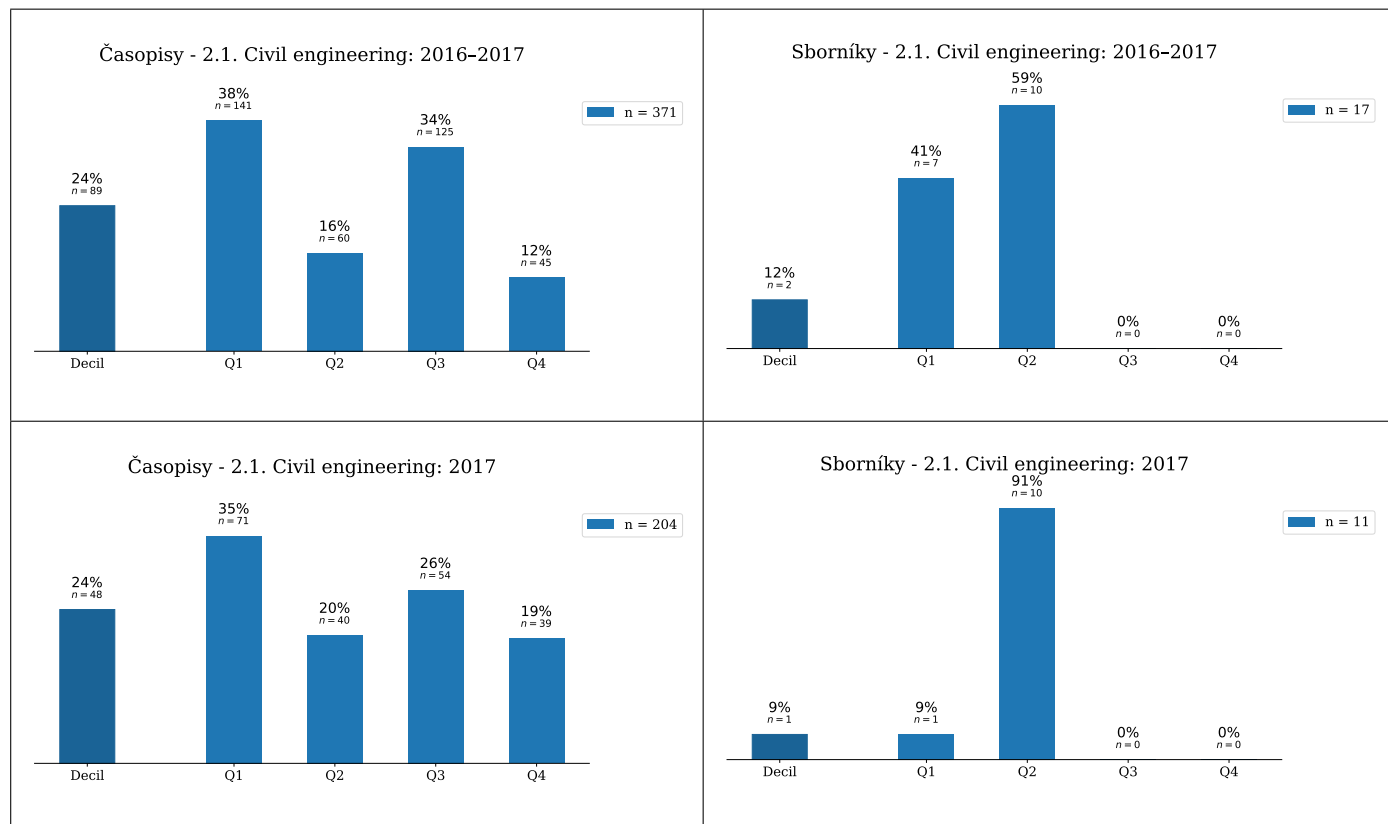


Rozložení národních výsledků (O1): národní výsledky oboru v prvním decilu a v kvartilech dle SJR.

