



# САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



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

ГОДИНА/ YEAR VI

САРАЈЕВО, 15.10.2020.

БРОЈ/ NUMBER 1

## НАУКА, ТЕХНОЛОГИЈА И ИНОВАЦИЈЕ *SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATIONS*

### ПАТЕНТИ, 2019\* *PATENTS, 2019\**

Институту за интелектуално власништво Босне и Херцеговине у 2019. години поднесене су 44 патентне пријаве, од чега су 34 пријаве домаћих подносилаца пријава и 10 пријава страних подносилаца пријава. Од укупног броја пријава домаћих подносилаца пријава све су пријаве физичких лица, док су код страних подносилаца пријава физичка лица пријавила 30%, а правна лица 70% пријава.

*The number of patent applications submitted to the Institute for Intellectual Property of Bosnia and Herzegovina in 2019 amounted 44, out of which 34 were filed by resident and 10 by non-resident applicants. Out of the total number of resident applicants, all were filed by natural persons, while, concerning the non-resident applicants, natural persons submitted 30% of applications and legal entities 70% of them.*

У 2019. години признато је 6 патената у националном поступку, од чега је 1 домаћи подносилац пријаве и 5 страних подносилаца пријава.

*In 2019, 6 patents were granted in the national procedure, of which 1 resident applicant and 5 non-resident applicants.*

Према поријеклу пријављених страних патената је највише било из САД-а (30%).

*By origin of non-resident patent applicants most were from the USA (30%).*

Према поријеклу признатих страних патената је највише било из Швајцарске (40%) и САД-а (40%).

*By origin of non-resident patents most granted were from Switzerland (40%).*

Међународна класификација патената (МКП) омогућује идентификацију технолошке базе патената и сектор у којем је његова примјена највјероватнија. Према класификацијској ознаци МКП-а, у 2019. години је највећи удио патентних пријава у подручју А - Свакодневне животне потрепштине (21,5%).

*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 2019 were recorded in section A - Human Necessities (21.5%).*

Према класификационој ознаци МКП-а, у 2019. години је највећи удио признатих патената био у подручју Ц - Хемија; Металургија (34,5%) и А - Свакодневне животне потрепштине (31%).

*According to the IPC codes, the highest share of patents granted in 2019 were in C - Chemistry; metallurgy (34.5%) and A - Human Necessities (31%).*

Национални регистар података, на дан 30.06.2020. садржи 266 патената у важењу.

*In the national data register, on 30<sup>th</sup> of June 2020, contained 266 patents in force.*

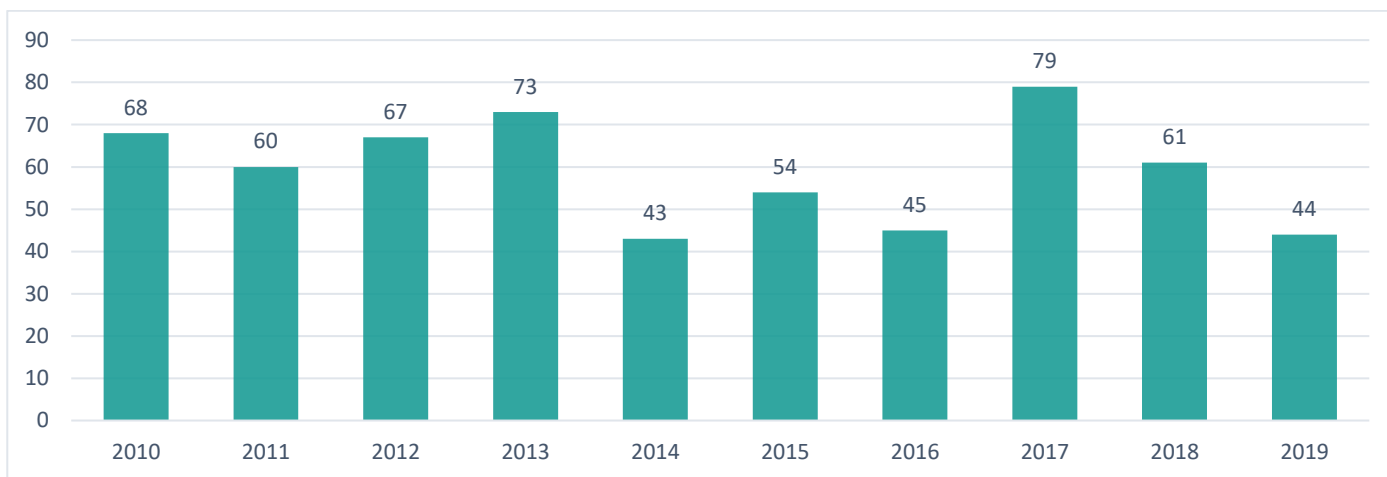
\* **Извор података:** Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине

