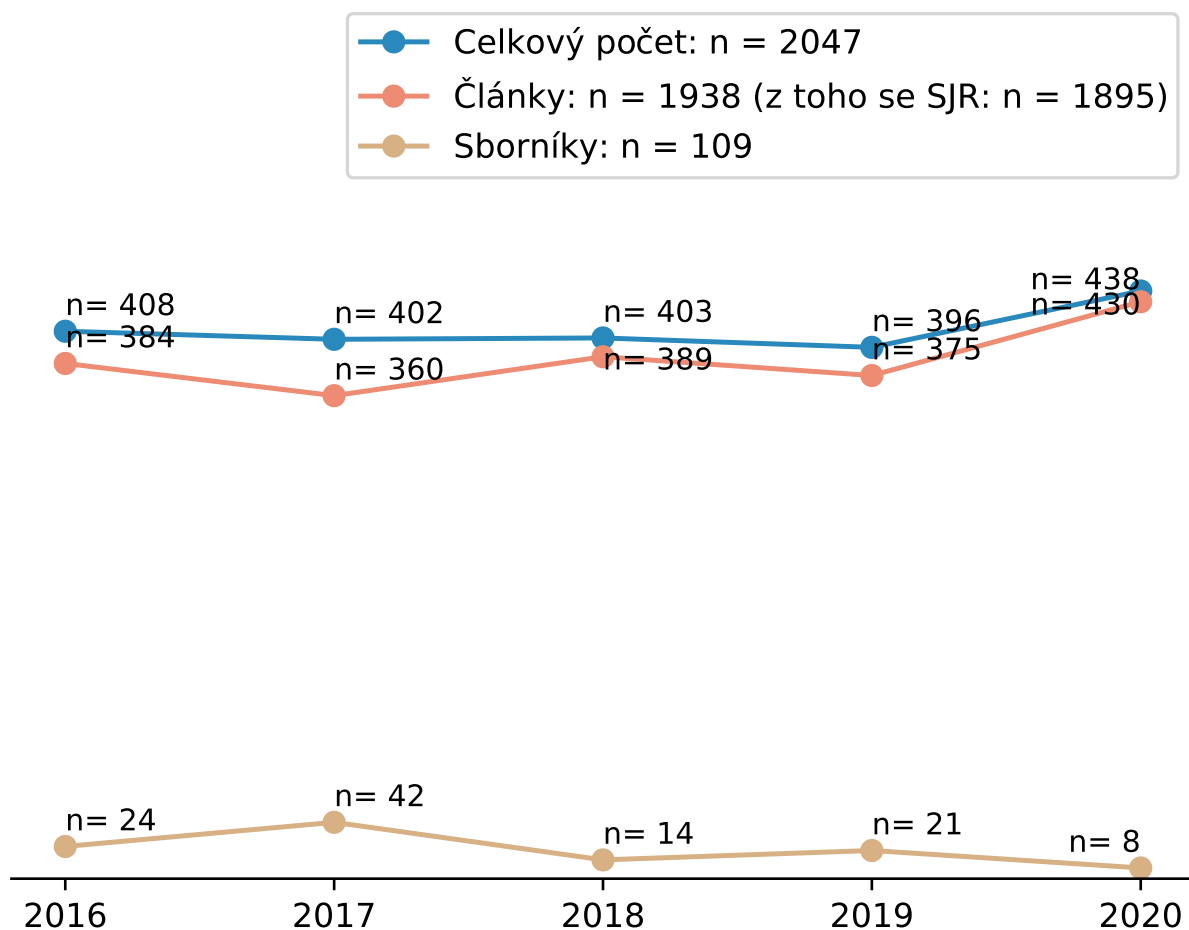


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

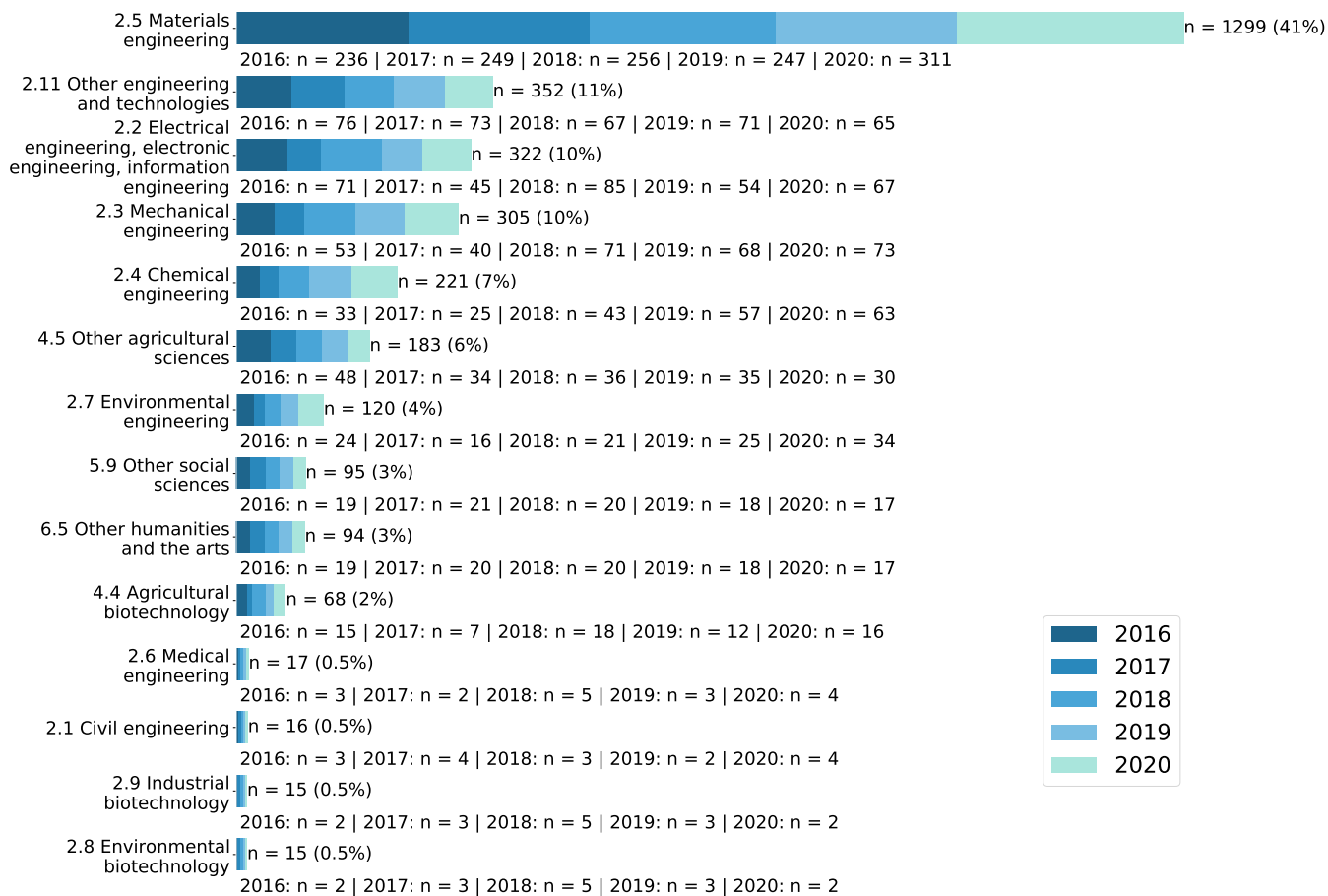
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



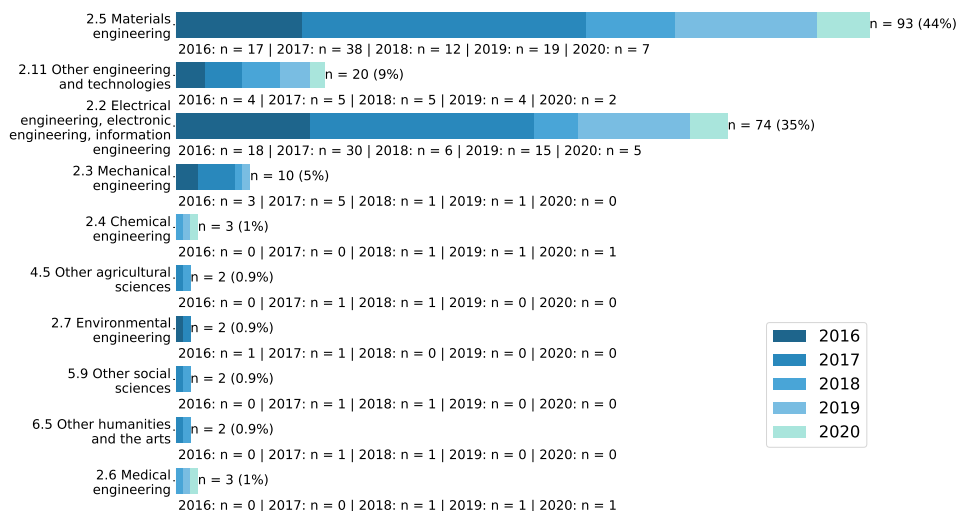
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



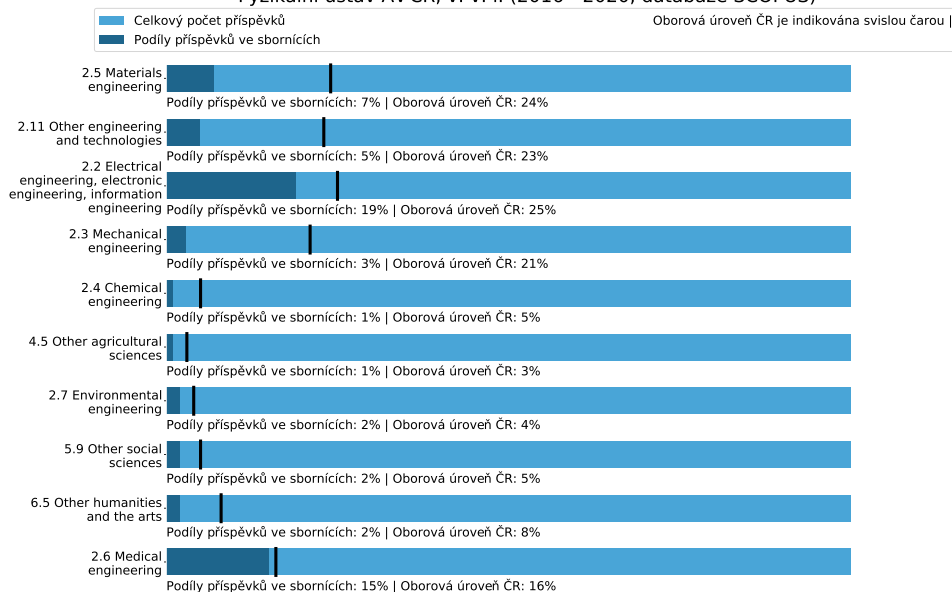
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Fyzikální ústav 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

Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



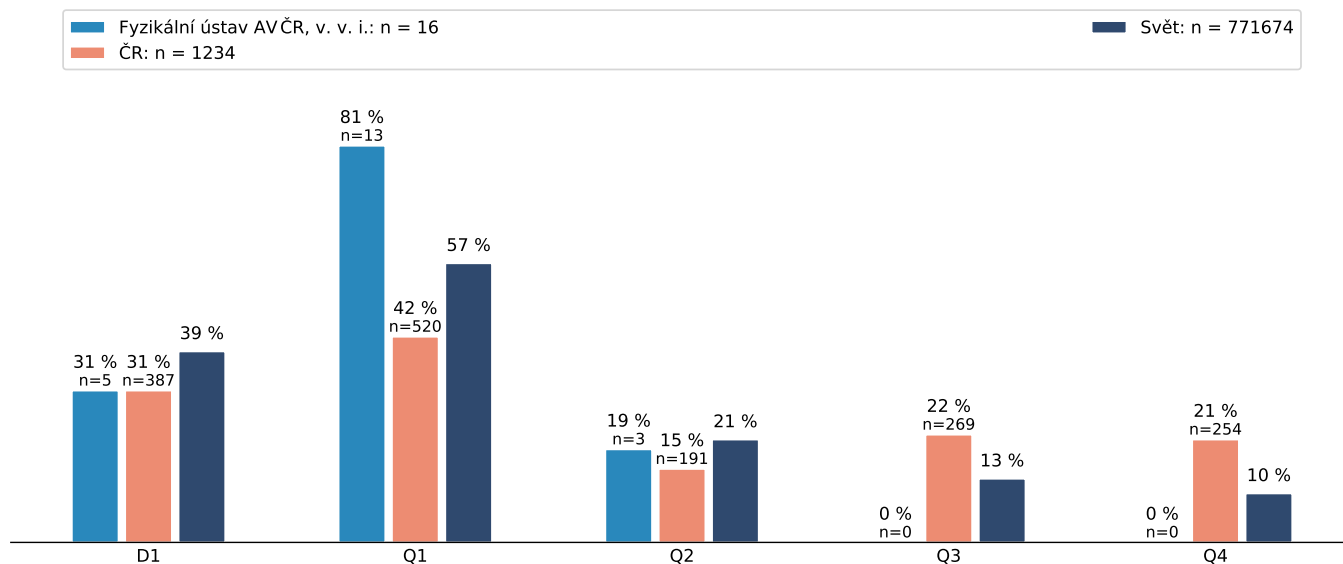
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
2.1 Civil engineering	16	31%	81%	19%	0%	0%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	321	14%	38%	56%	3%	2%
2.3 Mechanical engineering	305	24%	62%	27%	8%	3%
2.4 Chemical engineering	219	24%	52%	36%	11%	1%
2.5 Materials engineering	1256	22%	51%	39%	7%	3%
2.6 Medical engineering	17	29%	53%	41%	6%	0%
2.7 Environmental engineering	120	19%	62%	34%	1%	2%
2.8 Environmental biotechnology	15	27%	60%	27%	13%	0%
2.9 Industrial biotechnology	15	27%	60%	27%	13%	0%
2.11 Other engineering and technologies	350	83%	85%	9%	5%	0%
4.4 Agricultural biotechnology	68	46%	68%	22%	10%	0%
4.5 Other agricultural sciences	183	18%	62%	33%	4%	1%
5.9 Other social sciences	95	98%	98%	1%	1%	0%
6.5 Other humanities and the arts	94	98%	98%	1%	1%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

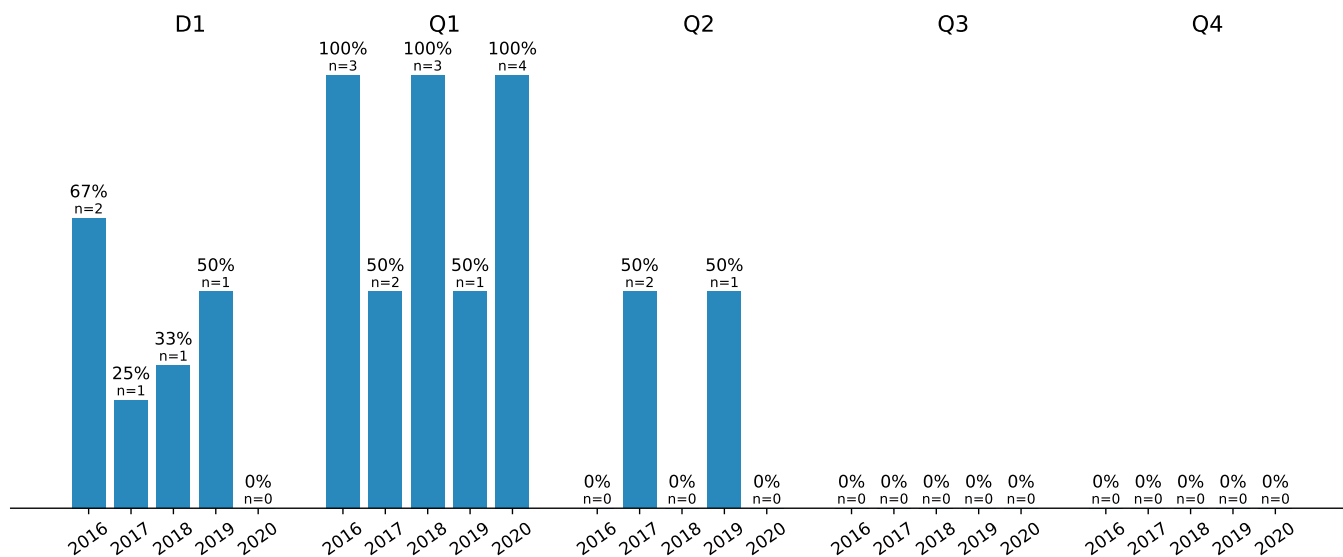
2.1 Civil engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



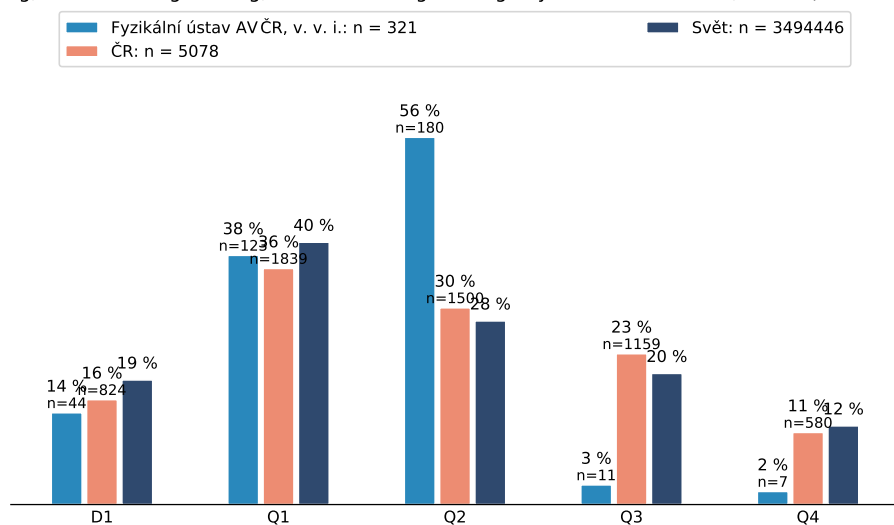
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.1 Civil engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	3%	2%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	13	9	9	16	16	16

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

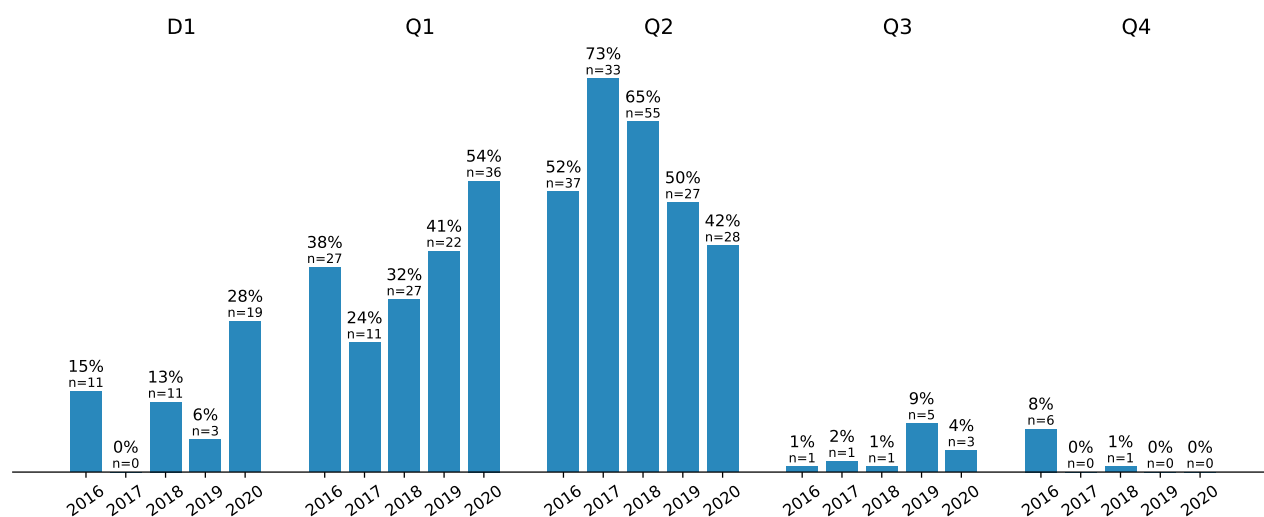
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