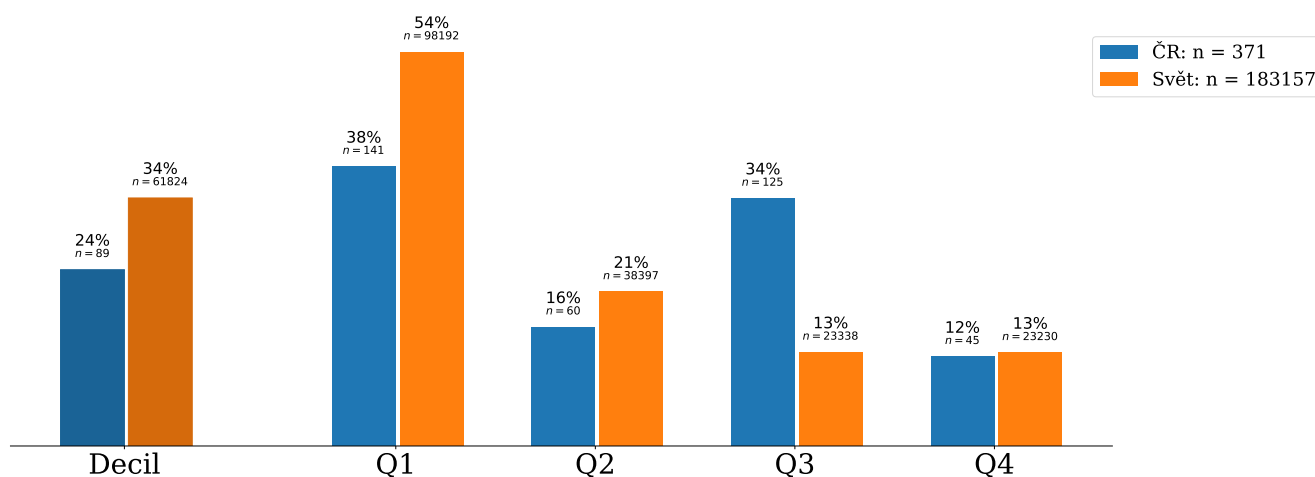


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. Parametry 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).

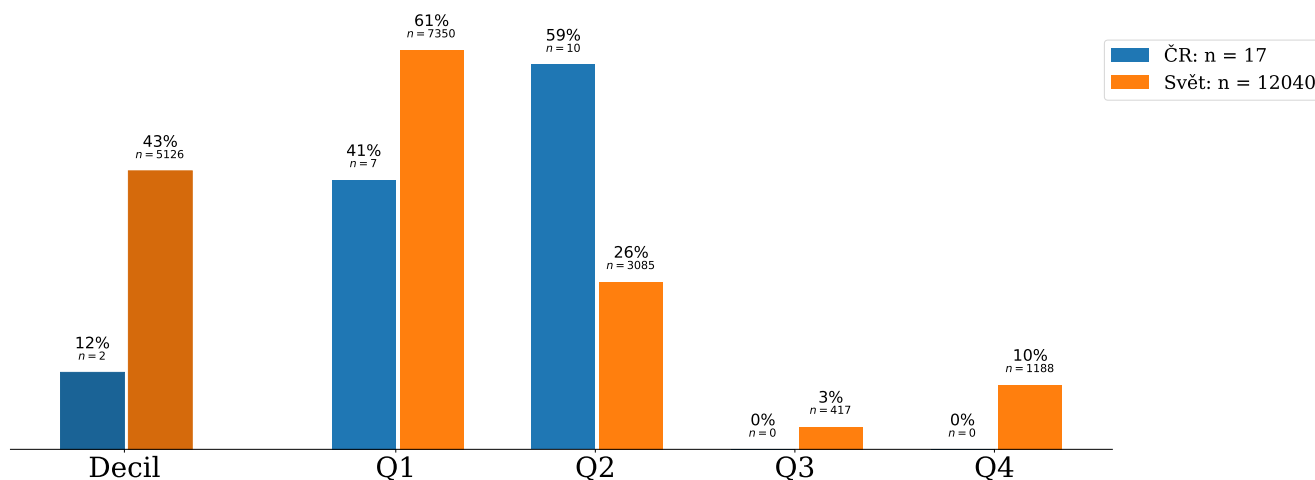
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2016–2017



