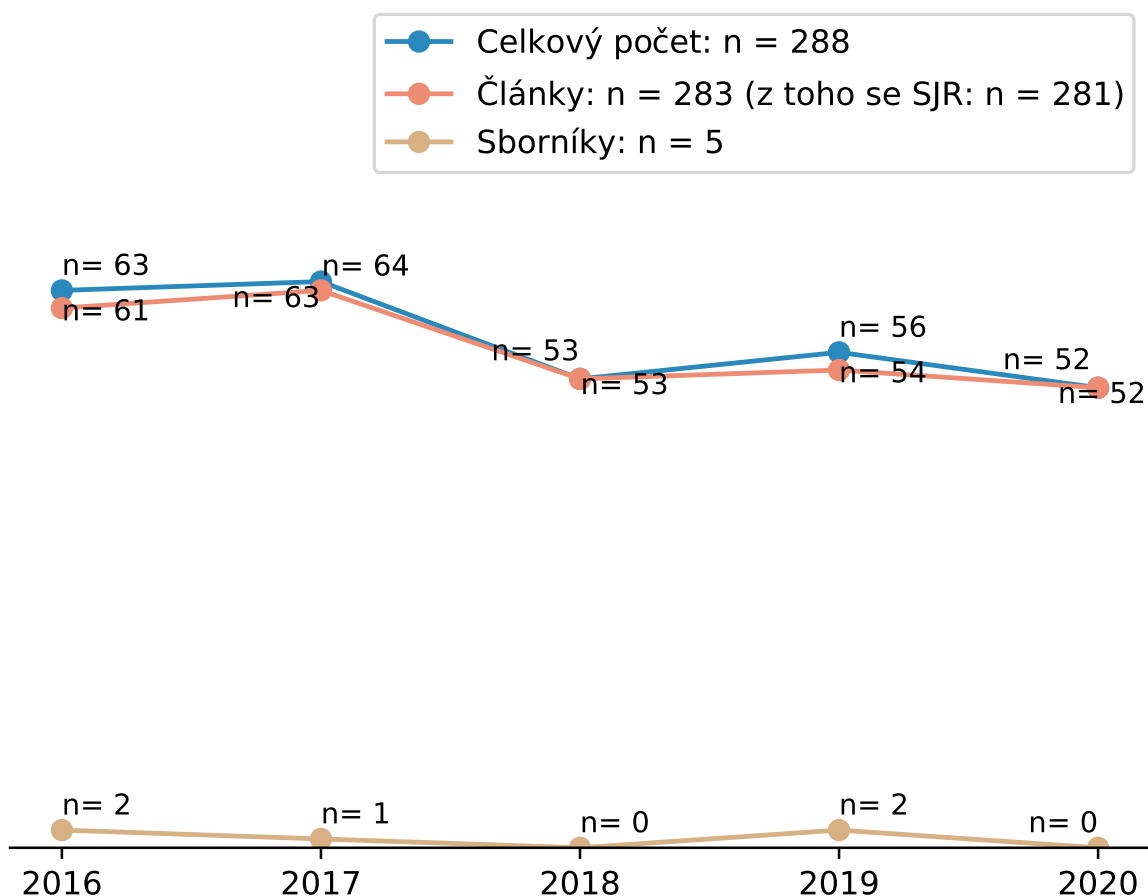


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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 chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



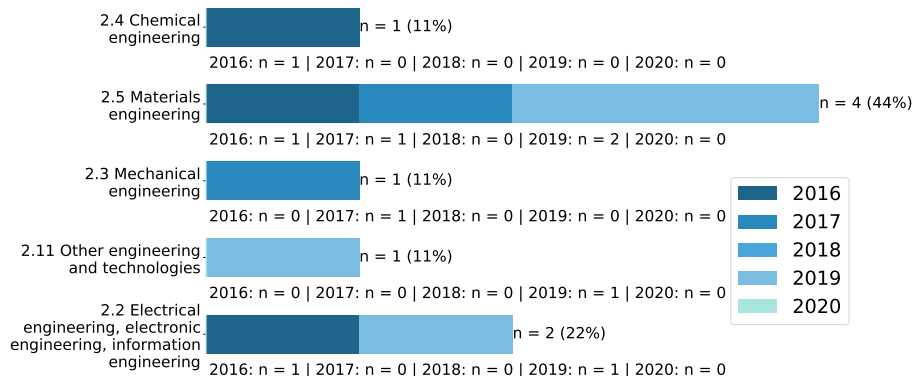
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



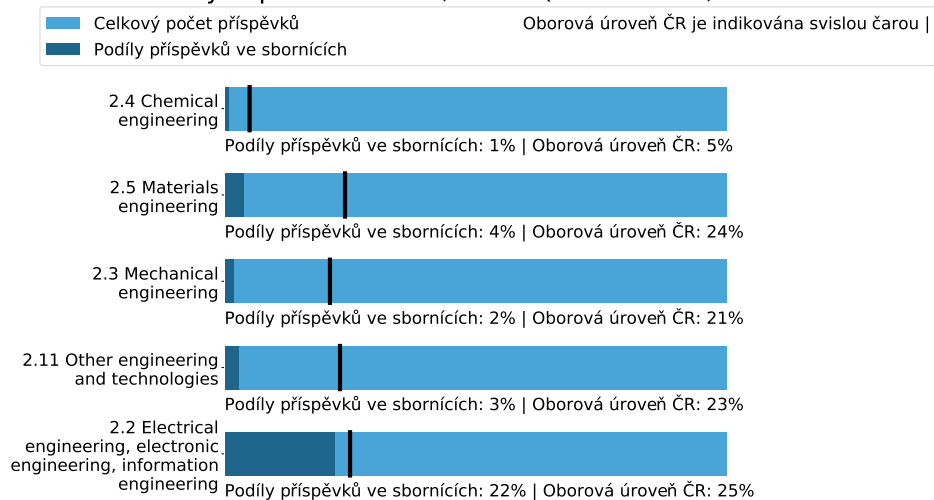
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav chemických procesů 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 chemických procesů 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 dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

