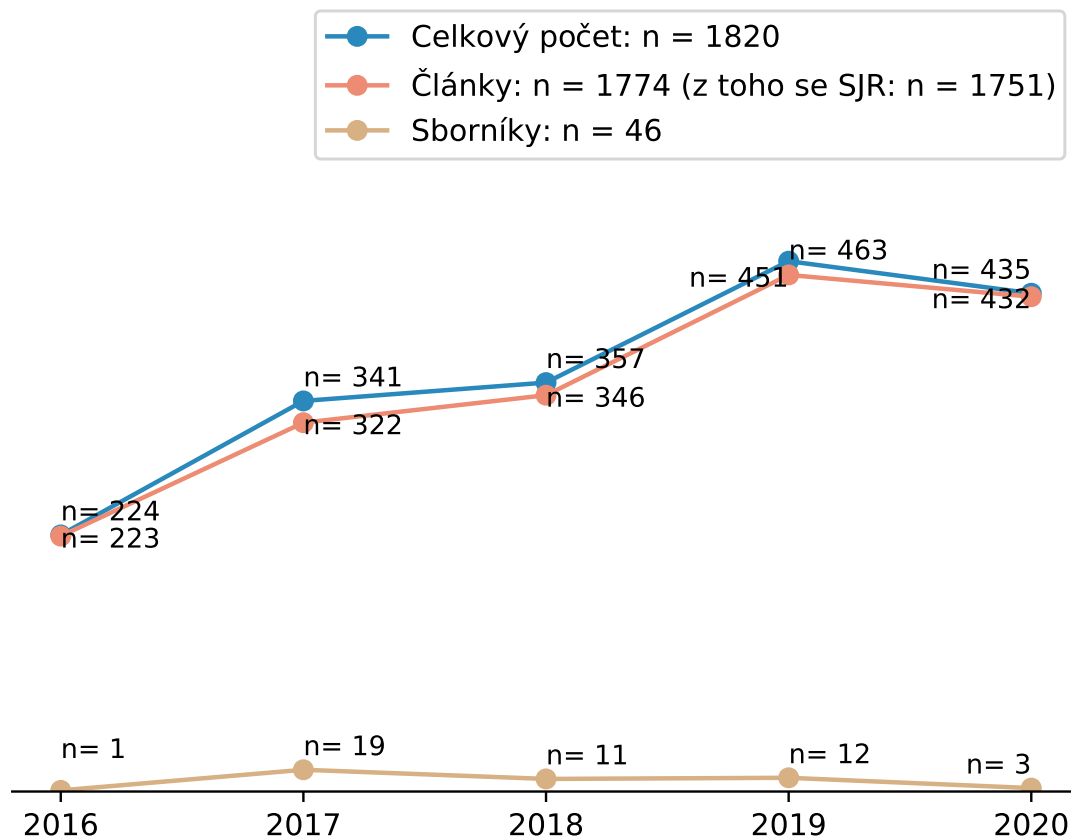


# 1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

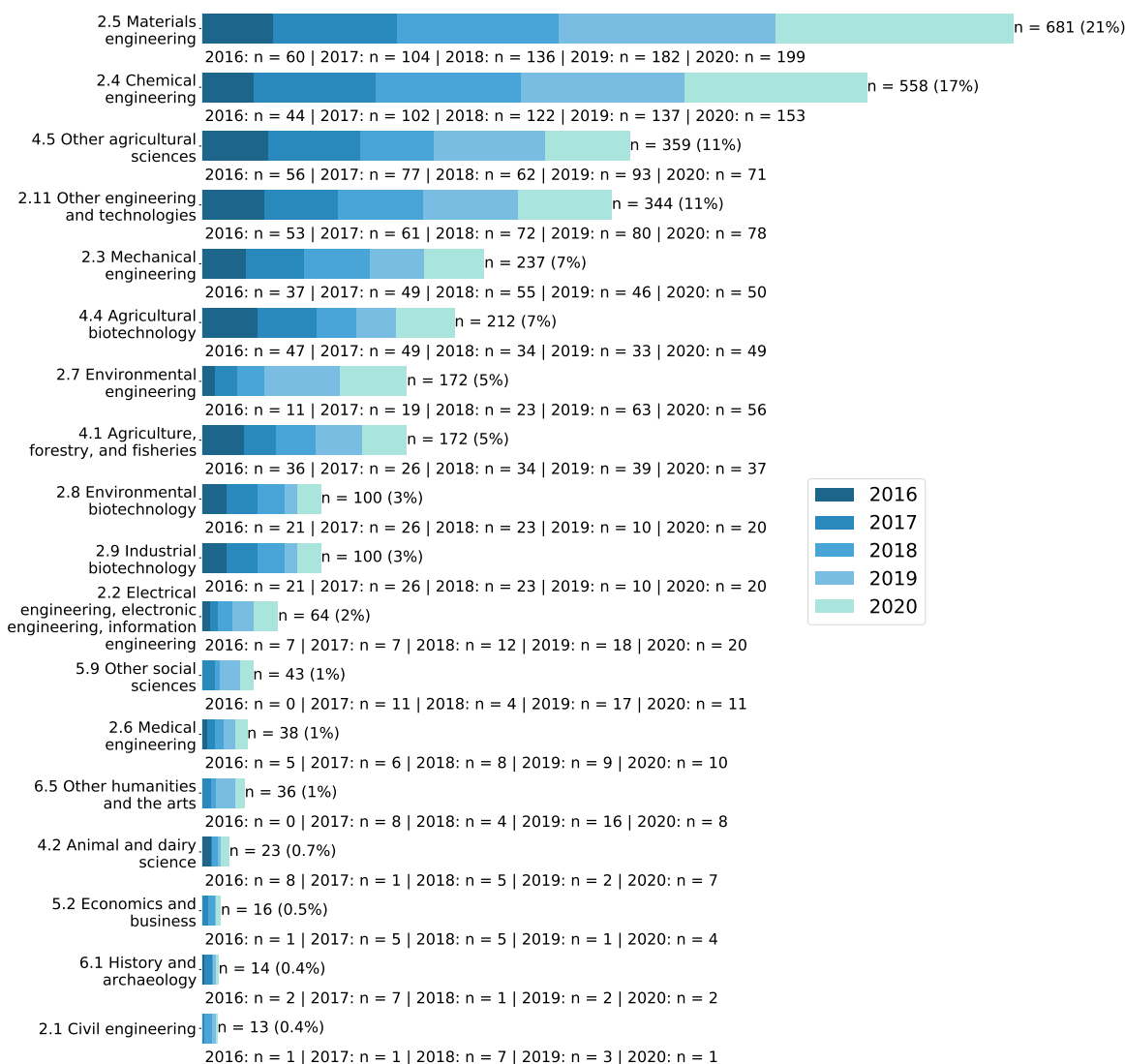
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



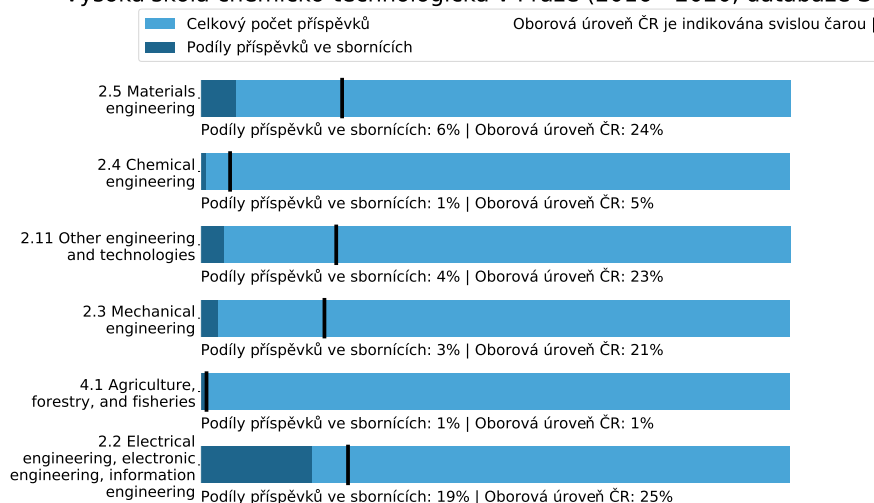
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



### 1d) Podíly příspěvků ve sbornících na celkovém počtu výsledků ve WoS a srovnání s oborovou úrovní ČR

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



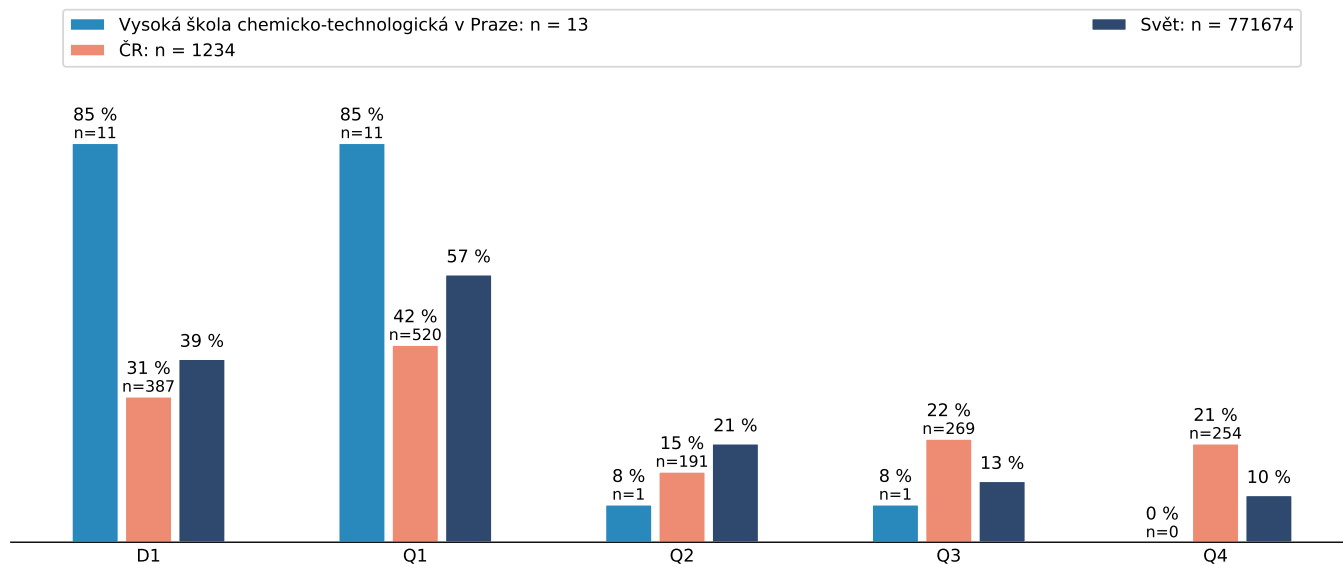
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
2.1 Civil engineering	13	85%	85%	8%	8%	0%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	64	28%	41%	45%	12%	2%
2.3 Mechanical engineering	237	21%	39%	35%	24%	1%
2.4 Chemical engineering	545	26%	52%	28%	15%	5%
2.5 Materials engineering	680	26%	55%	30%	11%	4%
2.6 Medical engineering	38	13%	50%	32%	11%	8%
2.7 Environmental engineering	152	47%	62%	15%	6%	16%
2.8 Environmental biotechnology	100	23%	54%	37%	7%	2%
2.9 Industrial biotechnology	100	23%	54%	37%	7%	2%
2.11 Other engineering and technologies	342	28%	40%	42%	18%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	171	25%	44%	29%	11%	16%
4.2 Animal and dairy science	23	39%	52%	30%	13%	4%
4.4 Agricultural biotechnology	211	9%	24%	44%	27%	5%
4.5 Other agricultural sciences	356	14%	40%	30%	28%	2%
5.2 Economics and business	16	12%	44%	19%	25%	12%
5.9 Other social sciences	43	72%	88%	9%	2%	0%
6.1 History and archaeology	14	79%	93%	7%	0%	0%
6.5 Other humanities and the arts	36	75%	86%	8%	6%	0%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

