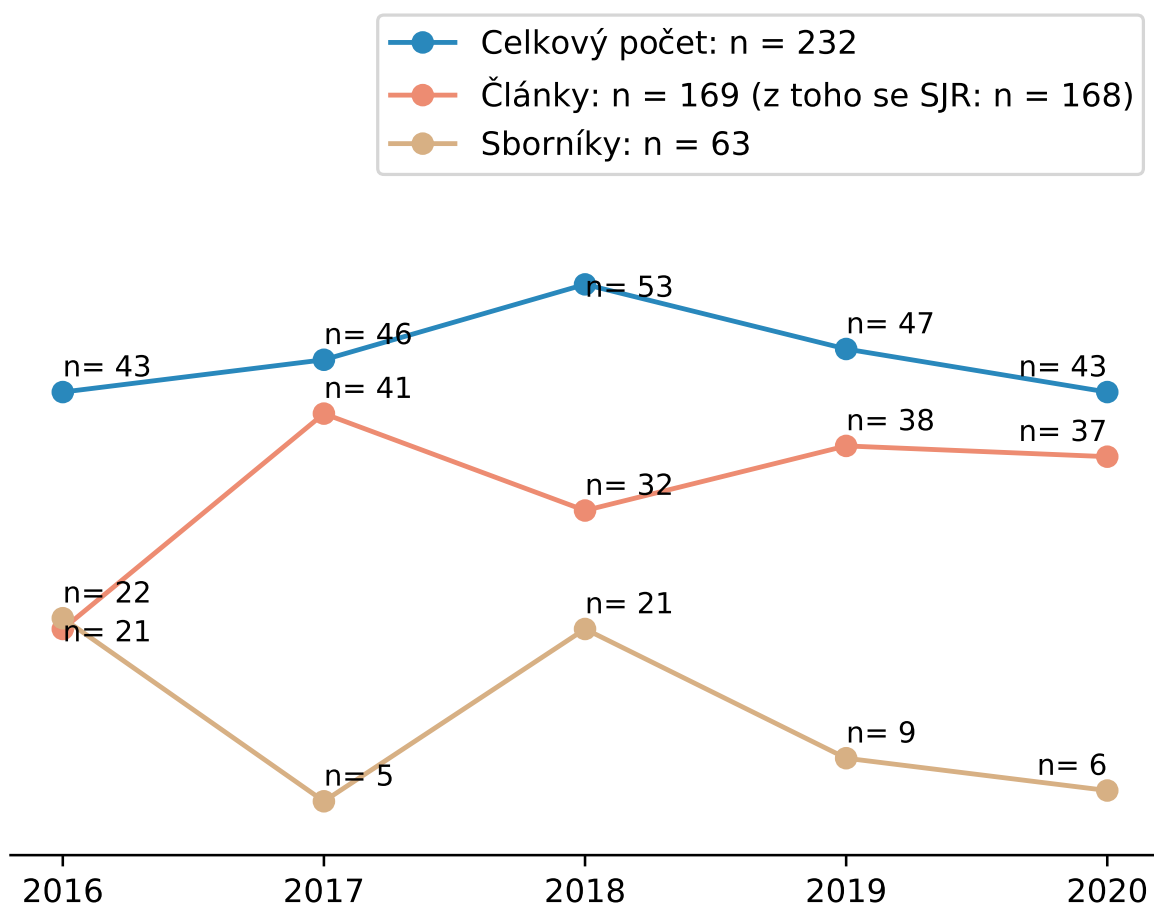


# 1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

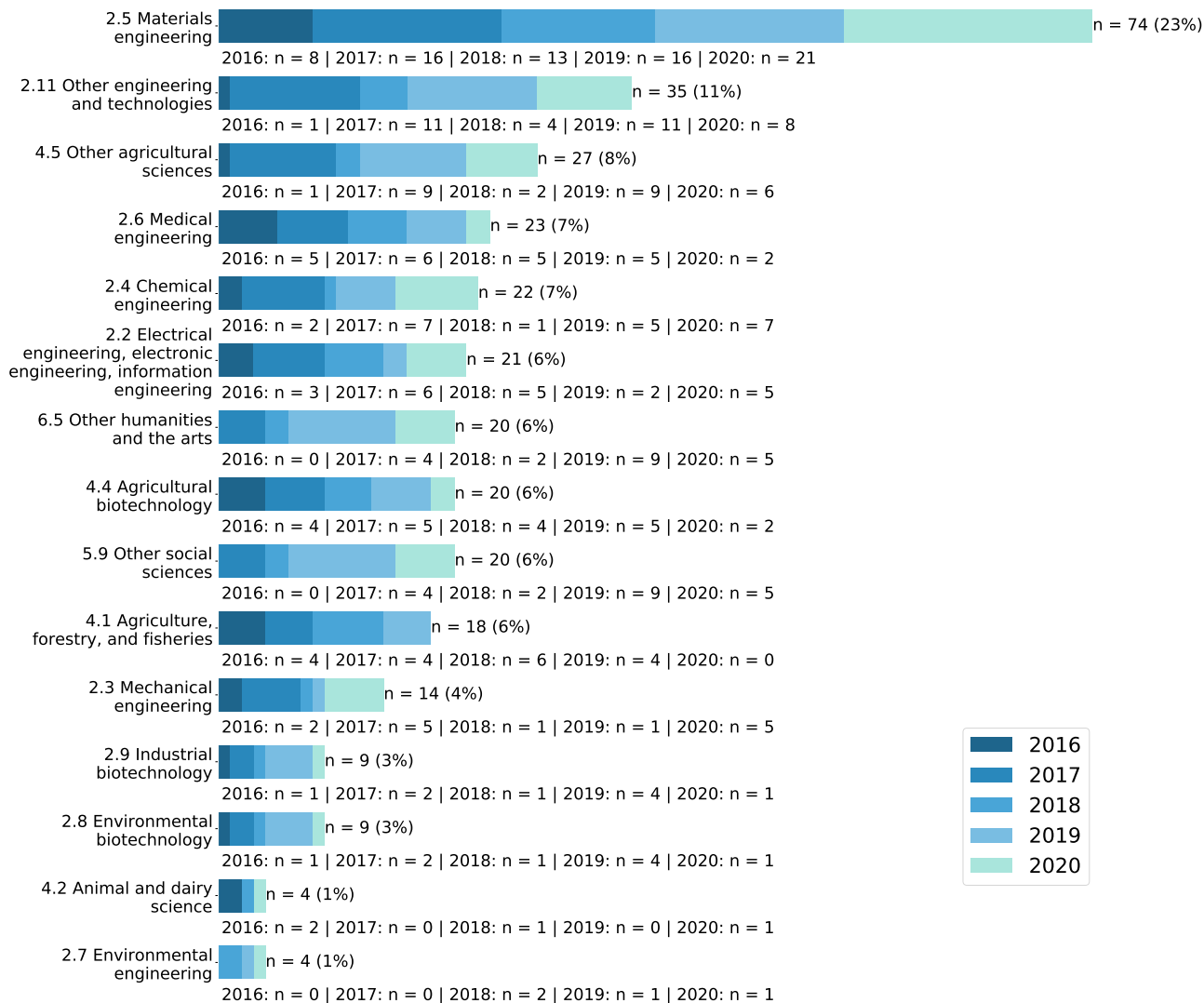
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