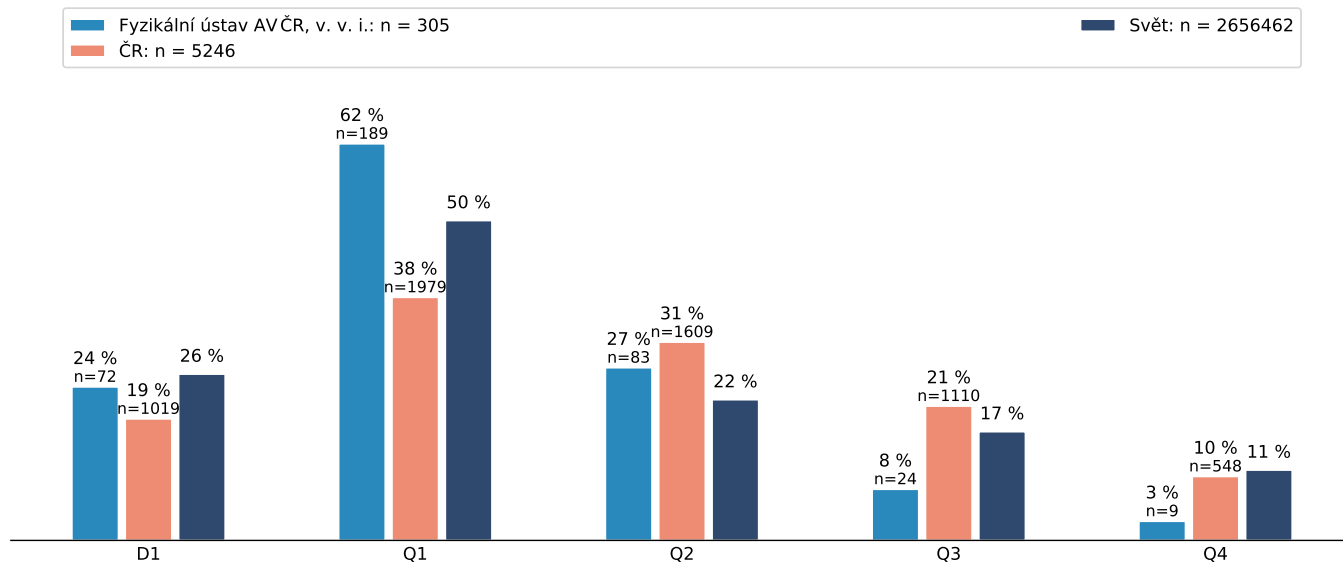
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	7%	12%	1%	1%	6%
Pořadí mezi institucemi	5	4	2	15	11	4

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

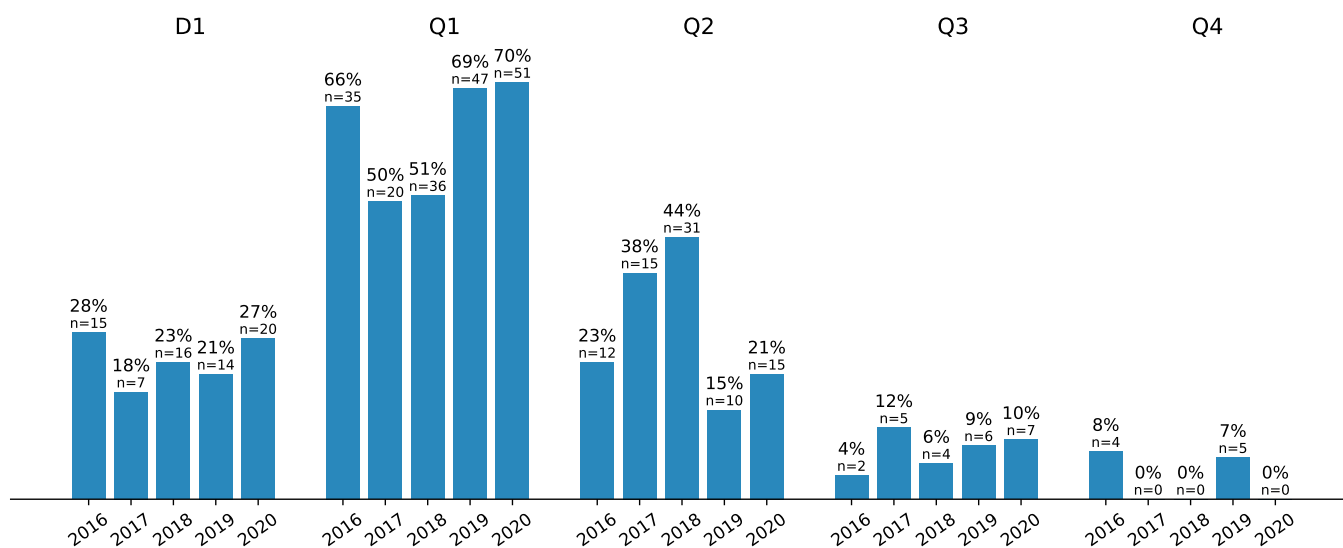
2.3 Mechanical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



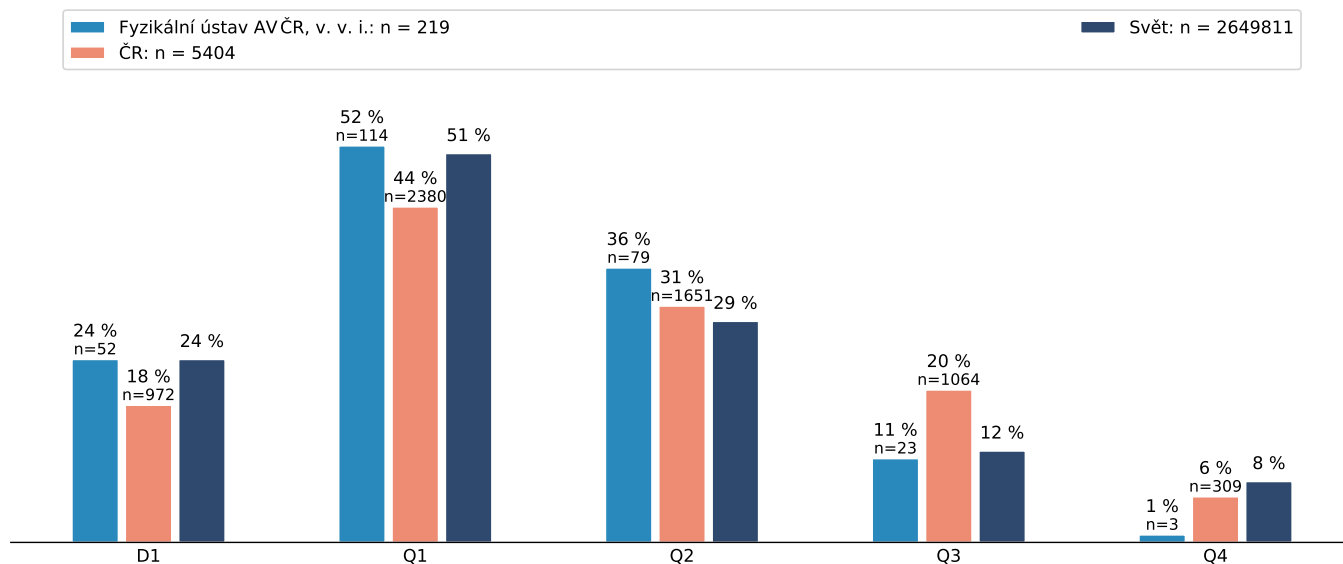
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	10%	5%	2%	2%	6%
Pořadí mezi institucemi	4	4	4	14	10	5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

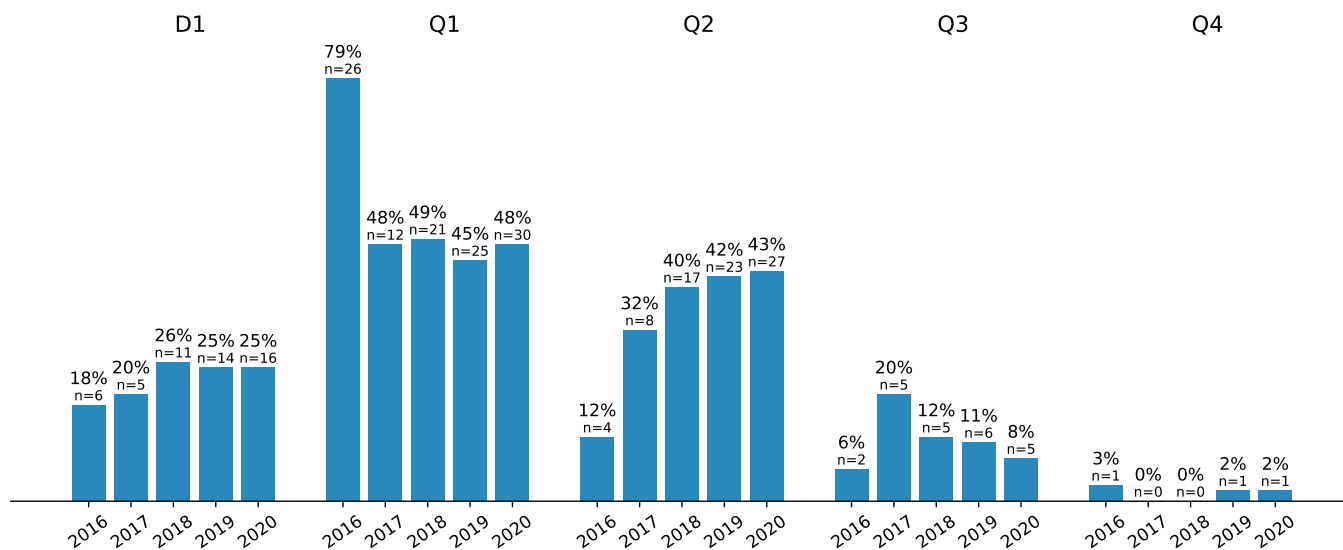
2.4 Chemical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



