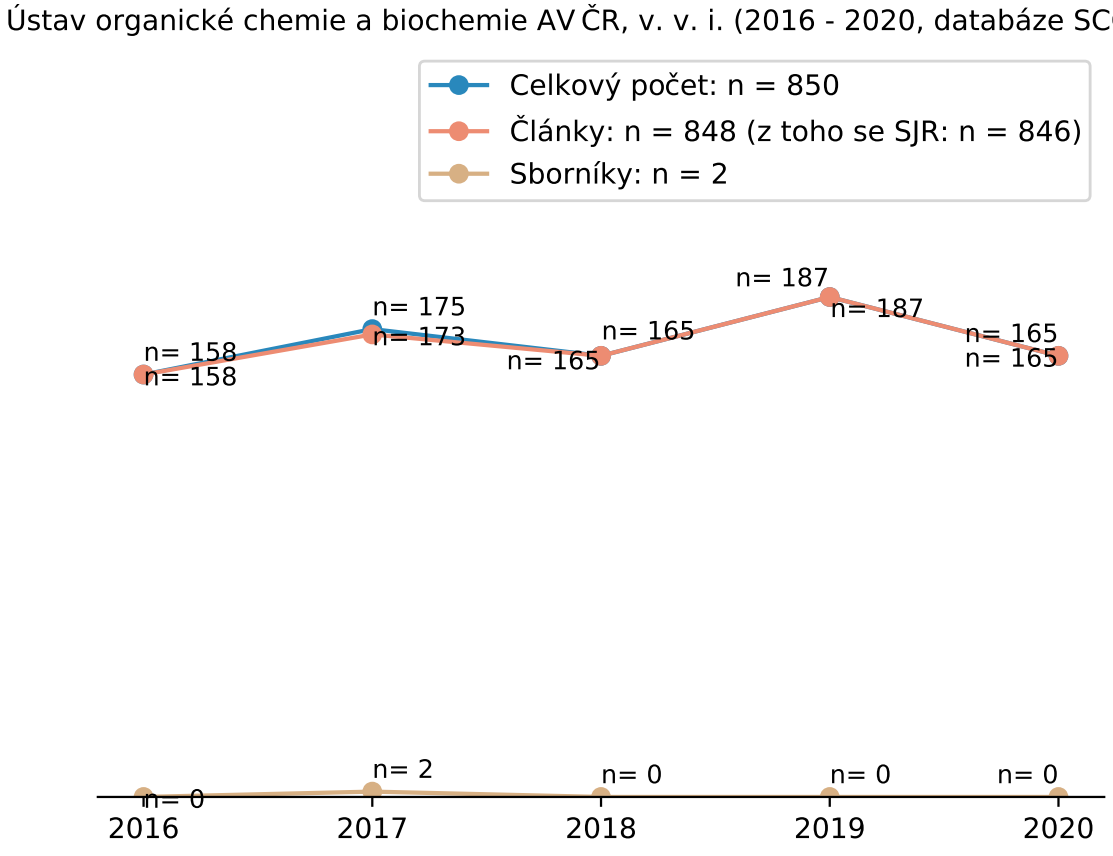
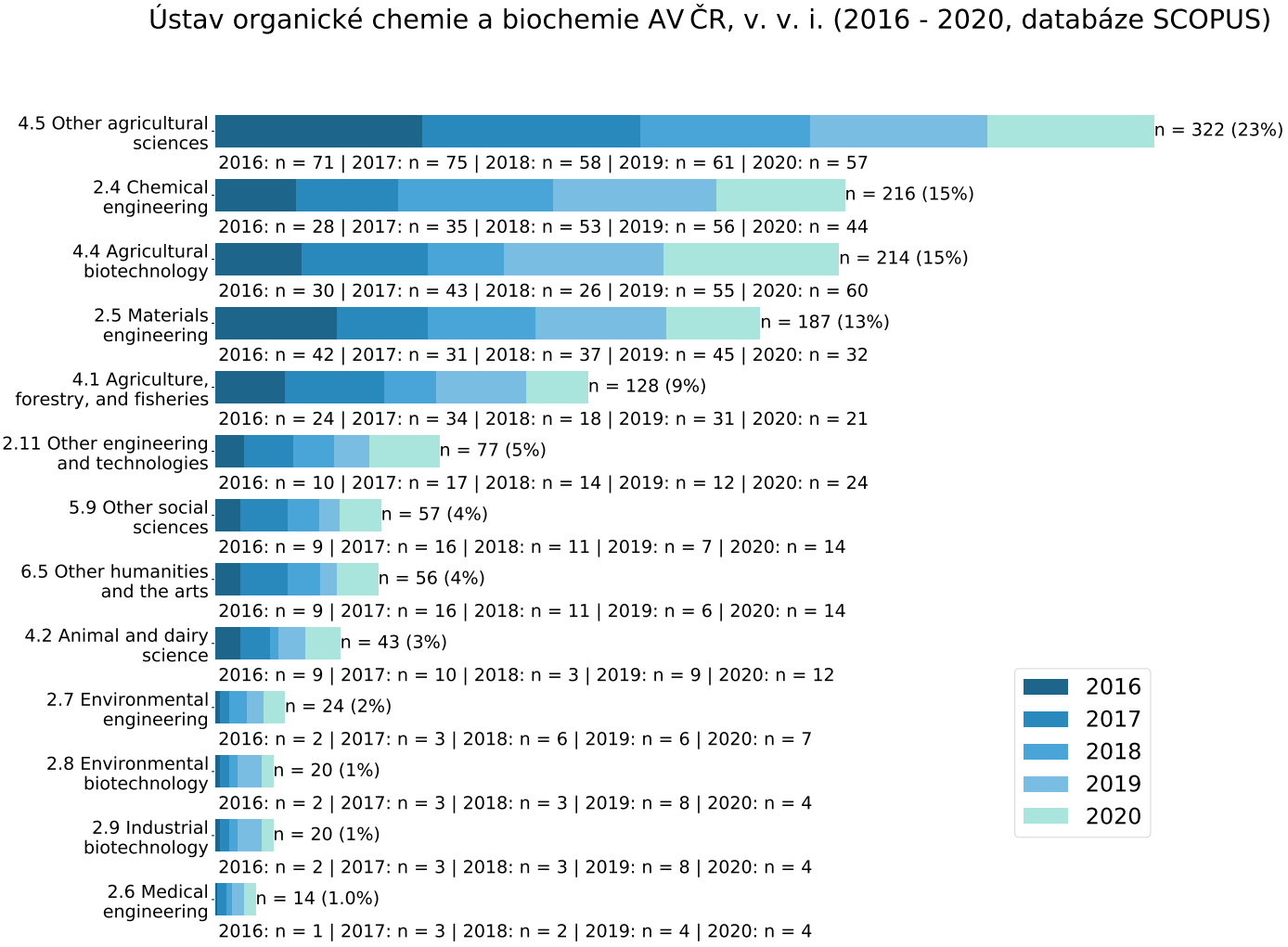
1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve Scopus, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d). Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Grafy 1b, 1c, 1d z důvodu přehlednosti vylučují obory s velmi malým počtem výsledků - méně než 10 za 3 roky a které zároveň mají menší než 1 % podílu na produkci výzkumné organizace. Prakticky to znamená, že zobrazované výstupy v této sekci jsou limitovány jen u velkých výzkumných organizací s velkým počtem oborů.

1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

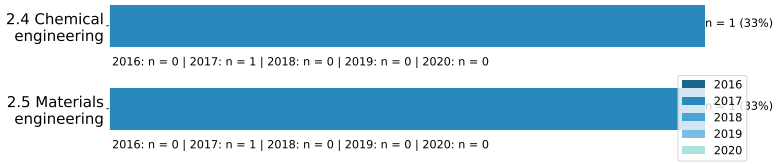


1b) Oborová struktura článků v časopisech



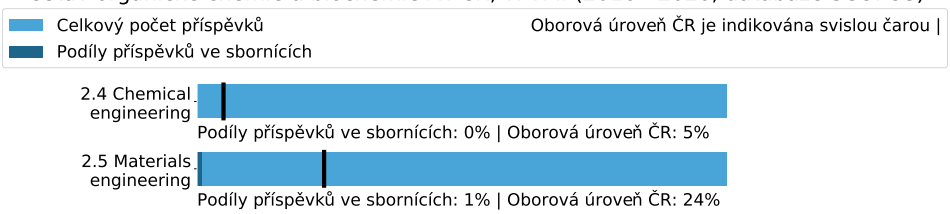
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

