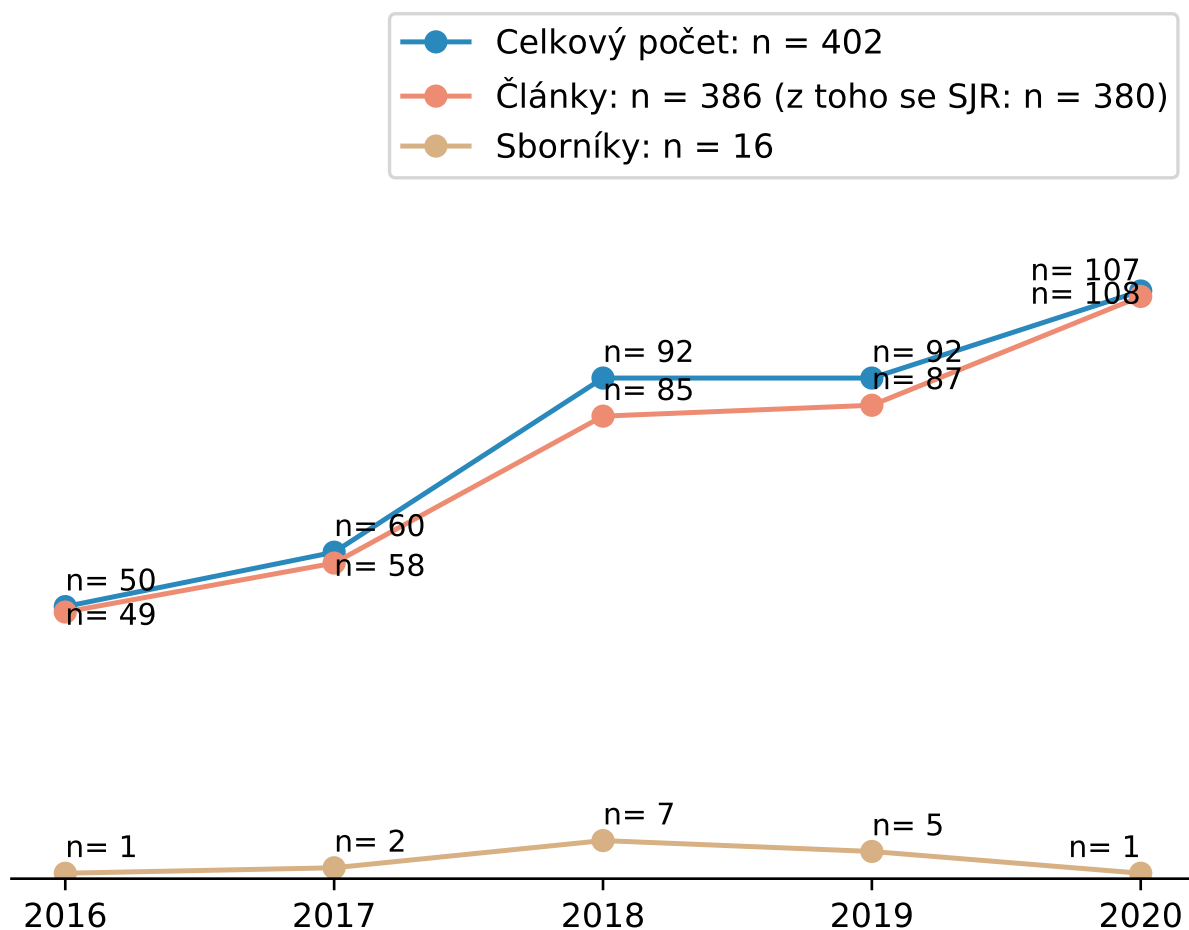


1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

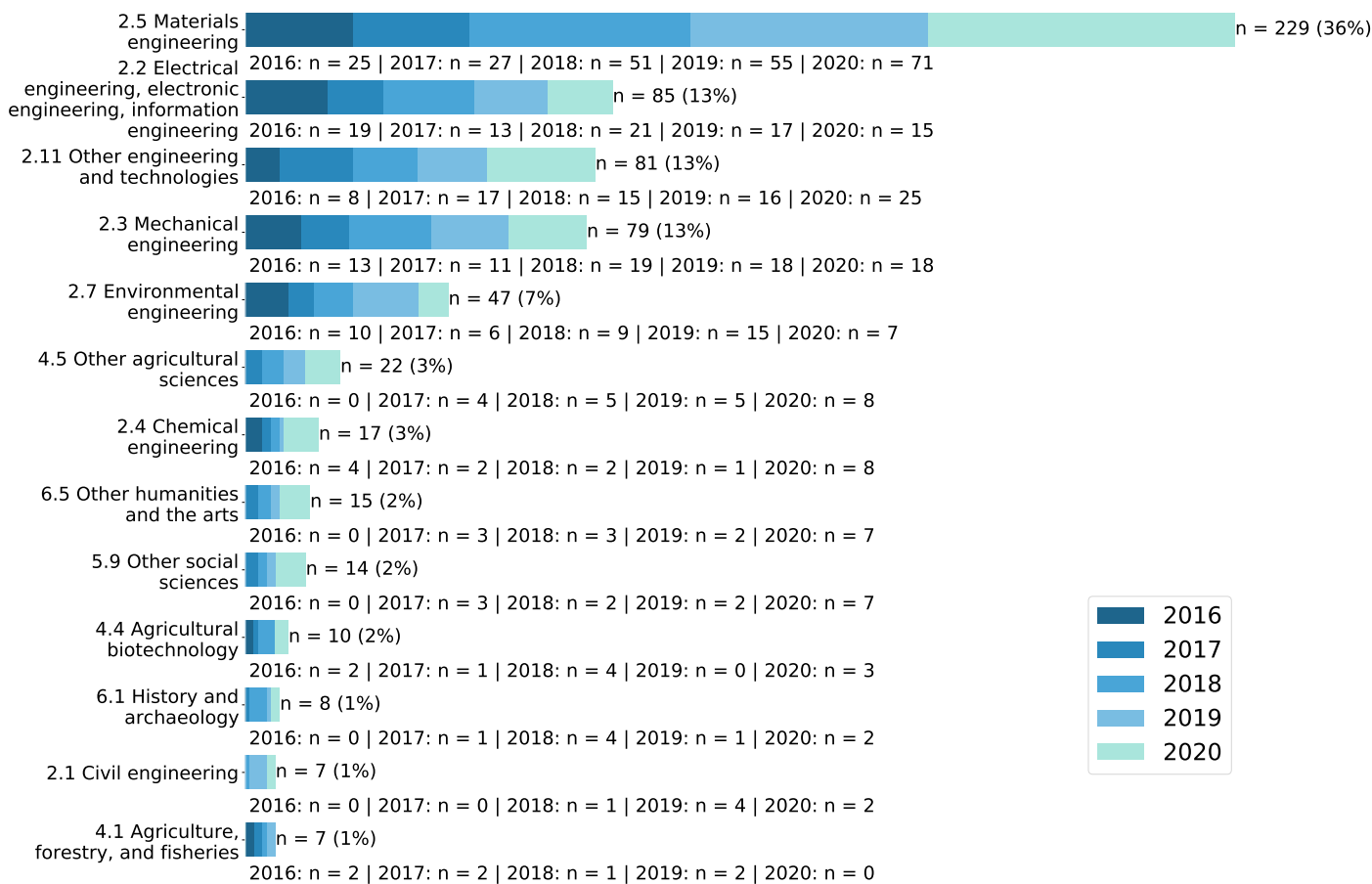
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

