

## Atskaite par LSPA stratēģijas (2015 – 2020) īstenošanu. Zinātniskā darbība un inovācijas.

LSPA SENĀTA SĒDE 2020. gada 5. novembrī.  
Attīstības un zinātnes prorektors, Dr.paed., prof. Jānis Žīdens  
Zinātnes daļas vadītāja Una Gūtmane

LSPA darbības ilgtermiņa mērķis ir attīstīties un izveidoties par spēcīgu starptautiska līmeņa dalīborganizāciju sporta zinātnē un veselības aprūpē sporta jomā, kļūstot par sporta augstskolu ar akreditētām akadēmiskām studiju programmām sporta zinātnē un vairākām profesionālajām augstas kvalitātes, prestižām un starptautiski atzītām studiju programmām, ar starptautisku starpaugstskolu studiju programmu izstrādi un realizāciju maģistrantūras un doktorantūras studijās, studiju procesā akcentējot pētījumu nozīmīgumu un integrāciju

1.tabula

### Zinātniskās darbības rādītāji.

Rezultātu joma	Plānotais rezultatīvais rādītājs		Sasniegtais rezultāts	Prognoze
	2019. gadā	2020. gadā	2019. gadā	2020. gadā
2015. - 2020.gada stratēģija				
Zinātnisko darbinieku skaits: vadošie pētnieki (asoc.prof., prof.)	8	10	12	18
Pētniecībā iesaistītie docētāji	11	12	4	4
Kopā:	19	22	16	22
<b>PLE izteiksmē</b>			<b>6</b>	<b>10</b>
Institūcijā strādājošo zinātņu doktoru skaits	49	53	37 jeb 70%	38
Jauno zinātnieku skaits (pirms 10 gadiem PhD)	4	6	13	14
Aizstāvēto promocijas darbu skaits	4	3-5	1	1
Reģistrēto patentu skaits	3	5	1	
Zinātniskie raksti, kas publicēti starptautiskajās datu bāzēs Thomson Reuters, <b>Web of Science, Scopus</b> , Index Copernicus, Sport Discus	40	42	24 / <b>19</b> (no tiem 6 zinātniskie raksti) - *	<b>7</b> Web of Science, Scopus kā raksti
Monogrāfijas	4	3-5	1	1
Līdzdalība starptautiskos projektos	16	16	10	
ERAF projekti, valsts pētījumu programmas, projekti, tirgus orientētie pētījumi, LZP granti u.c.	6	6	10 / 0 zinātnes projekti	11 / 1
Līgumdarbi ar Latvijas juridiskām personām	6	5	2	

24 / 19 (no tiem 6 zinātniskie raksti) - \* 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).

**LSPA Stratēģiskie virzieni un uzdevumi.**

Zinātnes daļas iesaistes vērtējums (vāji, vidēji, pietiekami, izcili)

<b>Stratēģiskie virzieni un uzdevumi 2015-2020</b>	<b>Zinātnes daļas iesaiste</b>	<b>Komentārs</b>
Veicināt studentu un akadēmiskā personāla mobilitāti, piesaistot viesprofesorus, tādējādi paaugstinot augstākās izglītības kvalitāti un stiprinot tās nozīmību.	Pietiekami	Izglītības projekti veicināja viesprofesoru piesaisti
Īstenot akadēmiskās, zinātniskās, sporta, veselības un kultūras pieredzes apmaiņu starptautiskā līmenī, veicinot LSPA studiju programmu eksportu un svešvalodu lietošanu.	Vidēji	Vēlama veiksmīgāka sadarbība ar Starptautisko sakaru centru
Īstenot Starptautiskās vasaras skolas programmas, starptautiskās intensīvās programmas un organizēt starptautiskus seminārus.	Pietiekami	Vēlama lielāka studentu iesaiste
Popularizēt LSPA izglītību ārzemēs, darbojoties Augstākās izglītības eksporta apvienībā, piedaloties izglītības izstādēs un informējot par studiju iespējām LSPA.	Pietiekami	Vēlama veiksmīgāka sadarbība ar Starptautisko sakaru centru
Iesaistīties starptautisko zinātnisko, akadēmisko un profesionālo organizāciju darbībā, veicinot augstākās izglītības, zinātnes un uzņēmējdarbības sasaisti.	Vidēji	Vēlams paplašināt sadarbību ar uzņēmējdarbības sasaisti

