

Patendiamet
Patendiregister
01.01.2020 - 31.12.2020 statistiline põhiaruanne

I Väljaantud patendid

1. 01.01.2020 - 31.12.2020 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
01.01.2020 - 31.12.2020	12	10	107	17

2. 01.01.2020 - 31.12.2020 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	16,67%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	2	16,67%
3. Osa C Keemia; metallurgia	1	8,33%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	8,33%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	1	8,33%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	0	0,00%
7. Osa G Füüsika	3	25,00%
8. Osa H Elekter	2	16,67%
Kokku	12	100,00%

3. 01.01.2020 - 31.12.2020 välja antud patentide jaotus riikide järgi

Tabel 3

Riigi kood ja nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
EE EESTI	10	83,33%
FI SOOME	2	16,67%
Kokku	12	100,00%

II Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele välja antud patendid

4. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2020 - 31.12.2020 registrisse kantud ja registrist kustutatud patentide arv

Tabel 4

Aruandeperiood	Registrisse kantud patentide arv	Registrist kustutatud patentide arv
01.01.2020 - 31.12.2020	10	17

5. Eesti isikutele 01.01.2020 - 31.12.2020 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	20,00%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	1	10,00%
3. Osa C Keemia; metallurgia	1	10,00%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	10,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	0	0,00%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	0	0,00%
7. Osa G Füüsika	3	30,00%
8. Osa H Elekter	2	20,00%
Kokku	10	100,00%

6. Eesti isikutele 01.01.2020 - 31.12.2020 välja antud patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 6

Maakonna nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
Põlva maakond	1	10,00%
Tallinn	6	60,00%
Tartu	3	30,00%
Kokku	10	100,00%

III Kehtivad patendid

7. Seisuga 31.12.2020 kehtivad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 7

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2001	3	1,20%
2002	45	18,07%
2003	57	22,89%
2004	17	6,83%
2005	5	2,01%
2006	6	2,41%
2007	7	2,81%
2008	9	3,61%
2009	15	6,02%
2010	21	8,43%
2011	11	4,42%
2012	2	0,80%
2013	8	3,21%
2014	13	5,22%
2015	9	3,61%
2016	5	2,01%
2017	6	2,41%
2018	9	3,61%
2019	1	0,40%
Kokku	249	100,00%

8. Seisuga 31.12.2020 kehtivate patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 8

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	82	32,93%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	24	9,64%
3. Osa C Keemia; metallurgia	84	33,73%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	0,40%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	17	6,83%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	10	4,02%
7. Osa G Füüsika	21	8,43%
8. Osa H Elekter	10	4,02%
Kokku	249	100,00%

9. Seisuga 31.12.2020 kehtivate patentide jaotus riikide järgi

Tabel 9

Riigi kood ja nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
AT AUSTRIA	1	0,40%
BE BELGIA	6	2,41%
BG BULGAARIA	1	0,40%
BR BRASIILIA	1	0,40%
CH ŠVEITS	9	3,61%
CN HIINA	1	0,40%
DE SAKSAMAA	27	10,84%
DK TAANI	3	1,20%

EE EESTI	97	38,96%
FI SOOME	33	13,25%
FR PRANTSUSMAA	9	3,61%
GB ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	1	0,40%
HU UNGARI	1	0,40%
IE IIRI	3	1,20%
IT ITAALIA	5	2,01%
KR LÕUNA-KOREA	1	0,40%
LU LUXEMBURG	1	0,40%
LV LÄTI	2	0,80%
NL HOLLAND	2	0,80%
NO NORRA	6	2,41%
RU VENEMAA	5	2,01%
SE ROOTSI	11	4,42%
SK SLOVAKKIA	1	0,40%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	22	8,84%
Kokku	249	100,00%

IV Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad kehtivad patendid

10. Seisuga 31.12.2020 kehtivad Eesti isikutele kuuluvad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 10

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2001	1	1,03%
2003	1	1,03%
2004	2	2,06%
2005	1	1,03%
2006	4	4,12%
2007	3	3,09%
2008	7	7,22%
2009	11	11,34%
2010	18	18,56%
2011	7	7,22%
2012	1	1,03%
2013	5	5,15%
2014	11	11,34%
2015	6	6,19%
2016	5	5,15%
2017	6	6,19%
2018	7	7,22%
2019	1	1,03%
Kokku	97	100,00%

11. Seisuga 31.12.2020 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	22	22,68%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	15	15,46%
3. Osa C Keemia; metallurgia	33	34,02%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	1,03%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	2	2,06%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	5	5,15%
7. Osa G Füüsika	13	13,40%
8. Osa H Elekter	6	6,19%
Kokku	97	100,00%

12. Seisuga 31.12.2020 kehtivate Eesti isikutele kuuluvate patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 12

Maakonna nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
Lääne maakond	1	1,03%
Harju maakond	7	7,22%
Ida-Viru maakond	15	15,46%
Hiiu maakond	1	1,03%
Põlva maakond	1	1,03%
Tallinn	55	56,70%
Tartu	15	15,46%
Tartu maakond	1	1,03%
Viljandi maakond	1	1,03%
Kokku	97	100,00%