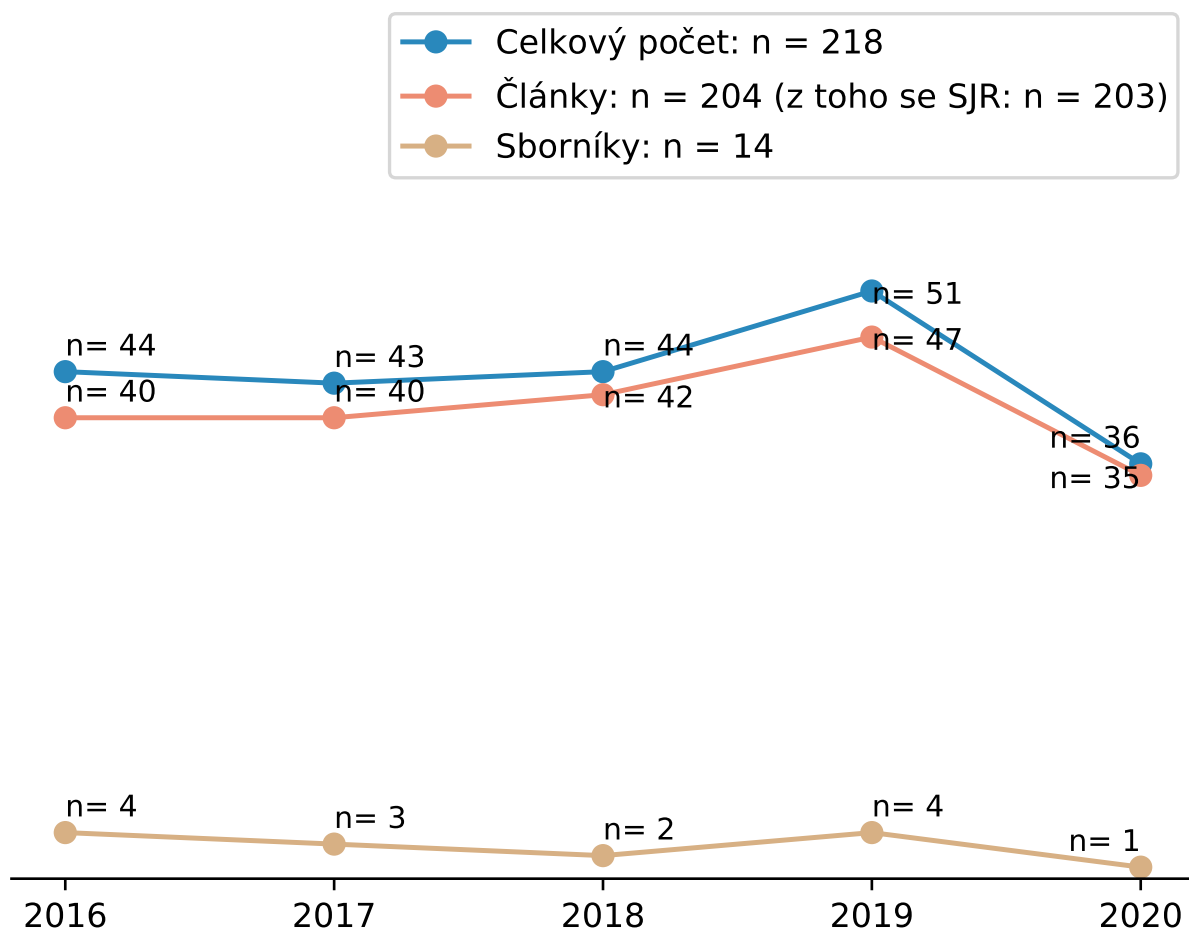


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

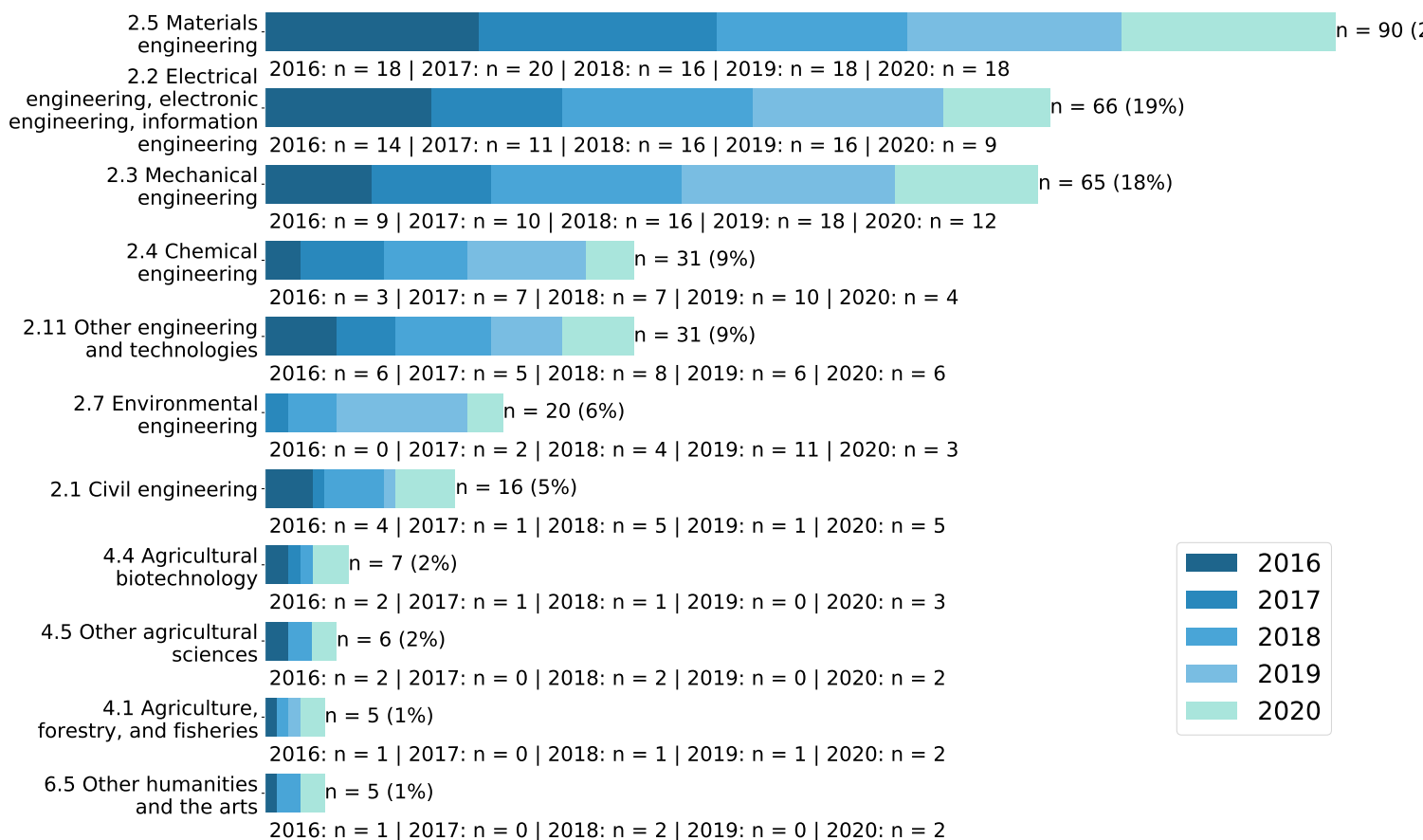
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

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



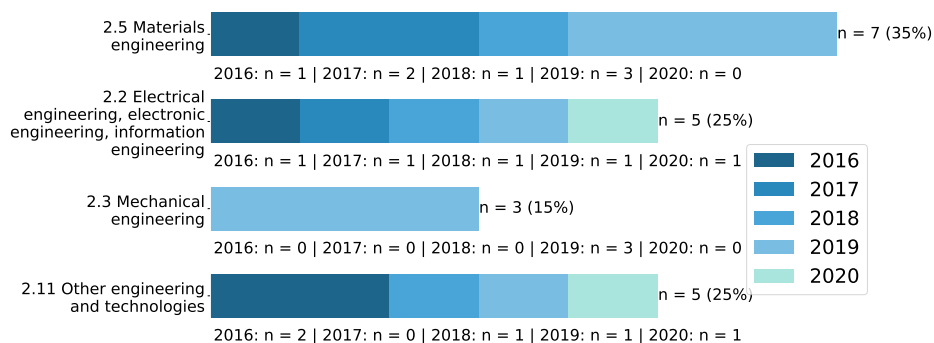
