Pielikums

Izglītības kvalitātes valsts dienesta

2021.\_\_\_\_\_ iekšējiem noteikumiem Nr.\_\_\_

„Zinātnisko institūciju reģistram iesniegto dokumentu izvērtēšanas kārtība”

**Zinātniskās institūcijas statusa iegūšanai noteikto kritēriju izvērtējums**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **KRITĒRIJS (ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS LIKUMS)** | **APLIECINĀJUMS KRITĒRIJA IZPILDEI (IESNIEGŠANAI IZGLĪTĪBAS KVALITĀTES VALSTS DIENESTAM)** | | **PIEZĪMES** | **ATBILSTĪBA** |
| 1. | **Zinātniskais institūts (publiska aģentūra, atvasināta publiska persona, valsts augstskolas struktūrvienība, privāto tiesību juridiska persona vai tās struktūrvienība)** | | | | | |
| 1.1. | zinātniskajā institūtā akadēmiskajos amatos ir ievēlētas vismaz piecas personas ar doktora zinātnisko grādu | | Iestādes zinātniskās padomes lēmums/ protokols par ievēlēšanas faktu (ietverot informāciju par iegūto izglītību ievēlētajām personām attiecīgajos amatos), pievienojot iegūtās izglītības apliecinoša dokumenta kopiju, darba līguma ar minēto personu kopiju, kas apliecina tās nodarbinātību zinātniskajā institūtā.  Norādītas saites uz tīmekļvietni – publikācija oficiālajā laikrakstā “Latvijas Vēstnesis”. | Zinātniskās darbības likuma (turpmāk – Likums) 26. pants :  Akadēmiskie amati zinātniskajās institūcijās  (1) Zinātniskajās institūcijās ir šādi akadēmiskie amati:  1) vadošais pētnieks;  2) pētnieks;  3) zinātniskais asistents.  (2) Personas akadēmiskajos amatos ievēlē uz sešiem gadiem atklāta konkursa rezultātā zinātniskā institūta nolikumā vai komercsabiedrības statūtos noteiktajā kārtībā. Konkursu izsludina, vismaz mēnesi iepriekš publicējot paziņojumu oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis".  (3) Vadošā pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora zinātnisko grādu. Pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora vai maģistra grādu.  (4) Akadēmiskajā amatā ievēlētā persona slēdz darba līgumu ar zinātnisko institūciju.  (5) Uz akadēmiskajos amatos ievēlētajām personām neattiecas Darba likuma 45.panta pirmajā daļā noteiktais darba līguma termiņa ierobežojums.  (6) Persona vadošā pētnieka, pētnieka un zinātniskā asistenta amatā var būt ievēlēta tikai vienā zinātniskajā institūcijā. |  | |
| 1.2. | zinātniskā institūta darbības jomai atbilstošajā zinātnes nozarē vismaz 10 procentiem no institūta zinātniskajiem darbiniekiem ir doktora zinātniskais grāds | | Zinātniskā institūta zinātnisko darbinieku saraksts, kurā norādīts zinātniskā institūta darbības jomai atbilstoša/ās zinātnes nozare/-es un zinātniskā institūta darbinieku iegūtā izglītība, pievienojot zinātniskā doktora grāda apliecinošu dokumentāciju. | Likuma 4. pants:  Zinātniskie darbinieki ir:  1) zinātnieki;  2) zinātnes tehniskais personāls;  3) zinātni apkalpojošais personāls. |  | |
| 1.3. | zinātniskā institūta īpašumā, valdījumā vai lietošanā ir zinātniskā institūta darbības jomai atbilstošas telpas | | - Līguma (piemēram, telpu nomas līgums, patapinājuma līgums) kopija;  - Zemesgrāmatas apliecības kopija (ja telpas ir īpašumā);  - informācija no [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv), [www.zemesgramata.lv](http://www.zemesgramata.lv) par telpu piederību un lietošanas mērķi. | Ministru kabineta 2018. gada 12. jūnija noteikumi Nr. 326 “Būvju klasifikācijas noteikumi” (pielikuma “Būvju klasifikācija” 89. punkts):  “1263 Skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētās ēkas; izglītības iestāžu telpu grupa” – Pirmsskolas, pamata, vidējās izglītības un kultūrizglītības iestāžu ēkas un telpu grupas – bērnudārzi, pamatskolas, vidusskolas, koledžas, ģimnāzijas, speciālās skolas bērniem invalīdiem, tehniskās skolas, arodskolas, bērnu uzraudzības pakalpojuma sniegšanas ēkas un telpu grupas u. tml., augstskolu un zinātniskās pētniecības iestāžu ēkas un telpu grupas, zinātniskās pētniecības laboratorijas, tālākizglītības iestāžu ēkas un telpu grupas, meteoroloģiskās stacijas, observatoriju ēkas un telpu grupas, dienas centri bērniem, jauniešiem, invalīdiem, senioriem un citām sabiedrības grupām. |  | |