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

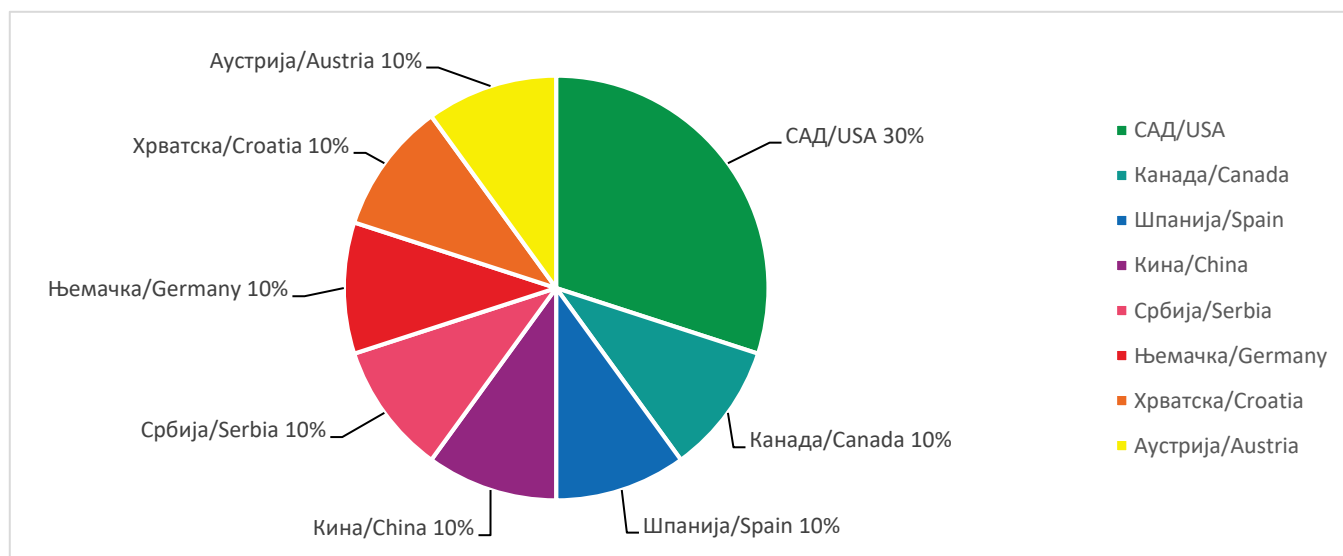
**1. ПАТЕНТНЕ ПРИЈАВЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2019**  
*PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2019*

|  | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | %<br>промјена/change<br>(2019/2018) |  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b>                              | <b>54</b> | <b>45</b> | <b>79</b> | <b>61</b> | <b>44</b> | <b>-27,9%</b>                       | <b>TOTAL</b>                                   |
| <b>Пријаве домаћих подносилаца пријава</b> | <b>52</b> | <b>42</b> | <b>71</b> | <b>53</b> | <b>34</b> | <b>-35,9%</b>                       | <b>Applications by resident applicants</b>     |
| Физичка лица                               | 51        | 42        | 70        | 51        | 34        | -33,3%                              | Natural persons                                |
| Правна лица                                | 1         | 0         | 1         | 2         | 0         | -                                   | Legal persons                                  |
| <b>Пријаве страних подносилаца пријава</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>10</b> | <b>25%</b>                          | <b>Applications by non-resident applicants</b> |
| Физичка лица                               | 1         | 0         | 0         | 2         | 3         | 50%                                 | Natural persons                                |
| Правна лица                                | 1         | 3         | 8         | 6         | 7         | 16,7%                               | Legal persons                                  |