1b) Oborová struktura článků v časopisech

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

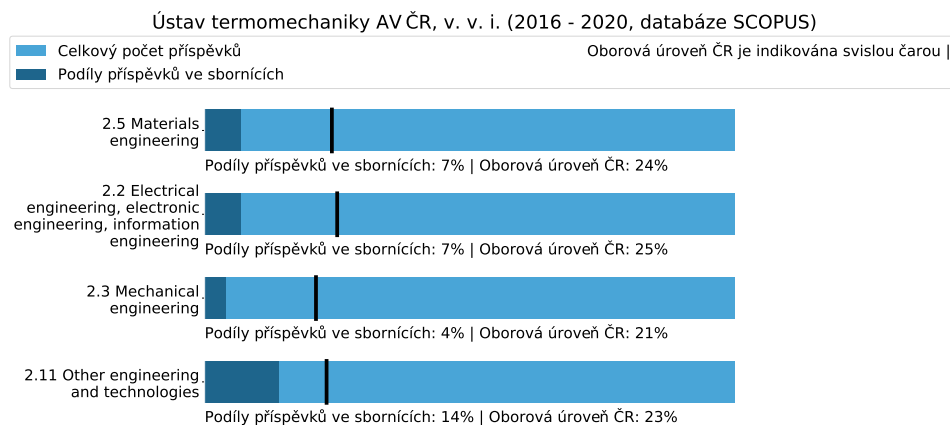


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav termomechaniky 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



