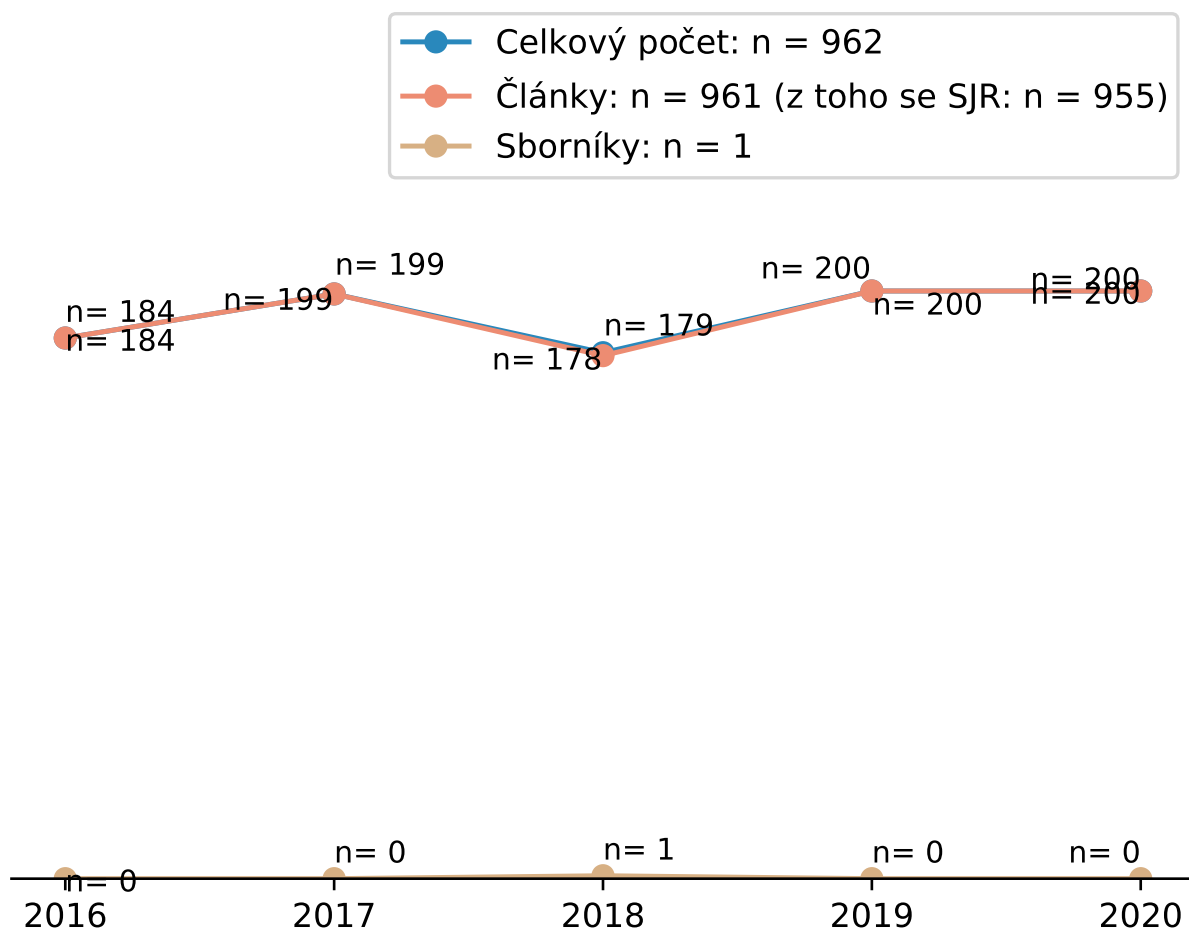


# 1 Počty výsledků evidovaných ve SCOPUS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

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.

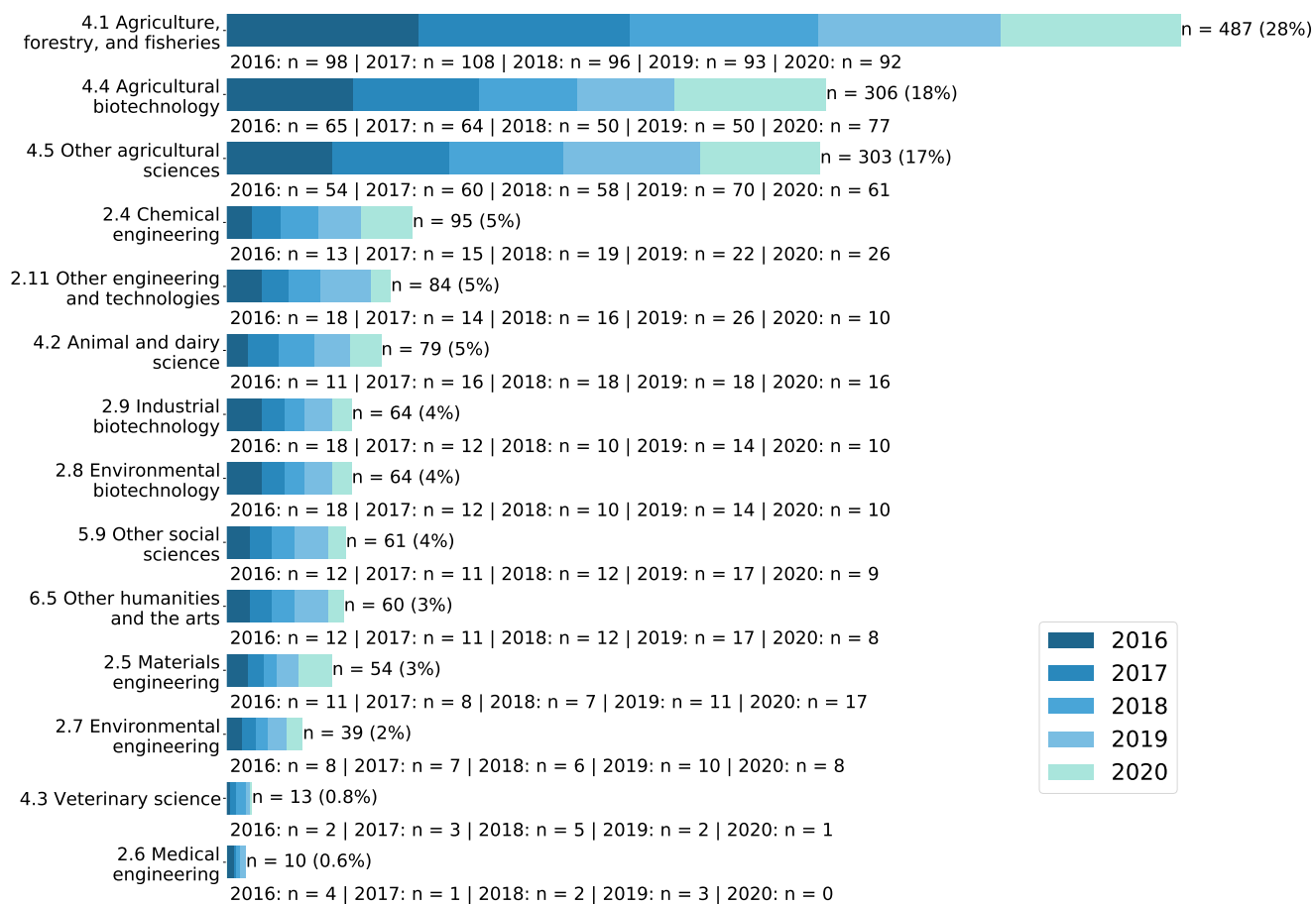
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



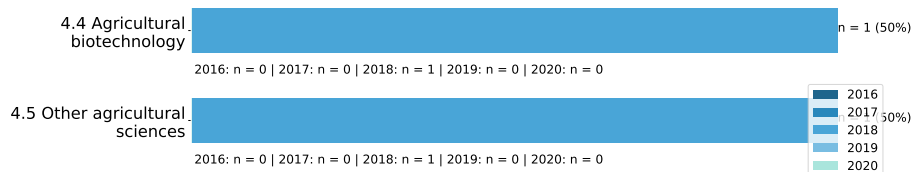
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

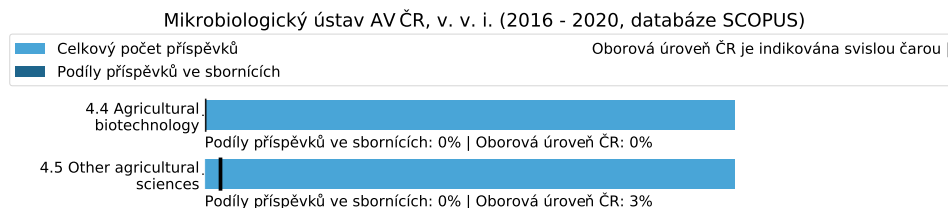


### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Mikrobiologický ústav 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