**Г.1. БРОЈ ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2010-2019**  
*NUMBER OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2019*



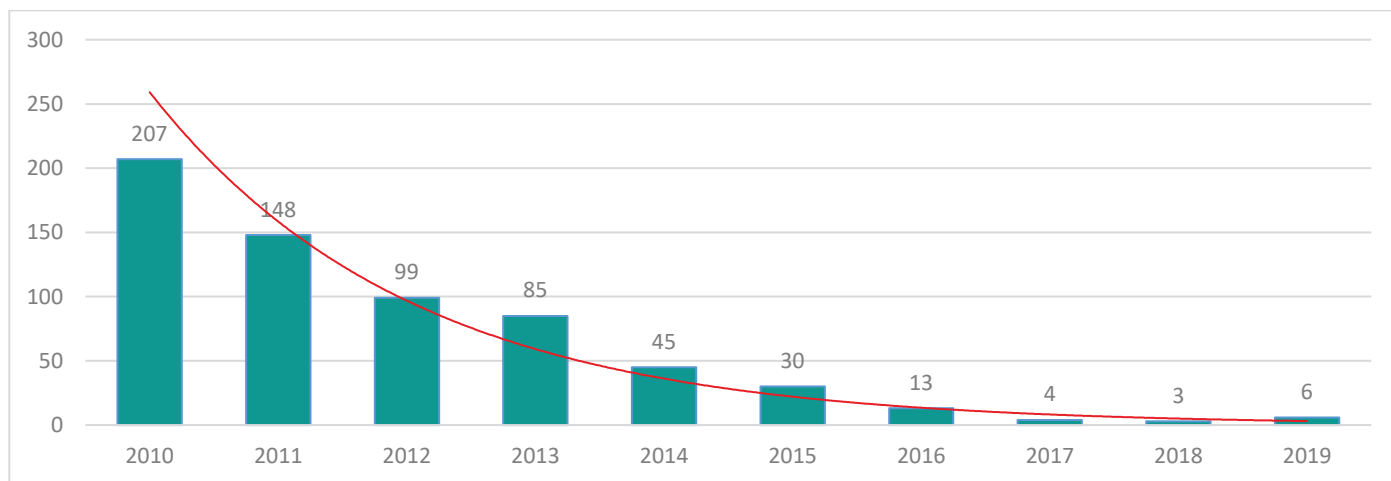
**Г.2. ПОДЈЕЛА ПО ЗЕМЉИ ПОРИЈЕКЛА НЕРЕЗИДЕНТНИХ ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА, 2019**  
*BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS, 2019*



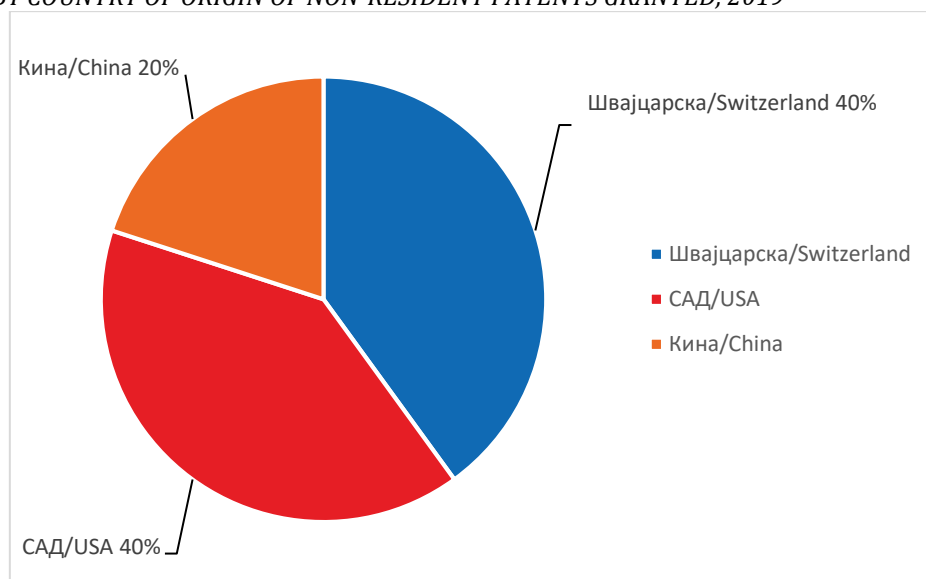
**2. ПРИЗНАТИ ПАТЕНТИ У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2019**  
*PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2019.*

