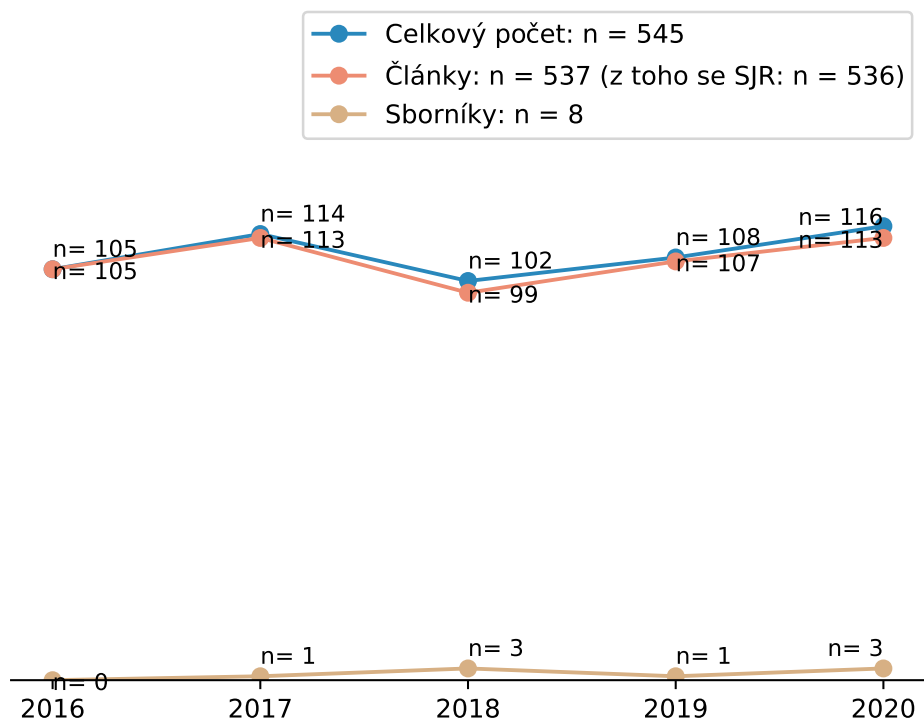


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

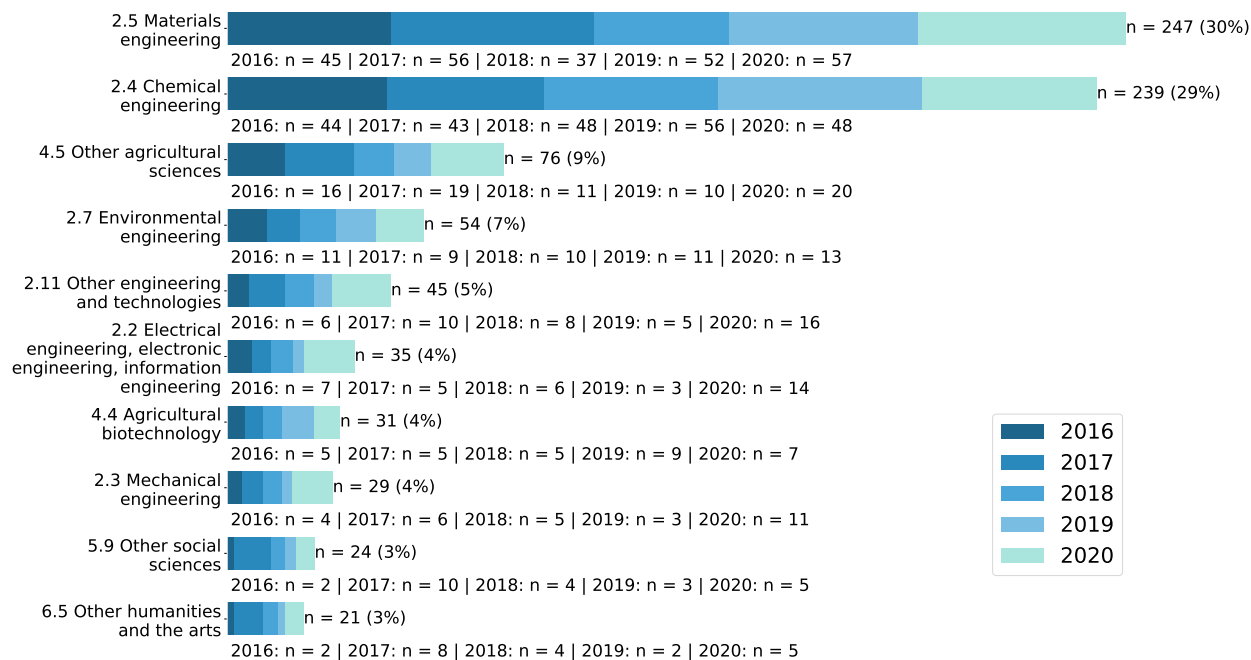
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



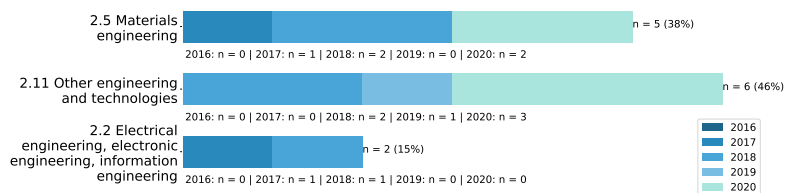
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



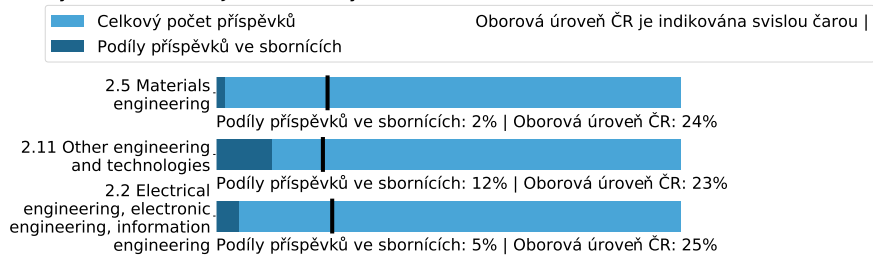
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, 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 fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