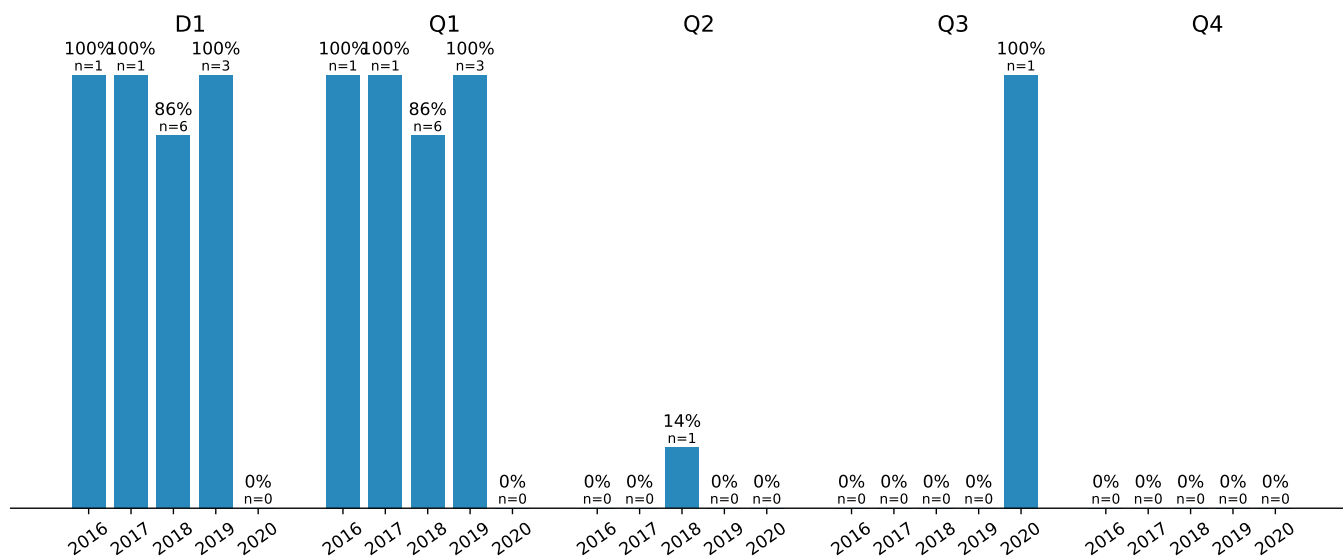
2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



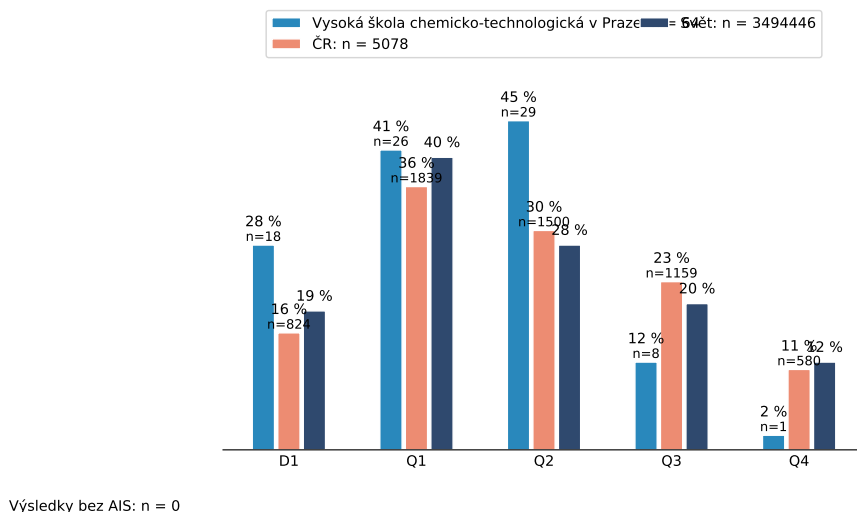
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	7	10	11	15	16	18

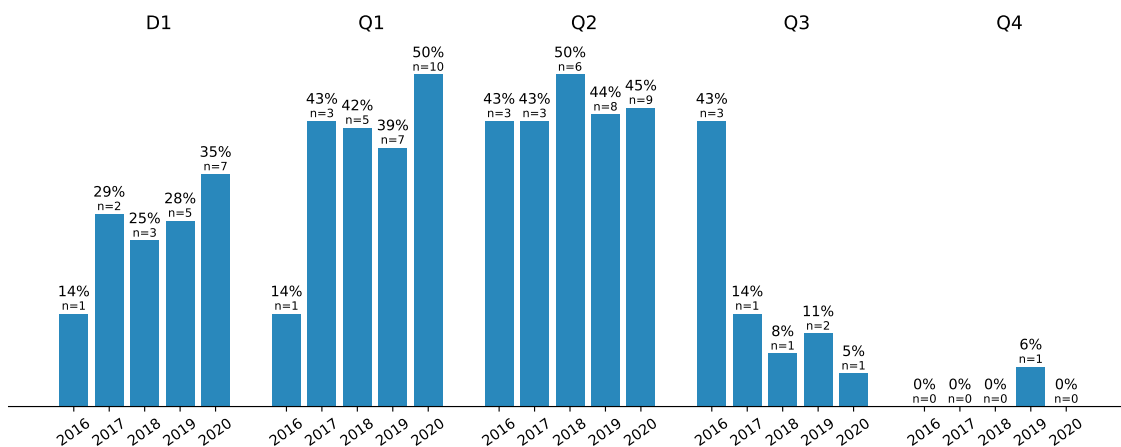
## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

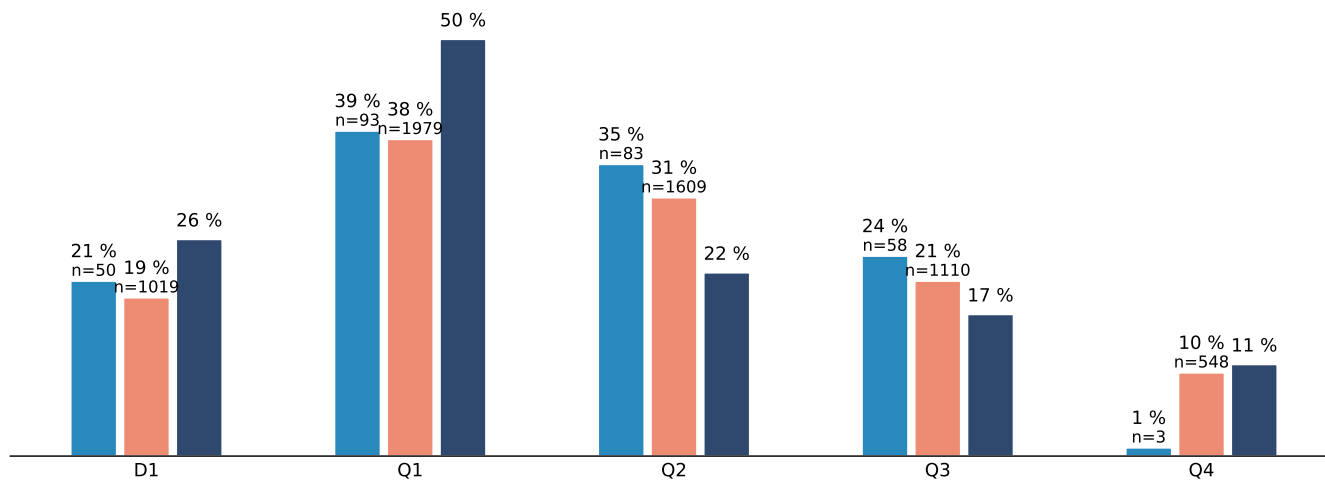
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	2%	1%	< 0.5%	1%
Pořadí mezi institucemi	14	16	13	18	29	18



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

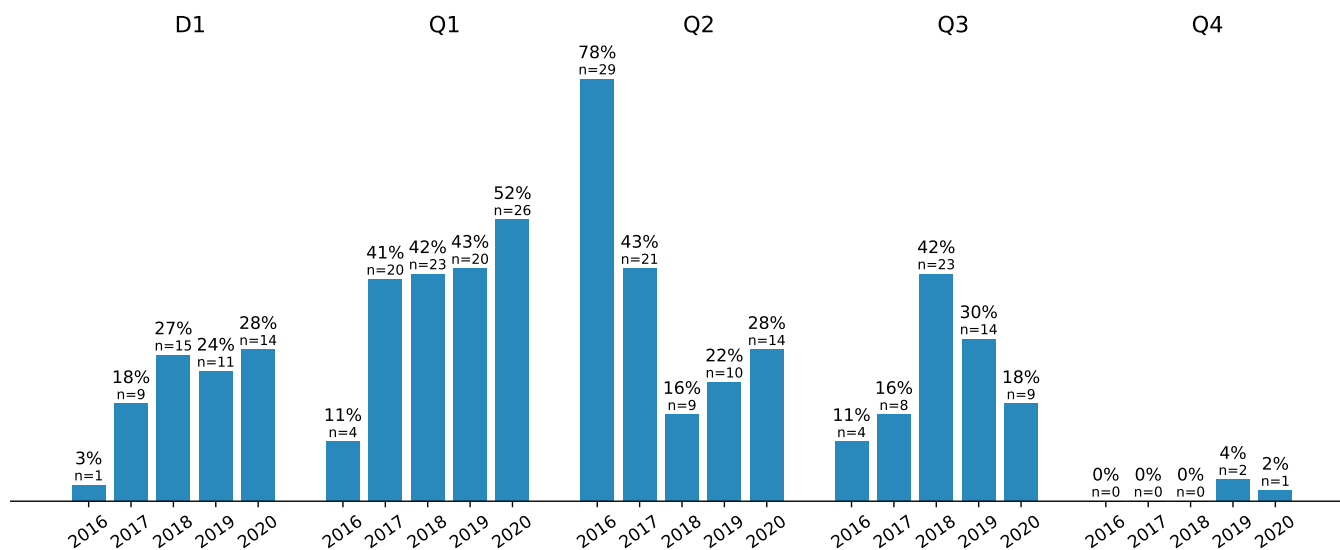
■ Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 237  
■ ČR: n = 5246  
■ Svět: n = 2656462



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



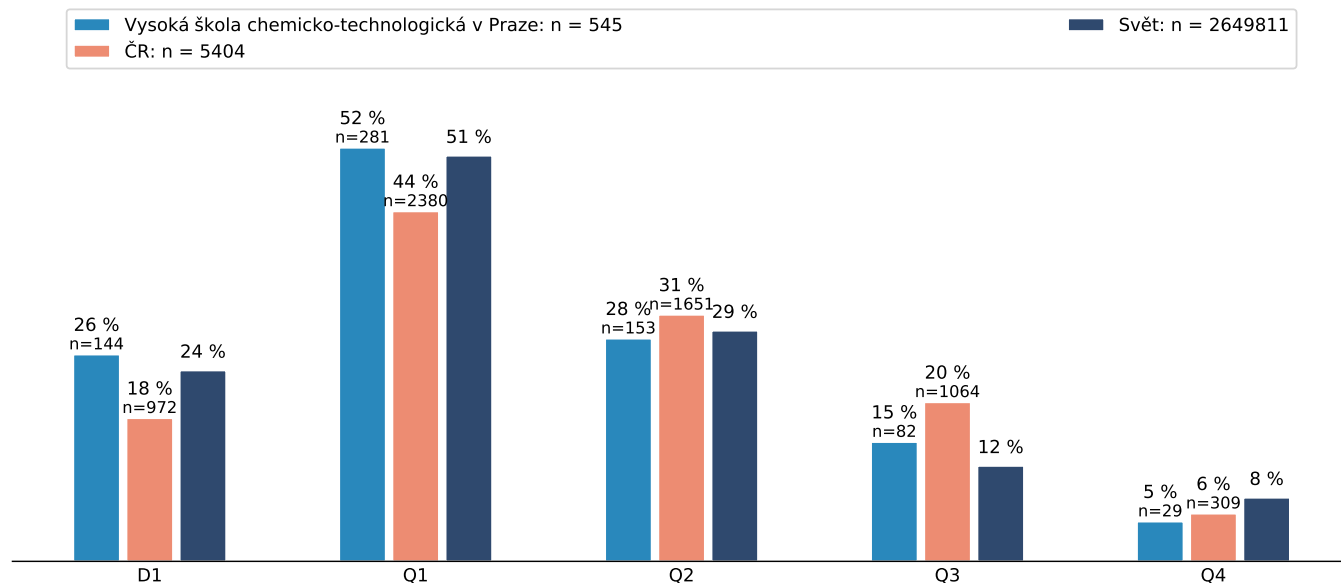
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	5%	5%	5%	1%	5%
Pořadí mezi institucemi	6	6	4	7	16	8

