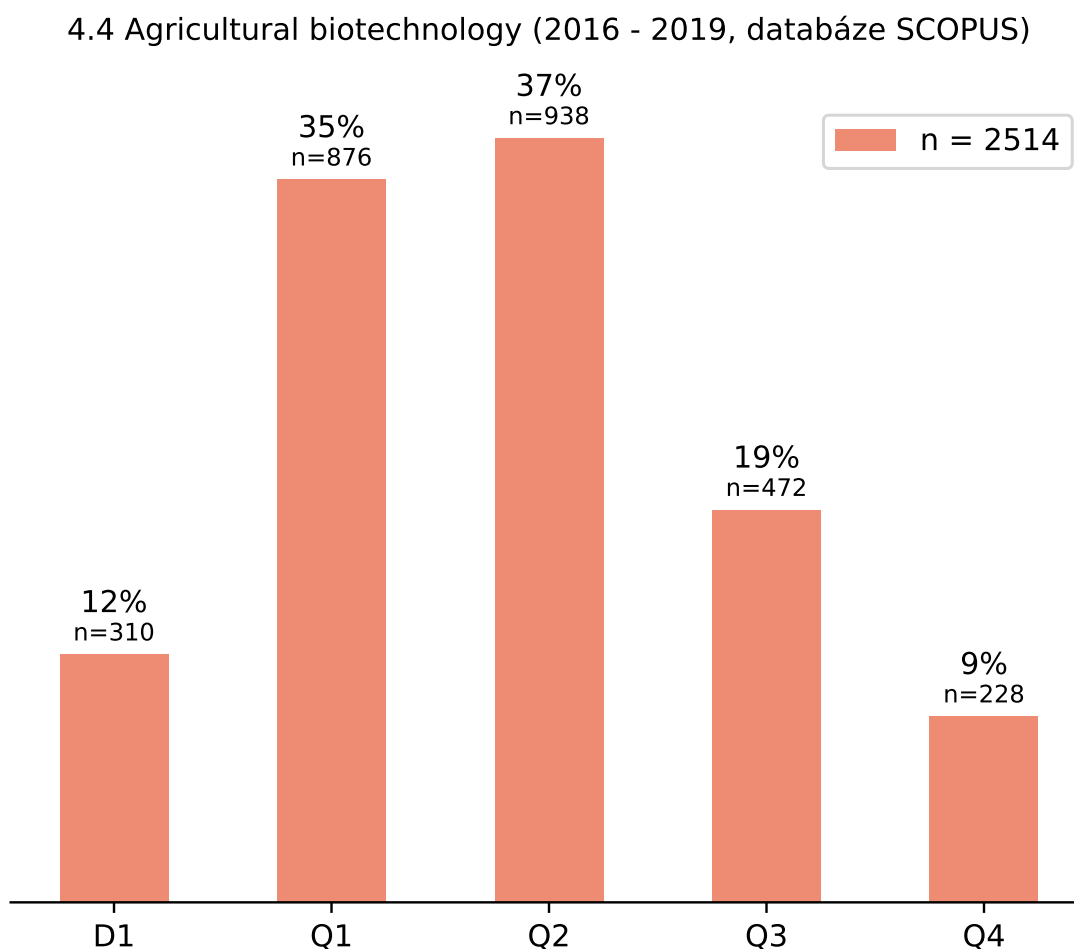


1 Rozložení národních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2019)

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).

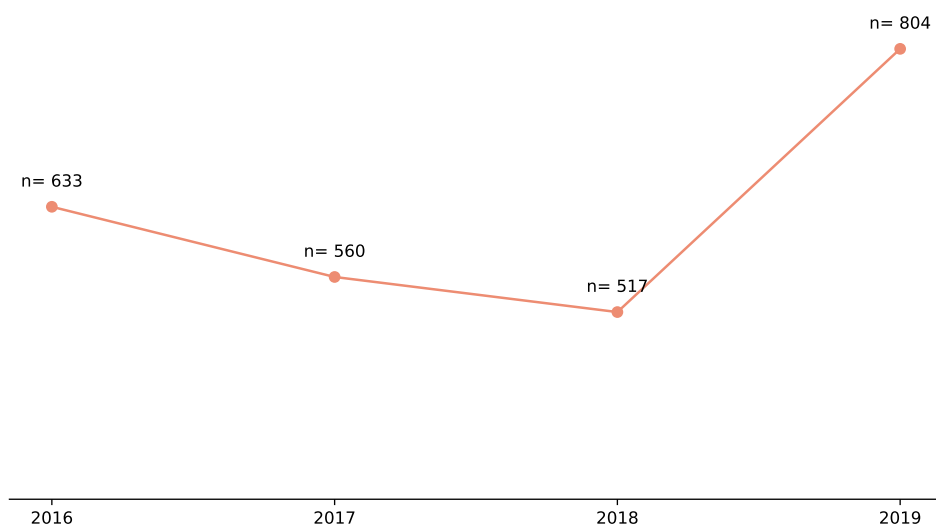
Hranice pásem a hodnota SJR se vždy vztahují k danému roku publikování výsledku. Národní výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny z platných definic výsledků. Hraniční hodnoty pásem a seznam národních výsledků jsou v přílohách.

