

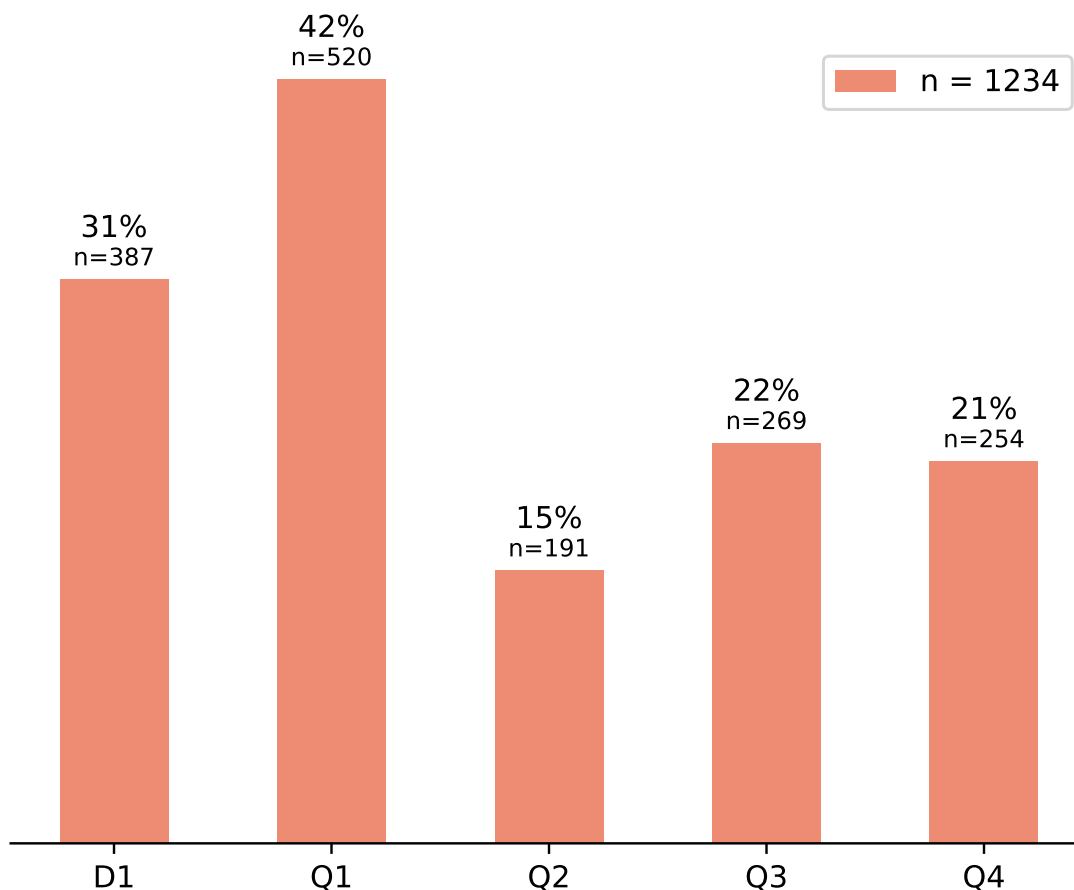
1 Rozložení národních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2020)

Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Do těchto pásem jsou promítnuty jednotlivé národní výsledky, které byly v těchto časopisech publikovány. Rozložení je zobrazeno v prvním grafu (1a). Druhý a třetí obrázek zachycují trendy s vývojem počtu výsledků (1b) a s profilací v jednotlivých letech (1c).

Hranice pásem a hodnota SJR se vždy vztahují k danému roku publikování výsledku. Národní výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny z platných definic výsledků. Hraniční hodnoty pásem a seznam národních výsledků jsou v přílohách.

