

Patendiamet
Patendiregister
01.01.2016 - 31.12.2016 statistiline põhiaruanne

I Väljaantud patendid

1. 01.01.2016 - 31.12.2016 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
01.01.2016 - 31.12.2016	27	19	173	27

2. 01.01.2016 - 31.12.2016 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 2

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	4	14,81%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	4	14,81%
3. Osa C Keemia; metallurgia	10	37,04%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	3,70%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	3	11,11%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	1	3,70%
7. Osa G Füüsika	3	11,11%
8. Osa H Elekter	1	3,70%
Kokku	27	100,00%

3. 01.01.2016 - 31.12.2016 välja antud patentide jaotus riikide järgi

Tabel 3

Riigi kood ja nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
EE EESTI	19	70,37%
FI SOOME	1	3,70%
FR PRANTSUSMAA	3	11,11%
RU VENEMAA	4	14,81%
Kokku	27	100,00%

II Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele välja antud patendid

4. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2016 - 31.12.2016 registrisse kantud ja registrist kustutatud patentide arv

Tabel 4

Aruandeperiood	Registrisse kantud patentide arv	Registrist kustutatud patentide arv
01.01.2016 - 31.12.2016	19	27

5. Eesti isikutele 01.01.2016 - 31.12.2016 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 5

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	4	21,05%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	4	21,05%
3. Osa C Keemia; metallurgia	3	15,79%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	5,26%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	3	15,79%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	0	0,00%
7. Osa G Füüsika	3	15,79%
8. Osa H Elekter	1	5,26%
Kokku	19	100,00%

6. Eesti isikutele 01.01.2016 - 31.12.2016 välja antud patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 6

Maakonna nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
Ida-Viru maakond	1	5,26%
Rapla maakond	1	5,26%
Tallinn	14	73,68%
Tartu	2	10,53%
Viljandi maakond	1	5,26%
Kokku	19	100,00%

III Kehtivad patendid

7. Seisuga 31.12.2016 kehtivad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 7

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1997	5	0,63%
1998	41	5,20%
1999	83	10,53%
2000	108	13,71%
2001	103	13,07%
2002	123	15,61%
2003	109	13,83%
2004	24	3,05%
2005	8	1,02%
2006	8	1,02%
2007	14	1,78%
2008	17	2,16%
2009	30	3,81%
2010	36	4,57%
2011	30	3,81%
2012	9	1,14%
2013	17	2,16%
2014	20	2,54%
2015	3	0,38%
Kokku	788	100,00%

8. Seisuga 31.12.2016 kehtivate patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 8

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	263	33,38%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	67	8,50%
3. Osa C Keemia; metallurgia	269	34,14%
4. Osa D Tekstiilid; paber	6	0,76%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	43	5,46%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	22	2,79%
7. Osa G Füüsika	54	6,85%
8. Osa H Elekter	64	8,12%
Kokku	788	100,00%

9. Seisuga 31.12.2016 kehtivate patentide jaotus riikide järgi

Tabel 9

Riigi kood ja nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
AT AUSTRIA	3	0,38%
BE BELGIA	36	4,57%
BG BULGAARIA	1	0,13%
BR BRASIILIA	1	0,13%
BS BAHAMA	3	0,38%
CA KANADA	3	0,38%
CH ŠVEITS	28	3,55%

CN HIINA	1	0,13%
DE SAKSAMAA	78	9,90%
DK TAANI	9	1,14%
EE EESTI	148	18,78%
ES HISPAANIA	4	0,51%
FI SOOME	65	8,25%
FR PRANTSUSMAA	47	5,96%
GB ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	22	2,79%
HU UNGARI	6	0,76%
IE IIRI	8	1,02%
IL IISRAEL	6	0,76%
IN INDIA	1	0,13%
IT ITAALIA	24	3,05%
JP JAAPAN	5	0,63%
KR LÕUNA-KOREA	1	0,13%
LU LUXEMBURG	2	0,25%
LV LÄTI	3	0,38%
MC MONACO	1	0,13%
MX MEHHIKO	2	0,25%
NL HOLLAND	16	2,03%
NO NORRA	10	1,27%
PT PORTUGAL	1	0,13%
RU VENEMAA	9	1,14%
SE ROOTSI	105	13,32%
SI SLOVEENIA	2	0,25%
SK SLOVAKKIA	1	0,13%
TW TAIWAN (HIINA PROVINTS)	1	0,13%
UA UKRAINA	1	0,13%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	133	16,88%
VG BRITI NEITSISAARED	1	0,13%
Kokku	788	100,00%

IV Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad kehtivad patendid

10. Seisuga 31.12.2016 kehtivad Eesti isikutele kuuluvad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 10

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2001	2	1,35%
2002	1	0,68%
2003	4	2,70%
2004	3	2,03%
2005	3	2,03%
2006	6	4,05%
2007	5	3,38%
2008	13	8,78%
2009	22	14,86%
2010	32	21,62%
2011	23	15,54%
2012	6	4,05%
2013	8	5,41%
2014	17	11,49%
2015	3	2,03%
Kokku	148	100,00%

11. Seisuga 31.12.2016 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	34	22,97%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	28	18,92%
3. Osa C Keemia; metallurgia	42	28,38%
4. Osa D Tekstiilid; paber	2	1,35%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	8	5,41%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	6	4,05%
7. Osa G Füüsika	21	14,19%
8. Osa H Elekter	7	4,73%
Kokku	148	100,00%

12. Seisuga 31.12.2016 kehtivate Eesti isikutele kuuluvate patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 12

Maakonna nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	16	10,81%
Hiiu maakond	1	0,68%
Ida-Viru maakond	20	13,51%
Jõgeva maakond	13	8,78%
Lääne maakond	2	1,35%
Rapla maakond	2	1,35%
Tallinn	71	47,97%
Tartu	21	14,19%
Tartu maakond	1	0,68%
Viljandi maakond	1	0,68%
Kokku	148	100,00%