

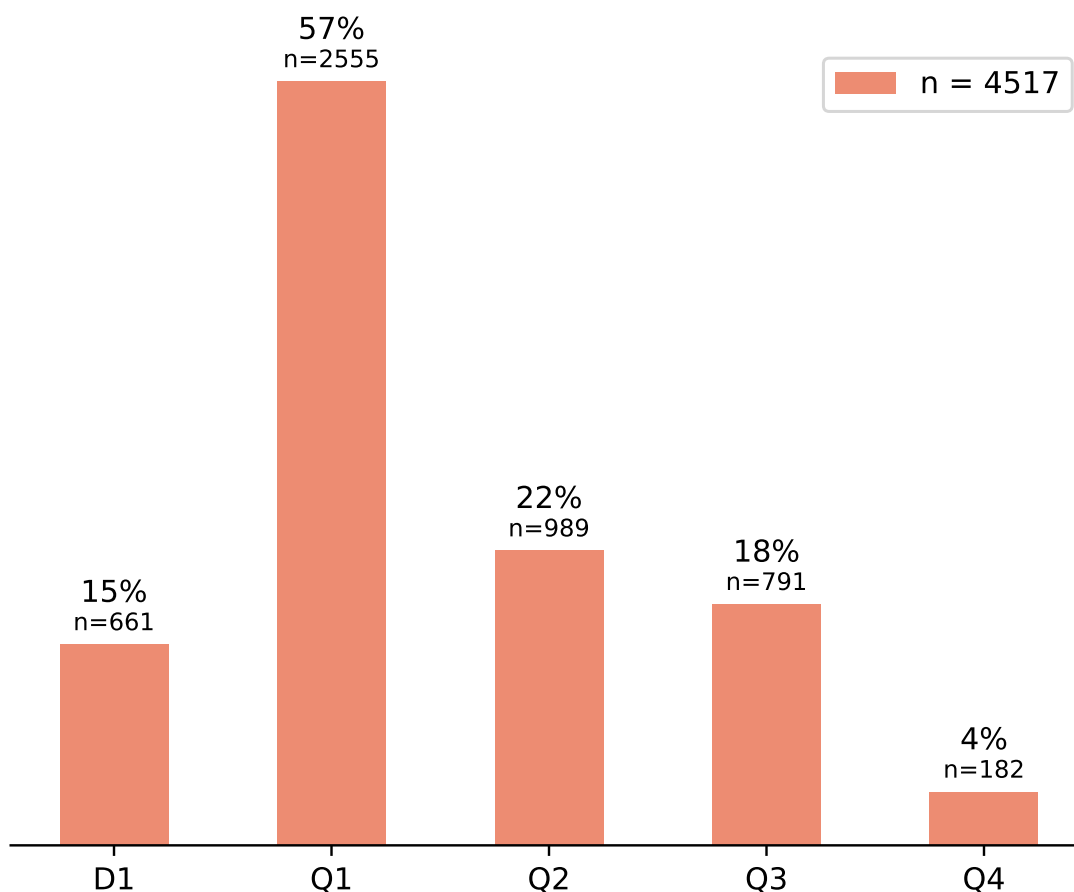
1 Rozložení národních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2019)

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.