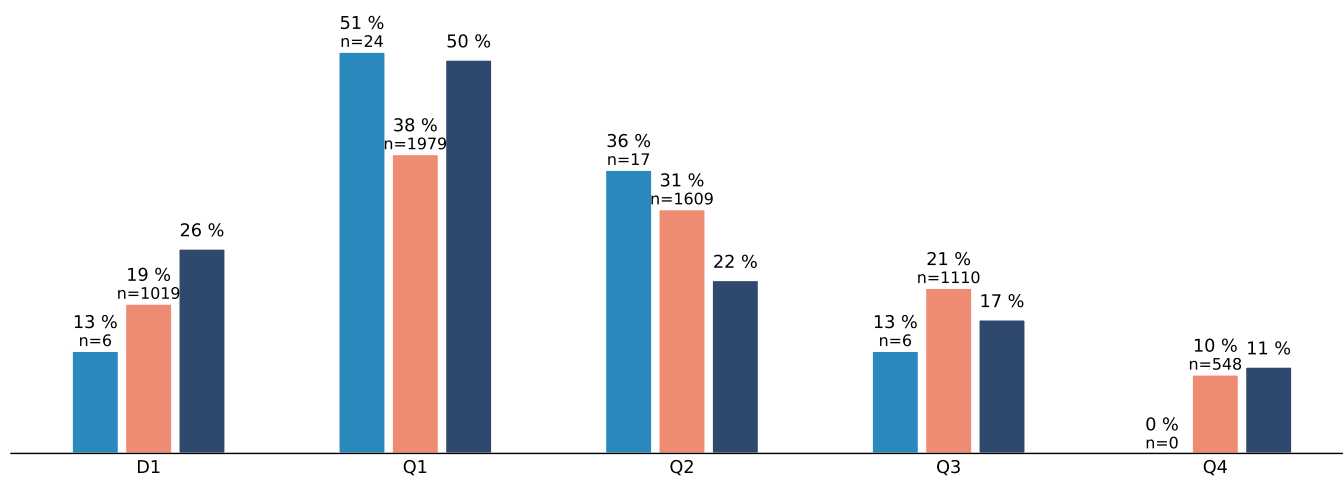
	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
2.3 Mechanical engineering	47	13%	51%	36%	13%	0%
2.4 Chemical engineering	164	11%	52%	27%	20%	1%
2.5 Materials engineering	85	15%	53%	29%	15%	2%
2.7 Environmental engineering	38	45%	63%	26%	8%	3%
2.11 Other engineering and technologies	38	13%	39%	58%	3%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	12	8%	8%	58%	25%	8%
4.4 Agricultural biotechnology	21	0%	14%	38%	38%	10%
4.5 Other agricultural sciences	32	25%	34%	25%	41%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 47
ČR: n = 5246

