

Eesti Patendiamet
Eestis kehtivate Euroopa patentide register
01.01.2019 - 31.12.2019 statistiline põhiaruanne

I Registrisse kantud Euroopa 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		Ennistatud patentide arv
	Kokku	sh Eesti isikutele kuuluvad	Kokku	sh Eesti isikutele kuuluvad	
01.01.2019 - 31.12.2019	1977	9	1087	3	6

2. 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 2

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Registrisse kantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	685	34,65%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	193	9,76%
3. Osa C Keemia; metallurgia	597	30,20%
4. Osa D Tekstiilid; paber	9	0,46%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	81	4,10%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	78	3,95%
7. Osa G Füüsika	102	5,16%
8. Osa H Elekter	232	11,73%
Kokku	1977	100,00%

3. 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud patentide jaotus riikide järgi

Tabel 3

Riigi kood ja nimi	Registrisse kantud patendid	
	arv	osakaal, %
AD ANDORRA	1	0,05%
AE ARAABIA ÜHENDEMIRAADID	1	0,05%
AG ANTIGUA JA BARBUDA	4	0,20%
AT AUSTRIA	33	1,67%
AU AUSTRALIA	16	0,81%
BE BELGIA	62	3,14%
BM BERMUDA	3	0,15%
BR BRASIILIA	1	0,05%
CA KANADA	9	0,46%
CH ŠVEITS	113	5,72%
CN HIINA	25	1,26%
CW CURAÇAO	6	0,30%
CY KÜPROS	4	0,20%
CZ TŠEHHI	8	0,40%
DE SAKSAMAA	212	10,72%
DK TAANI	42	2,12%
EE EESTI	9	0,46%
ES HISPAANIA	30	1,52%
FI SOOME	82	4,15%
FO FÄÄRI SAARED	2	0,10%
FR PRANTSUSMAA	101	5,11%

GB ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	101	5,11%
GR KREEKA	6	0,30%
HU UNGARI	4	0,20%
IE IIRI	16	0,81%
IL IISRAEL	20	1,01%
IN INDIA	17	0,86%
IT ITAALIA	75	3,79%
JP JAAPAN	71	3,59%
KN SAINT KITTS JA NEVIS	1	0,05%
KR LÕUNA-KOREA	25	1,26%
KY KAIMANISAARED	2	0,10%
LK SRI LANKA	1	0,05%
LU LUXEMBURG	16	0,81%
LV LÄTI	1	0,05%
MX MEHHIKO	3	0,15%
MY MALAISIA	1	0,05%
NL HOLLAND	68	3,44%
NO NORRA	17	0,86%
NZ UUS-MEREMAA	4	0,20%
PL POOLA	20	1,01%
PT PORTUGAL	7	0,35%
RU VENEMAA	7	0,35%
SC SEIŠELLID	1	0,05%
SE ROOTSI	74	3,74%
SG SINGAPUR	5	0,25%
SI SLOVEENIA	4	0,20%
SK SLOVAKKIA	2	0,10%
TR TÜRGI	4	0,20%
TW TAIWAN (HIINA PROVINTS)	5	0,25%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	631	31,92%
VG BRITI NEITSISAARED	1	0,05%
VN VIETNAM	1	0,05%
ZA LÕUNA-AAFRIKA VABARIIK	2	0,10%
Kokku	1977	100,00%

II Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad registrisse kantud Euroopa 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	9	3

5. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud patentide jaotus rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi

Tabel 5

Rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni osa nimetus	Registrisse kantud patendid	
	arv	osakaal, %
1. Osa A Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	2	22,22%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	2	22,22%
3. Osa C Keemia; metallurgia	0	0,00%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	0	0,00%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	3	33,33%
7. Osa G Füüsika	1	11,11%
8. Osa H Elekter	1	11,11%
Kokku	9	100,00%

6. Eesti isikutele kuuluvate 01.01.2019 - 31.12.2019 registrisse kantud patentide jaotus maakondade järgi

Tabel 6

Maakonna nimi	Registrisse kantud patendid	
	arv	osakaal, %
Harju maakond	1	11,11%
Ida-Viru maakond	1	11,11%
Saare maakond	2	22,22%
Tallinn	4	44,44%
Viljandi maakond	1	11,11%
Kokku	9	100,00%

III Kehtivad patendid

7. Seisuga 31.12.2019 kehtivad patendid Euroopa patenditaotluse esitamise aasta järgi

Tabel 7

Patenditaotluse esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2002	321	2,96%
2003	632	5,82%
2004	707	6,52%
2005	712	6,56%
2006	800	7,37%
2007	725	6,68%
2008	784	7,23%
2009	832	7,67%
2010	854	7,87%
2011	927	8,54%
2012	913	8,41%
2013	1010	9,31%
2014	784	7,23%
2015	553	5,10%
2016	242	2,23%
2017	51	0,47%
2018	3	0,03%
Kokku	10850	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	3829	35,29%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	942	8,68%
3. Osa C Keemia; metallurgia	3924	36,17%
4. Osa D Tekstiilid; paber	52	0,48%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	468	4,31%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	398	3,67%
7. Osa G Füüsika	432	3,98%
8. Osa H Elekter	805	7,42%
Kokku	10850	100,00%