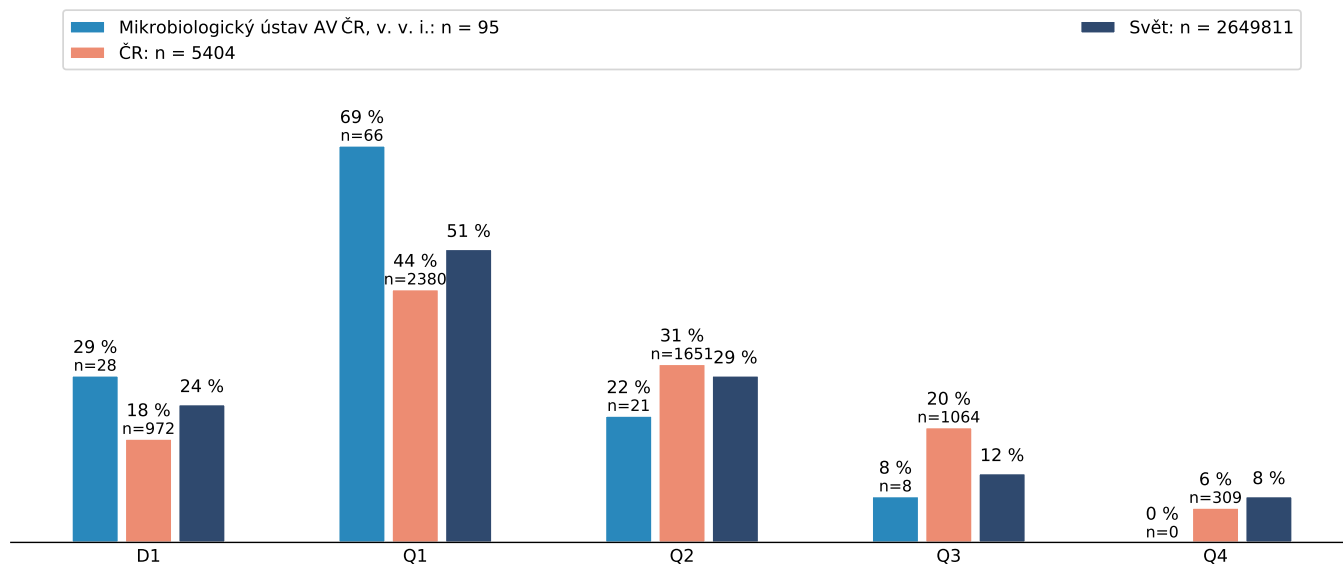
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
2.4 Chemical engineering	95	29%	69%	22%	8%	0%
2.5 Materials engineering	54	33%	74%	24%	2%	0%
2.6 Medical engineering	10	40%	80%	10%	10%	0%
2.7 Environmental engineering	39	62%	90%	8%	3%	0%
2.8 Environmental biotechnology	64	25%	69%	28%	3%	0%
2.9 Industrial biotechnology	64	25%	69%	28%	3%	0%
2.11 Other engineering and technologies	84	77%	94%	4%	2%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	481	36%	70%	26%	3%	1%
4.2 Animal and dairy science	79	46%	75%	19%	3%	4%
4.3 Veterinary science	13	31%	69%	31%	0%	0%
4.4 Agricultural biotechnology	306	19%	48%	43%	9%	0%
4.5 Other agricultural sciences	303	26%	83%	14%	3%	0%
5.9 Other social sciences	61	98%	100%	0%	0%	0%
6.5 Other humanities and the arts	60	87%	100%	0%	0%	0%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

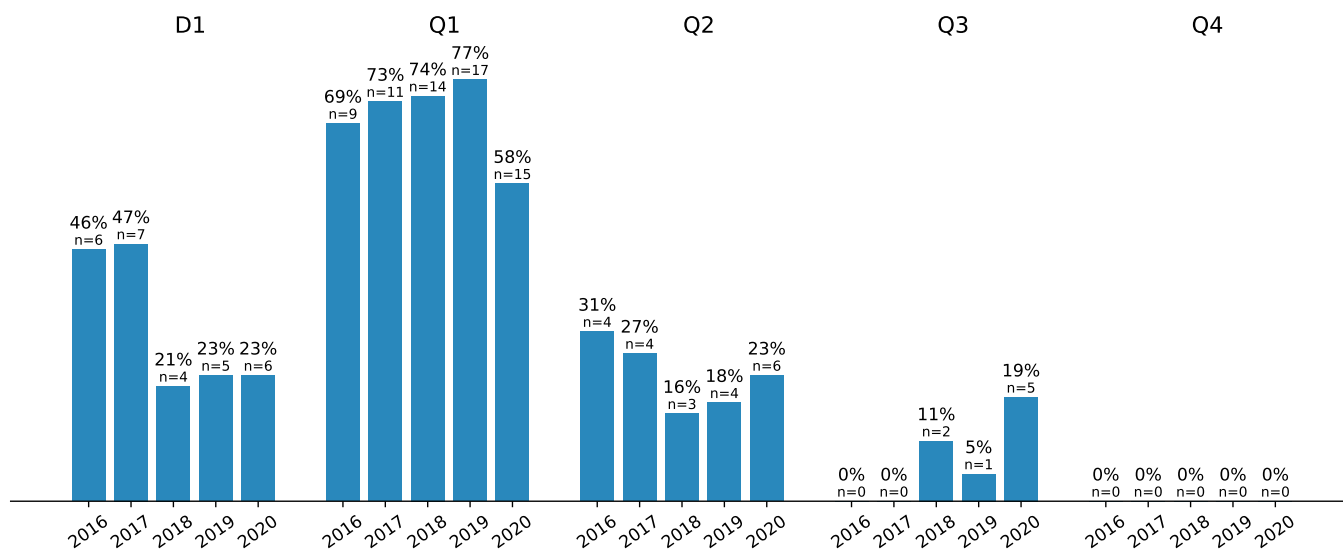
2.4 Chemical engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

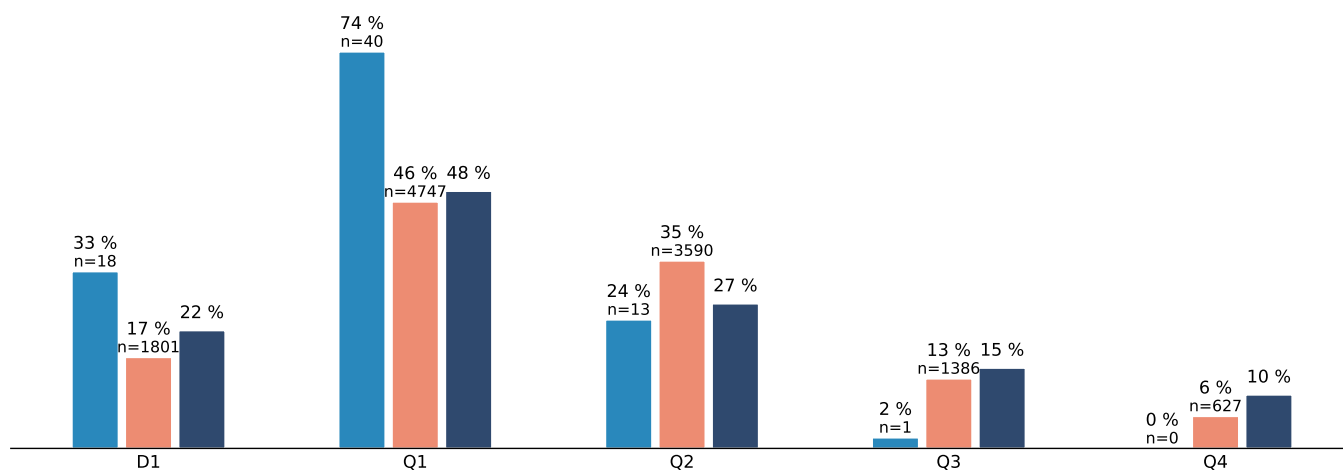
### 2.4 Chemical engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	1%	1%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	11	12	23	23	36	19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

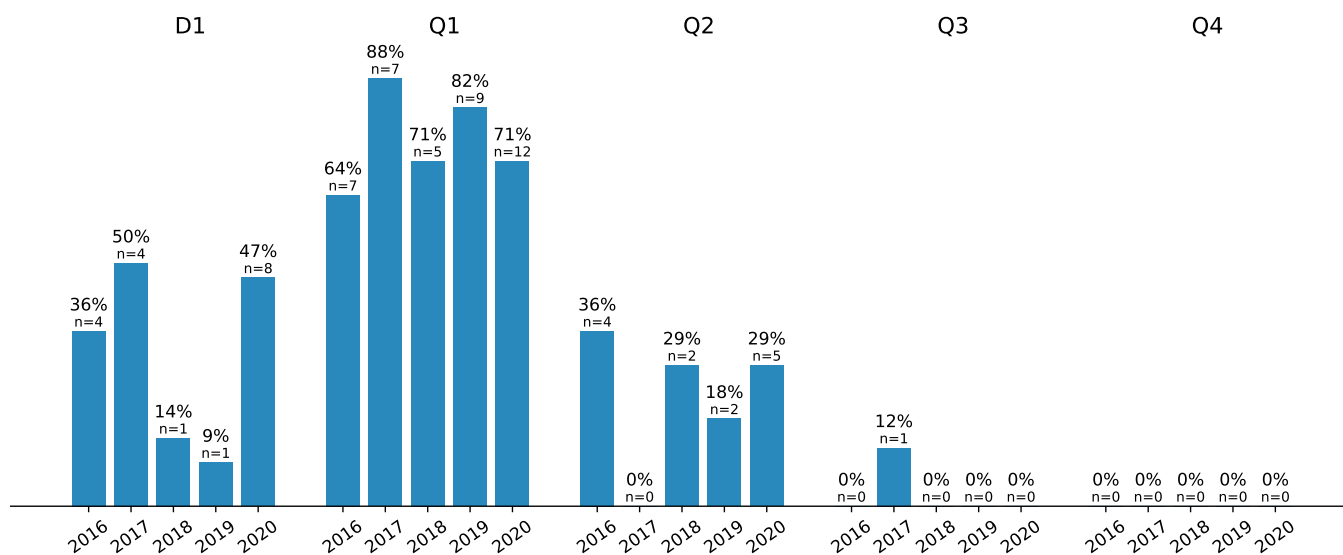
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 54  
■ ČR: n = 10350  
■ Svět: n = 4854720



