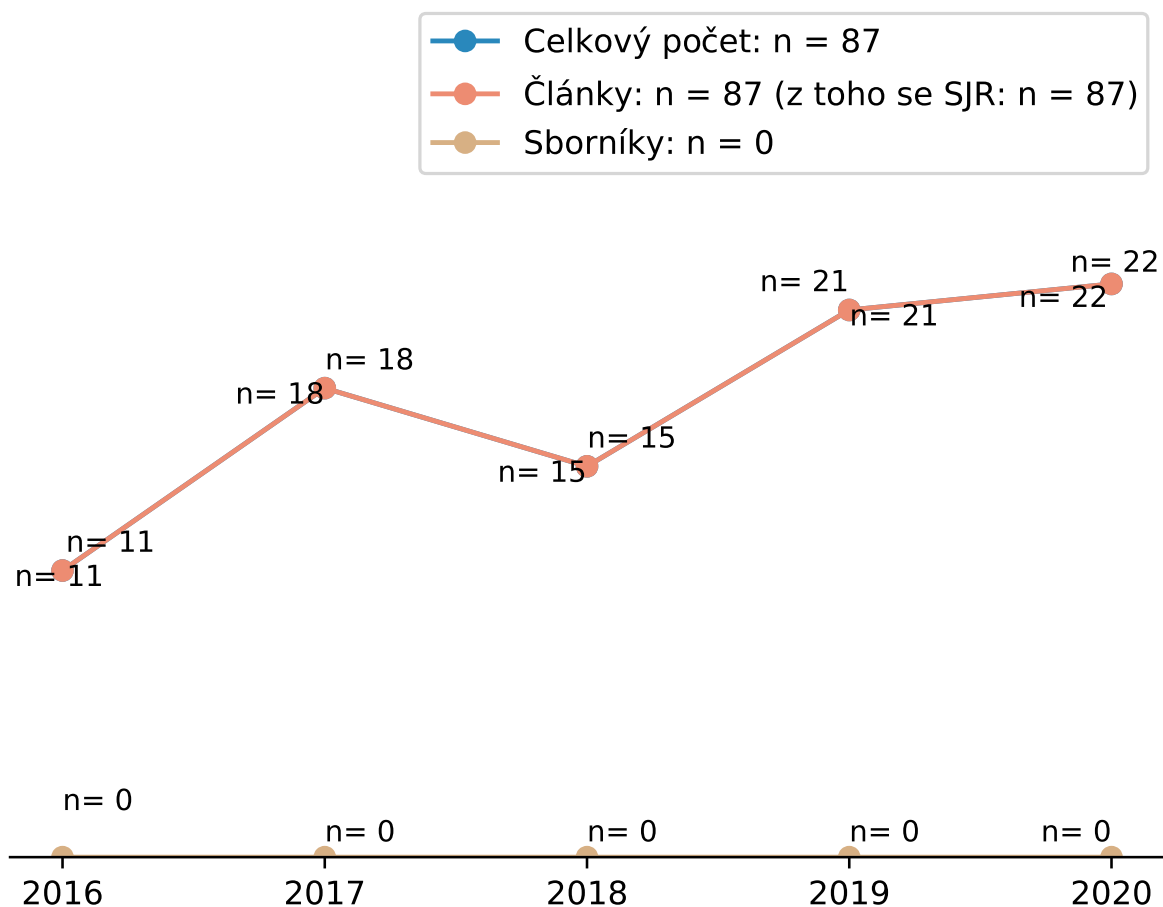


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

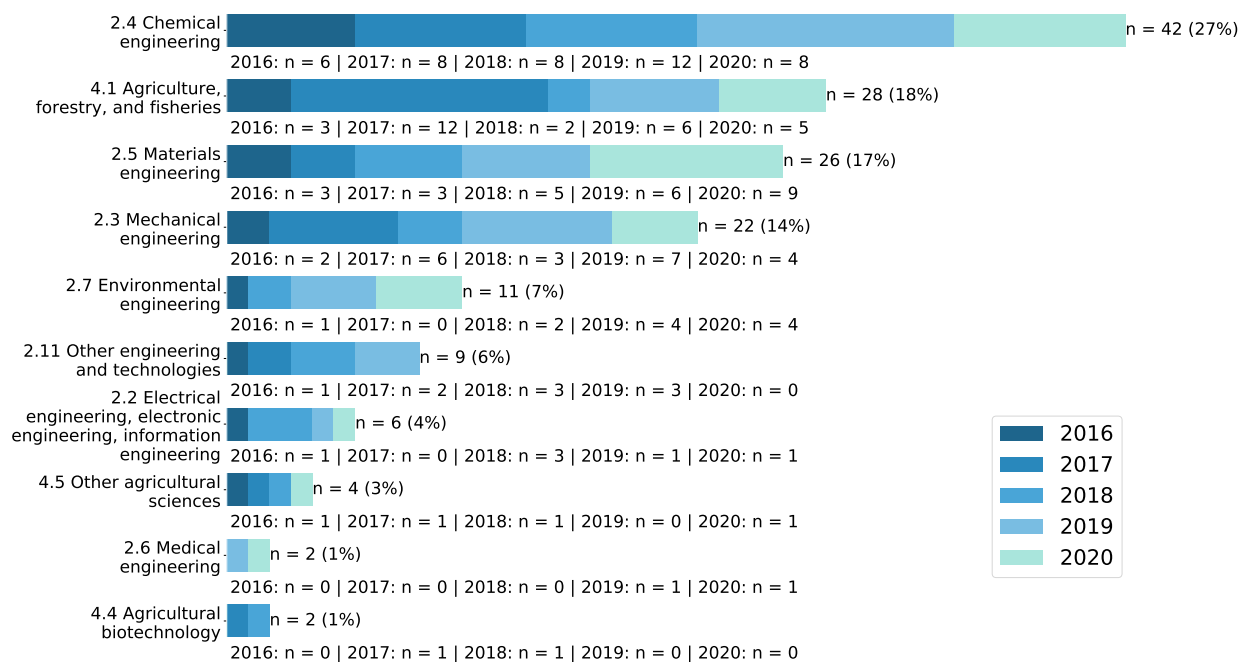
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav pro hydrodynamiku 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)

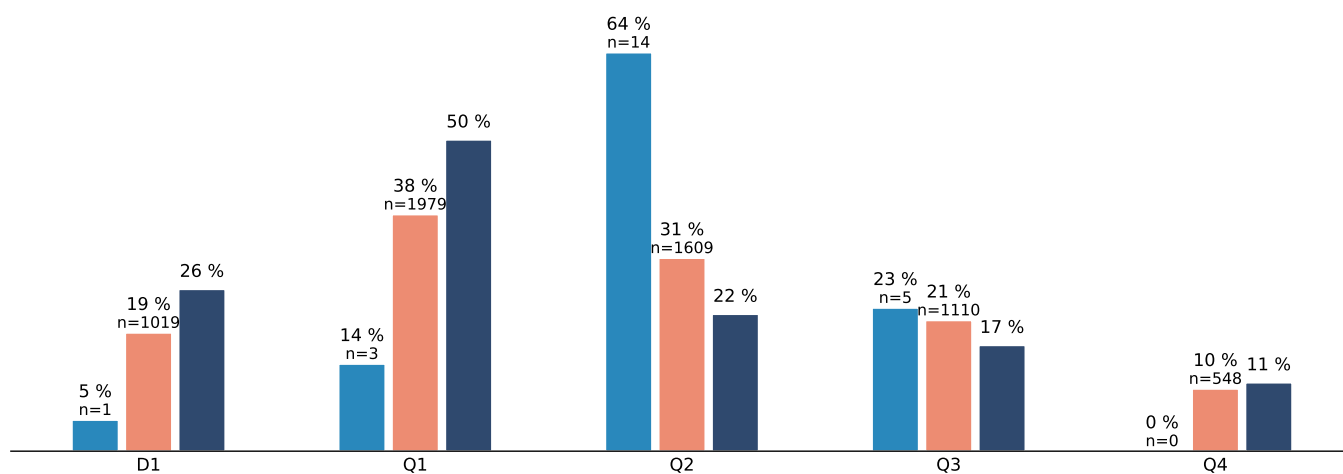
Mezinárodní a národní oborové srovnání (2a) je doplněno zobrazením vývoje profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulka 2c zobrazuje vlivnost oboru VO na celonárodní úrovni. Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení výstupů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou 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	22	5%	14%	64%	23%	0%
2.4 Chemical engineering	42	7%	29%	50%	21%	0%
2.5 Materials engineering	26	8%	35%	50%	15%	0%
2.7 Environmental engineering	11	73%	82%	0%	18%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	28	25%	39%	39%	21%	0%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

