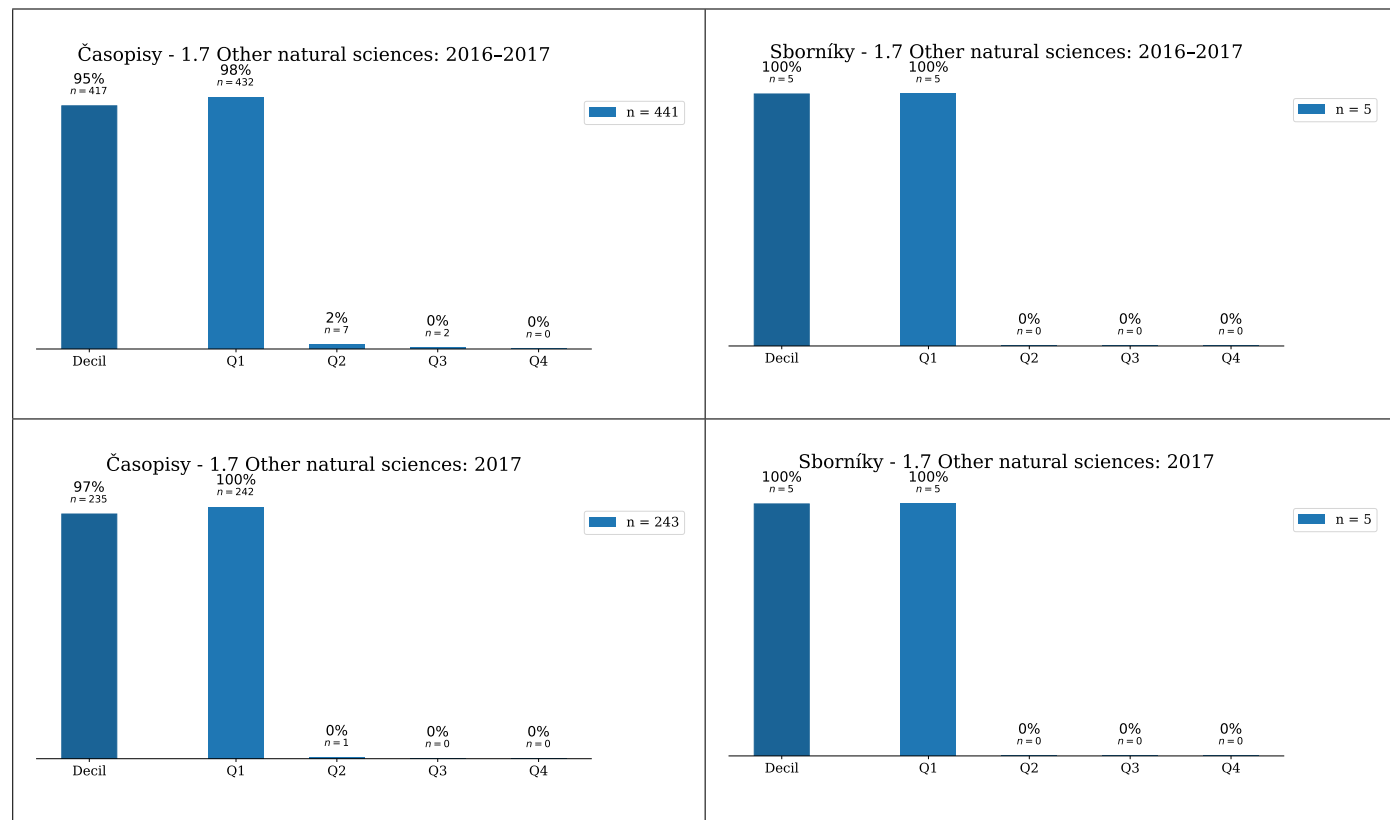


Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

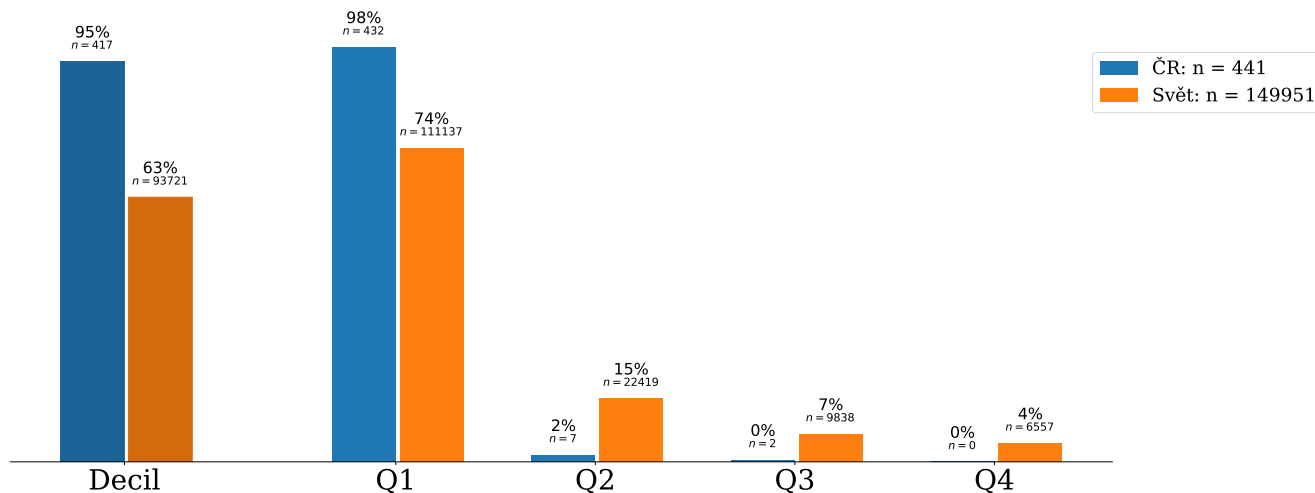