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

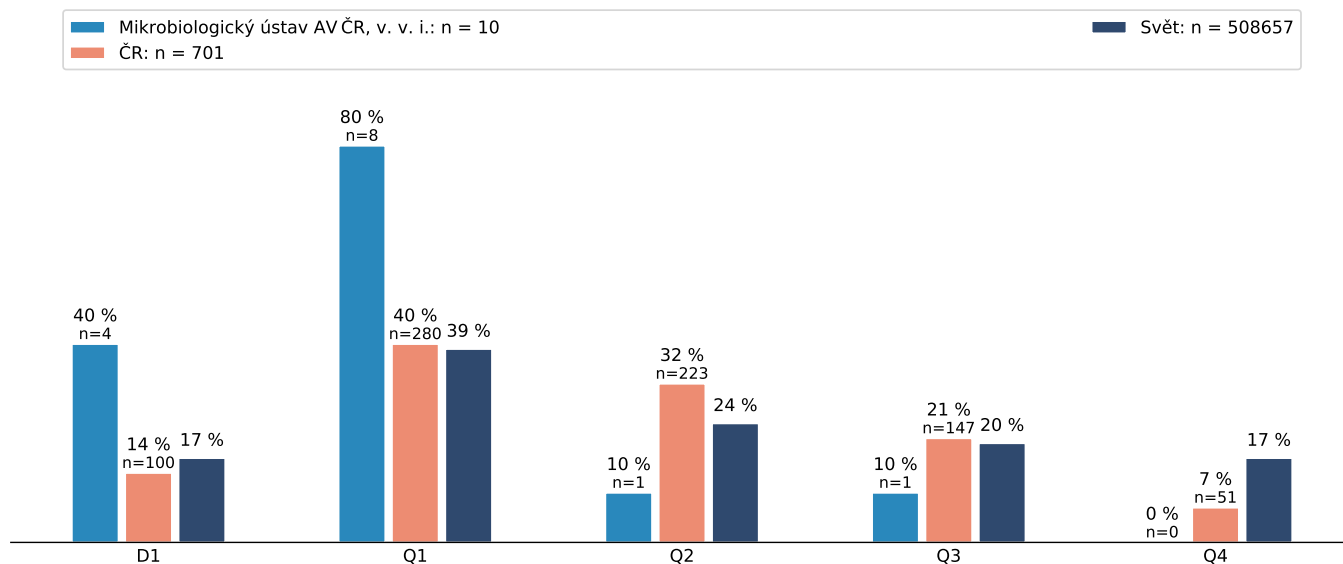
### 2.5 Materials engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	1%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	21	26	35	45	42	31



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

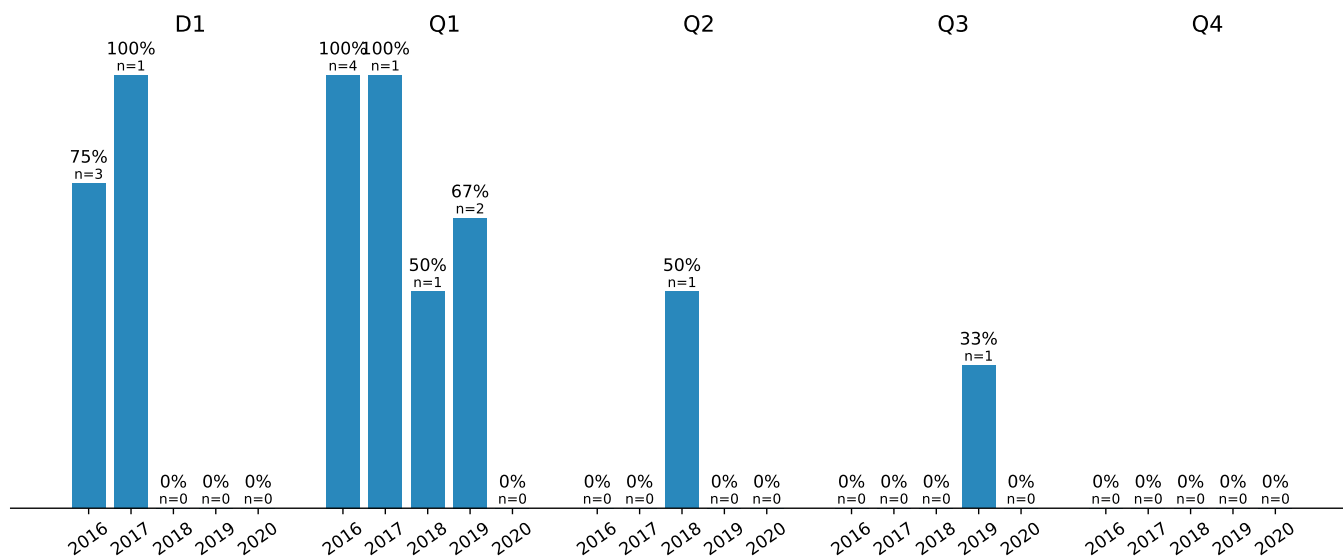
2.6 Medical engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

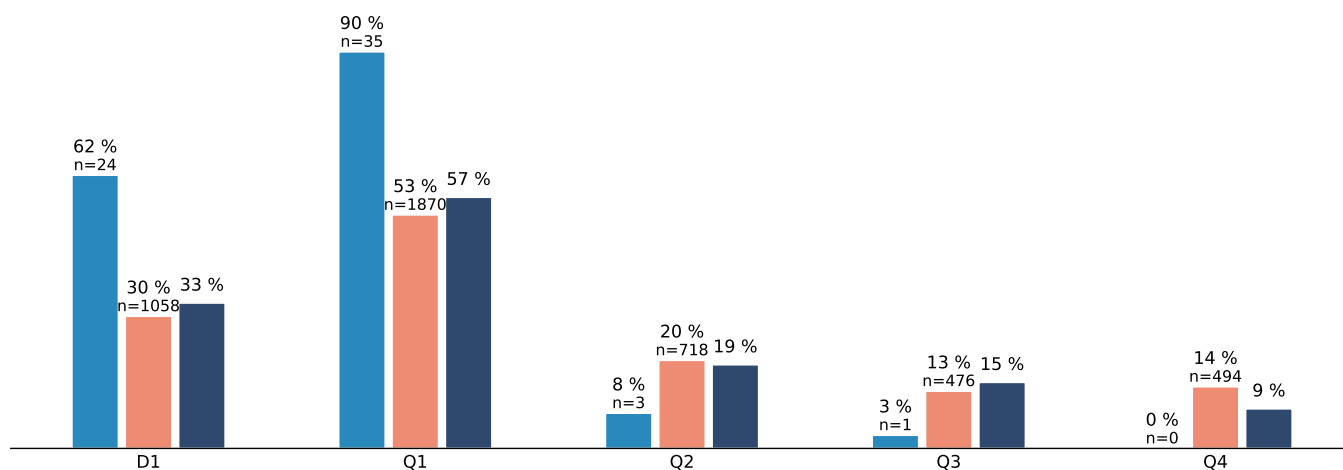
### 2.6 Medical engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	< 0.5%	1%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	11	15	21	16	14	20

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

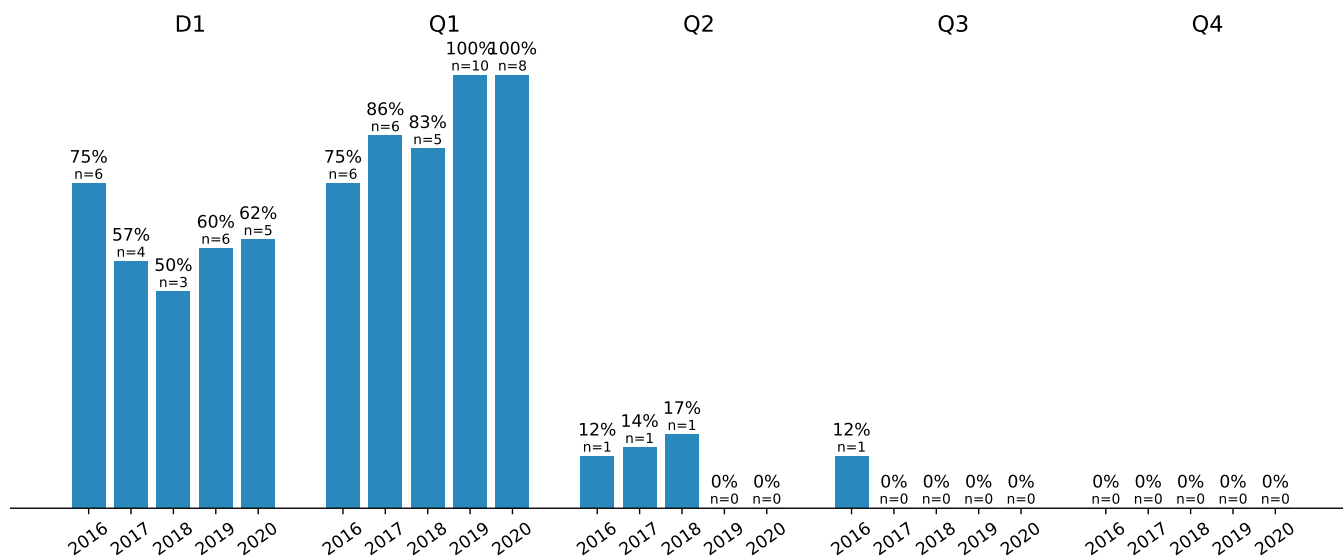
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 39  
■ ČR: n = 3558  
■ Svět: n = 1971892