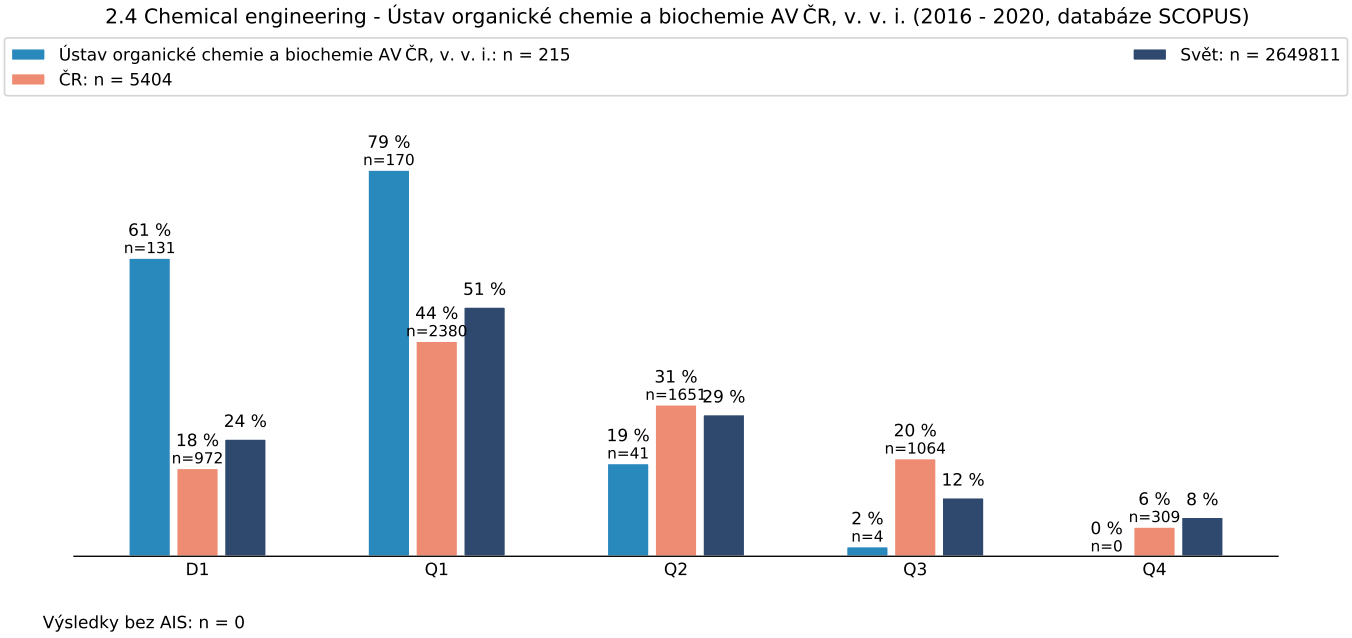


2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

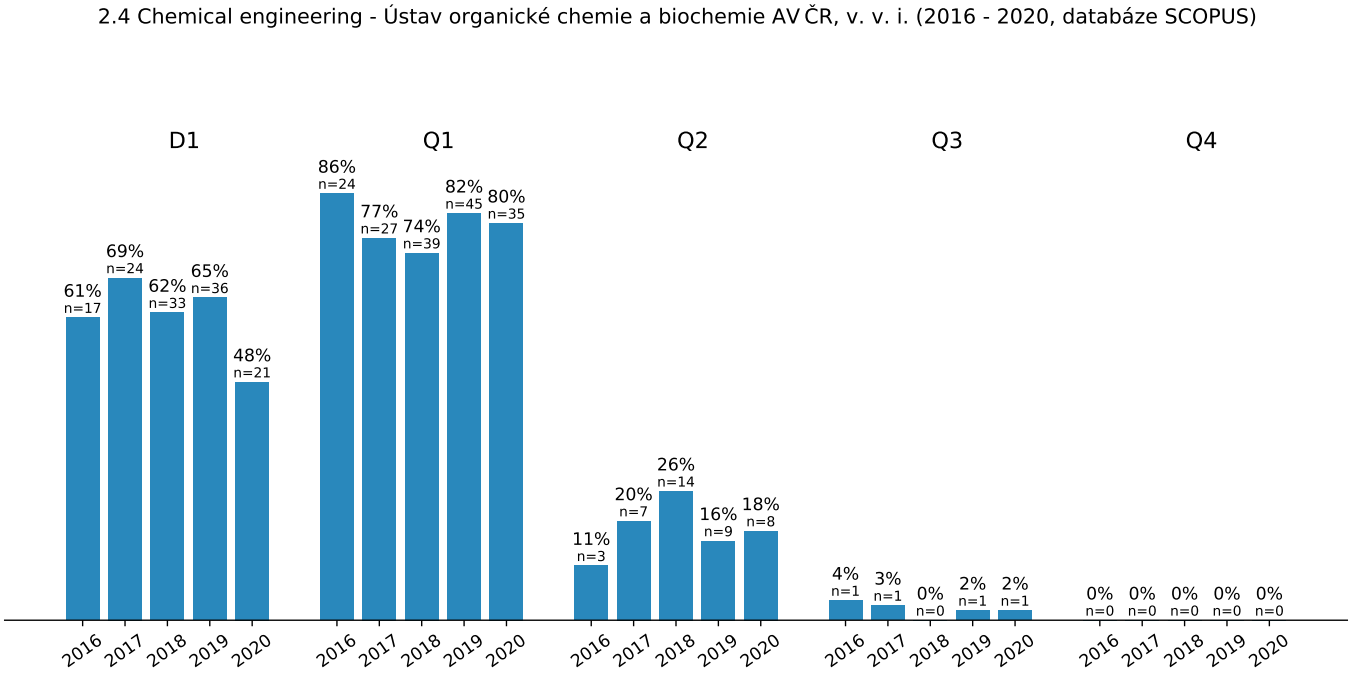
Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulka 2c zobrazuje vlivnost oboru VO na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení výstupů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě SJR všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty SJR se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozic v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	**Decil**	**Q1**	**Q2**	**Q3**	**Q4**
2.4 Chemical engineering	215	61%	79%	19%	2%	0%
2.5 Materials engineering	185	51%	89%	9%	2%	0%
2.6 Medical engineering	14	29%	71%	21%	7%	0%
2.7 Environmental engineering	23	57%	91%	4%	4%	0%
2.8 Environmental biotechnology	20	25%	75%	20%	0%	5%
2.9 Industrial biotechnology	20	25%	75%	20%	0%	5%
2.11 Other engineering and technologies	75	89%	96%	4%	0%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	127	51%	80%	17%	4%	0%
4.2 Animal and dairy science	43	74%	93%	2%	5%	0%
4.4 Agricultural biotechnology	214	25%	55%	36%	7%	2%
4.5 Other agricultural sciences	322	30%	67%	27%	5%	1%
5.9 Other social sciences	57	95%	95%	5%	0%	0%
6.5 Other humanities and the arts	56	91%	96%	4%	0%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