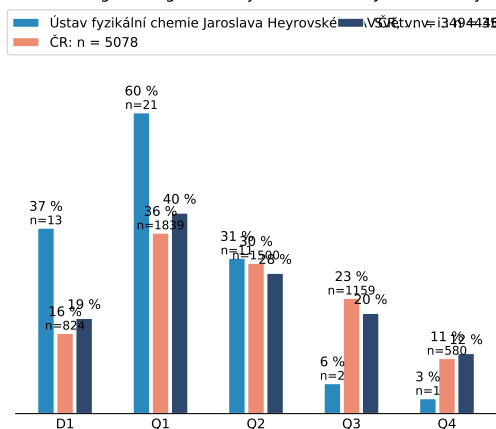
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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 dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	35	37%	60%	31%	6%	3%
2.3 Mechanical engineering	29	45%	69%	21%	7%	3%
2.4 Chemical engineering	238	32%	74%	23%	4%	0%
2.5 Materials engineering	245	44%	77%	21%	2%	1%
2.7 Environmental engineering	54	65%	91%	6%	2%	2%
2.11 Other engineering and technologies	44	77%	84%	9%	7%	0%
4.4 Agricultural biotechnology	31	35%	52%	26%	23%	0%
4.5 Other agricultural sciences	76	30%	72%	12%	16%	0%
5.9 Other social sciences	24	92%	96%	4%	0%	0%
6.5 Other humanities and the arts	21	95%	100%	0%	0%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

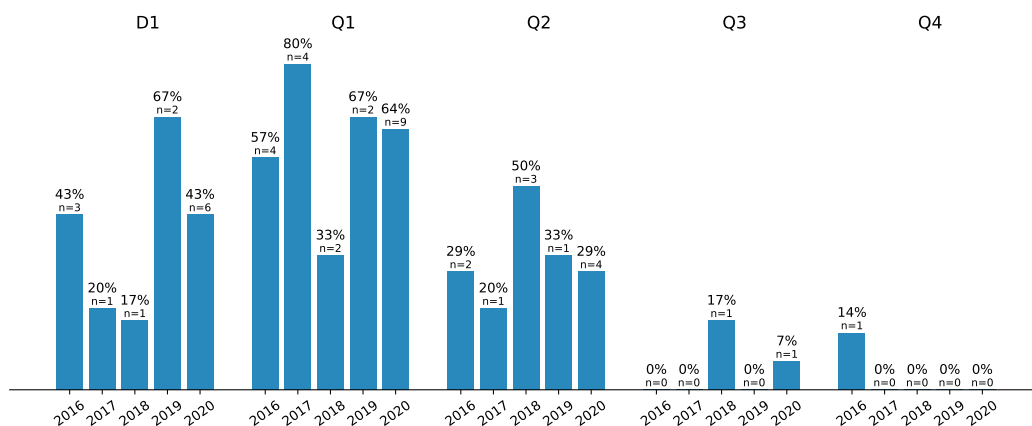
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

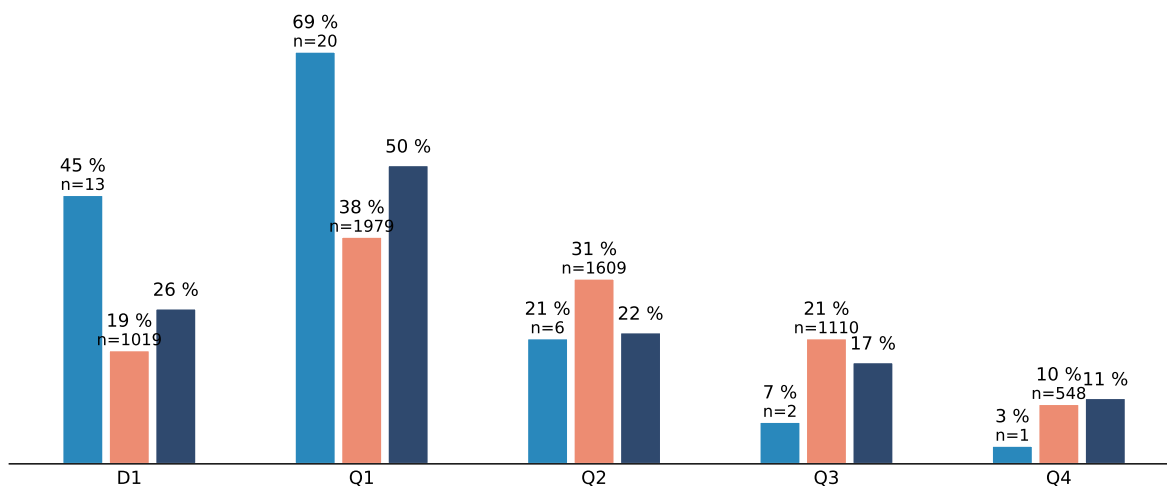
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	15	20	26	37	29	24

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

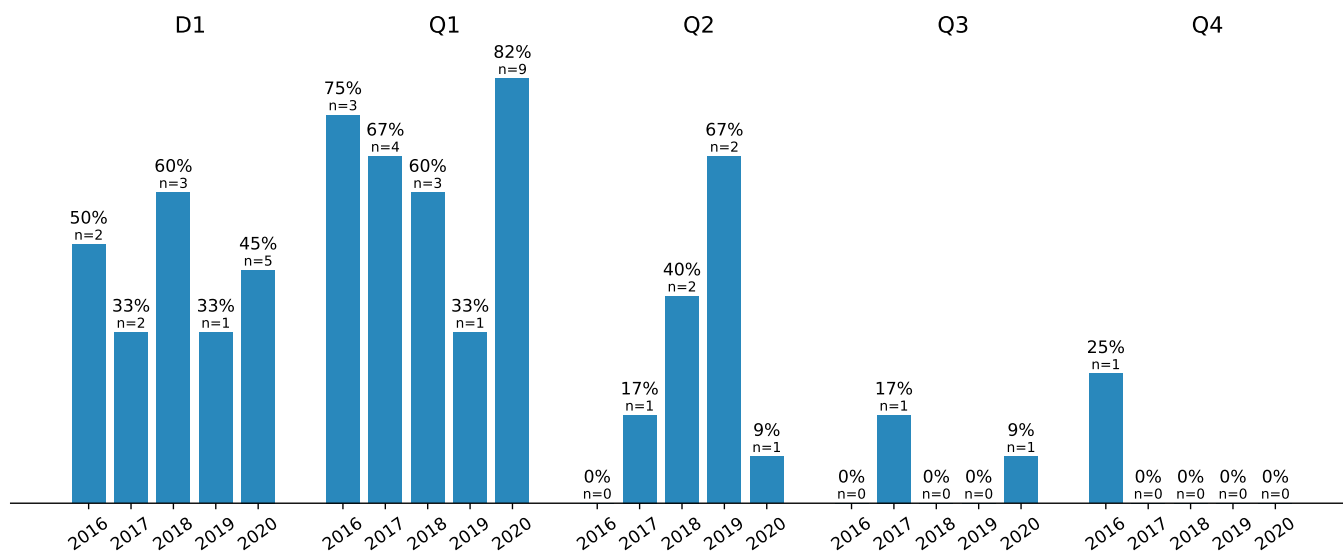
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.: n = 29
 ČR: n = 5246
 Svět: n = 2656462