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

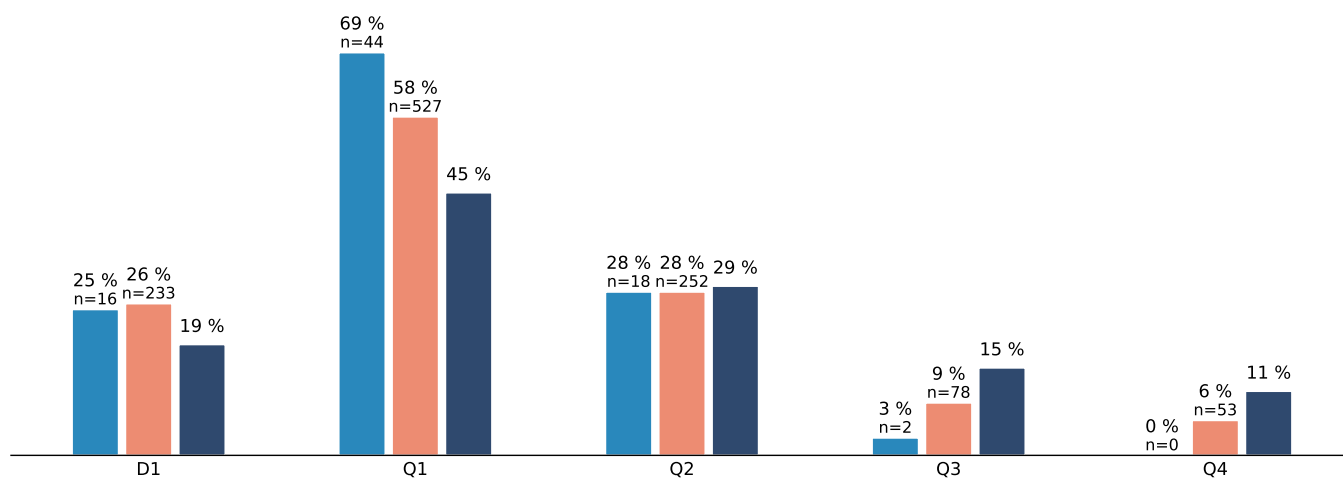
### 2.7 Environmental engineering - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	14	16	29	30	30	22

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

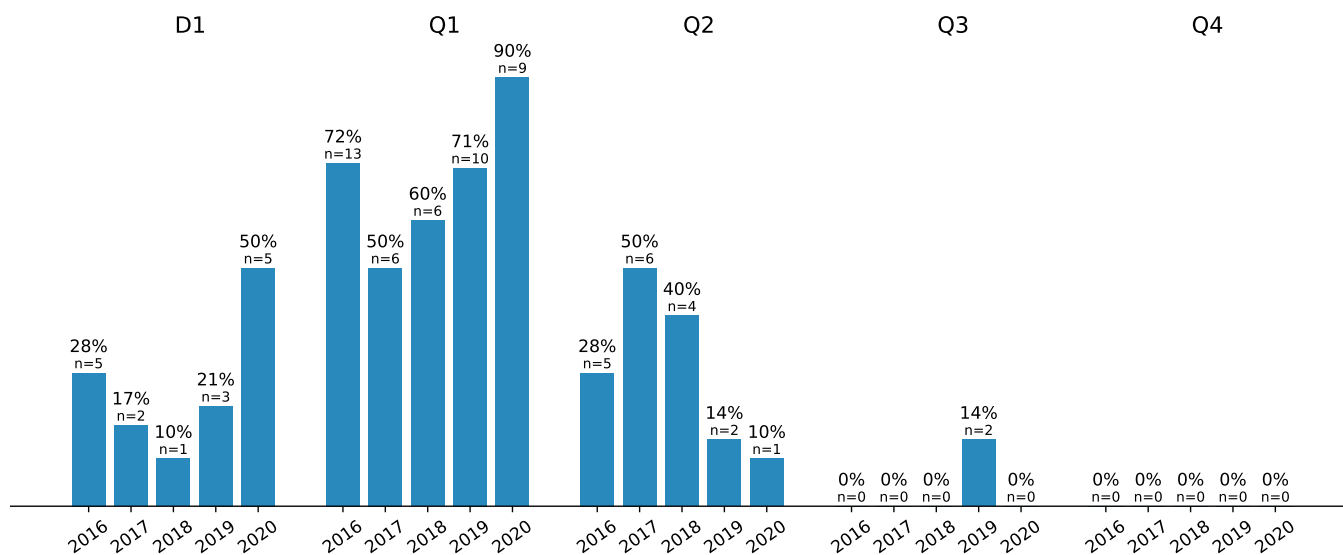
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 64  
■ ČR: n = 910  
■ Svět: n = 588471



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



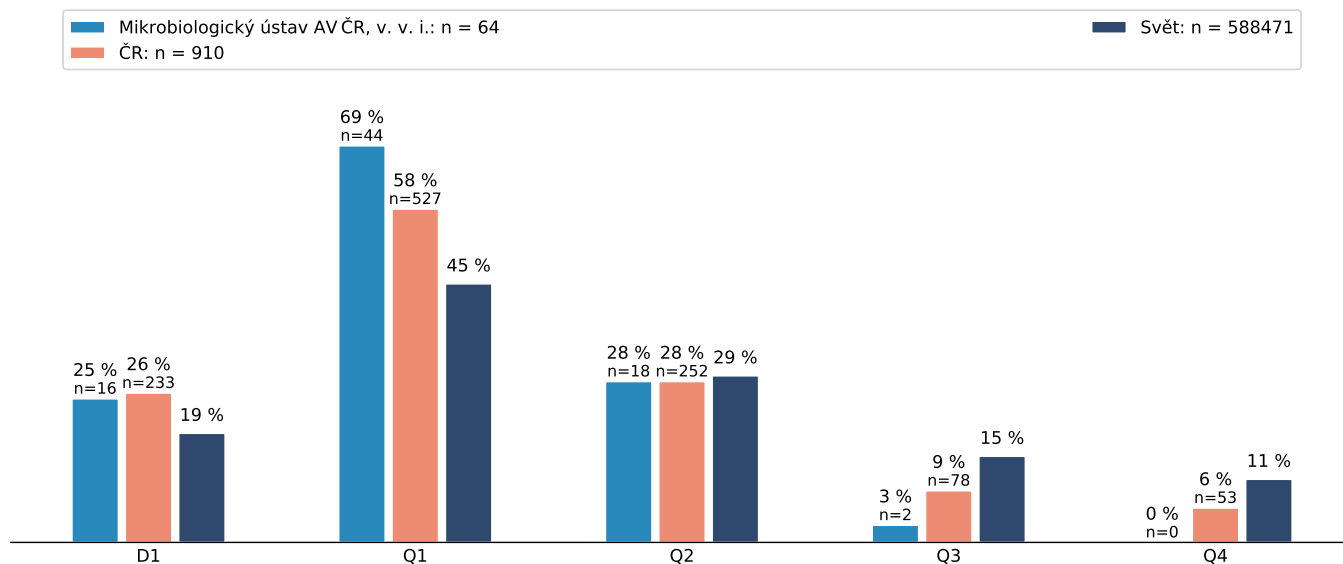
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 2.8 Environmental biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	8%	7%	3%	0%	7%
Pořadí mezi institucemi	6	6	3	11	15	5

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

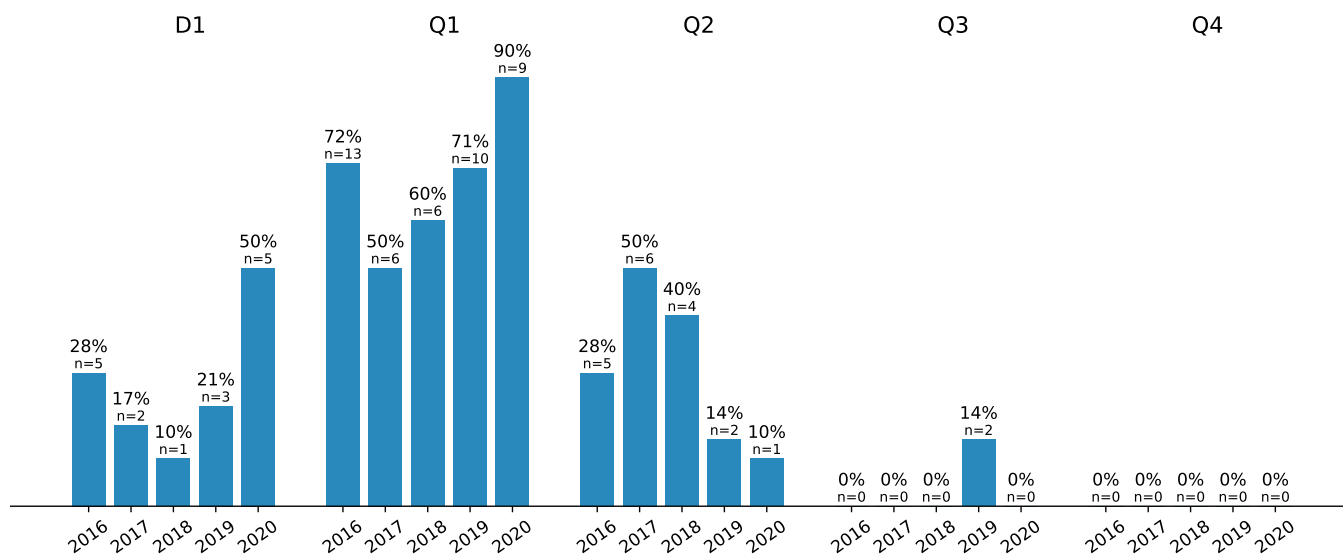
2.9 Industrial biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