Zinātnes daļas iesaiste **LSPA studiju procesa un studiju vides attīstībā**

Uzdevuma formulējums.	Rezultāts ar komentāru.
<p>Nodrošināt studiju un pētniecības darba izvēli atbilstoši indivīda interesēm, spējām un saskaņā ar LSPA izvirzītajiem stratēģiskajiem mērķiem, rūpējoties par jauno sporta zinātnieku sagatavošanu, tādējādi nodrošinot iespēju iekļauties pasaules akadēmiskajos procesos, kā arī piedāvāt sabiedrībai iegūtās zinātniskās un profesionālās atziņas, metodes un pētījumu rezultātus, sekmējot jaunāko zinātnes sasniegumu integrāciju studiju procesā.</p>	<p>Pietiekams. Atbalsts tiek sniegts iespēju robežās.</p>
<p>Motivēt LSPA personālu par izcilību studijās un pētniecībā</p>	<p>Pietiekams. Iespējas atbalsta saņemšanai, bet vāja interese no personāla par izciliem zinātnes rezultātiem</p>
<p>Veicināt tālākizglītošanās studijas, paplašinot sadarbību ar citām augstskolām, zinātniskās pētniecības iestādēm un izglītības iestādēm, piedaloties tālākās izglītības pasākumos</p>	<p>Pietiekami valsts līmenī. RTU / RSU / NAA</p>

Zinātnes daļas iesaiste **zinātniskā darbība un inovācijas**

<b>Uzdevuma formulējums.</b>	<b>Rezultāts.</b>
Izveidot Latvijas Sporta zinātnes centru sadarbībā ar LR Izglītības un zinātnes ministrijas (IZM) Sporta departamentu, ietverot veselības aprūpi sportā funkcionāli konsolidējoties ar Latvijas Olimpisko komiteju (LOK), Latvijas Paralimpisko komiteju (LPK), Latvijas Olimpisko vienību (LOV), Latvijas Sporta federāciju padomi (LSFP), Murjāņu Sporta ģimnāziju, olimpiskajiem centriem un sporta veidu federācijām sporta zinātnē un veselības aprūpē sportā, kā arī pētniecība sadarbībā ar citām Latvijas, Eiropas, Īpaši Baltijas, Skandināvijas un pasaules valstu augstskolām un pētniecības centriem.	Vāji. Procesā personāla apmācība. Personāla virzība uz kvalitāti nevis kvantitāti. <i>Plānoto 22 darbinieku vietā</i> mērķis apmācīt visu akadēmisko personālu un nostiprināt esošo zinātnieku komandu. Ir organizētas sadarbības tikšanās un slēgti līgumi, bet nav sasniegts kopīgs mērķis sporta zinātnē.
Nostiprināt ciešu sadarbību ar sporta veidu federācijām, pašvaldībām un tautsaimniecības nozarēm, lai radītu inovācijas un augstas pievienotās vērtības produktus un tehnoloģijas un efektīvi koordinētu zinātnes un sporta izglītības industrijas attīstību un veselības aprūpi sportā.	Vidēji. (plānoti 5 līgumdarbi) Ir sadarbības līgumi, bet sporta zinātne nav prioritāte valsts līmenī. Procesā uz sadarbības līgumiem, kuri tendēti uz rezultātu. Līgumu daudzums negarantē produkta kvalitāti.
Nostiprināt LSPA pētniecības laboratoriju un centru materiāli tehnisko bāzi, kas sekmēs pētījumus sabiedrības veselības, tautas un augsto sasniegumu sportā. Lai izzinātu iedzīvotāju dzīves kvalitātes uzlabošanas iespējas visos vecuma posmos un veicinātu inovāciju radīšanu sporta biomehānikā, rekreācijā, ergonomikā, sporta fizioterapijā, perspektīvā plānots iesaistīt pilna laika pētniekus.	Izcili. Nostiprināta materiāli tehniskā bāze. Procesā personāla apmācība, iesaiste projektu un publikāciju tapšanā.

Zinātnes daļas iesaiste **starptautiskā un nacionālā sadarbībā.**

<b>Uzdevuma formulējums.</b>	<b>Rezultāts.</b>
Īstenot Starptautiskās vasaras skolas programmas, starptautiskās intensīvās programmas un organizēt starptautiskus seminārus.	Pietiekami LSPA līmenī ar tuvākajām kaimiņvalstīm. Procesā virzīties uz atpazīstamību plašākā starptautiskā līmenī ar kvalitatīvu zinātnes produktu piesaisti (publikācijas, projekti).
Iesaistīties starptautisko zinātnisko, akadēmisko un profesionālo organizāciju darbībā, veicinot augstākās izglītības, zinātnes un uzņēmējdarbības sasaisti.	Vāji. Jāizvirza kā prioritāte turpmākai stratēģijas plānošanai. Ir nostiprināts materiāli tehniskais stāvoklis, kas veicinās personāla izaugsmi, lai iesaistītos uzņēmējdarbības interešu īstenošanā.

## Zinātnes daļas iesaiste **augstskolas struktūras un infrastruktūras optimizācijā.**

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, Rekreācijas 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) ar modernu un pētījumu veikšanai atbilstošu iekārtojumu un materiāli tehnisko bāzi.
2. Sporta zinātnes pētniecības laboratorija (Laboratorija), kurā tiek nodrošināts pētnieciskais studiju process.

## 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 “LASE Journal of Sport Science” ir indeksēts Eiropas humanitāro un sociālo zinātņu žurnālu citējamības datubāzē *ERIH PLUS*, kopš 2015.gada iekļaujot to savā datubāzē.

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.

Una Gūtmane  
Una.Gutmane@lspa.lv