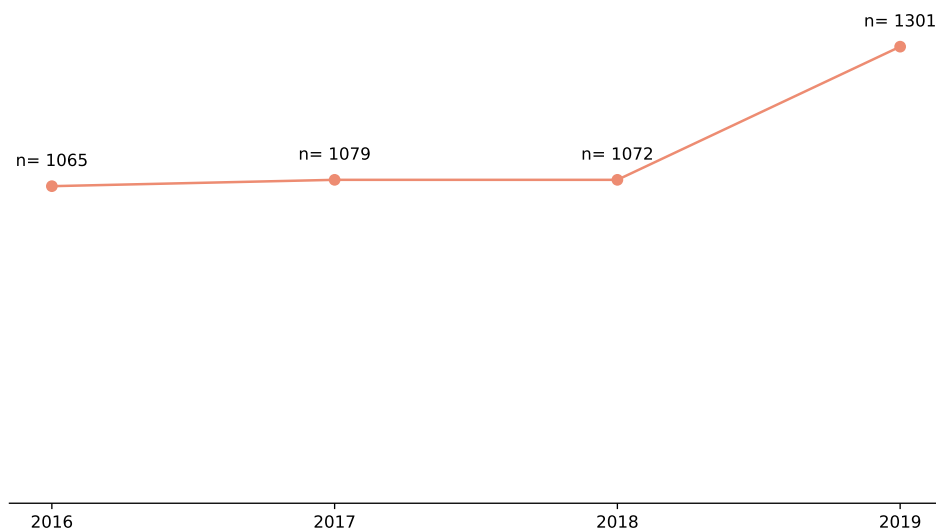
1a) Profil oboru

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



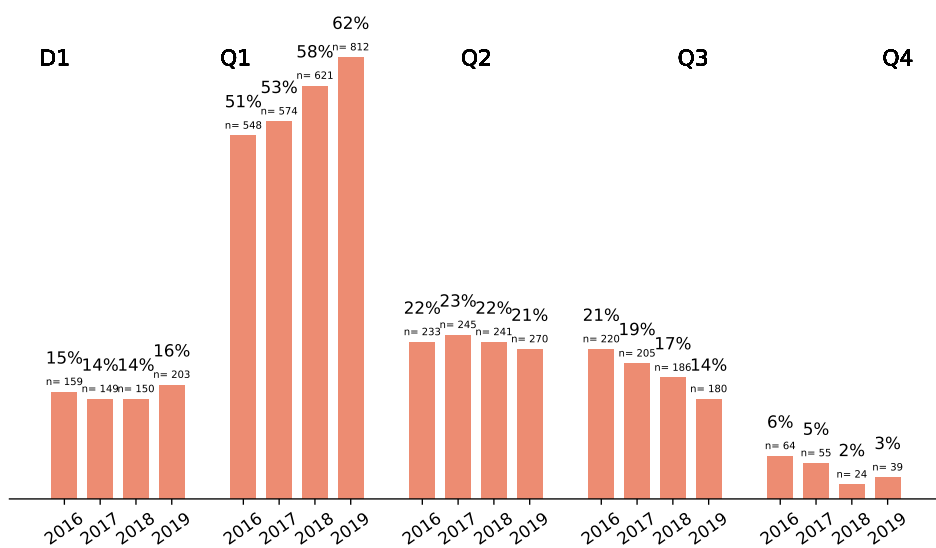
1b) Vývoj počtu výsledků

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



1c) Profil oboru v jednotlivých letech

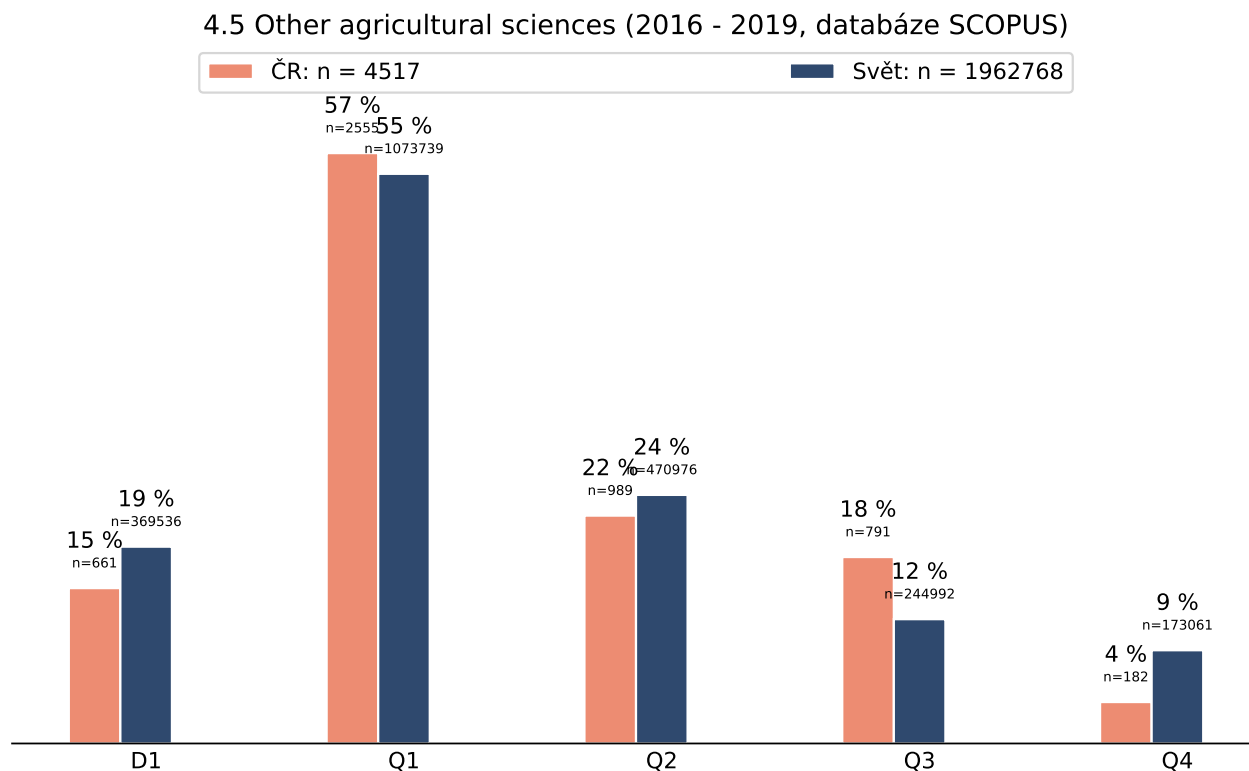
4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



2 Mezinárodní srovnání se světem v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2019)

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