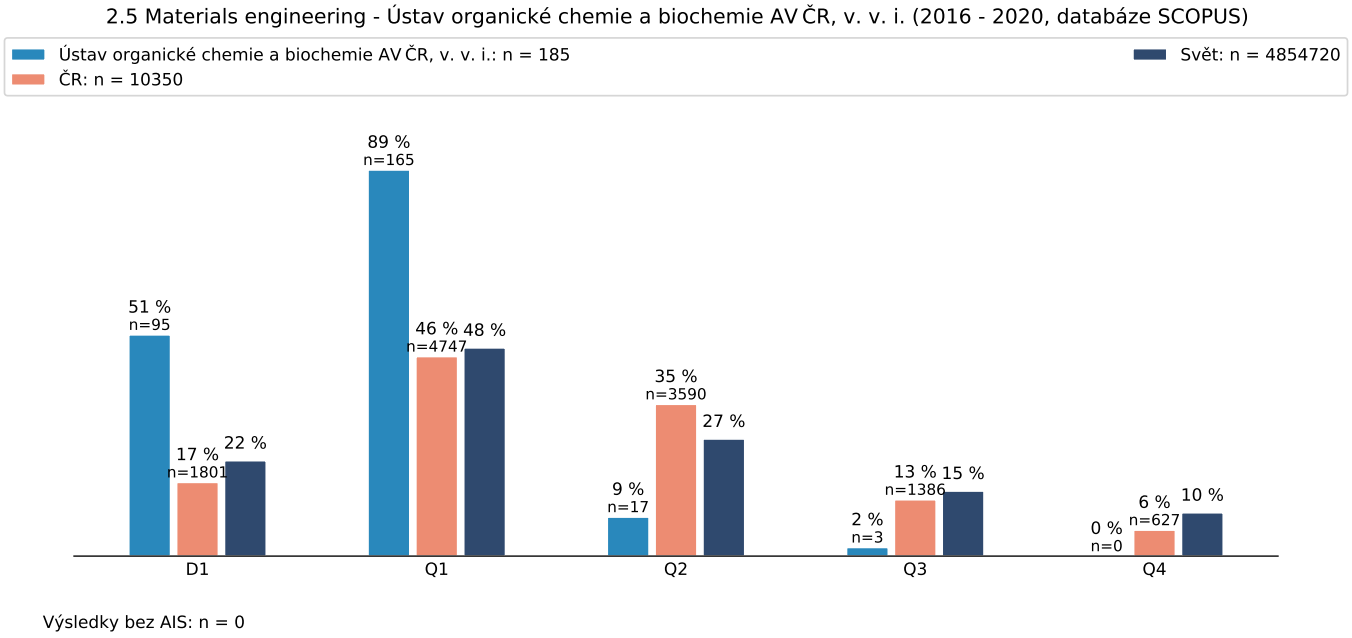


2c) Podíl na objemu produkce ČR

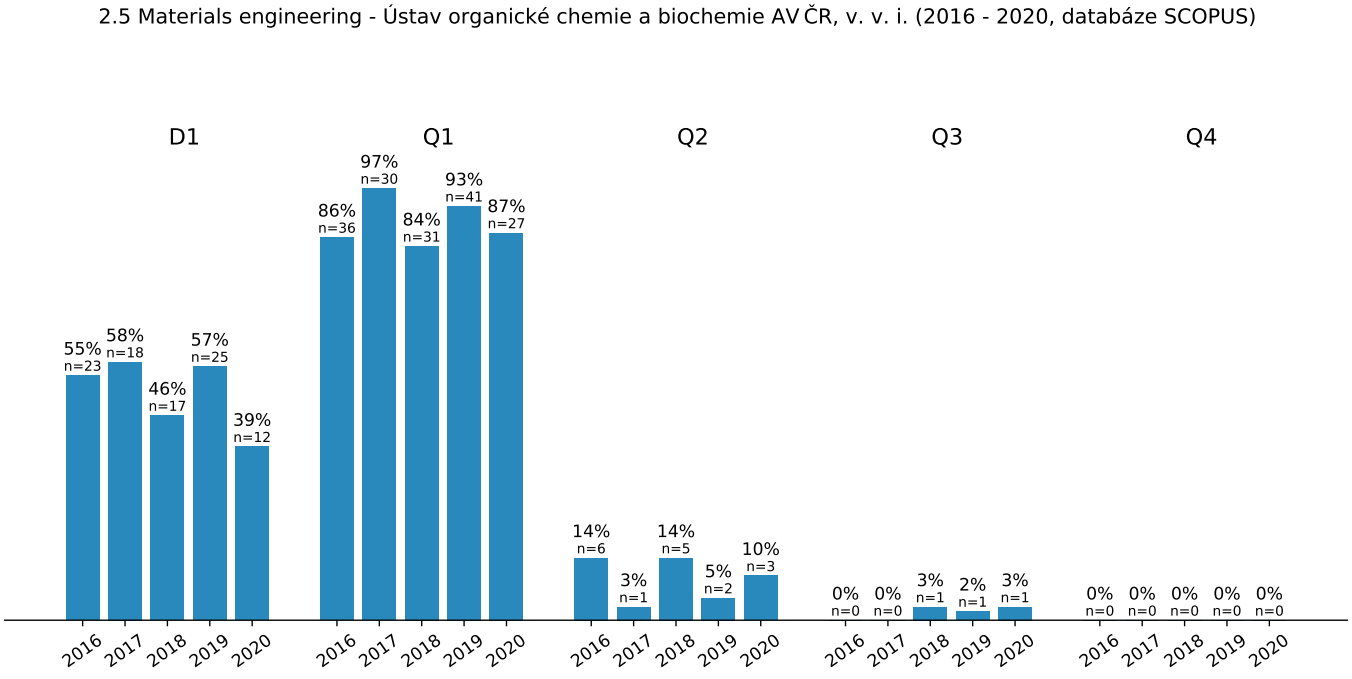
2.4 Chemical engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	13%	7%	2%	$< 0.5\%$	0%	4%
Pořadí mezi institucemi	3	5	16	32	36	10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

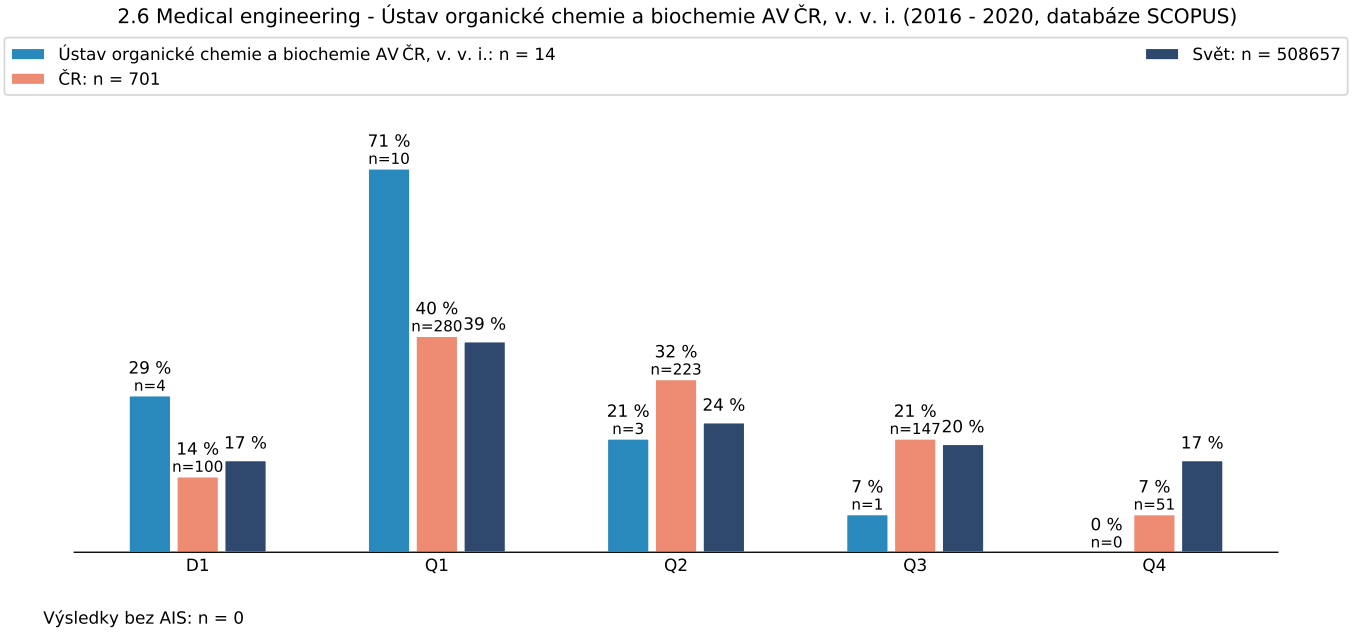


2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

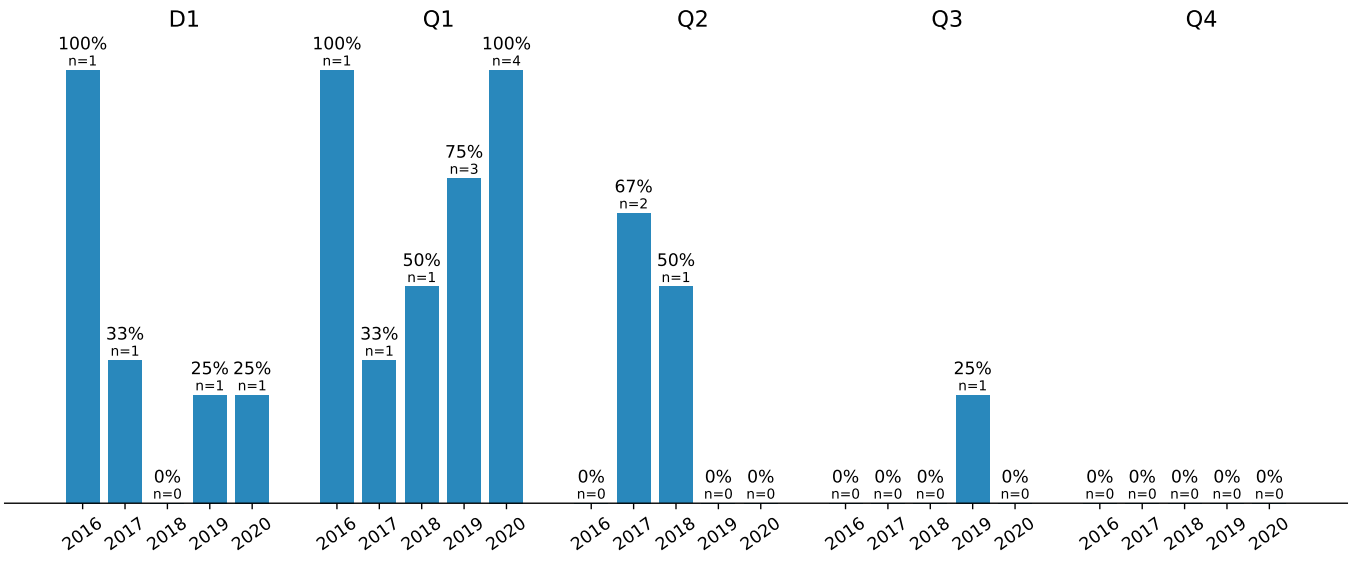
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	3%	$< 0.5\%$	$< 0.5\%$	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	8	10	33	39	42	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



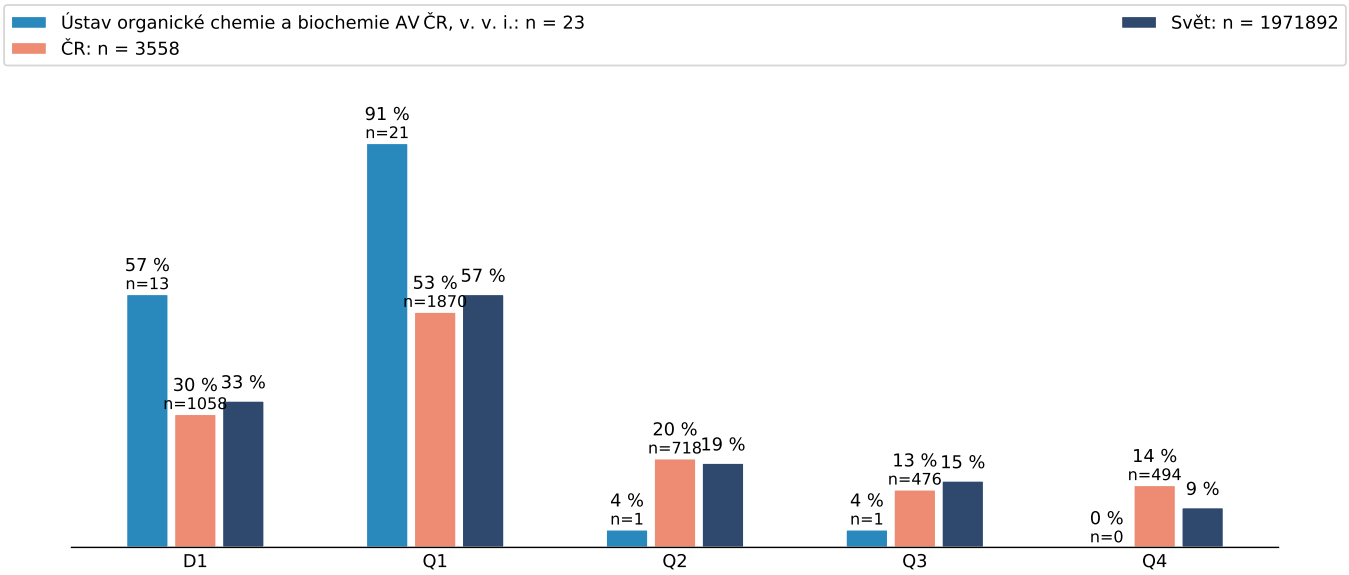
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.6 Medical engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	4%	1%	1%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	11	10	18	16	14	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

