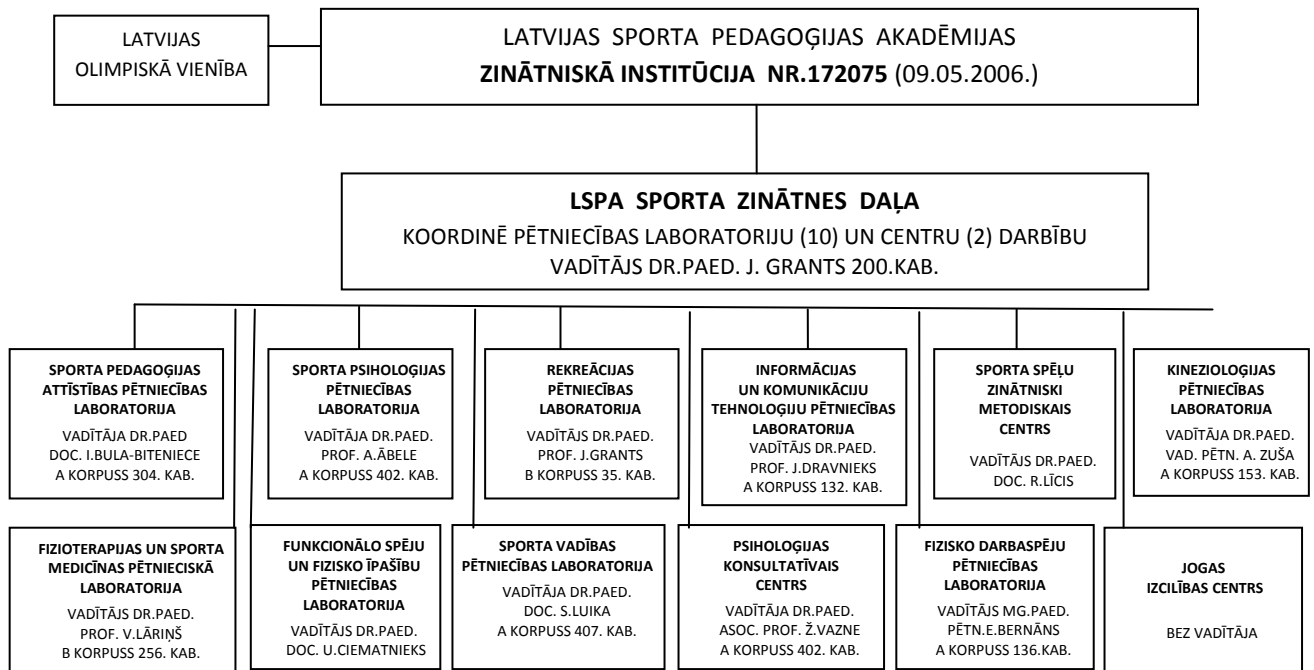
Senāts nolemj:

1. LSPA zinātnisko darbību novērtēt kā atbilstošu zinātniskās darbības prasībām augstskolā.
2. Augstskolā 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 starptautiskajās datu bāzēs.
4. Pakāpeniski reorganizēt LSPA laboratoriju struktūru, veicinot izcilāko laboratoriju attīstību, tādējādi citas apvienojot.
5. Izveidot Latvijas Sporta zinātnes centru, ietverot veselības aprūpi sportā (LSPA attīstības stratēģija 2015.-2020.gadam).
6. Nostiprināt LSPA pētniecības laboratoriju un centru materiāli tehnisko bāzi, kas sekmēs pētījumus sabiedrības veselības, tautas un augsto sasniegumu sportā (LSPA attīstības stratēģija 2015.-2020.gadam).
7. Katedru un citu struktūrvienību vadītājiem:
 - 7.1. Sekmēt LSPA mācībspēkus un zinātniskos darbiniekus publicēties LSPA zinātnisko un metodisko rakstu krājumā (elektroniskajā versijā);
 - 7.2. Kontrolēt LSPA mācībspēku un zinātnisko darbinieku gada zinātniskās atskaites iesniegšanas termiņa ievērošanu.
8. Lēmuma izpildes kontroli veic LSPA zinātņu prorektors prof. J.Grants.