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



1b) Oborová struktura článků v časopisech

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



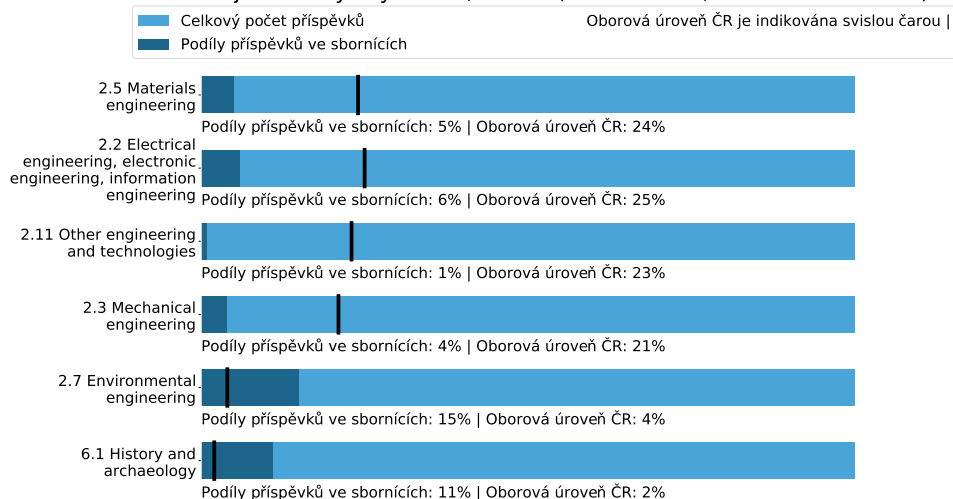
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

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



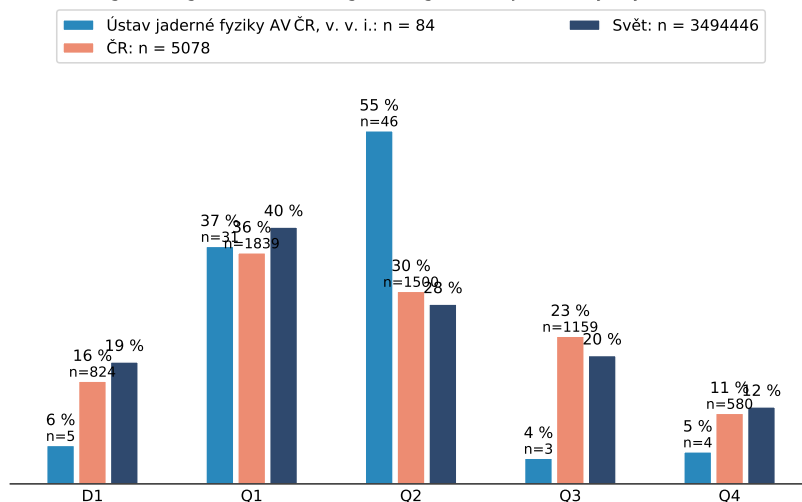
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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 |
|---|-------------------|-------|------|-----|-----|-----|
| 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering | 84 | 6% | 37% | 55% | 4% | 5% |
| 2.3 Mechanical engineering | 79 | 22% | 51% | 42% | 4% | 4% |
| 2.4 Chemical engineering | 17 | 6% | 53% | 29% | 18% | 0% |
| 2.5 Materials engineering | 223 | 13% | 38% | 41% | 11% | 10% |
| 2.7 Environmental engineering | 46 | 7% | 28% | 41% | 22% | 9% |
| 2.11 Other engineering and technologies | 80 | 80% | 90% | 4% | 5% | 1% |
| 4.4 Agricultural biotechnology | 10 | 20% | 60% | 20% | 20% | 0% |
| 4.5 Other agricultural sciences | 22 | 9% | 82% | 9% | 5% | 5% |
| 5.9 Other social sciences | 14 | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% |
| 6.5 Other humanities and the arts | 15 | 80% | 100% | 0% | 0% | 0% |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

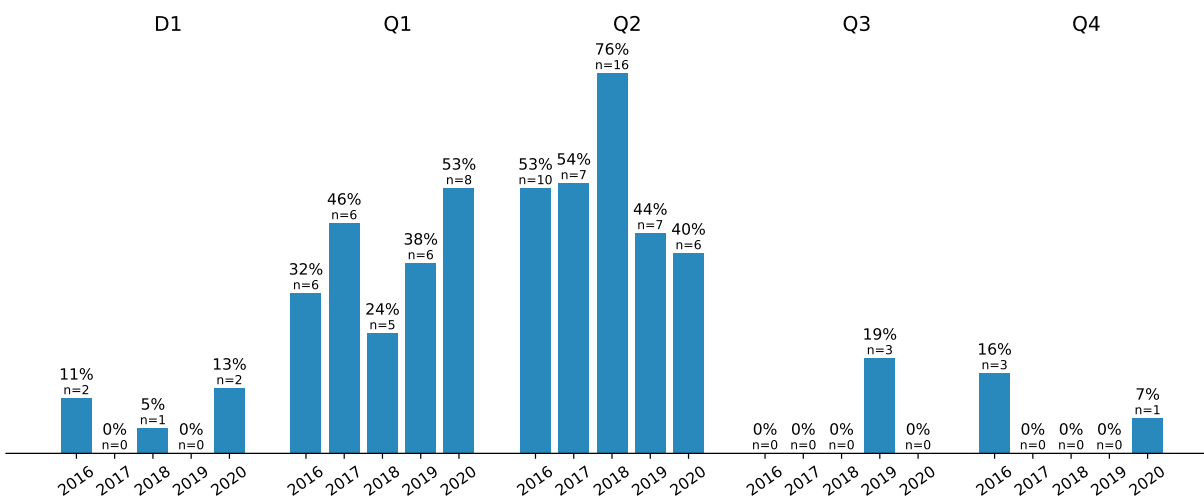
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav jaderné fyziky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav jaderné fyziky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



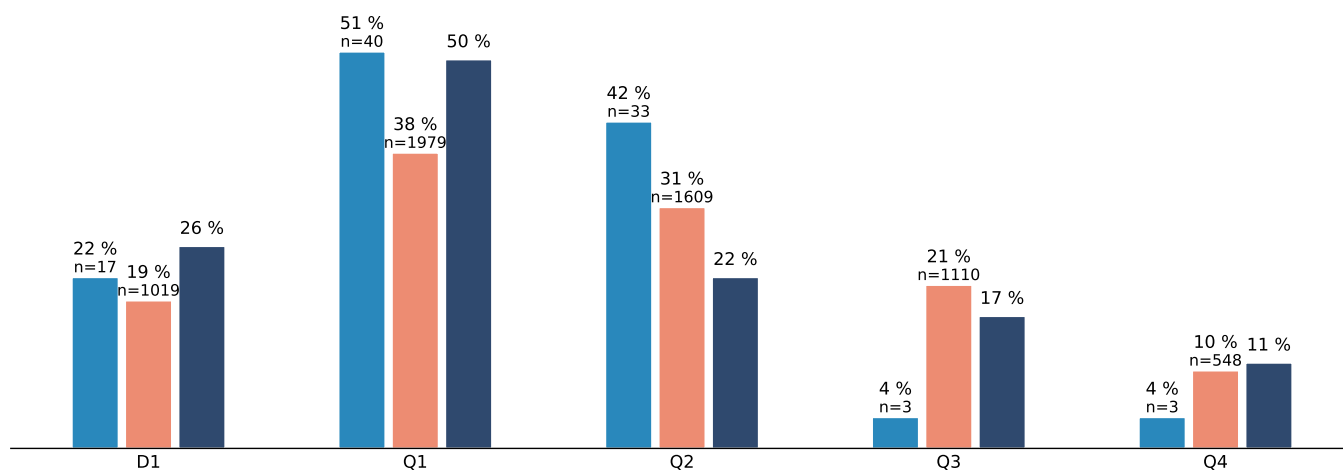
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|--------|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 2% | 3% | < 0.5% | 1% | 2% |
| Pořadí mezi institucemi | 25 | 13 | 8 | 30 | 16 | 13 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

