



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR VIII

SARAJEVO, 23.07.2025.

BROJ/NUMBER 1

NAUKA, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATIONS

Patenti, 2024.*

Patents, 2024*

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2024. godini podneseno je 47 patentnih prijava, od čega su 34 prijave domaćih prijavitelja i 13 prijava stranih prijavitelja. U odnosu na prethodnu godinu zabilježen je pad od 9,6%. Od ukupnog broja prijava domaćih prijavitelja sve su prijave fizičkih osoba, dok su kod stranih prijavitelja fizičke osobe prijavile 46,2%, a pravne osobe 53,8% prijava.

The number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of BiH in 2024 amounted 47 out of which 34 were filed by resident and 13 by non-resident applicants. Compared to the previous year, an decreased of 9.6% was recorded. Out of the total number of resident applicants, all were filed by natural persons, while, concerning the non-resident applicants, natural persons submitted 46.2% of applications and legal entities 53.8% of them.

U 2024. godini priznato je 5 patenata u nacionalnom postupku, svih 5 su od stranih prijavitelja.

In 2024, 5 patents were granted in the national procedure, all 5 are from foreign applicants.

Prema porijeklu prijavljenih stranih patenata najviše je bilo iz Luksemburga (15,4%) i Češke Republike (15,4%).

By origin of non-resident patent applicants, most were from Luxembourg (15.4%) and Czech Republic (15.4%).

Prema porijeklu priznatih stranih patenata najviše je bilo iz Kine (40,0%).

By origin of non-resident patents most granted were from China (40.0%).

Međunarodna klasifikacija patenata (MKP) omogućuje identifikaciju tehnološke baze patenta i sektor u kojem je njegova primjena najvjerojatnija. Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2024. godini je najveći udio patentnih prijava u području A - Svakodnevne životne potrepštine (21,3%), G - Fizika (17,0%) i C - Hemija; Metalurgija (14,9%).

The International Patent Classification (IPC) provides the identification of the technology base of the patent as well as the sector in which it will probably be applied. According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2024 were recorded in section A - Human necessities (21.3%), G - Physics (17.0) and C - Chemistry; metallurgy (14.9%).

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2024. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području A - Svakodnevne životne potrepštine (20,0%), B - Proizvodni postupci; transport (20,0%) i C - Hemija; metalurgija (60,0%).

According to the IPC codes, the highest share of patents granted in 2024 were in section A-Human necessities (20.0%), B - Performing operations; transporting (20.0%) and section C - Chemistry; metallurgy (60.0%).

Nacionalni registar podataka, na dan 31.12.2024. sadrži 185 patenata u važenju. Validiranih evropskih patenata bilo je 2 377 na dan 31.12.2024. za koja su izdata rješenja o upisu u registar.

In the National Data Registry, as of 31 of December 2024 contains 185 valid patents. In the same period, there were 2 377 validated European patents for which decisions on entry in the register have been issued.

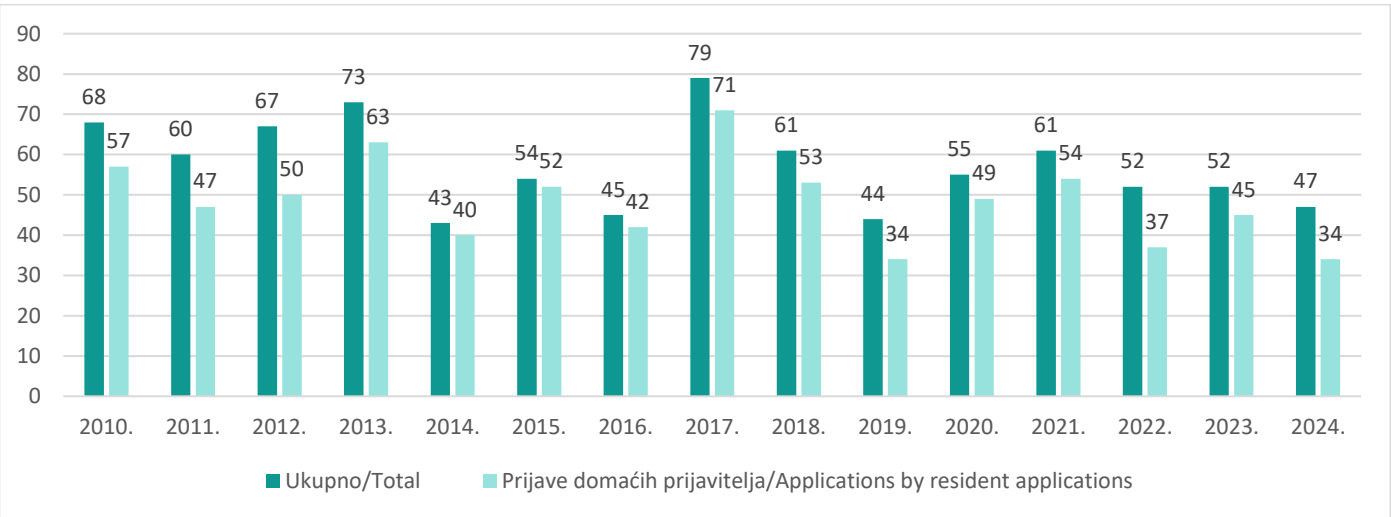
* **Izvor podataka:** Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine