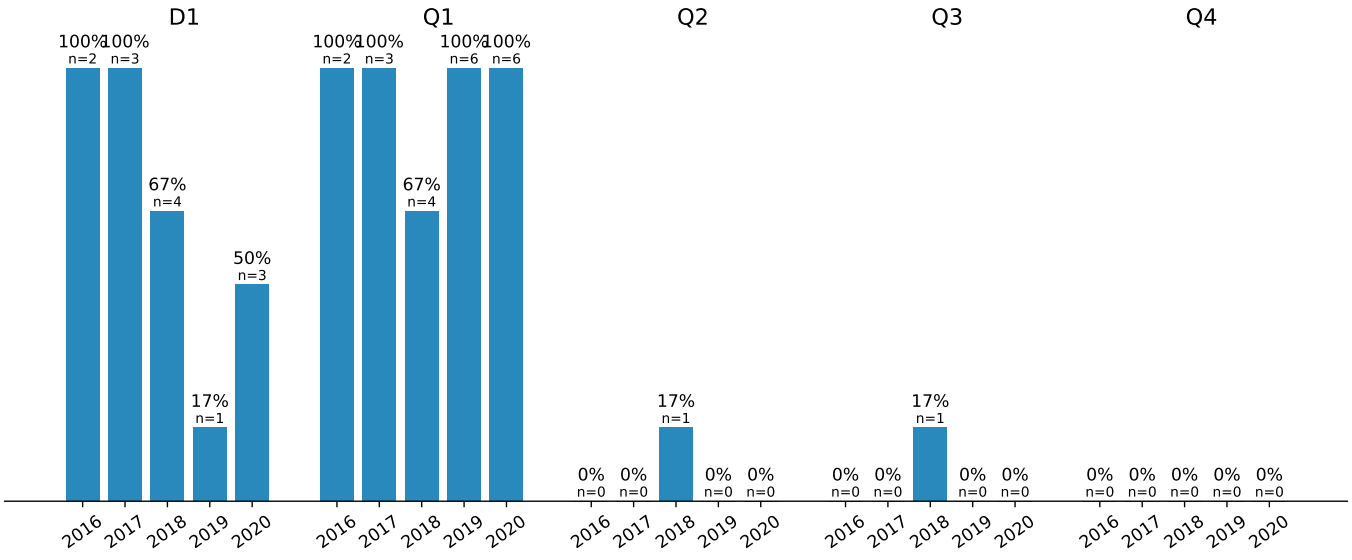
2.7 Environmental engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



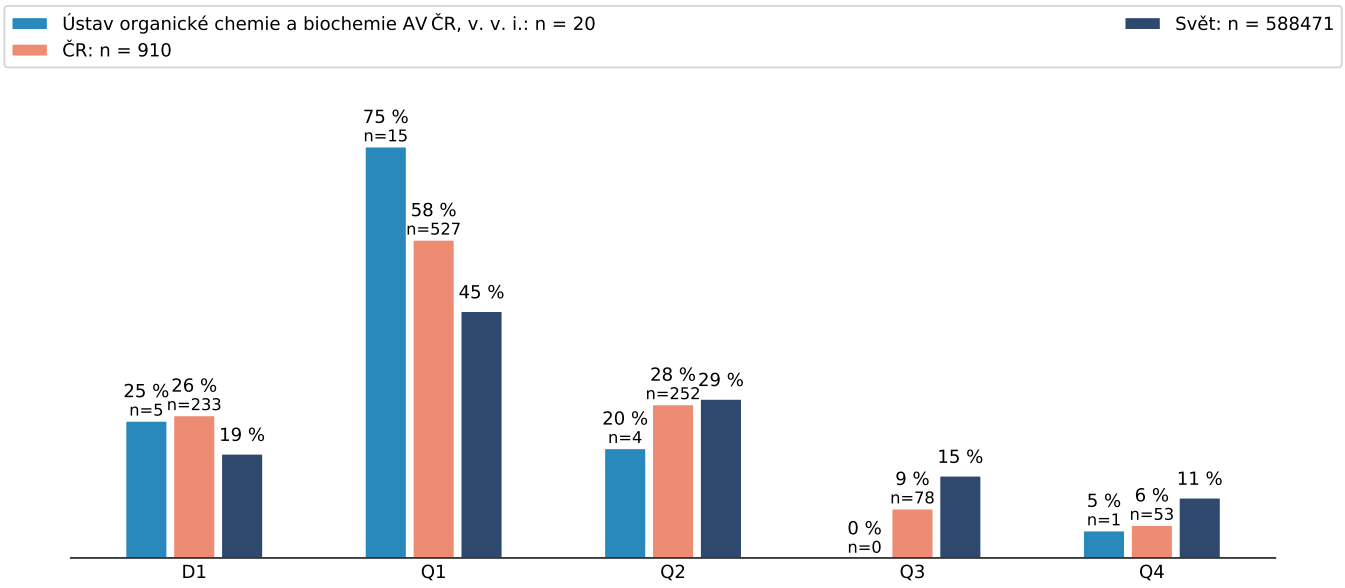
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	21	23	41	30	30	29

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

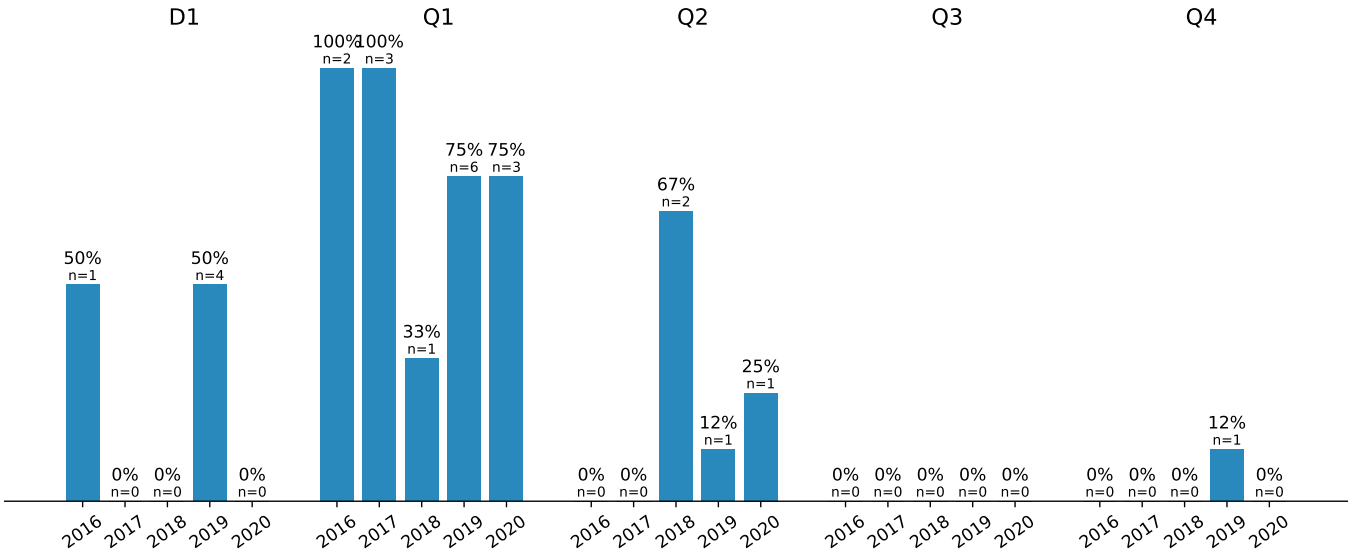
2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



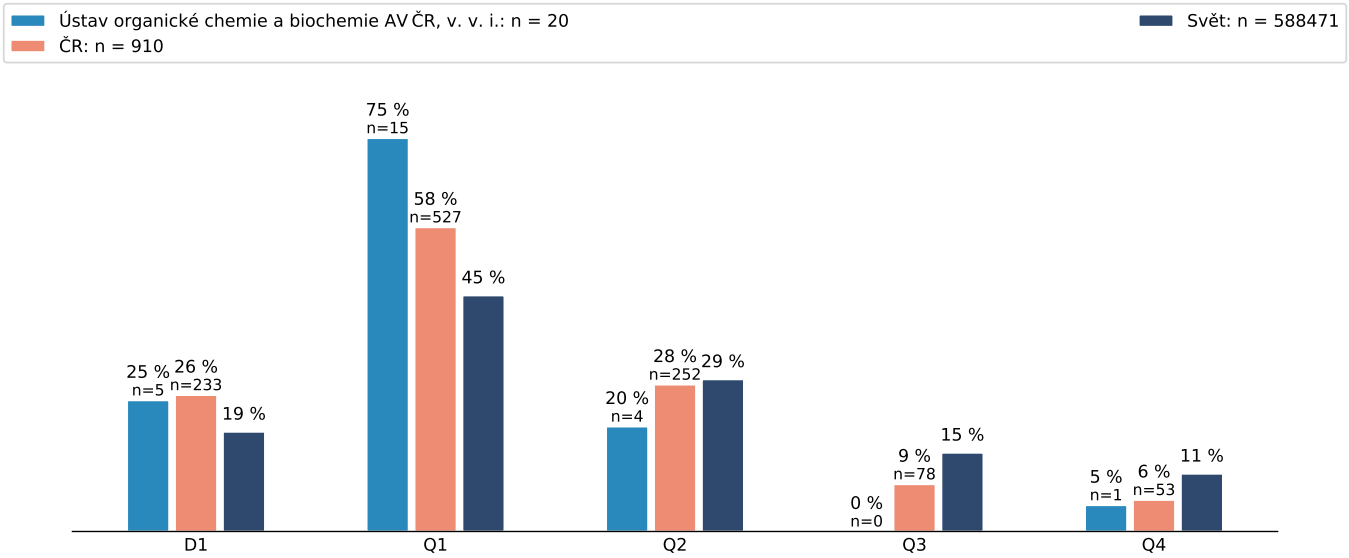
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	3%	2%	0%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	13	19	19	12	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