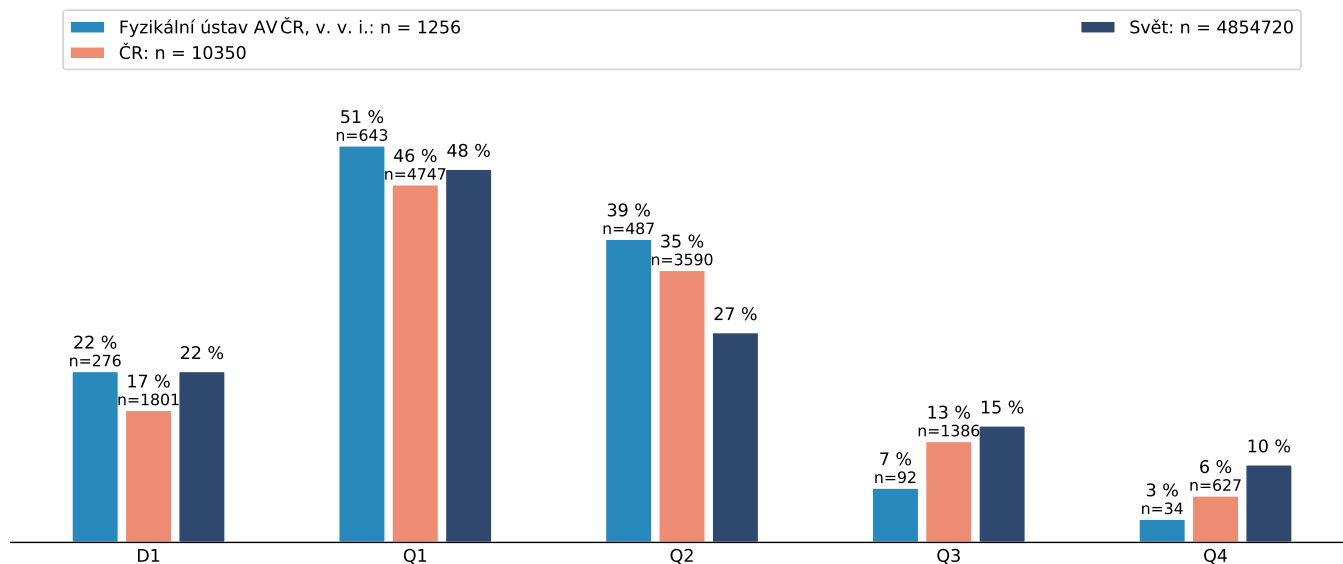
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	5%	5%	2%	1%	4%
Pořadí mezi institucemi	7	9	7	15	14	9

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

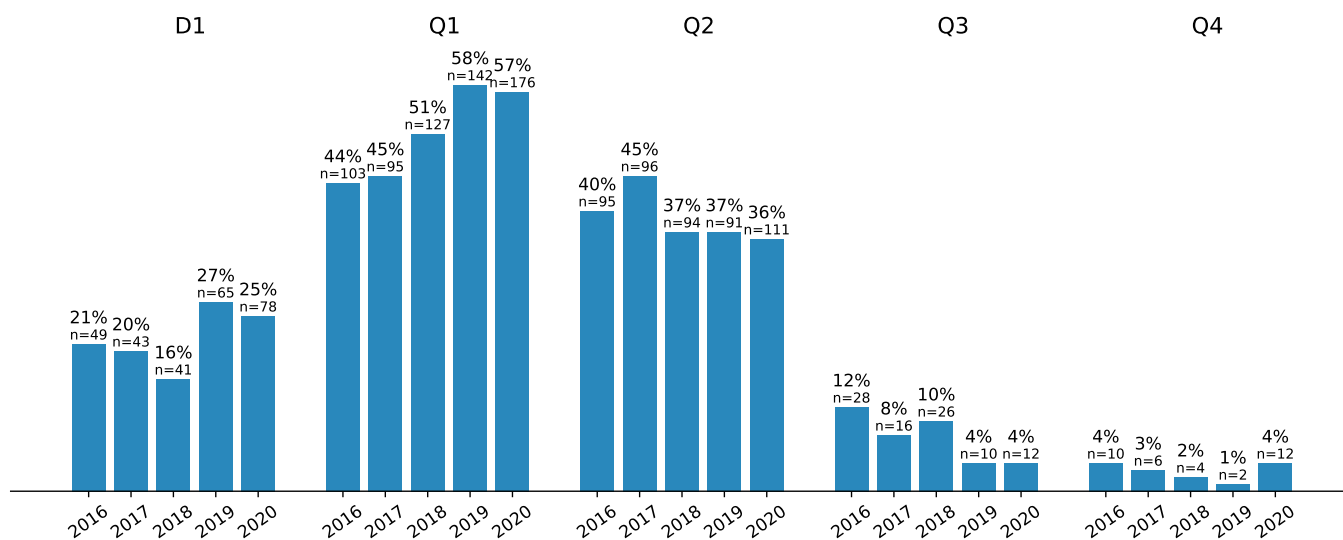
2.5 Materials engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 40

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



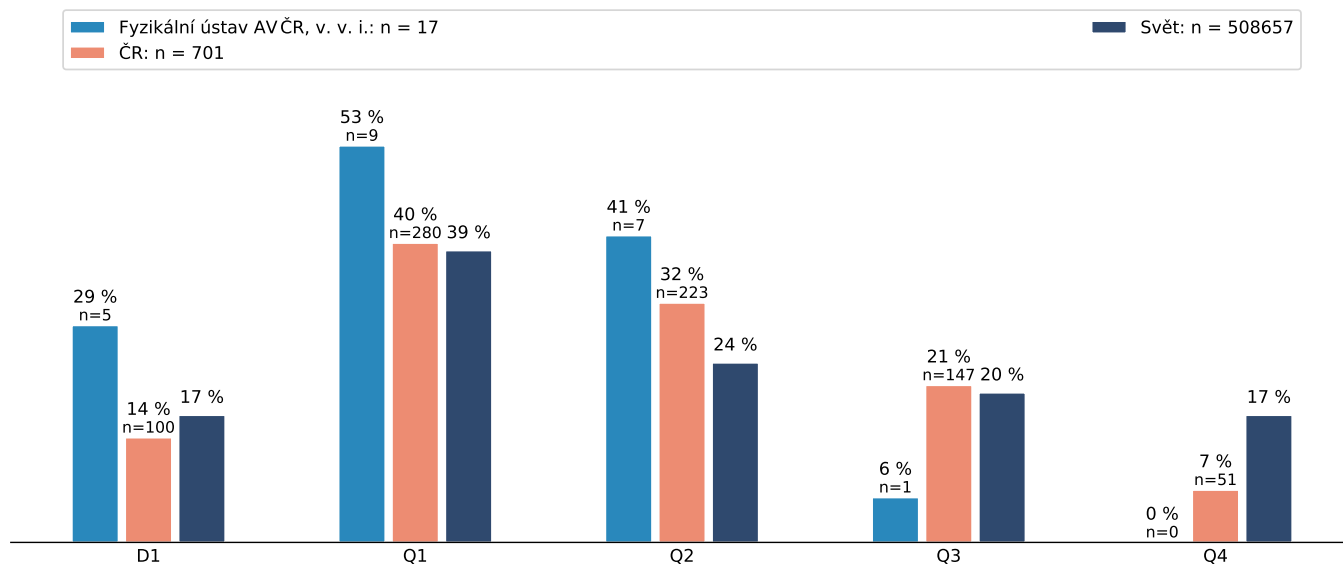
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.5 Materials engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	15%	14%	14%	7%	5%	12%
Pořadí mezi institucemi	2	2	1	5	5	2

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

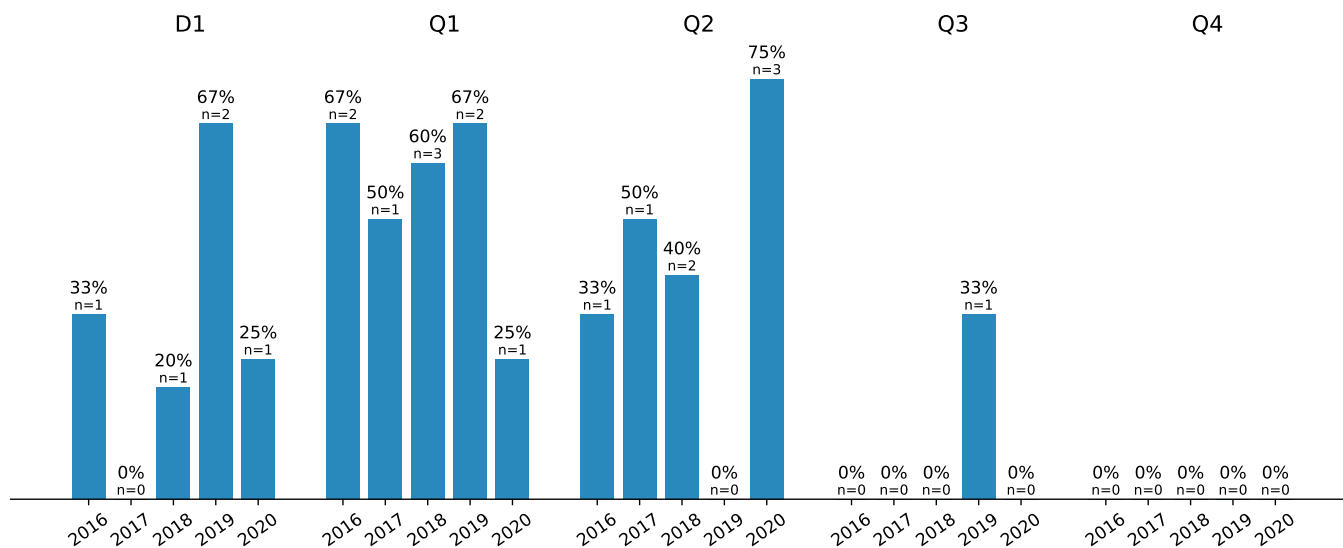
2.6 Medical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