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

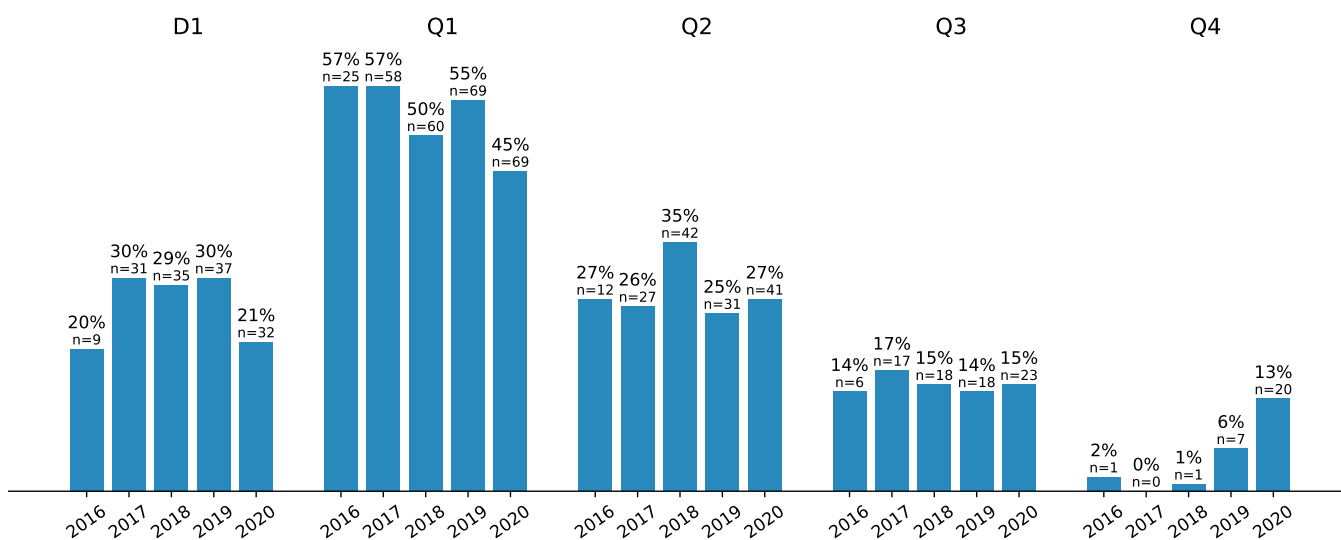
### 2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

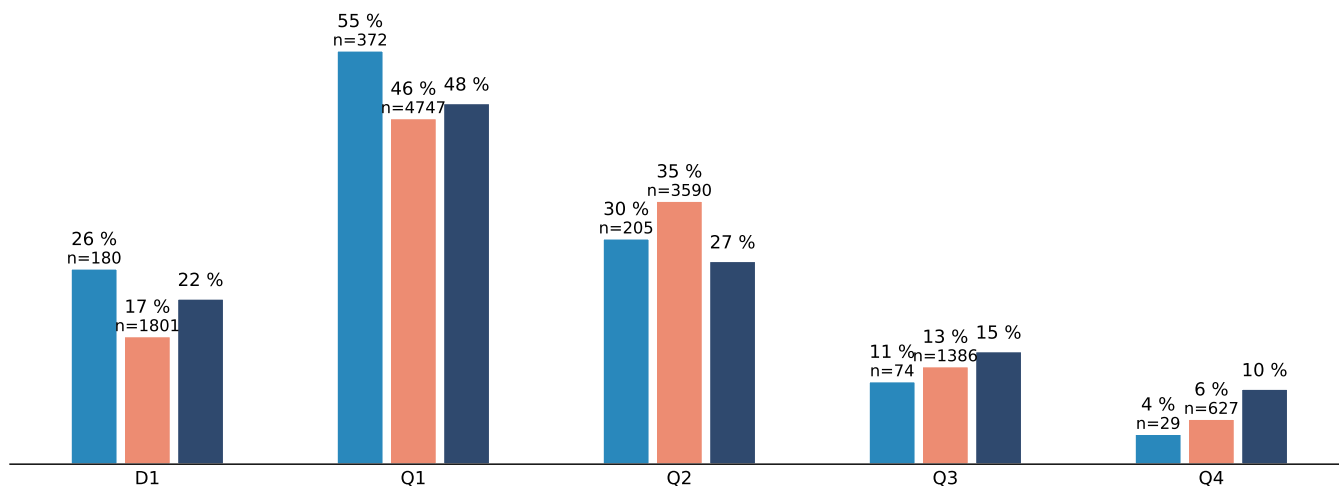
### 2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	15%	12%	9%	8%	9%	10%
Pořadí mezi institucemi	2	2	2	2	2	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

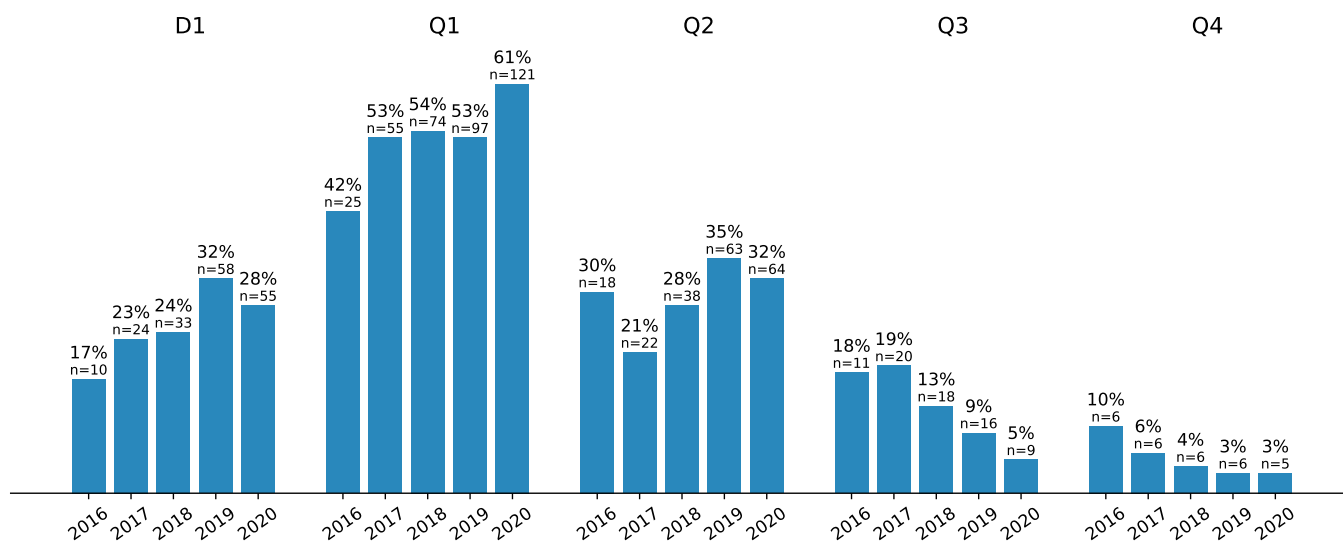
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 680  
 ČR: n = 10350  
 Svět: n = 4854720



Výsledky bez AIS: n = 1

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



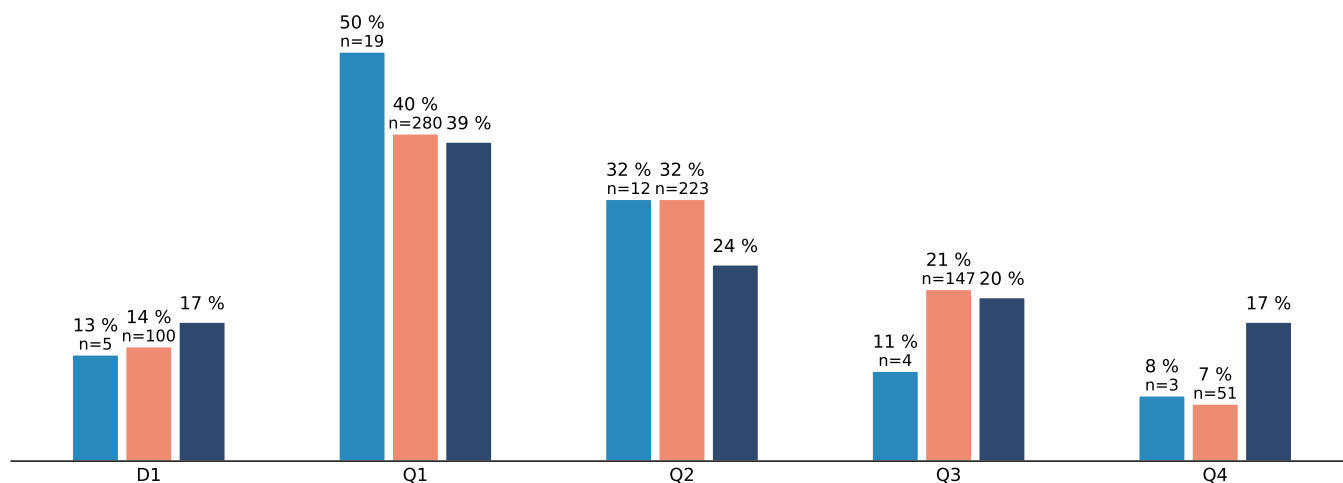
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	10%	8%	6%	5%	5%	7%
Pořadí mezi institucemi	3	5	6	6	6	5

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

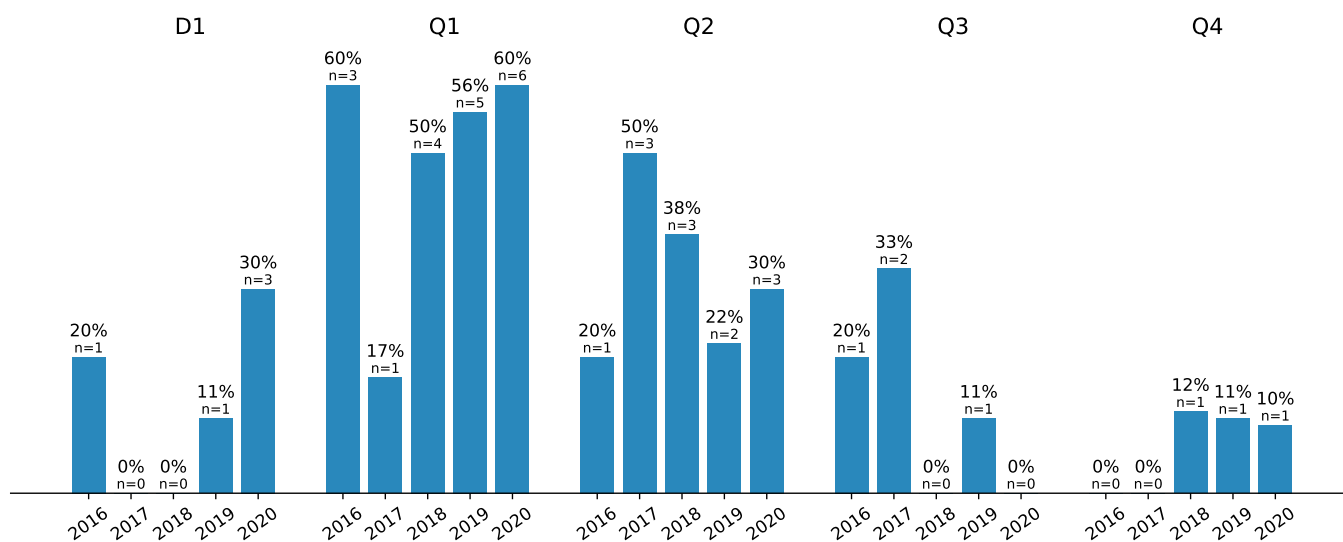
2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