1a) Profil oboru



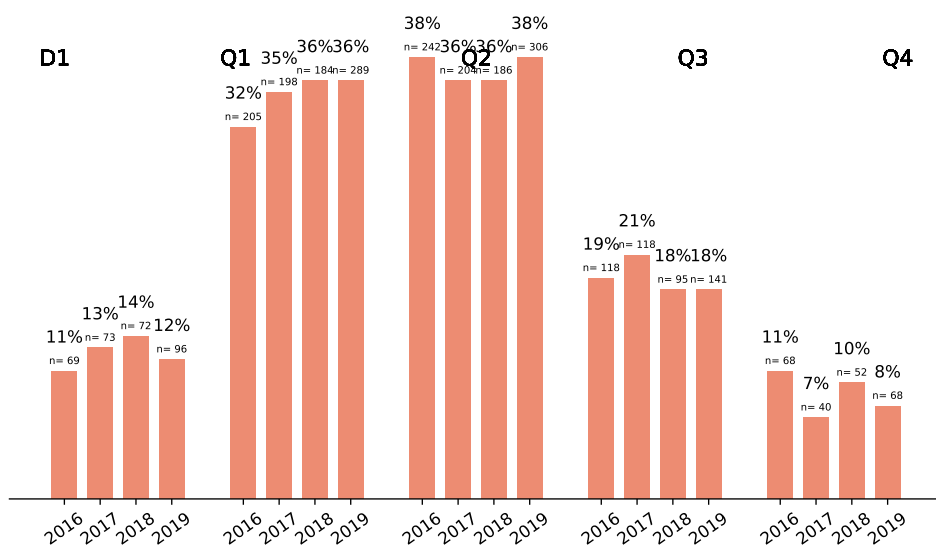
1b) Vývoj počtu výsledků

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



1c) Profil oboru v jednotlivých letech

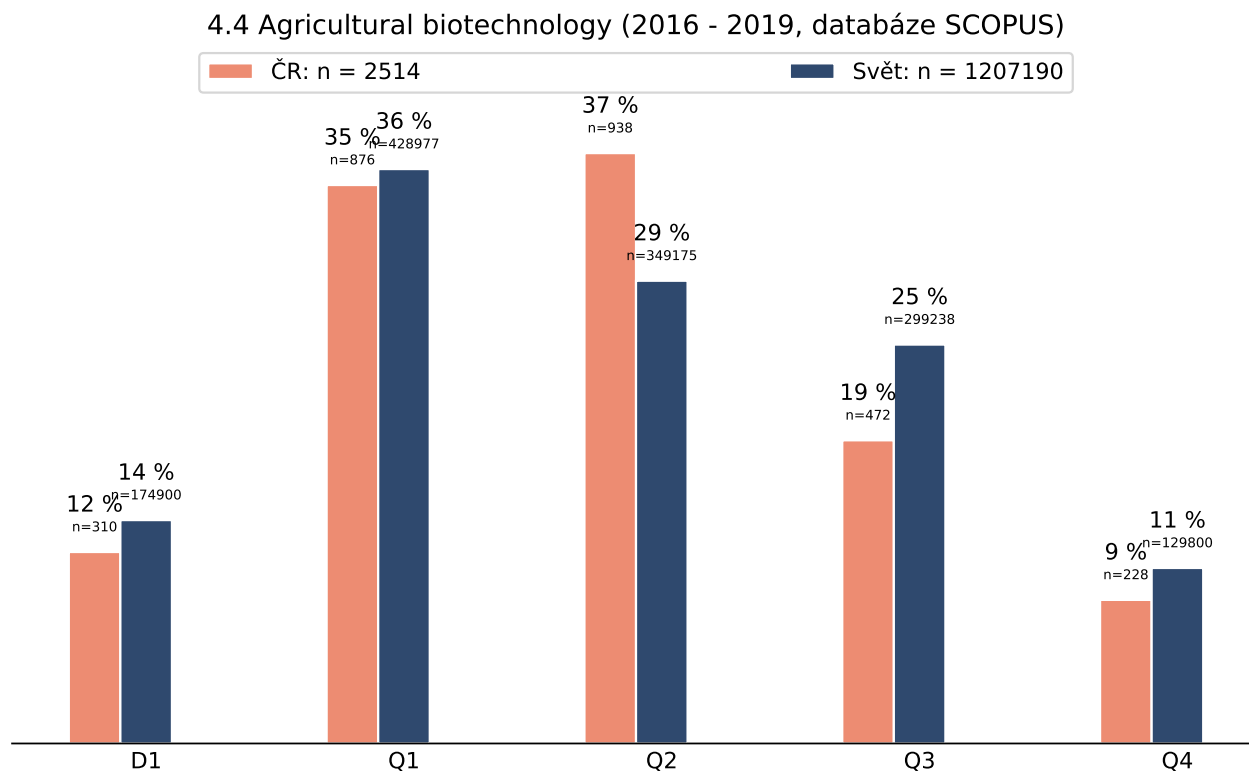
4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