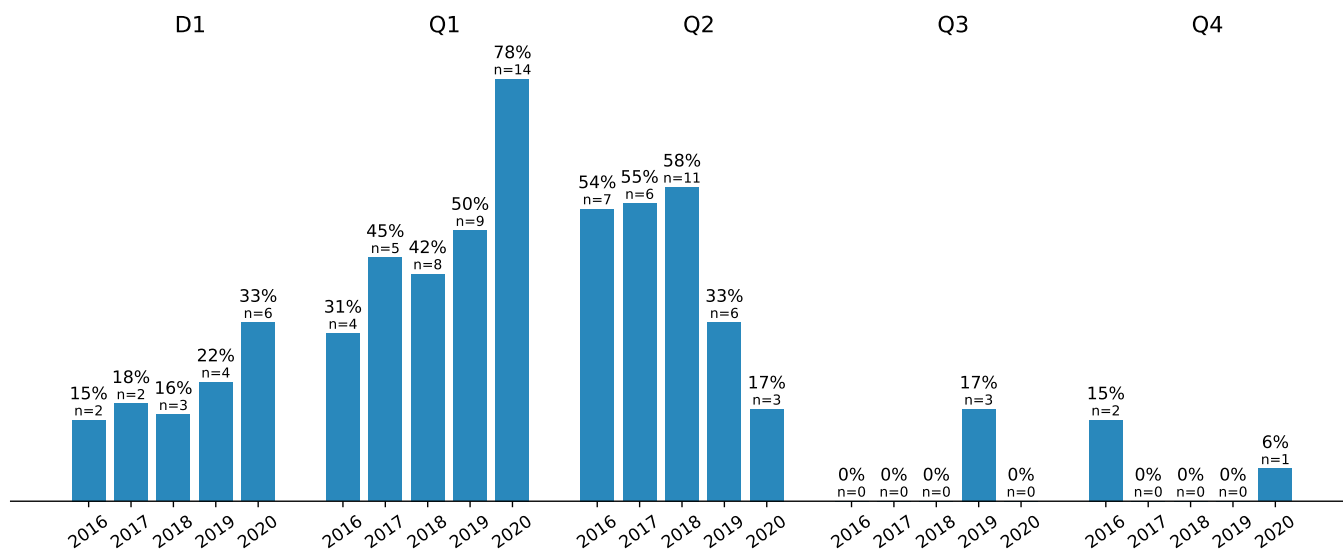
2.3 Mechanical engineering - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



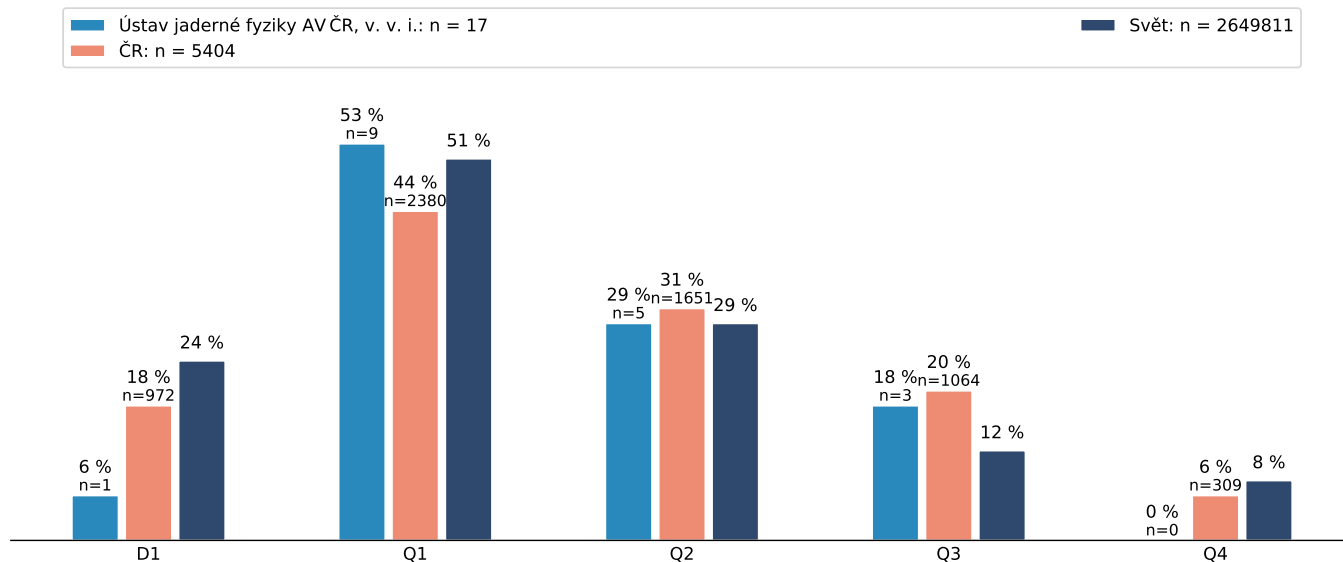
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|--------|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 2% | 2% | 2% | < 0.5% | 1% | 2% |
| Pořadí mezi institucemi | 16 | 12 | 12 | 31 | 16 | 17 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

