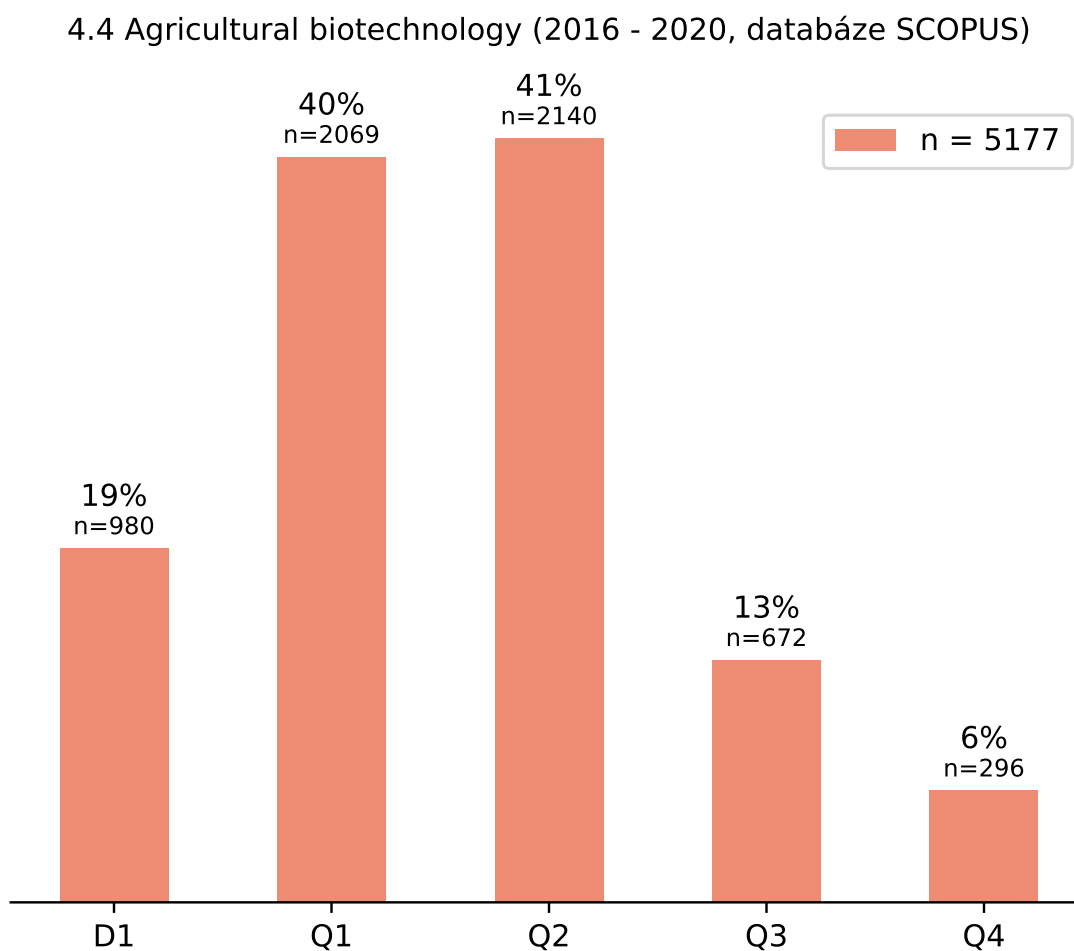


1 Rozložení národních výsledků v prvním decilu a v kvartilech podle indikátoru SJR (roky 2016 - 2020)

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).