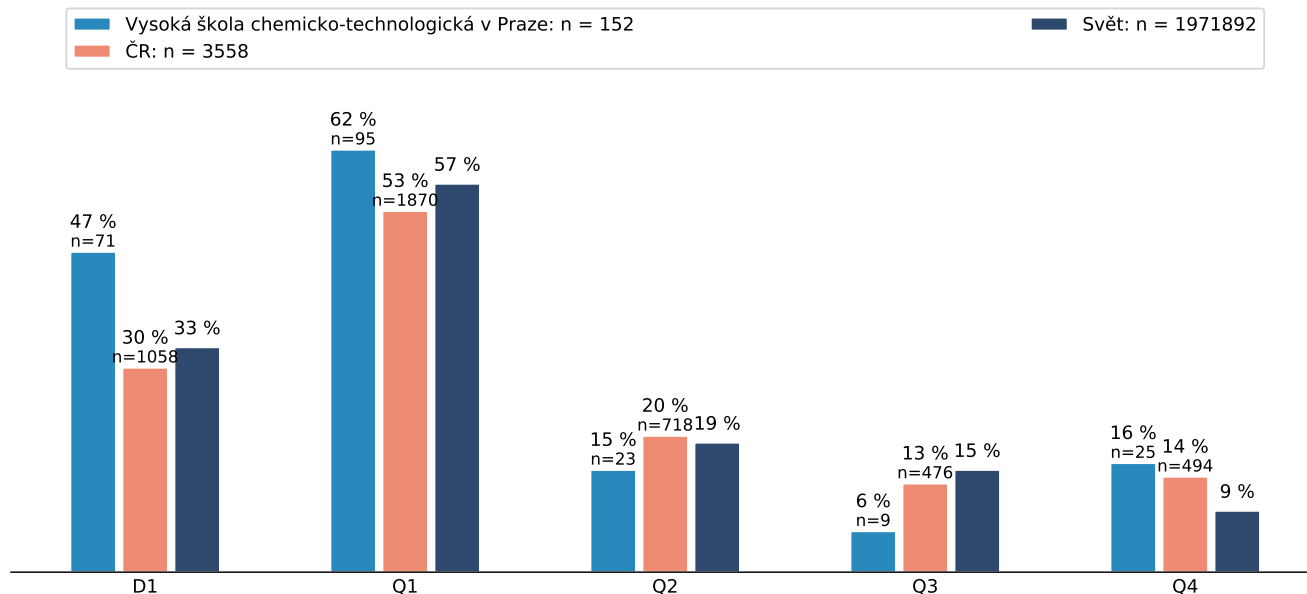
### 2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	7%	5%	3%	6%	5%
Pořadí mezi institucemi	8	6	7	8	3	6



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

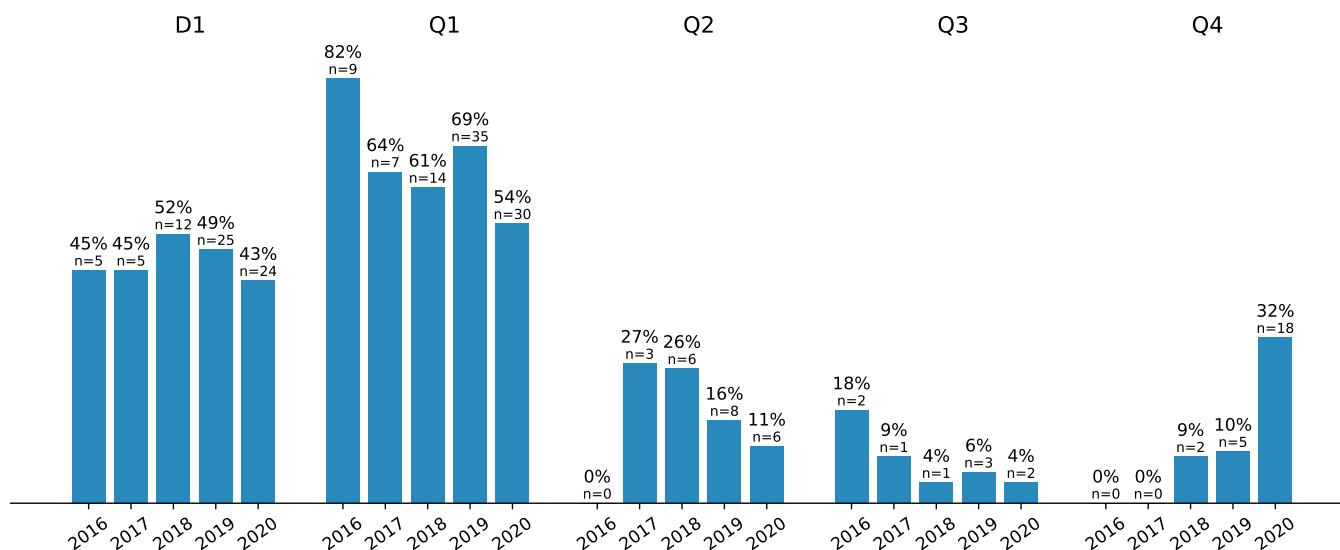
2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 20

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



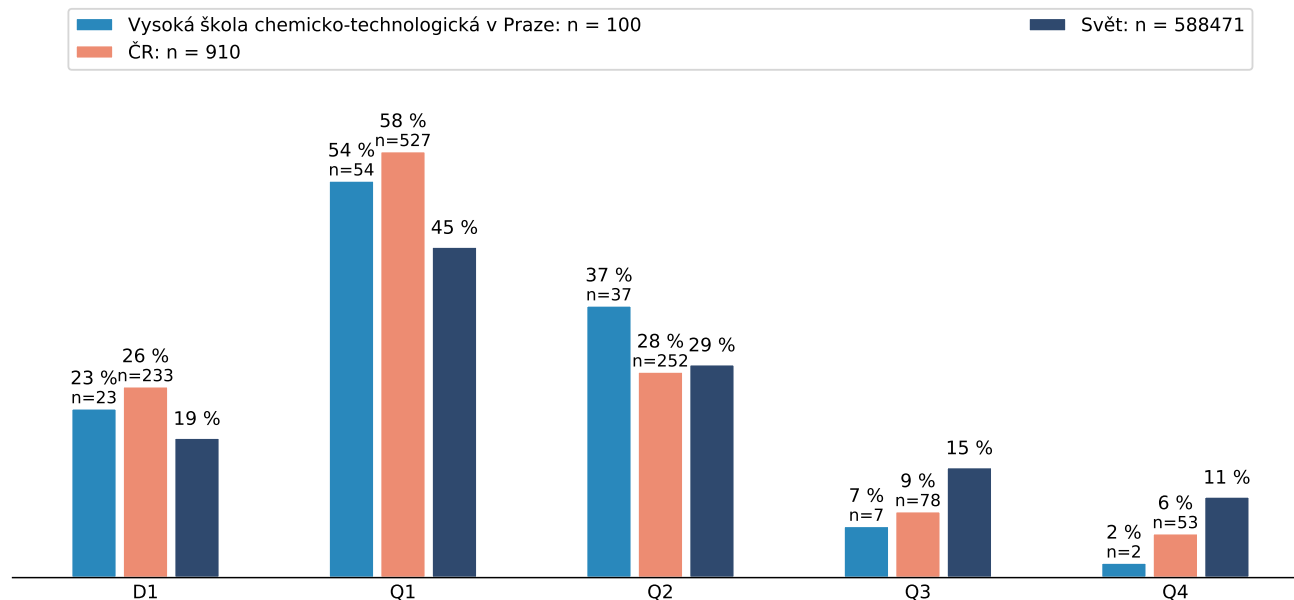
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	5%	3%	2%	5%	4%
Pořadí mezi institucemi	5	6	11	15	5	6

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

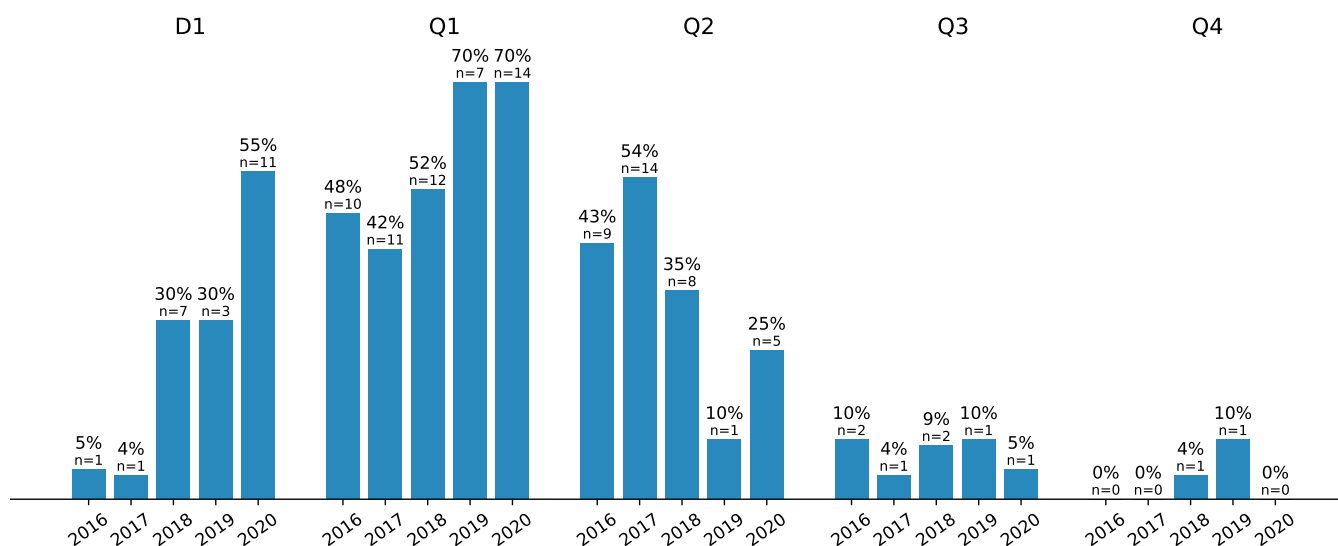
### 2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



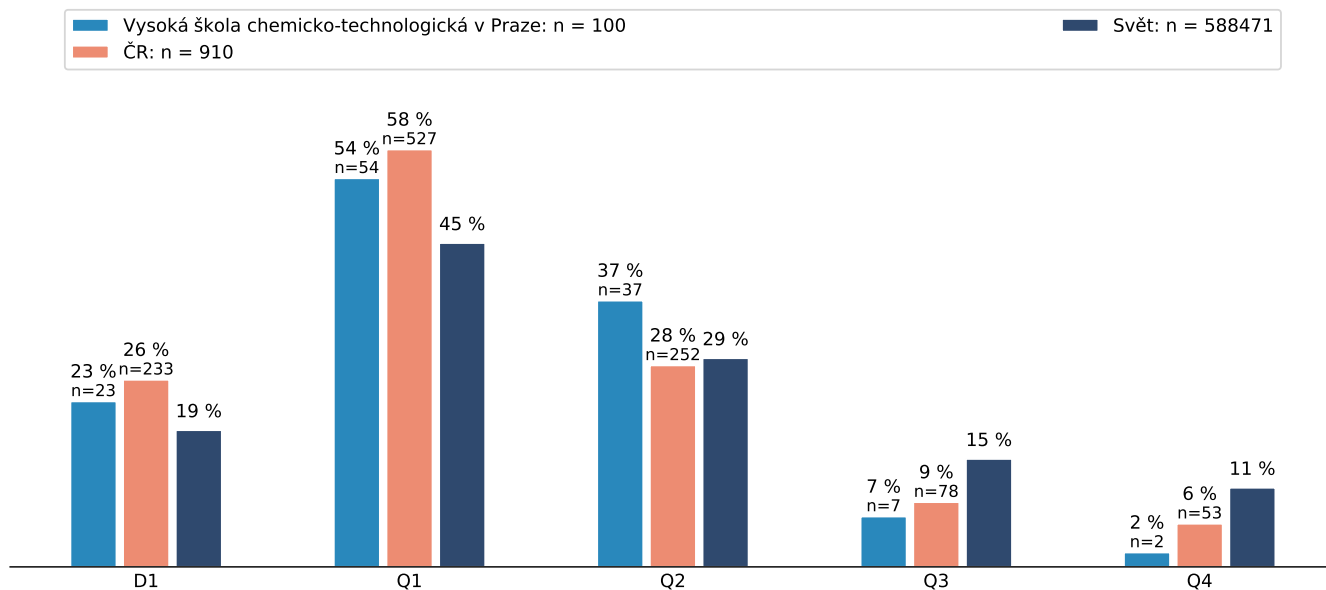
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	10%	10%	15%	9%	4%	11%
Pořadí mezi institucemi	2	2	1	2	8	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