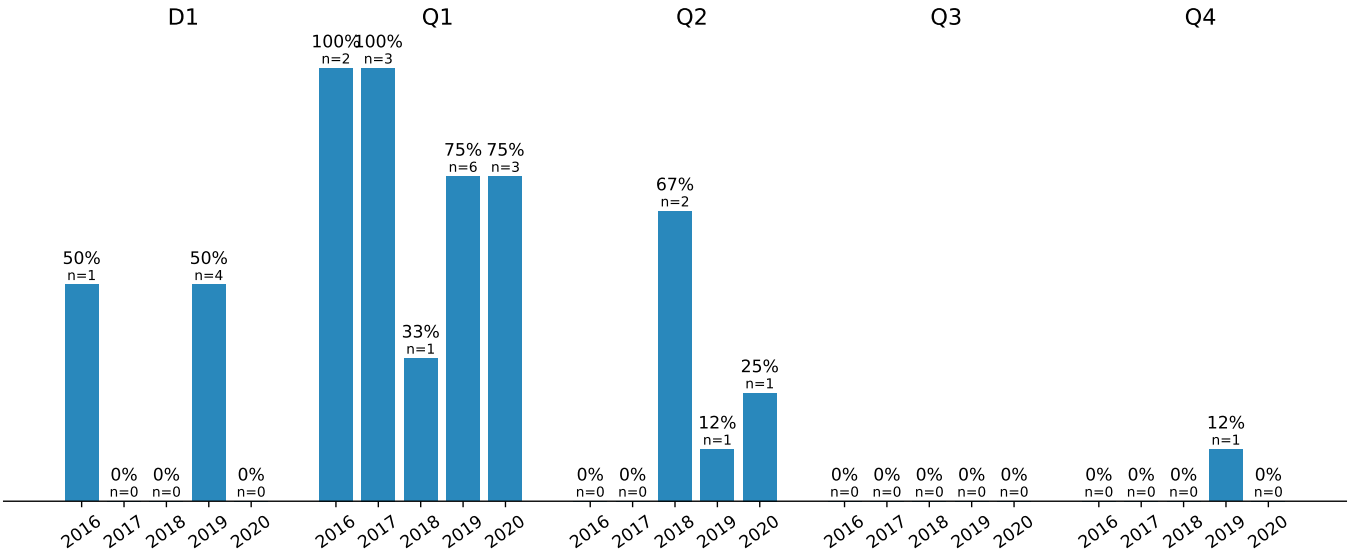
2.9 Industrial biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



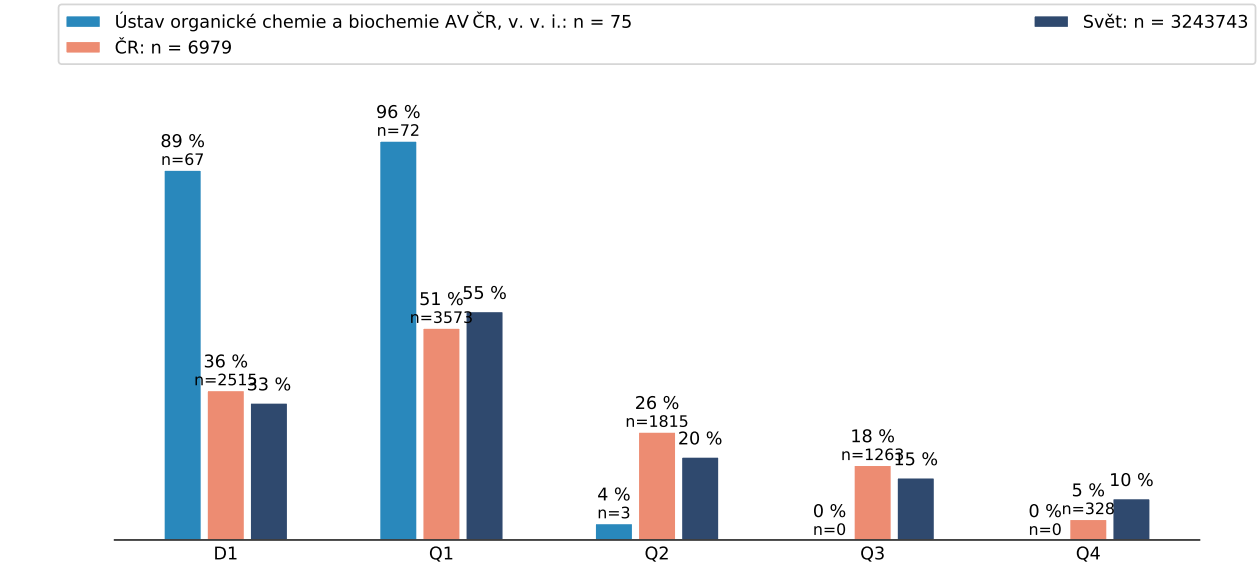
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.9 Industrial biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	3%	2%	0%	2%	2%
Pořadí mezi institucemi	14	13	19	19	12	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

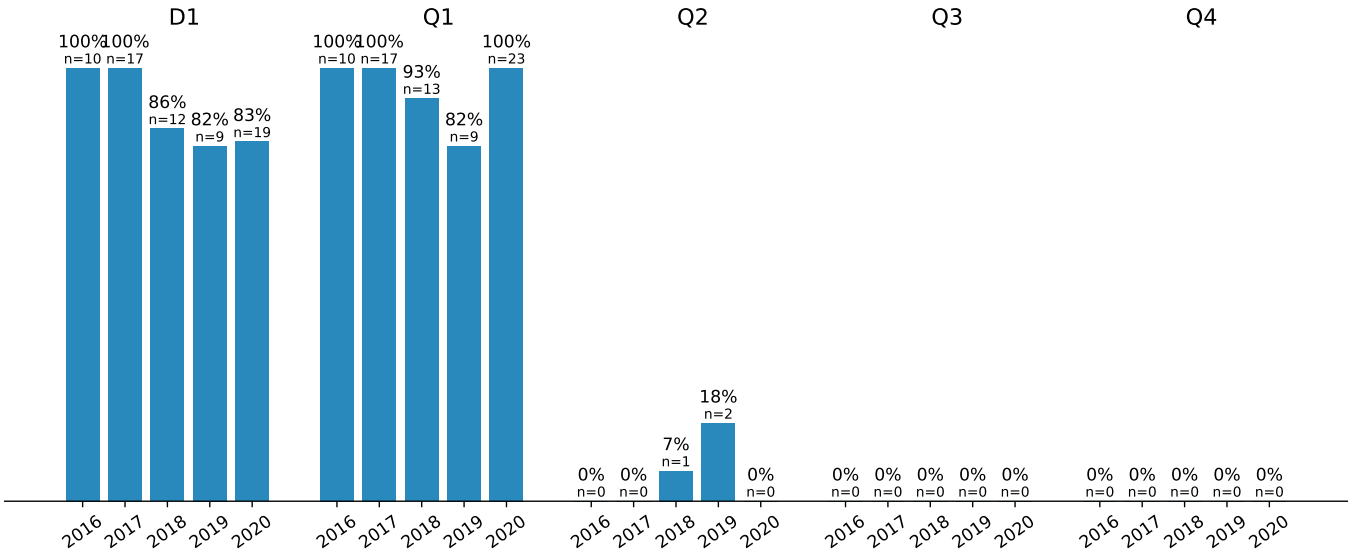
2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



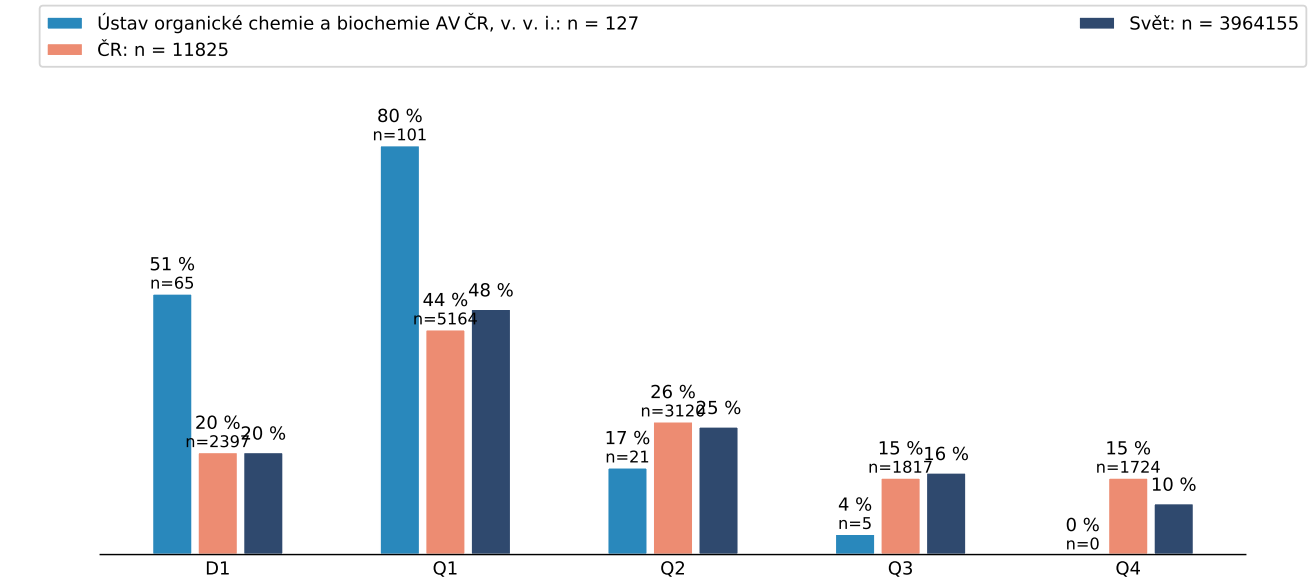
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	< 0.5%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	11	14	44	52	33	21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