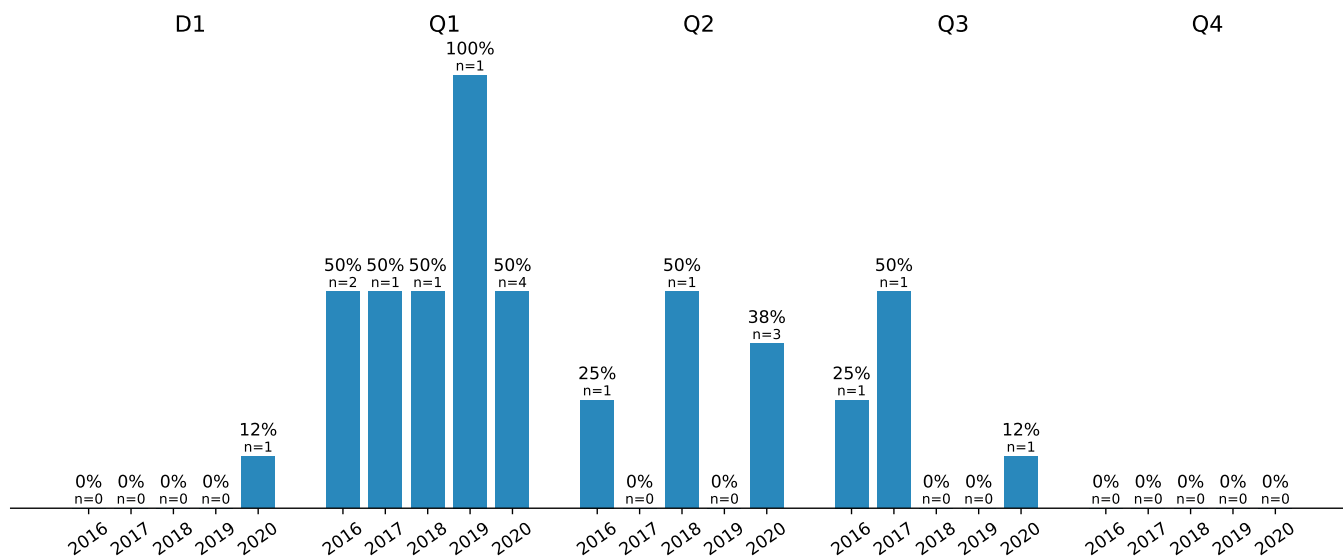
2.4 Chemical engineering - Ústav jaderné fyziky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Ústav jaderné fyziky AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



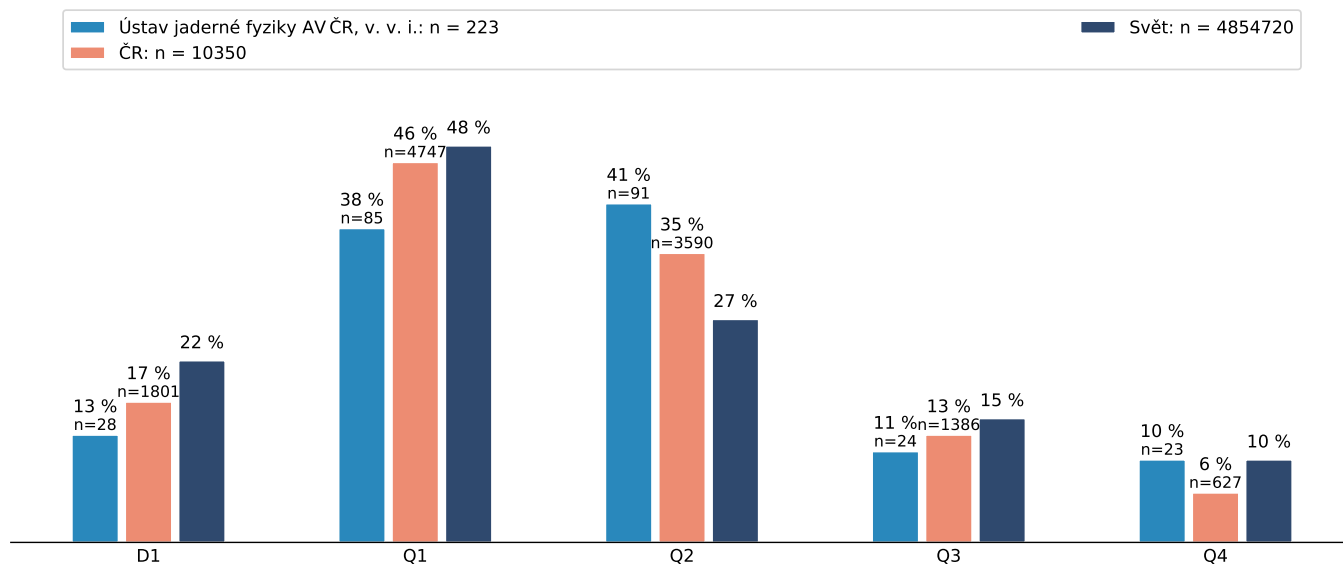
2c) Podíl na objemu produkce ČR

2.4 Chemical engineering - Ústav jaderné fyziky 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 | 49 | 43 | 42 | 34 | 36 | 48 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

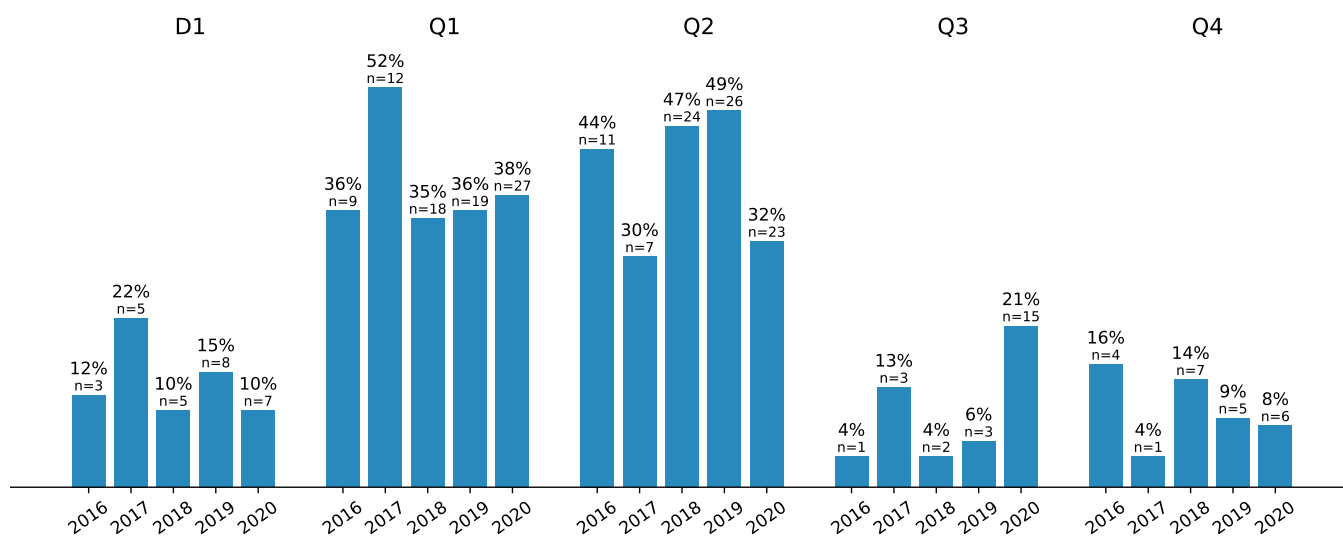
2.5 Materials engineering - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 5