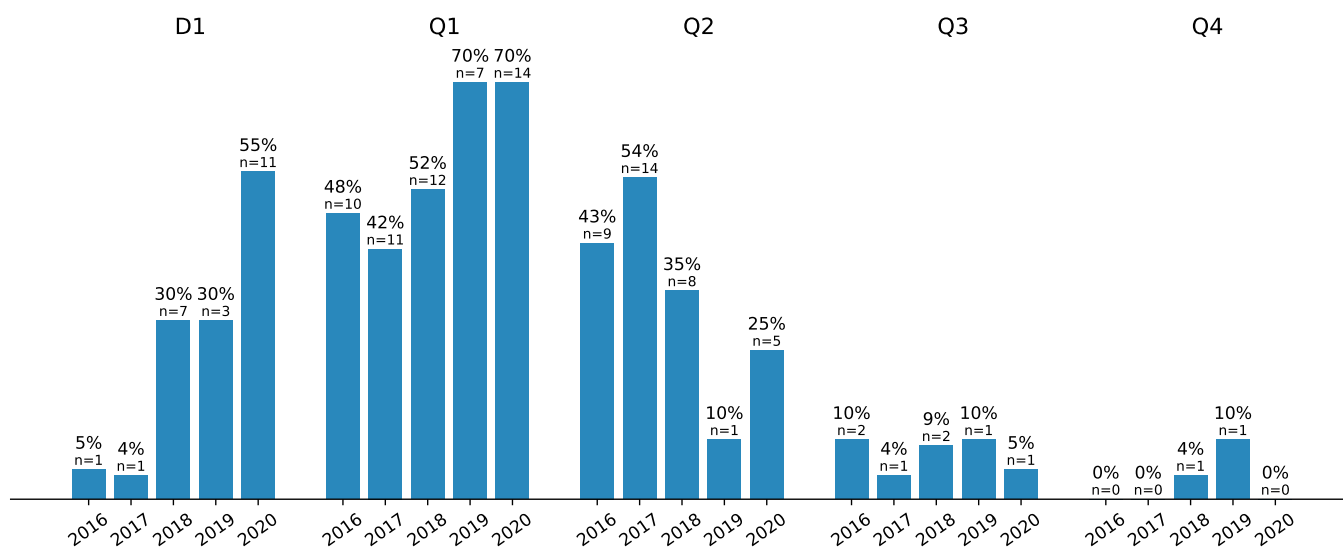
2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



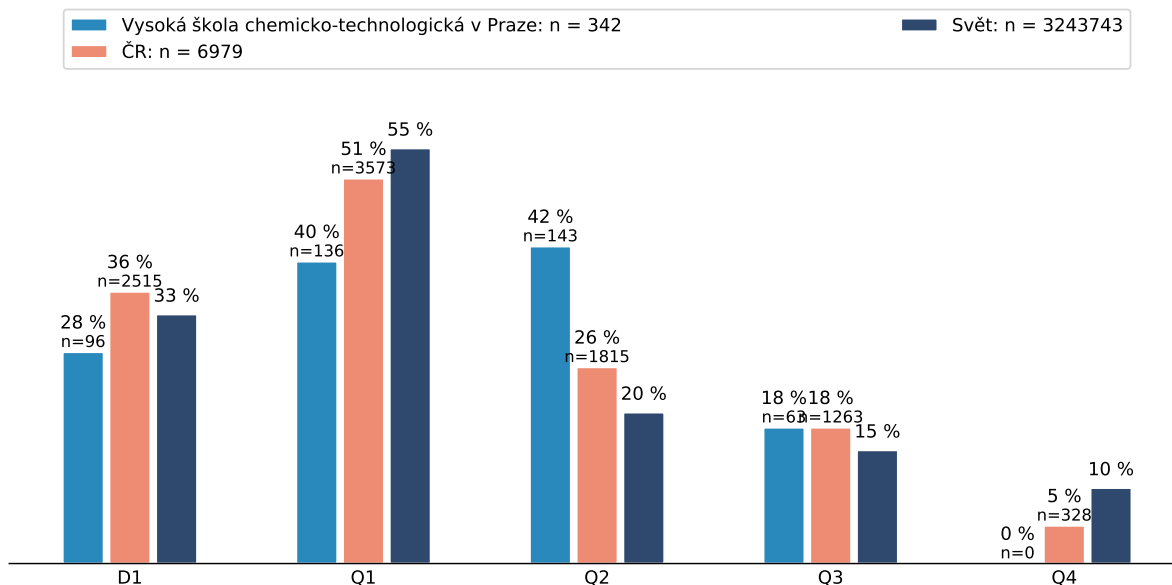
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	10%	10%	15%	9%	4%	11%
Pořadí mezi institucemi	2	2	1	2	8	2

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

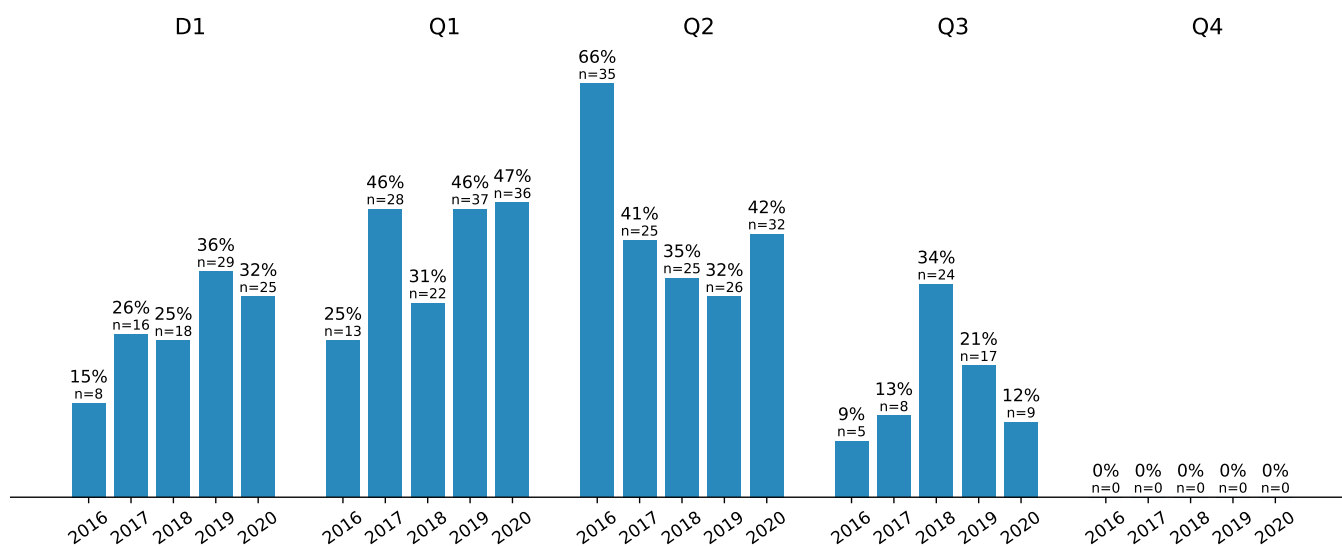
### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 2

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

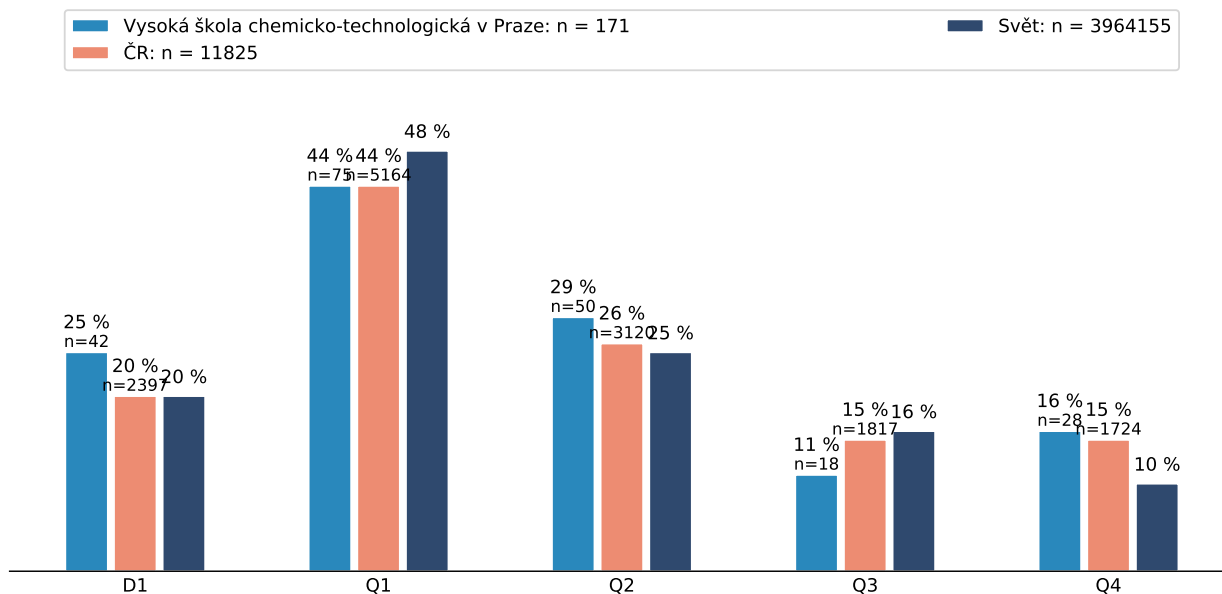
### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	4%	8%	5%	0%	5%
Pořadí mezi institucemi	10	10	2	7	33	6



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

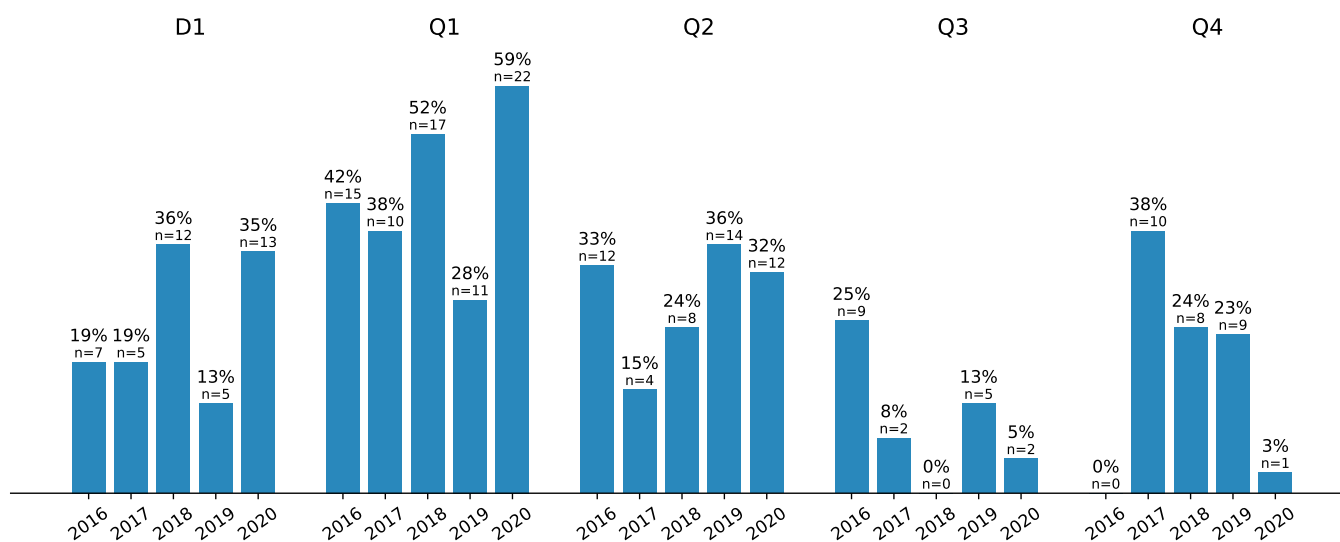
### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



