



# САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор  
*Users are kindly requested to mention the data source*

ГОДИНА/ YEAR I

САРАЈЕВО, 20.08.2018.

БРОЈ/ NUMBER V

## НАУКА, ТЕХНОЛОГИЈА И ИНОВАЦИЈЕ

### ПАТЕНТИ, 2017\*

#### *PATENTS, 2017\**

Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине у 2017. години поднесено је 79 патентних пријава, од чега су 71 пријава домаћих пријавитеља и 8 пријава страних пријавитеља.

*In 2017, the number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina amounted to 79, out of which 71 were filed by resident and 8 by non-resident applicants.*

Међународна класификација патената омогућује идентификацију технолошке базе патената и сектор у којем је његова примјена највјероватнија.

*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.*

Према класификацијској ознаци МКП-а, у 2017. години је највећи удио патентних пријава био у подручју С Хемија; металургија (22 %).

*According to the IPC codes, the highest share of patent applications in 2017 were recorded in section C Chemistry, metallurgy (22%).*

У 2017. су призната 4 патента у националном поступку, од чега су сви патенти страних пријавитеља.

*In 2017, the total number of patents granted in the national procedure amounted to 4, out of which there all were patents of non-resident applicants.*

Према класификацијској ознаци МКП-а, у 2017. години је највећи удио признатих патената био у подручју А Свакодневне животне потрепштине (50%), и подручје Е Грађевинарство (50%).

*According to the IPC codes, the highest share of granted patents in 2017 related to section A Human necessities (50%) and section E Construction, (50%).*

У националном регистру података, на дан 30.06.2018. постоје 400 предмета патената у важењу.

*In the national register (on the day 30.06.2018), 400 patents are in force.*

**\*Извор података:** Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине

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

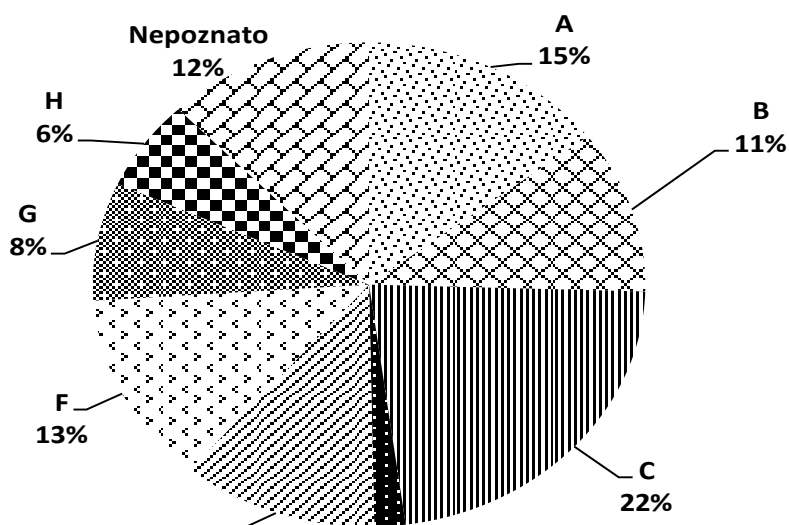
**1. ПАТЕНТНЕ ПРИЈАВЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2011-2017**  
*PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2011-2017*

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>УКУПНО</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>45</b>	<b>79</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Пријаве домаћих пријавитеља</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>71</b>	<b>Applications by resident applicants</b>
Физичке особе	45	48	62	40	51	42	70	Natural persons
Правне особе	2	2	1	0	1	0	1	Legal persons
<b>Пријаве страних пријавитеља- укупно</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>Applications filed by non-resident applicants</b>
Физичке особе	3	0	4	0	1	0	0	Natural persons
Правне особе	8	17	6	3	1	3	8	Legal persons
Према техничком подручју <sup>1</sup>								By field of technology <sup>1)</sup>
Електротехника	-	-	-	-	-	3	20	Electrical engineering
Мјеритељство	-	-	-	-	-	1	0	Instruments
Хемија	-	-	-	-	-	-	37	Chemistry
Опште машинство	-	-	-	-	-	25	21	Mechanical engineering
Остала подручја	-	-	-	-	-	31	77	Other fields
Према класификацијској ознаци МКП-а								By IPC code
А Свакодневне животне потрепштине	19	12	12	21	6	8	24	A Human necessities
В Производни поступци; транспорт	12	7	12	12	9	9	18	B Manufacturing operations; transport
С Хемија; металургија	8	10	10	6	3	0	37	C Chemistry; metallurgy
D Текстил; папир	0	0	0	0	1	1	3	D Textiles; paper
Е Грађевинарство; Рударство	5	4	8	6	4	7	19	E Construction; mining
F Машинство; Расвјета; Гријање; Норужање; Минирање	17	11	11	12	5	12	21	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Физика	3	6	8	7	4	1	13	G Physics
H Електротехника	0	5	5	3	4	3	10	H Electrical engineering
Непознато	4	7	1	6	7	6	20	Unknown