| 1.4. | zinātniskā institūta zinātnieki publicē zinātniskus rakstus vai patentē izgudrojumus, vai izstrādā tehnoloģijas | | Saraksts ar zinātniskā institūta zinātnieku publicētajiem zinātniskajiem rakstiem, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām, norādot autoru, nosaukumu, publicēšanas/ patentēšanas/ izstrādāšanas laiku (ietverot/pievienojot informāciju, kur var pārliecināties par publikācijām, izgudrojumiem vai tehnoloģijām, piemēram, tīmekļvietnes adreses).  Jābūt izpildītiem vismaz diviem nosacījumiem katrā zinātniskās darbības veidā: jāpublicē divi zinātniskie raksti vai jāpatentē divi izgudrojumi, vai jāizstrādā divas tehnoloģijas.  Attiecībā uz tehnoloģiju izstrādāšanu jābūt precīzam tehnoloģijas aprakstam, tai skaitā aprakstam, kur tā tiek pielietota un kur ir publiskota informācija par tehnoloģiju (piemēram, zinātniskās institūcijas tīmekļvietne vai Latvijas Republikas Patentu valdes datubāzes). | **Zinātnisks raksts (publikācija) –** grāmatā vai periodiskā izdevumā atspoguļoti teorētisku un empīrisku pētījumu kādā zinātnes jomā rezultāti, kurus pirms publicēšanas ir izvērtējuši (recenzējuši) citi zinātnieki.  Par starptautiski atpazīstamām zinātniskām publikācijām uzskatāmi zinātniski raksti žurnālos, kas indeksēti Scopus, Web of Science, WoS Core Collection vai ERIH+ datu bāzēs vai kas iekļauti anonīmi recenzētos zinātniskajos izdevumos, kam ir starptautiska redkolēģija un identificējams publicēšanās profils un kuru periodiskums nav retāks par reizi gadā. Par zinātniskām publikācijām uzskatāmas arī recenzētas zinātniskas monogrāfijas par vienu zinātnisku tēmu vai monogrāfijas nodaļas u.tml. (Konceptuālais ziņojums  "Par jauna doktorantūras modeļa ieviešanu Latvijā", pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/315685-par-konceptualo-zinojumu-par-jauna-doktoranturas-modela-ieviesanu-latvija?&search=on>)  **Zinātniskā monogrāfija** – plaša apjoma, galvenokārt holistiskā pieejā īstenota zinātniska publikācija grāmatas formā, kuras adresāti ir attiecīgās nozares speciālisti.  Monogrāfija ir apjoma ziņā plašākā zinātniskā publikācija. Dažās zinātnes nozarēs, sevišķi humanitārajās zinātnēs, tā ir galvenā un svarīgākā publikācijas forma.  Monogrāfijas mērķis ir informēt par noteiktas jomas pētniecības tēmu vai pētāmo problēmu, atspoguļojot tās risinājumu padziļinātā veidā un pievēršot uzmanību aktuālajam konkrētās tēmas izpētes līmenim, pētījuma metodoloģijai un secinājumiem. (Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Zin. red. Kristīne Mārtinsone, Anita Pipere. 2., papild. izd. Rīga: RSU, 2019, 96.–99. lpp.)    **Izgudrojums** – tehniskās jaunrades rezultāts, kam ir kāds praktisks pielietojums, tas ir tehniskas problēmas tehnisks risinājums. Izgudrojums var būt ierīce, paņēmiens, viela vai bioloģisks materiāls. Izgudrojums ir aizsargājams ar **patentu.**  Izgudrojuma objekts var būt ierīce, paņēmiens, viela, vielu kompozīcija, bioloģisks materiāls.  Par izgudrojumiem neuzskata:  1) atklājumus, zinātniskas teorijas un matemātiskas metodes;  2) estētiskus risinājumus;  3) plānus, intelektuālās darbības, komercdarbības vai spēļu noteikumus un paņēmienus, kā arī datorprogrammas;  4) informācijas sniegšanas paņēmienus.  <https://www.lrpv.gov.lv/lv/izgudrojumi/patentesana-latvija/kas-ir-patents>; <https://likumi.lv/doc.php?id=153574>)  <https://www.lrpv.gov.lv/lv/datubazes/datubazes>  **Tehnoloģijas** – līdzekļu kopums, kas nepieciešams, lai, izmantojot noteiktas izejvielas un materiālus, ražotu izstrādājumus, veiktu pakalpojumus. (  (Ekonomikas skaidrojošā vārdnīca. R.: Zinātne, 2000., pieejams: https://termini.gov.lv/kolekcijas/71/skirklis/384178)  Attiecībā uz publicētajiem zinātniskajiem rakstiem, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām jābūt skaidrai norādei/sasaistei ar zinātnisko institūtu (iesaistītajām fiziskajām personām – zinātniekiem ir jāpārstāv attiecīgais zinātniskais institūts). |  | |
| 2. | **Zinātniskā institūcija (augstskola)** | | | | | |