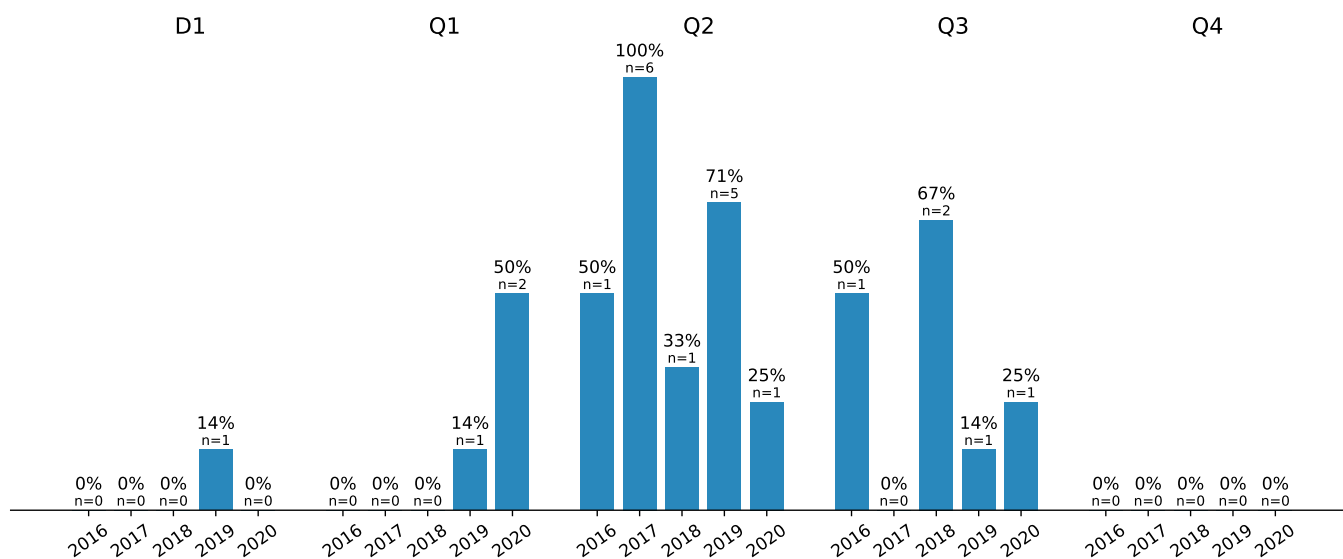
■ Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.: n = 22
■ ČR: n = 5246
■ Svět: n = 2656462