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



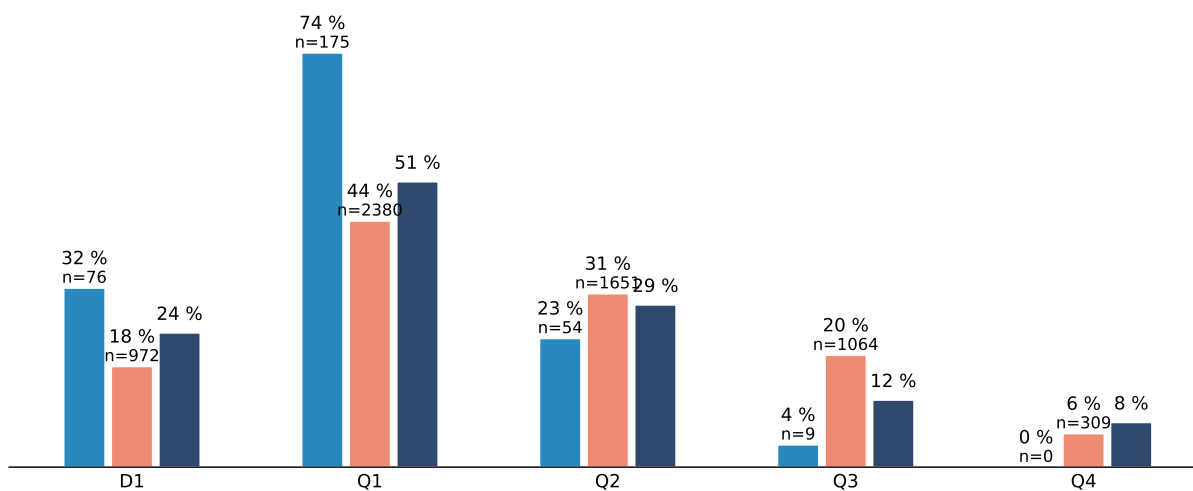
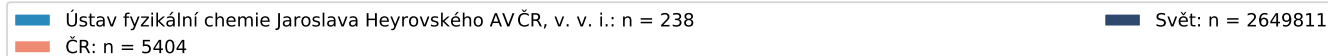
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského 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%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	17	22	30	35	24	27

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

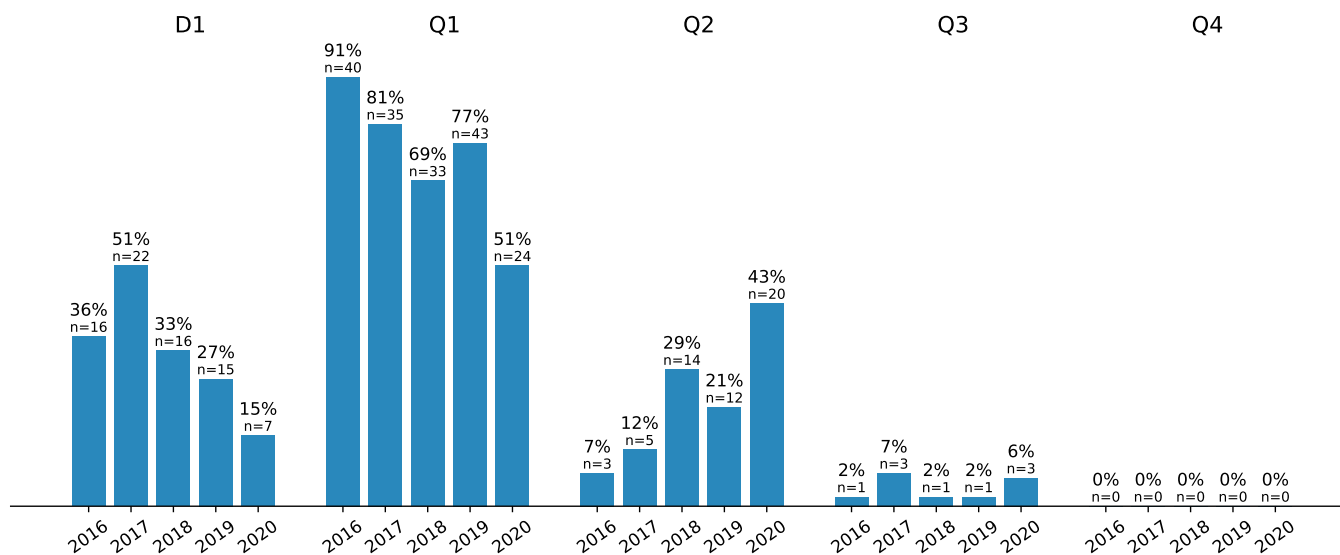
2.4 Chemical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