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



## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

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



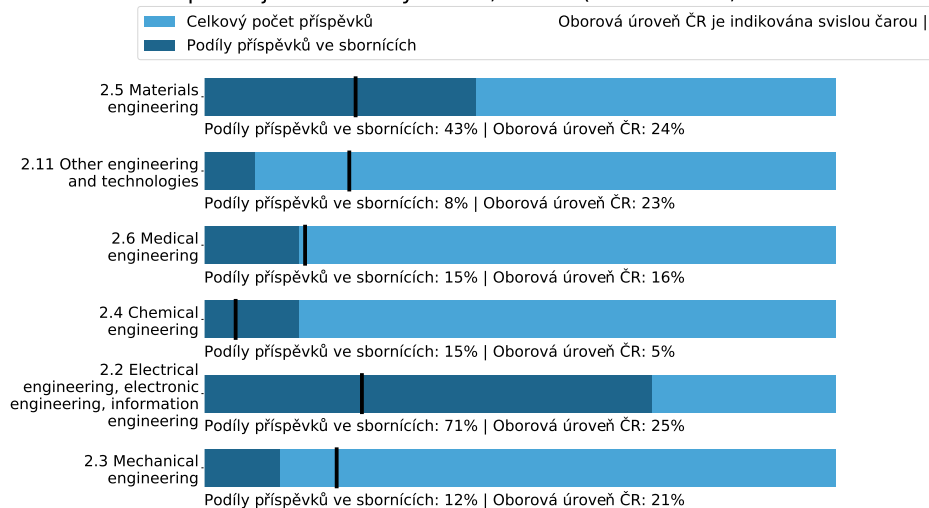
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

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



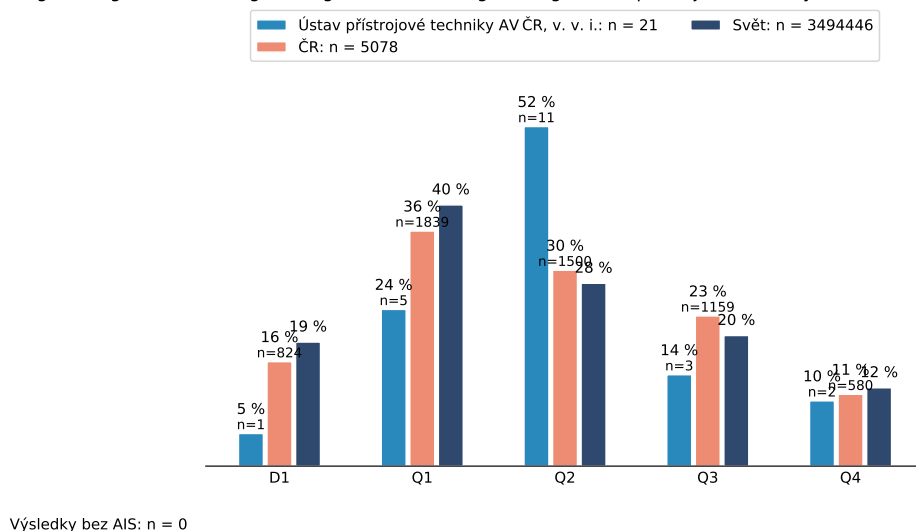
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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	21	5%	24%	52%	14%	10%
2.3 Mechanical engineering	14	43%	71%	7%	21%	0%
2.4 Chemical engineering	22	36%	59%	32%	9%	0%
2.5 Materials engineering	73	23%	51%	45%	4%	0%
2.6 Medical engineering	23	0%	26%	48%	22%	4%
2.11 Other engineering and technologies	35	54%	77%	9%	11%	3%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	18	17%	56%	39%	6%	0%
4.4 Agricultural biotechnology	20	20%	20%	70%	10%	0%
4.5 Other agricultural sciences	27	7%	74%	15%	7%	4%
5.9 Other social sciences	20	95%	95%	0%	5%	0%
6.5 Other humanities and the arts	20	70%	95%	0%	5%	0%

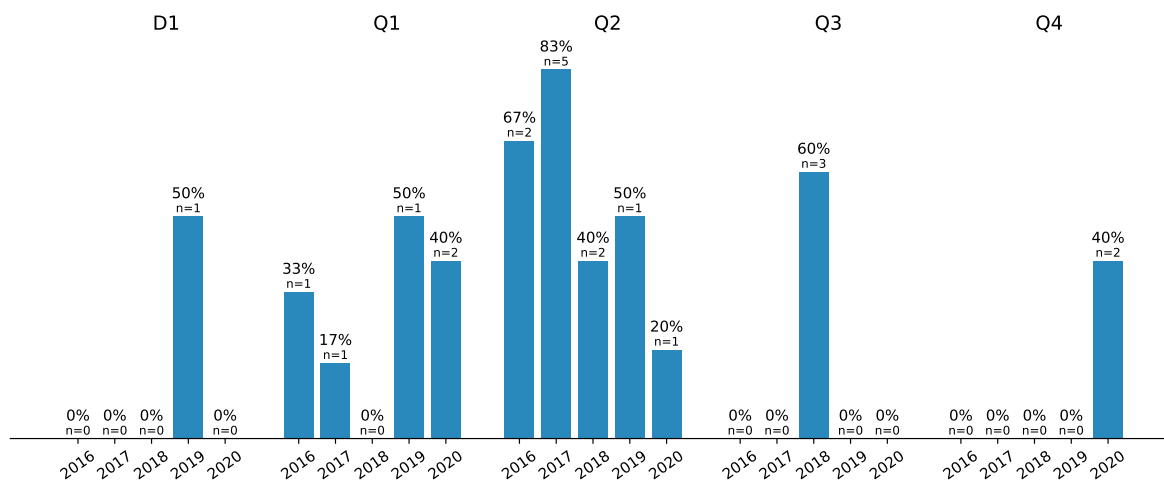
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



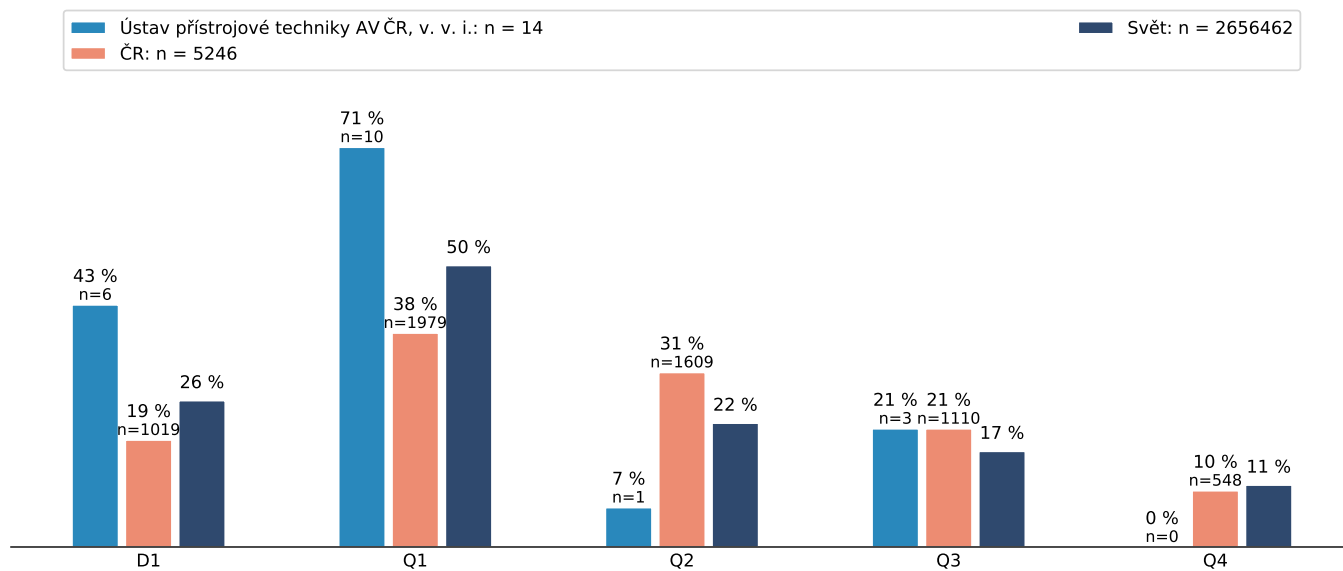
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ústav přístrojové techniky 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%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	39	38	26	30	26	35