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



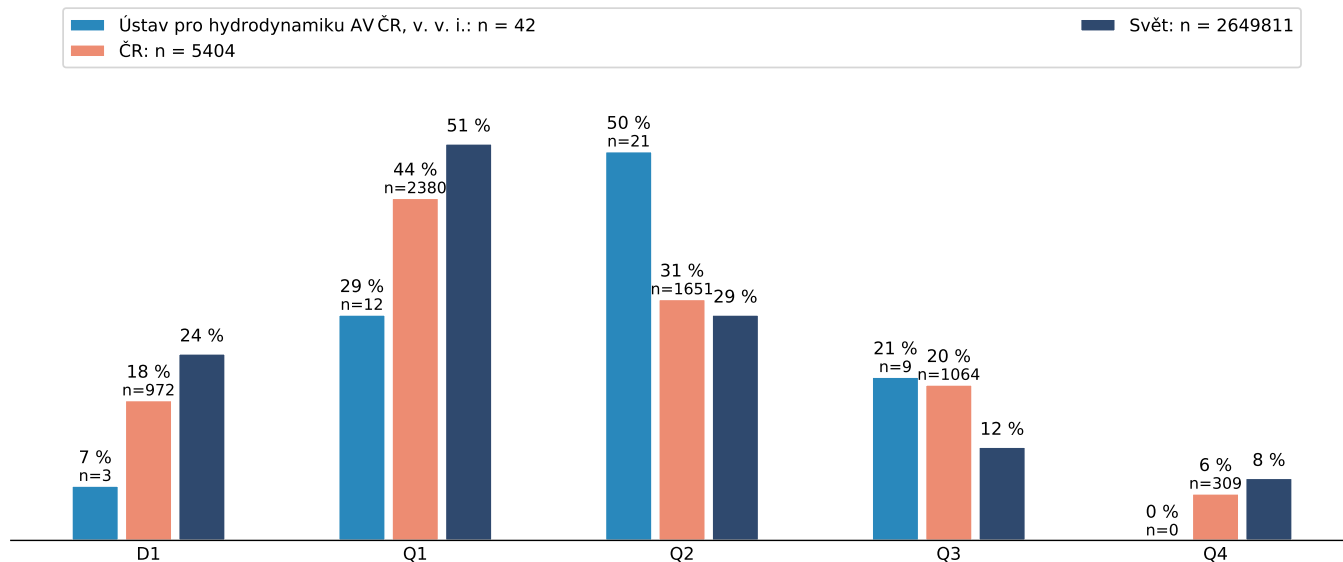
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.3 Mechanical engineering - Ústav pro hydrodynamiku 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%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	42	42	23	27	33	30

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

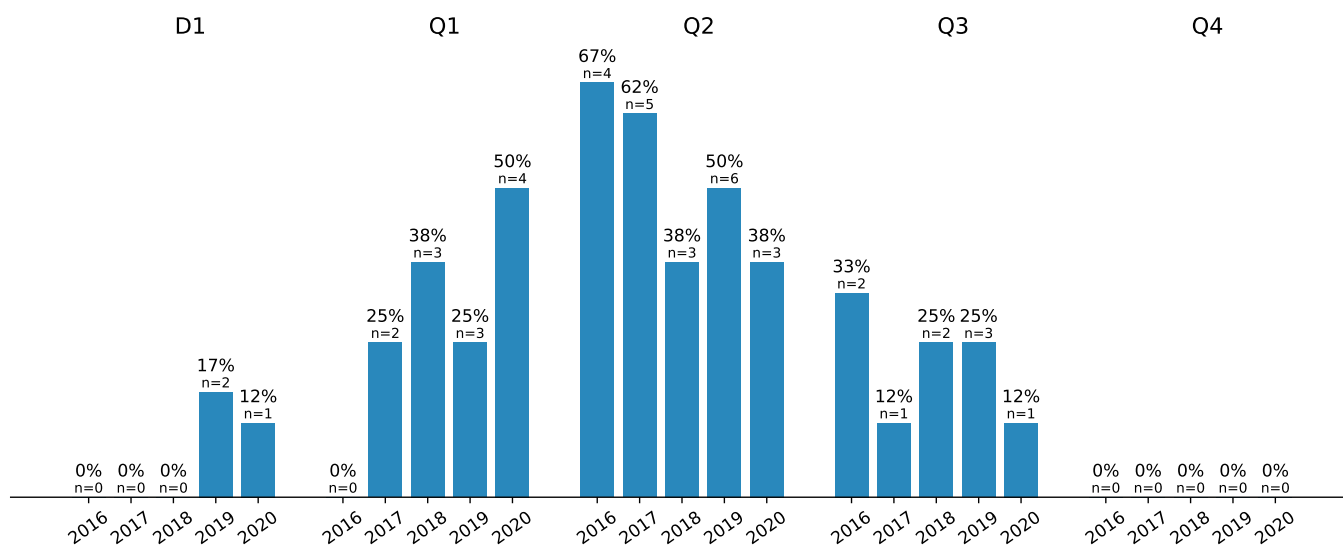
2.4 Chemical engineering - Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