Sborníky - 2.1. Civil engineering: 2016–2017

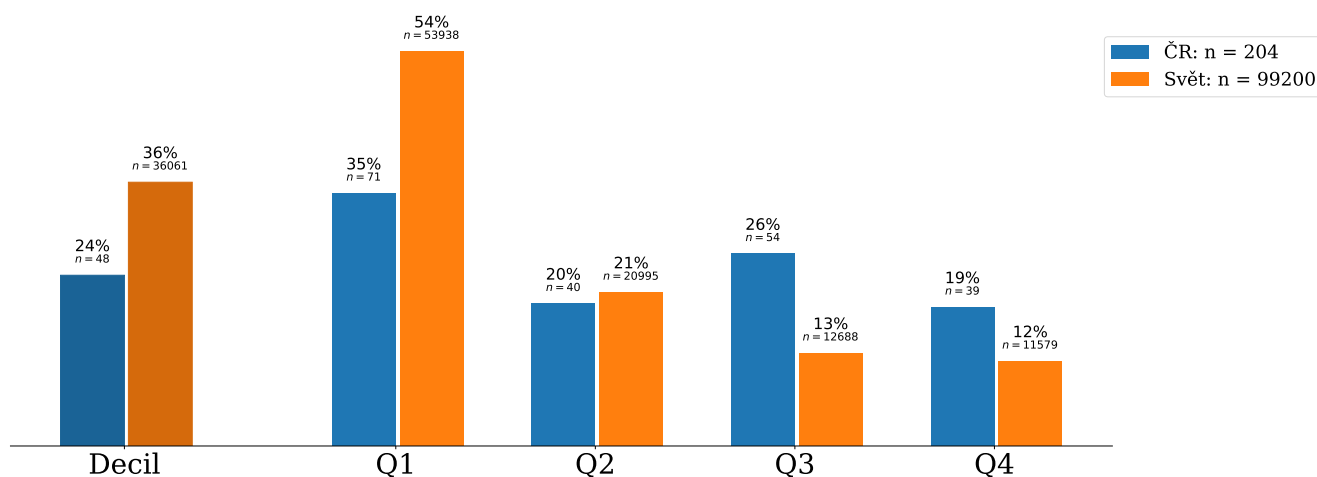


Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do sledovaného oboru FORD (viz přílohy 1 a 2, popř. oborový převodník FORD/Scopus). Graf zobrazuje podíly výsledků za ČR a svět promítnuté do takto vytvořených pásem na základě SJR periodika, ve kterém byl výsledek publikován. 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.

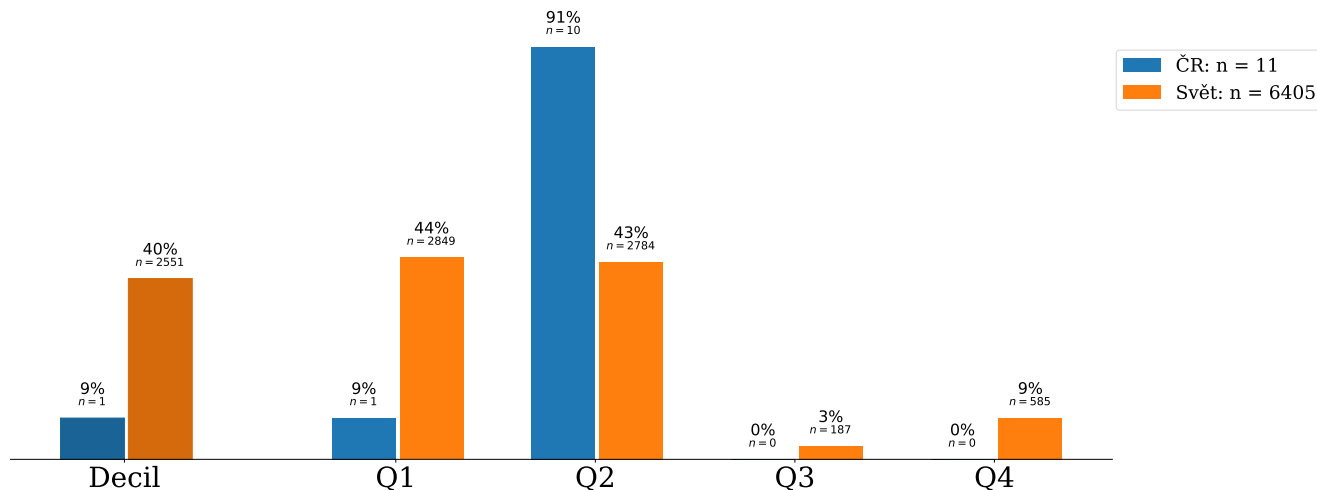
Mezinárodní srovnání (O2):