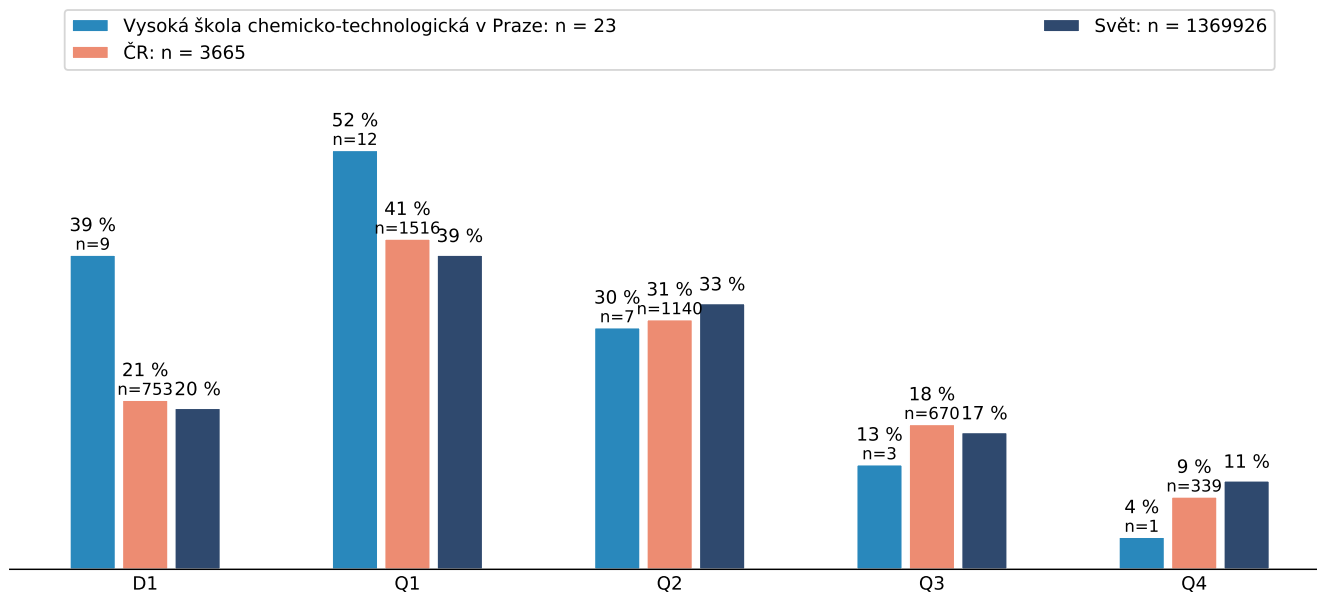
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	1%	2%	1%	2%	1%
Pořadí mezi institucemi	15	19	15	19	10	14

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

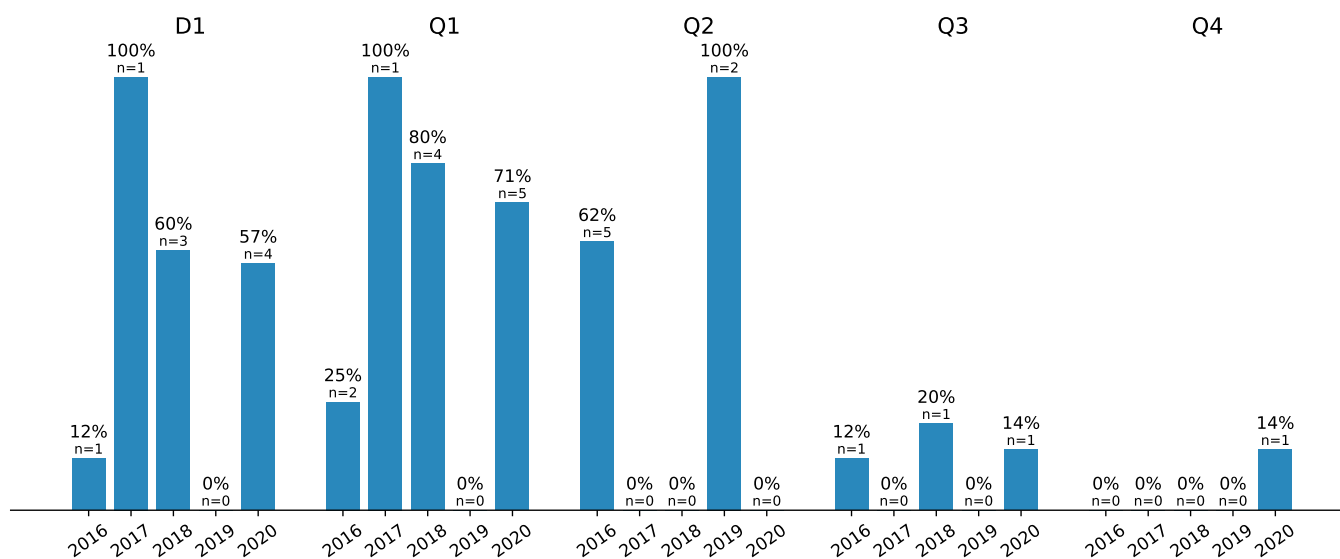
4.2 Animal and dairy science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.2 Animal and dairy science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



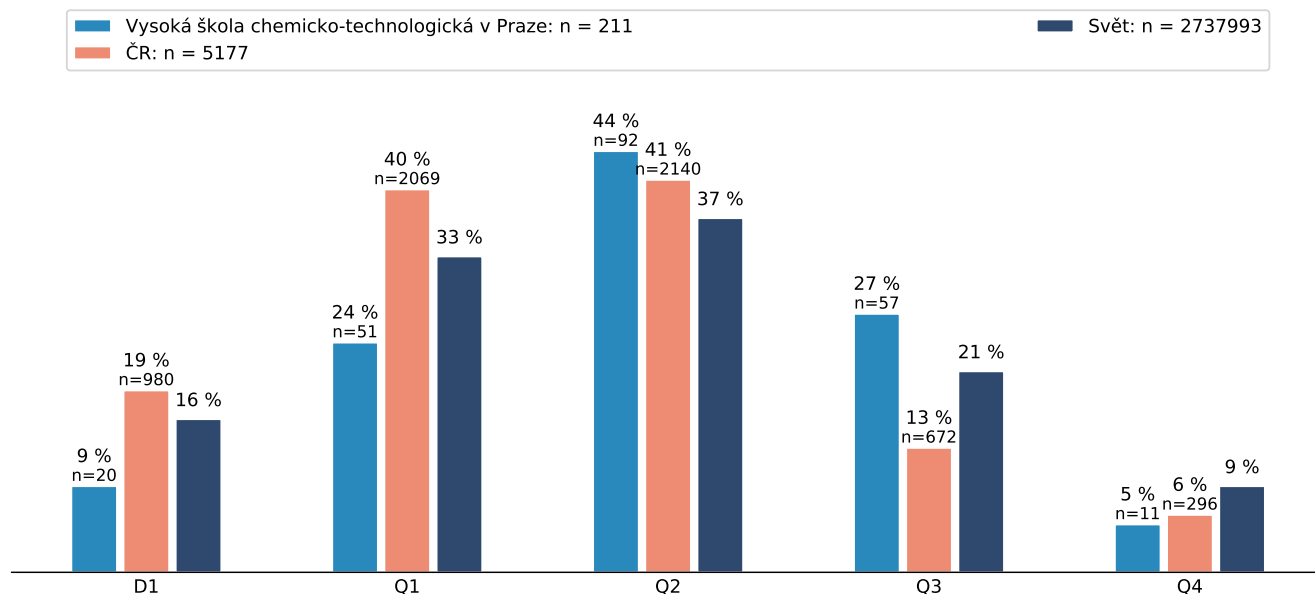
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.2 Animal and dairy science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (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	26	33	30	23	19	32

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

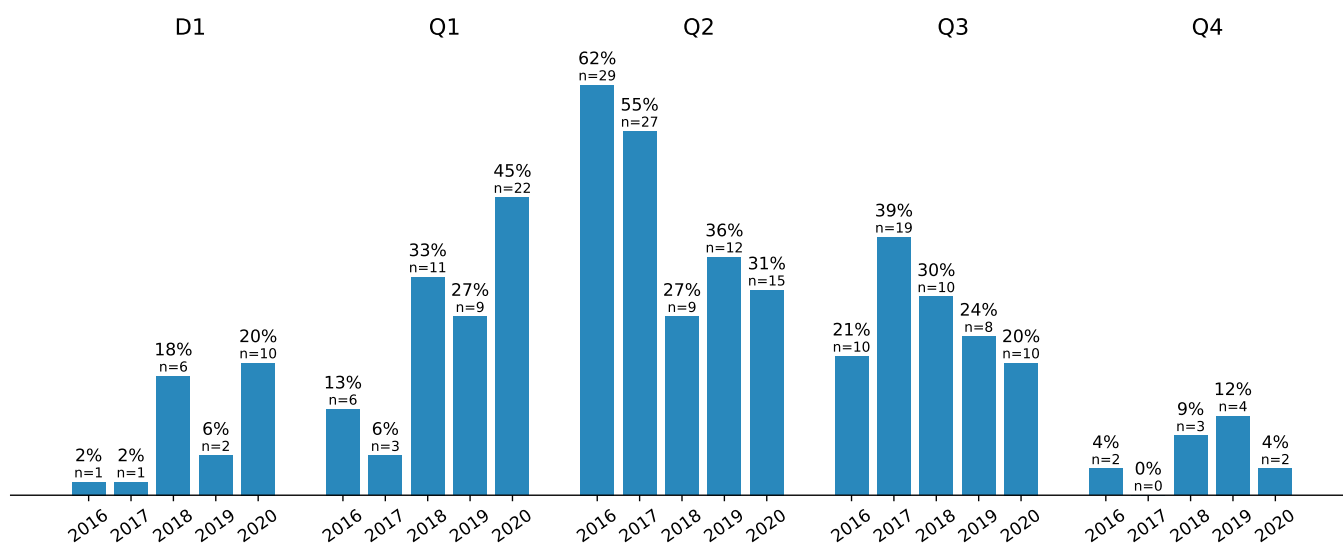
### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