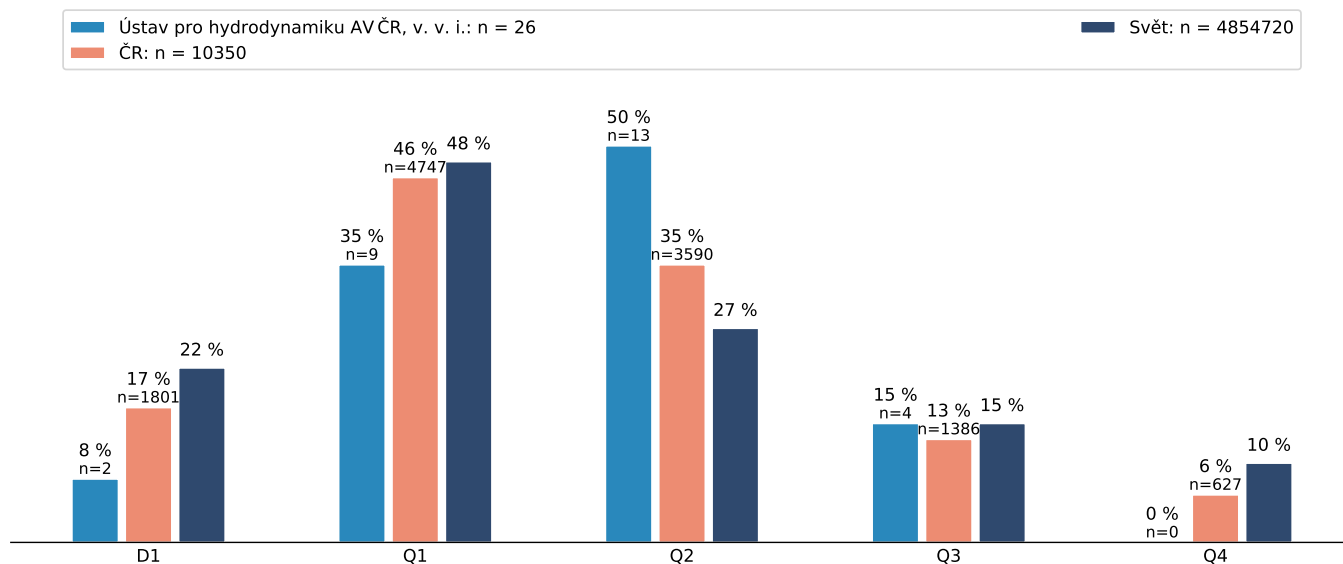
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	1%	1%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	31	39	23	20	36	31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