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

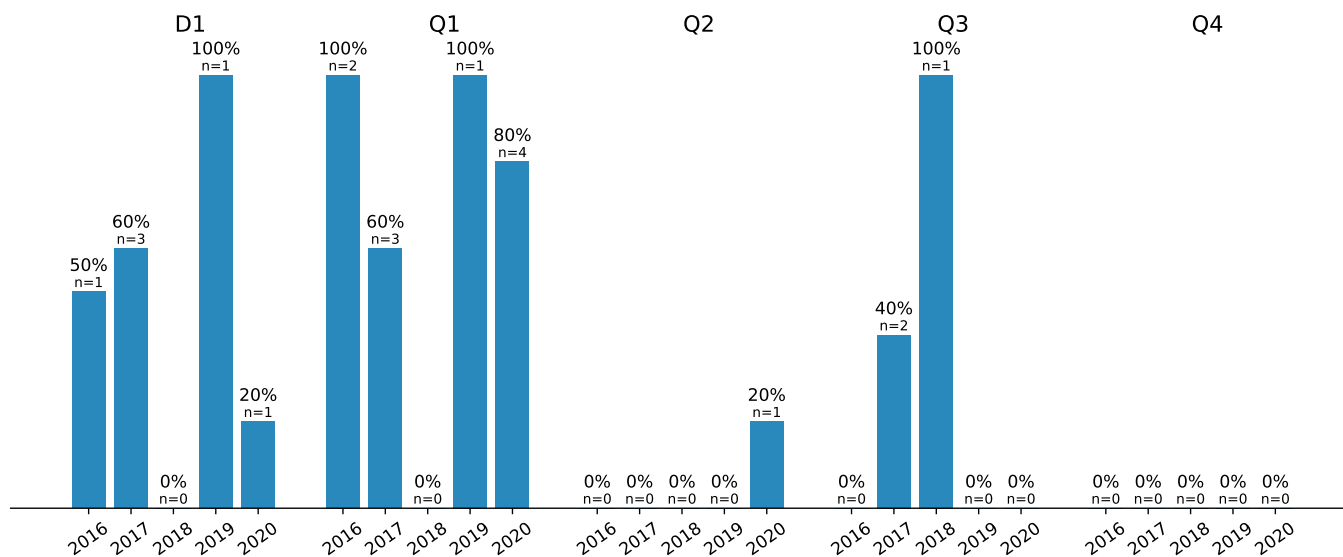
### 2.3 Mechanical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

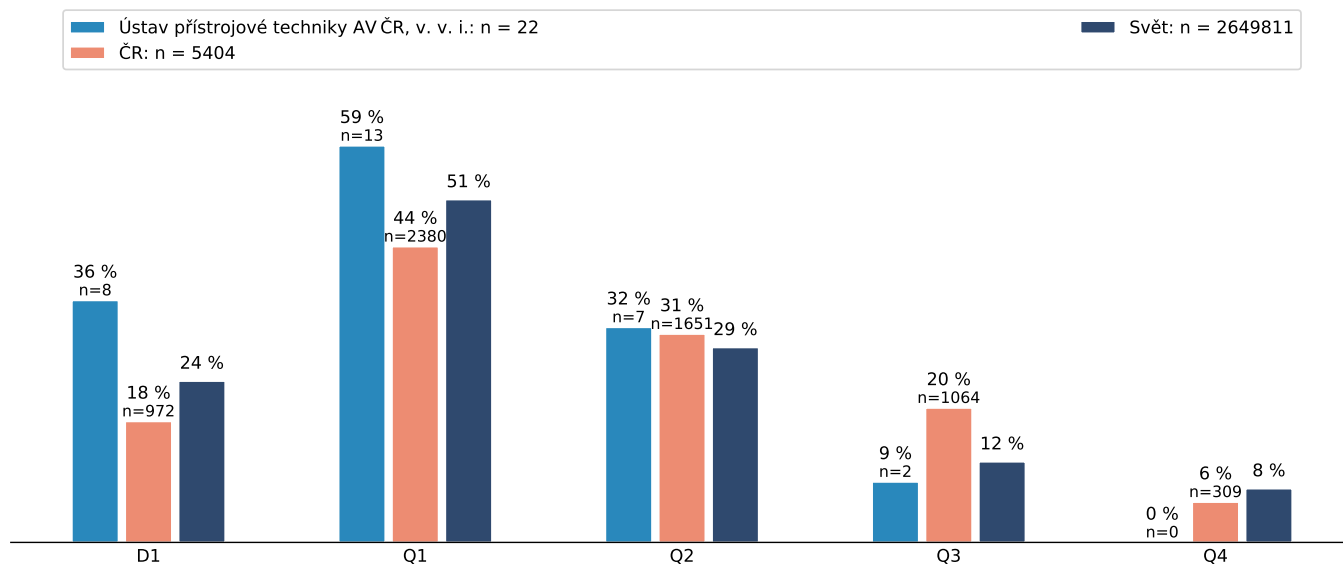
### 2.3 Mechanical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	27	31	44	31	33	38



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

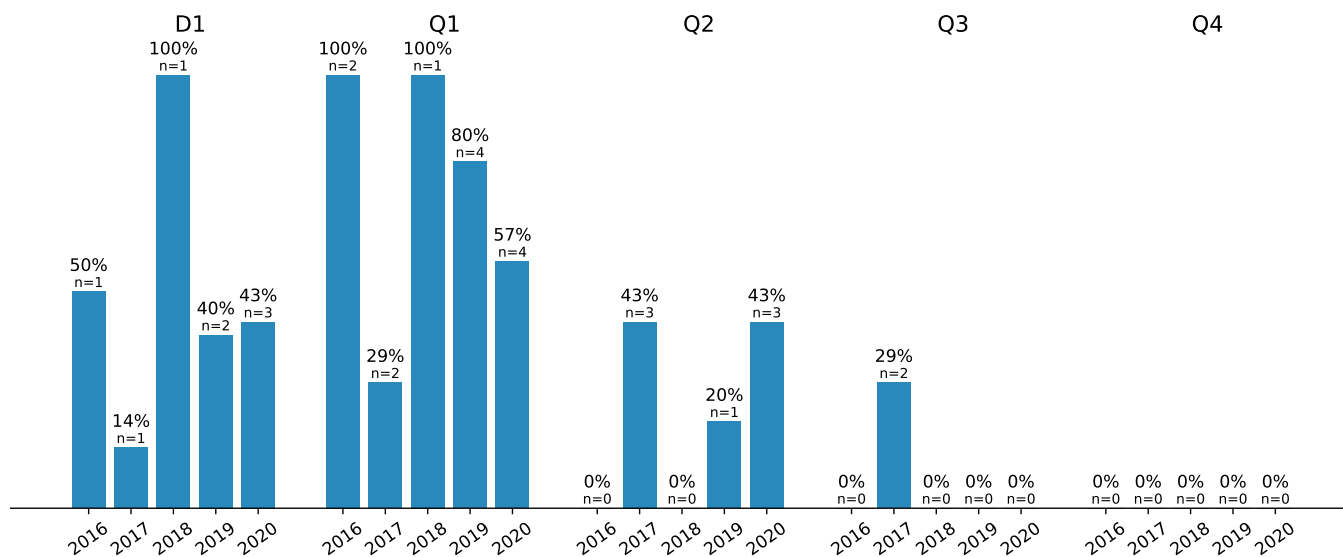
2.4 Chemical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