* **Data source:** Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina

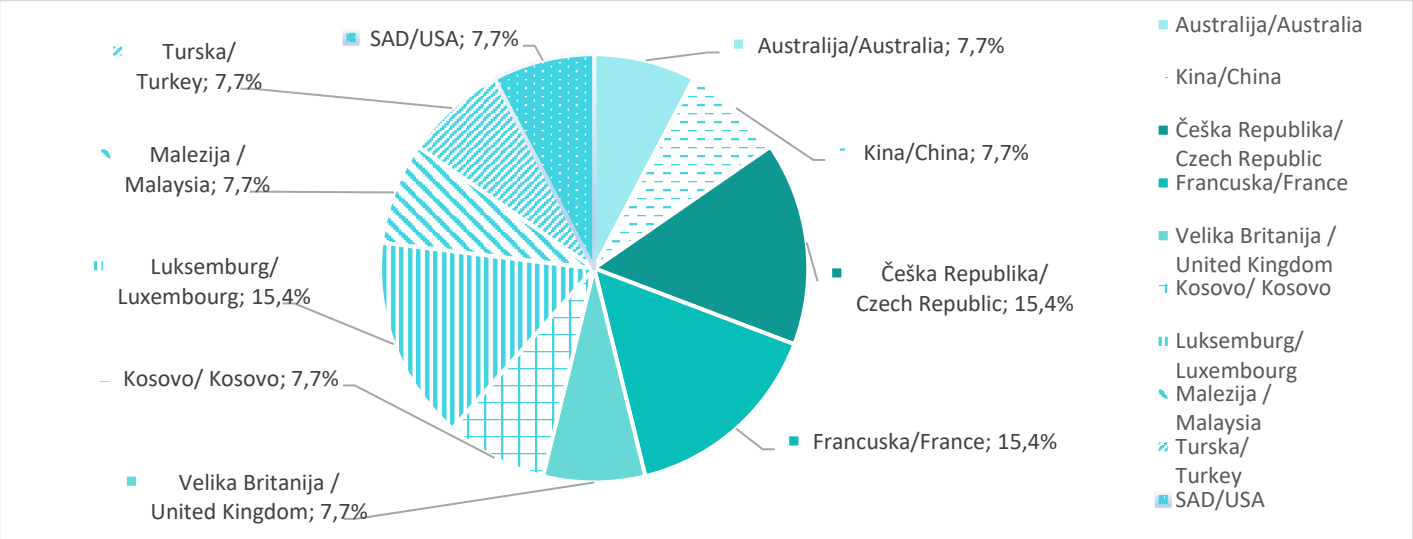
1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2016.-2024.
PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2016-2024

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% promjena/ change (2024/2023)	TOTAL
UKUPNO	45	79	61	44	55	61	52	52	47	9,6% ↓	
Prijave domaćih prijavitelja	42	71	53	34	49	54	37	45	34	24,4% ↓	Applications by resident applications
Fizička lica	42	70	51	34	45	53	32	42	34	19,1% ↓	Natural persons
Pravna lica	0	1	2	0	4	1	5	3	0	-100% ↓	Legal persons
Prijave stranih prijavitelja	3	8	8	10	6	7	15	7	13	85,7% ↑	Applications by non- resident applicants
Fizička lica	0	0	2	3	0	0	1	3	6	100% ↑	Natural persons
Pravna lica	3	8	6	7	6	7	14	4	7	75,0% ↑	Legal persons