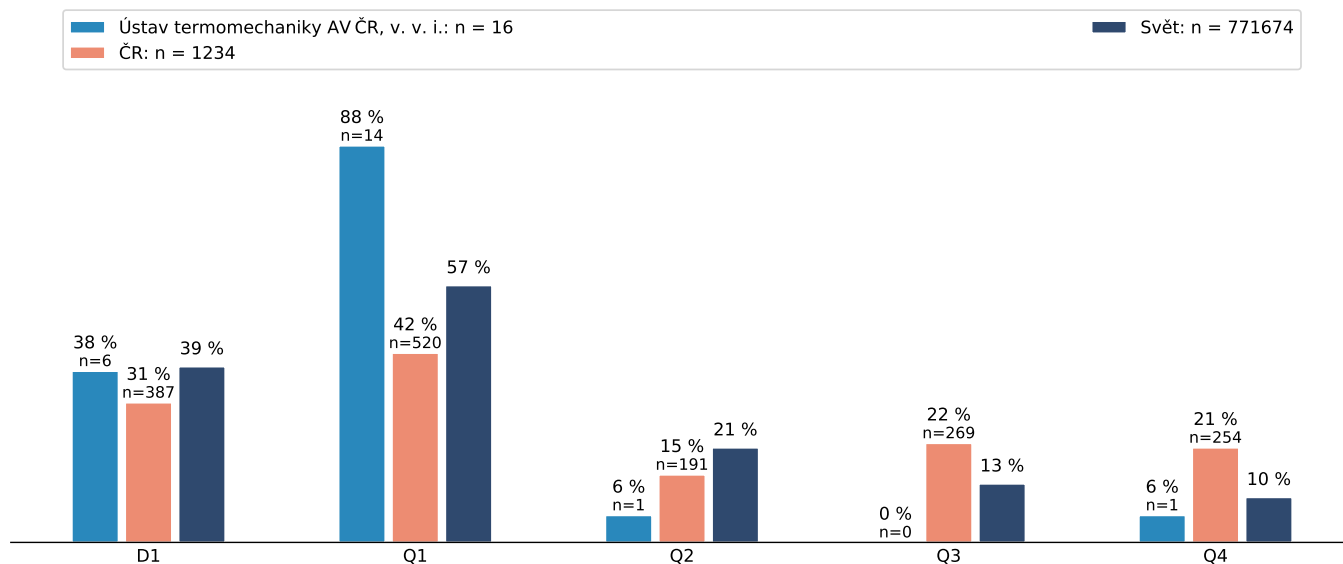
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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	38%	88%	6%	0%	6%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	66	15%	61%	27%	11%	2%
2.3 Mechanical engineering	65	34%	66%	20%	11%	3%
2.4 Chemical engineering	31	0%	39%	48%	10%	3%
2.5 Materials engineering	89	25%	61%	33%	6%	1%
2.7 Environmental engineering	20	0%	50%	45%	5%	0%
2.11 Other engineering and technologies	31	42%	90%	6%	0%	3%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

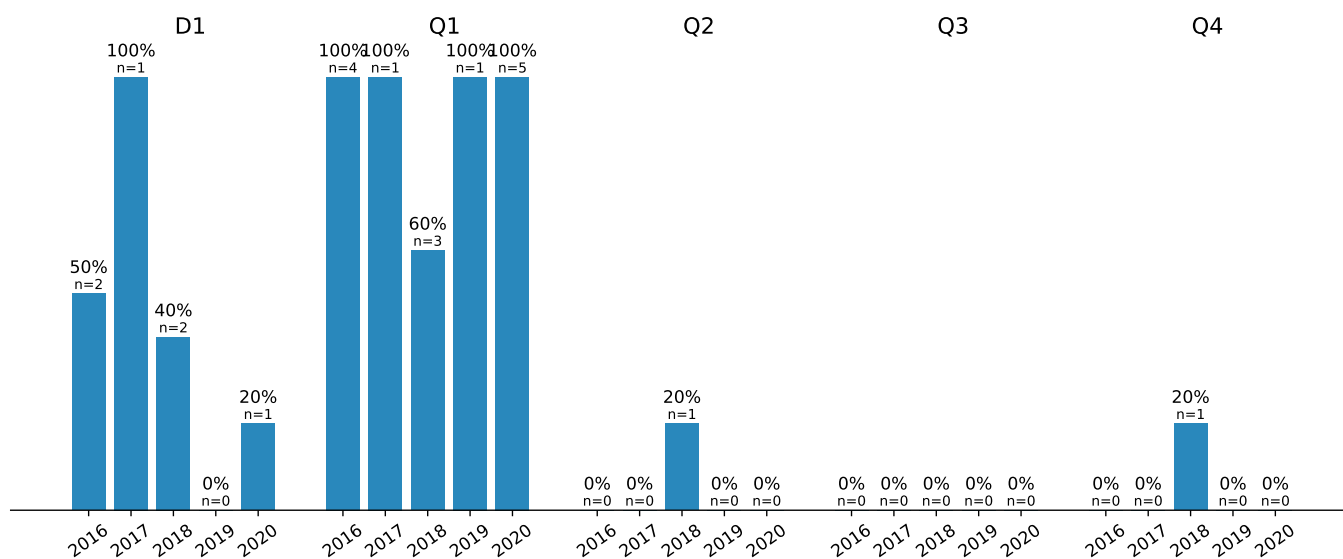
2.1 Civil engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



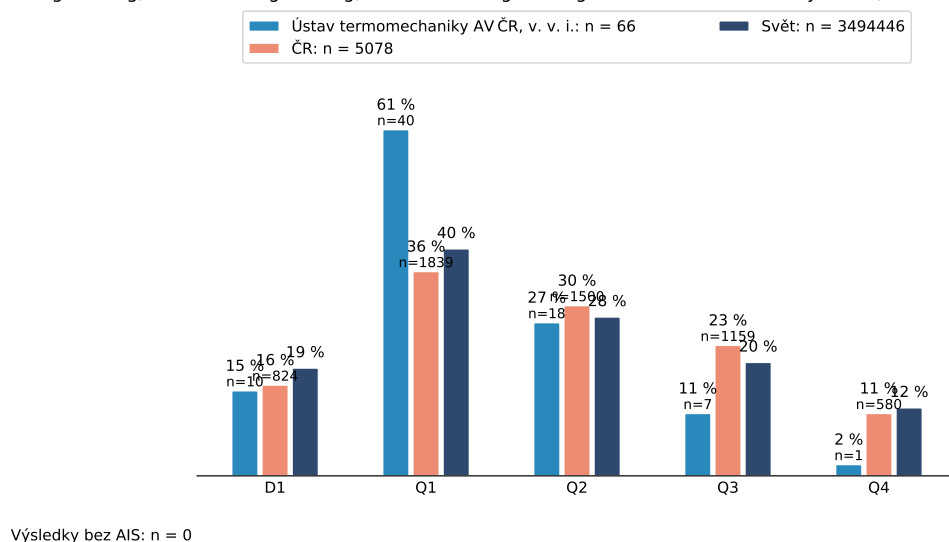
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	3%	1%	0%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	11	7	11	16	12	16