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



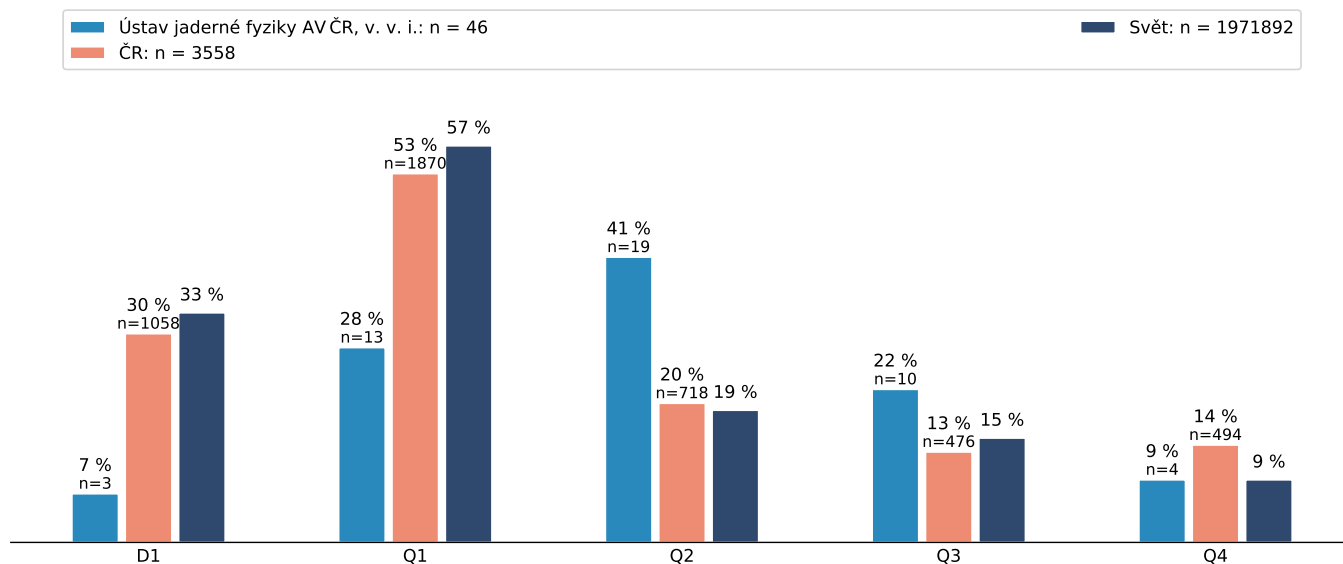
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 2% | 2% | 3% | 2% | 4% | 2% |
| Pořadí mezi institucemi | 15 | 16 | 15 | 15 | 8 | 17 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

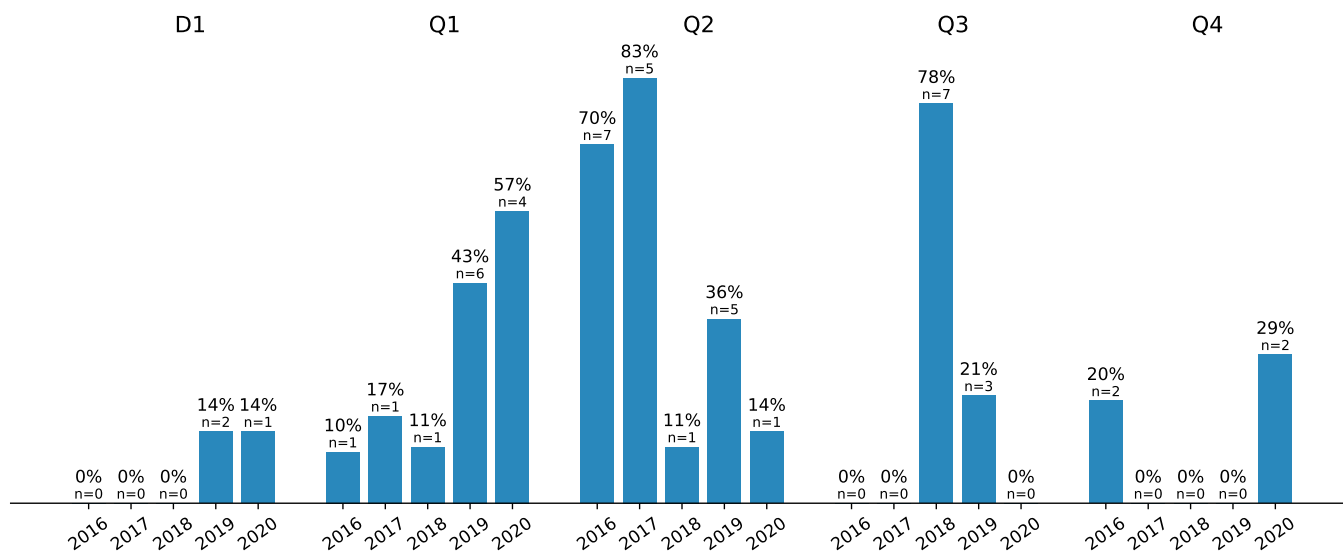
2.7 Environmental engineering - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



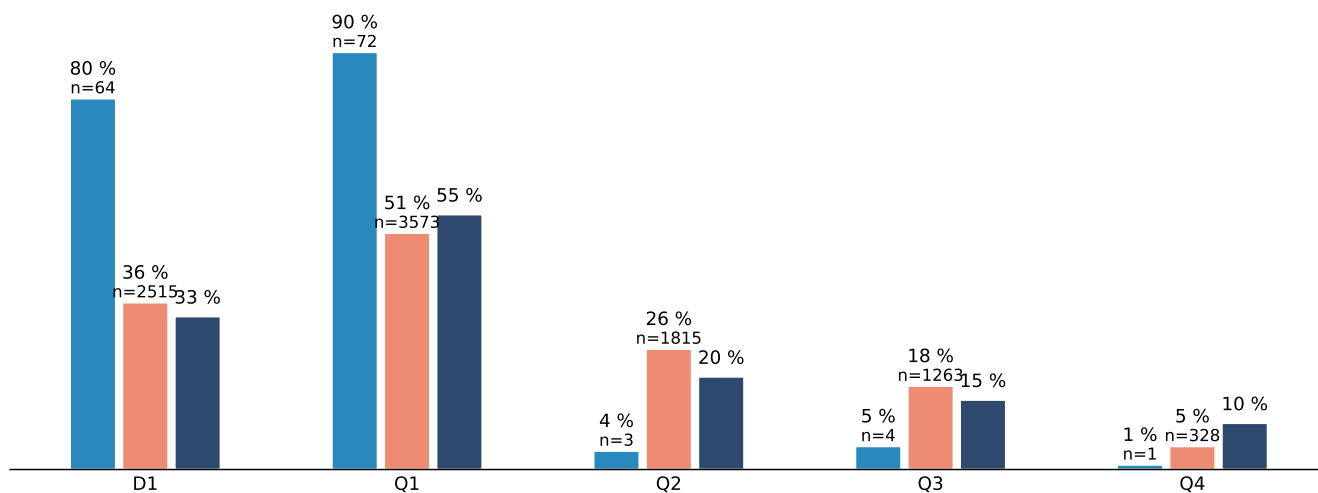
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|--------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | < 0.5% | 1% | 3% | 2% | 1% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 37 | 28 | 12 | 13 | 12 | 21 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