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

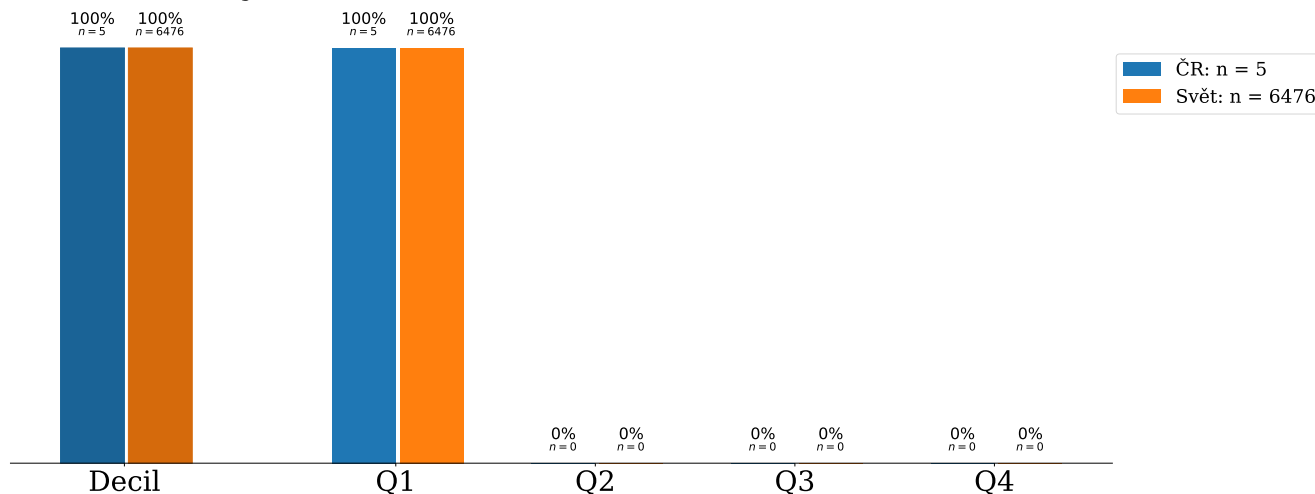
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