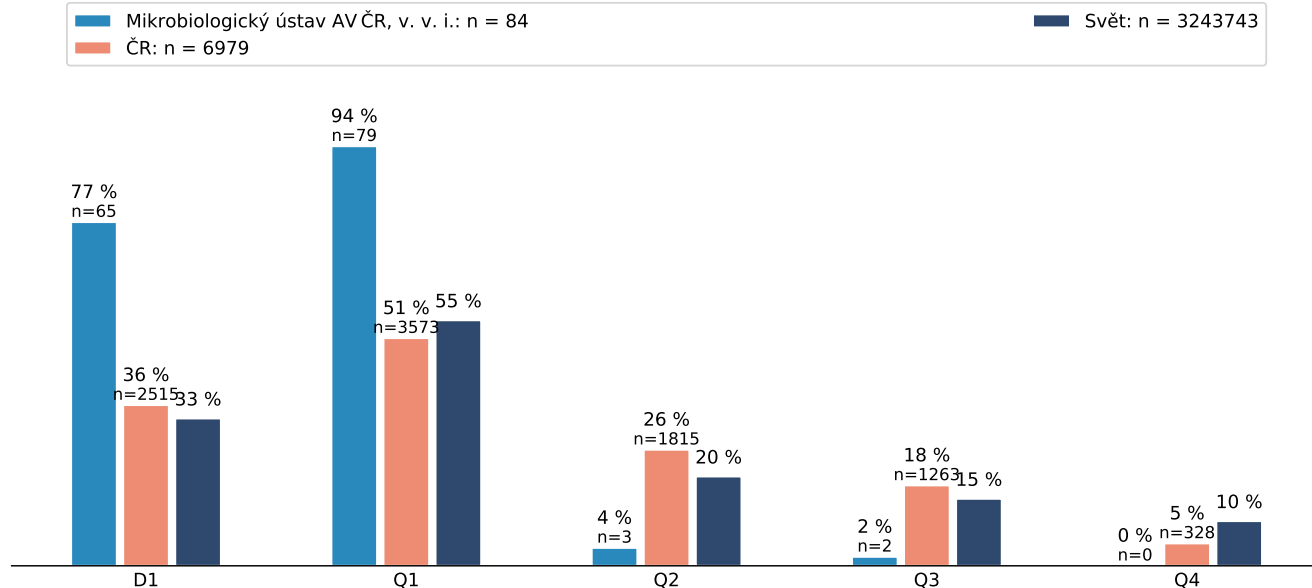
### 2.9 Industrial biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	8%	7%	3%	0%	7%
Pořadí mezi institucemi	6	6	3	11	15	5



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

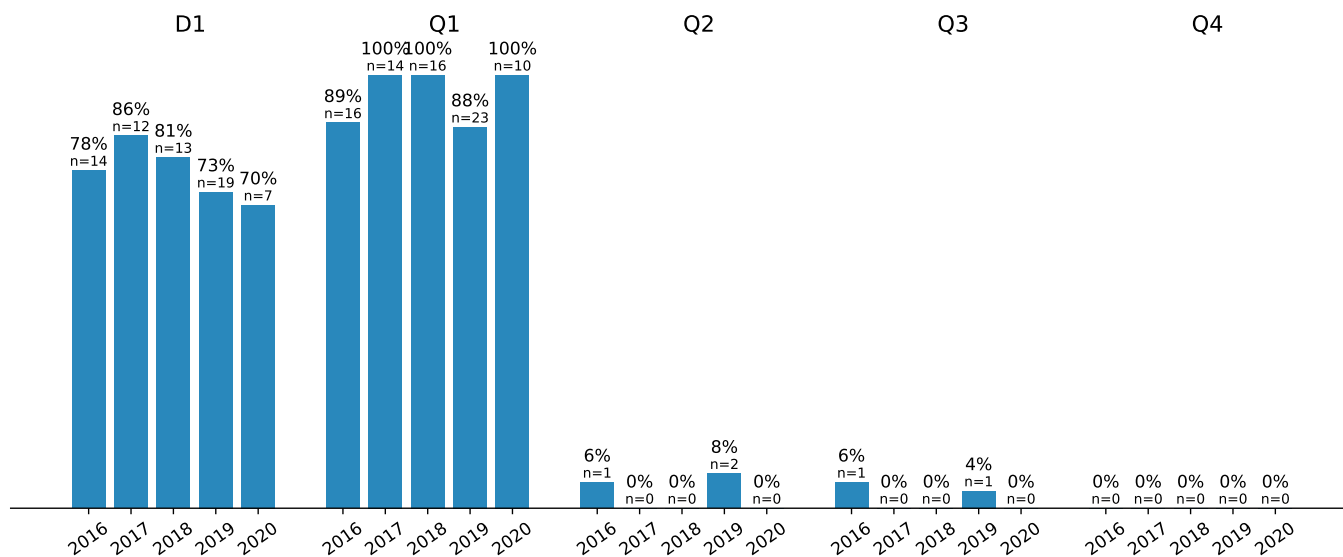
2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

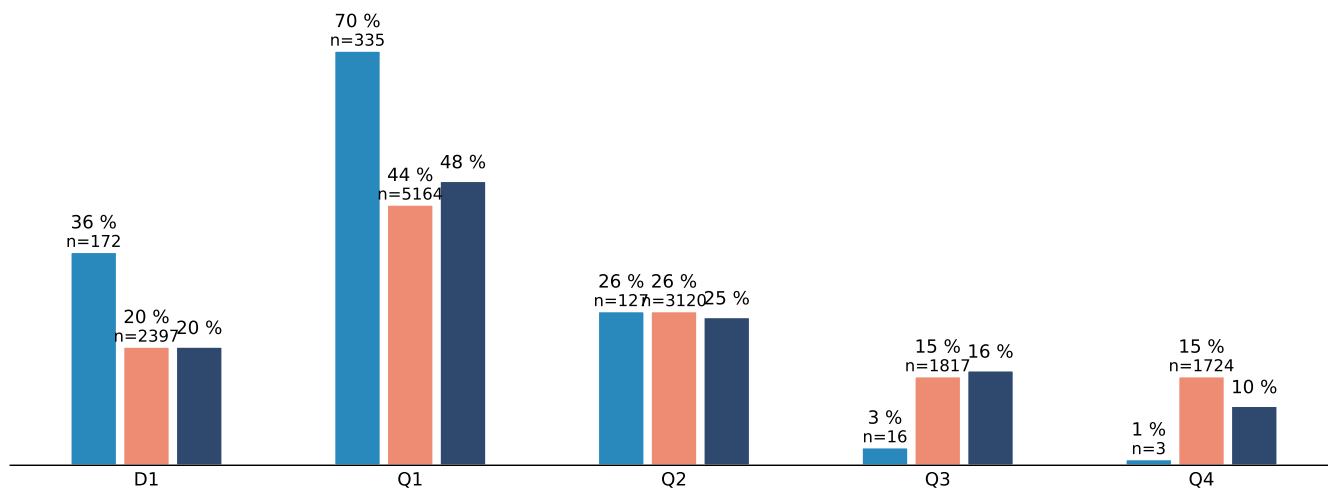
### 2.11 Other engineering and technologies - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	2%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%
Pořadí mezi institucemi	12	13	44	36	33	19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

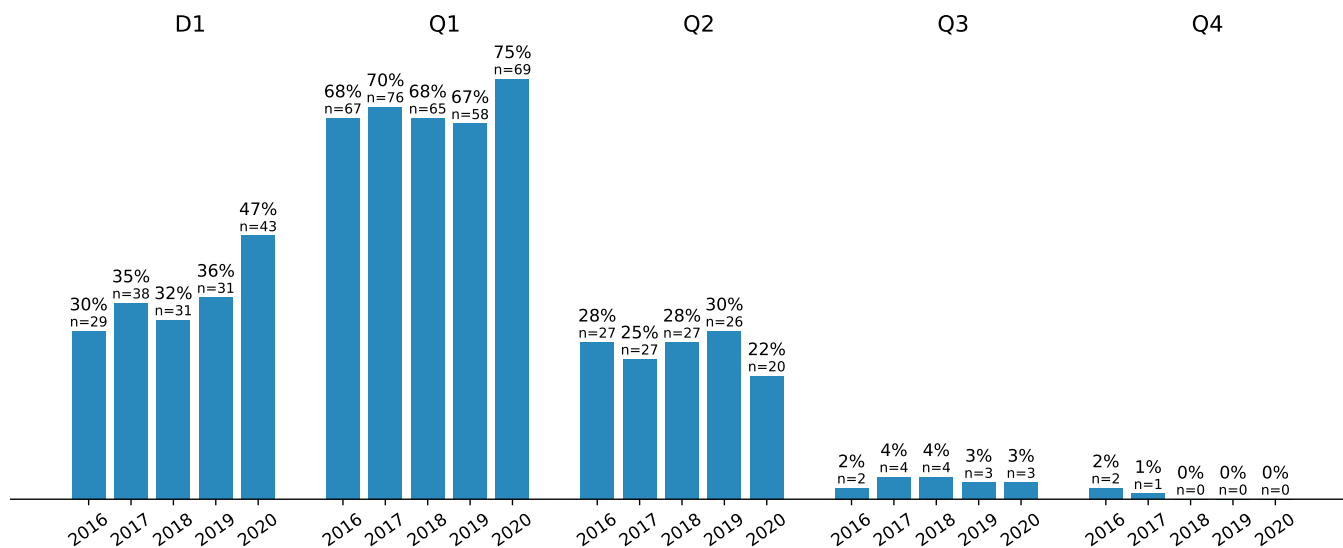
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 481  
■ ČR: n = 11825  
■ Svět: n = 3964155