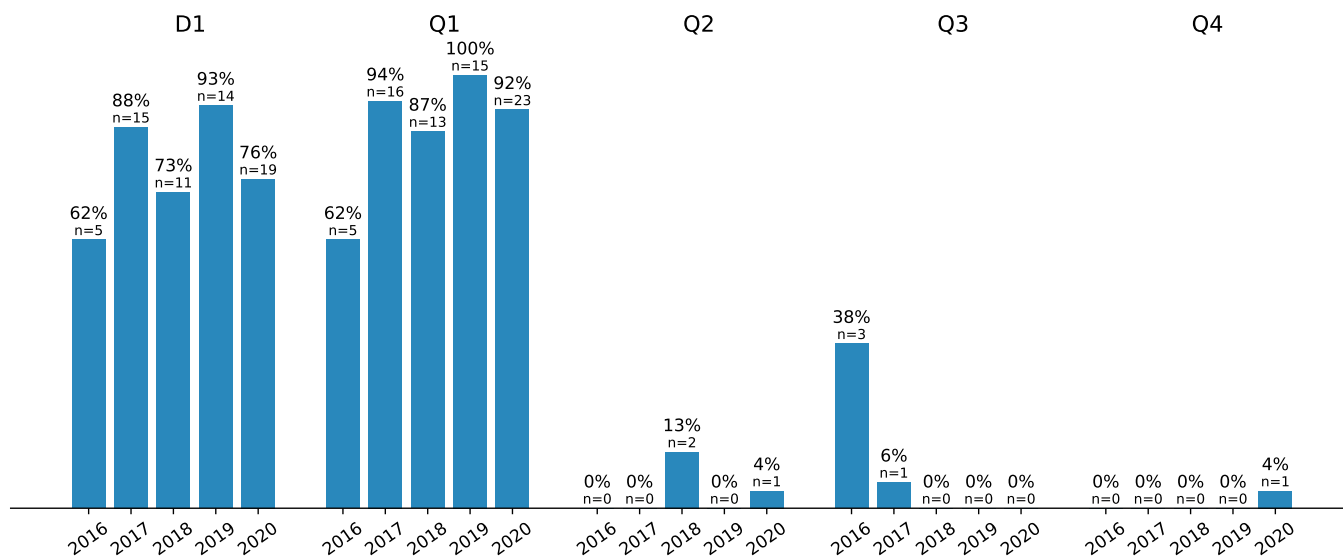
2.11 Other engineering and technologies - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



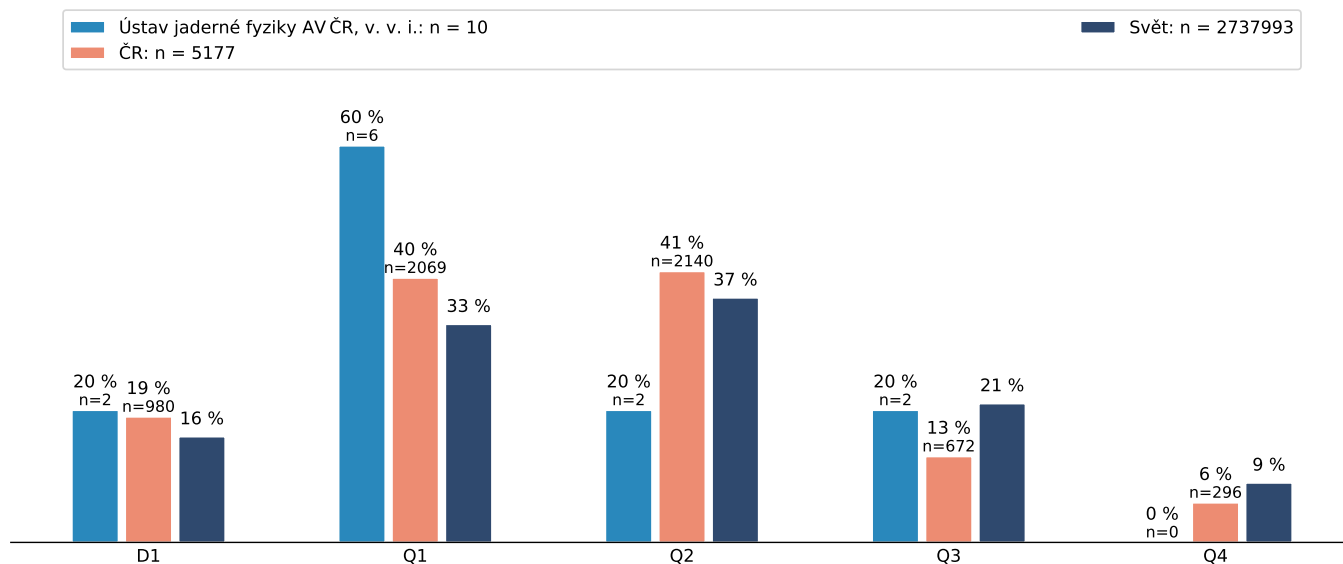
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|--------|--------|--------|---------|
| Podíl na národní produkci | 3% | 2% | < 0.5% | < 0.5% | < 0.5% | 1% |
| Pořadí mezi institucemi | 13 | 14 | 44 | 26 | 21 | 20 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

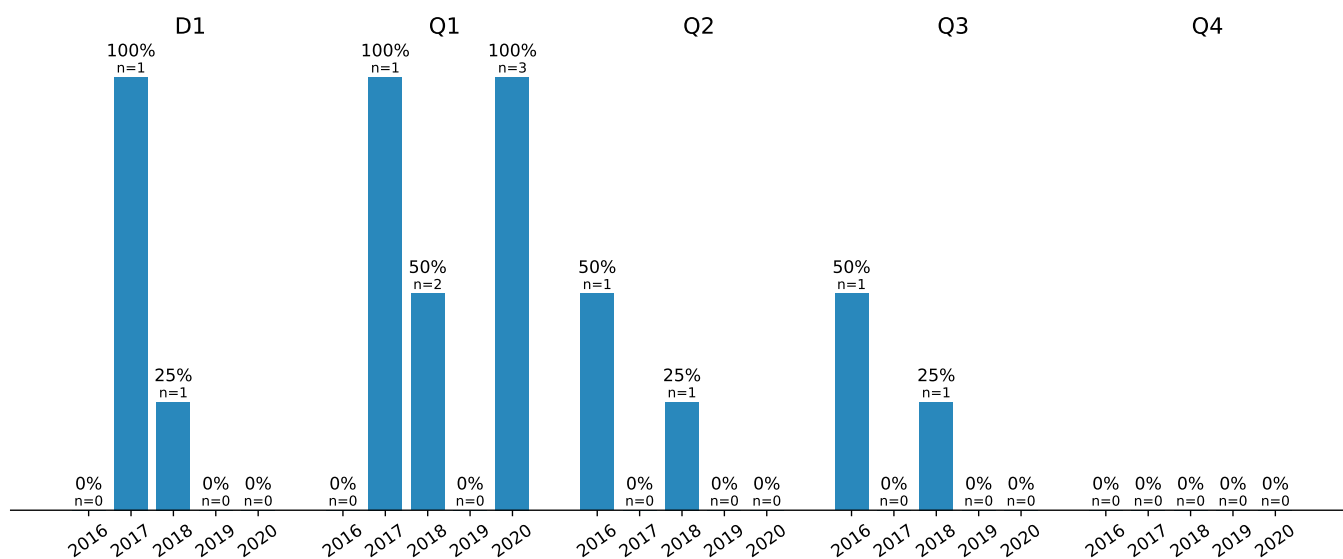
4.4 Agricultural biotechnology - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