Časopisy - 1.7 Other natural sciences: 2016–2017



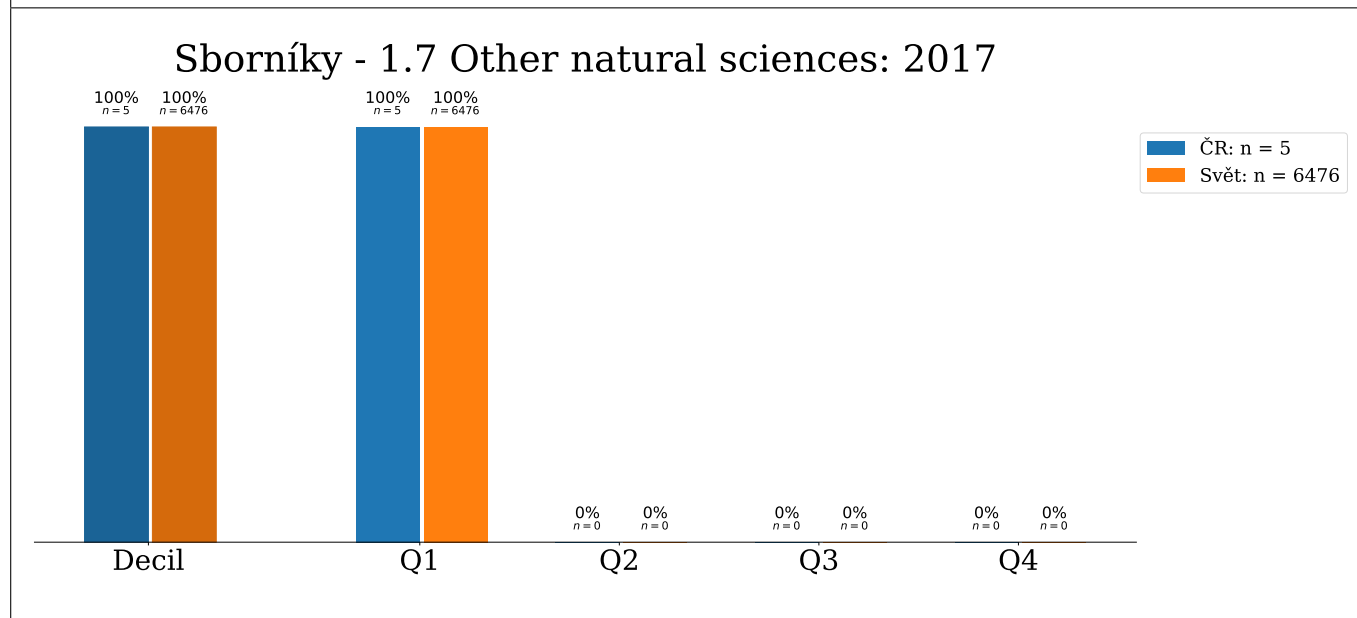
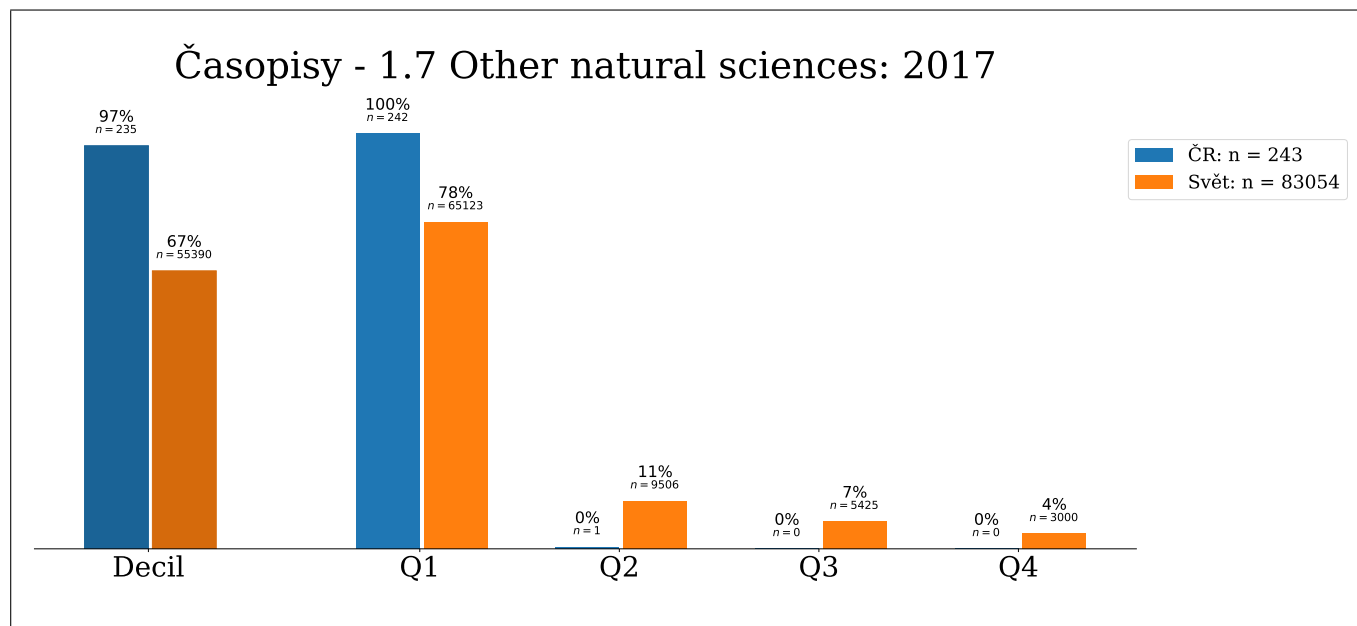
Sborníky - 1.7 Other natural sciences: 2016–2017