Výsledky bez AIS: n = 6

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

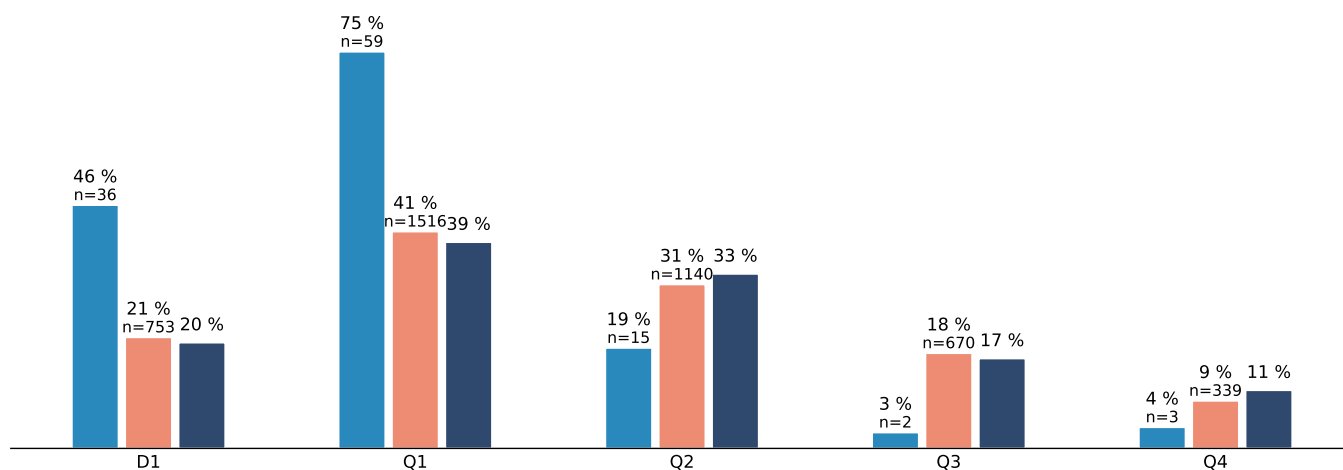
### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	7%	6%	4%	1%	< 0.5%	4%
Pořadí mezi institucemi	7	8	10	21	34	9

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.2 Animal and dairy science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

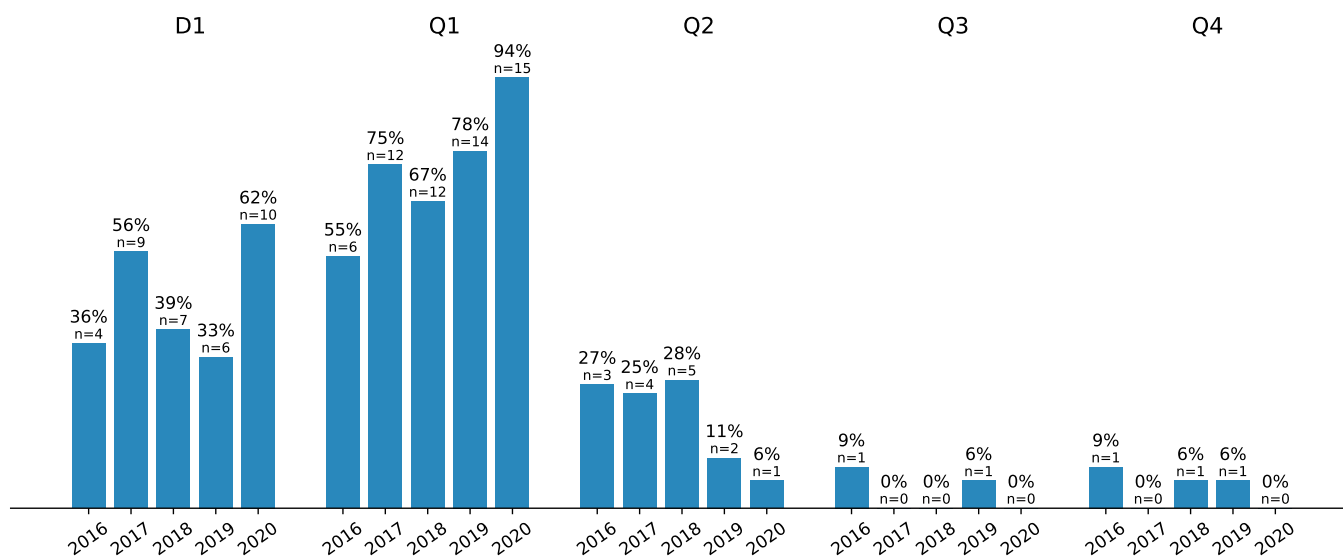
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 79  
■ ČR: n = 3665  
■ Svět: n = 1369926



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.2 Animal and dairy science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



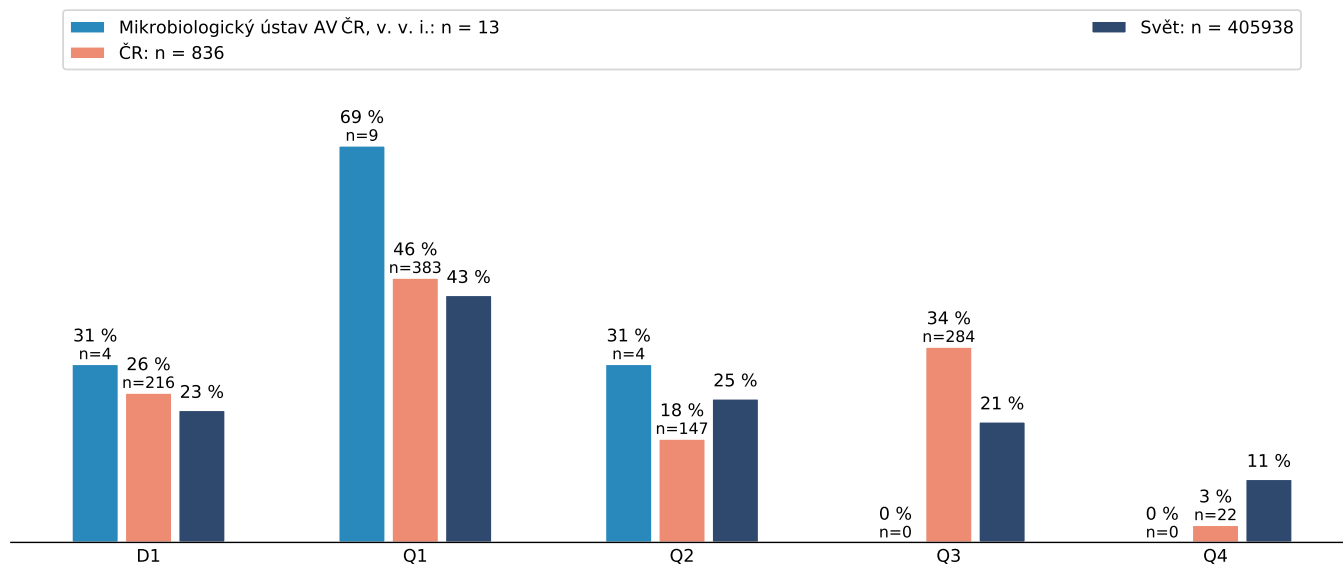
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.2 Animal and dairy science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	5%	4%	1%	< 0.5%	1%	2%
Pořadí mezi institucemi	7	11	21	28	14	15

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

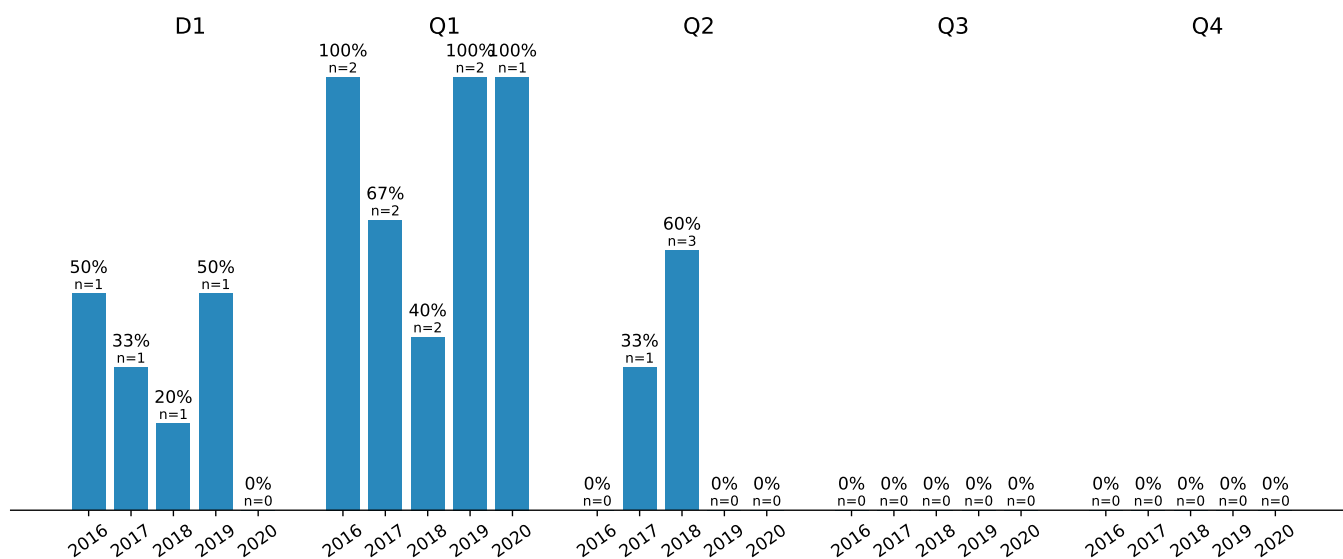
4.3 Veterinary science - Mikrobiologický ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.3 Veterinary science - Mikrobiologický ústav AVČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.3 Veterinary science - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