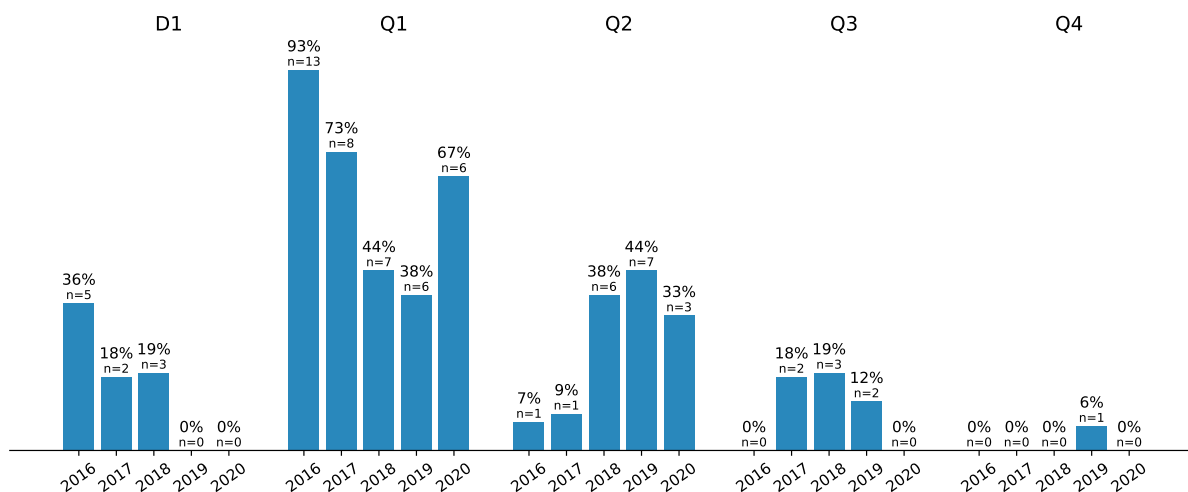
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

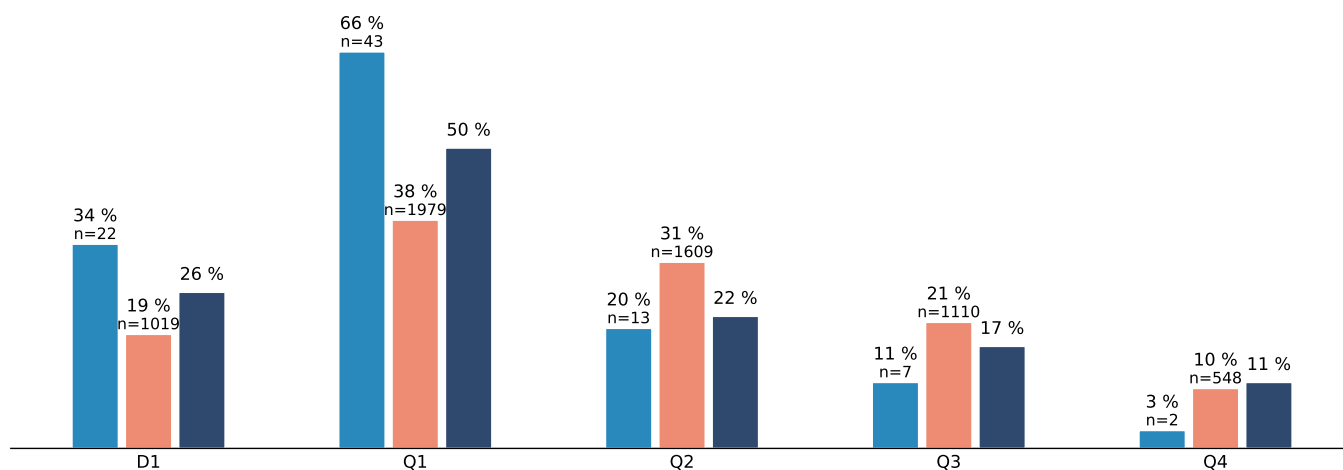
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	2%	1%	1%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	16	11	15	21	29	17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