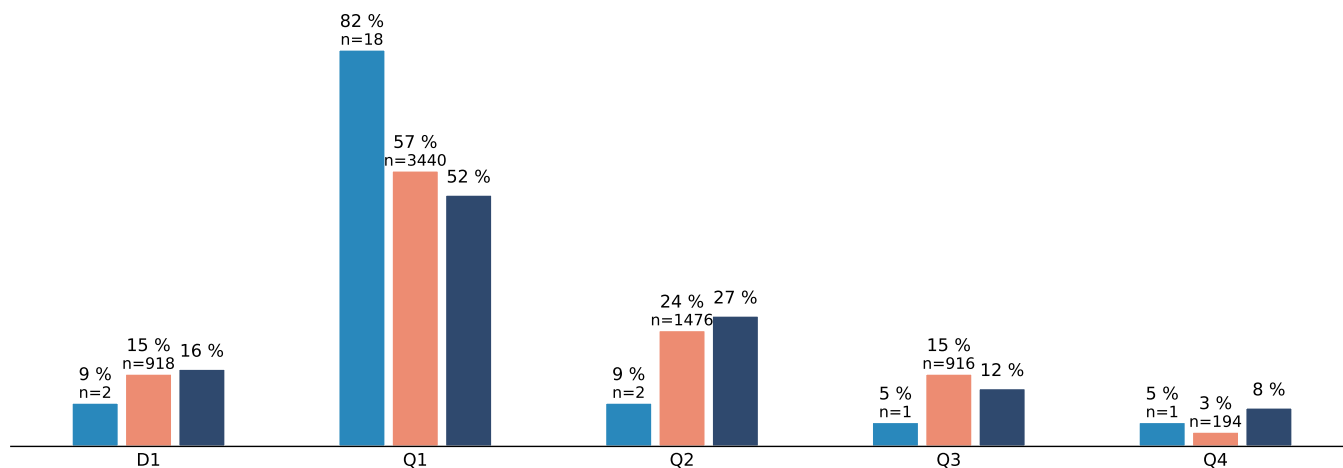
2c) Podíl na objemu produkce ČR

4.4 Agricultural biotechnology - Ústav jaderné fyziky 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 | 47 | 63 | 54 | 46 | 63 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

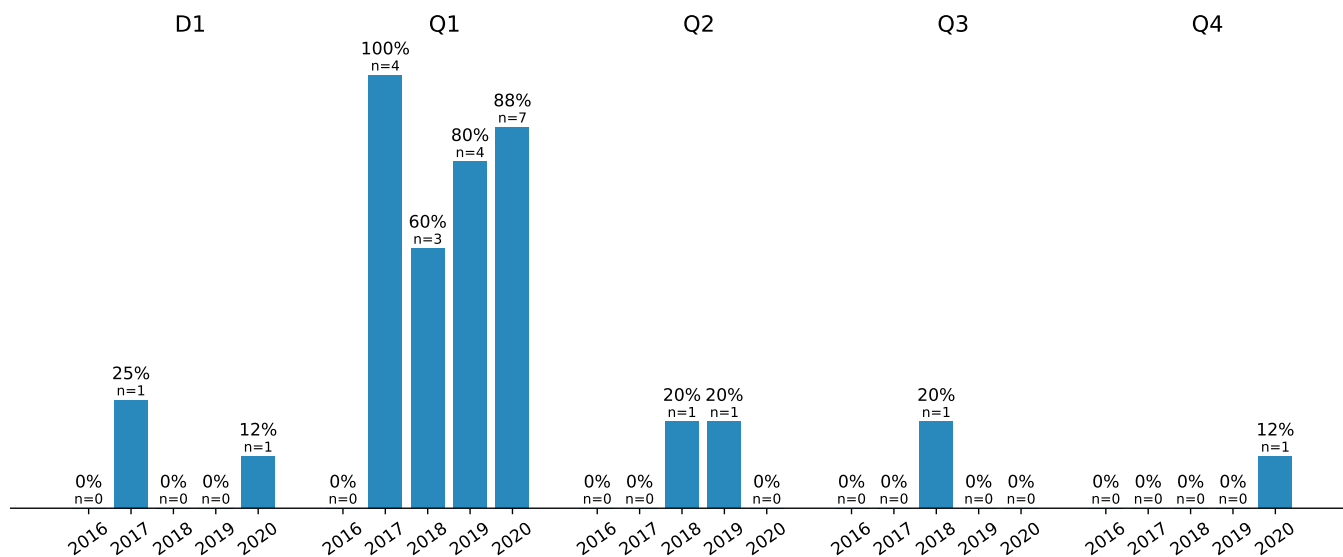
4.5 Other agricultural sciences - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



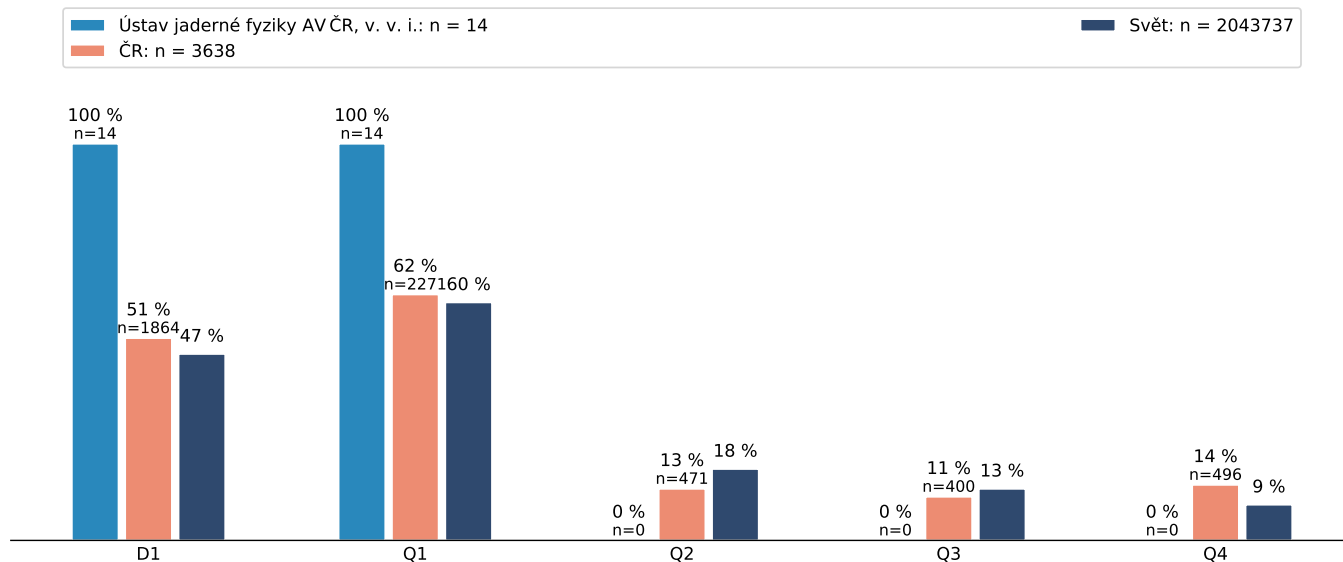
2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|--------|----|--------|--------|----|---------|
| Podíl na národní produkci | < 0.5% | 1% | < 0.5% | < 0.5% | 1% | < 0.5% |
| Pořadí mezi institucemi | 46 | 49 | 65 | 51 | 21 | 55 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