|  | 2015      | 2016      | 2017     | 2018     | 2019     | %<br>промјена/change<br>(2019/2018) |  |
|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------------------------------------|--|
| <b>УКУПНО</b>                              | <b>30</b> | <b>13</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>100 %</b>                        | <b>TOTAL</b>                                   |
| <b>Пријаве домаћих подносилаца пријава</b> | <b>12</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>100%</b>                         | <b>Applications by resident applicants</b>     |
| Физичка лица                               | 11        | 0         | 0        | 0        | 1        | 100%                                | Natural persons                                |
| Правна лица                                | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | -                                   | Legal persons                                  |
| <b>Пријаве страних подносилаца пријава</b> | <b>18</b> | <b>13</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>66,7%</b>                        | <b>Applications by non-resident applicants</b> |
| Физичка лица                               | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        | -                                   | Natural persons                                |
| Правна лица                                | 18        | 11        | 4        | 3        | 5        | 66,7%                               | Legal persons                                  |

**Г.3. БРОЈ ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2010-2019**  
*NUMBER OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2010-2019*



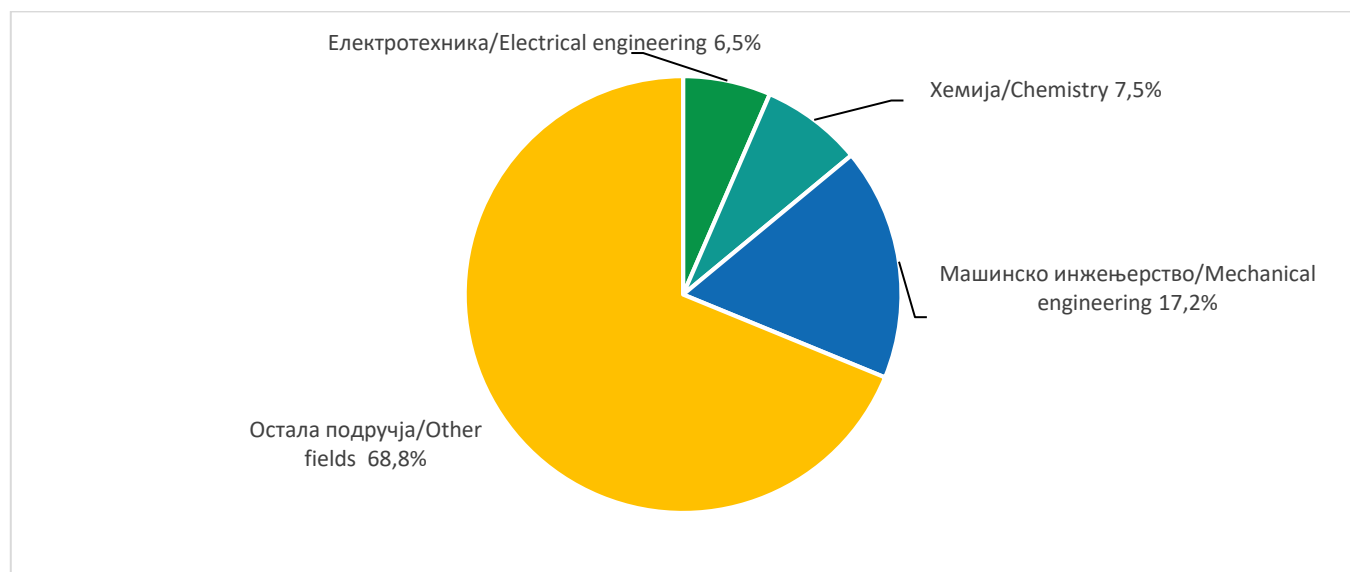
**Г.4. ПОДЈЕЛА ПО ЗЕМЉИ ПОРИЈЕКЛА НЕРЕЗИДЕНТНИХ ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА, 2019**  
*BREAKDOWN BY COUNTRY OF ORIGIN OF NON-RESIDENT PATENTS GRANTED, 2019*