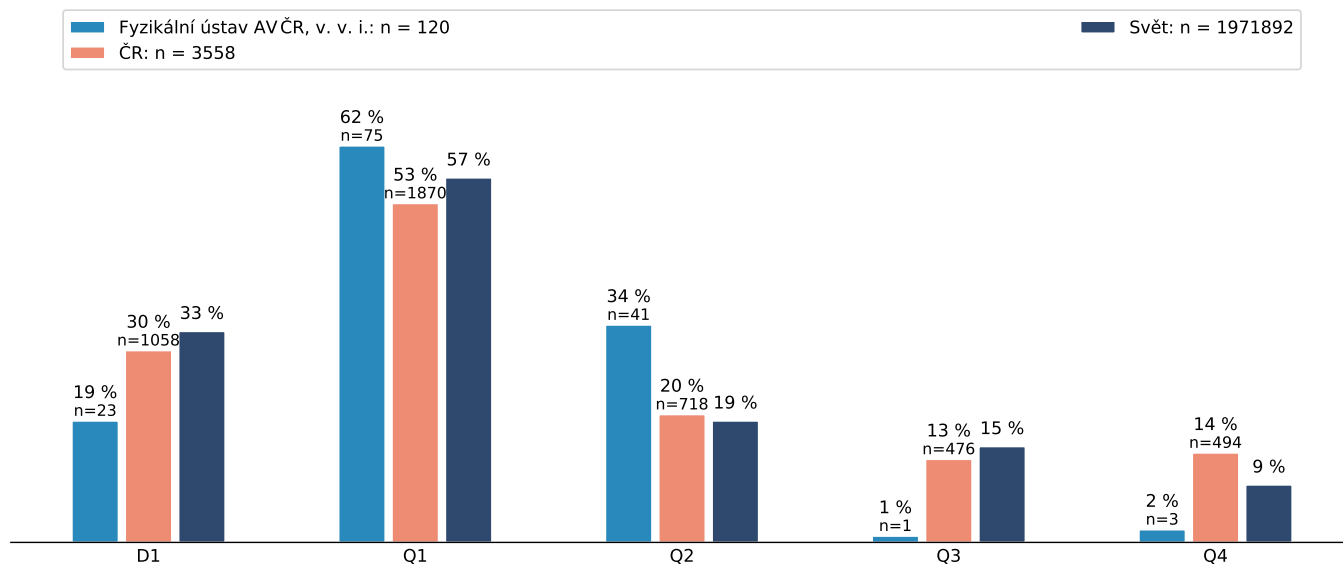
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.6 Medical engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	3%	3%	1%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	8	11	16	16	14	15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

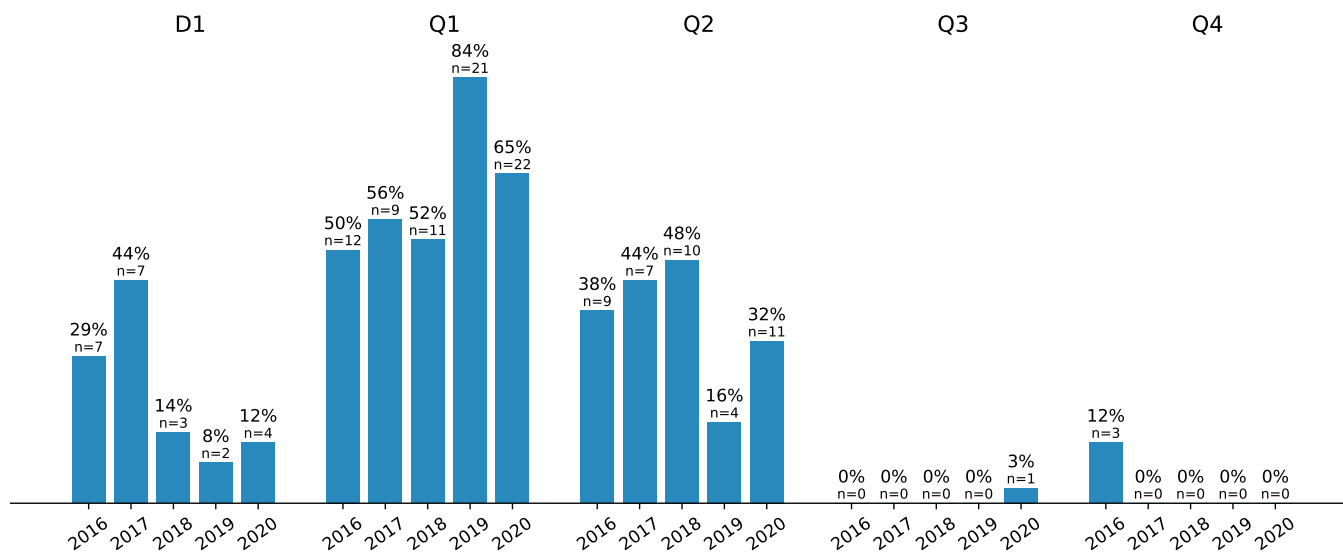
2.7 Environmental engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



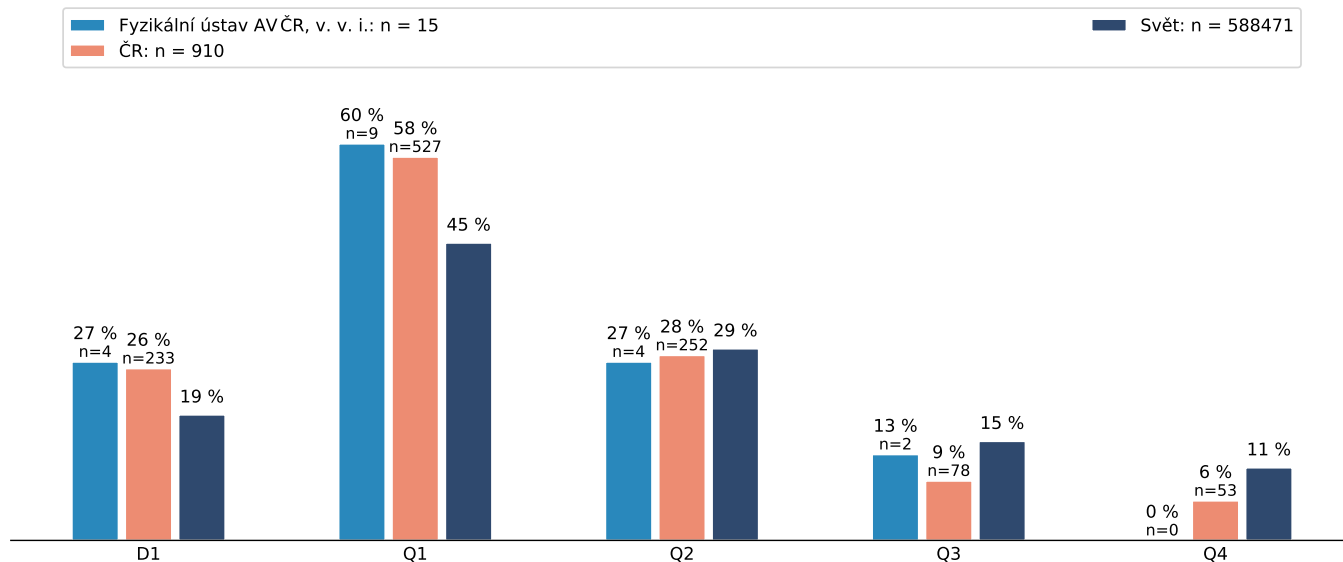
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	4%	6%	< 0.5%	1%	3%
Pořadí mezi institucemi	15	9	6	30	15	8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

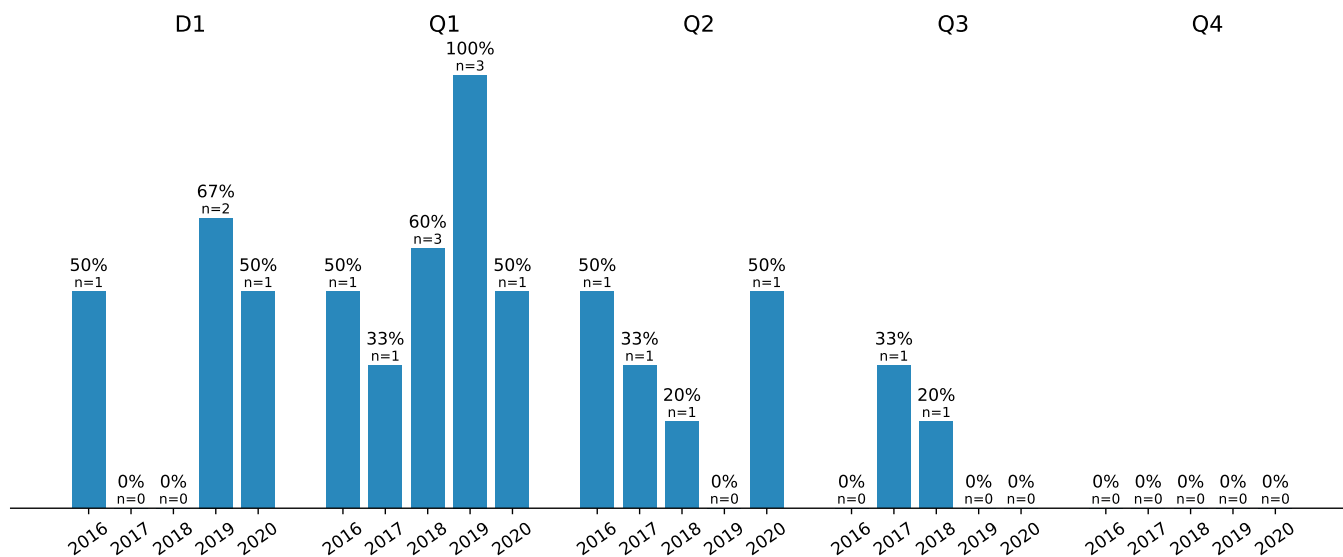
2.8 Environmental biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