G.1. BROJ PATENTNIH PRIJAVA U NACIONALNOM POSTUPKU, 2010.-2024.
NUMBER OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2024



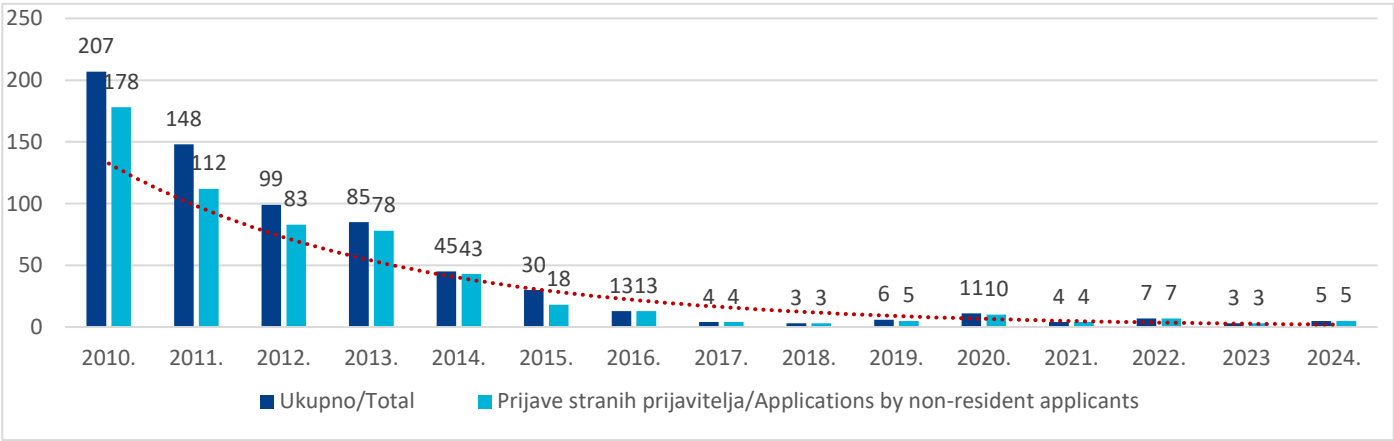
G.2. PODJELA PO ZEMLJI PORIJEKLA NEREZIDENTNIH PATENTNIH PRIJAVA, 2024.
BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS, 2024



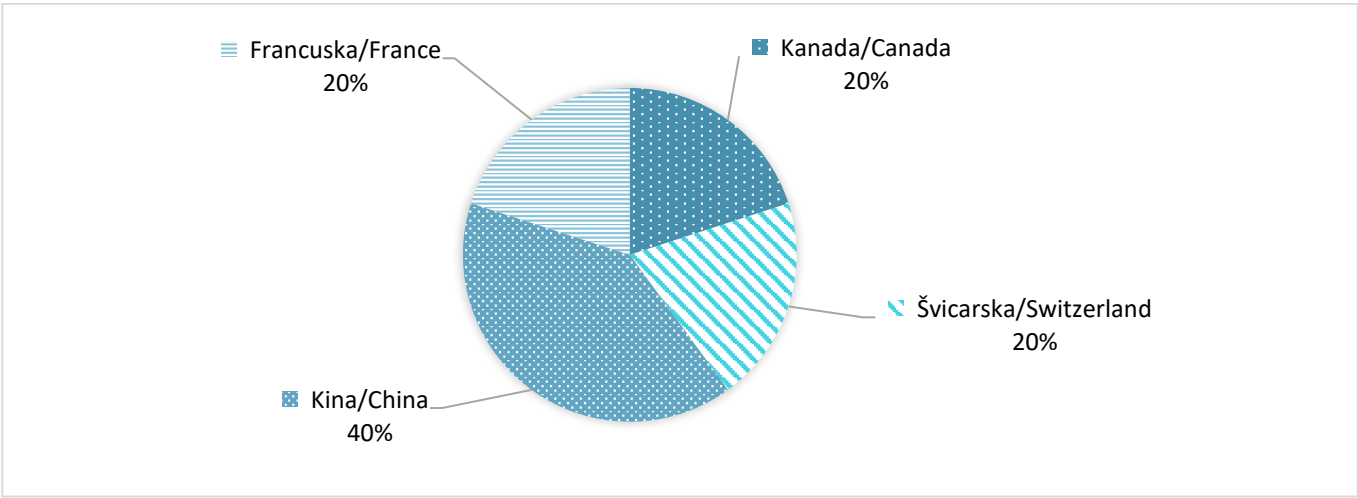
2. PRIZNATI PATENTI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2016.-2024.
PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2016-2024