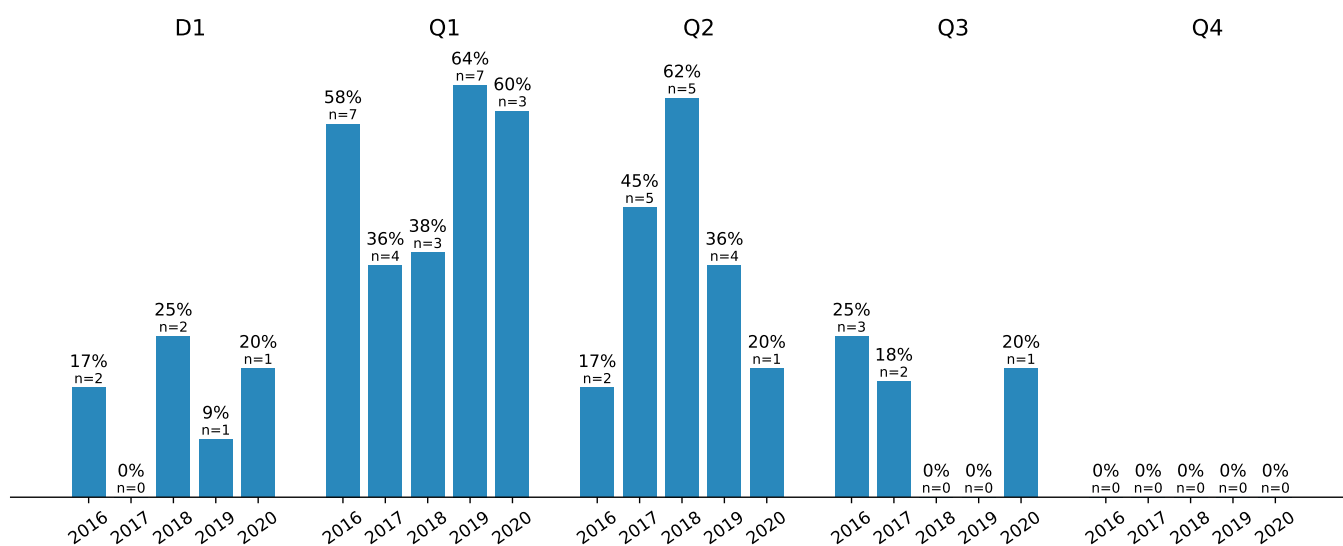
Svět: n = 2656462



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

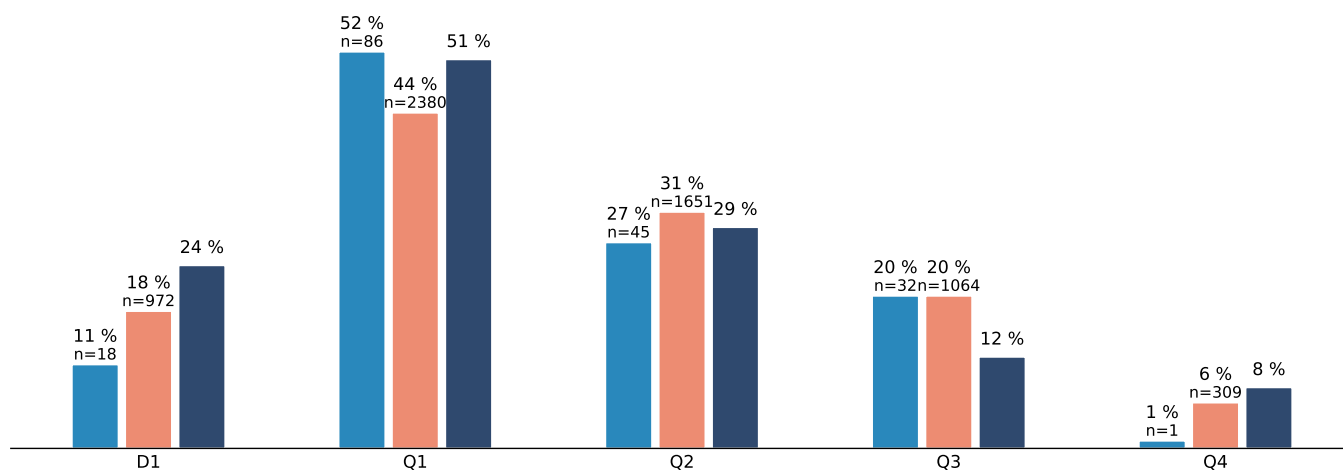
2.3 Mechanical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	27	20	20	25	33	24

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

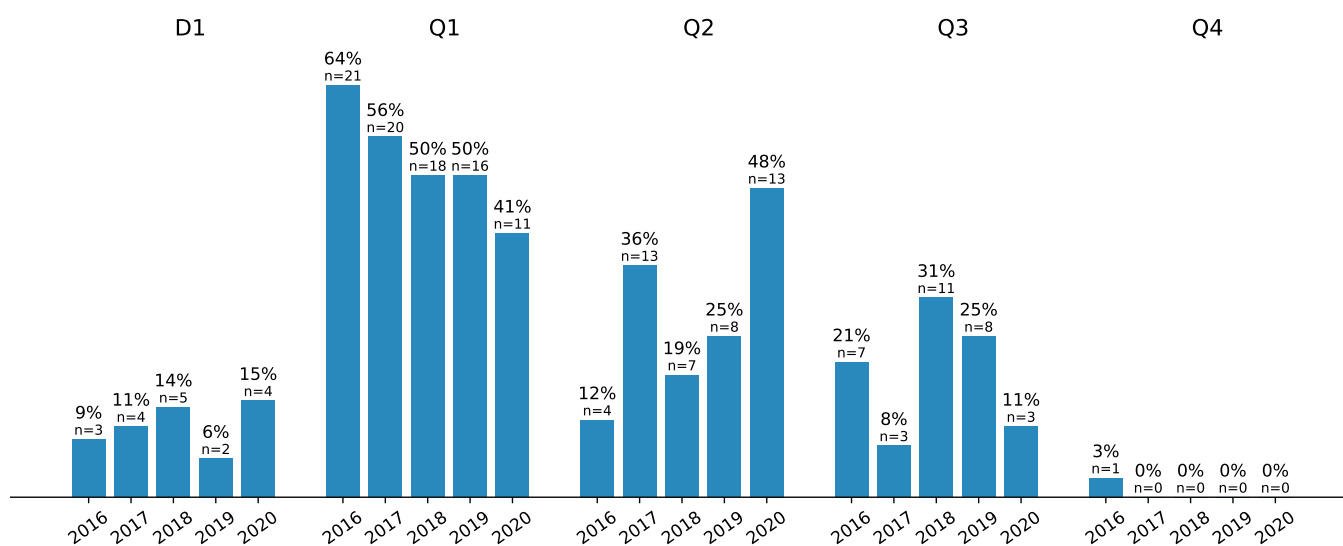
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 164
 ČR: n = 5404
 Svět: n = 2649811