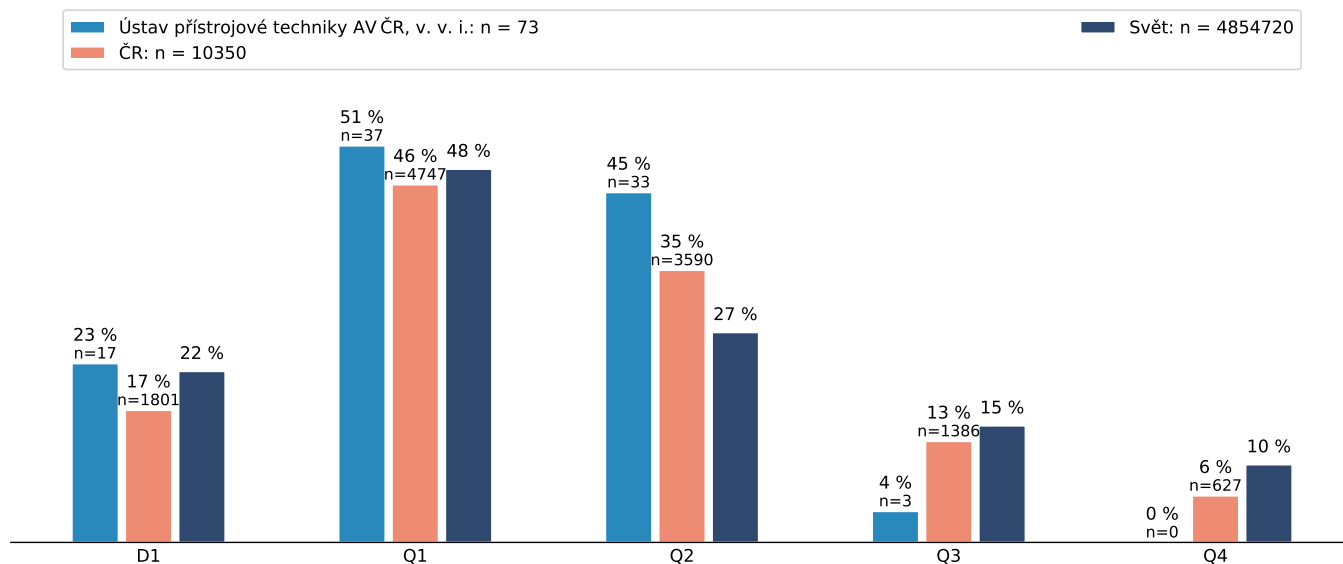
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	24	38	37	42	36	41

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

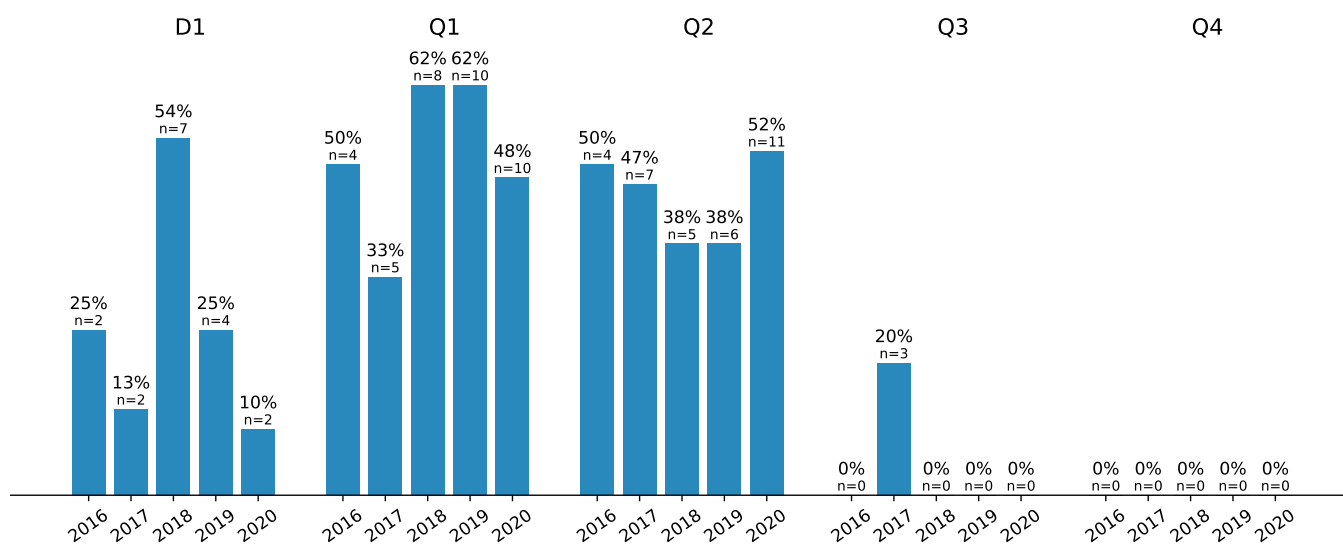
2.5 Materials engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



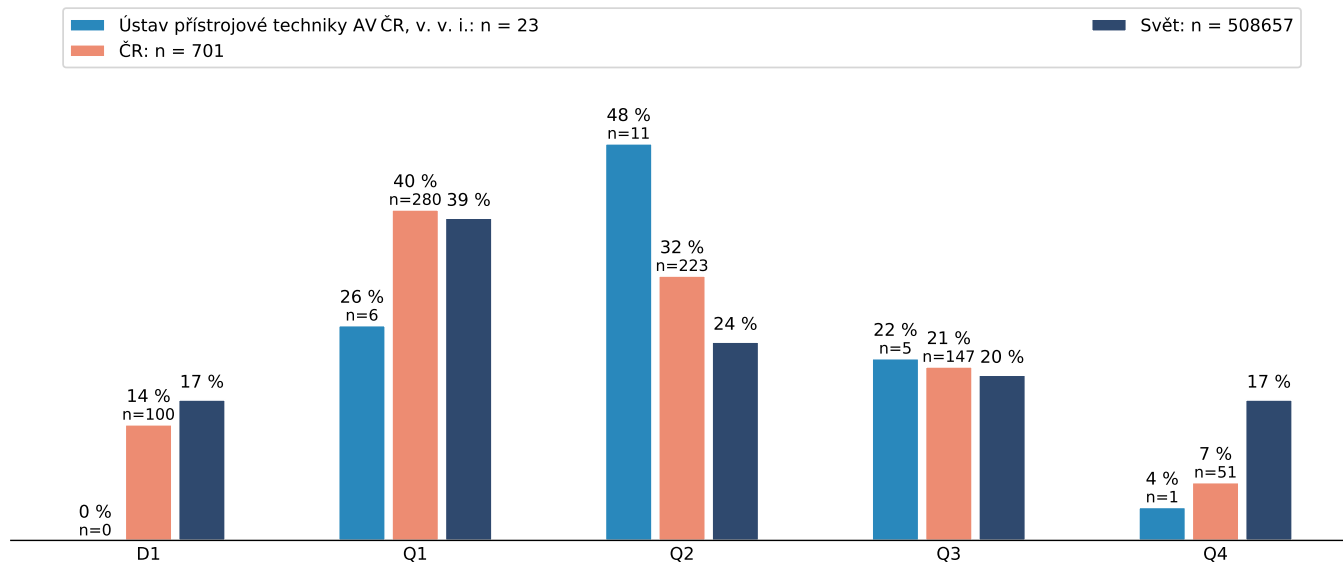
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.5 Materials engineering - Ústav přístrojové techniky 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%	1%
Pořadí mezi institucemi	22	27	23	39	42	27