9. Seisuga 31.12.2019 kehtivate Euroopa patentide jaotus riikide järgi

Tabel 9

Riigi kood ja nimi	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
AD ANDORRA	3	0,03%
AE ARAABIA ÜHENDEMIRAADID	5	0,05%
AG ANTIGUA JA BARBUDA	5	0,05%
AN HOLLANDI ANTILLID	3	0,03%
AR ARGENTINA	2	0,02%
AT AUSTRIA	178	1,64%
AU AUSTRALIA	66	0,61%
BB BARABADOS	1	0,01%

BE	BELGIA	377	3,47%
BG	BULGAARIA	2	0,02%
BM	BERMUDA	19	0,18%
BR	BRASIILIA	2	0,02%
BS	BAHAMA	8	0,07%
CA	KANADA	77	0,71%
CH	ŠVEITS	950	8,76%
CL	TŠIILI	3	0,03%
CN	HIINA	90	0,83%
CU	KUUBA	4	0,04%
CW	CURAÇAO	20	0,18%
CY	KÜPROS	22	0,20%
CZ	TŠEHHI	28	0,26%
DE	SAKSAMAA	1377	12,69%
DK	TAANI	214	1,97%
EE	EESTI	22	0,20%
ES	HISPAANIA	170	1,57%
FI	SOOME	371	3,42%
FO	FÄÄRI SAARED	2	0,02%
FR	PRANTSUSMAA	674	6,21%
GB	ÜHENDKUNINGRIIK (SUURBRITANNIA)	520	4,79%
GR	KREEKA	21	0,19%
HK	HONGKONG	7	0,06%
HU	UNGARI	41	0,38%
IE	IIRI	113	1,04%
IL	IISRAEL	73	0,67%
IN	INDIA	64	0,59%
IS	ISLAND	2	0,02%
IT	ITAALIA	503	4,64%
JP	JAAPAN	444	4,09%
KN	SAINT KITTS JA NEVIS	1	0,01%
KR	LÕUNA-KOREA	138	1,27%
KY	KAIMANISAARED	8	0,07%
KZ	KASAHSTAN	1	0,01%
LB	LIIBANON	2	0,02%
LI	LIECHTENSTEIN	7	0,06%
LK	SRI LANKA	1	0,01%
LT	LEEDU	2	0,02%
LU	LUXEMBURG	101	0,93%
LV	LÄTI	8	0,07%
MT	MALTA	5	0,05%
MU	MAURITIUS	2	0,02%
MX	MEHHIKO	31	0,29%
MY	MALAISIA	6	0,06%
NL	HOLLAND	332	3,06%
NO	NORRA	102	0,94%
NZ	UUS-MEREMAA	10	0,09%
PA	PANAMA	1	0,01%
PH	FILIPIINID	1	0,01%
PL	POOLA	52	0,48%
PR	PUERTO RICO	2	0,02%
PT	PORTUGAL	27	0,25%
QA	KATAR	1	0,01%
RO	RUMEENIA	3	0,03%
RS	SERBIA	1	0,01%
RU	VENEMAA	25	0,23%

SA SAUDI ARAABIA	1	0,01%
SC SEIŠELLID	1	0,01%
SE ROOTSI	449	4,14%
SG SINGAPUR	29	0,27%
SI SLOVEENIA	16	0,15%
SK SLOVAKKIA	4	0,04%
TN TUNEEsia	1	0,01%
TR TÜRGI	13	0,12%
TW TAIWAN (HIINA PROVINTS)	21	0,19%
UA UKRAINA	1	0,01%
US AMEERIKA ÜHENDRIIGID	2937	27,07%
VG BRITI NEITSISAARED	13	0,12%
VN VIETNAM	2	0,02%
ZA LÕUNA-AAFRIKA VABARIIK	9	0,08%
Kokku	10850	100,00%

IV Eesti Vabariigis elukohta või asukohta omavatele isikutele kuuluvad kehtivad Euroopa patendid

10. Seisuga 31.12.2019 kehtivad Eesti isikutele kuuluvad patendid

Tabel 10

Patenditaotluste esitamise aasta	Kehtivad patendid	
	arv	osakaal, %
2009	2	9,09%
2010	1	4,55%
2011	5	22,73%
2012	1	4,55%
2013	4	18,18%
2014	3	13,64%
2015	3	13,64%
2016	1	4,55%
2017	2	9,09%
Kokku	22	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	5	22,73%
2. Osa B Tehnoloogilised protsessid; transport	8	36,36%
3. Osa C Keemia; metallurgia	2	9,09%
4. Osa D Tekstiilid; paber	0	0,00%
5. Osa E Püsikonstruktsioonid	0	0,00%
6. Osa F Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	4	18,18%
7. Osa G Füüsika	2	9,09%
8. Osa H Elekter	1	4,55%
Kokku	22	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	1	4,55%
Ida-Viru maakond	1	4,55%
Saare maakond	2	9,09%
Tallinn	12	54,55%
Tartu	3	13,64%
Tartu maakond	1	4,55%
Viljandi maakond	2	9,09%
Kokku	22	100,00%