



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR I

SARAJEVO, 18.07.2017.

BROJ/ NUMBER IV

## NAUKA, TEHNOLOGIJA I INOVACIJE

### PATENTI, 2016\*

#### *PATENTS, 2016\**

Institutu za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine u 2016. godini podnesene su 45 patentne prijave, od čega su 42 prijave domaćih prijavitelja i 3 prijava stranih prijavitelja.

*In 2016, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 45, out of which 42 were filed by resident and 3 by non-resident applicants.*

Međunarodna klasifikacija patenata omogućuje identifikaciju tehnološke baze patenata i sektor u kojem je njegova primjena najvjerojatnija.

*The International Patent Classification provides the identification of the technology base of the patent as well as the sector in which it will probably be applied.*

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2016. godini je najveći udio patentnih prijava bio u području F Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Naoružanje; Miniranje (26%).

*According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2016 were recorded in section F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting (26%).*

Najveći udio priznatih patenata u 2016. godini prema tehničkom području bio je u području Ostala područja (52%), dok je najmanji udio bio u području Mjeriteljstvo (2%).

*The highest share of granted patents in 2016 according to the field of technology related to other fields (52%), while the lowest one related to Instruments (2%).*

U 2016. je priznato 13 patenata u nacionalnom postupku, od čega su svi patenti stranih prijavitelja.

*In 2016, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 13, out of which there all were patents of non-resident applicants.*

Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a, u 2015. godini je najveći udio priznatih patenata bio u području A Svakodnevne životne potrepštine (36%), slijedi područje C Hemija (29%).

*According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2016 related to section A Human necessities (36%), follows section C Chemistry, (29%).*

U nacionalnom registru podataka, na dan 30.06.2017. postoje 427 predmeta patenata u važenju.

*In the national register (on the day 30.06.2017), 427 patents are in force.*

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

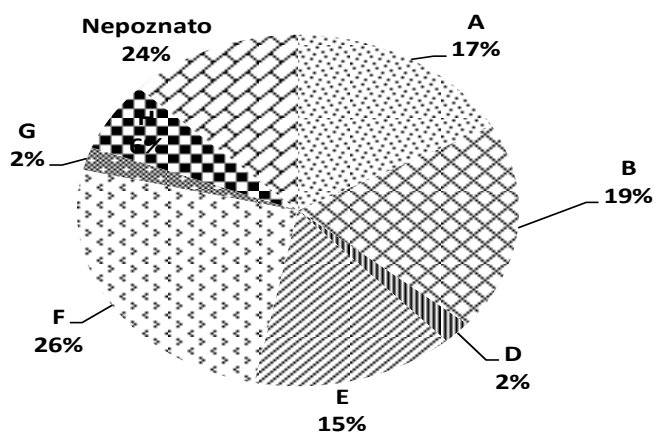
\**Source of data: Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina*