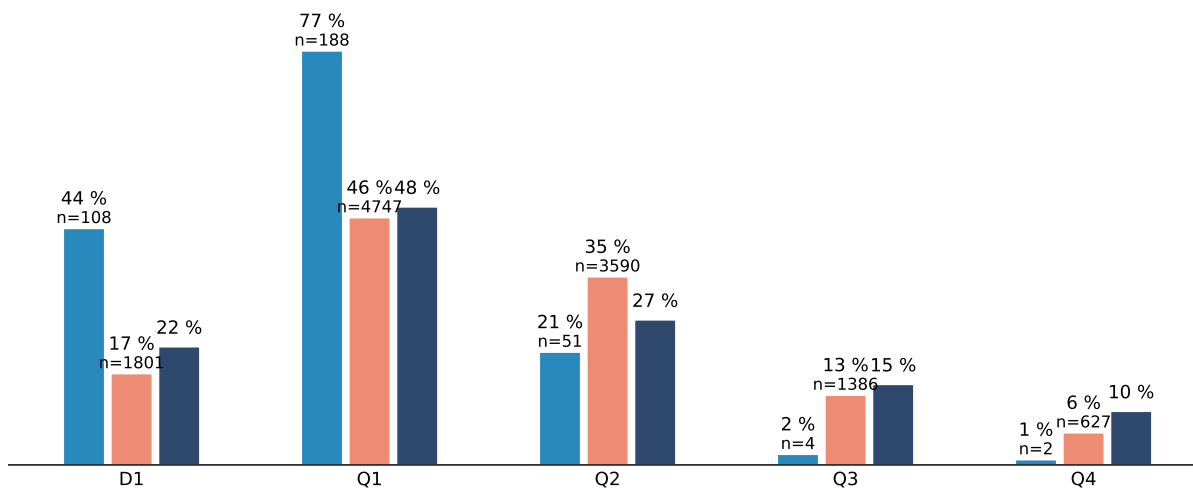
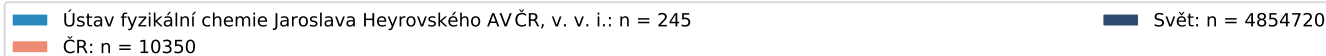
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	8%	7%	3%	1%	0%	4%
Pořadí mezi institucemi	5	4	11	20	36	8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

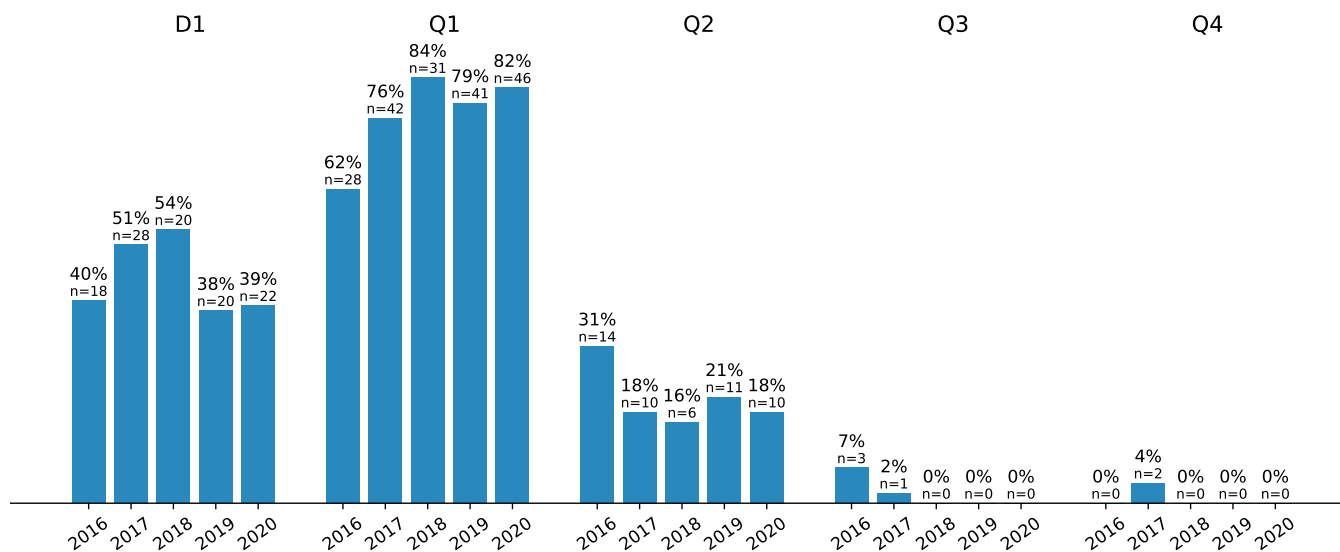
2.5 Materials engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



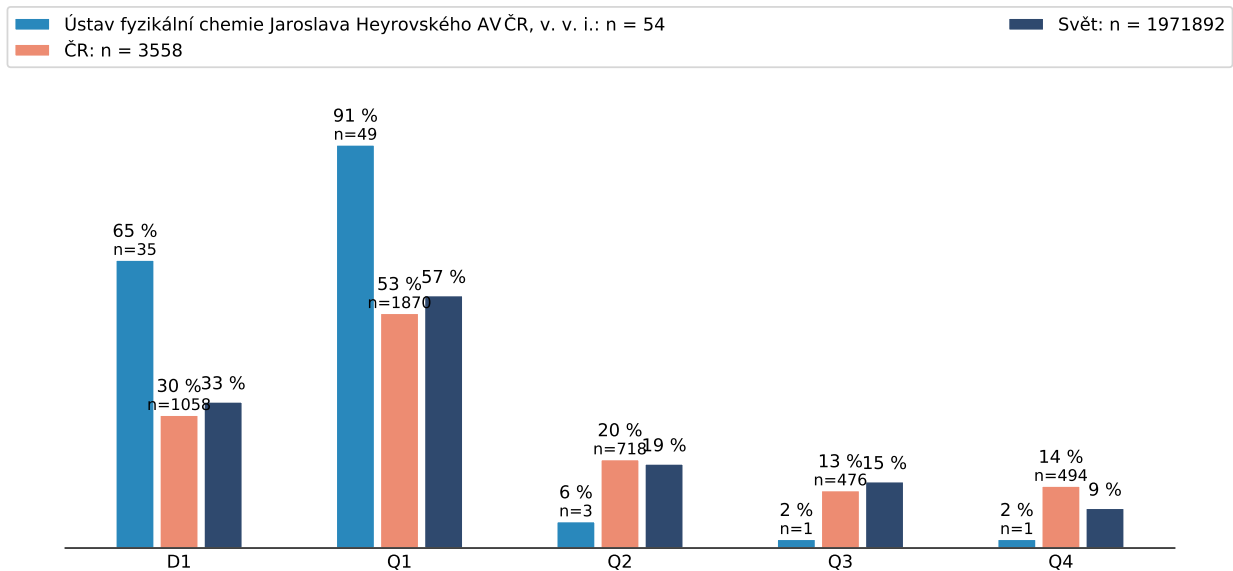
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	6%	4%	1%	< 0.5%	< 0.5%	2%
Pořadí mezi institucemi	6	9	17	32	27	14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