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

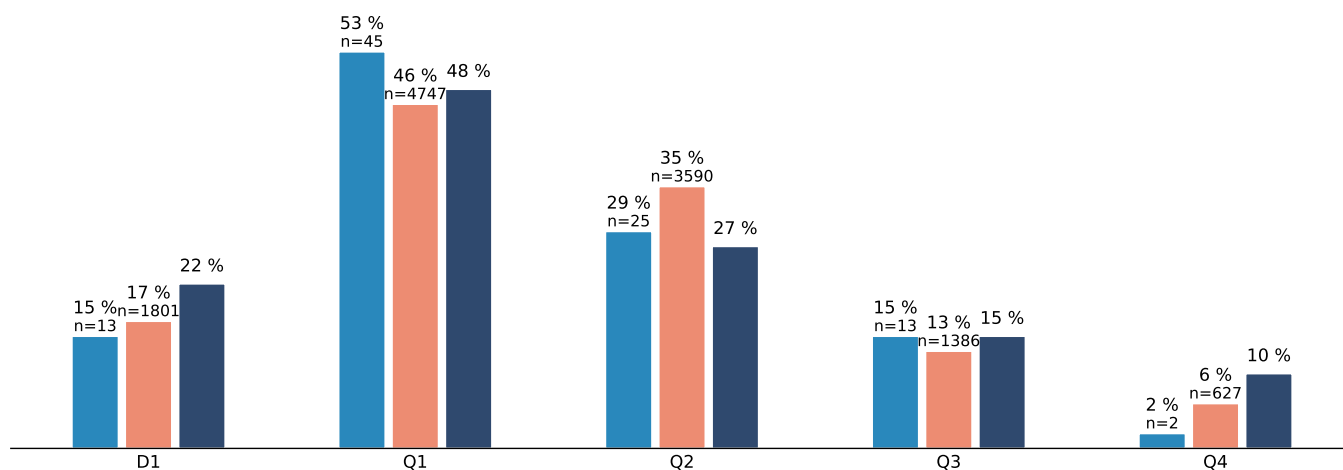
2.4 Chemical engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	4%	3%	3%	< 0.5%	3%
Pořadí mezi institucemi	13	10	15	13	25	14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

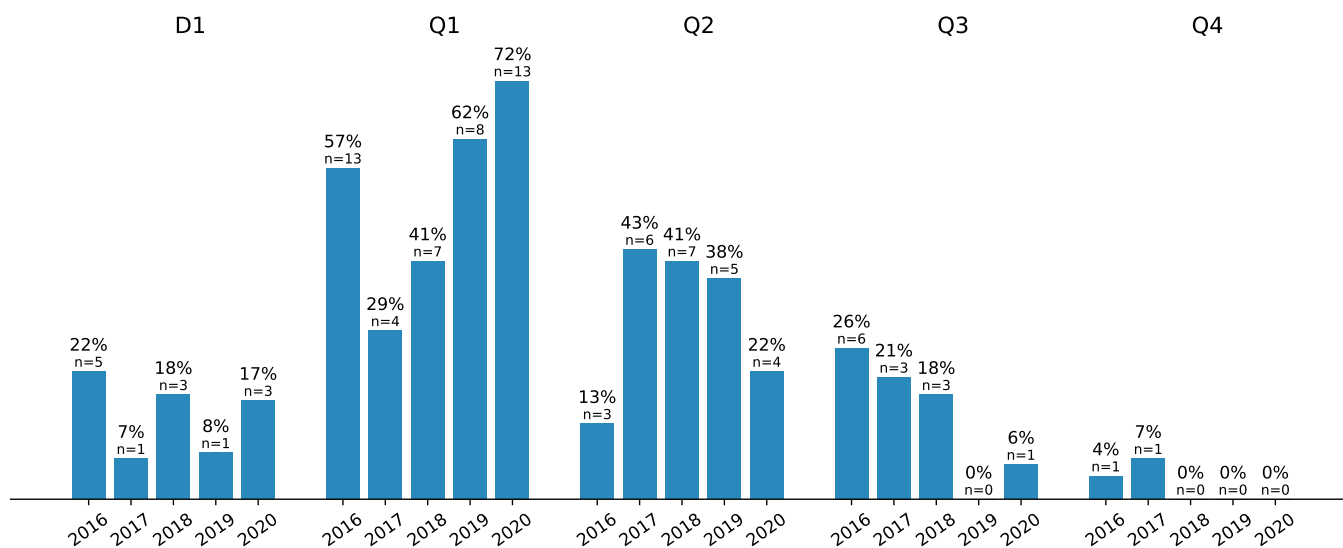
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 85
 ČR: n = 10350
 Svět: n = 4854720



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

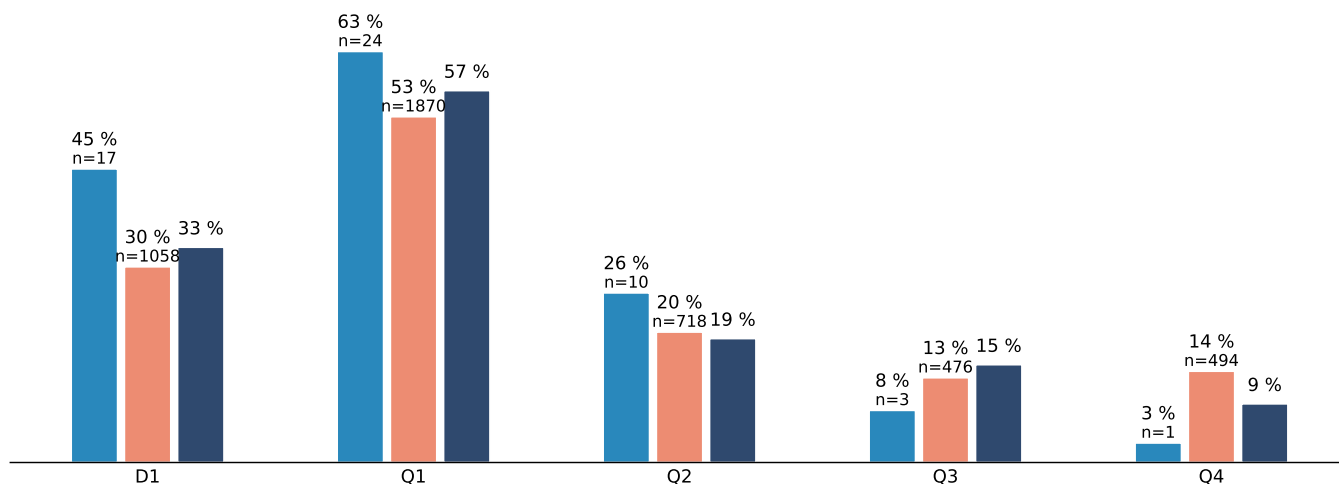
2.5 Materials engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	1%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	25	23	29	20	27	25