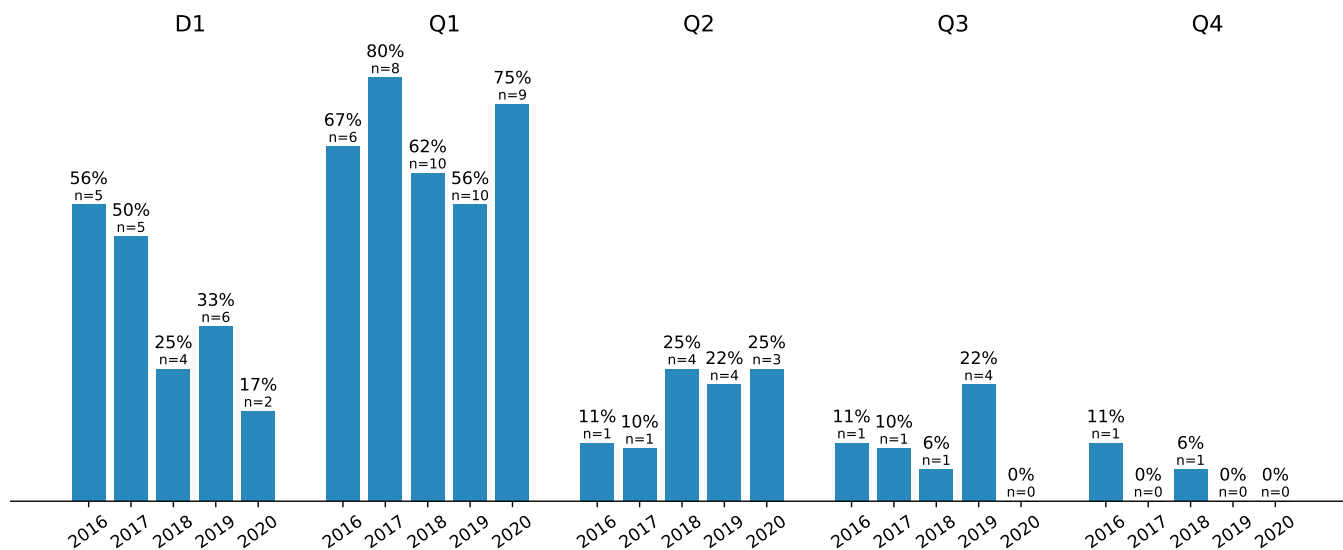
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.: n = 65
 ČR: n = 5246
 Svět: n = 2656462



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



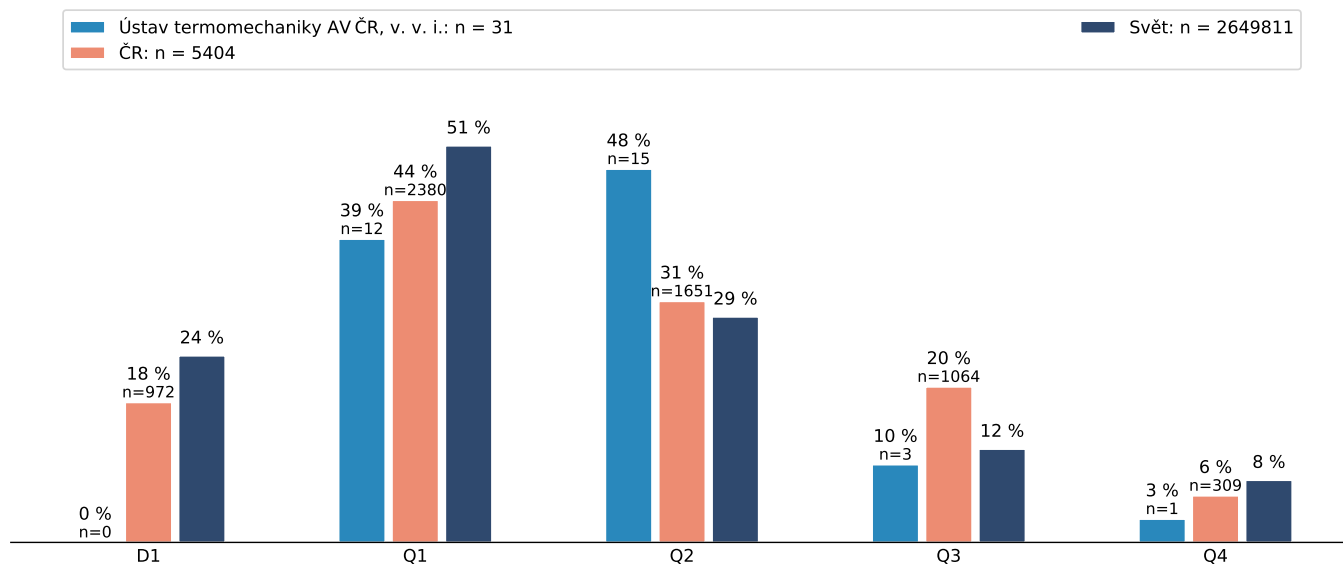
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	1%	1%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	13	11	25	23	22	21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