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

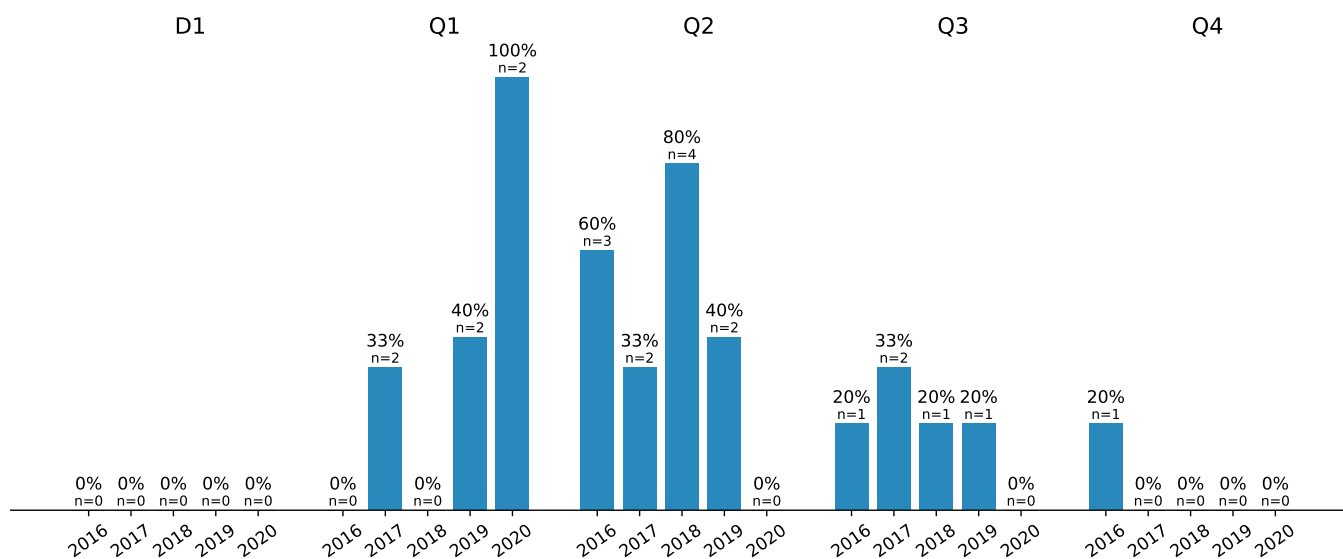
2.6 Medical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



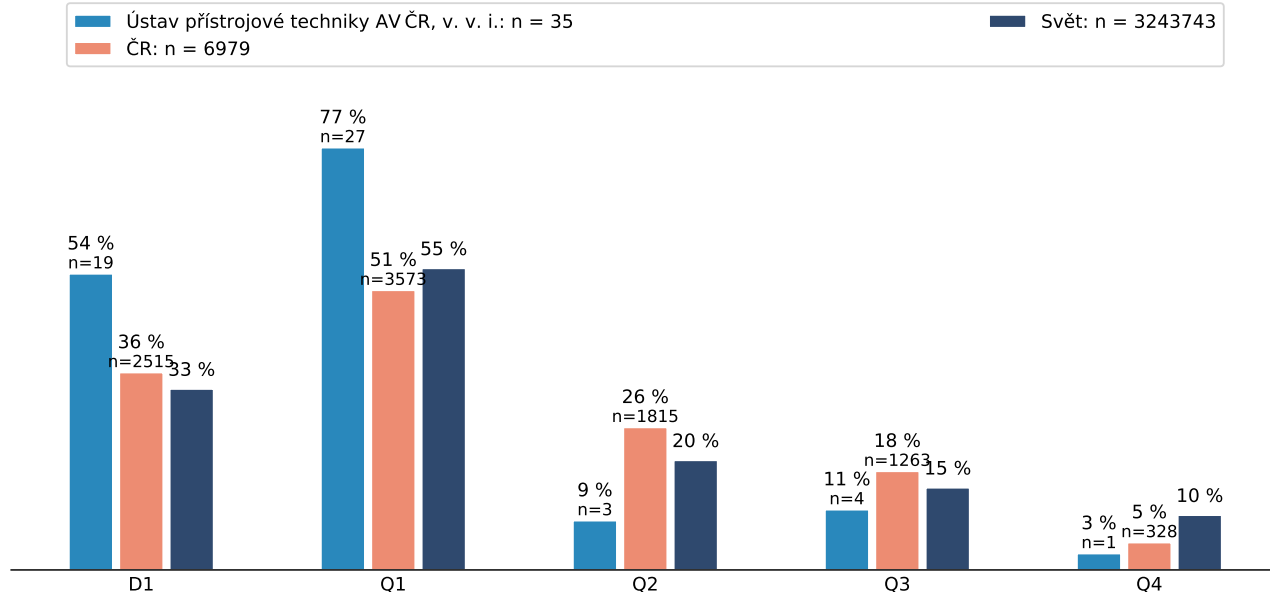
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.6 Medical engineering - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	0%	2%	5%	3%	2%	3%
Pořadí mezi institucemi	18	16	8	7	7	11

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

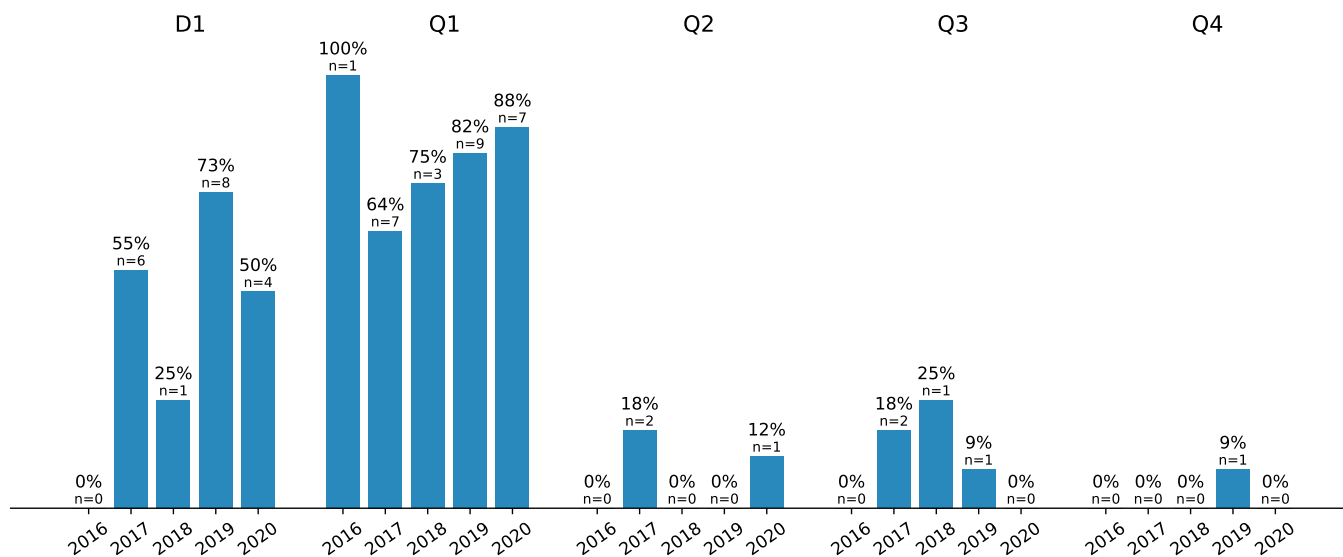
### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