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

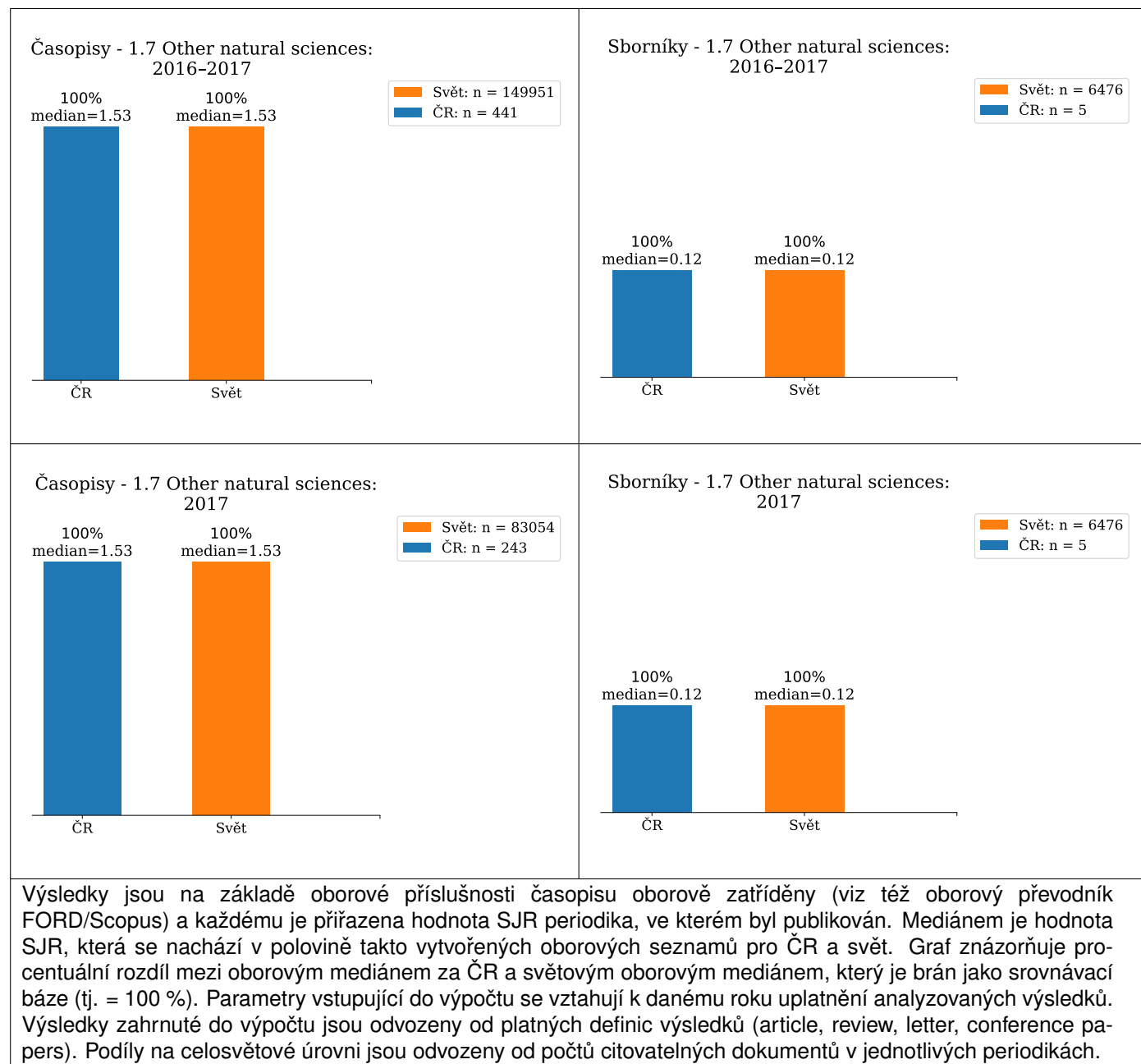
Mezinárodní srovnání (O2):

srovnání oboru za ČR a svět v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.



Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

Mezinárodní srovnání mediánů (O3): srovnání oborů za ČR a svět na základě mediánů.



Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

| Časopisy - 1.7 Other natural sciences - Decil: 2016-2017 | | | | Sborníky - 1.7 Other natural sciences - Decil: 2016-2017 | | | |
|--|----------------|-------|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| Univerzita Karlova | 110 | 26% | 112 | Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | 60% | 3 |
| Masarykova univerzita | 58 | 14% | 60 | Univerzita Palackého v Olomouci | 2 | 40% | 2 |
| Univerzita Palackého v Olomouci | 48 | 12% | 50 | Masarykova univerzita | 1 | 20% | 1 |
| Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 46 | 11% | 48 | České vysoké učení technické v Praze | 1 | 20% | 1 |
| Biologické centrum AV ČR, v. v. i. | 38 | 9% | 39 | | | | |
| Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 38 | 9% | 38 | | | | |
| Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. | 26 | 6% | 26 | | | | |
| Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. | 22 | 5% | 22 | | | | |
| Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. | 19 | 5% | 19 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 16 | 4% | 17 | | | | |

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

| Časopisy - 1.7 Other natural sciences - Q1: 2016-2017 | | | | Sborníky - 1.7 Other natural sciences - Q1: 2016-2017 | | | |
|---|----------------|-------|--------------------------------|---|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| Univerzita Karlova | 112 | 26% | 112 | Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | 60% | 3 |
| Masarykova univerzita | 59 | 14% | 60 | Univerzita Palackého v Olomouci | 2 | 40% | 2 |
| Univerzita Palackého v Olomouci | 49 | 11% | 50 | Masarykova univerzita | 1 | 20% | 1 |
| Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 48 | 11% | 48 | České vysoké učení technické v Praze | 1 | 20% | 1 |
| Biologické centrum AV ČR, v. v. i. | 39 | 9% | 39 | | | | |
| Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 38 | 9% | 38 | | | | |
| Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. | 26 | 6% | 26 | | | | |
| Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. | 22 | 5% | 22 | | | | |
| Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. | 19 | 4% | 19 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 17 | 4% | 17 | | | | |