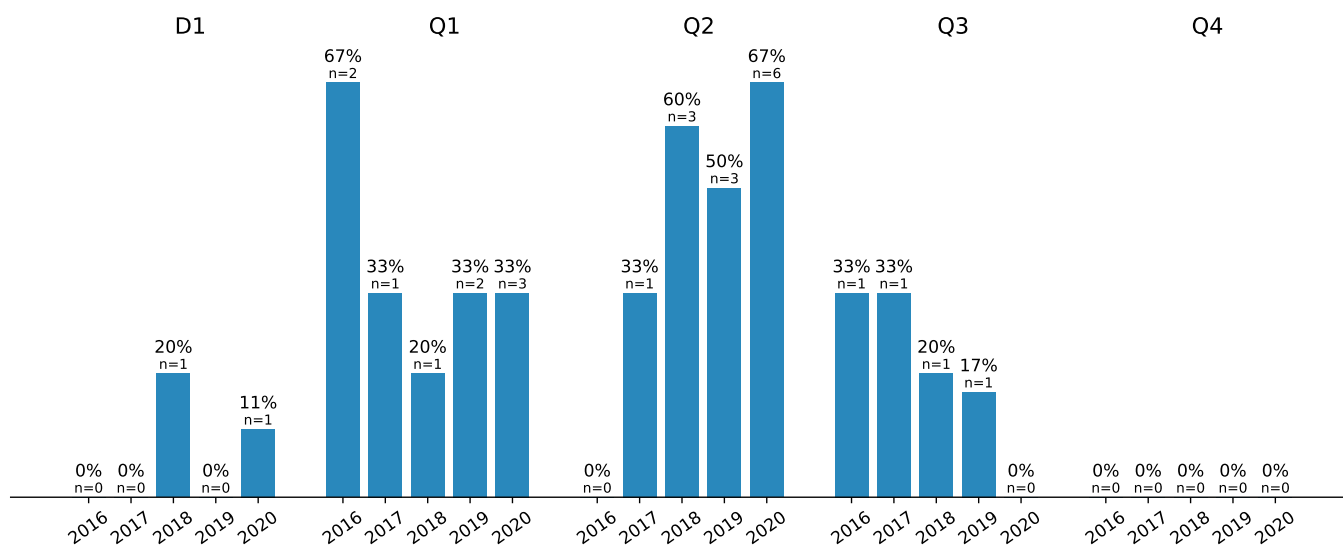
2.5 Materials engineering - Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Podíl na objemu produkce ČR

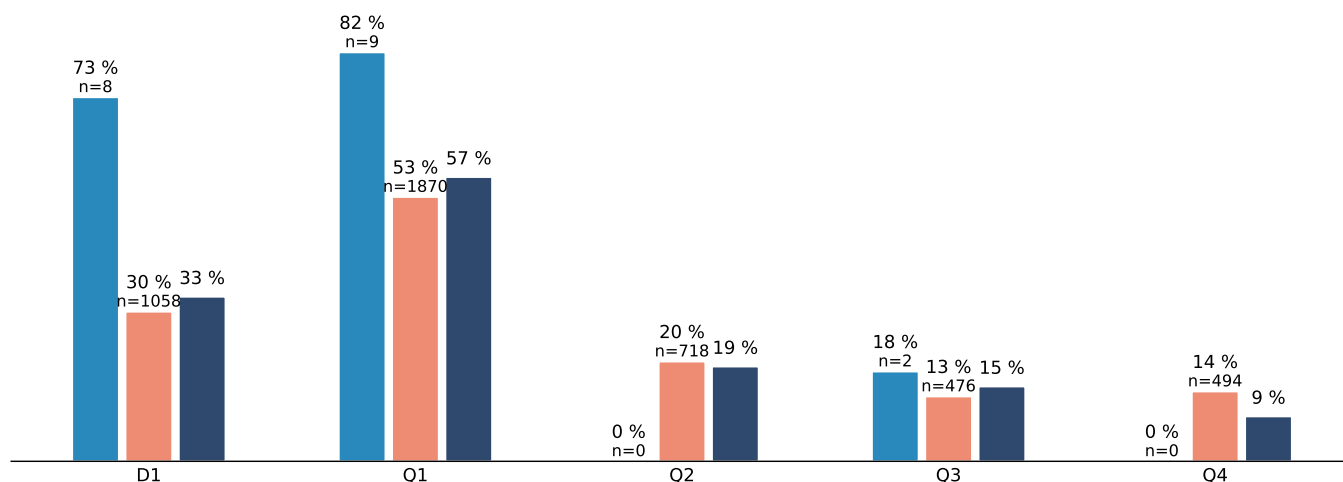
2.5 Materials engineering - Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	45	41	35	32	42	39