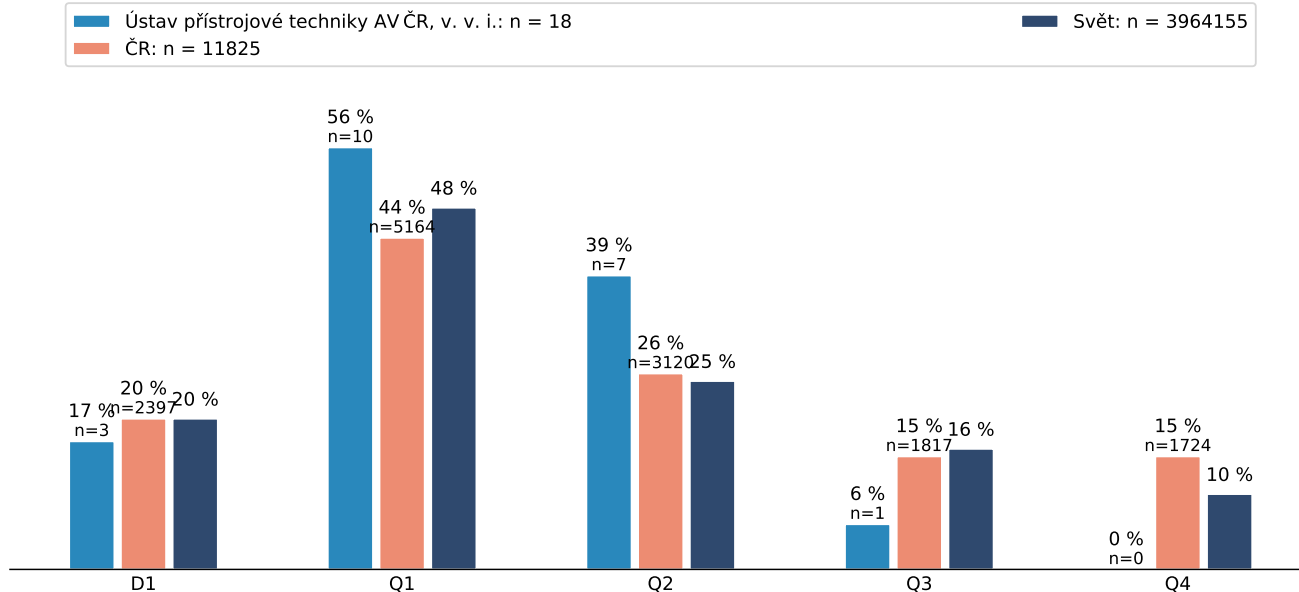
**2.11 Other engineering and technologies - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)**

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	41	40	44	26	21	42



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

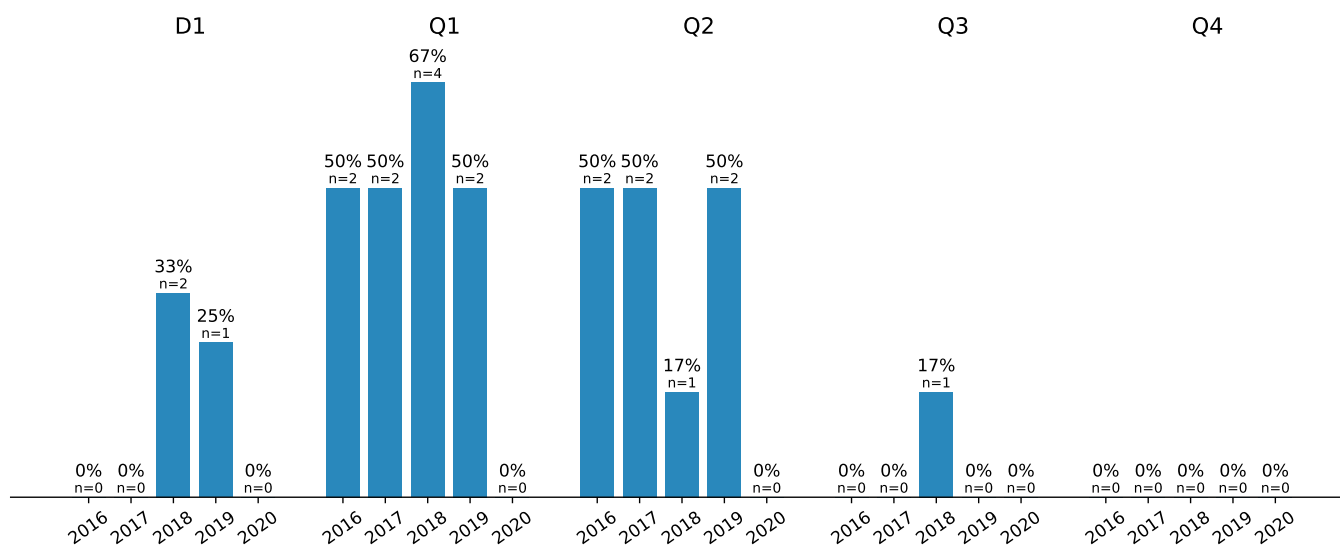
### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

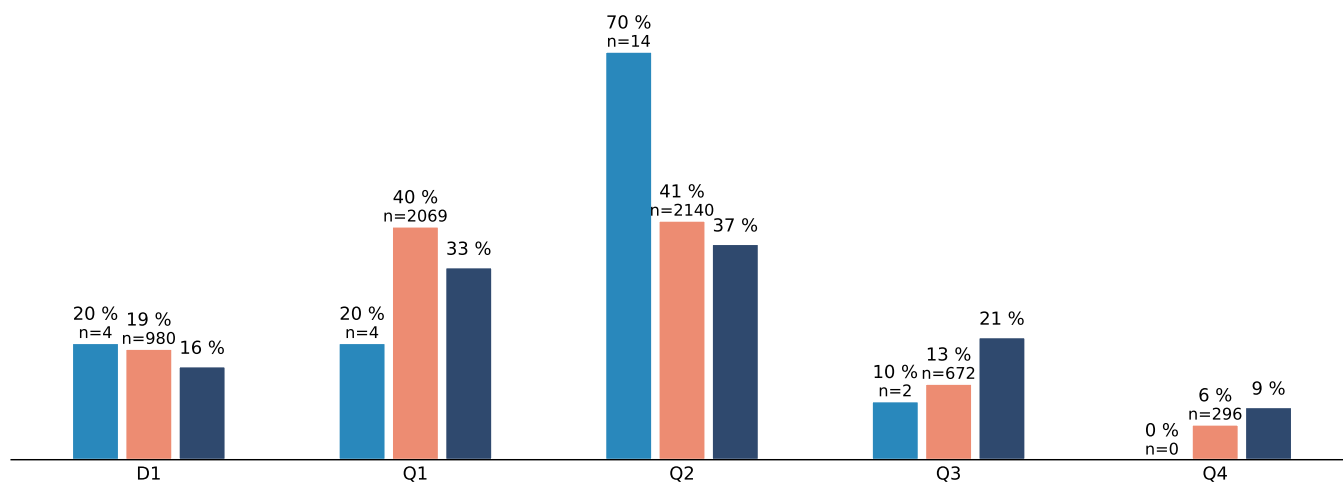
### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	50	53	54	70	55	65

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.4 Agricultural biotechnology - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

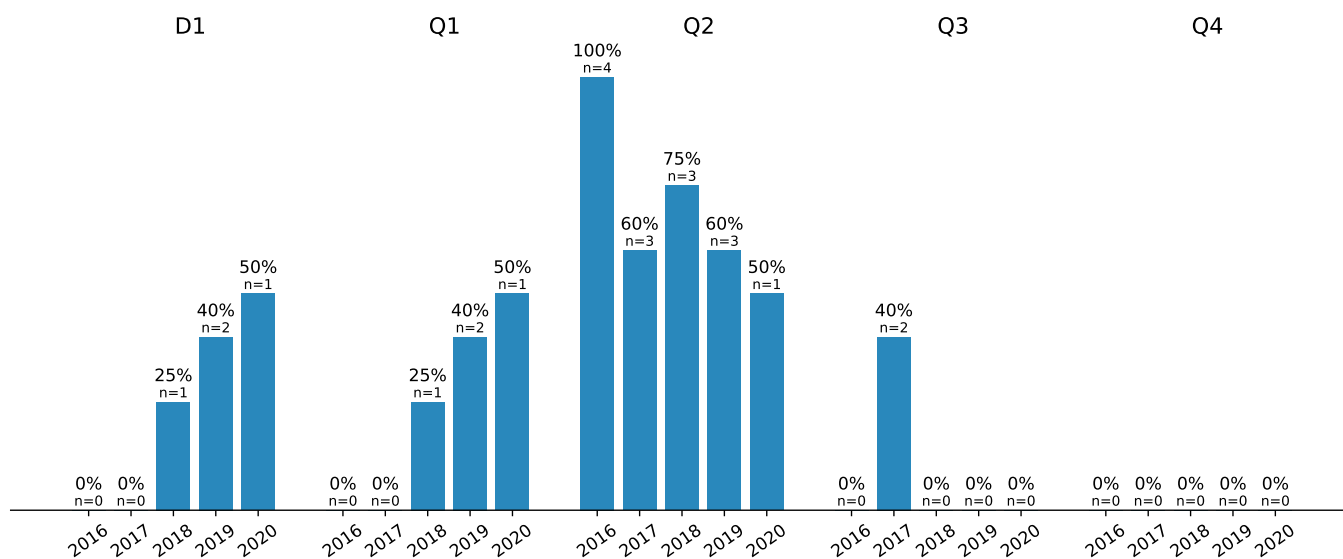
■ Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.: n = 20  
■ ČR: n = 5177  
■ Svět: n = 2737993