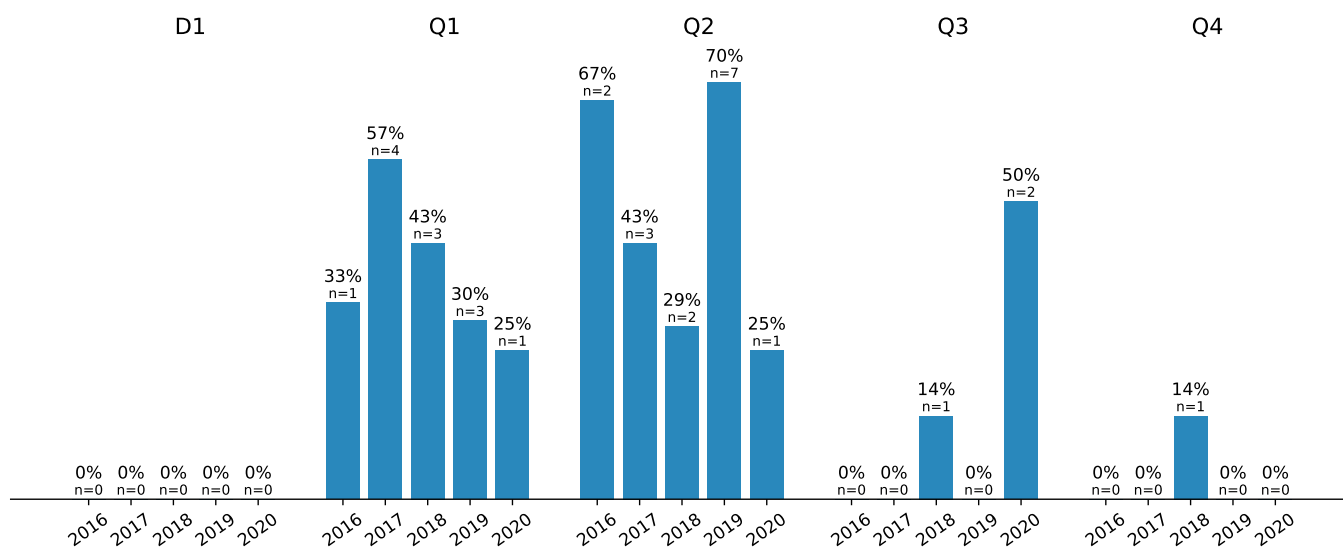
2.4 Chemical engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



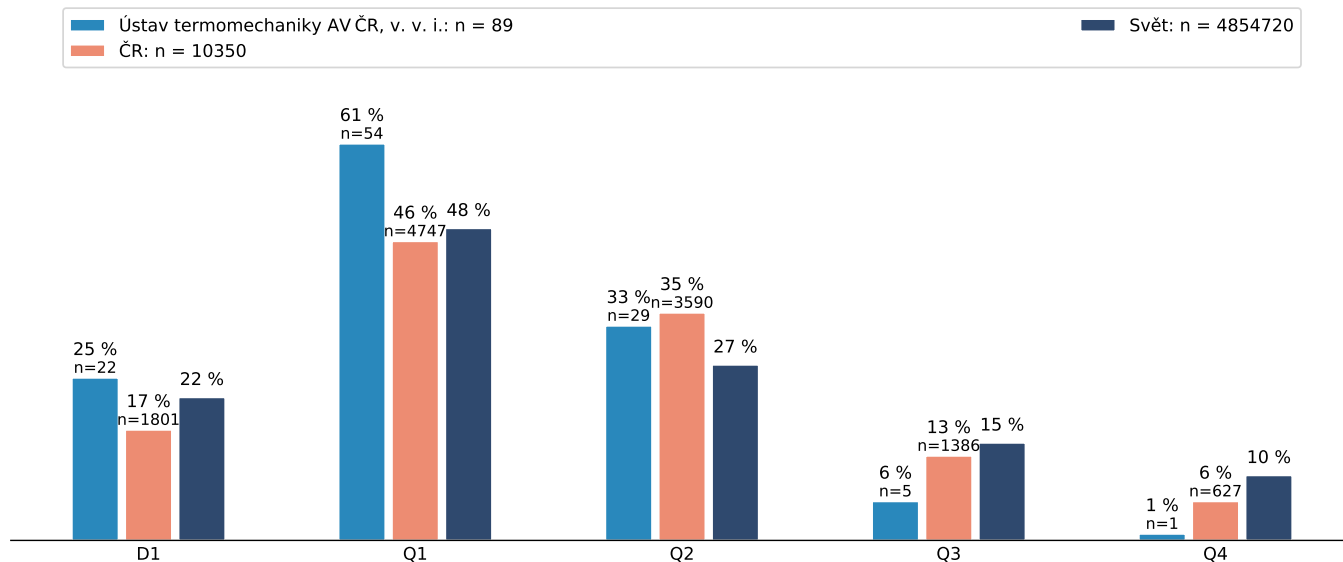
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	52	39	29	34	25	35

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

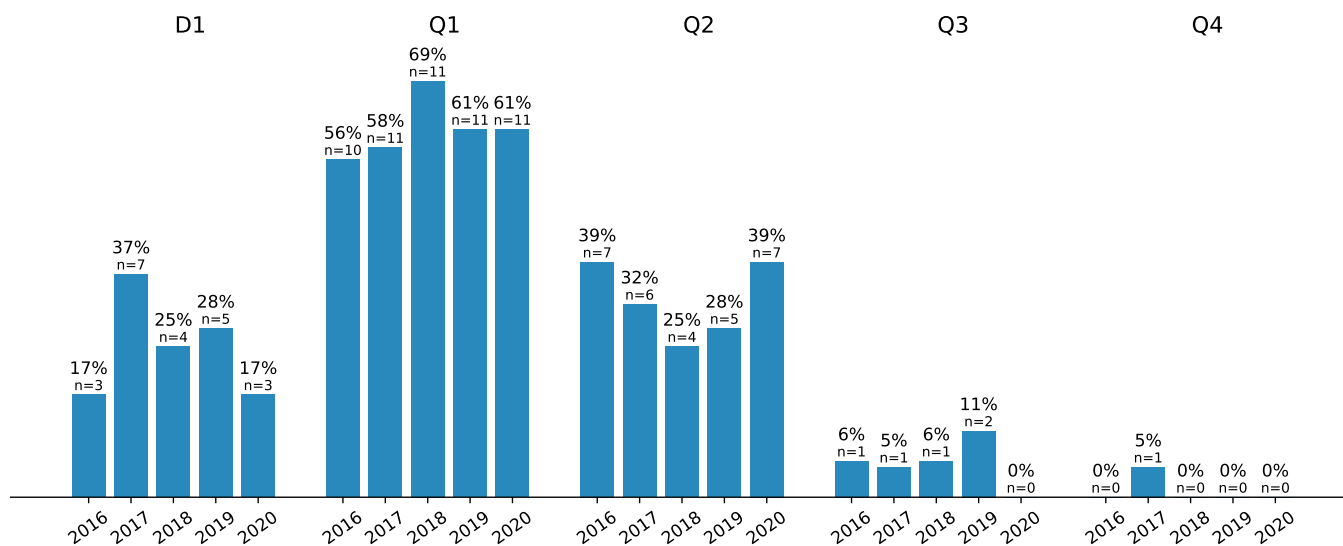
2.5 Materials engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