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

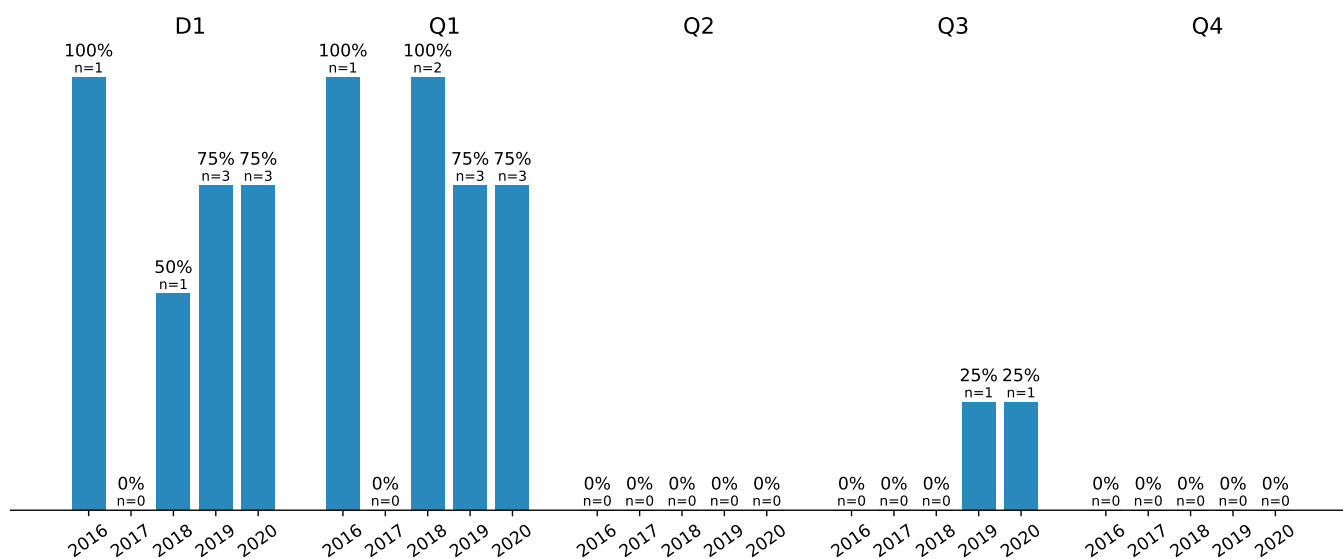
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.: n = 11
 ČR: n = 3558
 Svět: n = 1971892