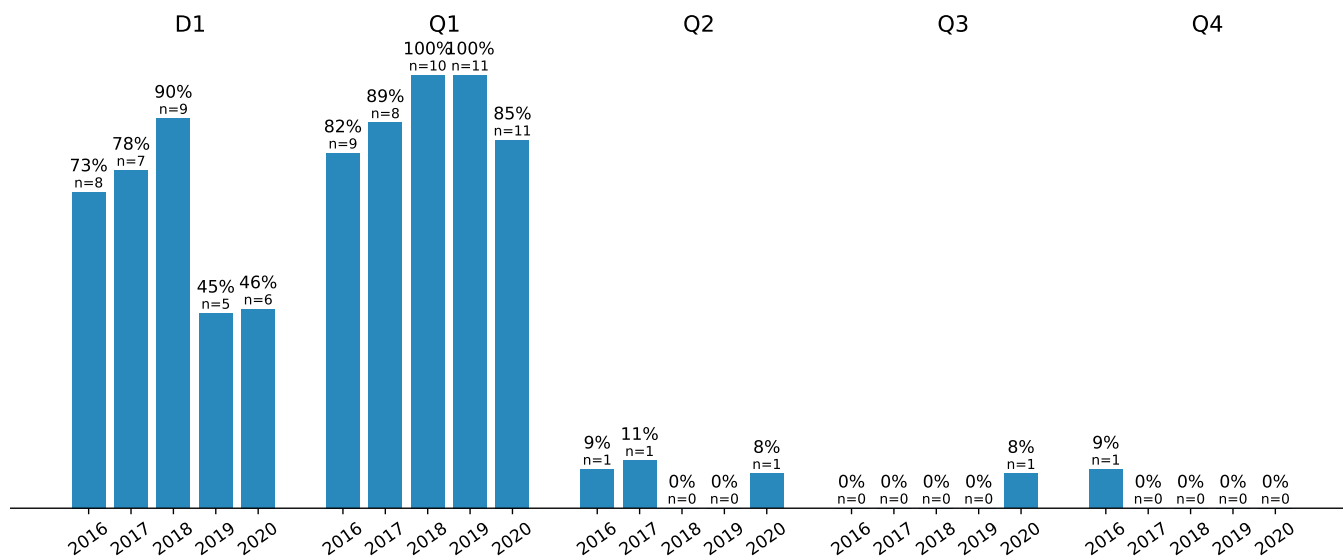
2.7 Environmental engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



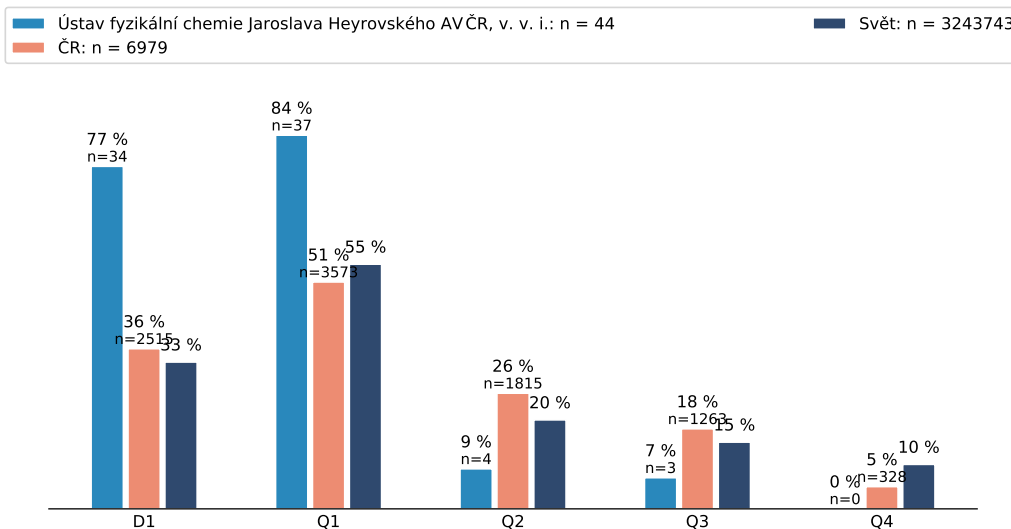
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	2%
Pořadí mezi institucemi	10	12	29	30	23	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

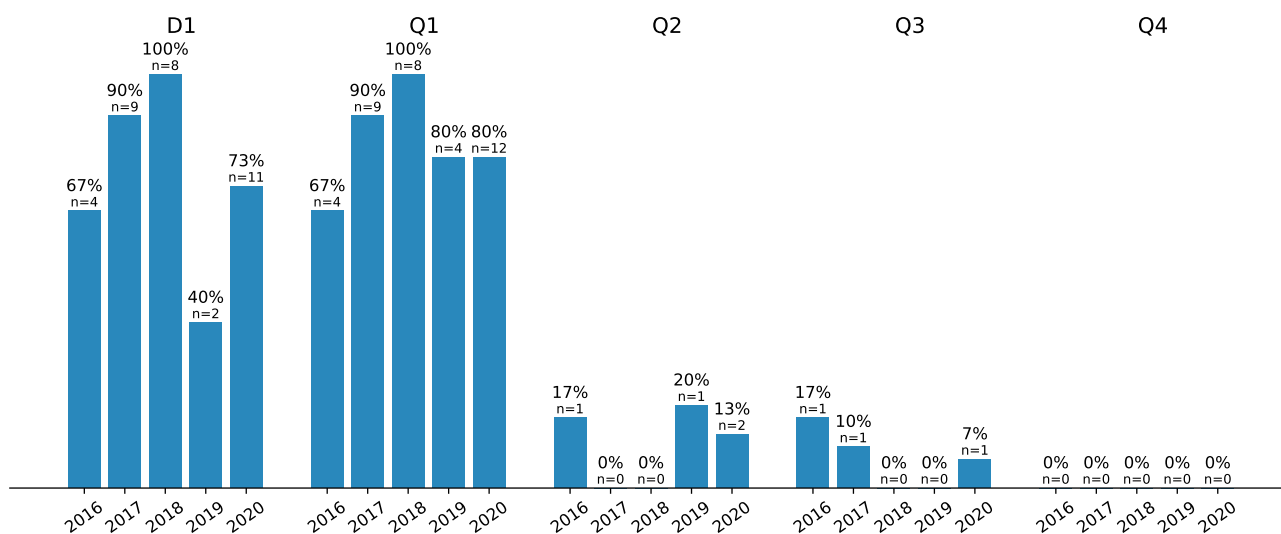
2.11 Other engineering and technologies - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