**3. ПОДЈЕЛА ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2019**  
 CLASSIFICATION OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2019

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |  |
|--|------|------|------|------|------|--|
| <b>Патенти према техничком подручју *</b>                  |      |      |      |      |      | <b>Patents by technology field*</b>  |
| Електротехника   | -    | 3    | 20   | 18   | 6    | <i>Electrical engineering</i>  |
| Инструменти  | -    | 1    | 0    | 0    | 0    | <i>Instruments</i>   |
| Хемија   | -    | 0    | 37   | 2    | 7    | <i>Chemistry</i>   |
| Машинско инжењерство                                       | -    | 25   | 21   | 35   | 16   | <i>Mechanical engineering</i>  |
| Остала подручја  | -    | 31   | 77   | 74   | 64   | <i>Other fields</i>  |
| <b>Патенти према класификационој ознаци МКП-а</b>          |      |      |      |      |      | <b>Patents by IPC code</b>   |
| Свакодневне животне потрепштине <b>A</b>                   | 6    | 8    | 24   | 30   | 20   | <b>A</b> <i>Human necessities</i>  |
| Производни поступци; Транспорт <b>B</b>                    | 9    | 9    | 18   | 14   | 19   | <b>B</b> <i>Performing operations; transporting</i>                          |
| Хемија; Металургија <b>C</b>                               | 3    | 0    | 37   | 2    | 7    | <b>C</b> <i>Chemistry; metallurgy</i>  |
| Текстил; Папир <b>D</b>                                    | 1    | 1    | 3    | 1    | 0    | <b>D</b> <i>Textiles; paper</i>  |
| Грађевинарство; Рударство <b>E</b>                         | 4    | 7    | 19   | 4    | 6    | <b>E</b> <i>Fixed constructions</i>  |
| Машинство; Расвјета; Гријање; Наоружање; Минарање <b>F</b> | 5    | 12   | 21   | 35   | 16   | <b>F</b> <i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i> |
| Физика <b>G</b>  | 4    | 1    | 13   | 25   | 4    | <b>G</b> <i>Physics</i>  |
| Електротехника <b>H</b>                                    | 4    | 3    | 10   | 18   | 6    | <b>H</b> <i>Electricity</i>  |
| Непознато  | 7    | 6    | 20   | 24   | 15   | <i>Unknown</i>   |

**Г.5. УДИО ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА ТЕХНИЧКОМ ПОДРУЧЈУ, 2019**  
 SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD. 2019