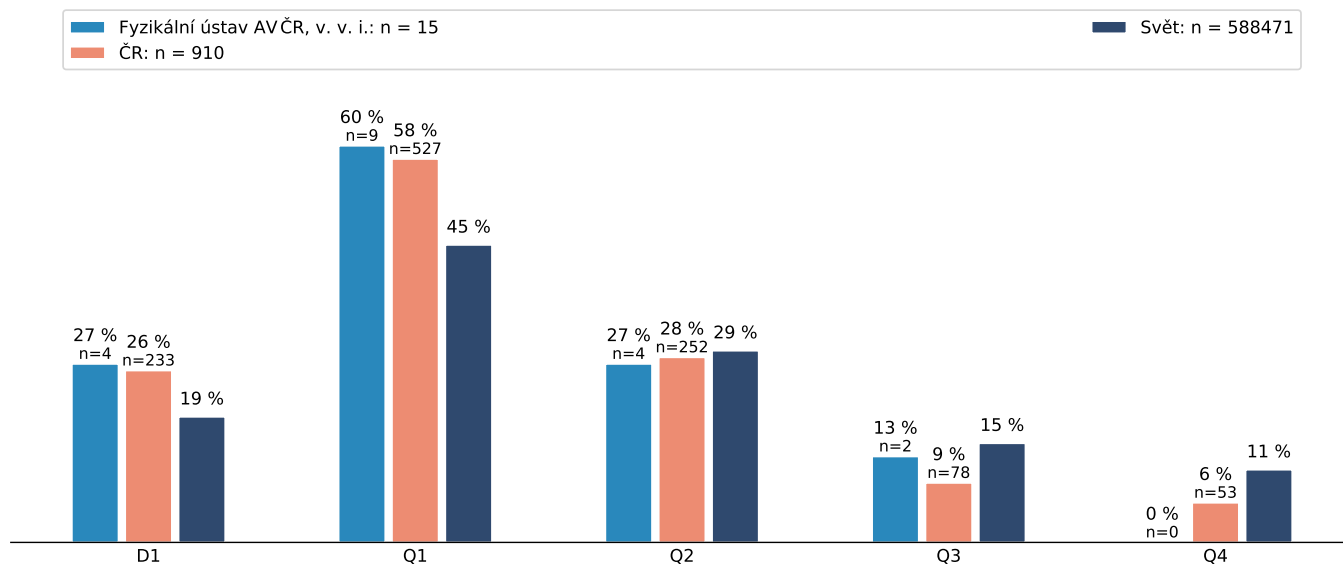
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.8 Environmental biotechnology - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	3%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	17	17	19	11	15	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

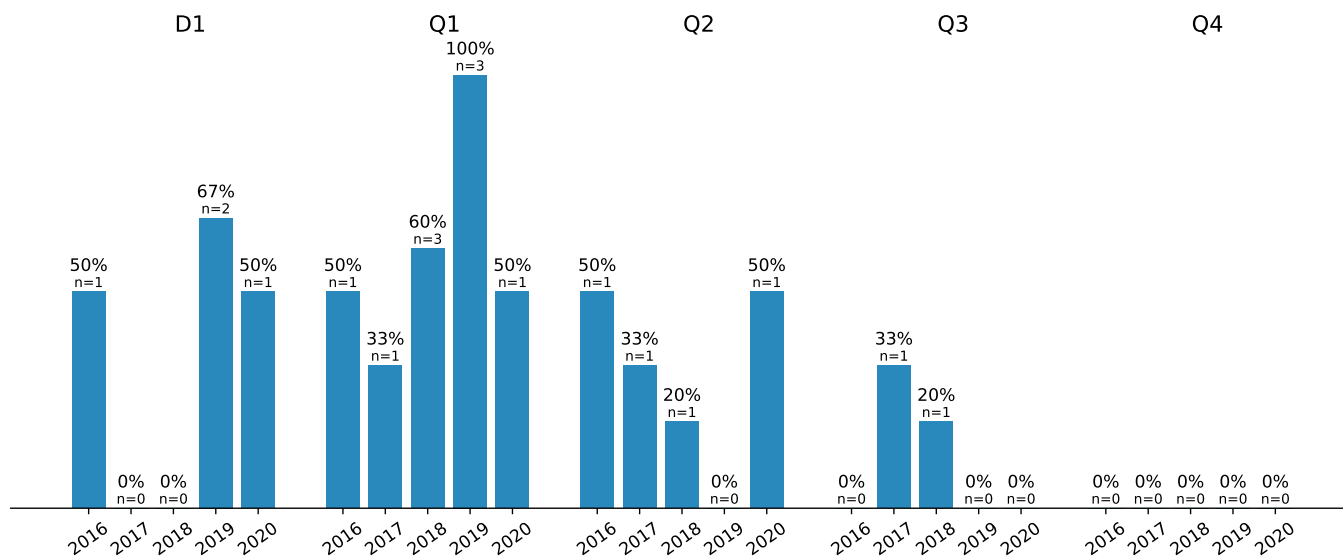
2.9 Industrial biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



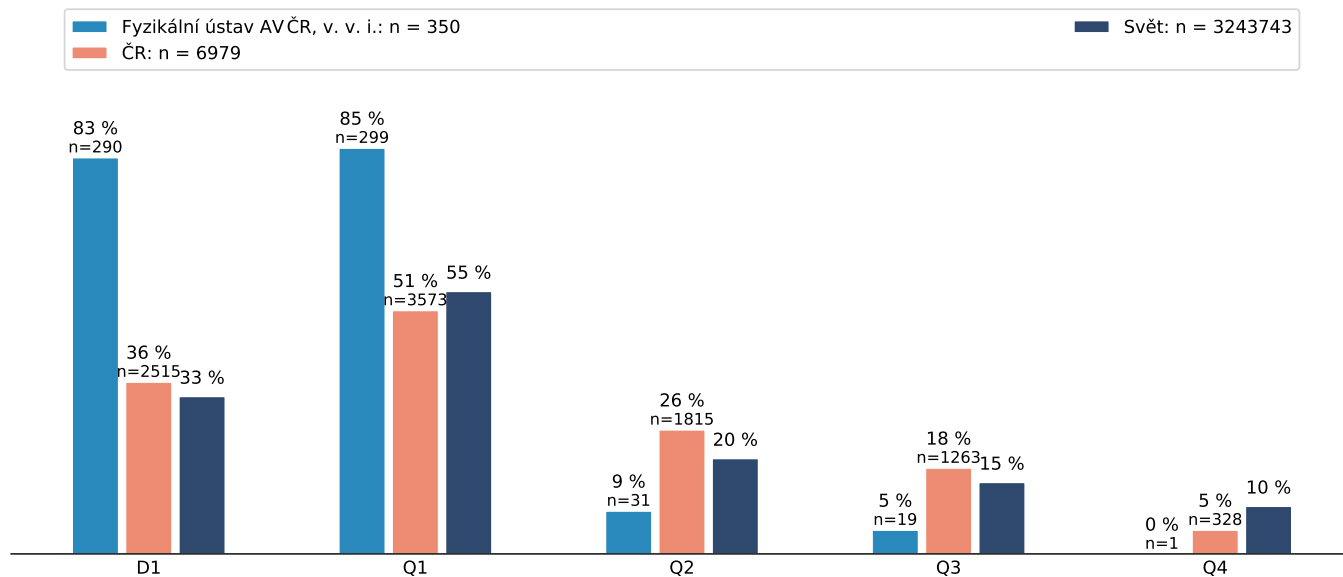
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.9 Industrial biotechnology - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	3%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	17	17	19	11	15	18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

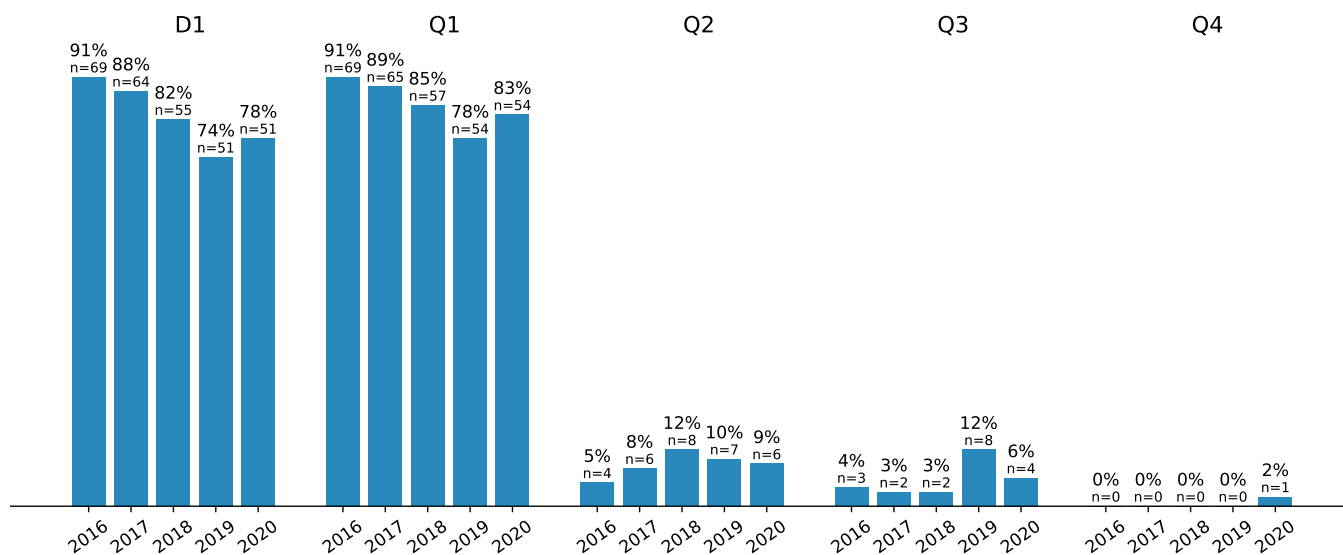
2.11 Other engineering and technologies - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



