

Patendiamet
Patendiregister
01.01.2019 - 31.12.2019 statistiline põhiaruanne

I Väljaantud patendid

1. 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud ja registrist kustutatud patentide arv

Tabel 1

Aruandeperiood	Registrisse kantud patentide arv		Registrist kustutatud patentide arv	
	Kokku	sh Eesti isikutele kuuluvad	Kokku	sh Eesti isikutele kuuluvad
01.01.2019 - 31.12.2019	5	5	159	31

2. 01.01.2019 - 31.12.2019 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 2

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	2	40,00%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	0	0,00%
3. Osa C Keemia; metallurgia	2	40,00%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	0	0,00%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	1	20,00%
7. Osa G Füüsika	0	0,00%
8. Osa H Elekter	0	0,00%
Kokku	5	100,00%

3. 01.01.2019 - 31.12.2019 välja antud patentide jaotus riikide järgi

Tabel 3

Riigi kood ja nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
EE EESTI	5	100,00%
Kokku	5	100,00%

II Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele välja antud patendid

4. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud ja registrist kustutatud patentide arv

Tabel 4

Aruandeperiood	Registrisse kantud patentide arv	Registrist kustutatud patentide arv
01.01.2019 - 31.12.2019	5	31

5. Eesti isikutele 01.01.2019 - 31.12.2019 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 5

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	2	40,00%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	0	0,00%
3. Osa C Keemia; metallurgia	2	40,00%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	0	0,00%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	1	20,00%
7. Osa G Füüsika	0	0,00%
8. Osa H Elekter	0	0,00%
Kokku	5	100,00%

6. Eesti isikutele 01.01.2019 - 31.12.2019 välja antud patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 6

Maakonna nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	2	40,00%
Ida-Viru maakond	1	20,00%
Tartu maakond	2	40,00%
Kokku	5	100,00%

III Kehtivad patendid

7. Seisuga 31.12.2019 kehtivad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 7

Patenditaotluse esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2000	7	2,03%
2001	33	9,59%
2002	78	22,67%
2003	71	20,64%
2004	19	5,52%
2005	5	1,45%
2006	6	1,74%
2007	7	2,03%
2008	9	2,62%
2009	18	5,23%
2010	26	7,56%
2011	13	3,78%
2012	5	1,45%
2013	11	3,20%
2014	15	4,36%
2015	9	2,62%
2016	7	2,03%
2017	4	1,16%
2018	1	0,29%
Kokku	344	100,00%

8. Seisuga 31.12.2019 kehtivate patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 8

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	122	35,47%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	29	8,43%
3. Osa C Keemia; metallurgia	120	34,88%
4. Osa D Tekstiilid; paber	2	0,58%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	21	6,10%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	14	4,07%
7. Osa G Füüsika	25	7,27%
8. Osa H Elekter	11	3,20%
Kokku	344	100,00%

9. Seisuga 31.12.2019 kehtivate patentide jaotus riikide järgi

Tabel 9

Riigi kood ja nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
AT AUSTRIA	1	0,29%
BE BELGIA	11	3,20%
BG BULGAARIA	1	0,29%
BR BRASIILIA	1	0,29%
CH ŠVEITS	12	3,49%
CN HIINA	1	0,29%
DE SAKSAMAA	43	12,50%

DK TAANI	4	1,16%
EE EESTI	104	30,23%
ES HISPAANIA	1	0,29%
FI SOOME	40	11,63%
FR PRANTSUSMAA	16	4,65%
GB ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	3	0,87%
HU UNGARI	1	0,29%
IE IIRI	5	1,45%
IT ITAALIA	10	2,91%
JP JAAPAN	1	0,29%
KR LÕUNA-KOREA	1	0,29%
LU LUXEMBURG	1	0,29%
LV LÄTI	2	0,58%
MC MONACO	1	0,29%
NL HOLLAND	5	1,45%
NO NORRA	6	1,74%
RU VENEMAA	6	1,74%
SE ROOTSI	26	7,56%
SI SLOVEENIA	1	0,29%
SK SLOVAKKIA	1	0,29%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	39	11,34%
Kokku	344	100,00%

IV Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad kehtivad patendid

10. Seisuga 31.12.2019 kehtivad Eesti isikutele kuuluvad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 10

Patenditaotluse esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2001	1	0,96%
2003	4	3,85%
2004	2	1,92%
2005	1	0,96%
2006	4	3,85%
2007	3	2,88%
2008	7	6,73%
2009	12	11,54%
2010	23	22,12%
2011	8	7,69%
2012	3	2,88%
2013	5	4,81%
2014	13	12,50%
2015	6	5,77%
2016	7	6,73%
2017	4	3,85%
2018	1	0,96%
Kokku	104	100,00%

11. Seisuga 31.12.2019 kehtivate Eesti isikutele kuuluvate patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 11

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	25	24,04%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	16	15,38%
3. Osa C Keemia; metallurgia	37	35,58%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	0,96%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	3	2,88%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	6	5,77%
7. Osa G Füüsika	12	11,54%
8. Osa H Elekter	4	3,85%
Kokku	104	100,00%

12. Seisuga 31.12.2019 kehtivate Eesti isikutele kuuluvate patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 12

Maakonna nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	65	62,50%
Hiiu maakond	1	0,96%
Ida-Viru maakond	17	16,35%
Lääne maakond	1	0,96%
Rapla maakond	1	0,96%
Tartu maakond	18	17,31%
Viljandi maakond	1	0,96%
Kokku	104	100,00%