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

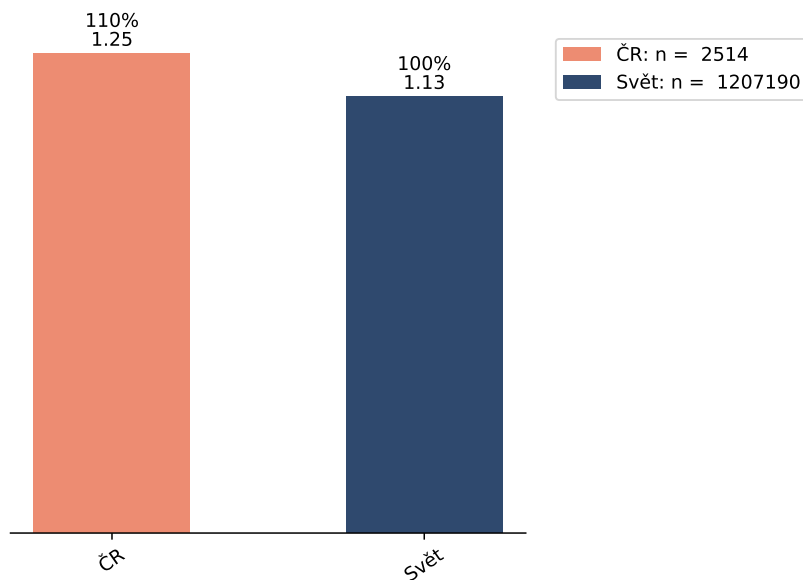


3 Mezinárodní srovnání mediánů (roky 2016 - 2019)

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.

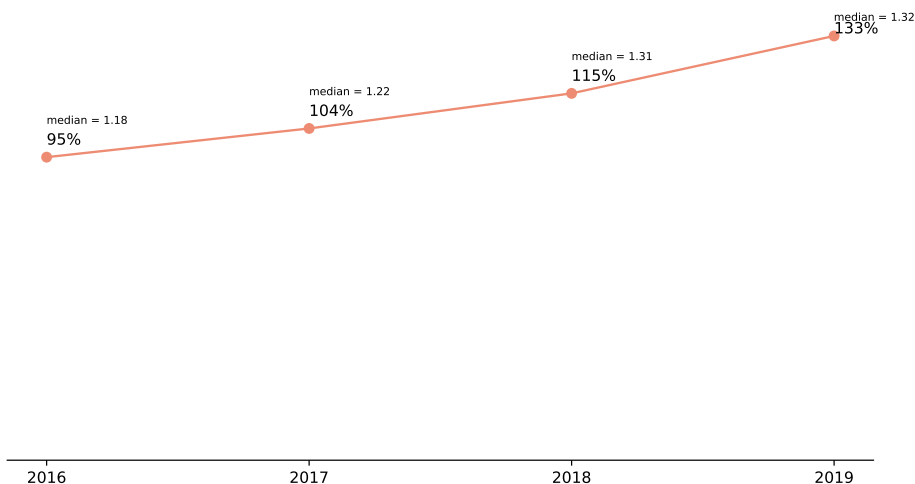
3a) Benchmark mediánů

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)



3b) Vývoj benchmarku ČR/svět

4.4 Agricultural biotechnology (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

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v D1	Počet výsledků organizace v D1
1	Univerzita Karlova	31%	85
2	Masarykova univerzita	18%	49
3	Univerzita Palackého v Olomouci	10%	27
4	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	9%	26
5	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9%	24
6	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	7%	20
7	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	6%	17
8	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	6%	16
9	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	5%	15
10	Masarykův onkologický ústav	5%	14

4b) Nejvýznamnější organizace v oboru - první KVARTIL

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v Q1	Počet výsledků organizace v Q1
1	Univerzita Karlova	28%	225
2	Masarykova univerzita	15%	123
3	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	10%	83
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	10%	81
5	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8%	67
6	Univerzita Palackého v Olomouci	7%	60
7	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	7%	56
8	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	7%	55
9	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	6%	51
10	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	5%	39

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

4.4 Agricultural biotechnology (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	625	27%	36%	43%	79%
2	Masarykova univerzita	284	12%	43%	37%	80%
3	Univerzita Palackého v Olomouci	186	8%	32%	48%	80%
4	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	185	8%	44%	39%	84%
5	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	161	7%	17%	40%	57%
6	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	158	7%	51%	31%	82%
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	158	7%	42%	33%	75%
8	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	117	5%	47%	35%	82%
9	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	109	5%	33%	51%	84%
10	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	106	5%	48%	34%	83%

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

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2019, databáze SCOPUS)

Počet článků ve sbornících ve SCOPUS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve SCOPUS
8	0%

Příloha 1

Hranice pásem SJR pro FORD 4.4 Agricultural biotechnology. 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 4.4 Agricultural biotechnology. 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 4.4 Agricultural biotechnology. 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 4.4 Agricultural biotechnology.