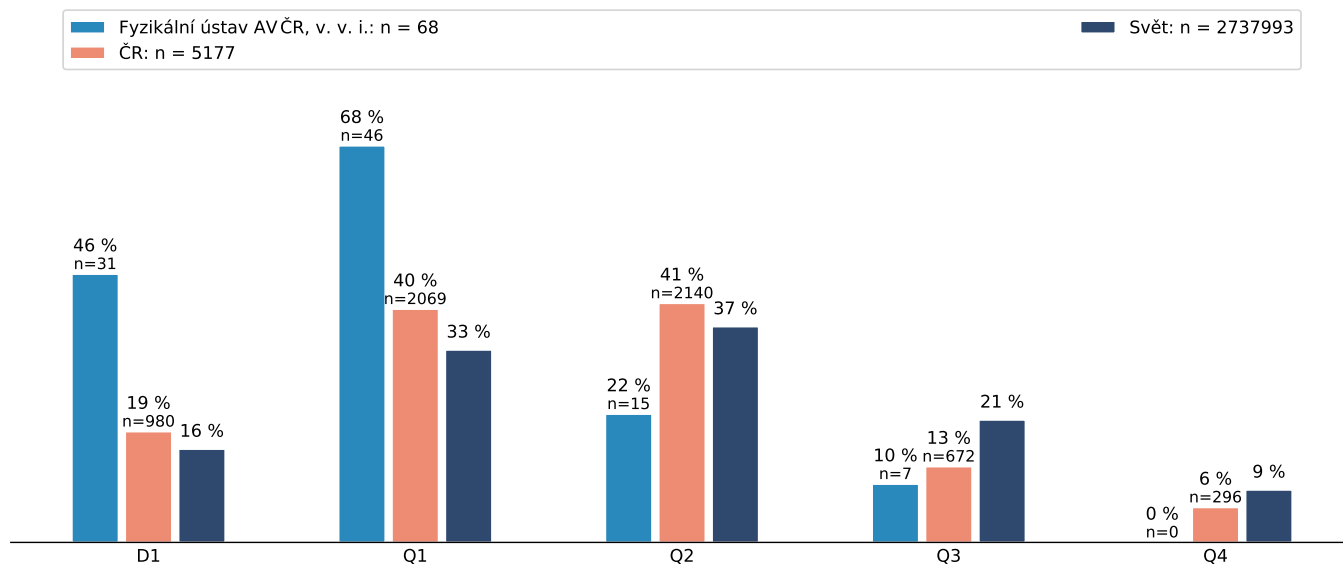
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	12%	8%	2%	2%	< 0.5%	5%
Pořadí mezi institucemi	3	4	13	15	21	5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

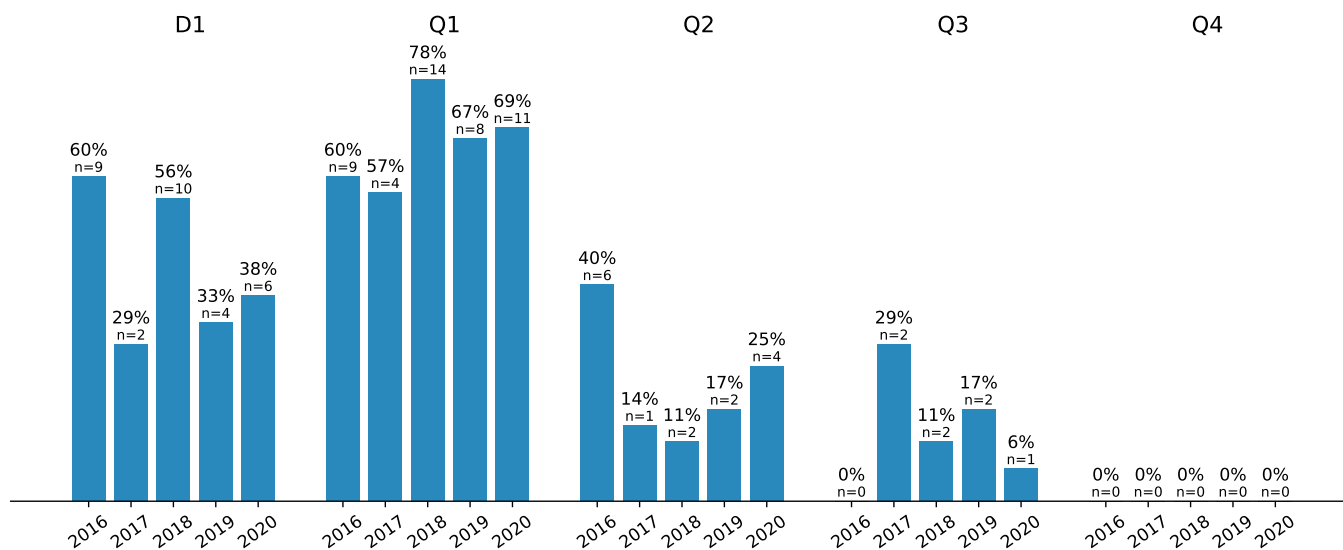
4.4 Agricultural biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



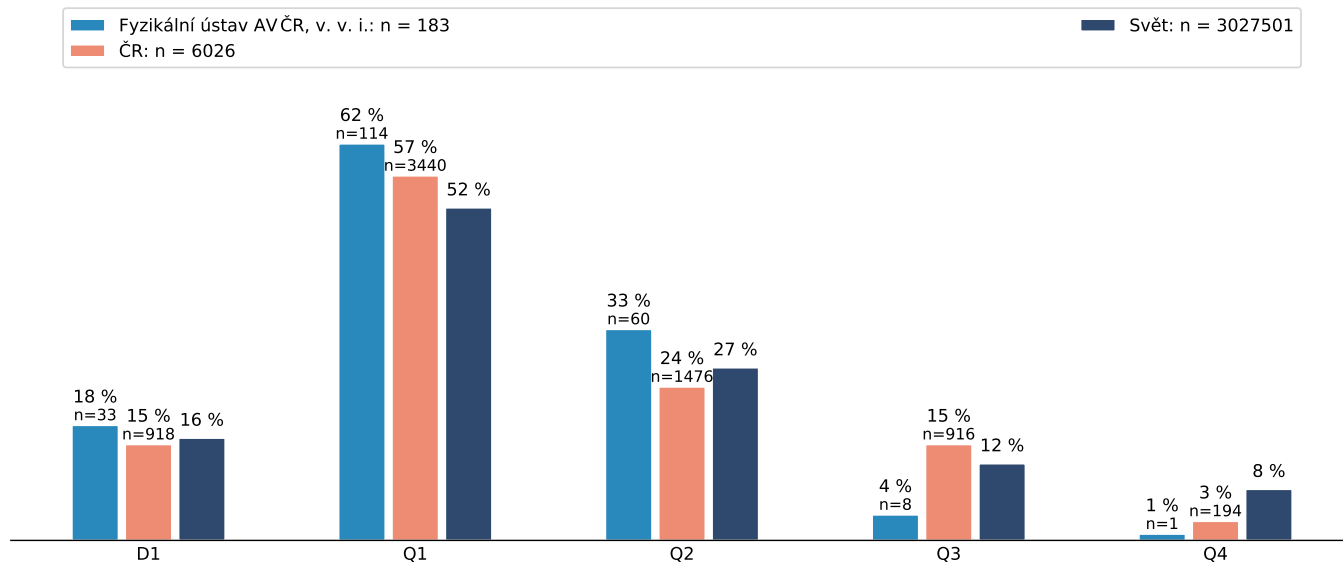
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Fyzikální ústav 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	9	15	40	32	46	27

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

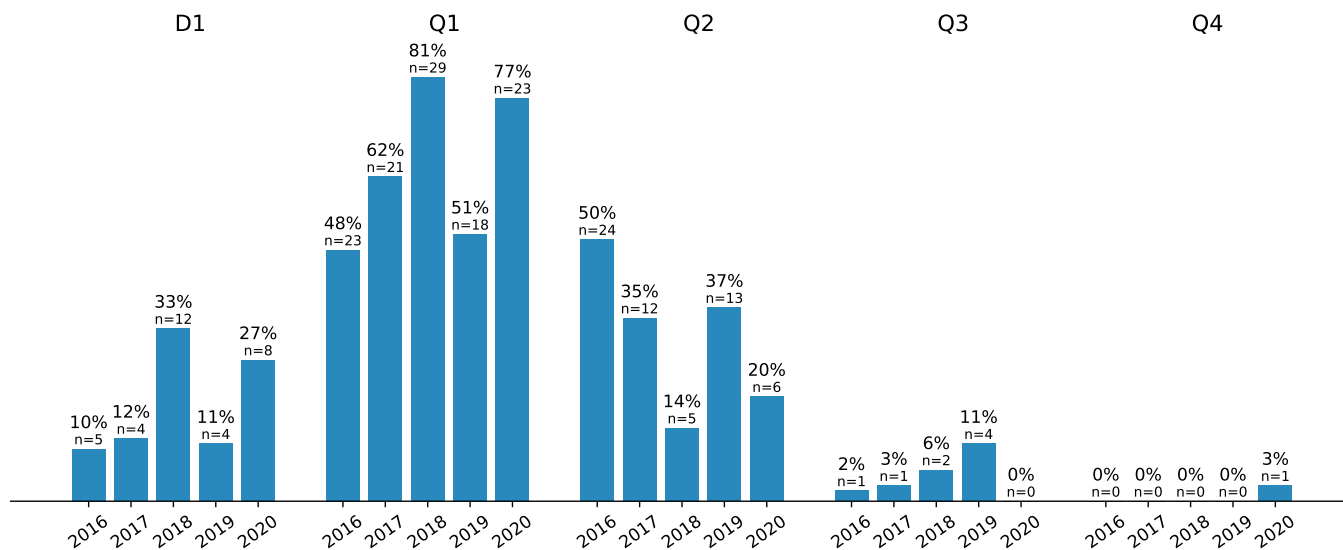
4.5 Other agricultural sciences - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