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

Časopisy - 2.1. Civil engineering: 2017

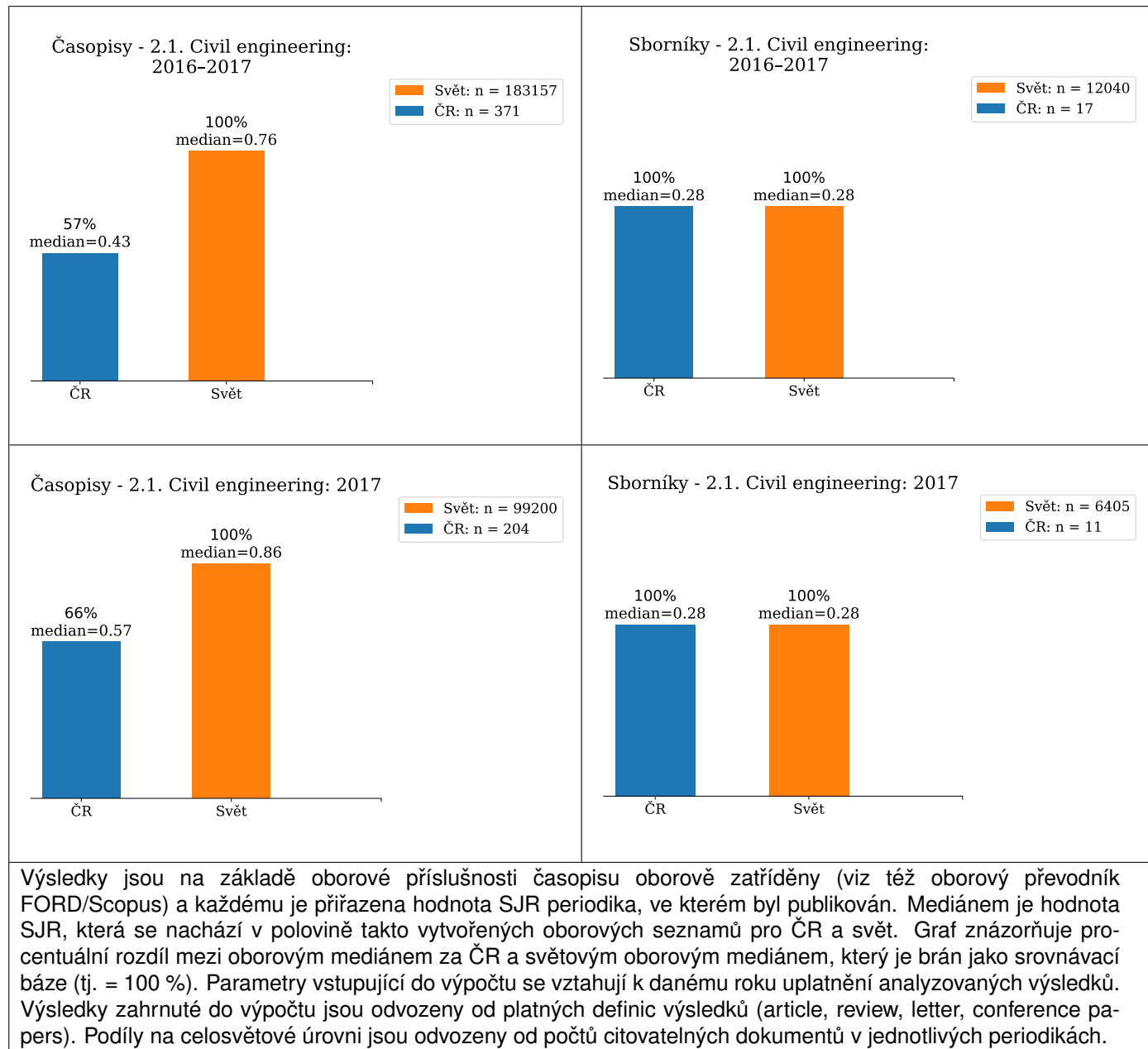


Sborníky - 2.1. Civil engineering: 2017



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 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 - 2.1. Civil engineering - Decil: 2016-2017 | | | | Sborníky - 2.1. Civil engineering - Decil: 2016-2017 | | | |
|--|----------------|-------|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| České vysoké učení technické v Praze | 39 | 44% | 156 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. | 1 | 50% | 1 |
| Vysoké učení technické v Brně | 13 | 15% | 51 | Masarykova univerzita | 1 | 50% | 2 |
| Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,... | 11 | 12% | 20 | | | | |
| Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost... | 4 | 4% | 37 | | | | |
| Univerzita Karlova | 3 | 3% | 6 | | | | |
| Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. | 3 | 3% | 6 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 3 | 3% | 8 | | | | |
| Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. | 3 | 3% | 5 | | | | |
| Západočeská univerzita v Plzni | 2 | 2% | 6 | | | | |
| Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | 2 | 2% | 3 | | | | |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | 2 | 2% | 11 | | | | |
| Univerzita Pardubice | 2 | 2% | 8 | | | | |
| Technická univerzita v Liberci | 2 | 2% | 7 | | | | |
| Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. | 2 | 2% | 2 | | | | |
| Mendelova univerzita v Brně | 2 | 2% | 4 | | | | |

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 - 2.1. Civil engineering - Q1: 2016-2017 | | | | Sborníky - 2.1. Civil engineering - Q1: 2016-2017 | | | |
|---|----------------|-------|--------------------------------|---|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| České vysoké učení technické v Praze | 57 | 40% | 156 | České vysoké učení technické v Praze | 5 | 71% | 5 |
| Vysoké učení technické v Brně | 22 | 16% | 51 | Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. | 1 | 14% | 1 |
| Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,... | 17 | 12% | 20 | Masarykova univerzita | 1 | 14% | 2 |
| Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost... | 7 | 5% | 37 | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost... | 1 | 14% | 6 |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | 6 | 4% | 11 | | | | |
| Centrum výzkumu Řež s.r.o. | 5 | 4% | 19 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 5 | 4% | 8 | | | | |
| Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. | 5 | 4% | 5 | | | | |
| Univerzita Karlova | 5 | 4% | 6 | | | | |
| Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i. | 5 | 4% | 20 | | | | |

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 - 2.1. Civil engineering - Decil: 2017 | | | | Sborníky - 2.1. Civil engineering - Decil: 2017 | | | |
|---|----------------|-------|--------------------------------|---|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| České vysoké učení technické v Praze | 18 | 38% | 84 | Masarykova univerzita | 1 | 100% | 2 |
| Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,... | 7 | 15% | 11 | | | | |
| Vysoké učení technické v Brně | 6 | 12% | 22 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 2 | 4% | 5 | | | | |
| Mendelova univerzita v Brně | 2 | 4% | 3 | | | | |
| Univerzita Karlova | 2 | 4% | 2 | | | | |
| Západočeská univerzita v Plzni | 2 | 4% | 6 | | | | |
| Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost... | 2 | 4% | 24 | | | | |
| Vysoká škola chemicko-technologická v Praze | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Ústav informatiky AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 3 | | | | |
| Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. | 1 | 2% | 1 | | | | |
| Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. | 1 | 2% | 1 | | | | |

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 - 2.1. Civil engineering - Q1: 2017 | | | | Sborníky - 2.1. Civil engineering - Q1: 2017 | | | |
|---|----------------|-------|--------------------------------|--|----------------|-------|--------------------------------|
| VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru | VO | Počet výsledků | Podíl | Celkový počet výsledků v oboru |
| České vysoké učení technické v Praze | 27 | 38% | 84 | Masarykova univerzita | 1 | 100% | 2 |
| Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR,... | 11 | 15% | 11 | | | | |
| Vysoké učení technické v Brně | 10 | 14% | 22 | | | | |
| Česká zemědělská univerzita v Praze | 4 | 6% | 5 | | | | |
| Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ost... | 4 | 6% | 24 | | | | |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně | 4 | 6% | 7 | | | | |
| Západočeská univerzita v Plzni | 3 | 4% | 6 | | | | |
| Univerzita Karlova | 2 | 3% | 2 | | | | |
| Technická univerzita v Liberci | 2 | 3% | 6 | | | | |
| Mendelova univerzita v Brně | 2 | 3% | 3 | | | | |

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