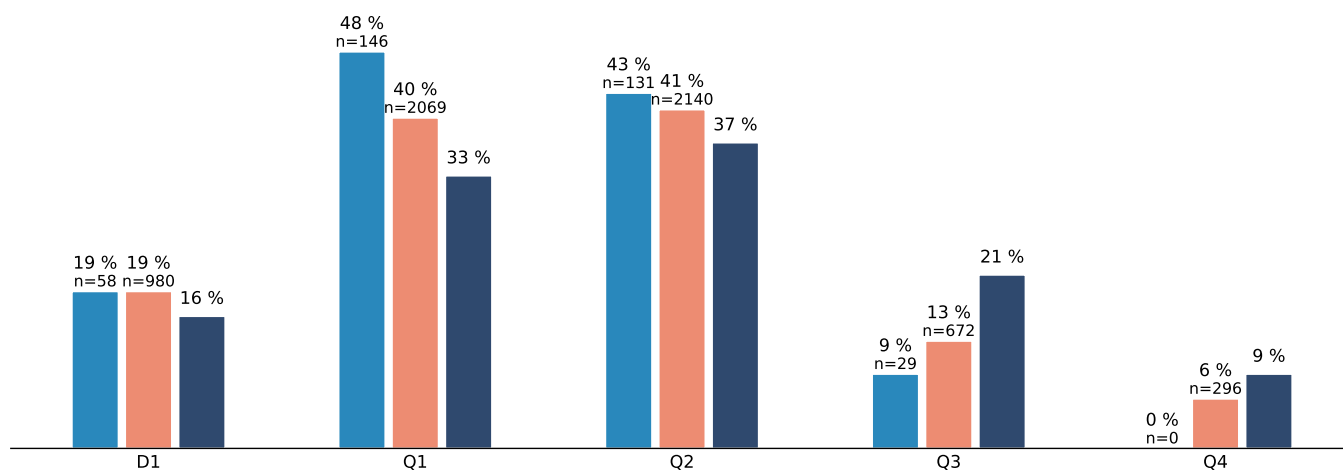
	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	2%	2%	3%	0%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	11	13	9	14	6	14



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.4 Agricultural biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

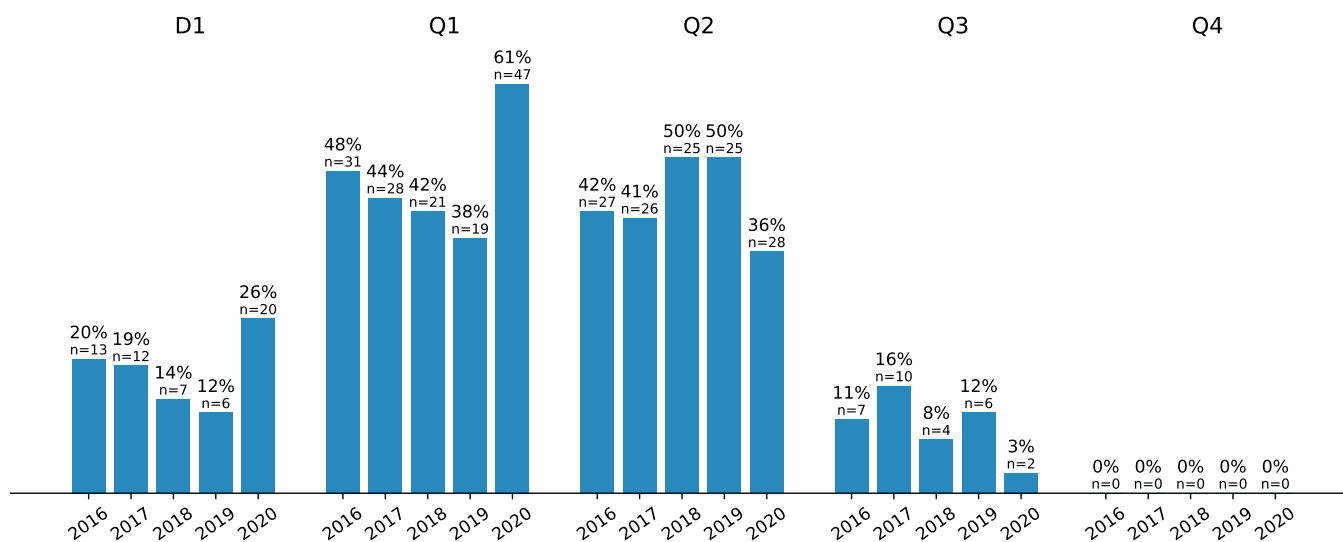
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 306  
■ ČR: n = 5177  
■ Svět: n = 2737993



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.4 Agricultural biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

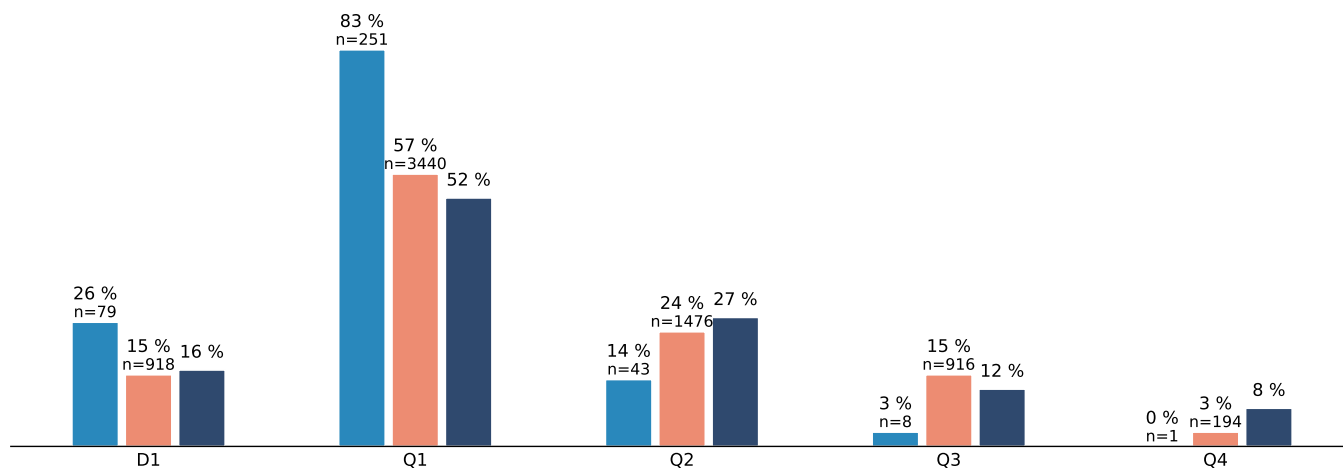
### 4.4 Agricultural biotechnology - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	6%	7%	6%	4%	0%	6%
Pořadí mezi institucemi	5	4	4	8	46	5

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.5 Other agricultural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

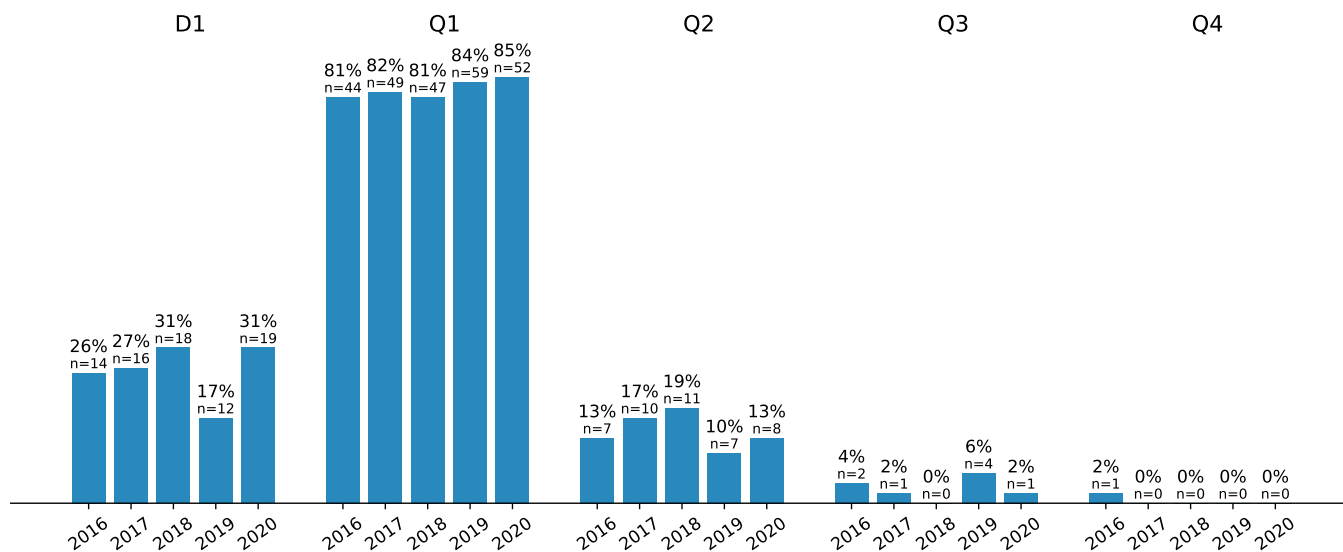
■ Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 303  
■ ČR: n = 6026  
■ Svět: n = 3027501



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.5 Other agricultural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