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



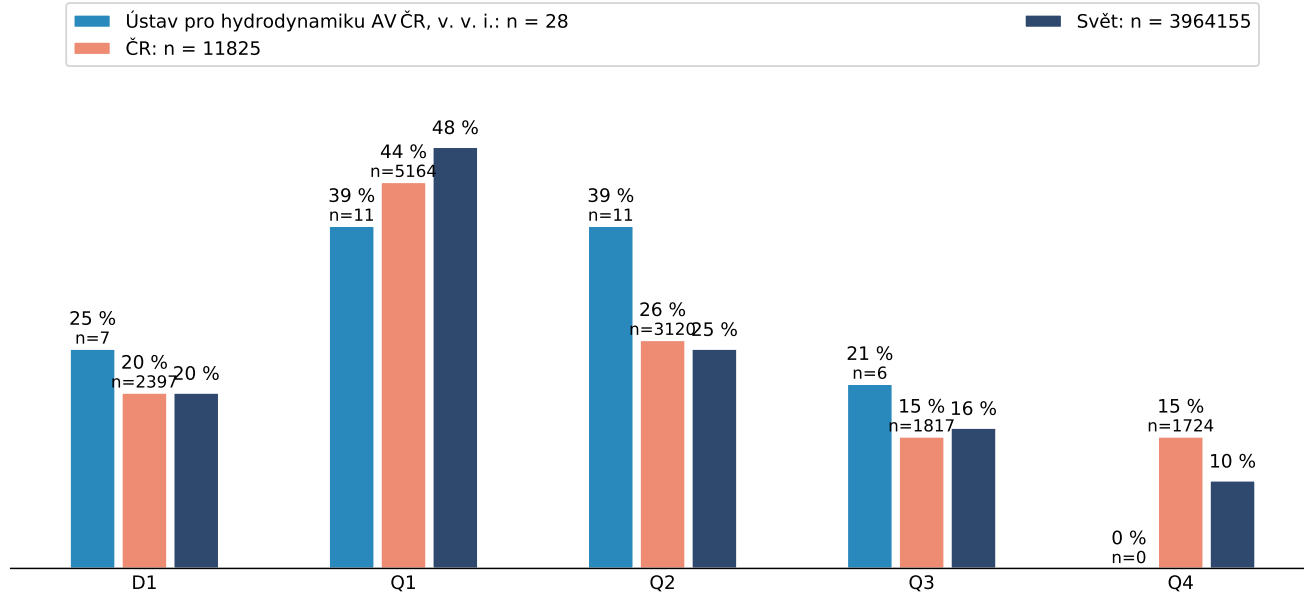
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	< 0.5%	0%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	27	37	45	25	30	44

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

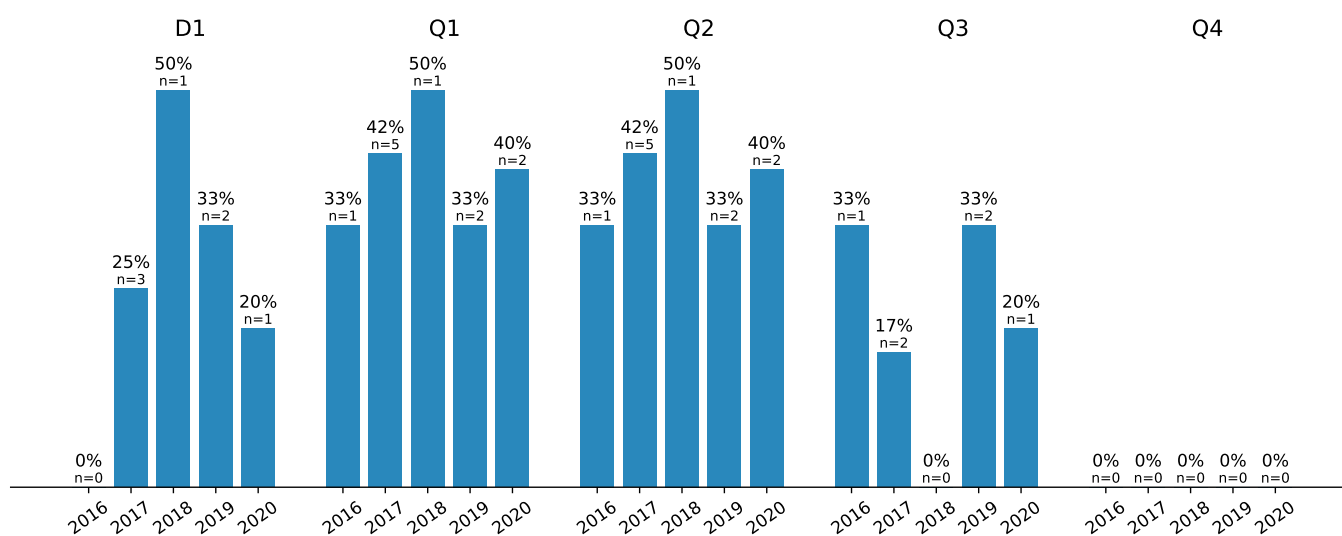
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav pro hydrodynamiku AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav pro hydrodynamiku AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav pro hydrodynamiku 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%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	39	50	40	38	55	53

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.