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

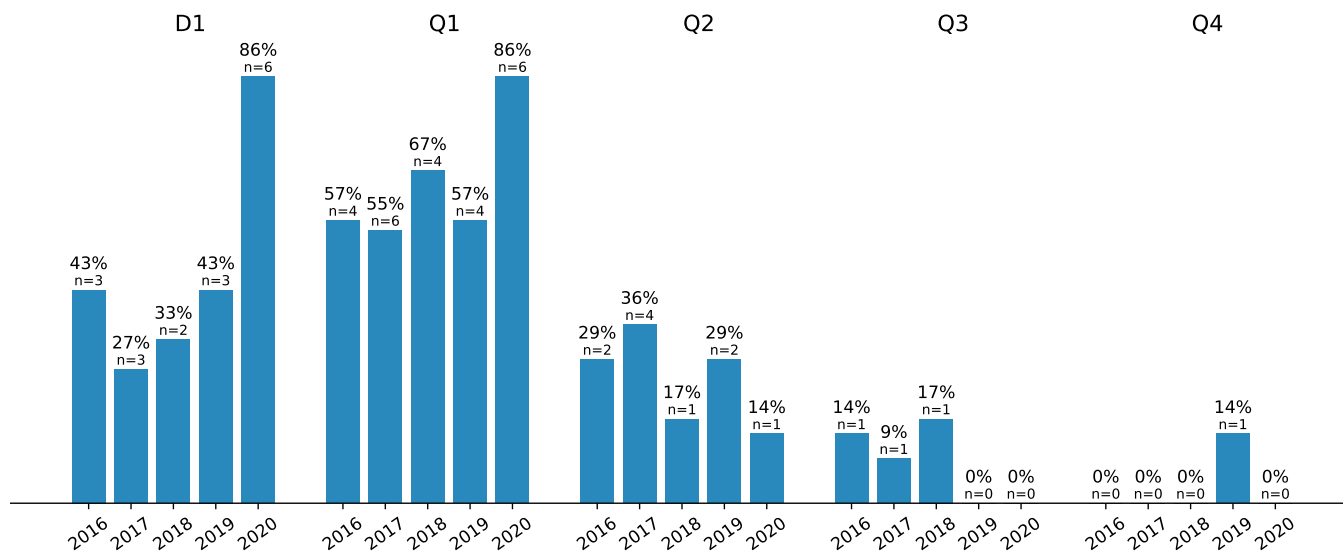
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 38
 ČR: n = 3558
 Svět: n = 1971892



Výsledky bez AIS: n = 2

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



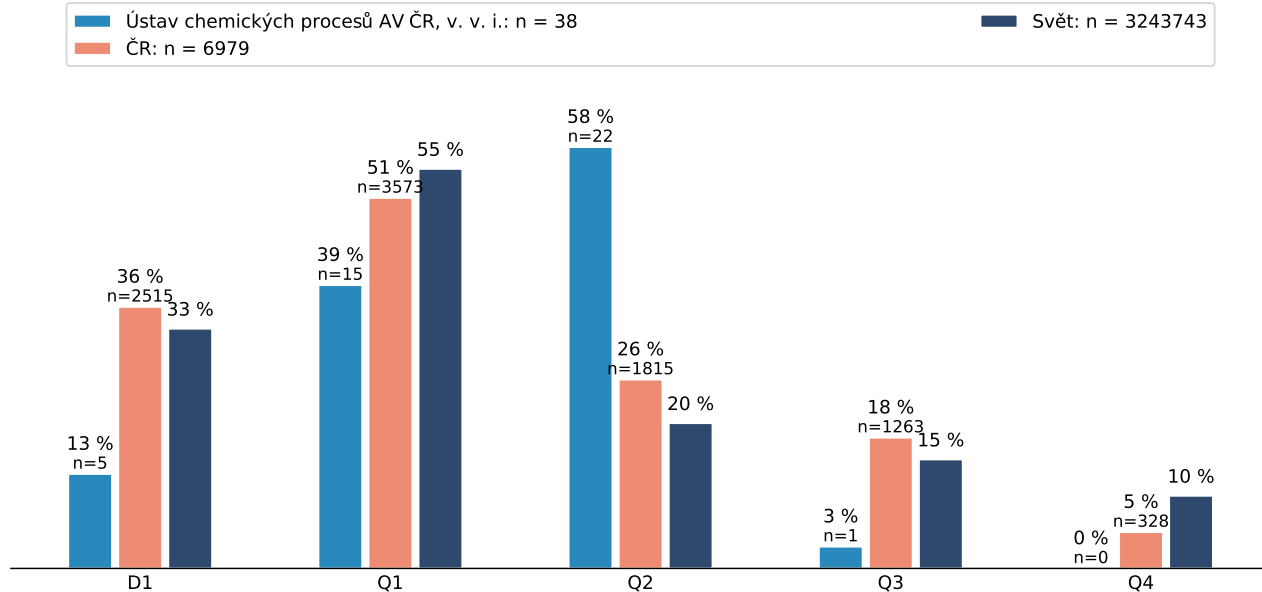
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.7 Environmental engineering - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	1%	1%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	16	20	17	22	23	23