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% promjena/change (2024/2023)	TOTAL
UKUPNO	13	4	3	6	11	4	7	3	5	66,6% ↑	
Prijave domaćih prijavitelja	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-	Applications by resident applications
Fizička lica	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-	Natural persons
Pravna lica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Legal persons
Prijave stranih prijavitelja	13	4	3	5	10	4	7	3	5	66,6% ↑	Applications by non- resident applicants
Fizička lica	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Natural persons
Pravna lica	11	4	3	5	10	4	7	3	5	66,6% ↑	Legal persons

G.3. BROJ PRIZNATIH PATENATA U NACIONALNOM POSTUPKU, 2010.-2024.
NUMBER OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2024



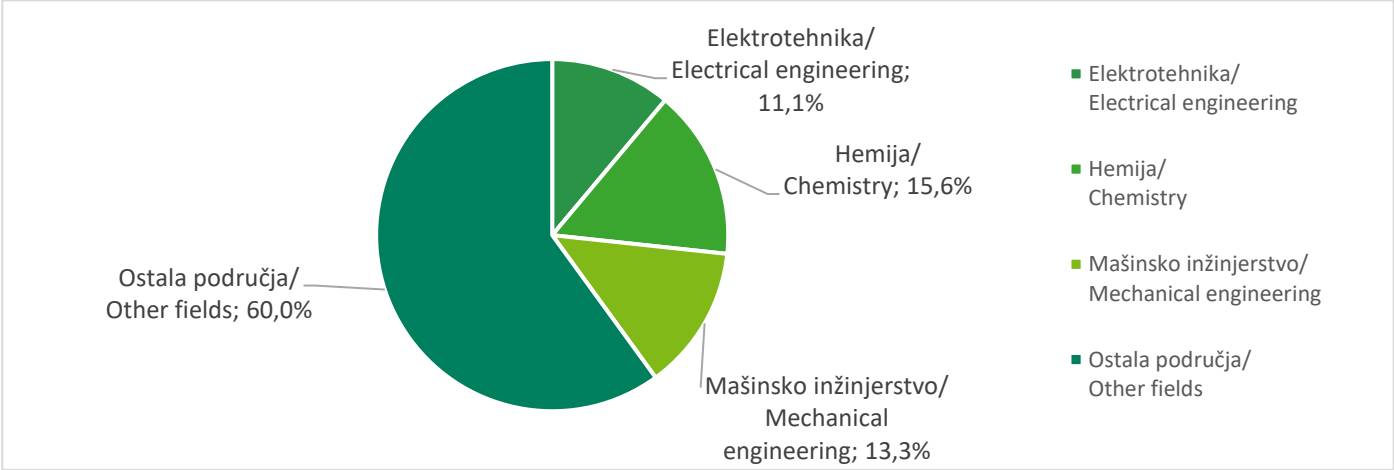
G.4. PODJELA PO ZEMLJI PORIJEKLA NEREZIDENTNIH PRIZNATIH PATENATA, 2024.
BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENTS GRANTED, 2024



3. PODJELA PATENTNIH PRIJAVA U NACIONALNOM POSTUPKU, 2016.-2024.
CLASSIFICATION OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2016-2024