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první decil (O4a):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním decilu.

| Časopisy - 1.7 Other natural sciences - Decil: 2017 | | | | Sborníky - 1.7 Other natural sciences - Decil: 2017 | | | |
|---|----------------|-------|--------------------------------|---|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| Univerzita Karlova | 64 | 27% | 65 | Fyzikální ústav AV ČR, v. i. | 3 | 60% | 3 |
| Masarykova univerzita | 34 | 14% | 34 | Univerzita Palackého v Olomouci | 2 | 40% | 2 |
| Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 23 | 10% | 24 | Masarykova univerzita | 1 | 20% | 1 |
| Univerzita Palackého v Olomouci | 23 | 10% | 23 | České vysoké učení technické v Praze | 1 | 20% | 1 |
| Biologické centrum AV ČR, v. i. | 20 | 9% | 21 | | | | |
| Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 19 | 8% | 19 | | | | |
| Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. | 17 | 7% | 17 | | | | |
| Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. | 12 | 5% | 12 | | | | |
| Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. | 10 | 4% | 10 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 9 | 4% | 9 | | | | |

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním decilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Nejvýznamnější organizace v oboru - první kvartil (O4b):
seznam výzkumných organizací s největším počtem výsledků v prvním kvartilu.

| Časopisy - 1.7 Other natural sciences - Q1: 2017 | | | | Sborníky - 1.7 Other natural sciences - Q1: 2017 | | | |
|--|----------------|-------|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| Univerzita Karlova | 65 | 27% | 65 | Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | 60% | 3 |
| Masarykova univerzita | 34 | 14% | 34 | Univerzita Palackého v Olomouci | 2 | 40% | 2 |
| Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích | 24 | 10% | 24 | Masarykova univerzita | 1 | 20% | 1 |
| Univerzita Palackého v Olomouci | 23 | 10% | 23 | České vysoké učení technické v Praze | 1 | 20% | 1 |
| Biologické centrum AV ČR, v. v. i. | 21 | 9% | 21 | | | | |
| Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 19 | 8% | 19 | | | | |
| Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. | 17 | 7% | 17 | | | | |
| Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. | 12 | 5% | 12 | | | | |
| Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. | 10 | 4% | 10 | | | | |
| Západočeská univerzita v Plzni | 9 | 4% | 9 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 9 | 4% | 9 | | | | |

Tabulka zobrazuje deset výzkumných organizací v oboru s největším zastoupením v prvním kvartilu (z důvodu stejného podílu může být prezentován větší počet institucí než deset). Hranice prvního kvartilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers).

Příloha 1: hranice kvartilů a horního decilu podle SJR.

- Priloha1-journals.xlsx
- Priloha1-proceedings.xlsx

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz oborový převodník FORD/Scopus). Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty SJR reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru). Doplnující informace o spodních hranicích SJR pro soubor článků je vytvořena tak, že každému výsledku v oboru je přiřazena hodnota SJR periodika, ve kterém byl publikován. Výsledky jsou seřazeny a rozděleny do pásem. Parametry vstupující do výpočtu se vztahují k danému roku uplatnění analyzovaných výsledků. Výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny od platných definic výsledků (article, review, letter, conference papers). Hodnoty na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých periodikách.

Příloha 2 - seznam periodik:

časopisy a sborníky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení periodik uvnitř pásem je dle SJR.

- Priloha2-2016-journals.xlsx
- Priloha2-2016-proceedings.xlsx
- Priloha2-2017-journals.xlsx
- Priloha2-2017-proceedings.xlsx

Příloha 3 - seznam analyzovaných výsledků:

národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

- Priloha3-journals.xlsx
- Priloha3-proceedings.xlsx