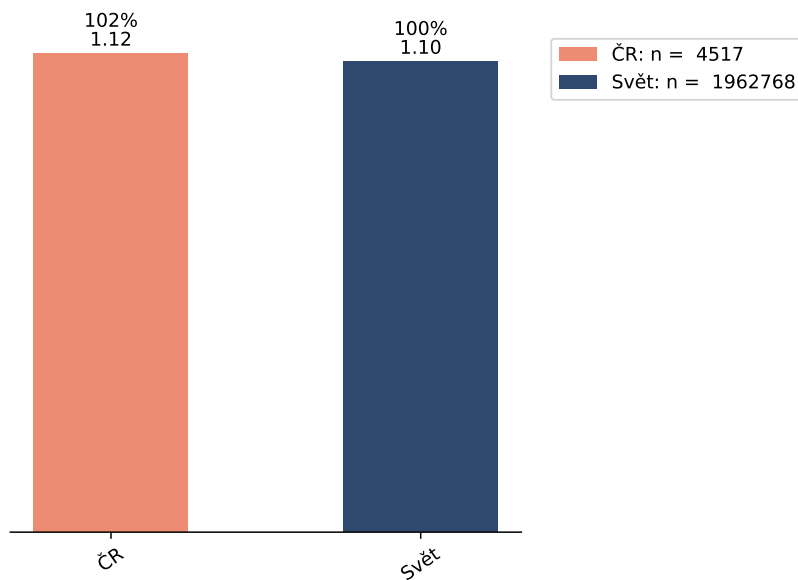


3 Mezinárodní srovnání mediánů (roky 2016 - 2019)

Výsledkům je přiřazena hodnota SJR periodika v daném roce, ve kterém byly publikovány. Mediánem je hodnota SJR, která se nachází v polovině oborového seznamu. Graf (3a) znázorňuje procentuální rozdíl mezi oborovým mediánem ČR a světovou úrovní, která je brána jako srovnávací báze (tj. = 100 %). Doplnující obrázek (3b) ukazuje vývoj benchmarku ČR ve vztahu ke světovému mediánu v jednotlivých letech.