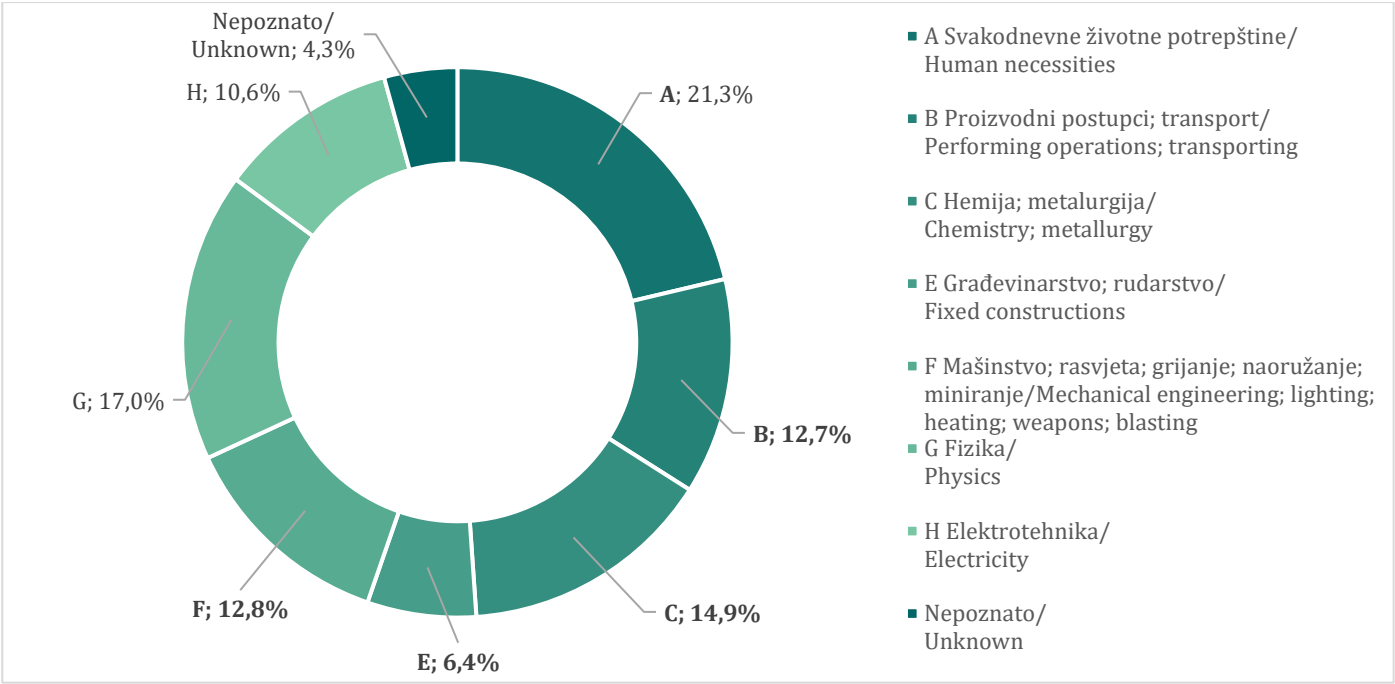
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Patenti prema tehničkom području*											Patents by technology field*
Elektrotehnika		3	20	18	6	1	0	3	7	5	Electrical engineering
Instrumenti		1	0	0	0	0	0	0	0	0	Instruments
Hemija		0	37	2	7	3	3	6	4	7	Chemistry
Mašinsko inženjerstvo		25	21	35	16	4	4	10	7	6	Mechanical engineering
Ostala područja		31	77	74	64	30	34	23	35	27	Other fields
Patenti prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a											Patents by IPC code
Svakodnevne životne potreštine	A	8	24	30	20	16	14	8	17	10	A Human necessities
Proizvodni postupci; Transport	B	9	18	14	19	5	9	6	2	6	B Performing operations; transporting
Hemija; Metalurgija	C	0	37	2	7	3	6	6	4	7	C Chemistry; metallurgy
Tekstil; Papir	D	1	3	1	0	0	0	1	0	0	D Textiles; paper
Građevinarstvo	E	7	19	4	6	4	3	5	4	3	E Fixed constructions
Rudarstvo											
Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Naoružanje; Miniranje	F	12	21	35	16	4	7	10	7	6	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons
Fizika	G	1	13	25	4	5	6	3	6	8	G Physics
Elektrotehnika	H	3	10	18	6	1	0	3	7	5	H Electricity
Nepoznato		6	20	24	15	17	16	10	6	2	Unknown

G.5. UDIO PATENTNIH PRIJAVA U NACIONALNOM POSTUPKU PREMA TEHNIČKOM PODRUČJU, 2024.
SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD, 2024



* U skladu sa tabelom podudaranja MKP i tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj patenata prema tehničkom području može biti veći od ukupnog broja patenata zbog toga što jednom patentu može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
* In accordance with the WIPO International Patent Classification concordance table. The sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because more than one IPC code may be assigned to a single patent.