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.4 Agricultural biotechnology - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

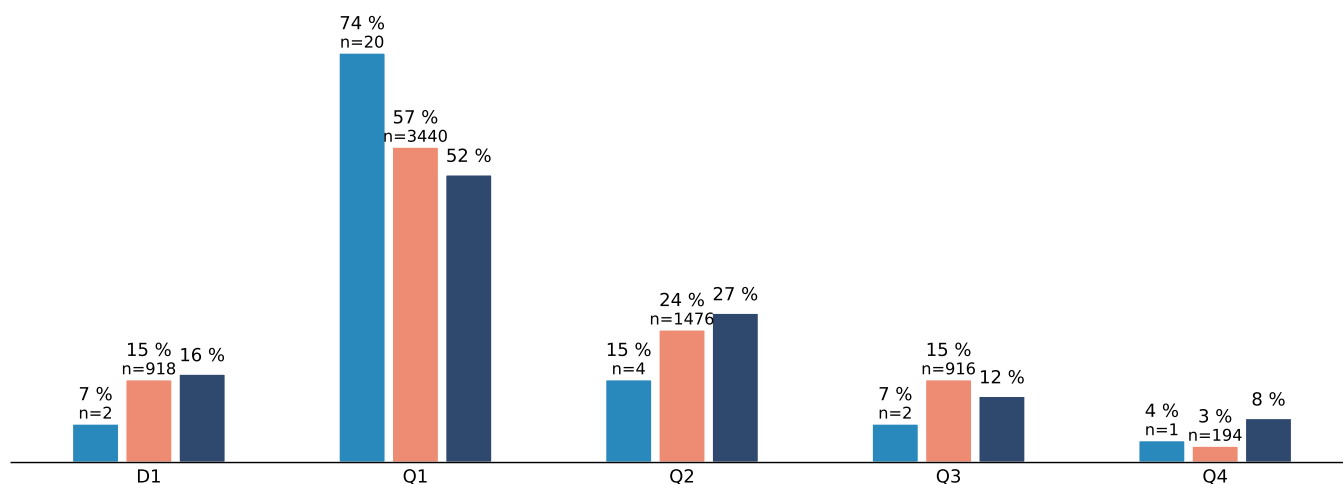
### 4.4 Agricultural biotechnology - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%	0%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	35	54	42	54	46	53

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

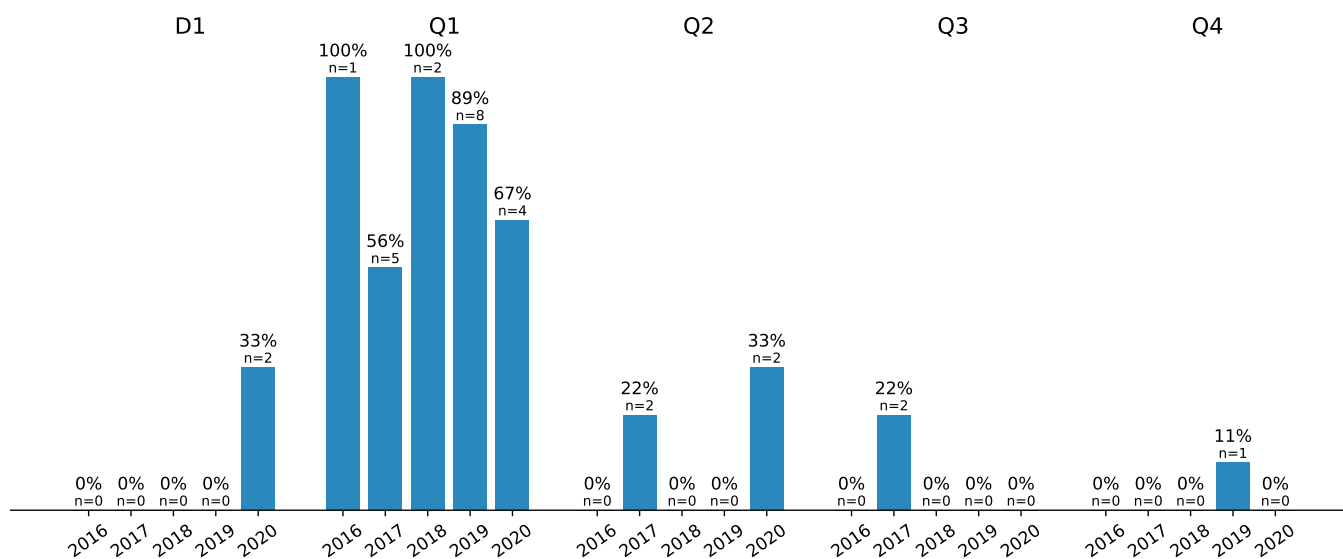
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.: n = 27  
 ČR: n = 6026  
 Svět: n = 3027501



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



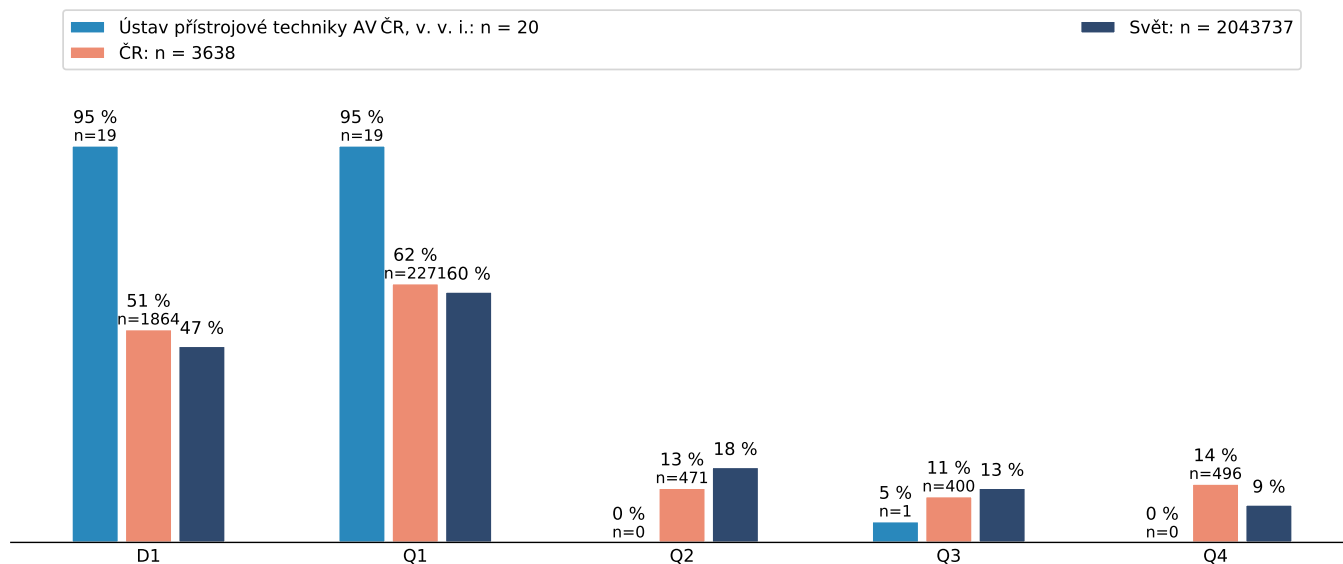
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.5 Other agricultural sciences - Ústav přístrojové techniky 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	46	57	45	21	49