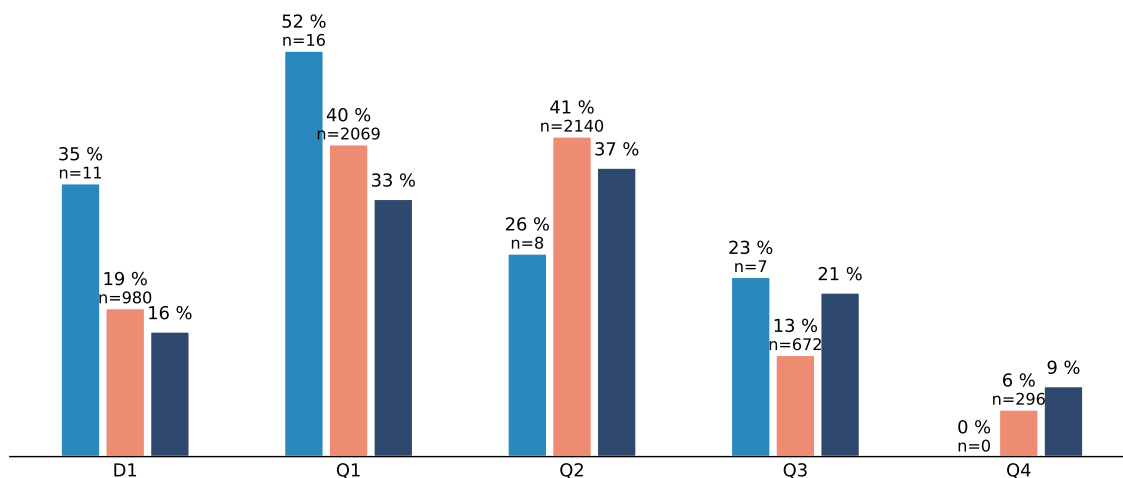
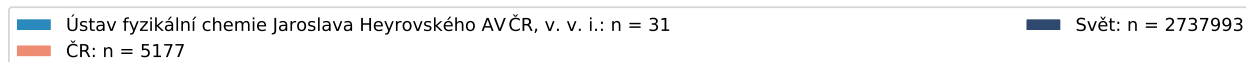
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského 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	20	28	40	32	33	36

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

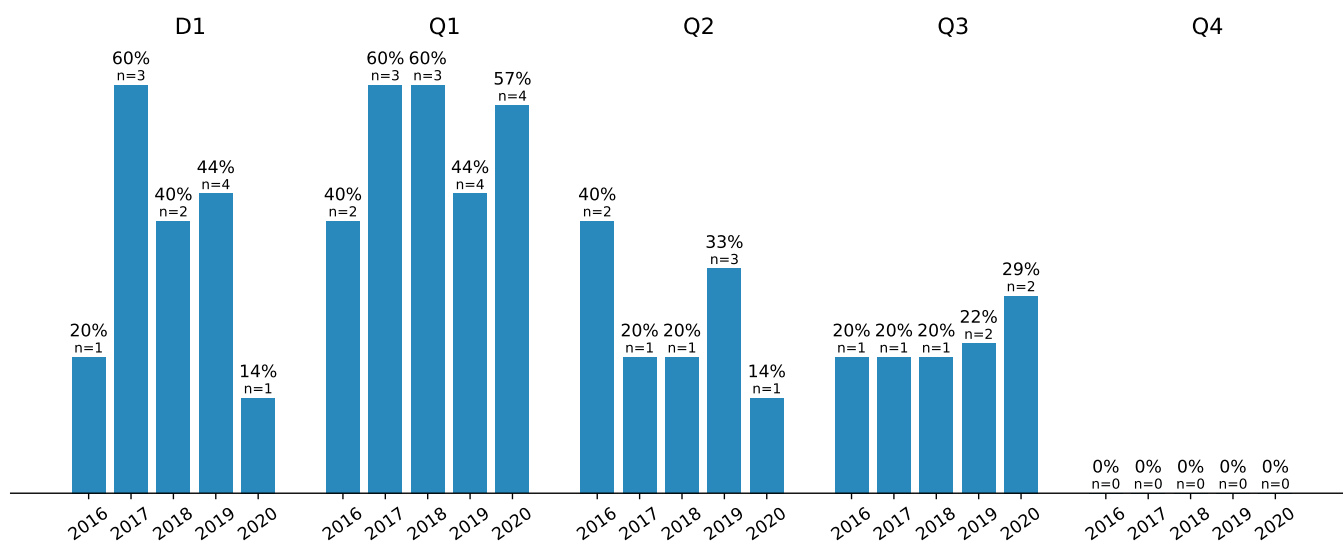
4.4 Agricultural biotechnology - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



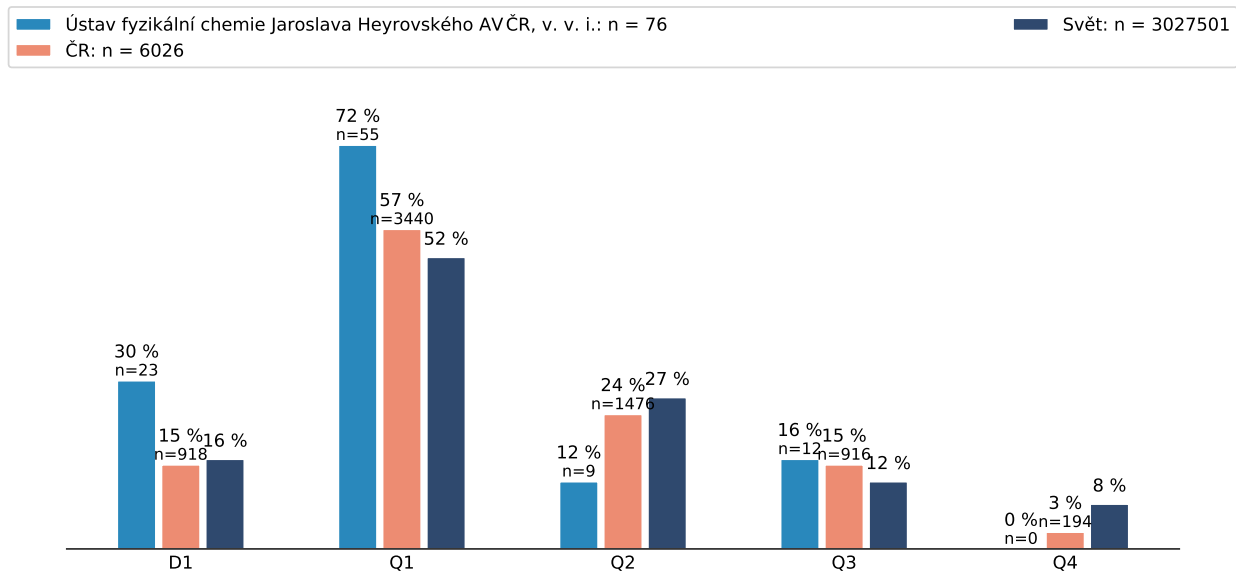
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	28	33	55	32	46	43