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

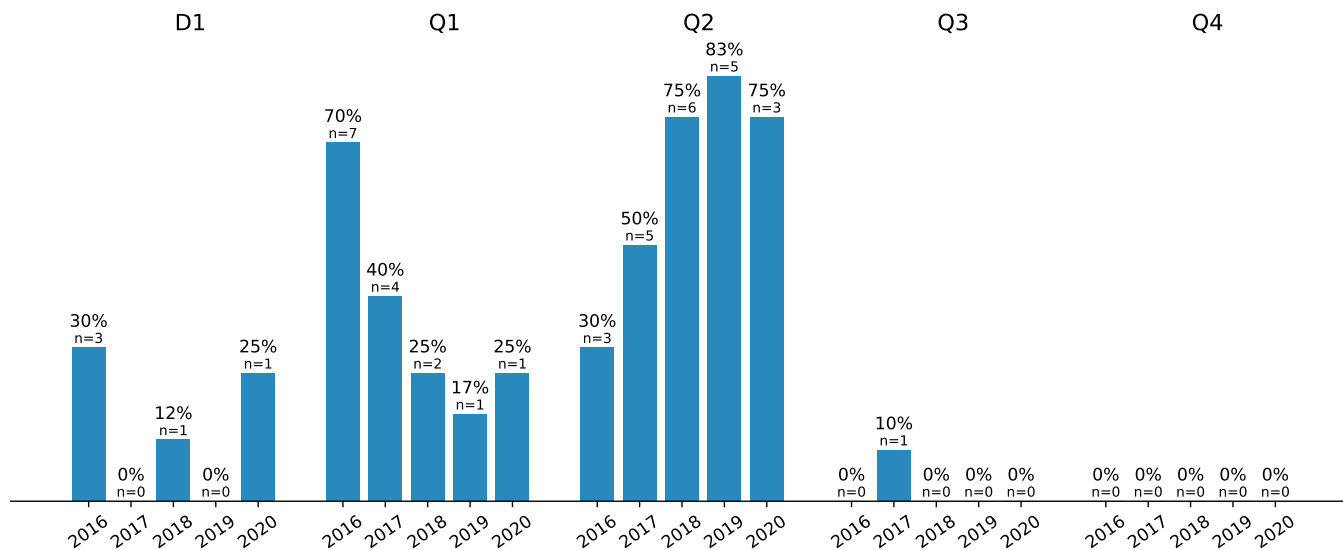
2.11 Other engineering and technologies - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



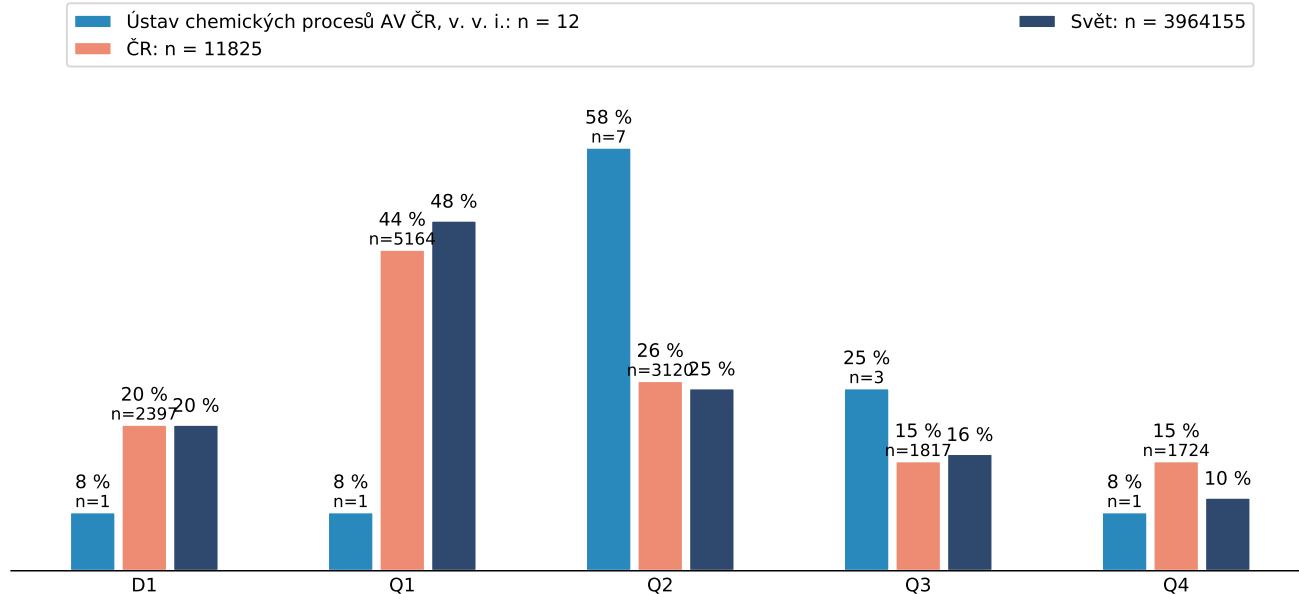
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.11 Other engineering and technologies - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	64	51	17	41	33	40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

