

Patendiamet
Patendiregister
01.01.2021 - 31.12.2021 statistiline põhiaruanne

I Väljaantud patendid

1. 01.01.2021 - 31.12.2021 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
01.01.2021 - 31.12.2021	8	8	93	12

2. 01.01.2021 - 31.12.2021 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 2

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	3	37,50%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	0	0,00%
3. Osa C Keemia; metallurgia	3	37,50%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	1	12,50%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	0	0,00%
7. Osa G Füüsika	1	12,50%
8. Osa H Elekter	0	0,00%
Kokku	8	100,00%

3. 01.01.2021 - 31.12.2021 välja antud patentide jaotus riikide järgi

Tabel 3

Riigi kood ja nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
EE EESTI	8	100,00%
Kokku	8	100,00%

II Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele välja antud patendid

4. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2021 - 31.12.2021 registrisse kantud ja registrist kustutatud patentide arv

Tabel 4

Aruandeperiood	Registrisse kantud patentide arv	Registrist kustutatud patentide arv
01.01.2021 - 31.12.2021	8	12

5. Eesti isikutele 01.01.2021 - 31.12.2021 välja antud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 5

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	3	37,50%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	0	0,00%
3. Osa C Keemia; metallurgia	3	37,50%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	1	12,50%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	0	0,00%
7. Osa G Füüsika	1	12,50%
8. Osa H Elekter	0	0,00%
Kokku	8	100,00%

6. Eesti isikutele 01.01.2021 - 31.12.2021 välja antud patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 6

Maakonna nimi	Väljaantud patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	6	75,00%
Tartu maakond	1	12,50%
Viljandi maakond	1	12,50%
Kokku	8	100,00%

III Kehtivad patendid

7. Seisuga 31.12.2021 kehtivad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 7

Patenditaotluse esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2002	1	0,61%
2003	28	17,07%
2004	16	9,76%
2005	5	3,05%
2006	5	3,05%
2007	5	3,05%
2008	8	4,88%
2009	13	7,93%
2010	18	10,98%
2011	9	5,49%
2012	3	1,83%
2013	7	4,27%
2014	12	7,32%
2015	9	5,49%
2016	4	2,44%
2017	5	3,05%
2018	11	6,71%
2019	3	1,83%
2020	1	0,61%
2021	1	0,61%
Kokku	164	100,00%

8. Seisuga 31.12.2021 kehtivate patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 8

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	49	29,88%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	16	9,76%
3. Osa C Keemia; metallurgia	52	31,71%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	0,61%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	15	9,15%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	8	4,88%
7. Osa G Füüsika	15	9,15%
8. Osa H Elekter	8	4,88%
Kokku	164	100,00%

9. Seisuga 31.12.2021 kehtivate patentide jaotus riikide järgi

Tabel 9

Riigi kood ja nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
BE BELGIA	5	3,05%
BG BULGAARIA	1	0,61%
BR BRASIILIA	1	0,61%
CH ŠVEITS	2	1,22%
CN HIINA	1	0,61%
DE SAKSAMAA	12	7,32%
DK TAANI	1	0,61%
EE EESTI	94	57,32%
FI SOOME	22	13,41%

FR PRANTSUSMAA	2	1,22%
GB ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	1	0,61%
HU UNGARI	1	0,61%
IE IIRI	1	0,61%
IT ITAALIA	2	1,22%
KR LÕUNA-KOREA	1	0,61%
LV LÄTI	1	0,61%
NO NORRA	3	1,83%
SE ROOTSI	4	2,44%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	9	5,49%
Kokku	164	100,00%

IV Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad kehtivad patendid

10. Seisuga 31.12.2021 kehtivad Eesti isikutele kuuluvad patendid taotluse esitamise aasta järgi

Tabel 10

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2004	1	1,06%
2005	1	1,06%
2006	4	4,26%
2007	3	3,19%
2008	7	7,45%
2009	10	10,64%
2010	16	17,02%
2011	6	6,38%
2012	2	2,13%
2013	4	4,26%
2014	11	11,70%
2015	6	6,38%
2016	4	4,26%
2017	5	5,32%
2018	9	9,57%
2019	3	3,19%
2020	1	1,06%
2021	1	1,06%
Kokku	94	100,00%

11. Seisuga 31.12.2021 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	23,40%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	11	11,70%
3. Osa C Keemia; metallurgia	33	35,11%
4. Osa D Tekstiilid; paber	1	1,06%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	4	4,26%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	5	5,32%
7. Osa G Füüsika	12	12,77%
8. Osa H Elekter	6	6,38%
Kokku	94	100,00%

12. Seisuga 31.12.2021 kehtivate Eesti isikutele kuuluvate patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 12

Maakonna nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	62	65,96%
Hiiu maakond	1	1,06%
Ida-Viru maakond	13	13,83%
Lääne maakond	1	1,06%
Põlva maakond	1	1,06%
Tartu maakond	14	14,89%
Viljandi maakond	2	2,13%
Kokku	94	100,00%