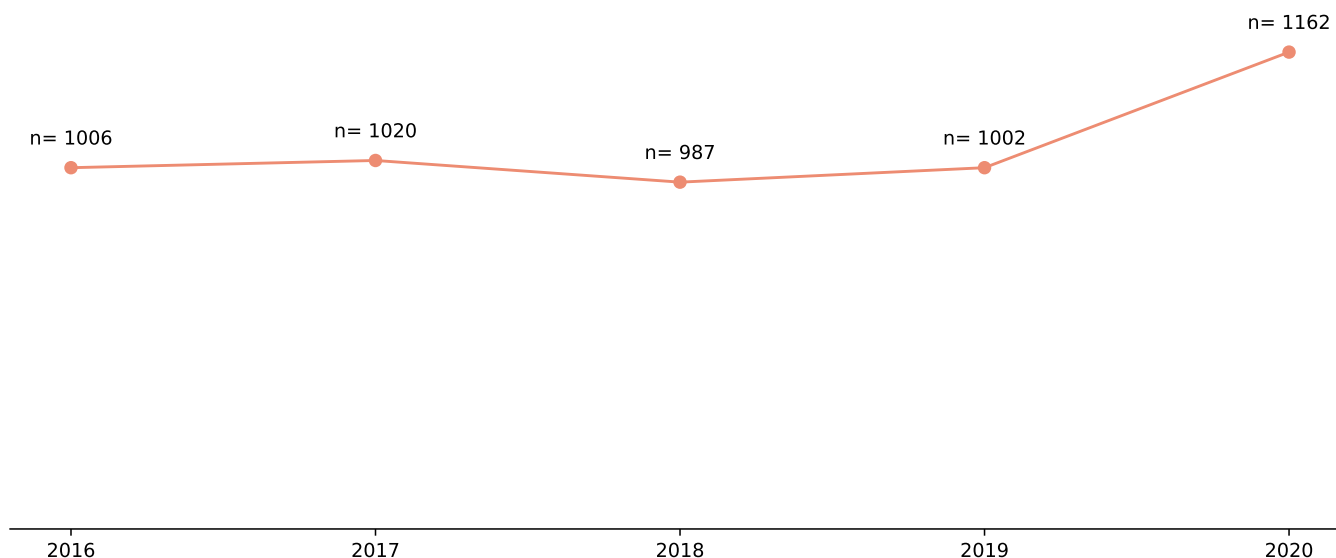
Hranice pásem a hodnota SJR se vždy vztahují k danému roku publikování výsledku. Národní výsledky zahrnuté do výpočtu jsou odvozeny z platných definic výsledků. Hraniční hodnoty pásem a seznam národních výsledků jsou v přílohách.