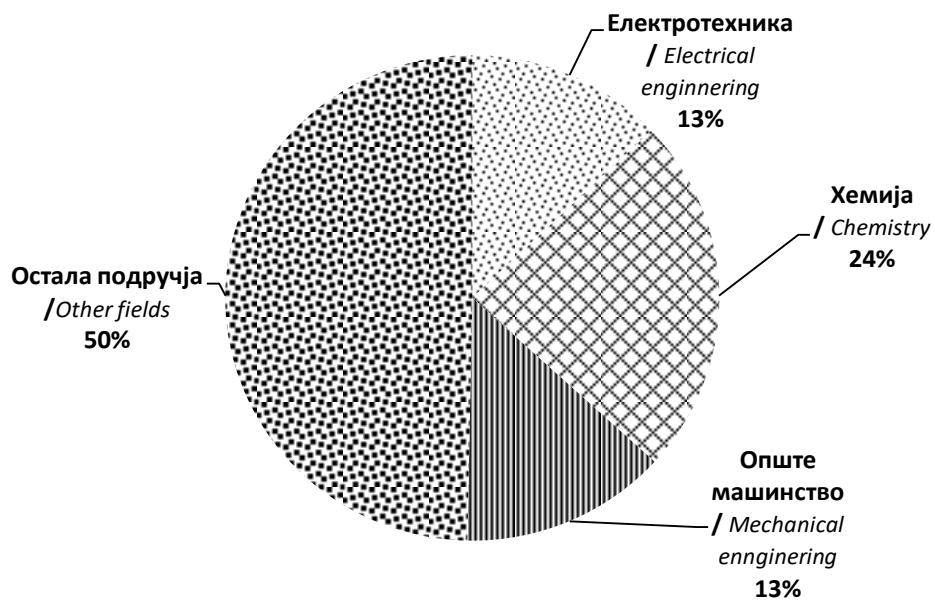
1

У складу са табелом подударања МКП И технологије Свјетске организације за интелектуално власништво, број патената према техничком подручју може бити већи од укупног броја патената због тога што једном патент може бити додијељено више класификацијских ознака МКП-а.  
*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.*

**Граф 1. Патентне пријаве у националном поступку, 2017.**  
*Patent applications according to IPC codes, 2017*



**Граф 2. Патентне пријаве према техничком подручју, 2017**  
*Patent applications according to field of technology, 2017*



**2. ПАТЕНТИ ПРИЗНАТИ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2011 – 2017**  
*PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2011-2017*

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	
<b>УКУПНО</b>	<b>148</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Домаћи пријавитељи</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Resident applicants</b>
Физичке особе	34	16	6	2	11	0	0	Natural persons
Правне особе	2	0	1	0	1	0	0	Legal persons
<b>Страни пријавитељи</b>	<b>112</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>Non-resident applicants</b>
Физичке особе	5	4	5	0	0	2	0	Natural persons
Правне особе	107	79	73	43	18	11	4	Legal persons
Према техничком подручју <sup>2</sup>								<i>By field of technology<sup>1)</sup></i>
Електротехника	-	-	-	-	-	0	0	Electrical engineering
Мјеритељство	-	-	-	-	-	3	0	Instruments
Хемија	-	-	-	-	-	8	0	Chemistry
Опште машинство	-	-	-	-	-	4	0	Mechanical engineering
Остала подручја	-	-	-	-	-	2	4	Other fields
Према класификацијској ознаци МКП-а								<i>By IPC code</i>
A Свакодневне животне потрепштине	44	37	29	20	18	5	2	A Human necessities
B Производни поступци; транспорт	9	7	4	0	1	1	0	B Manufacturing operations; transport
C Хемија; металургија	65	43	40	21	3	4	0	C Chemistry; metallurgy
D Текстил; папир	1	0	0	0	0	0	0	D Textiles; paper
E Грађевинарство; рударство	13	5	4	0	5	1	2	E Construction; mining
F Машинство; расвјета; гријање; наоружање; минирање	6	4	3	3	1	1	0	F Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
G Физика	5	2	3	0	1	2	0	G Physics
H Електротехника	5	1	2	1	1	0	0	H Electrical engineering