| 2.1. | augstskola ir akreditēta un tajā vismaz pusei no vēlētā akadēmiskā personāla ir doktora zinātniskais grāds | | Informācija par augstskolas akreditāciju un tās akadēmisko personālu – Valsts izglītības informācijas sistēmā atbilstoši Augstskolu likuma 9. panta ceturtajā daļā (par augstskolas akreditāciju) un 87. pantā (par Akadēmiskā personāla reģistru) noteiktajam.  Izglītības kvalitātes valsts dienests pārliecinās, ka Valsts izglītības informācijas sistēmā ir ievadīta informācija par personas iegūto izglītību atbilstoši Augstskolu likuma 28. panta pirmajā daļā, 30. panta pirmajā daļā, 32. panta otrajā daļā, 36. panta pirmajā daļā, 37. panta pirmajā daļā noteiktajam kopsakarā ar 27. panta pirmajā daļā noteikto. | Augstskolu likuma 27. panta pirmā daļa:  Augstskolas akadēmisko personālu veido:  1) profesori, asociētie profesori;  2) docenti, vadošie pētnieki;  3) lektori, pētnieki;  4) asistenti. |  | |
| 2.2. | augstskola īsteno vismaz vienu akreditētu doktora studiju programmu | | Informācija par akreditētu doktora studiju programmu ir pieejama Valsts izglītības informācijas sistēmā, kā arī Augstākās izglītības kvalitātes aģentūras tīmekļvietnē: <https://eplatforma.aika.lv/>  Informāciju, ka doktora studiju programma tiek īstenota, pieŗāda, piemēram, studējošo skaits attiecīgajā studiju programmā, kā arī šīs studiju programmas īstenošanā iesaistītais akadēmiskais personāls. |  |  | |
| 2.3. | augstskola izdod zinātniskus rakstus un visās galvenajās savas darbības jomās veic zinātnisko darbību (īsteno projektus, pasūtījumus vai patentē izgudrojumus, vai izstrādā tehnoloģijas) | | Saraksts ar augstskolas izdotajiem zinātniskajiem rakstiem, norādot autoru, nosaukumu, publicēšanas laiku (ietverot/pievienojot informāciju, kur var pārliecināties par zinātnisko rakstu publikācijām, piemēram, tīmekļvietnes adreses).    Saraksts ar īstenotajiem projektiem, pasūtījumiem, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām, norādot projekta, pasūtījuma, izgudrojuma vai tehnoloģijas autoru, nosaukumu, īstenošanas/ patentēšanas/ izstrādāšanas laiku (ietverot/pievienojot informāciju, kur var pārliecināties par īstenotajiem projektiem, pasūtījumiem, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām, piemēram, tīmekļvietnes adreses).  Jābūt izpildītiem vismaz diviem nosacījumiem katrā zinātniskās darbības veidā: jāīsteno divi projekti, divi pasūtījumi vai jāpatentē divi izgudrojumi, vai jāizstrādā divas tehnoloģijas.  Attiecībā uz tehnoloģiju izstrādāšanu jābūt precīzam tehnoloģijas aprakstam, tai skaitā aprakstam, kur tā tiek pielietota un kur ir publiskota informācija par tehnoloģiju (piemēram, zinātniskās institūcijas tīmekļvietne vai Latvijas Republikas Patentu valdes datubāzes). | **Zinātnisks raksts (publikācija)** – grāmatā vai periodiskā izdevumā atspoguļoti teorētisku un empīrisku pētījumu kādā zinātnes jomā rezultāti, kurus pirms publicēšanas ir izvērtējuši (recenzējuši) citi zinātnieki.  Par starptautiski atpazīstamām zinātniskām publikācijām uzskatāmi zinātniski raksti žurnālos, kas indeksēti Scopus, Web of Science, WoS Core Collection vai ERIH+ datu bāzēs vai kas iekļauti anonīmi recenzētos zinātniskajos izdevumos, kam ir starptautiska redkolēģija un identificējams publicēšanās profils un kuru periodiskums nav retāks par reizi gadā. Par zinātniskām publikācijām uzskatāmas arī recenzētas zinātniskas monogrāfijas par vienu zinātnisku tēmu vai monogrāfijas nodaļas u.tml. (Konceptuālais ziņojums  "Par jauna doktorantūras modeļa ieviešanu Latvijā", pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/315685-par-konceptualo-zinojumu-par-jauna-doktoranturas-modela-ieviesanu-latvija?&search=on>)  **Zinātniskā monogrāfija** – plaša apjoma, galvenokārt holistiskā pieejā īstenota zinātniska publikācija grāmatas formā, kuras adresāti ir attiecīgās nozares speciālisti.  Monogrāfija ir apjoma ziņā plašākā zinātniskā publikācija. Dažās zinātnes nozarēs, sevišķi humanitārajās zinātnēs, tā ir galvenā un svarīgākā publikācijas forma.  Monogrāfijas mērķis ir informēt par noteiktas jomas pētniecības tēmu vai pētāmo problēmu, atspoguļojot tās risinājumu padziļinātā veidā un pievēršot uzmanību aktuālajam konkrētās tēmas izpētes līmenim, pētījuma metodoloģijai un secinājumiem. (Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Zin. red. Kristīne Mārtinsone, Anita Pipere. 