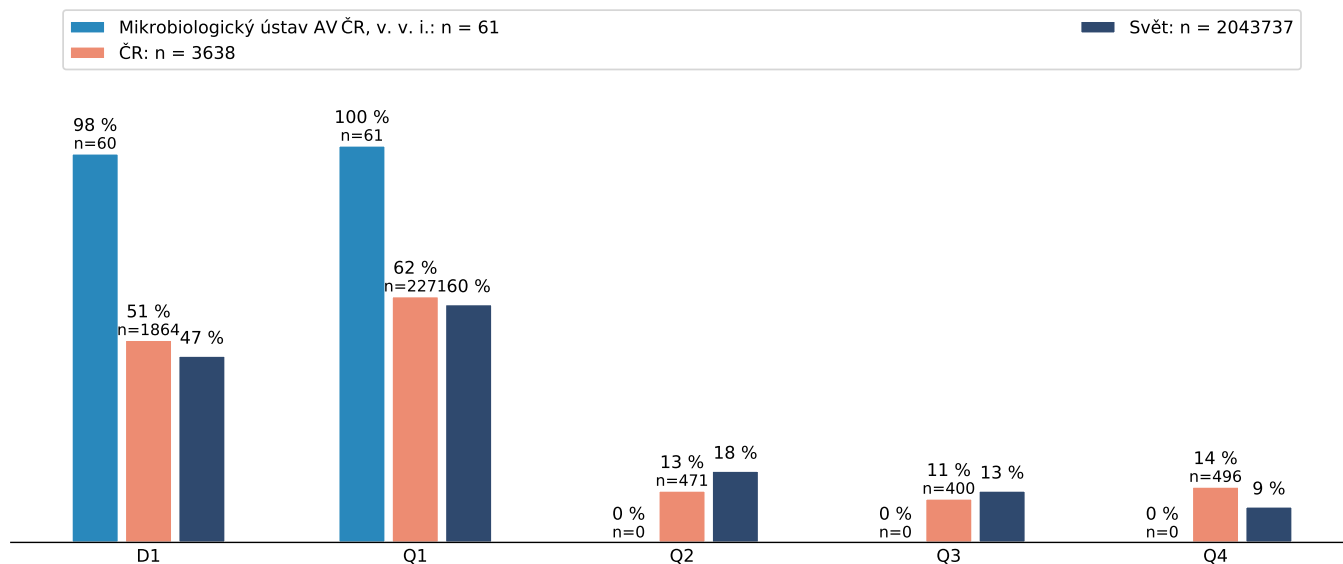
## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

### 4.5 Other agricultural sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	9%	7%	3%	1%	1%	5%
Pořadí mezi institucemi	4	4	13	27	21	8

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

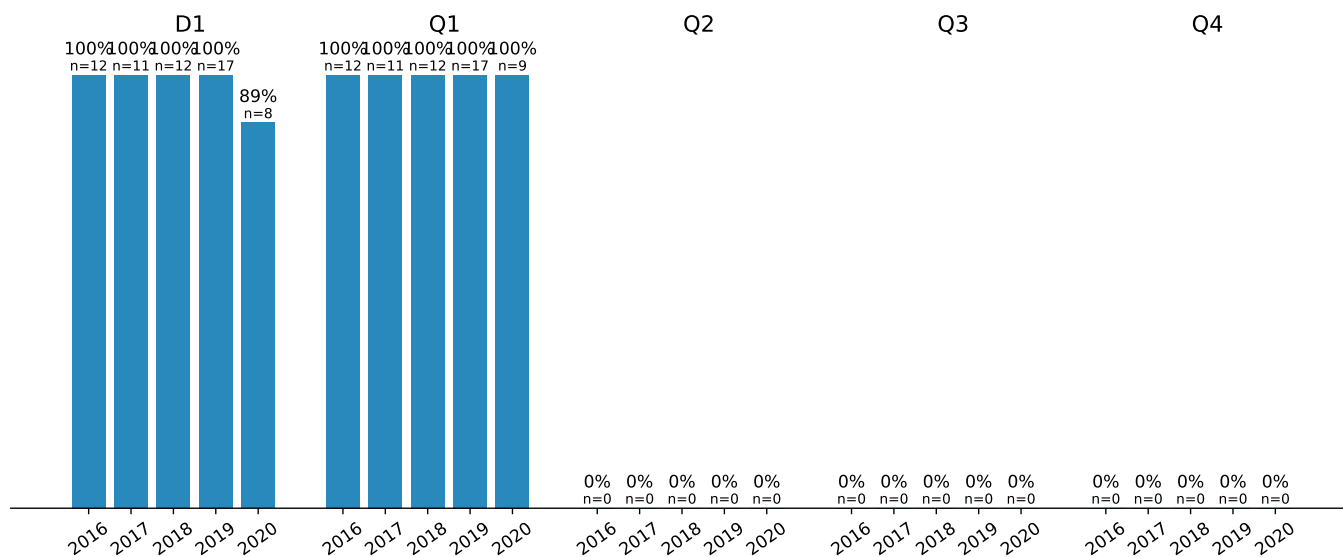
5.9 Other social sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.9 Other social sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

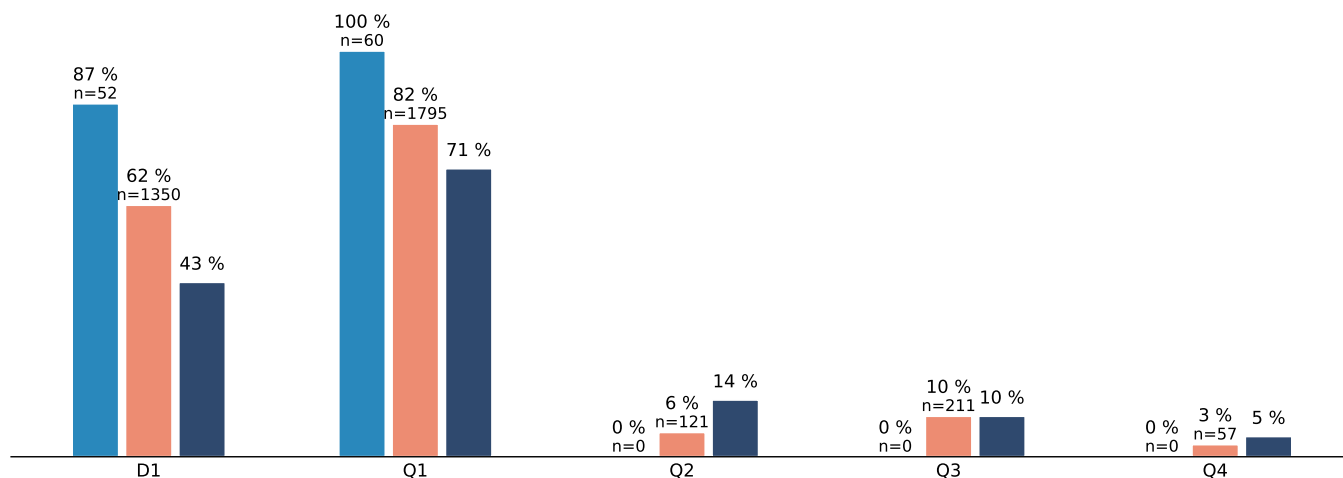
### 5.9 Other social sciences - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	3%	3%	0%	0%	0%	2%
Pořadí mezi institucemi	8	8	41	34	26	16

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.5 Other humanities and the arts - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)

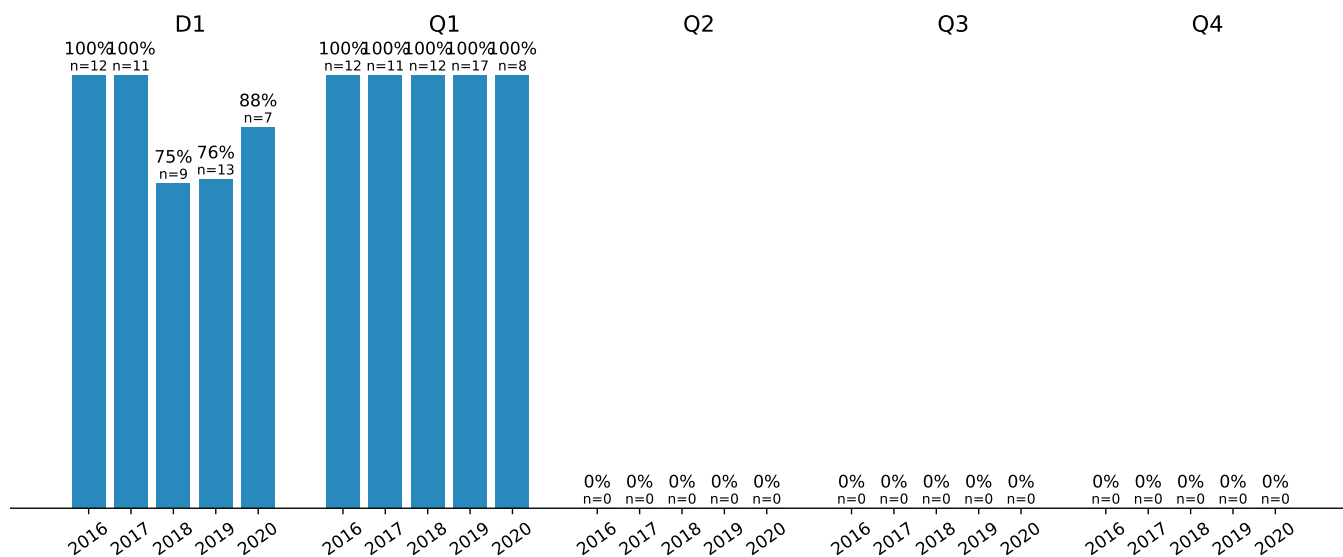
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.: n = 60  
 ČR: n = 2184  
 Svět: n = 1254380



Výsledky bez AIS: n = 0

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.5 Other humanities and the arts - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze SCOPUS)



## 2c) Podíl na objemu produkce ČR

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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl na národní produkci	4%	3%	0%	0%	0%	3%
Pořadí mezi institucemi	8	9	27	24	8	9



## **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.