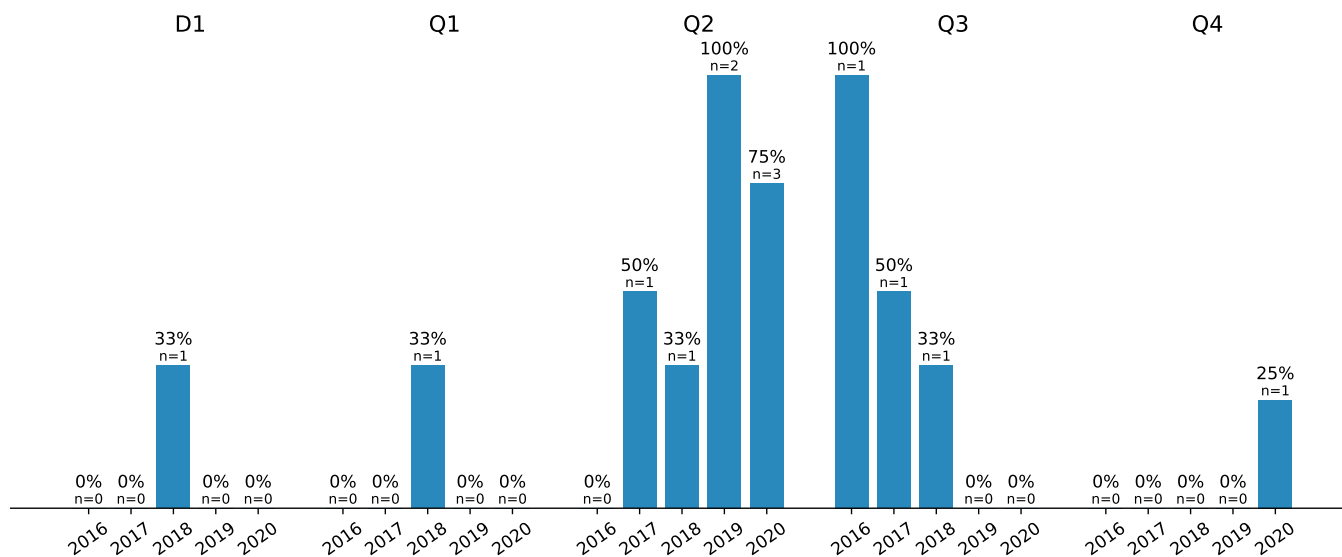
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

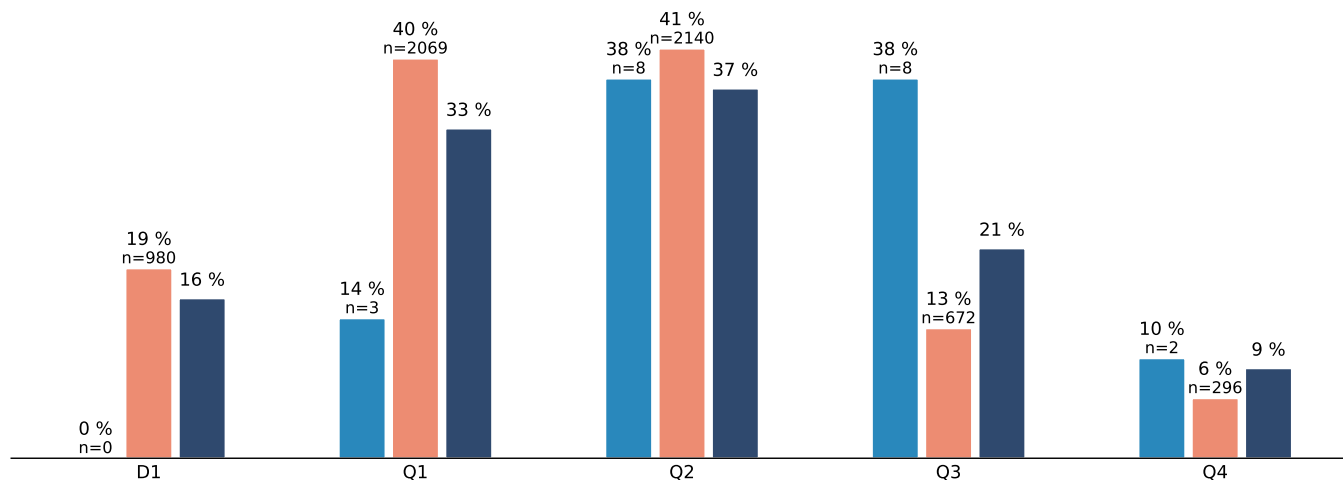
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	60	75	54	53	48	76

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

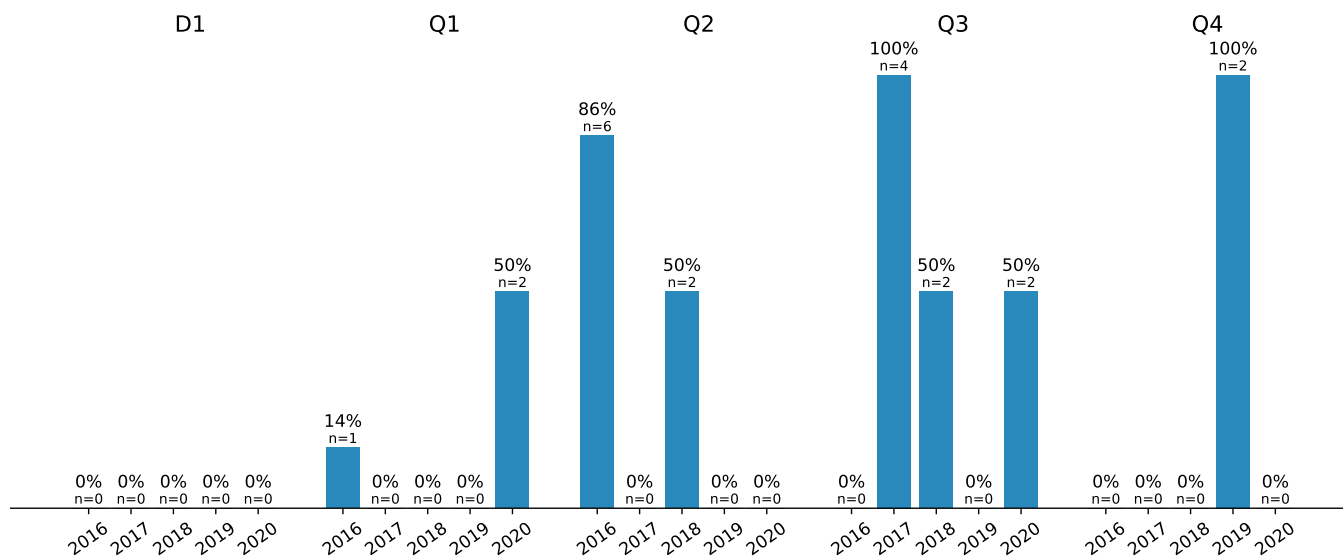
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 21
 ČR: n = 5177
 Svět: n = 2737993