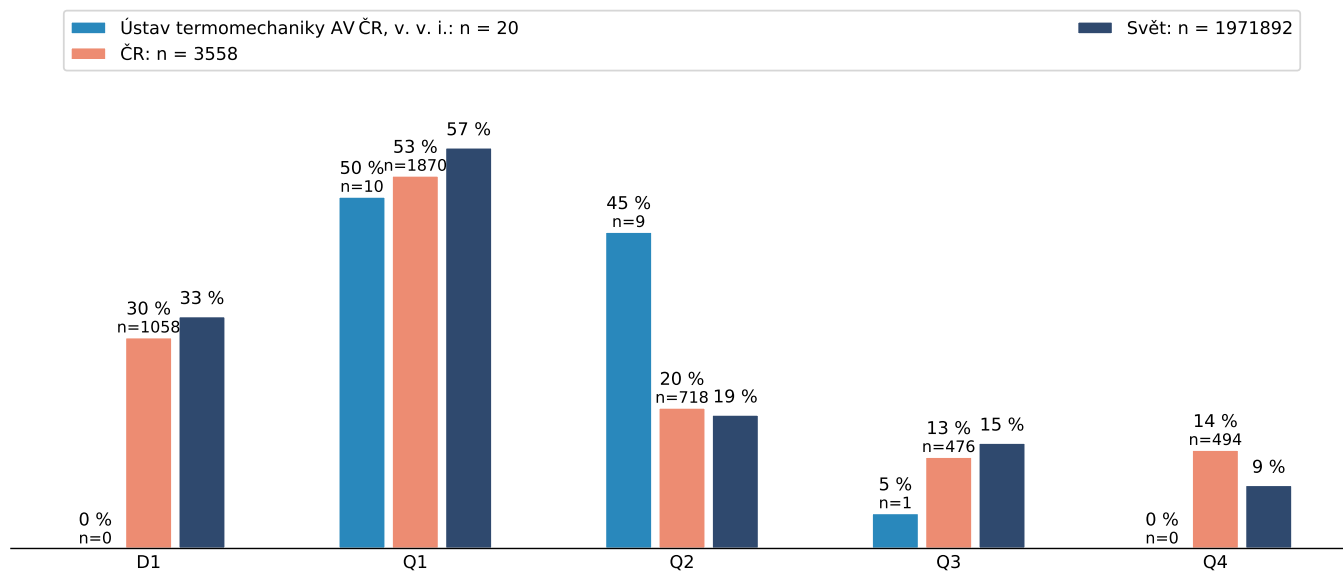
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	17	20	25	28	32	24

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

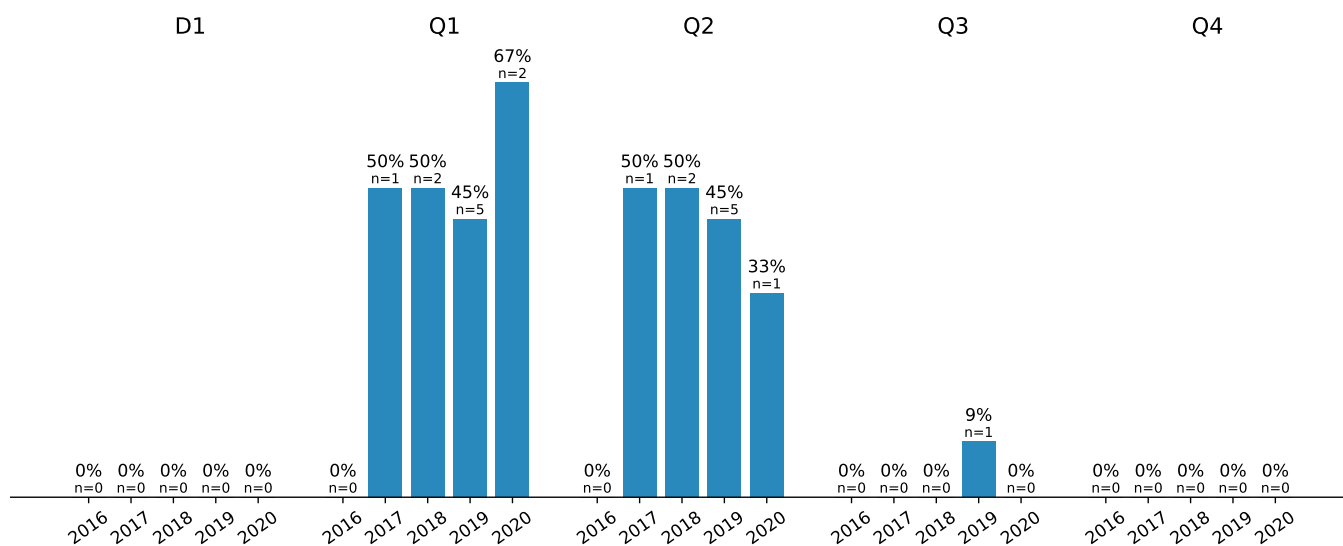
2.7 Environmental engineering - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