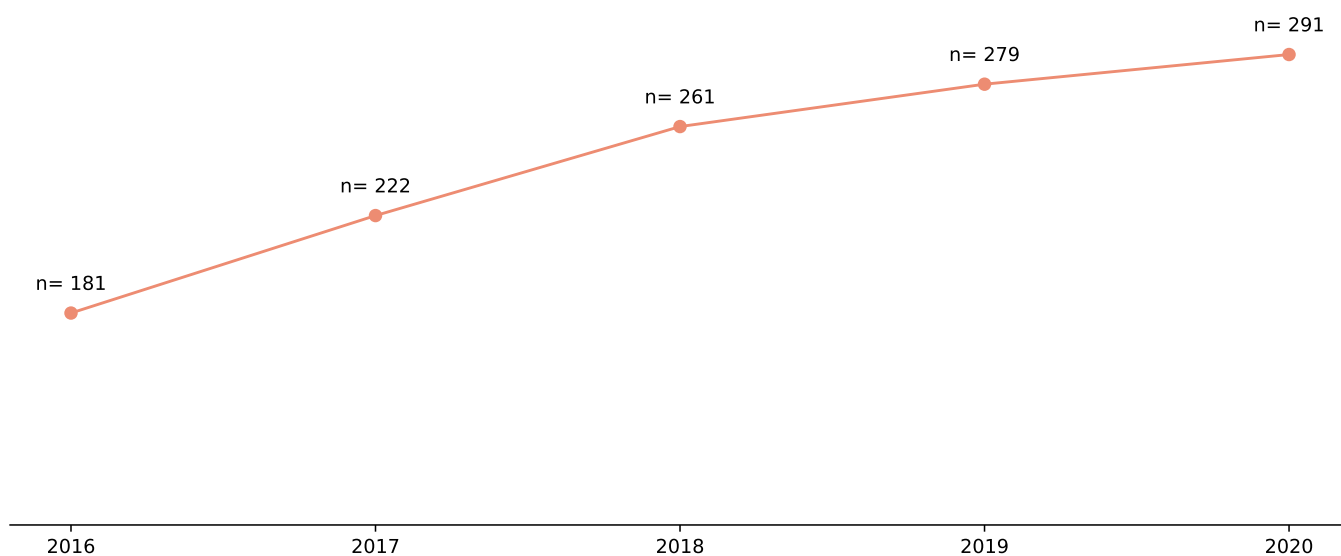
1a) Profil oboru

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



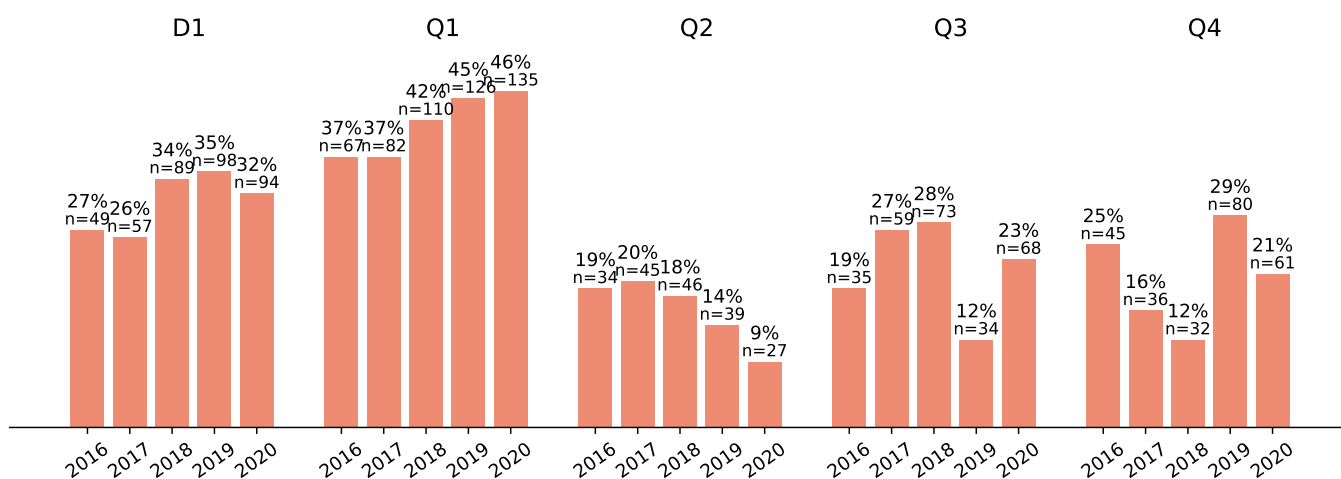
1b) Vývoj počtu výsledků

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



1c) Profil oboru v jednotlivých letech

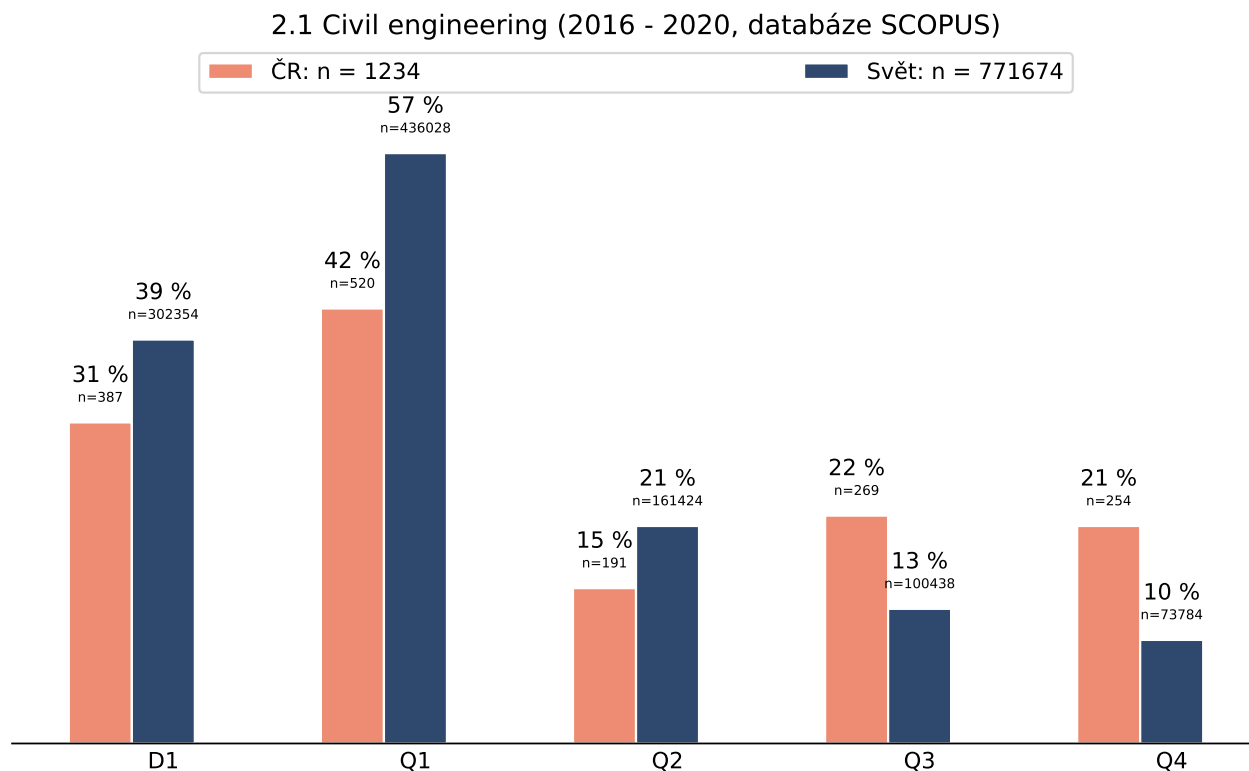
2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2 Mezinárodní srovnání se světem v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2020)