2., papild. izd. Rīga: RSU, 2019, 96.–99. lpp.)  **Projekts** – pētniecības un attīstības projekts, kurš īstenots pētnieciskās darbības kategorijās un sastāv no pētniecības un attīstības darbību kopuma, kuru veido novitāte (jaunu zināšanu radīšana); radošums (piemēram, jaunas metodes, koncepcijas vai idejas radīšana); nenoteiktība (paredzēto rezultātu iespējama nesasniegšana); sistemātiskums (sasniedzamais mērķis, īstenošanas plāns, finansējuma avots); nododamība un reproducējamība (jaunu zināšanu nodošanas potenciāls), kā arī starptautiskās sadarbības projekti pētniecībā un attīstībā/kā arī starptautiskā sadarbība pētniecības un attīstības darbību kopuma mērķu sasniegšanai.  Pētnieciskās darbības kategorijas – fundamentālie pētījumi, rūpnieciskie pētījumi, eksperimentālā izstrāde, tehniskā priekšizpēte atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam regulējumam par valsts atbalstu pētniecības, attīstības un inovācijas jomā. (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (OECD) publicētais zinātnes statistikas metodoloģijas krājums Frascati Manual, pieejams: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264239012-en.pdf?expires=1616573604&id=id&accname=guest&checksum=B63651903804C1F6FA47424B11EE19EC>; Eiropas Komisijas 2014. gada 17. jūnija Regulas (ES) Nr. 651/2014 (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, 2014. gada 26. jūnijs, Nr. L 187/1), ar ko noteiktas atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108. pantu (turpmāk – regula Nr. 651/2014) 2. panta 84. – 87. punkts.)  **Pasūtījums** –   1. Valsts pārvaldes institūcijas pasūtītie pētījumi ir iepirkums valsts vajadzībām, kura mērķis ir ar zinātniskās pētniecības palīdzību veicināt nozares attīstību un konkrētu problēmu risināšanu attiecīgās valsts pārvaldes institūcijas kompetences jomā. Valsts pārvaldes institūcija šādus pētījumus pasūta konkursa kārtībā sava budžeta ietvaros (Likuma 37. pants). 2. Valsts pētījumu programmas ir valsts pasūtījums zinātnisku pētījumu veikšanai noteiktā ekonomikas, izglītības, kultūras vai citā valstij prioritārā nozarē ar mērķi veicināt šīs nozares attīstību (Likuma 35. panta pirmā daļa). 3. Citas personas pasūtīts pētījums jeb līgumpētījums (Likuma 39.2  pants).   **Izgudrojums** – tehniskās jaunrades rezultāts, kam ir kāds praktisks pielietojums, tas ir tehniskas problēmas tehnisks risinājums. Izgudrojums var būt ierīce, paņēmiens, viela vai bioloģisks materiāls. Izgudrojums ir aizsargājams ar **patentu**.  Izgudrojuma objekts var būt ierīce, paņēmiens, viela, vielu kompozīcija, bioloģisks materiāls.  Par izgudrojumiem neuzskata:  1) atklājumus, zinātniskas teorijas un matemātiskas metodes;  2) estētiskus risinājumus;  3) plānus, intelektuālās darbības, komercdarbības vai spēļu noteikumus un paņēmienus, kā arī datorprogrammas;  4) informācijas sniegšanas paņēmienus.  (<https://www.lrpv.gov.lv/lv/izgudrojumi/patentesana-latvija/kas-ir-patents>; <https://likumi.lv/doc.php?id=153574>)  <https://www.lrpv.gov.lv/lv/datubazes/datubazes>)  **Tehnoloģijas** – līdzekļu kopums, kas nepieciešams, lai, izmantojot noteiktas izejvielas un materiālus, ražotu izstrādājumus, veiktu pakalpojumus. (Ekonomikas skaidrojošā vārdnīca. R.: Zinātne, 2000., pieejams: <https://termini.gov.lv/kolekcijas/71/skirklis/384178> ).  Attiecībā uz izdotajiem zinātniskajiem rakstiem, īstenotajiem projektiem, pasūtījumiem, patentētajiem izgudrojumiem, vai tehnoloģijām ir jābūt skaidrai norādei/sasaistei ar augstskolu (iesaistītajām fiziskajām personām ir jāpārstāv attiecīgā augstskola). |  | |
| 2.4. | augstskolai ir starptautiska sadarbība zinātnes jomā | | Sadarbības līgums vai cits sadarbības apliecinājums (piemēram, īstenots starptautisks projekts), par ko var pārliecināties. |  |  | |
| 3. | **Komercsabiedrība** | | | | | |
| 3.1. | komercsabiedrība atbilstoši tās statūtiem veic zinātnisko darbību | | Statūtu kopiju, kuros atbilstoši Komerclikuma 144. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam norādīts, ka komercsabiedrība veic zinātnisko darbību (radoša darbība, kas ietver zinātni, pētniecību un inovācijas), apliecināta kopija | Komerclikuma 144. panta pirmās daļas 3. punkts:  Sabiedrības statūtos norāda sabiedrības darbības termiņu vai mērķi (ja sabiedrība tiek dibināta uz noteiktu laiku vai noteikta mērķa sasniegšanai). |  | |