**1. PATENTNE PRIJAVE U NACIONALNOM POSTUPKU, 2010-2016**  
*PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2016*

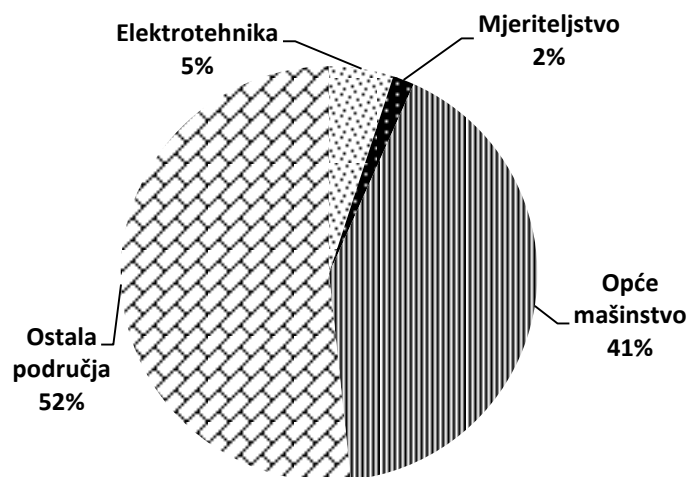
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>UKUPNO</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Prijave domaćih prijavitelja</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<i>Applications by resident applicants</i>
Fizičke osobe	55	45	48	62	40	51	42	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	2	2	2	1	0	1	0	<i>Legal persons</i>
<b>Prijave stranih prijavitelja- ukupno</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<i>Applications filed by non- resident applicants</i>
Fizičke osobe	3	3	0	4	0	1	0	<i>Natural persons</i>
Pravne osobe	8	8	17	6	3	1	3	<i>Legal persons</i>
<b>Prema tehničkom području<sup>1</sup></b>								<i>By field of technology<sup>1)</sup></i>
Elektrotehnika	-	-	-	-	-	-	3	<i>Electrical engineering</i>
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	-	-	1	<i>Instruments</i>
Hemija	-	-	-	-	-	-	25	<i>Chemistry</i>
Opće mašinstvo	-	-	-	-	-	-	31	<i>Mechanical engineering</i>
Ostala područja	-	-	-	-	-	-		<i>Other fields</i>
<b>Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a</b>								<i>By IPC code</i>
A Svakodnevne životne potrepštine	17	19	12	12	21	6	8	<i>A Human necessities</i>
B Proizvodni postupci; transport	10	12	7	12	12	9	9	<i>B Manufacturing operations; transport</i>
C Hemija; metalurgija	16	8	10	10	6	3	0	<i>C Chemistry; metallurgy</i>
D Tekstil; papir	0	0	0	0	0	1	1	<i>D Textiles; paper</i>
E Građevinarstvo; Rudarstvo	11	5	4	8	6	4	7	<i>E Construction; mining</i>
F Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	12	17	11	11	12	5	12	<i>F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i>
G Fizika	8	3	6	8	7	4	1	<i>G Physics</i>
H Elektrotehnika	10	0	5	5	3	4	3	<i>H Electrical engineering</i>
Nepoznato	3	4	7	1	6	7	6	<i>Unknown</i>

<sup>1</sup> U skladu sa tabelom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj патената prema tehnološkom području može biti veći od ukupnog broja патената zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.  
*In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.*

**Graf 1. Patentne prijave u nacionalnom postupku, 2016.**  
*Patent applications according to IPC codes, 2016*



**Graf 2. Patentne prijave prema tehničkom području, 2016**  
*Patent applications according to field of technology, 2016*

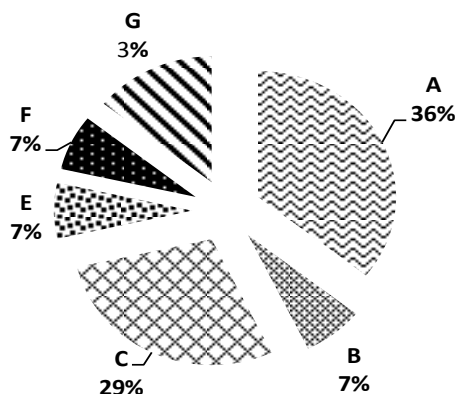


**2. PATENTI PRIZNATI U NACIONALNOM POSTUPKU, 2010 – 2016**  
*PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2016*

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	
<b>UKUPNO</b>	<b>207</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Prijave domaćih prijavitelja</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>Applications by resident applicants</b>
Fizičke osobe	28	34	16	6	2	11	0	Natural persons
Pravne osobe	1	2	0	1	0	1	0	Legal persons
<b>Prijave stranih prijavitelja- ukupno</b>	<b>178</b>	<b>112</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>Applications filed by non- resident applicants</b>
Fizičke osobe	7	5	4	5	0	0	2	Natural persons
Pravne osobe	171	107	79	73	43	18	11	Legal persons
<b>Prema tehničkom području <sup>2</sup></b>								<b>By field of technology<sup>1)</sup></b>
Elektrotehnika	-	-	-	-	-	-	-	Electrical engineering
Mjeriteljstvo	-	-	-	-	-	-	3	Instruments
Hemija	-	-	-	-	-	-	8	Chemistry
Opće mašinstvo	-	-	-	-	-	-	4	Mechanical engineering
Ostala područja	-	-	-	-	-	-	2	Other fields
<b>Prema klasifikacijskoj oznaci MKP-a</b>								<b>By IPC code</b>
A Svakodnevne životne potrepštine	77	44	37	29	20	18	5	A Human necessities
B Proizvodni postupci; transport	15	9	7	4	0	1	1	B Manufacturing operations; transport
C Hemija; metalurgija	95	65	43	40	21	3	4	C Chemistry; metallurgy
D Tekstil; papir	1	1	0	0	0	0	0	D Textiles; paper
E Građevinarstvo; Rudarstvo	6	13	5	4	0	5	1	E Construction; mining
F Mašinstvo; Rasvjeta; Grijanje; Noružanje; Miniranje	4	6	4	3	3	1	1	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Fizika	6	5	2	3	0	1	2	G Physics
H Elektrotehnika	3	5	1	2	1	1	0	H Electrical engineering