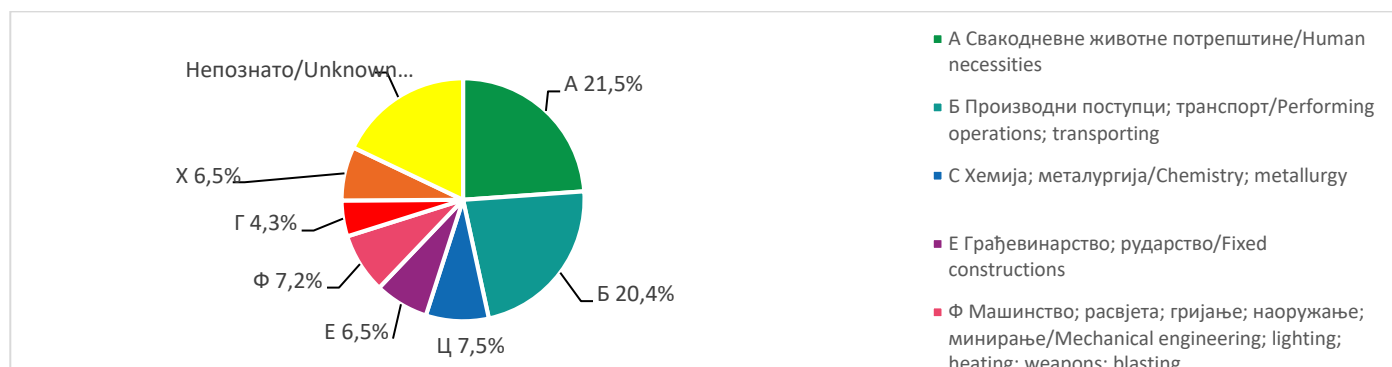


\* У складу са табелом подударања МКП и технологије Свјетске организације за интелектуално власништво, број патената према техничком подручју може бити већи од укупног броја патената због тога што једном патенту може бити додијелено више класификационих ознака МКП-а.

\* 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.

## Г.6. УДИО ПАТЕНТНИХ ПРИЈАВА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИОНОЈ ОЗНАЦИ МКП-а, 2019.

SHARE OF PATENT APPLICATIONS IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2019



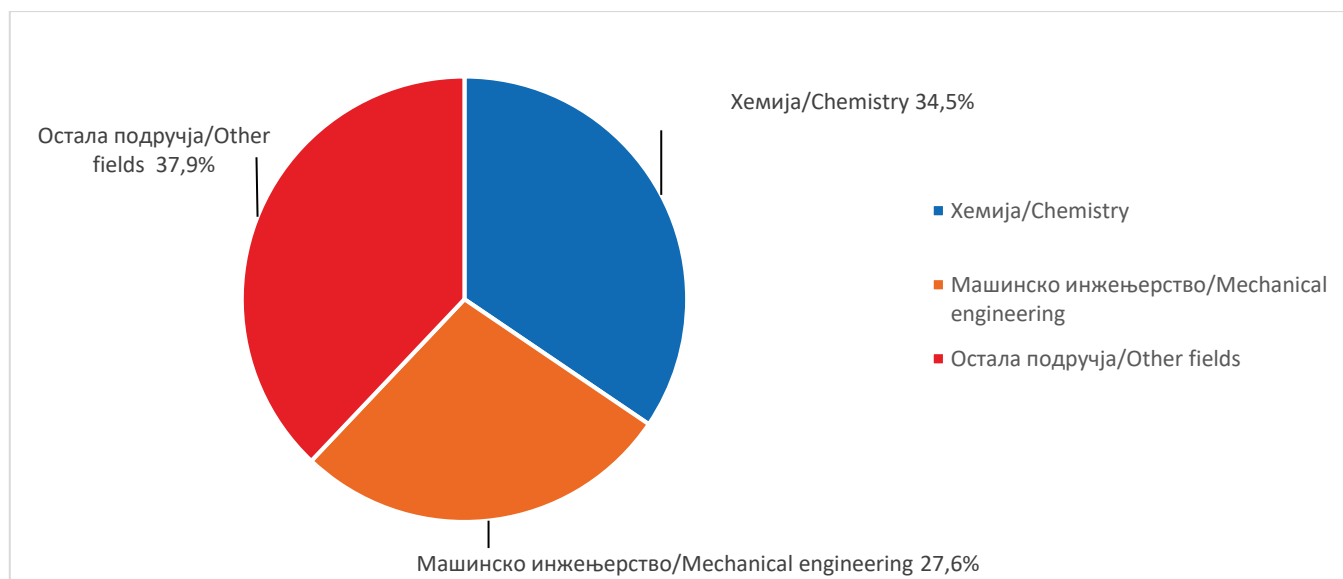
## 4. ПОДЈЕЛА ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ, 2015-2019

CLASSIFICATION OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE, 2015-2019