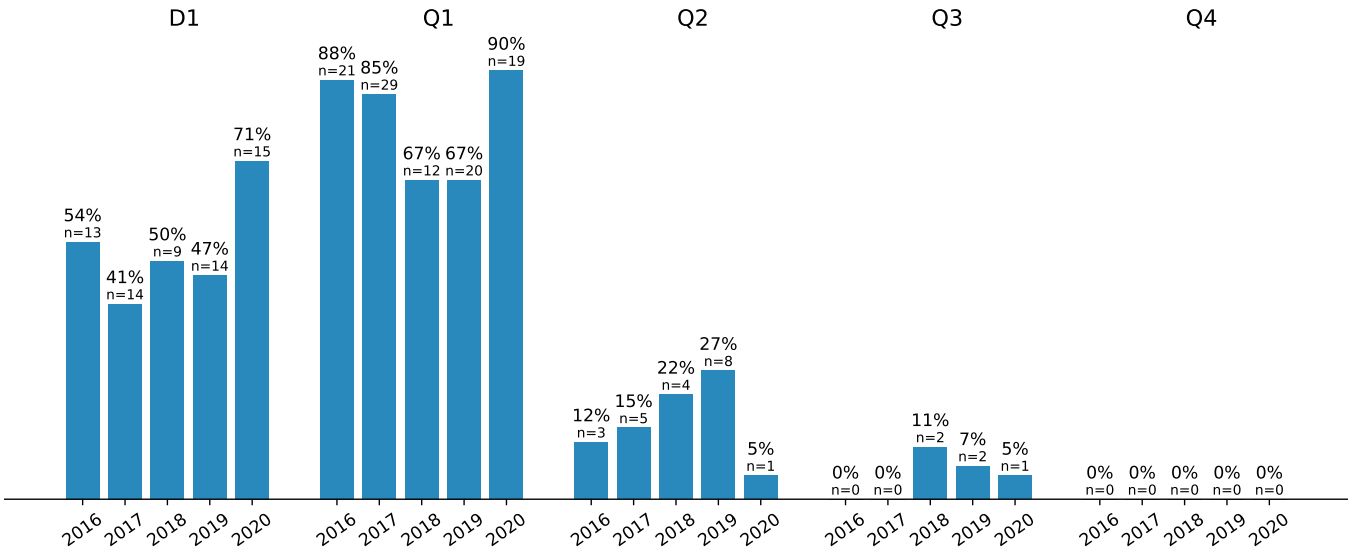
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

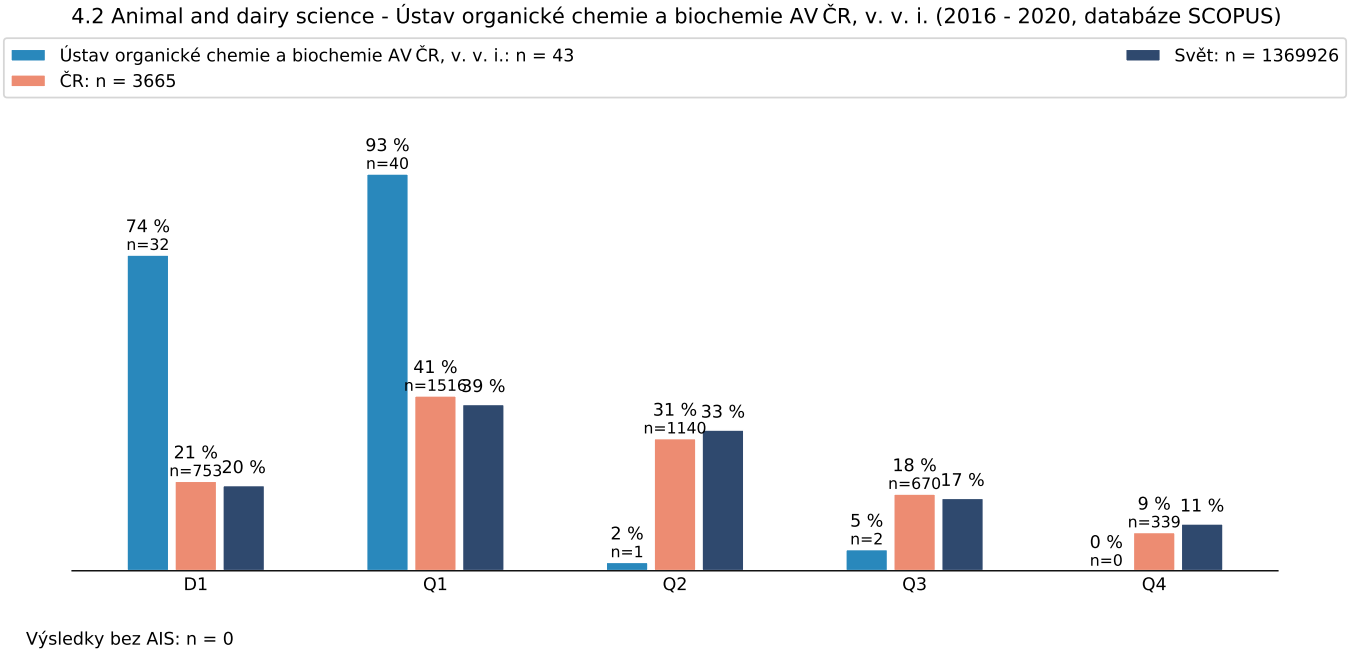


2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

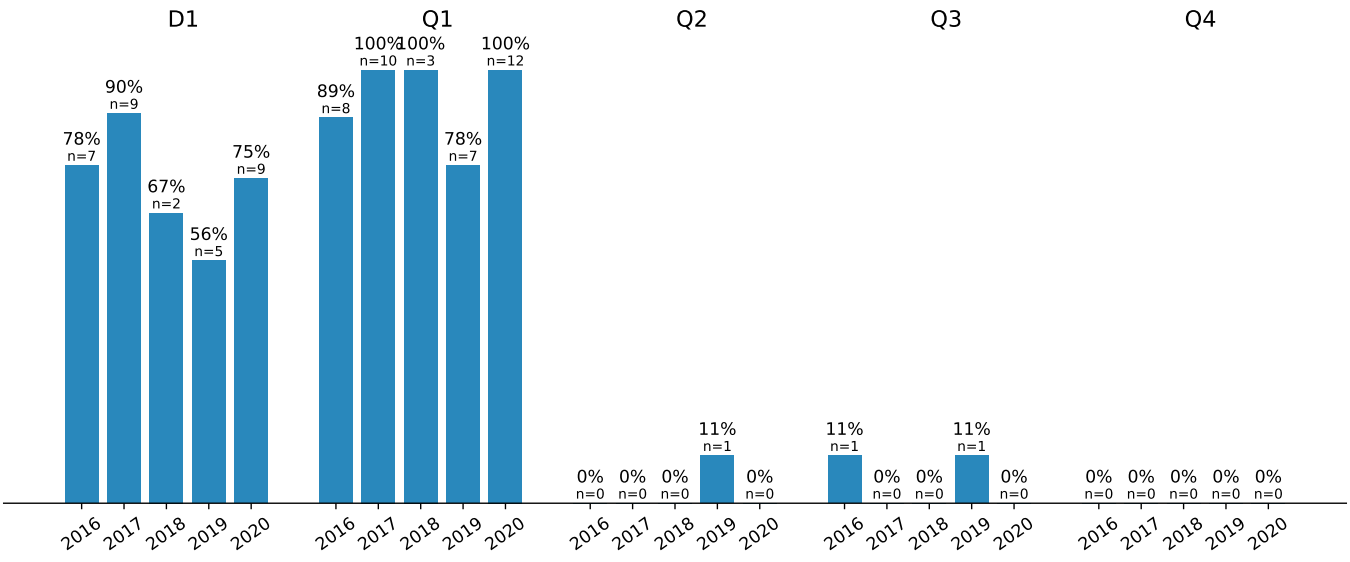
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	12	15	28	41	55	20

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



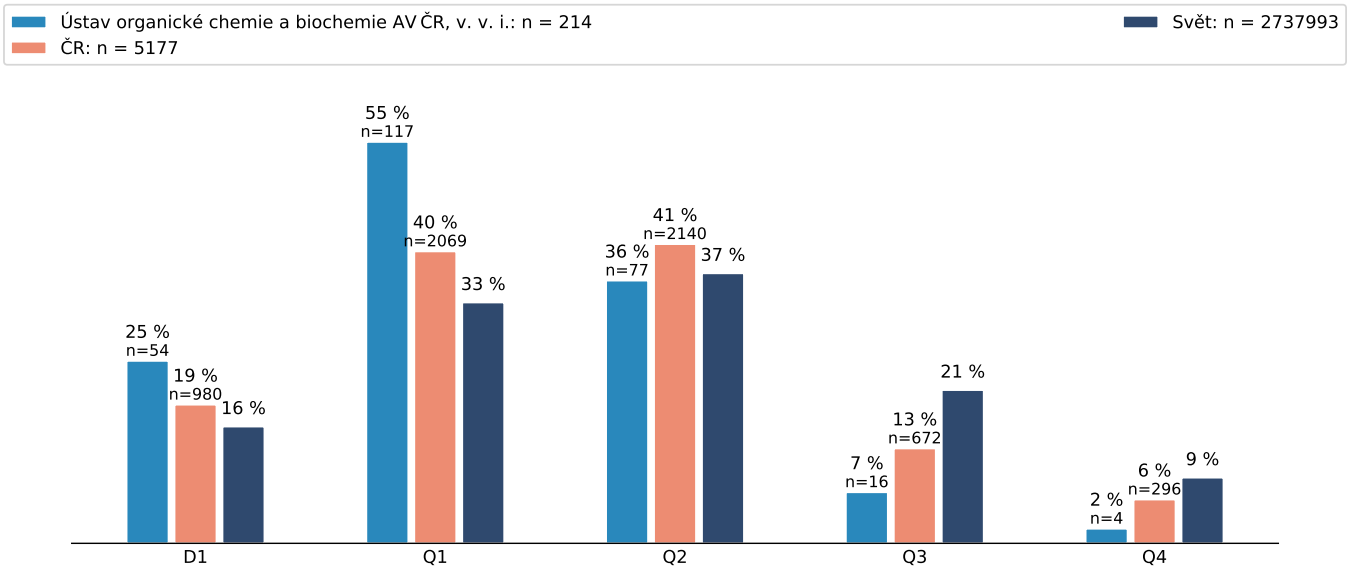
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.2 Animal and dairy science - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	$< 0.5\%$	$< 0.5\%$	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	9	16	42	28	25	23