G.6. UDIO PATENTNIH PRIJAVA U NACIONALNOM POSTUPKU PREMA KLASIFIKACIJSKOJ OZNACI MKP-a, 2024.
SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2024

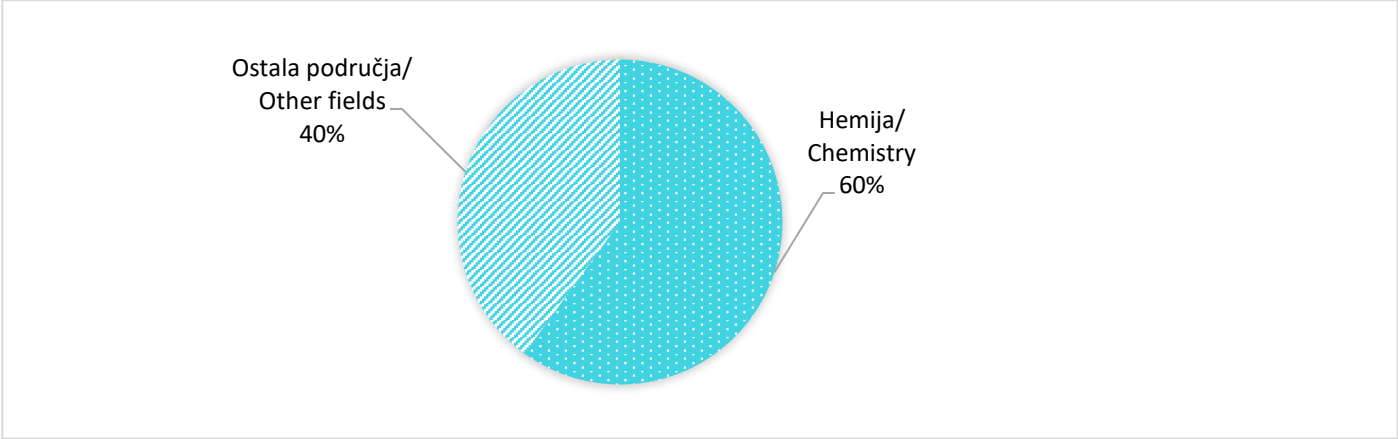


4. PODJELA PRIZNATIH PATENATA U NACIONALNOM POSTUPKU, 2016.-2024.
CLASSIFICATION OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2016-2024