<sup>2</sup> U skladu sa tabelom podudaranja MKP I tehnologije Svjetske organizacije za intelektualno vlasništvo, broj патената prema tehnološkom području može biti veći od ukupnog broja патената zbog toga što jednom patent može biti dodijeljeno više klasifikacijskih oznaka MKP-a.  
*In accordance with the WIPO International Patent Classification technology concordance table, the sum of patents by fields of technology may be higher than the total number of patents because a patent may have been assigned multiple IPC codes.*

**Graf 3. Patenti priznati u nacionalnom postupku, 2016.**  
*Patents granted in national procedure, 2016*



**3. STANJE PREDMETA PATENATA U NACIONALNOM REGISTRU, na dan 30.06.2017.**  
*STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2017.*

	<b>Broj predmeta</b> <i>Numbers of patents</i>	
<b>Stanje predmeta</b>		<b>Status of patents</b>
Arhivirani (odbacivanje, obustavljanje, isteklo važenje patenta)	2.874	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Predmeti u važenju	427	<i>Items in force</i>
<b>UKUPNO</b>	<b>3.301</b>	<b>TOTAL</b>

**4. STANJE PREDMETA VALIDIRANIH EVROPSKIH PATENATA, na dan 30.06.2017.**  
*STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2017.*

	<b>Broj predmeta</b> <i>Numbers of patents</i>	
<b>Stanje predmeta</b>		<b>Status of patents</b>
Predmeti u fazi prijave	499	<i>The application stage</i>
Izdato rješenje o upisu u registar	1278	<i>Issued decision on registration</i>
Arhivirani	662	<i>Archived</i>
<b>UKUPNO</b>	<b>2.439</b>	<b>TOTAL</b>



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvor podataka

Saopćenje je rezultat obrade podataka preuzetih od Instituta za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine. Podaci su dobiveni prema definisanim tabelama i obrađeni prema zadanoj metodologiji.

### Obuhvat i svrha istraživanja

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 jedna je od mjera inovativne aktivnosti zemlje, koja također pokazuje kapacitet iskorištavanja znanja i pretvaranja znanja u potencijalne koristi.

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

### Definicije

Definicije područja statistike патената osnivaju 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 патента. 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 патента su novost u odnosu na postojeće stanje tehnike, inventivnost i industrijska primjenjivost.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Data source

*The data are the result of the processing of data taken over from the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina. The data have been compiled according to the defined set of tables and processed by applying the required methodology.*

### Coverage and objectives of research

*The methodological basis for the implementation of the survey is the internationally acknowledged standard, which was set up and published in the OECD Patent Statistics Manual, 2009.*

*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 that, in addition, displays the capacity to exploit the knowledge and translate it into potential economic gains. 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.*

### 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.*





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 koja opisuje izum. Ovlašteno tijelo u Bosni i Hercegovini je Institut za intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine

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  
patenata

*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 authorised body, on the basis of the examination of the patent application that describes the invention. The authorised body in BiH is the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina.*

*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 Croatia. Its main characteristic is that it is granted without a substantive examination of the patent application, that is, on the basis of the public consensus, if no opposition to the grant is filed.*

### Abbreviations

OECD Organisation for Economic Co-operation and  
Development  
IPC International Patent Classification

---

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published and printed 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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara direktor: mr.sc. Velimir Jukić  
Person responsible: mr.sc. Velemir Jukić, Director

Saopćenje priredili: Ševala Korajčević, Tamara Šupić  
Prepared by: Sevala Korajcevic, Tamara Supic

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu  
First Release data are also published on the Internet

---