| 3.2. | tajā darbojas zinātniskā padome | | - Komercsabiedrības zinātnieku pilnsapulces lēmums / protokols par zinātniskās padomes ievēlēšanu;  - Pēdējie zinātniskās padomes pieņemtie lēmumi (apliecinot, ka zinātniskā padome darbojas). | Likuma 23. panta pirmā daļa:  Zinātniskā institūta zinātnisko padomi ievēlē zinātniskā institūta zinātnieku pilnsapulce uz laiku, kas nepārsniedz piecus gadus. |  | |
| 3.3. | komercsabiedrībā akadēmiskajos amatos ir ievēlētas vismaz piecas personas ar doktora zinātnisko grādu | | Komercsabiedrības zinātniskās padomes lēmums/ protokols par ievēlēšanas faktu (ietverot informāciju par iegūto izglītību ievēlētajām personām attiecīgajos amatos), pievienojot iegūtās izglītības apliecinoša dokumenta kopiju, darba līguma ar minēto personu kopiju, kas apliecina tās nodarbinātību komercsabiedrībā.  Norādītas saites uz tīmekļvietni – publikācija oficiālajā laikrakstā “Latvijas Vēstnesis”. | Likuma 26. pants:  Akadēmiskie amati zinātniskajās institūcijās  (1) Zinātniskajās institūcijās ir šādi akadēmiskie amati:  1) vadošais pētnieks;  2) pētnieks;  3) zinātniskais asistents.  (2) Personas akadēmiskajos amatos ievēlē uz sešiem gadiem atklāta konkursa rezultātā zinātniskā institūta nolikumā vai komercsabiedrības statūtos noteiktajā kārtībā. Konkursu izsludina, vismaz mēnesi iepriekš publicējot paziņojumu oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis".  (3) Vadošā pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora zinātnisko grādu. Pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora vai maģistra grādu.  (4) Akadēmiskajā amatā ievēlētā persona slēdz darba līgumu ar zinātnisko institūciju.  (5) Uz akadēmiskajos amatos ievēlētajām personām neattiecas Darba likuma 45.panta pirmajā daļā noteiktais darba līguma termiņa ierobežojums.  (6) Persona vadošā pētnieka, pētnieka un zinātniskā asistenta amatā var būt ievēlēta tikai vienā zinātniskajā institūcijā. |  | |
| 3.4. | komercsabiedrība sagatavo zinātnisku produkciju (tehnoloģijas, patenti vai publikācijas) | | Saraksts ar komercsabiedrības izstrādātajām tehnoloģijām, patentiem vai publikācijām  (norādot tehnoloģijas, izgudrojuma vai zinātniskā raksta autoru, nosaukumu, izstrādāšanas/ patentēšanas/ publicēšanas laiku (ietverot/pievienojot informāciju, kur var pārliecināties par zinātnisko rakstu publikācijām, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām, piemēram, tīmekļvietnes adreses).  Jābūt izpildītiem vismaz diviem nosacījumiem katrā zinātniskās darbības veidā: jāpublicē divi zinātniskie raksti vai jāpatentē divi izgudrojumi, vai jāizstrādā divas tehnoloģijas.  Attiecībā uz tehnoloģiju izstrādāšanu jābūt precīzam tehnoloģijas aprakstam, tai skaitā aprakstam, kur tā tiek pielietota un kur ir publiskota informācija par tehnoloģiju (piemēram, zinātniskās institūcijas tīmekļvietne vai Latvijas Republikas Patentu valdes datubāzes). | **Tehnoloģijas** – līdzekļu kopums, kas nepieciešams, lai, izmantojot noteiktas izejvielas un materiālus, ražotu izstrādājumus, veiktu pakalpojumus. (Ekonomikas skaidrojošā vārdnīca. R.: Zinātne, 2000., pieejams: <https://termini.gov.lv/kolekcijas/71/skirklis/384178>)  **Izgudrojums** – tehniskās jaunrades rezultāts, kam ir kāds praktisks pielietojums, tas ir tehniskas problēmas tehnisks risinājums. Izgudrojums var būt ierīce, paņēmiens, viela vai bioloģisks materiāls. Izgudrojums ir aizsargājams ar **patentu**. (<https://www.lrpv.gov.lv/lv/izgudrojumi/patentesana-latvija/kas-ir-patents>; <https://likumi.lv/doc.php?id=153574>)  <https://www.lrpv.gov.lv/lv/datubazes/datubazes>)  **Zinātnisks raksts (publikācija) –**grāmatā vai periodiskā izdevumā atspoguļoti teorētisku un empīrisku pētījumu kādā zinātnes jomā rezultāti, kurus pirms publicēšanas ir izvērtējuši citi zinātnieki.  