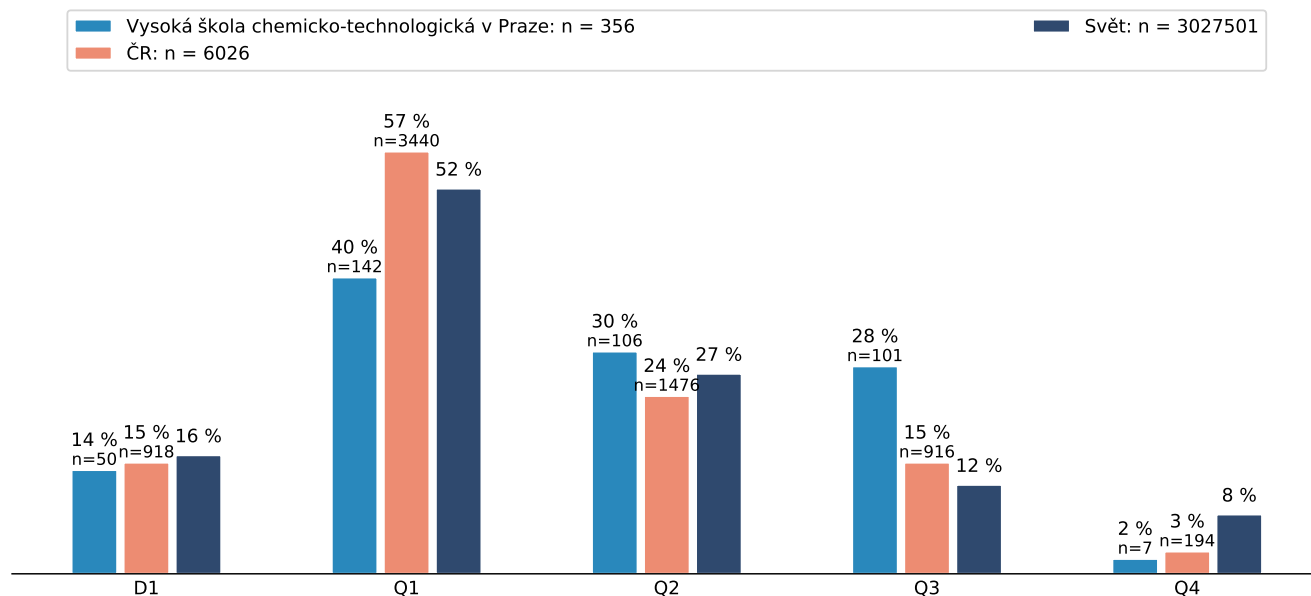
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.4 Agricultural biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	4%	8%	4%	4%
Pořadí mezi institucemi	17	12	8	3	8	9

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

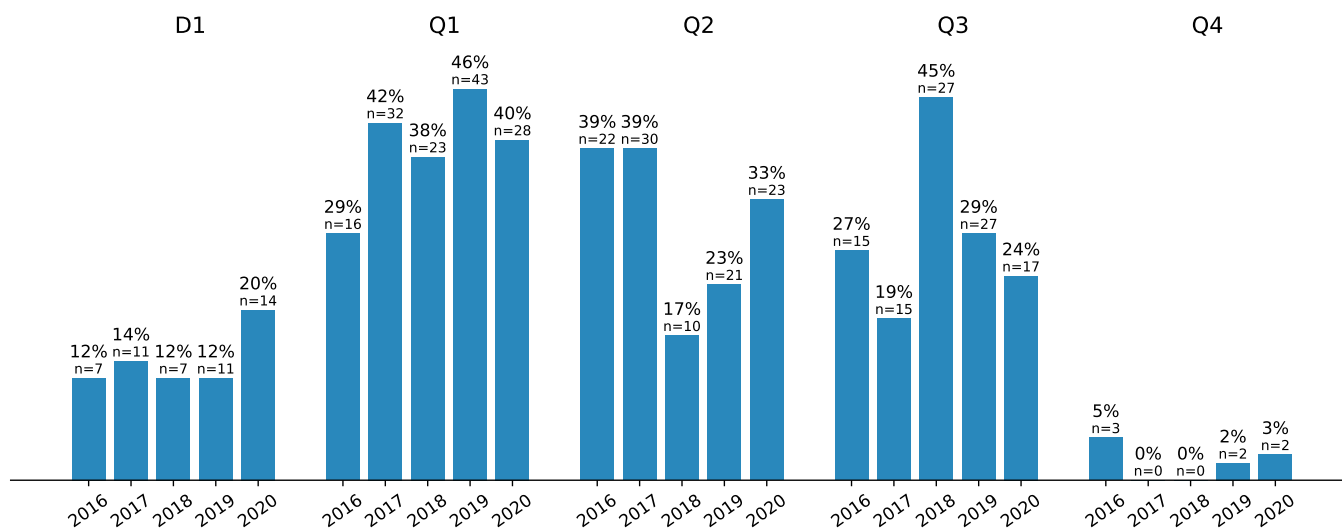
4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

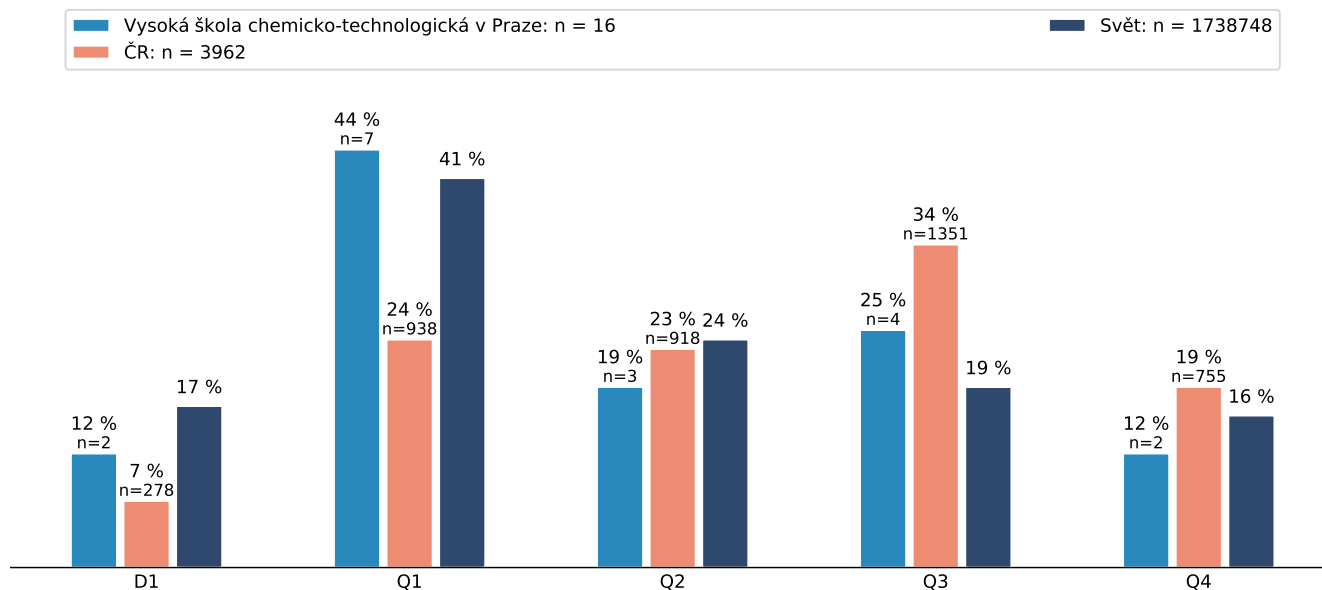
### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	4%	7%	11%	4%	6%
Pořadí mezi institucemi	8	9	3	2	10	5



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

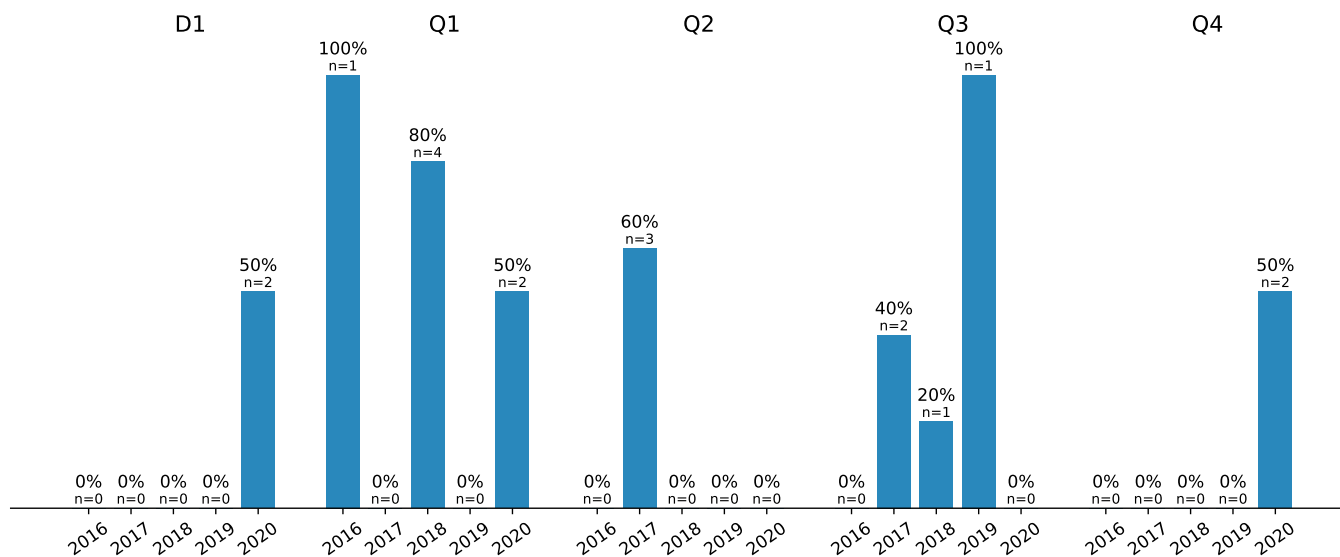
5.2 Economics and business - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

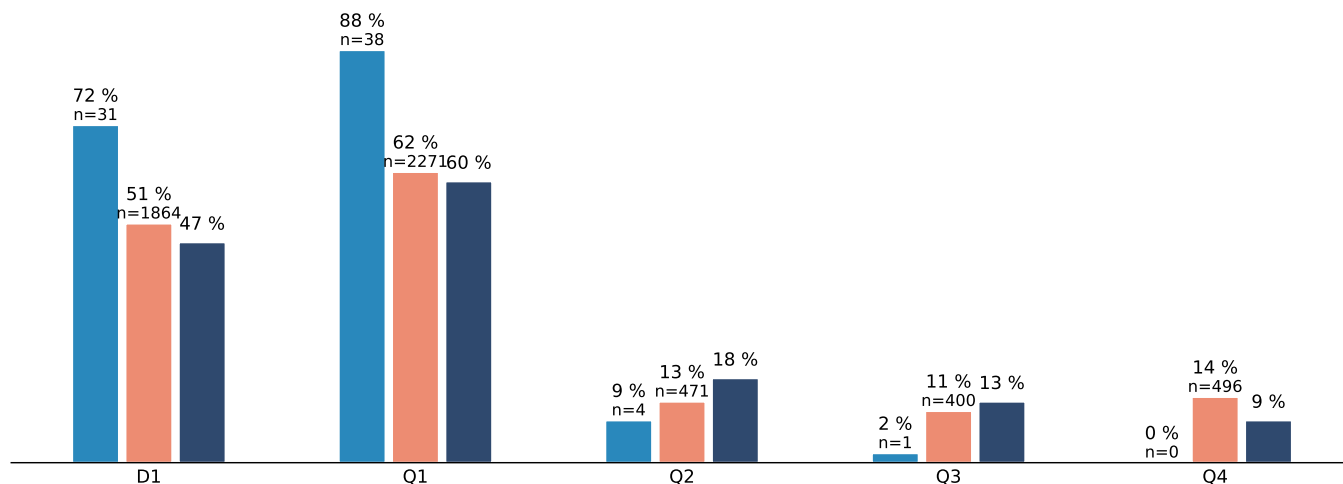
### 5.2 Economics and business - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%
Pořadí mezi institucemi	18	24	30	29	29	29

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.9 Other social sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