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

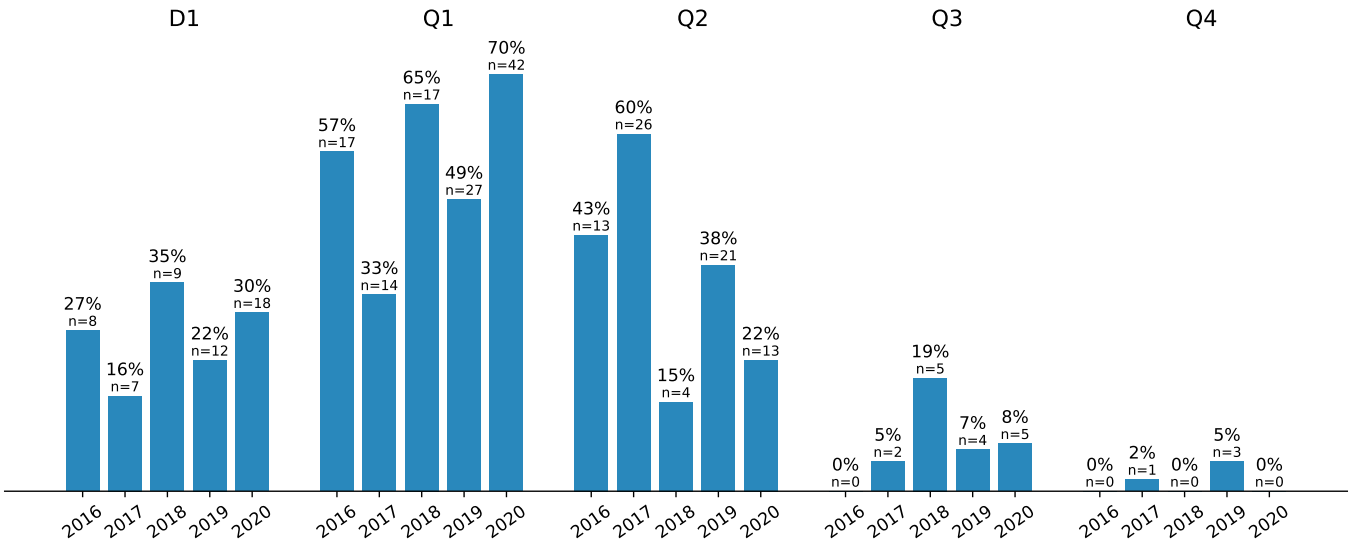
4.4 Agricultural biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



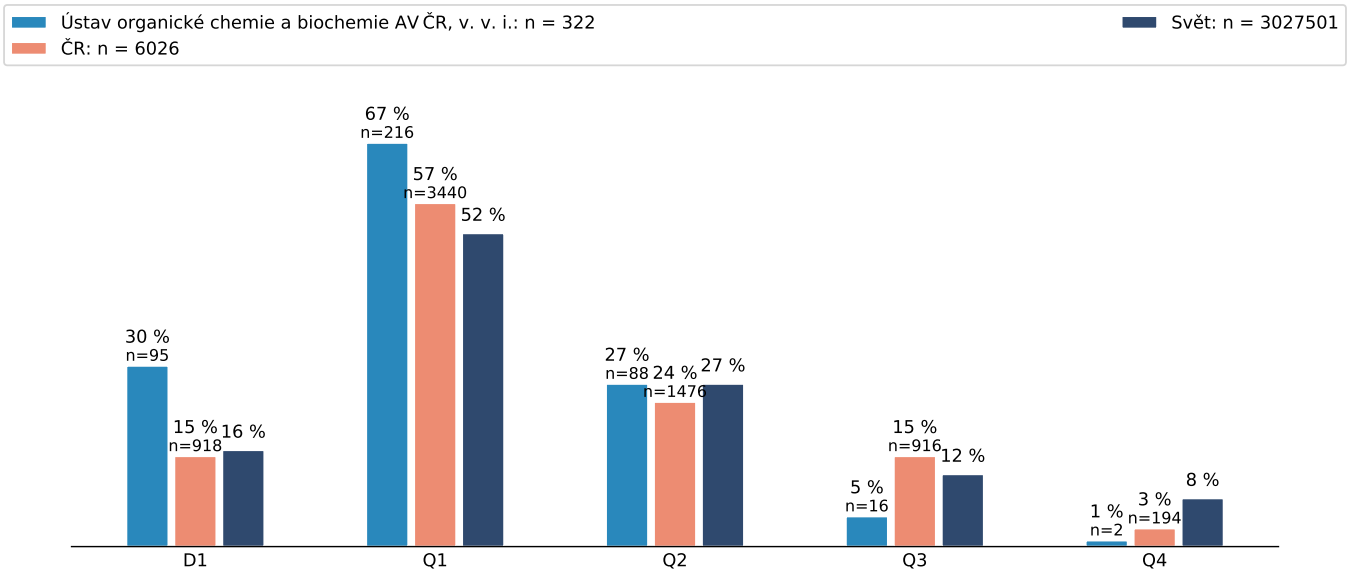
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	6%	6%	4%	2%	1%	4%
Pořadí mezi institucemi	6	7	9	18	19	8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

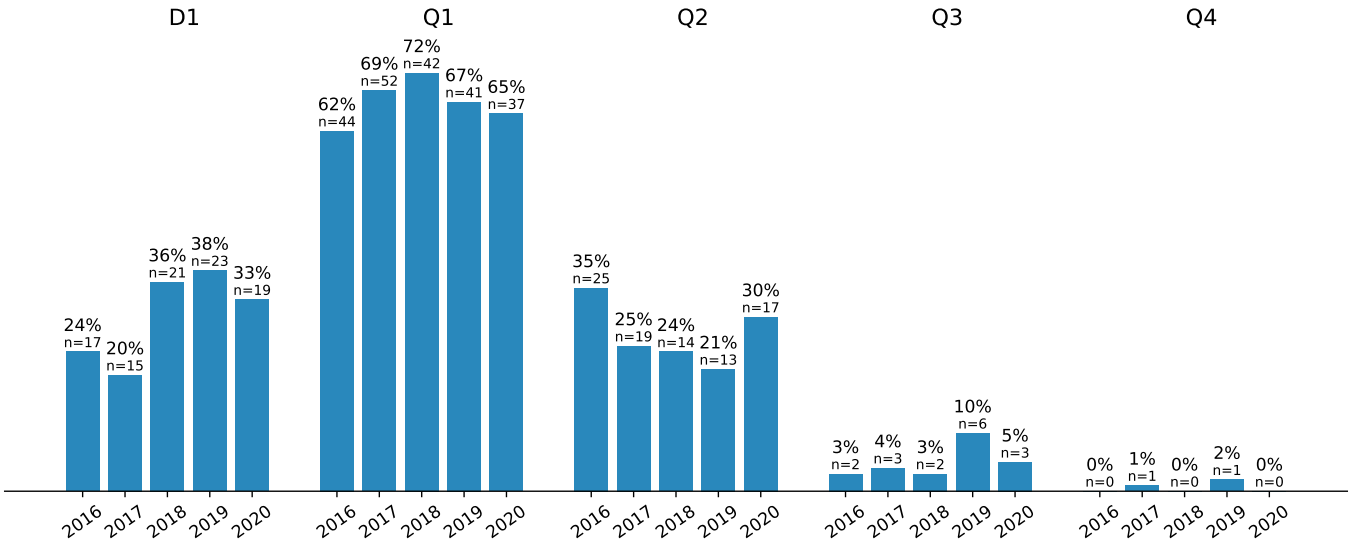
4.5 Other agricultural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