Par starptautiski atpazīstamām zinātniskām publikācijām uzskatāmi zinātniski raksti žurnālos, kas indeksēti Scopus, Web of Science, WoS Core Collection vai ERIH+ datu bāzēs vai kas iekļauti anonīmi recenzētos zinātniskajos izdevumos, kam ir starptautiska redkolēģija un identificējams publicēšanās profils un kuru periodiskums nav retāks par reizi gadā. Par zinātniskām publikācijām uzskatāmas arī recenzētas zinātniskas monogrāfijas par vienu zinātnisku tēmu vai monogrāfijas nodaļas u.tml. (Konceptuālais ziņojums  "Par jauna doktorantūras modeļa ieviešanu Latvijā", pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/315685-par-konceptualo-zinojumu-par-jauna-doktoranturas-modela-ieviesanu-latvija?&search=on>)  **Zinātniskā monogrāfija** – plaša apjoma, galvenokārt holistiskā pieejā īstenota zinātniska publikācija grāmatas formā, kuras adresāti ir attiecīgās nozares speciālisti.  Monogrāfija ir apjoma ziņā plašākā zinātniskā publikācija. Dažās zinātnes nozarēs, sevišķi humanitārajās zinātnēs, tā ir galvenā un svarīgākā publikācijas forma.  Monogrāfijas mērķis ir informēt par noteiktas jomas pētniecības tēmu vai pētāmo problēmu, atspoguļojot tās risinājumu padziļinātā veidā un pievēršot uzmanību aktuālajam konkrētās tēmas izpētes līmenim, pētījuma metodoloģijai un secinājumiem. (Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Zin. red. Kristīne Mārtinsone, Anita Pipere. 2., papild. izd. Rīga: RSU, 2019, 96.–99. lpp.)  Attiecībā uz tehnoloģijām, patentiem vai publikācijām ir jābūt skaidrai norādei/sasaistei ar komercsabiedrību (iesaistītajām fiziskajām personām ir jāpārstāv attiecīgā komercsabiedrība) |  | |
| 3.5. | vismaz desmitā daļa no komercsabiedrības iepriekšējā gada apgrozījuma paredzēta zinātniskajai darbībai | | Komercsabiedrības iepriekšējā gada pārskats (vai cits dokumentārs apliecinājums), kur redzama attiecīgā informācija. |  |  | |
| 4. | **Biedrība vai nodibinājums** | | | | | |
| 4.1. | biedrība vai nodibinājums atbilstoši statūtiem veic zinātnisko darbību – īsteno projektus vai pasūtījumus vai izdod zinātniskus rakstus, vai patentē izgudrojumus, vai izstrādā tehnoloģijas | | - Statūtu, kuros atbilstoši Biedrību un nodibinājumu likuma 25. panta otrās daļas 2. punktā noteiktajam norādīts, ka biedrība vai nodibinājums veic zinātnisko darbību – īsteno projektus vai pasūtījumus vai izdod zinātniskus rakstus, vai patentē izgudrojumus, vai izstrādā tehnoloģijas, apliecināta kopija.  - Saraksts ar biedrības vai nodibinājuma īstenotajiem projektiem, pasūtījumiem, izdotajiem zinātniskajiem rakstiem, patentētajiem izgudrojumiem vai izstrādātajām tehnoloģijām  (norādot projekta , pasūtījuma, zinātniskā raksta, izgudrojuma vai tehnoloģijas autoru, nosaukumu, īstenošanas/ publicēšanas/ patentēšanas/ izstrādāšanas laiku (ietverot/pievienojot informāciju, kur var pārliecināties par projektiem, pasūtījumiem, publikācijām, izgudrojumiem vai tehnoloģijām, piemēram, tīmekļvietnes adreses).  Jābūt izpildītiem vismaz diviem nosacījumiem katrā zinātniskās darbības veidā: jāīsteno divi projekti vai divi pasūtījumi vai jāizdod divi zinātniskie raksti, vai jāpatentē divi izgudrojumi, vai jāizstrādā divas tehnoloģijas.  Attiecībā uz tehnoloģiju izstrādāšanu jābūt precīzam tehnoloģijas aprakstam, tai skaitā aprakstam, kur tā tiek pielietota un kur ir publiskota informācija par tehnoloģiju (piemēram, zinātniskās institūcijas tīmekļvietne vai Latvijas Republikas Patentu valdes datubāzes). | Biedrību un nodibinājumu likuma 25. panta otrās daļas 2. punkts:  Statūtos norāda: biedrības mērķi.  **Projekts** – pētniecības un attīstības projekts, kurš īstenots pētnieciskās darbības kategorijās un sastāv no pētniecības un attīstības darbību kopuma, kuru veido novitāte (jaunu zināšanu radīšana); radošums (piemēram, jaunas metodes, koncepcijas vai idejas radīšana); nenoteiktība (paredzēto rezultātu iespējama nesasniegšana); sistemātiskums (sasniedzamais mērķis, īstenošanas plāns, finansējuma avots); nododamība un reproducējamība (jaunu zināšanu nodošanas potenciāls), kā arī starptautiskās sadarbības projekti pētniecībā un attīstībā/ kā arī starptautiskā sadarbība pētniecības un attīstības darbību kopuma mērķu sasniegšanai.  