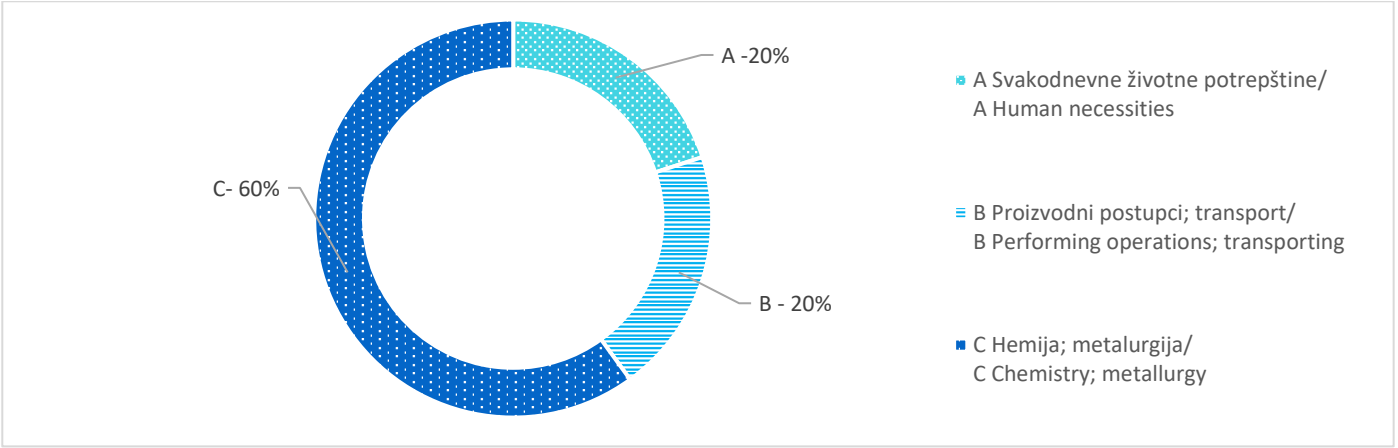
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Patenti prema tehničkom području*											Patents by technology field*
Elektrotehnika		0	0	0	0	2	0	0	0	0	Electrical engineering
Instrumenti		3	0	0	0	0	0	0	0	0	Instruments
Hemija		8	0	2	10	4	0	3	2	3	Chemistry
Mašinsko inženjerstvo		4	0	0	8	4	3	0	0	0	Mechanical engineering
Ostala područja		2	4	4	11	1	1	4	1	2	Other fields
Patenti prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a											Patents by IPC code
Svakodnevne životne potrepštine	A	5	2	1	9	0	1	1	0	1	A Human necessities
Proizvodni postupci; Transport	B	1	0	2	1	0	0	0	0	1	B Performing operations; transporting
Hemija; Metalurgija	C	4	0	0	10	4	0	3	2	3	C Chemistry; metallurgy
Tekstil; Papir	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D Textiles; paper
Građevinarstvo; Rudarstvo	E	1	2	0	0	1	0	2	1	0	E Fixed constructions
Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Naoružanje; Miniranje	F	1	0	0	8	4	3	0	0	0	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
Fizika	G	2	0	0	1	0	0	1	0	0	G Physics
Elektrotehnika	H	0	0	0	0	2	0	0	0	0	H Electricity

* U skladu sa tabelom podudaranja MKP i tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj патената prema tehničkom području može biti veći od ukupnog broja патената zbog toga što jednom патенту može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.
* In accordance with the WIPO International Patent Classification concordance table. The sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because more than one IPC code may be assigned to a single patent.

G.7. UDIO PRIZNATIH PATENATA U NACIONALNOM POSTUPKU PREMA TEHNIČKOM PODRUČJU, 2024.
SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD, 2024



G.8. UDIO PRIZNATIH PATENATA U NACIONALNOM POSTUPKU PREMA KLASIFIKACIJSKOJ OZNACI MKP-a, 2024.
SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2024



5. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 31.12.2024.
STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 31 of December 2024

Stanje predmeta	Broj predmeta/ Numbers of patents	Status of patents
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	3 514	Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)
Predmeti u važenju	185	Patents in force
UKUPNO	3 699	TOTAL

6. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EVROPSKIH PATENATA, na dan 31.12.2024.
STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 31 of December 2024

Stanje predmeta	Broj predmeta Numbers of patents	Status of patents
Predmeti u fazi prijave	18	The application stage
Izdato rješenje o upisu u registar	2 377	Issued decision on registration
Arhivirani	2 134	Archived
UKUPNO	4 529	TOTAL

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvor podataka

Agencija za statistiku BiH preuzima podatke od Instituta za intelektualno vlasništvo BiH prema definisanim tabelama i obrađuje podatke prema međunarodnoj metodologiji „Priručnik za statistiku патената“.

Obuhvat i svrha istraživanja

Statistika патената pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije.

Metodologija za provođenje istraživanja je međunarodno prihvaćeni standard koji je postavio OECD i objavio u Priručniku za statistiku патената.

Na osnovu Međunarodne klasifikacije патената (MKP) moguće je klasificirati patentne prijave i priznate patente u odabrana tehnička područja. Klasifikacija je podijeljena na osam tehničkih područja (označenih slovima A do H), podijeljenih u potpodručja koja se dalje dijele u razrede odnosno podrazrede. Statistika патената pruža informaciju o uspješnosti istraživanja, razvoja i inovacijske aktivnosti u odabranim područjima tehnologije. Broj патената je jedan od pokazatelja mjerenja inovativne aktivnosti zemlje.