Do profilu oboru jsou na základě obdobného postupu promítnuty výsledky za svět. Podíly na celosvětové úrovni jsou odvozeny od počtů citovatelných dokumentů v jednotlivých časopisech.

2) Mezinárodní srovnání



3 Nejvýznamnější organizace v oboru v D1 a Q1 (roky 2016 - 2020)

Tabulky zobrazují podíly deseti nejvýznamnějších výzkumných organizací v oboru v pásmu prvního decilu (4a) a v pásmu prvního kvartilu (4b).

3a) Nejvýznamnější organizace v oboru - první DECIL

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v D1	Počet výsledků organizace v D1
1	České vysoké učení technické v Praze	32%	110
2	Vysoké učení technické v Brně	26%	90
3	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. i.	10%	35
4	Česká zemědělská univerzita v Praze	5%	17
5	Technická univerzita v Liberci	4%	14
6	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	4%	13
7	Masarykova univerzita	3%	11
7	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	3%	11
9	Západočeská univerzita v Plzni	2%	8
10	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	2%	7

3b) Nejvýznamnější organizace v oboru - první KVARTIL

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v Q1	Počet výsledků organizace v Q1
1	České vysoké učení technické v Praze	32%	148
2	Vysoké učení technické v Brně	26%	118
3	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. i.	11%	49
4	Česká zemědělská univerzita v Praze	4%	19
5	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	4%	18
6	Technická univerzita v Liberci	3%	15
7	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.	3%	14
7	Masarykova univerzita	3%	14
9	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	3%	13
10	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	2%	11

4 Nejvýznamnější organizace v oboru z hlediska objemu produkce (roky 2016 - 2020)

Tabulka zobrazuje podíly deseti nejvýznamnějších výzkumných organizací v oboru z hlediska objemu produkce. Doplnkový údaj ukazuje profil výzkumné organizace v horních pásmech Q1 a Q2.

4) Nejvýznamnější organizace podle objemu produkce

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Podíl na oboru	Q1 podíl výsledků v rámci organizace	Q2 podíl výsledků v rámci organizace	Q1 + Q2 podíl výsledků v rámci organizace
1	České vysoké učení technické v Praze	356	35%	41%	13%	54%
2	Vysoké učení technické v Brně	193	19%	61%	17%	78%
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	71	7%	25%	7%	32%
4	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	62	6%	79%	17%	96%
5	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.	42	4%	21%	78%	100%
6	Ministerstvo obrany	34	3%	11%	0%	11%
7	Západočeská univerzita v Plzni	27	3%	37%	3%	40%
8	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	25	2%	40%	4%	44%
9	Masarykova univerzita	24	2%	58%	4%	62%
9	Centrum výzkumu Řež s.r.o.	24	2%	8%	91%	99%

5 Články ve sbornících (roky 2016 - 2020)

Počty oborově příslušných příspěvků ve sbornících a jejich podíl na celkovém počtu národních výsledků evidovaných ve SCOPUS.

5) Články ve sbornících

2.1 Civil engineering (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Počet článků ve sbornících ve SCOPUS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve SCOPUS
81	6%

Příloha 2

Seznam časopisů v oboru 2.1 Civil engineering. Časopisy v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení periodik uvnitř pásem je také sestupné.

Příloha 3

Seznam analyzovaných výsledků pro FORD 2.1 Civil engineering. Národní výsledky v oboru seřazené sestupně do pásem vytvořených na základě SJR. Řazení výsledků uvnitř pásem je abecední.

Příloha 4

Seznam příspěvků ve sbornících pro FORD 2.1 Civil engineering.