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

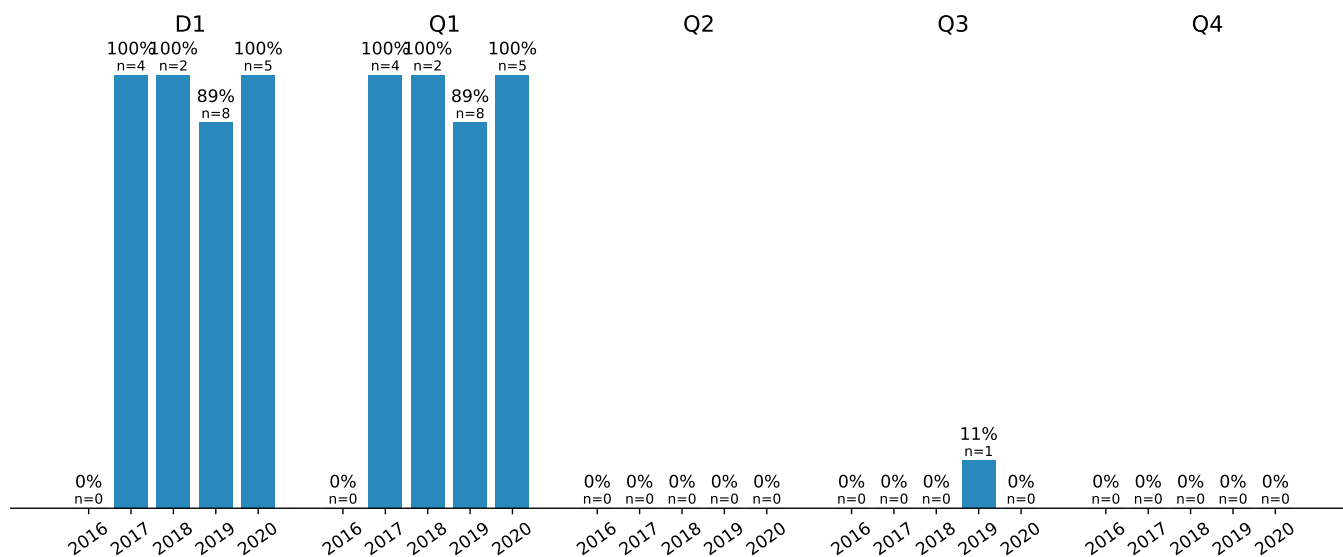
5.9 Other social sciences - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

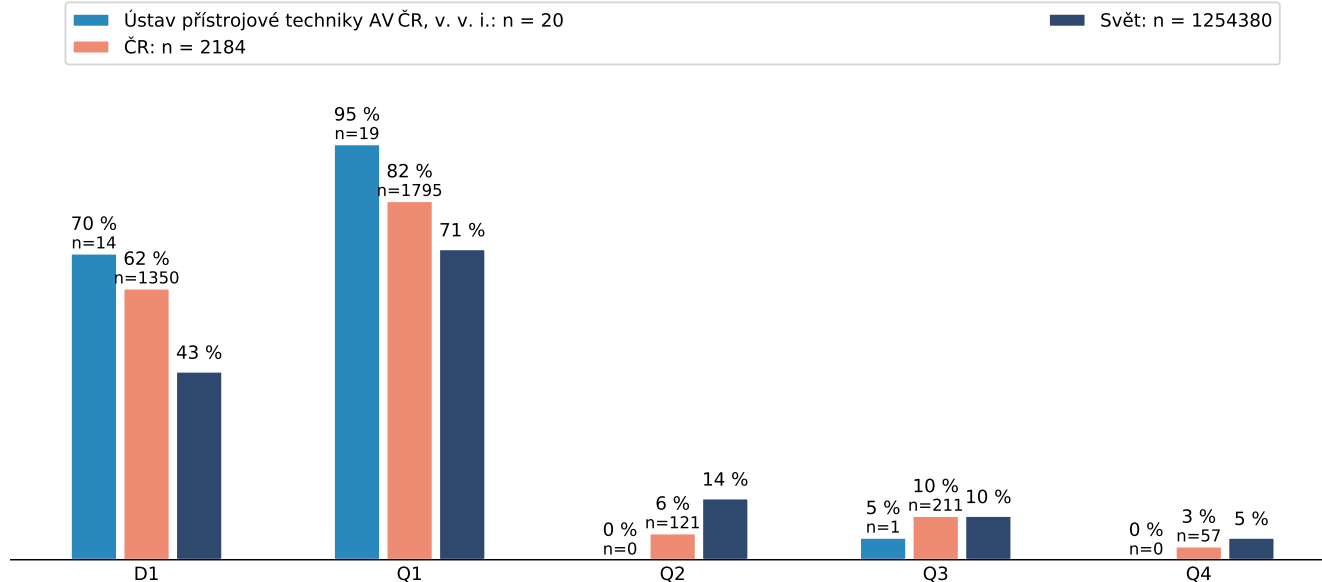
### 5.9 Other social sciences - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	0%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	33	39	41	27	26	45



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

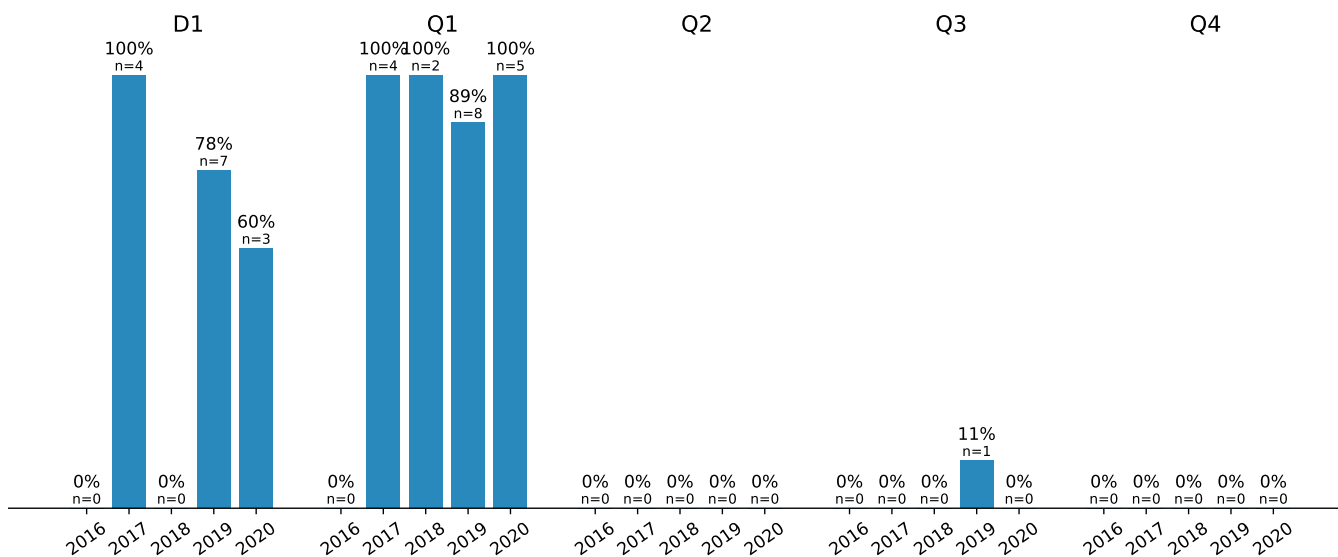
6.5 Other humanities and the arts - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 6.5 Other humanities and the arts - Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	0%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	31	33	27	18	8	36

## **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.