Definicije

Definicije područja statistike патената zasnivaju se na međunarodnoj metodologiji – Priručniku za statistiku патената (OECD Patent Statistics Manual, 2009. Izdavač: Pariz, 2009.).

Patent je isključivo pravo priznato za izum koji nudi novo rješenje nekoga tehničkog problema. Patent se priznaje za izume koji se odnose na proizvod, postupak ili primjenu. Patent osigurava vlasniku isključivo pravo na izradu, korištenje, stavljanje u promet ili prodaju izuma zaštićena patentom, tokom ograničenog perioda koje ne može trajati duže od 20 godina od datuma podnošenja prijave patenta. Protekom tog vremena patent postaje javno dobro, svakom dostupno na upotrebu.

Patentom se ne štiti ideja, nego konkretno rješenje nekoga tehničkog problema. Važni uslovi koje neki izum mora zadovoljiti za priznanje patenta su novost u odnosu na postojeće stanje tehnike, inventivnost i industrijska primjenjivost.

Patent se ostvaruje prema teritorijalnom principu, tj. vrijedi samo na teritoriji one države u kojoj je priznat. Patent se stiče priznanjem ovlaštenog tijela na osnovu ispitivanja prijave patenta koji opisuje izum. Ovlašteni organ u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

NOTES ON METHODOLOGY

Data Sources

The Agency for Statistics of BiH takes over the data from the Institute for Intellectual Property of BiH according to the defined tables and processes the data according to the international methodology "Manual for Patent Statistics".

Coverage and objectives of research

The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology.

The methodology for conducting the survey is an internationally accepted standard set by the OECD and published in the Patent Statistics Manual, 2009.

The International Patent Classification (IPC) enables the classification of patent applications and granted patents into the selected fields of technology. The Classification comprises eight fields of technology (marked with letters A to H), broken down into subfields further divided into classes and subclasses. The patent statistics provide information on the success of the survey, development and innovation activity in selected fields of technology. The number of patents is one of the measures of the inventive activity of a country.

Definitions

The definitions covering the patent statistics area are based on the international methodology – the OECD Patent Statistics Manual 2009, issued by OECD, Paris, 2009.

A patent is an exclusive right granted for an invention that offers a new technical solution to a problem. It is granted for inventions related to a product, procedure or application. The patent provides the exclusive right to the owner to make, use, distribute or sell the invention protected by the patent during a limited, generally 20 years from the filing date of the application. On expiration of this time, the patent is made a public good, available for public use.

The patent does not protect an abstract concept but an actual technical solution to a problem. The basic conditions for every invention that have to be fulfilled for granting of the patent are that it is new, that it involves an inventive step and that it is eligible for industrial application.

Patents are territorial rights, which means that they are valid only in the territory of a country where they were granted. Patents are granted by an authorized body, based on the examination of the patent application that describes the invention. The authorized body in BiH is the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.

Patentne prijave za potrebe ovog saopćenja broje se u godini u kojoj su podnesene Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine, dok se priznati patenti broje u godini u kojoj ih je priznao Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine.

Konsenzualni patent je poseban oblik patentne zaštite u BiH. Njegovo osnovno obilježje je da se priznaje bez potpunog ispitivanja, tj. na osnovu sporazuma (konsenzusa) javnosti, ako protiv njega nema prigovora zainteresiranih strana.

Skraćenice

OECD Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj

MKP Međunarodna klasifikacija patenta

The patent applications are for the purpose of this First Release counted in a year when they were submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina, while the granted applications are counted in a year when they were granted by Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.

Consensual patent is a special form of the patent protection in BiH. Its basic feature is to be recognized without full examination, i.e. based on an agreement (consensus) of the public, if there are no objections from interested parties.

Abbreviations

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

IPC International Patent Classification

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Velimir Jukić, pomoćnik direktorice za poslovne statistike
Velimir Jukić, Assistant Director of Business Statistics

Fahir Kanlić, šef Odsjeka za statistiku industrije i građevinarstva
Fahir Kanlić, Head of Department for Industry and Construction Statistics

Vesna Čužić, direktorica
Vesna Čužić, Director

Saopćenje priredila: Babić Dženita
Prepared by: Babić Dženita