Pētnieciskās darbības kategorijas – fundamentālie pētījumi, rūpnieciskie pētījumi, eksperimentālā izstrāde, tehniskā priekšizpēte atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam regulējumam par valsts atbalstu pētniecības, attīstības un inovācijas jomā. (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas (OECD) publicētais zinātnes statistikas metodoloģijas krājums Frascati Manual, pieejams: <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264239012-en.pdf?expires=1616573604&id=id&accname=guest&checksum=B63651903804C1F6FA47424B11EE19EC>; regulas Nr. 651/2014 2. panta 84. – 87. punkts.)  **Pasūtījums –**   1. Valsts pārvaldes institūcijas pasūtītie pētījumi ir iepirkums valsts vajadzībām, kura mērķis ir ar zinātniskās pētniecības palīdzību veicināt nozares attīstību un konkrētu problēmu risināšanu attiecīgās valsts pārvaldes institūcijas kompetences jomā. Valsts pārvaldes institūcija šādus pētījumus pasūta konkursa kārtībā sava budžeta ietvaros (Likuma 37. pants). 2. Valsts pētījumu programmas ir valsts pasūtījums zinātnisku pētījumu veikšanai noteiktā ekonomikas, izglītības, kultūras vai citā valstij prioritārā nozarē ar mērķi veicināt šīs nozares attīstību (Likuma 35. panta pirmā daļa). 3. Citas personas pasūtīts pētījums jeb līgumpētījums (Likuma 39.2  pants).   **Zinātnisks raksts (publikācija) –** grāmatā vai periodiskā izdevumā atspoguļoti teorētisku un empīrisku pētījumu kādā zinātnes jomā rezultāti, kurus pirms publicēšanas ir izvērtējuši (recenzējuši) citi zinātnieki.  Par starptautiski atpazīstamām zinātniskām publikācijām uzskatāmi zinātniski raksti žurnālos, kas indeksēti Scopus, Web of Science, WoS Core Collection vai ERIH+ datu bāzēs vai kas iekļauti anonīmi recenzētos zinātniskajos izdevumos, kam ir starptautiska redkolēģija un identificējams publicēšanās profils un kuru periodiskums nav retāks par reizi gadā. Par zinātniskām publikācijām uzskatāmas arī recenzētas zinātniskas monogrāfijas par vienu zinātnisku tēmu vai monogrāfijas nodaļas u.tml. (Konceptuālais ziņojums  "Par jauna doktorantūras modeļa ieviešanu Latvijā", pieejams: <https://likumi.lv/ta/id/315685-par-konceptualo-zinojumu-par-jauna-doktoranturas-modela-ieviesanu-latvija?&search=on>)  **Zinātniskā monogrāfija** – plaša apjoma, galvenokārt holistiskā pieejā īstenota zinātniska publikācija grāmatas formā, kuras adresāti ir attiecīgās nozares speciālisti.  Monogrāfija ir apjoma ziņā plašākā zinātniskā publikācija. Dažās zinātnes nozarēs, sevišķi humanitārajās zinātnēs, tā ir galvenā un svarīgākā publikācijas forma.  Monogrāfijas mērķis ir informēt par noteiktas jomas pētniecības tēmu vai pētāmo problēmu, atspoguļojot tās risinājumu padziļinātā veidā un pievēršot uzmanību aktuālajam konkrētās tēmas izpētes līmenim, pētījuma metodoloģijai un secinājumiem. (Zinātniskā rakstīšana un pētījumu rezultātu izplatīšana. Zin. red. Kristīne Mārtinsone, Anita Pipere. 2., papild. izd. Rīga: RSU, 2019, 96.–99. lpp.)  **Izgudrojums** – tehniskās jaunrades rezultāts, kam ir kāds praktisks pielietojums, tas ir tehniskas problēmas tehnisks risinājums. Izgudrojums var būt ierīce, paņēmiens, viela vai bioloģisks materiāls. Izgudrojums ir aizsargājams ar **patentu**. (<https://www.lrpv.gov.lv/lv/izgudrojumi/patentesana-latvija/kas-ir-patents>; <https://likumi.lv/doc.php?id=153574>)  <https://www.lrpv.gov.lv/lv/datubazes/datubazes>)  **Tehnoloģijas** – līdzekļu kopums, kas nepieciešams, lai, izmantojot noteiktas izejvielas un materiālus, ražotu izstrādājumus, veiktu pakalpojumus. (Ekonomikas skaidrojošā vārdnīca. R.: Zinātne, 2000., pieejams: <https://termini.gov.lv/kolekcijas/71/skirklis/384178>)  Attiecībā uz īstenotajiem projektiem, pasūtījumiem, izdotajiem zinātniskajiem rakstiem, patentētajiem izgudrojumiem, vai izstrādātajām tehnoloģijām jābūt skaidrai norādei/sasaistei ar biedrību vai nodibinājumu (iesaistītajām fiziskajām personām ir jābūt nodarbinātām attiecīgajā biedrībā vai nodibinājumā). |  | |