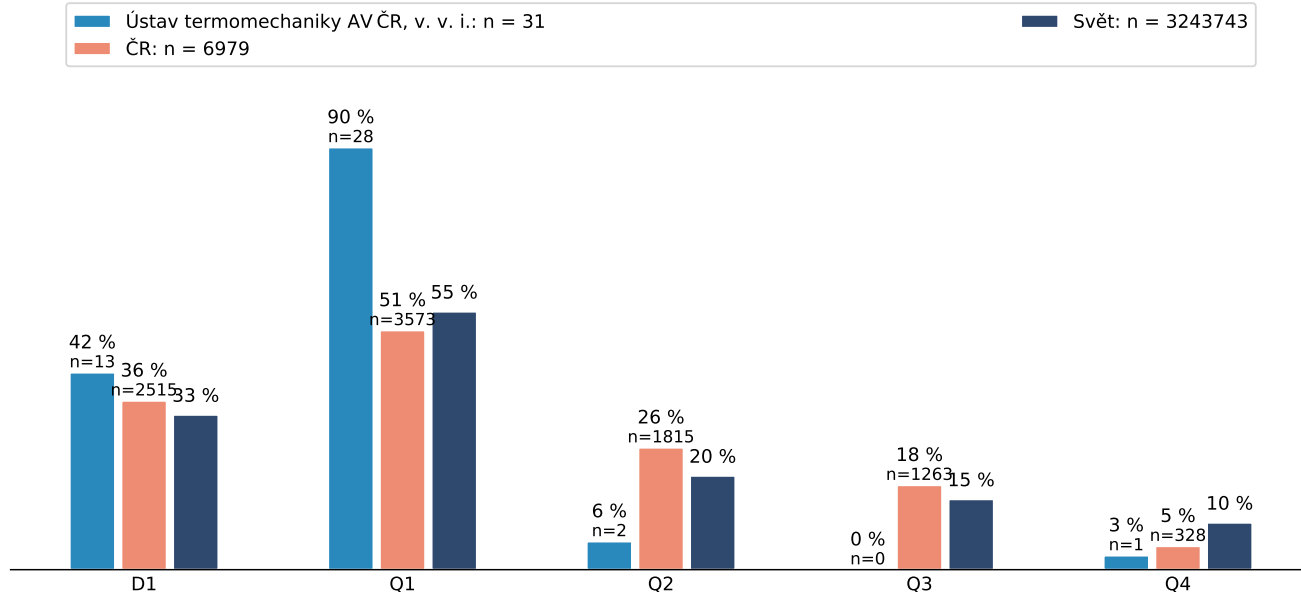
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	1%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	44	34	18	30	30	33

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

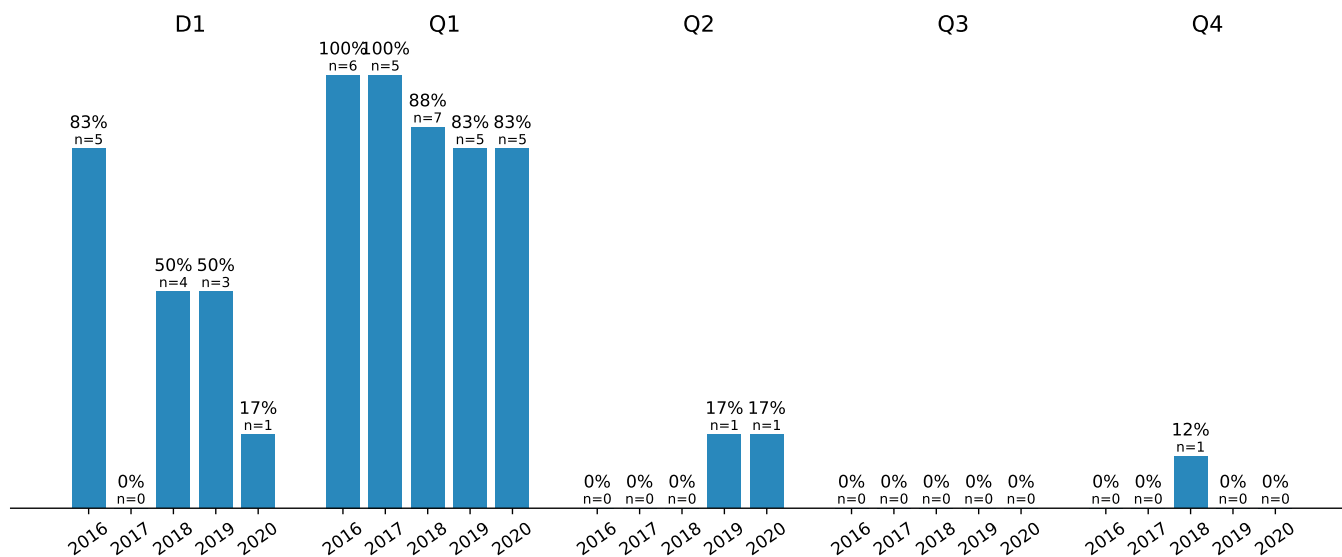
2.11 Other engineering and technologies - Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	0%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	48	39	51	52	21	47

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.