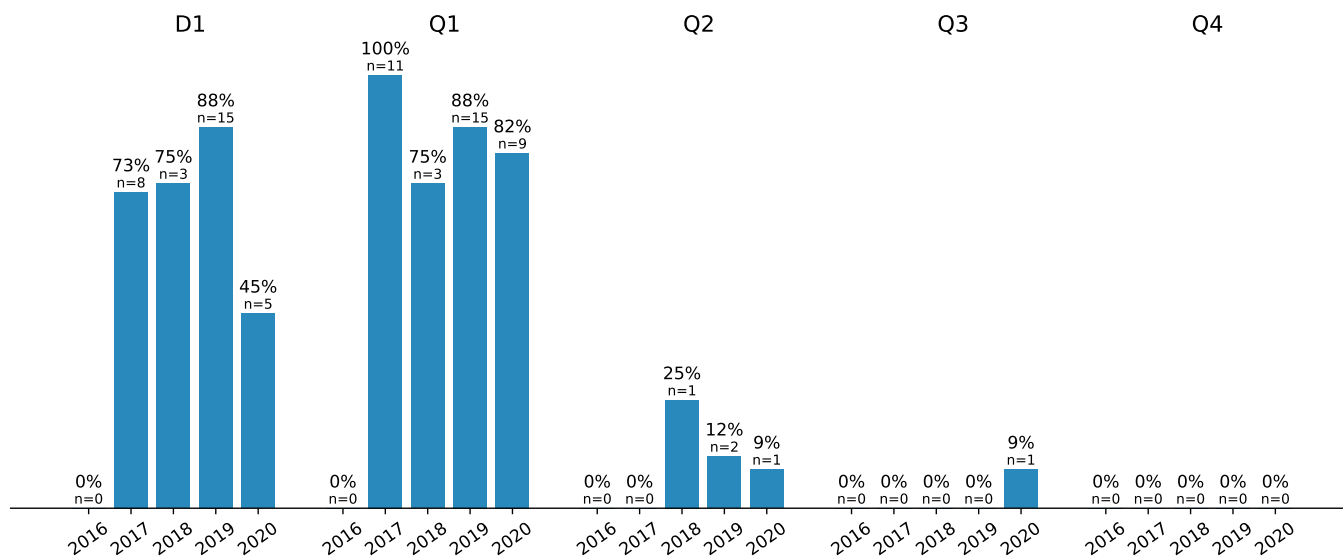
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze: n = 43  
 ČR: n = 3638  
 Svět: n = 2043737



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



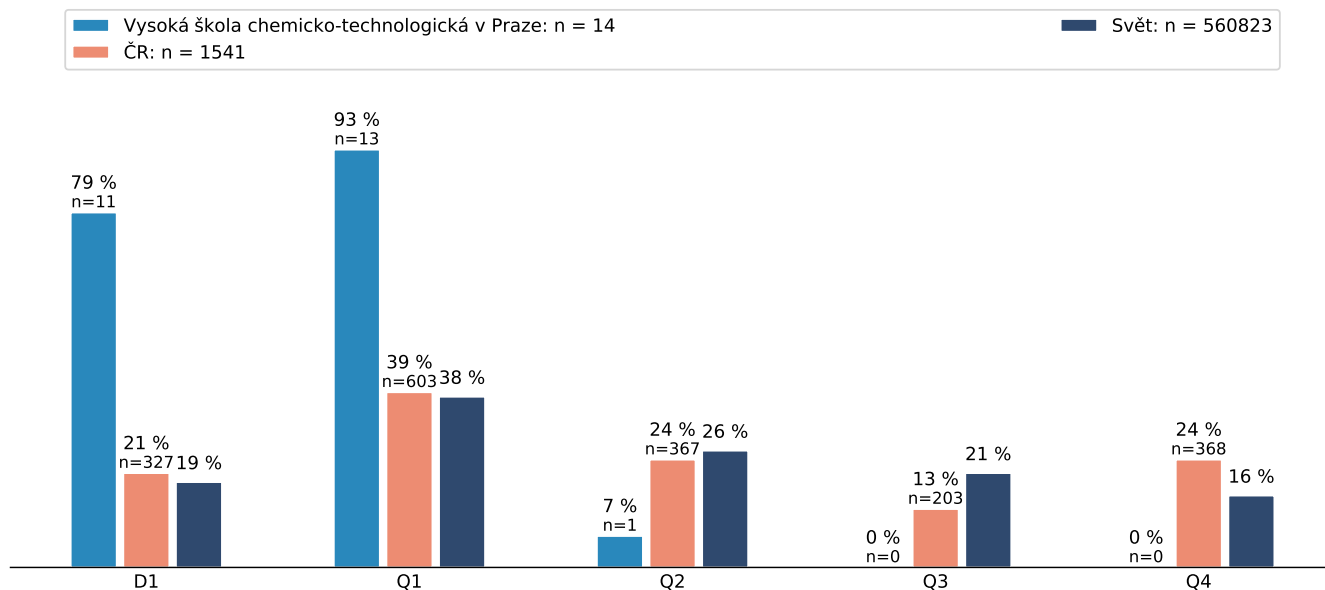
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 5.9 Other social sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	1%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	18	17	23	27	26	21

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

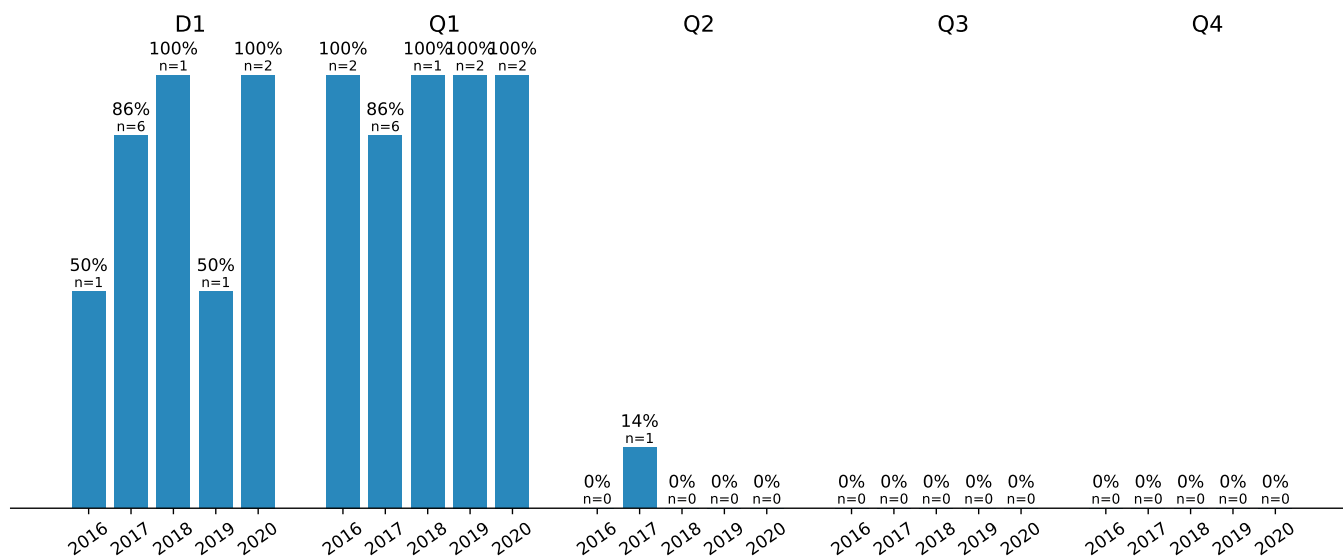
### 6.1 History and archaeology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 6.1 History and archaeology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



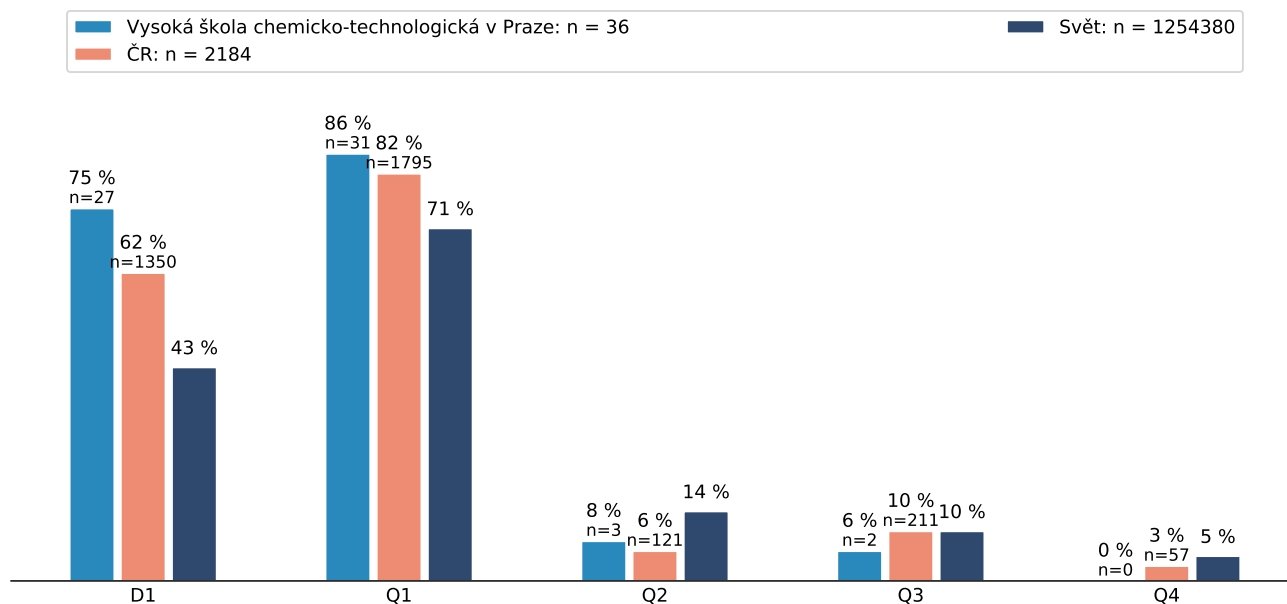
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 6.1 History and archaeology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	< 0.5%	0%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	13	14	20	18	19	19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

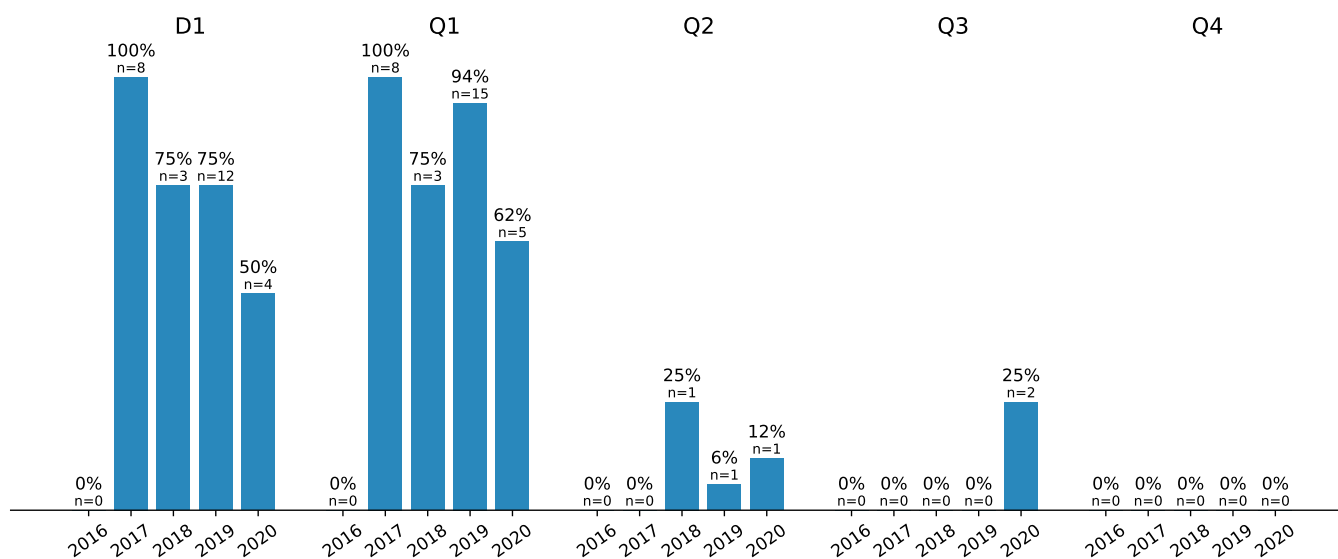
6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 6.5 Other humanities and the arts - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	2%	1%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	15	19	10	13	8	18



## **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.