| 4.2. | biedrība vai nodibinājums atbilstoši statūtiem piedalās zinātniskās kvalifikācijas iegūšanas un pilnveidošanas procesā | | Statūti, no kuriem var izsecināt, ka biedrība vai nodibinājums piedalās zinātniskās kvalifikācijas iegūšanas un pilnveidošanas procesā.  Apliecinoša informācija, kādā veidā biedrība vai nodibinājums piedalās/ ir piedalījies zinātniskās kvalifikācijas iegūšanas un pilnveidošanas procesā (tostarp, semināri, kolokviji, konferences, granti, vasaras skolas). | **Zinātniskās kvalifikācijas iegūšana** – zinātniskā doktora grāda iegūšanas process, doktora studiju programmā ietverto mācību īstenošana (lekcijas, semināri, kolokviji, prakse utt.), recenzenta darbs, doktora (promocijas) darba vadīšana, dalība promocijas padomē.  **Zinātniskās kvalifikācijas pilnveidošanas process** – piedalīšanās aktivitātēs, kas attīsta zinātnieka zinātnisko kvalifikāciju caur prasmju un kompetenču celšanu attiecīgajā jomā, tai skaitā praktiskā darbība (piemēram, mācības, konferences, semināri, ekspertīzes, dalība apmaiņas programmās, mobilitātes pasākumi, darbs pie jaunākajām iekārtām, programatūras vai citas infrastruktūras).  **Kolokvijs**– zinātniska sanāksme, kurā apspriež referātus par noteiktu tematu. (Latviešu literārās valodas vārdnīca. 1.–8. Rīga, Zinātne, 1972.–1996.)  **Grants** – valsts atbalsts ar mērķi izlietot piešķirto finansējumu atbilstoši tā izsniegšanas nosacījumiem.  Tas var būt, piemēram:  - de minimis regulas (Eiropas Komisijas 2013. gada 18. decembra Regula (ES) Nr.1407/2013 par Līguma par Eiropas Savienības darbību 107. un 108. panta piemērošanu de minimis atbalstam) atbalsts (atbalsts līdz noteiktam robežlielumam);  - regulas Nr. 651/2014 atbalsts (atbalsts noteiktām kategorijām, kuras atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu);  - atbalsts pakalpojumiem ar vispārēju tautsaimniecisku nozīmi (sabiedrisko pakalpojumu sniedzējiem) un saskaņots jeb paziņots komercdarbības atbalsts ar individuālu Eiropas Komisijas lēmumu.  **Seminārs** – mācību nodarbība, kurā dalībnieki noklausās un apspriež patstāvīgi sagatavotus referātus, ziņojumus. (Latviešu literārās valodas vārdnīca. 1.–8. Rīga, Zinātne, 1972.–1996.)  **Zinātniska konference** – sanāksme, sapulce, apspriede, kurā piedalās zinātnieki kādu jautājumu zinātnes jomā apspriešanai, izskatīšanai, diskutēšanai un attiecīgu lēmumu pieņemšanai. (Latviešu literārās valodas vārdnīca. 1.–8. Rīga, Zinātne, 1972.–1996.) |  | |
| 4.3. | biedrībā vai nodibinājumā darbojas zinātniskā padome | | - Biedrības vai nodibinājuma zinātnieku pilnsapulces lēmums / protokols par zinātniskās padomes izveidi un ievēlēšanu;  - Pēdējie zinātniskās padomes pieņemtie lēmumi (apliecinot, ka zinātniskā padome darbojas). | Likuma 23. panta pirmā daļa:  Zinātniskā institūta zinātnisko padomi ievēlē zinātniskā institūta zinātnieku pilnsapulce uz laiku, kas nepārsniedz piecus gadus. |  | |
| 4.4. | biedrības vai nodibinājuma akadēmiskajos amatos ir ievēlētas vismaz piecas personas ar doktora zinātnisko grādu | | Biedrības vai nodibinājuma zinātniskās padomes lēmums/ protokols par ievēlēšanas faktu (ietverot informāciju par iegūto izglītību ievēlētajām personām attiecīgajos amatos), pievienojot iegūtās izglītības apliecinoša dokumenta kopiju, darba līguma ar minēto personu kopiju, kas apliecina tās nodarbinātību biedrībā vai nodibinājumā.  Norādītas saites uz tīmekļvietni – publikācija oficiālajā laikrakstā “Latvijas Vēstnesis”. | Likuma 26. pants:  Akadēmiskie amati zinātniskajās institūcijās  (1) Zinātniskajās institūcijās ir šādi akadēmiskie amati:  1) vadošais pētnieks;  2) pētnieks;  3) zinātniskais asistents.  (2) Personas akadēmiskajos amatos ievēlē uz sešiem gadiem atklāta konkursa rezultātā zinātniskā institūta nolikumā vai komercsabiedrības statūtos noteiktajā kārtībā. Konkursu izsludina, vismaz mēnesi iepriekš publicējot paziņojumu oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis".  (3) Vadošā pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora zinātnisko grādu. Pētnieka amatā var ievēlēt personas ar doktora vai maģistra grādu.  (4) Akadēmiskajā amatā ievēlētā persona slēdz darba līgumu ar zinātnisko institūciju.  (5) Uz akadēmiskajos amatos ievēlētajām personām neattiecas Darba likuma 45.panta pirmajā daļā noteiktais darba līguma termiņa ierobežojums.  (6) Persona vadošā pētnieka, pētnieka un zinātniskā asistenta amatā var būt ievēlēta tikai vienā zinātniskajā institūcijā. |  | |