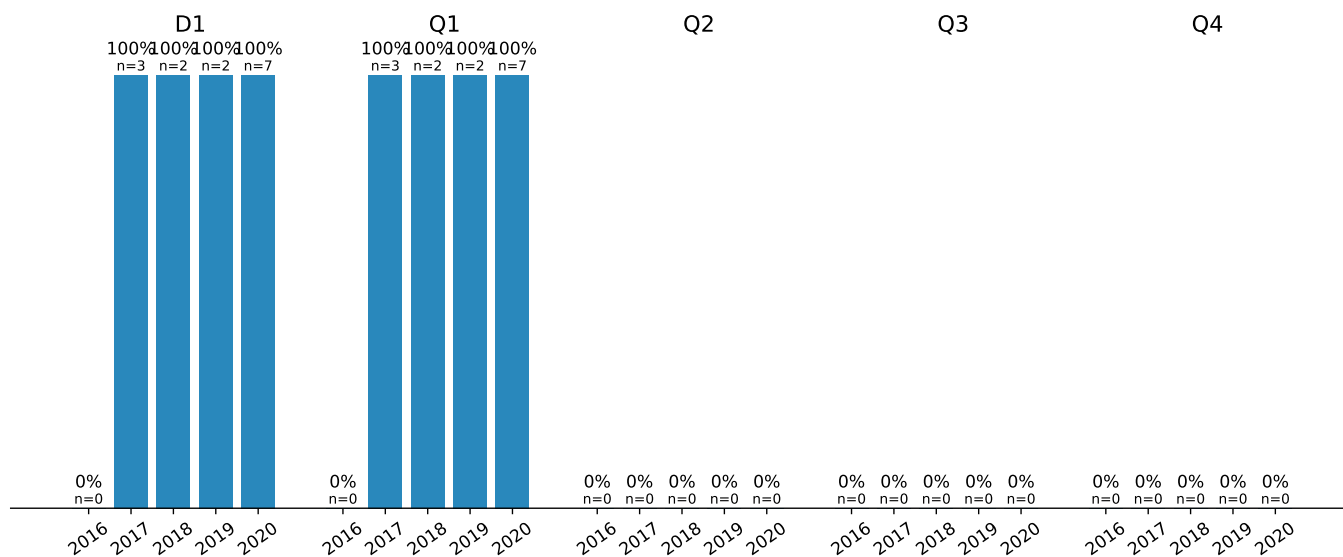
5.9 Other social sciences - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

5.9 Other social sciences - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

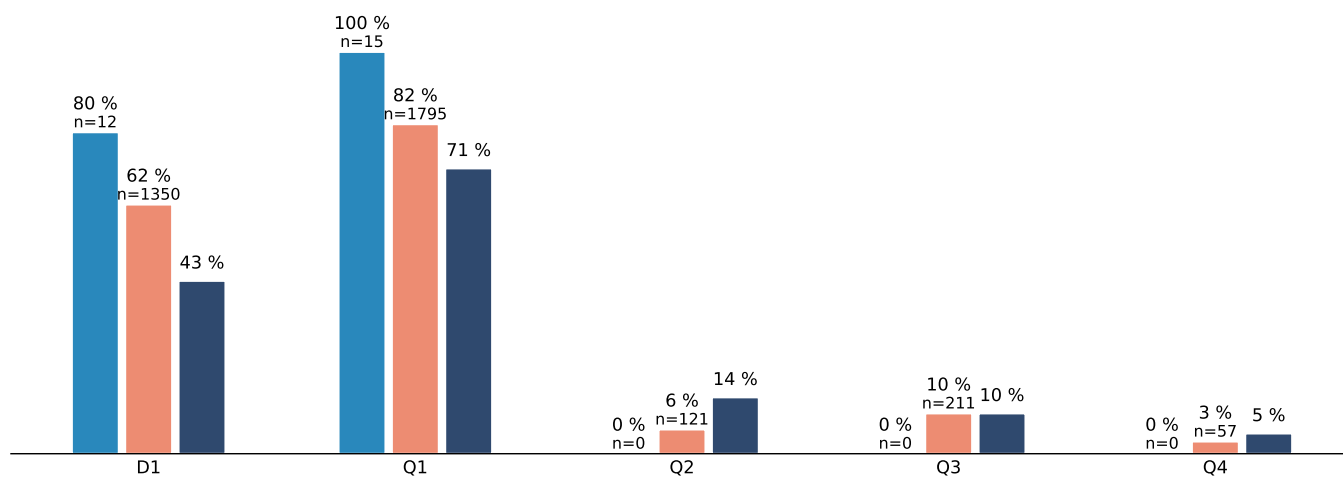
| | Decil | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Celkově |
|---------------------------|-------|----|----|----|----|---------|
| Podíl na národní produkci | 1% | 1% | 0% | 0% | 0% | < 0.5% |
| Pořadí mezi institucemi | 39 | 46 | 41 | 34 | 26 | 53 |

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.5 Other humanities and the arts - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.: n = 15
ČR: n = 2184

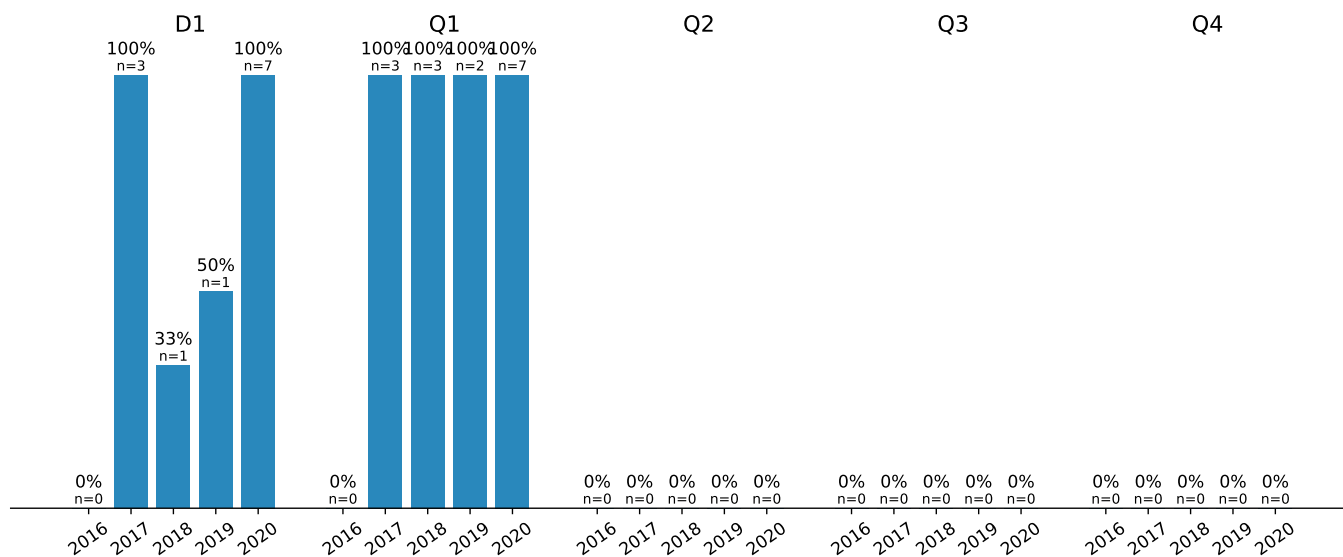
Svět: n = 1254380



Výsledky bez AIS: n = 0

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



2c) Podíl na objemu produkce ČR

6.5 Other humanities and the arts - Ústav jaderné fyziky 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 | 40 | 40 | 27 | 24 | 8 | 41 |

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.