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

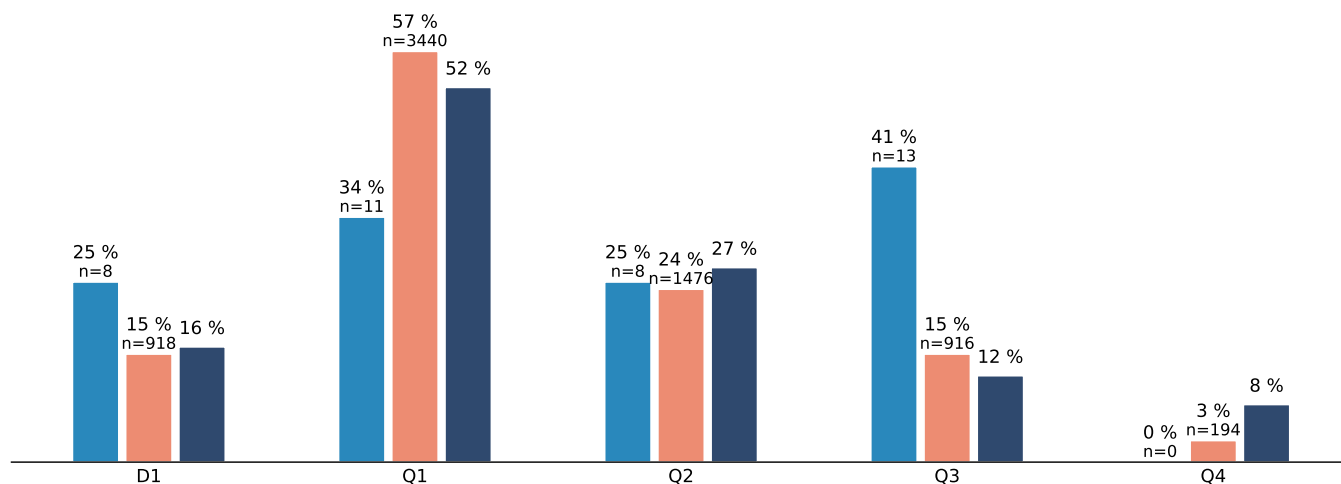
4.4 Agricultural biotechnology - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	< 0.5%	< 0.5%	1%	1%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	55	57	55	28	29	52

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

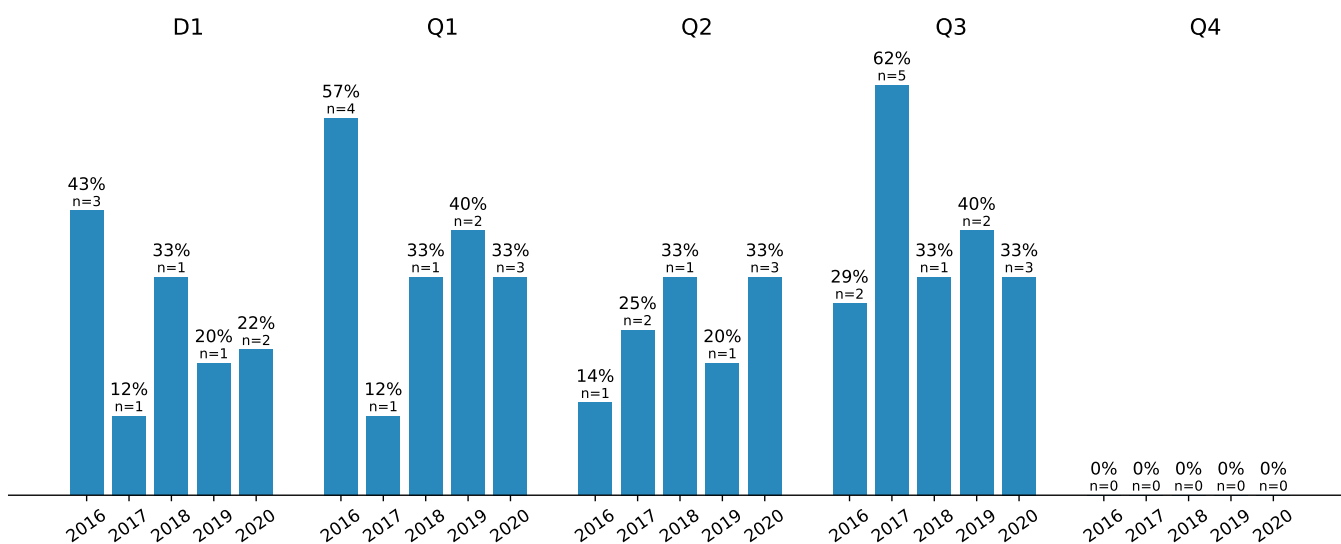
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.: n = 32
 ČR: n = 6026
 Svět: n = 3027501



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.5 Other agricultural sciences - Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	< 0.5%	1%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	31	58	44	20	35	48

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.