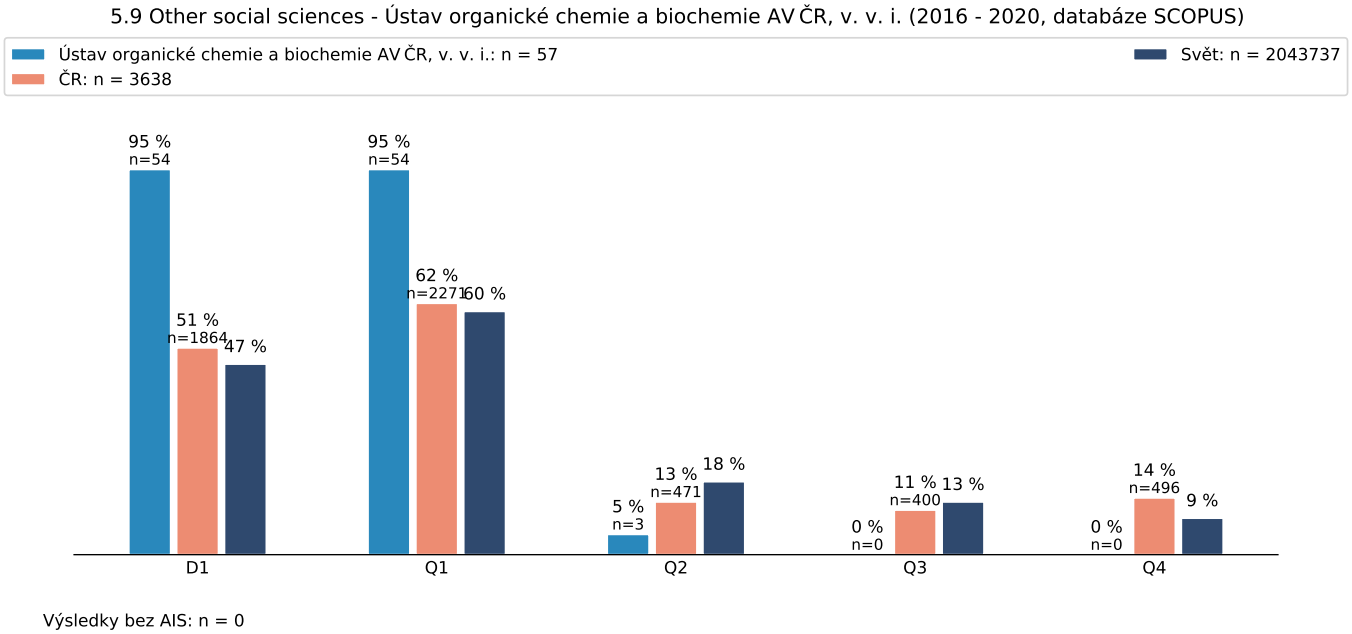


2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

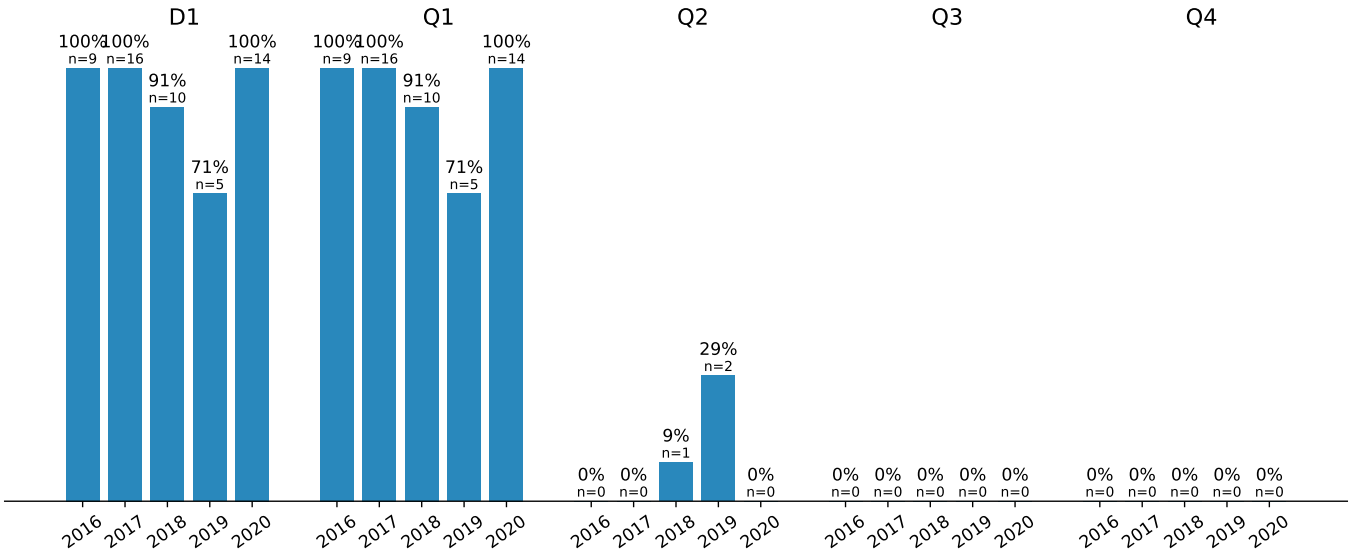
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	10%	6%	6%	2%	1%	5%
Pořadí mezi institucemi	3	6	6	17	17	7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech



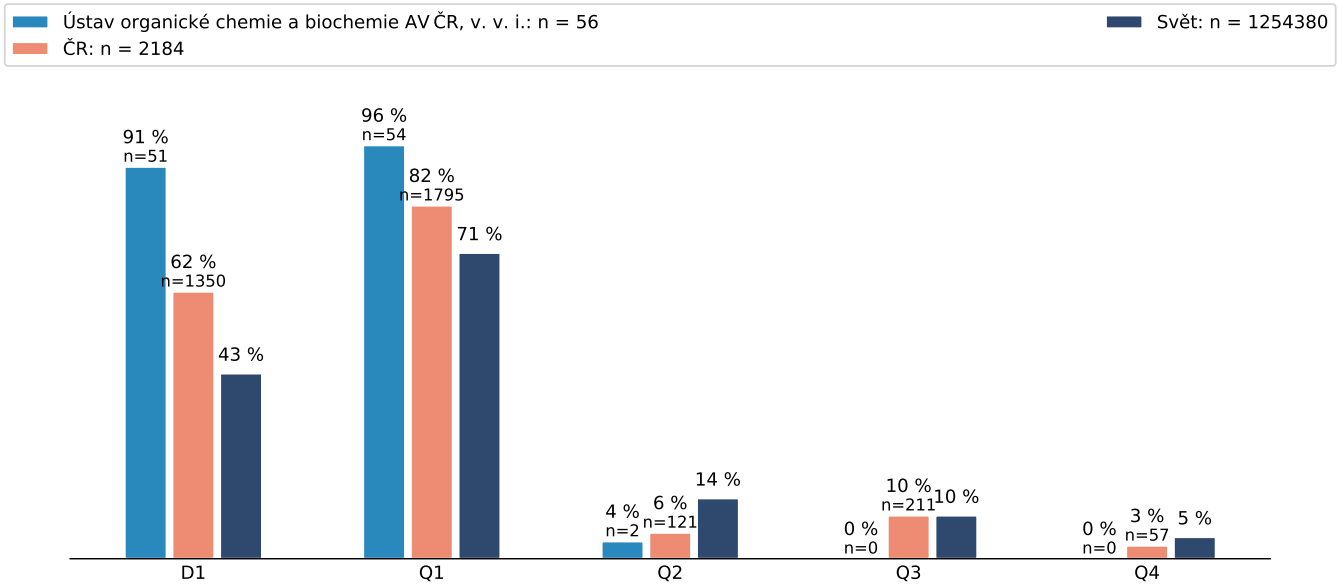
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	1%	0%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	9	11	26	34	26	17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

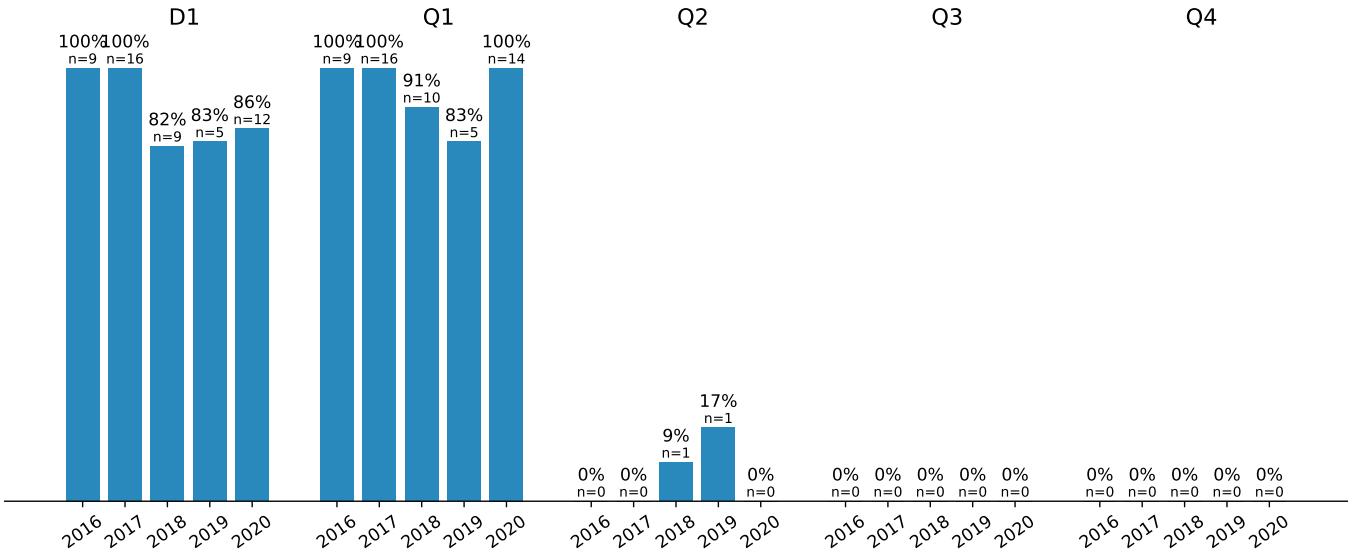
6.5 Other humanities and the arts - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	2%	0%	0%	3%
Pořadí mezi institucemi	9	10	11	24	8	11

Příloha 1

Seznam analyzovaných článků v časopisech seřazených podle maximálního dosaženého pásma. Pokud výsledek patří do více oborů, je v seznamu uveden pro každý obor zvlášť. V takovém případě se úroveň dosaženého pásma může lišit a sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

Příloha 2

Seznam příspěvků ve sbornících.

Příloha 3

Indentifikované nepropojené záznamy v RIV.