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

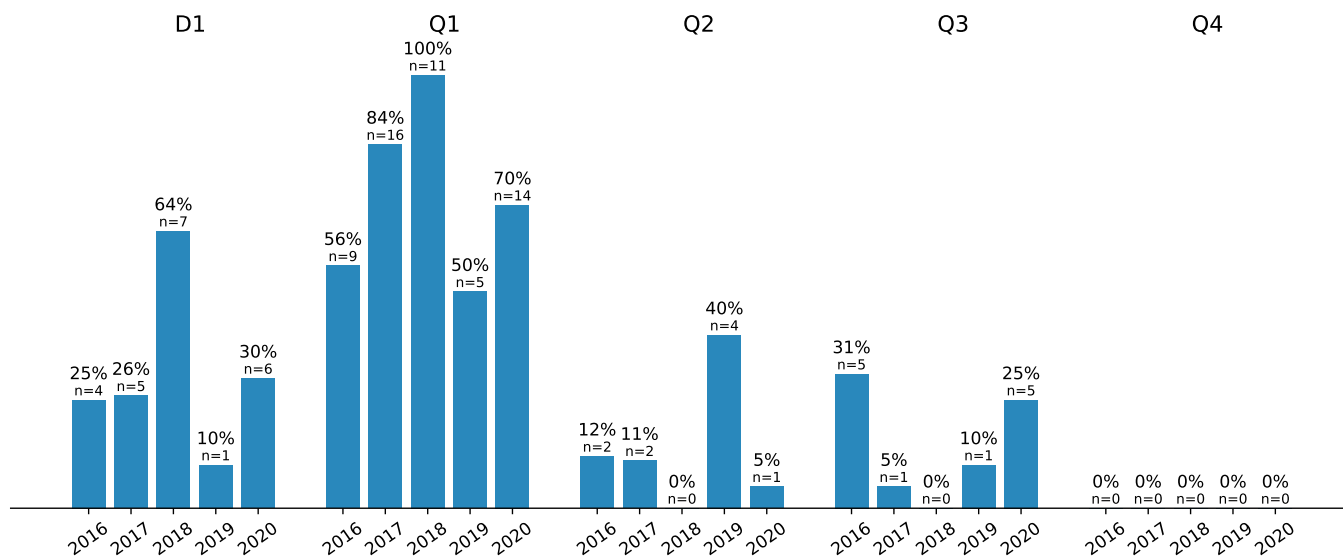
4.5 Other agricultural sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



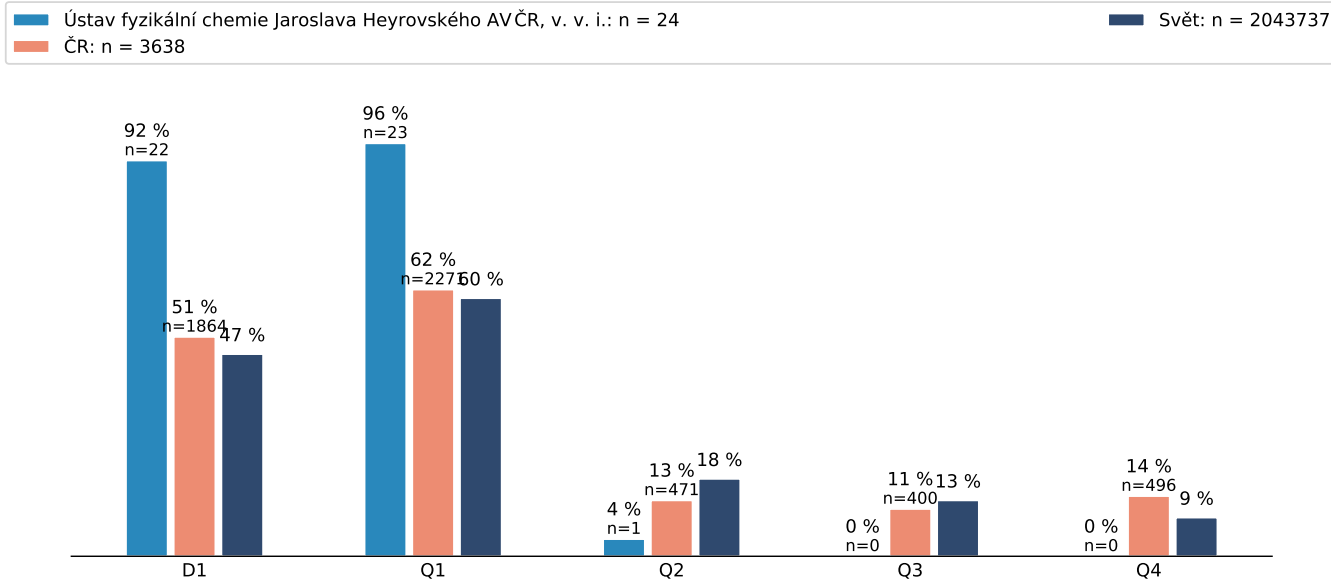
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	1%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	13	22	41	24	35	27