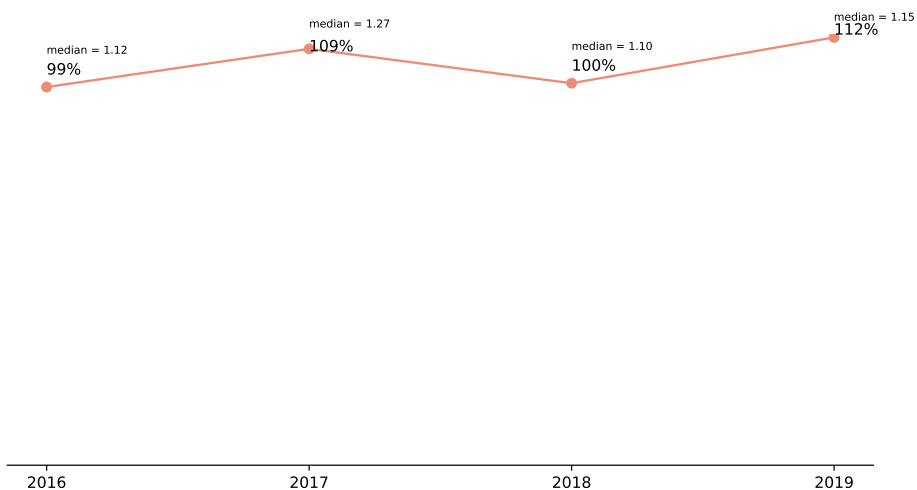
3a) Benchmark mediánů

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



3b) Vývoj benchmarku ČR/svět

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



4 Nejvýznamnější organizace v oboru v D1 a Q1 (roky 2016 - 2019)

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

4a) Nejvýznamnější organizace v oboru - první DECIL

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v D1	Počet výsledků organizace v D1
1	Univerzita Karlova	30%	181
2	Masarykova univerzita	16%	98
3	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	11%	70
4	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9%	55
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8%	51
6	Univerzita Palackého v Olomouci	8%	50
7	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	7%	40
8	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	6%	38
9	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	4%	26
10	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	4%	24

4b) Nejvýznamnější organizace v oboru - první KVARTIL

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v Q1	Počet výsledků organizace v Q1
1	Univerzita Karlova	29%	701
2	Masarykova univerzita	13%	321
3	Univerzita Palackého v Olomouci	10%	234
4	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	8%	190
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7%	179
6	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	7%	172
7	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	6%	155
8	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	5%	122
9	Česká zemědělská univerzita v Praze	4%	98
10	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	4%	88

5 Nejvýznamnější organizace v oboru z hlediska objemu produkce (roky 2016 - 2019)

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.

5) Nejvýznamnější organizace podle objemu produkce

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, 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	Univerzita Karlova	1031	25%	67%	20%	88%
2	Masarykova univerzita	437	10%	73%	18%	92%
3	Univerzita Palackého v Olomouci	344	8%	68%	21%	89%
4	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	310	7%	39%	26%	66%
5	Česká zemědělská univerzita v Praze	293	7%	33%	18%	51%
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	268	6%	66%	18%	85%
7	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	256	6%	67%	27%	94%
8	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	239	6%	79%	15%	95%
9	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	190	5%	81%	8%	90%
10	Mendelova univerzita v Brně	185	4%	30%	22%	52%

6 Články ve sbornících (2016 - 2019)

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

6) Články ve sbornících

4.5 Other agricultural sciences (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Počet článků ve sbornících ve SCOPUS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve SCOPUS
107	2%

Příloha 1

Hranice pásem SJR pro FORD 4.5 Other agricultural sciences. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě 19 periodik patřících do sledovaného oboru SJR. Publikace jsou seřazeny sestupně a následně rozděleny do příslušných pásem. Hodnoty FORD reprezentují vždy spodní hranici daného pásma (s výjimkou hodnoty maximálního SJR oboru).

Příloha 2

Seznam časopisů v oboru 4.5 Other agricultural sciences. 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 4.5 Other agricultural sciences. 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 4.5 Other agricultural sciences.