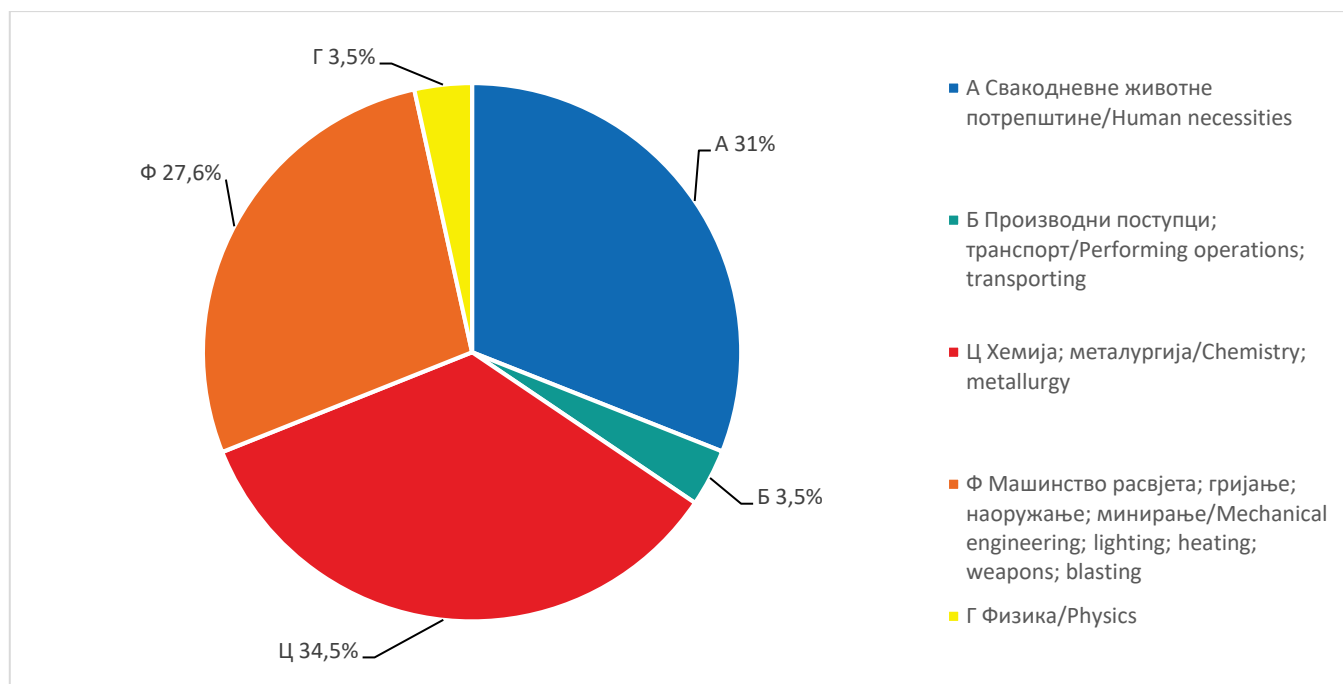
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |  |
|--|------|------|------|------|------|--|
| <b>Патенти према техничком подручју *</b>                  |      |      |      |      |      | <b>Patents by technology field*</b>  |
| Електротехника   | -    | -    | -    | -    | 0    | <i>Electrical engineering</i>  |
| Инструменти  | -    | 3    | 0    | 0    | 0    | <i>Instruments</i>   |
| Хемија   | -    | 8    | 0    | 2    | 10   | <i>Chemistry</i>   |
| Машинско инжењерство                                       | -    | 4    | 0    | 0    | 8    | <i>Mechanical engineering</i>  |
| Остала подручја  | -    | 2    | 4    | 4    | 11   | <i>Other fields</i>  |
| <b>Патенти према класификационој ознаци МКП-а</b>          |      |      |      |      |      | <b>Patents by IPC code</b>   |
| Свакодневне животне потрепштине <b>А</b>                   | 18   | 5    | 2    | 1    | 9    | <b>A</b> <i>Human necessities</i>  |
| Производни поступци; Транспорт <b>Б</b>                    | 1    | 1    | 0    | 2    | 1    | <b>B</b> <i>Performing operations; transporting</i>                          |
| Хемија; Металургија <b>Ц</b>                               | 3    | 4    | 0    | 0    | 10   | <b>C</b> <i>Chemistry; metallurgy</i>  |
| Текстил; Папир <b>Д</b>                                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>D</b> <i>Textiles; paper</i>  |
| Грађевинарство; Рударство <b>Е</b>                         | 5    | 1    | 2    | 0    | 0    | <b>E</b> <i>Fixed constructions</i>  |
| Машинство; Расвјета; Гријање; Наоружање; Минирање <b>Ф</b> | 1    | 1    | 0    | 0    | 8    | <b>F</b> <i>Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting</i> |
| Физика <b>Г</b>  | 1    | 2    | 0    | 0    | 1    | <b>G</b> <i>Physics</i>  |
| Електротехника <b>Х</b>                                    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>H</b> <i>Electricity</i>  |

\* 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 патенту може бити додијелено више класификациона ознака МКП-а.  
 \* 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.