<sup>2</sup> У складу са табелом подударња МКП И технологије Свјетске организације за интелектуално власништво, број патената према техничком подручју може бити већи од укупног броја патената због тога што једном патент може бити додијелено више класификацијских ознака МКП-а.  
*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.*

**3. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ РЕГИСТРУ, на дан 30.06.2018.**  
*STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2018.*

	<b>Број предмета</b> <i>Numbers of patents</i>	
<b>Стање предмета</b>		<b><i>Status of patents</i></b>
Архивирани (одбацивање, обустављање, истекло важење патента)	2.974	<i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i>
Предмети у важењу	400	<i>Items in force</i>
<b>УКУПНО</b>	<b>3.374</b>	<b><i>TOTAL</i></b>

**4. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ВАЛИДИРАНИХ ЕВРОПСКИХ ПАТЕНАТА, на дан 30.06.2018.**  
*STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2018.*

	<b>Број предмета</b> <i>Numbers of patents</i>	
<b>Стање предмета</b>		<b><i>Status of patents</i></b>
Предмети у фази пријаве	210	<i>The application stage</i>
Издато рјешење о упису у регистар	1734	<i>Issued decision on registration</i>
Архивирани	844	<i>Archived</i>
<b>УКУПНО</b>	<b>2.788</b>	<b><i>TOTAL</i></b>

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Извор података

Саопштење је резултат обраде података преузетих од Института за интелектуално власништво Босне и Херцеговине. Подаци су добивени према дефинисаним табелама и обрађени према заданој методологији.

### Обухват и сврха истраживања

Методологија за провођење истраживања је међународно прихваћени стандард који је поставио ОЕСД и објавио у Приручнику за статистику патената.

На основу Међународне класификације патената (МКП) могуће је класифицирати патентне пријаве и признате патенте у одабрана техничка подручја. Класификација је подијељена на осам техничких подручја (означених словима А до Х), подијељених у потподручја која се даље дијеле у разреде односно подразреде. Статистика патената пружа информацију о успјешности истраживања, развоја и иновацијске активности у одабраним подручјима технологије. Број патената једна је од мјера иновативне активности земље, која такођер показује капацитет искориштавања знања и претварања знања у потенцијалне користи.

Статистика патената пружа информацију о успјешности истраживања, развоја и иновацијске активности у одабраним подручјима технологије.

### Дефиниције

Дефиниције подручја статистике патената оснивају се на међународној методологији – Приручнику за статистику патената (ОЕСД Patent Statistics Manual, 2009. Издавач: Париз, 2009.).

**Патент** је искључиво право признато за изум који нуди ново рјешење некога техничког проблема. Патент се признаје за изуме који се односе на производ, поступак или примјену. Патент осигурава власнику искључиво право на израду, кориштење, стављање у промет или продају изума заштићена патентом, током ограниченог периода које не може трајати дуже од 20 година од датума подношења пријаве патента. Протеком тог времена патент постаје јавно добро, сваком доступно на употребу.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Data sources

*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.

Патентом се не штити идеја, него конкретно рјешење некога техничког проблема. Важни услови које неки изум мора задовољити за признање патента су новост у односу на постојеће стање технике, инвентивност и индустријска примјењивост.

Патент се остварује према територијалном принципу, тј. вриједи само на територији оне државе у којој је признат. Патент се стиче признањем овлаштеног тијела на основу испитивања пријаве патента која описује изум. Овлаштени орган у Босни и Херцеговини је Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

Патентне пријаве за потребе овог саопштења броје се у години у којој су поднете Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине, док се признати патенти броје у години у којој их је признао Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

**Консензуални** патент је посебан облик патентне заштите у БиХ. Његово основно обиљежје је да се признаје без потпуног испитивања, тј. на основу споразума (консензуса) јавности, ако против њега нема приговора заинтересираних страна.

## Скраћенице

ОЕСД Организација за економску сарадњу и развој

МКР Међународна класификација патената

*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 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

---

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26  
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 \* Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622  
Електронска пошта / E-mail: bhas@bhas.gov.ba \* Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.ba>

Одговара директор: мр Велимир Јукић  
Person responsible: mr.sc Velemir Jukic, Director

Саопштење приредили: Шевала Кораччевић, Тамара Шупић  
Prepared by: Sevala Korajcevic, Tamara Supic

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету  
First Release data are also published on the Internet

---