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

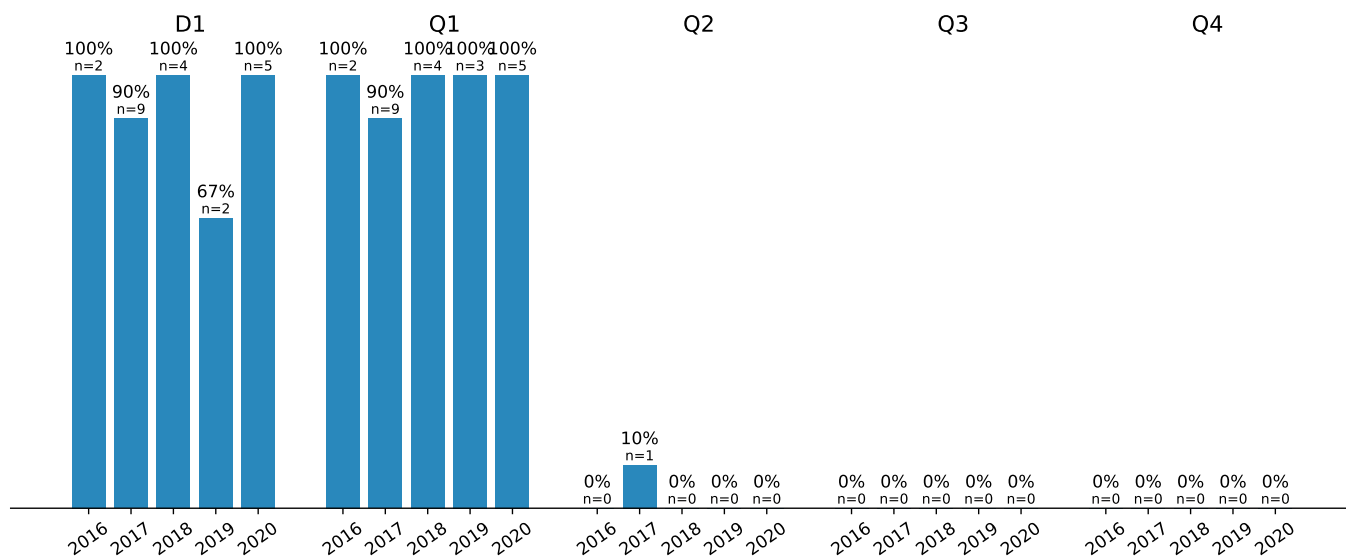
5.9 Other social sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



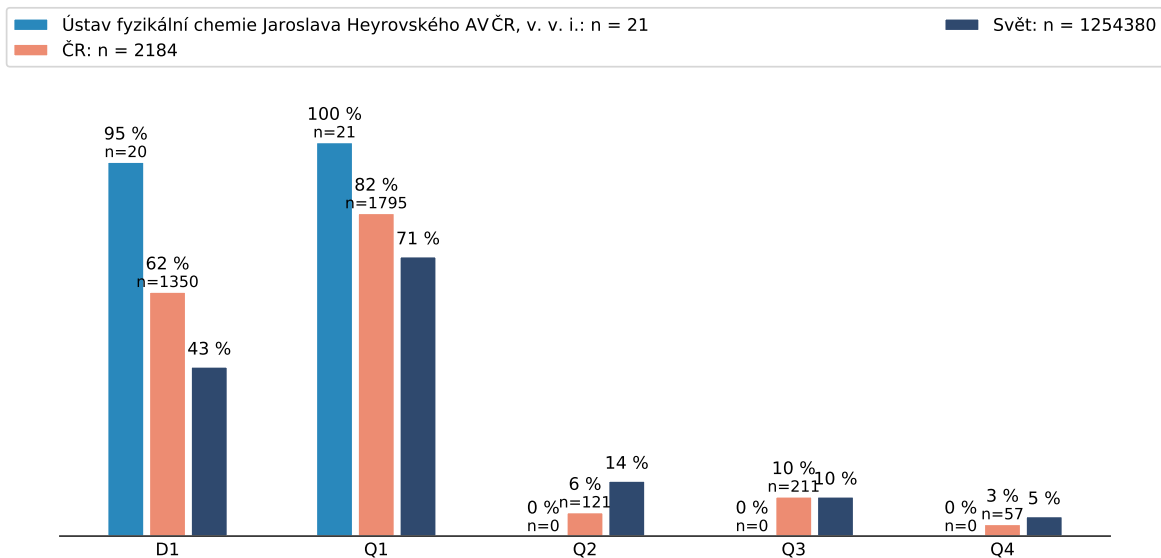
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	31	35	31	34	26	39

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

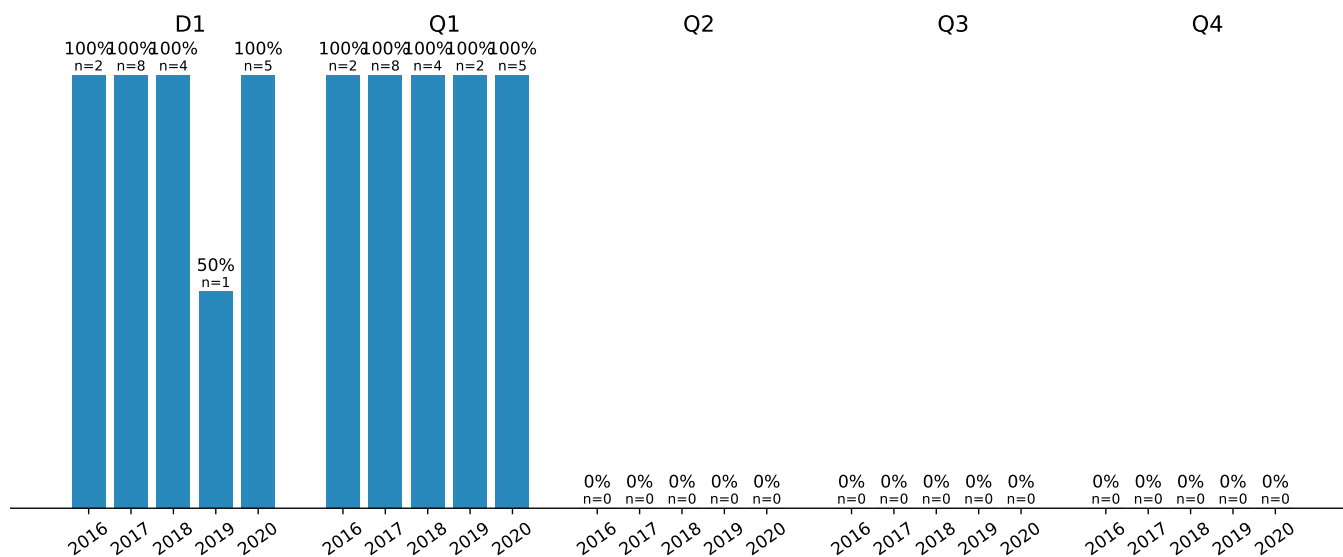
6.5 Other humanities and the arts - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.
(2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	0%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	22	31	27	24	8	35

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

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.