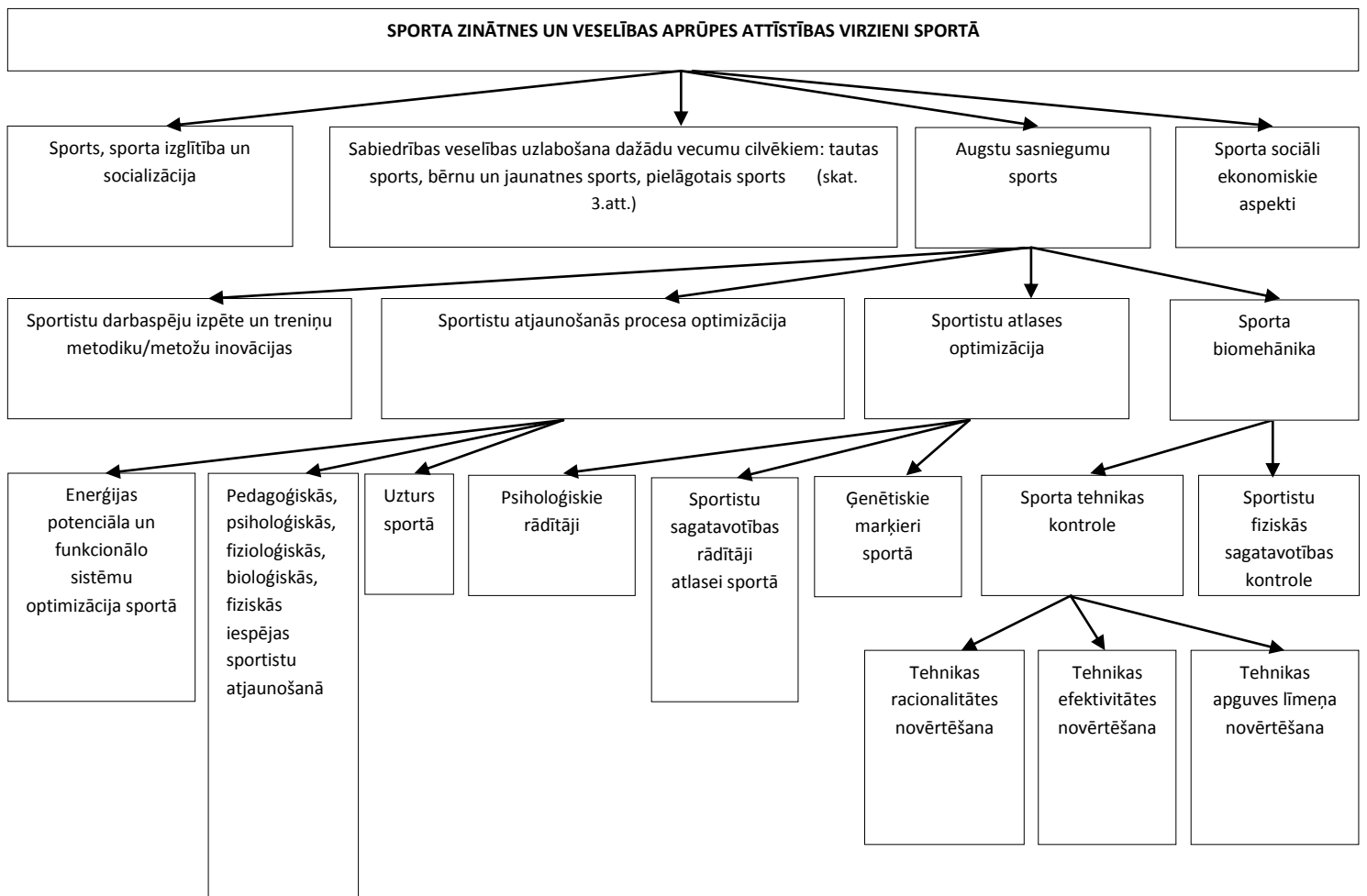
Senāta priekšsēdētājs

U.Grāvītis

1. pielikums

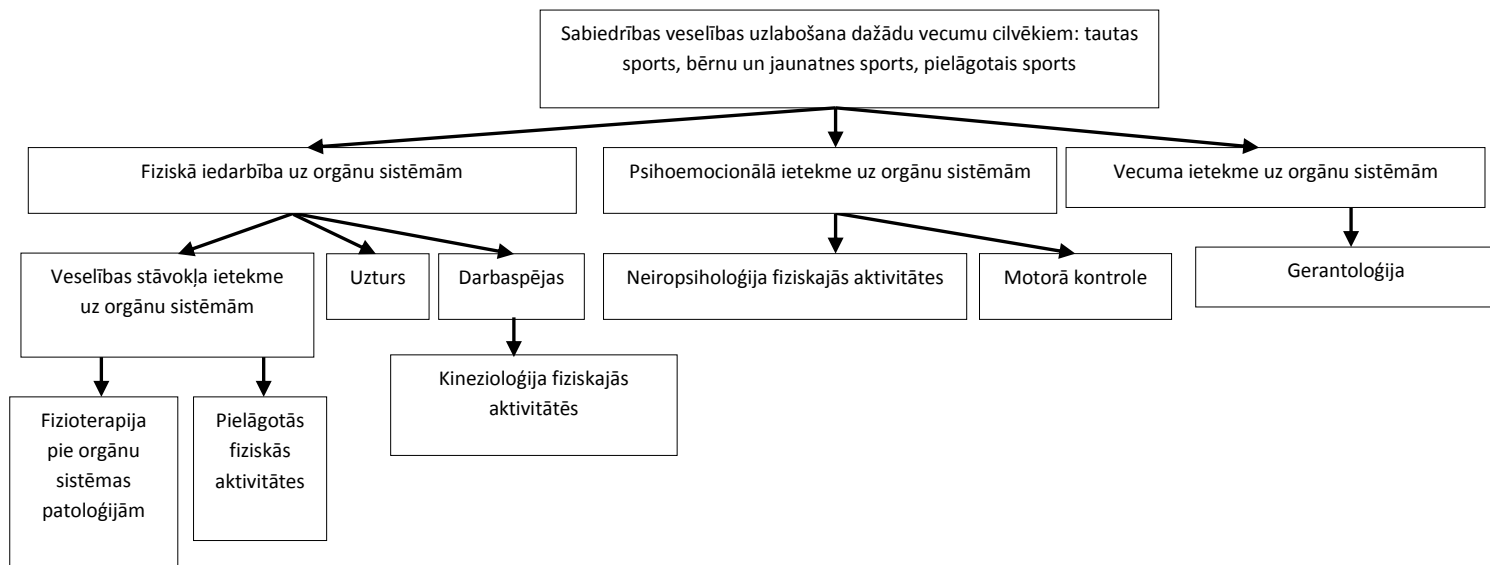


1.att. LSPA zinātniskās institūcijas shēma



2.att. Sporta zinātnes un veselības aprūpes attīstības virzieni sportā (2015- 2020)

2. pielikums



3. att. *Sabiedrības veselības uzlabošana dažādu vecumu cilvēkiem: tautas sports, bērnu un jaunatnes sports, pielāgotais sports*