**Г.7. УДИО ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА ТЕХНИЧКОМ ПОДРУЧЈУ, 2019**  
*SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY TECHNOLOGY FIELD, 2019*



**Г.8. УДИО ПРИЗНАТИХ ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ ПОСТУПКУ ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИОНОЈ ОЗНАЦИ МКП-а, 2019**  
*SHARE OF PATENTS GRANTED IN NATIONAL PROCEDURE BY IPC CODE, 2019*



**5. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ПАТЕНАТА У НАЦИОНАЛНОМ РЕГИСТРУ, на дан 30.06.2020.**  
*STATUS OF PATENTS INTO NATIONAL REGISTER, 30.06.2020*

| <b>Стање предмета</b>  | <b>Број предмета<br/><i>Numbers of patents</i></b> | <b><i>Status of patents</i></b>                                   |
|--|--|---|
| Архивирани (одбацивање, обустављање, истекло важење патента) | 3202   | <i>Archived (rejection, suspension, expiration of the patent)</i> |
| Предмети у важењу  | 266  | <i>Patents in force</i>   |
| <b>УКУПНО</b>  | <b>3468</b>  | <b><i>TOTAL</i></b>   |
| Број признатих консензуалних патената у 2019. години         | 14   | <i>Number of granted consensual patent in 2019</i>                |
| Број пријеноса права у 2019. години                          | 37   | <i>Number of rights transferred in 2019</i>                       |

**6. СТАЊЕ ПРЕДМЕТА ВАЛИДИРАНИХ ЕВРОПСКИХ ПАТЕНАТА, на дан 30.06.2020.**  
*STATUS OF VALIDATED EUROPEAN PATENTS INTO NATIONAL BASIS, 30.06.2020.*

| <b>Стање предмета</b>             | <b>Број предмета<br/><i>Numbers of patents</i></b> | <b><i>Status of patents</i></b>        |
|-----------------------------------|--|--|
| Предмети у фази пријаве           | 55   | <i>The application stage</i>           |
| Издато рјешење о упису у регистар | 2268   | <i>Issued decision on registration</i> |
| Архивирани                        | 1228   | <i>Archived</i>                        |
| <b>УКУПНО</b>                     | <b>3551</b>  | <b><i>TOTAL</i></b>                    |

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Извор података

Агенција за статистику БиХ преузима податке од Института за интелектуално власништво БиХ према дефинисаним табелама и обрађује податке према међународној методологији „Приручнику за статистику патената“.

### Обухват и сврха истраживања

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

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

На основу Међународне класификације патената (МКП) могуће је класификовати 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 иновационе активности у одабраним подручјима технологије. Број патената је један од показатеља мјерења иновативне активности земље.

### Дефиниције

Дефиниције подручја статистике патената заснивају се на међународној методологији – Приручнику за статистику патената (OECD 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, коришћење, стављање у промет или продају изума заштићена патентом, током ограниченог периода које не може трајати дуже од 20 година од датума подношења пријаве патента. По истеку тог времена патент постаје јавно добро, сваком доступно на употребу.

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 овлашћеног органа на основу испитивања пријаве патента која описује изум. Овлашћени орган у Босни и Херцеговини је Институт за интелектуално власништво Босне и Херцеговине.

## 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 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 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, on the basis of 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.*



Патентне пријаве за потребе овог саопштења броје се у години у којој су поднесене 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

**МКП** Међународна класификација патента

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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) · Интернетска страница/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>**

**Одговара в.д. директора Весна Ћужић**

Person responsible: Vesna Ćužić, Actg. Dir

**Саопштење приредила: Azra Већировић**

*Prepared by: Azra Bećirović*

**Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету**

*First Release data are also published on the Internet*

---