1a) Profil oboru



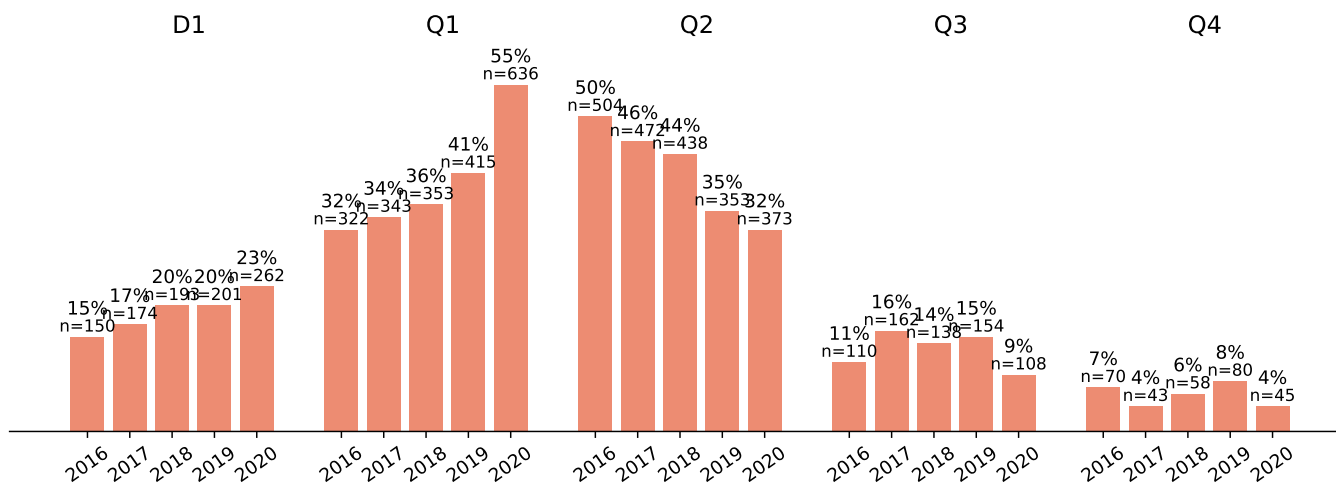
1b) Vývoj počtu výsledků

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



1c) Profil oboru v jednotlivých letech

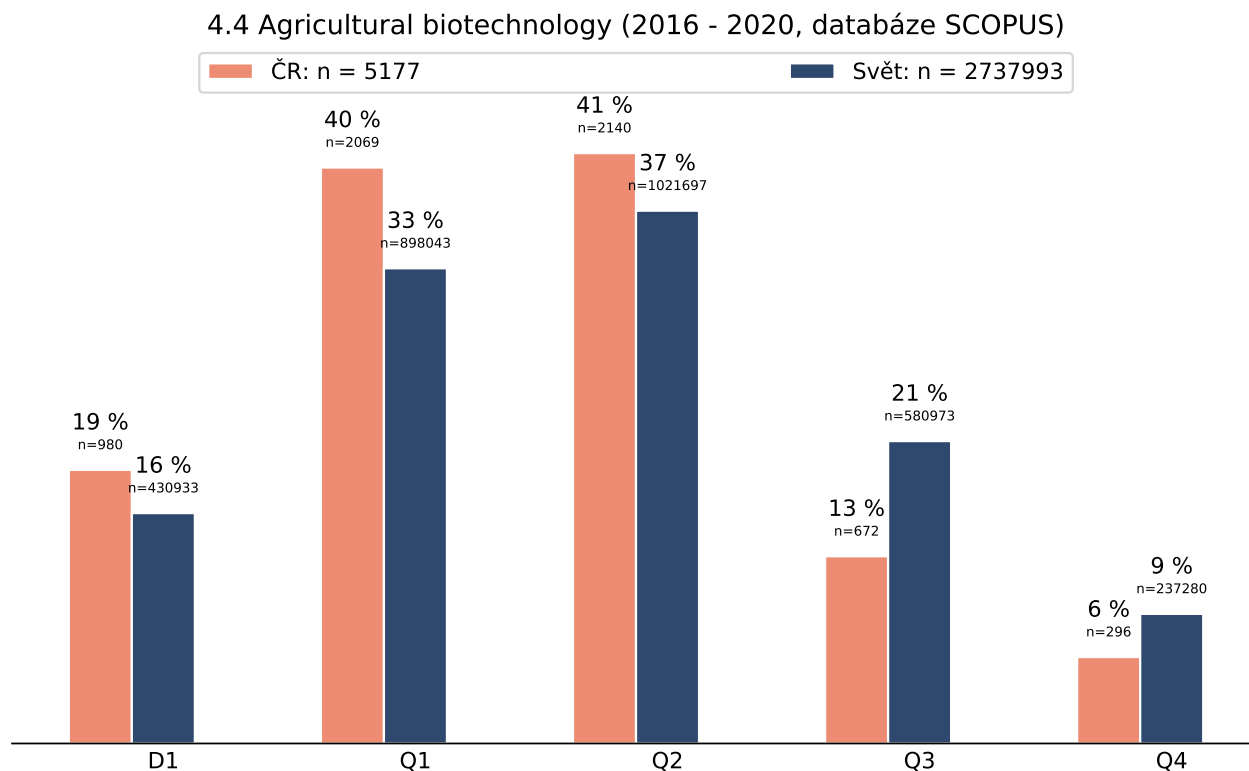
4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



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

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v D1	Počet výsledků organizace v D1
1	Univerzita Karlova	34%	270
2	Masarykova univerzita	12%	100
3	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	9%	70
4	Univerzita Palackého v Olomouci	8%	65
5	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	7%	58
6	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	7%	54
7	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	6%	49
8	Revmatologický ústav	5%	43
9	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	4%	31
10	Česká zemědělská univerzita v Praze	4%	30

3b) Nejvýznamnější organizace v oboru - první KVARTIL

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Pořadí	Výzkumná organizace	Podíl na oboru v Q1	Počet výsledků organizace v Q1
1	Univerzita Karlova	33%	579
2	Masarykova univerzita	13%	236
3	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	10%	172
4	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	8%	146
5	Univerzita Palackého v Olomouci	8%	136
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7%	130
7	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	7%	117
8	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	5%	95
9	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	4%	67
9	Česká zemědělská univerzita v Praze	4%	67

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

4.4 Agricultural biotechnology (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	Univerzita Karlova	1437	33%	40%	45%	85%
2	Masarykova univerzita	520	12%	45%	38%	83%
3	Univerzita Palackého v Olomouci	384	9%	35%	47%	82%
4	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	342	8%	50%	36%	87%
5	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	306	7%	47%	42%	90%
6	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	297	7%	43%	39%	82%
7	Česká zemědělská univerzita v Praze	227	5%	29%	48%	77%
8	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	214	5%	54%	35%	90%
9	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	211	5%	24%	43%	67%
10	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	181	4%	52%	34%	87%

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

4.4 Agricultural biotechnology (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Počet článků ve sbornících ve SCOPUS	Podíl na celkovém počtu článků oboru ve SCOPUS
13	0%

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.