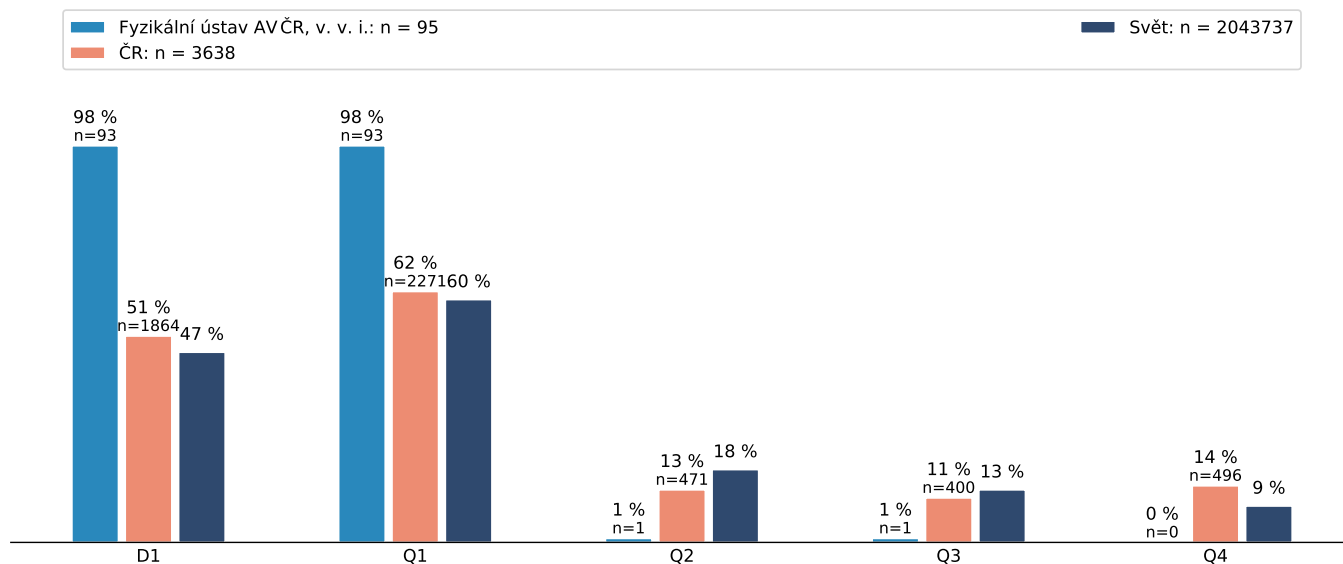
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	4%	1%	1%	3%
Pořadí mezi institucemi	10	11	9	27	21	11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

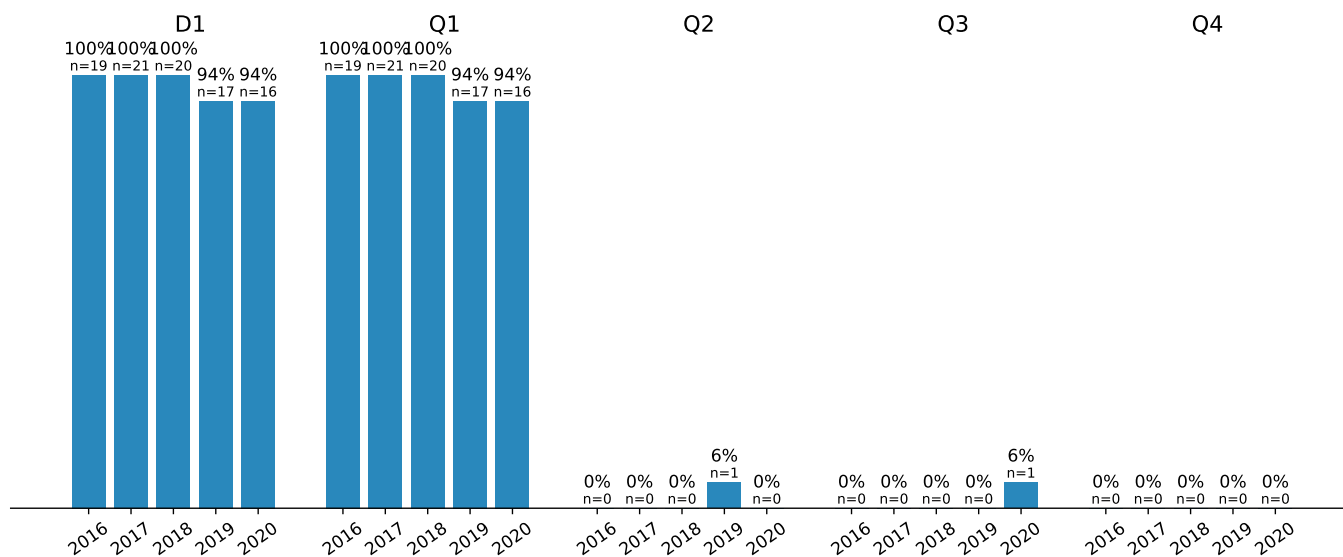
5.9 Other social sciences - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



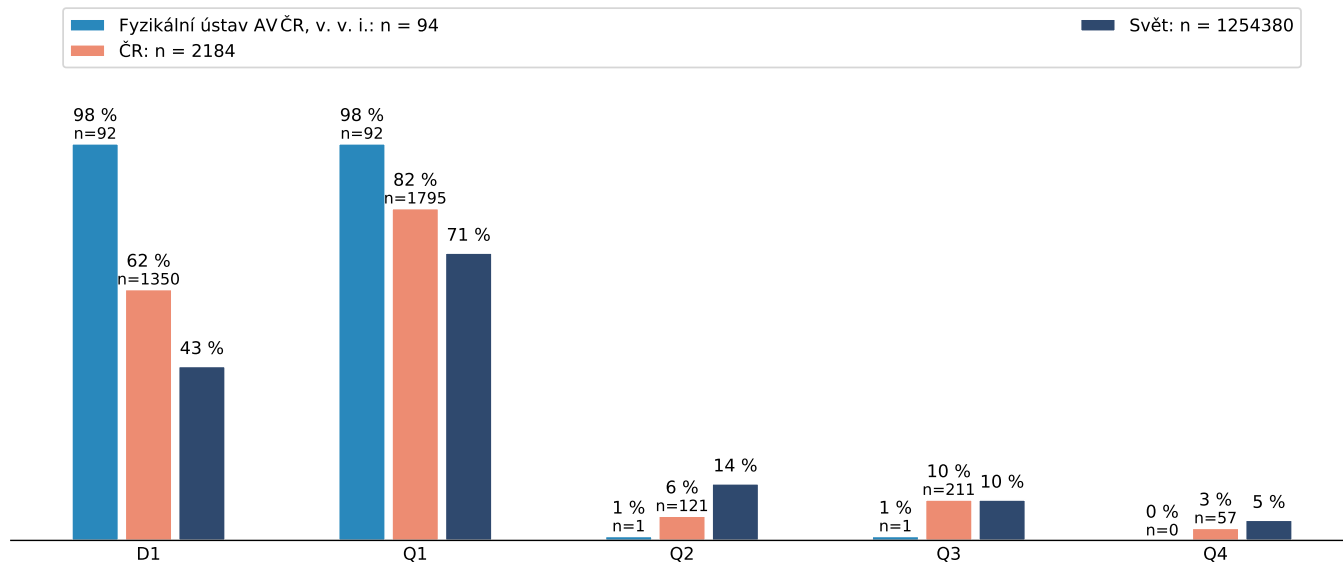
2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	4%	< 0.5%	< 0.5%	0%	3%
Pořadí mezi institucemi	7	7	31	27	26	7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

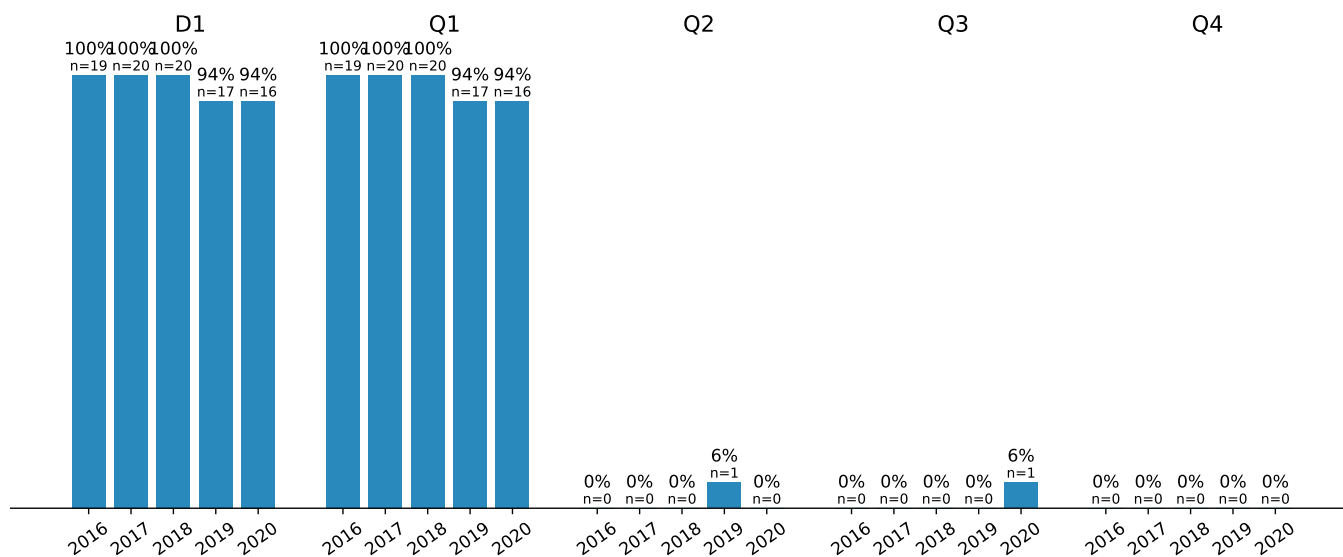
6.5 Other humanities and the arts - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Fyzikální ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	5%	1%	< 0.5%	0%	4%
Pořadí mezi institucemi	6	7	21	18	8	7

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.