

# Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

## Bibliometrická zpráva

### 2016 - 2020

#### Obsah

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)	6
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	37
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	39
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	40

## **I. část - Data zpracovaná dle Web of Science**

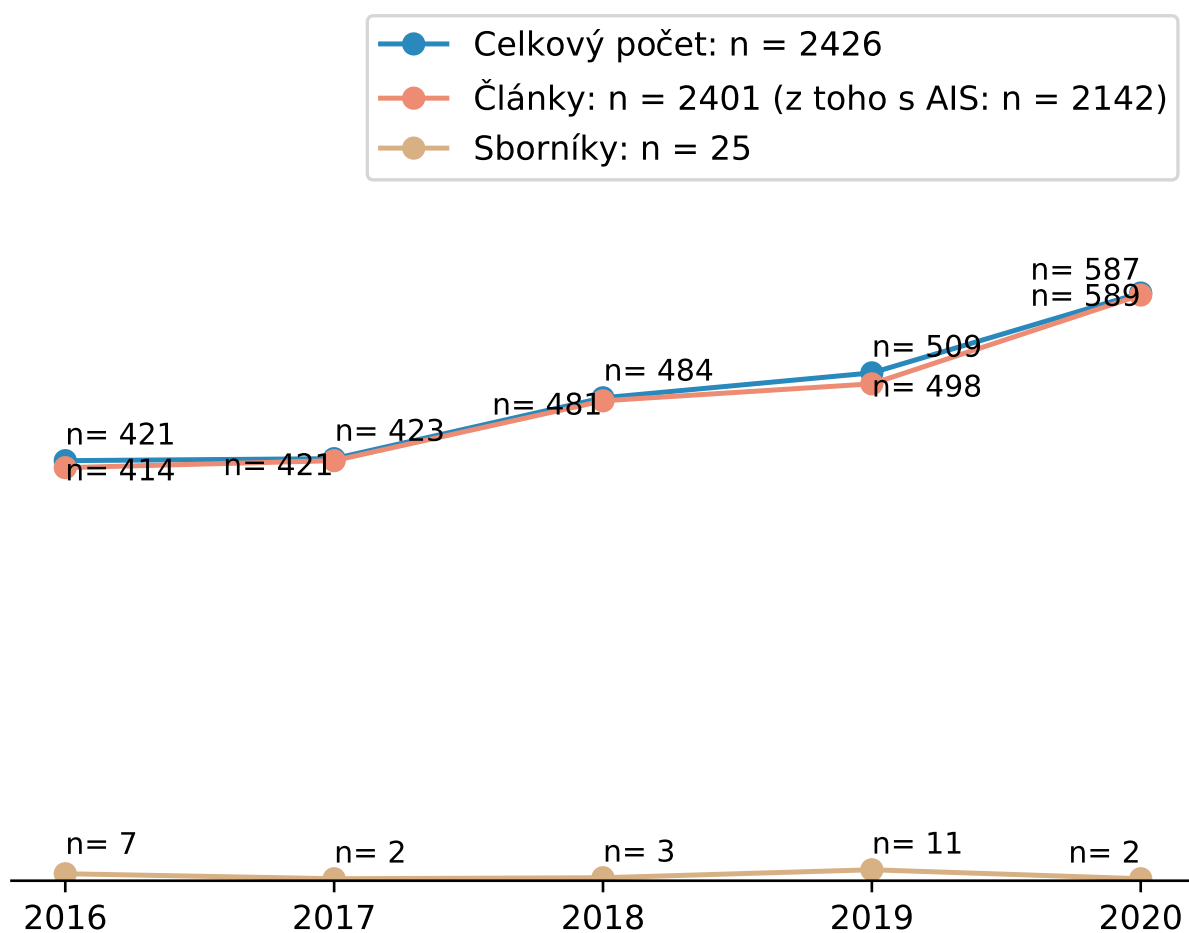
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 1 Počty výsledků evidovaných ve WoS 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 WoS, 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. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

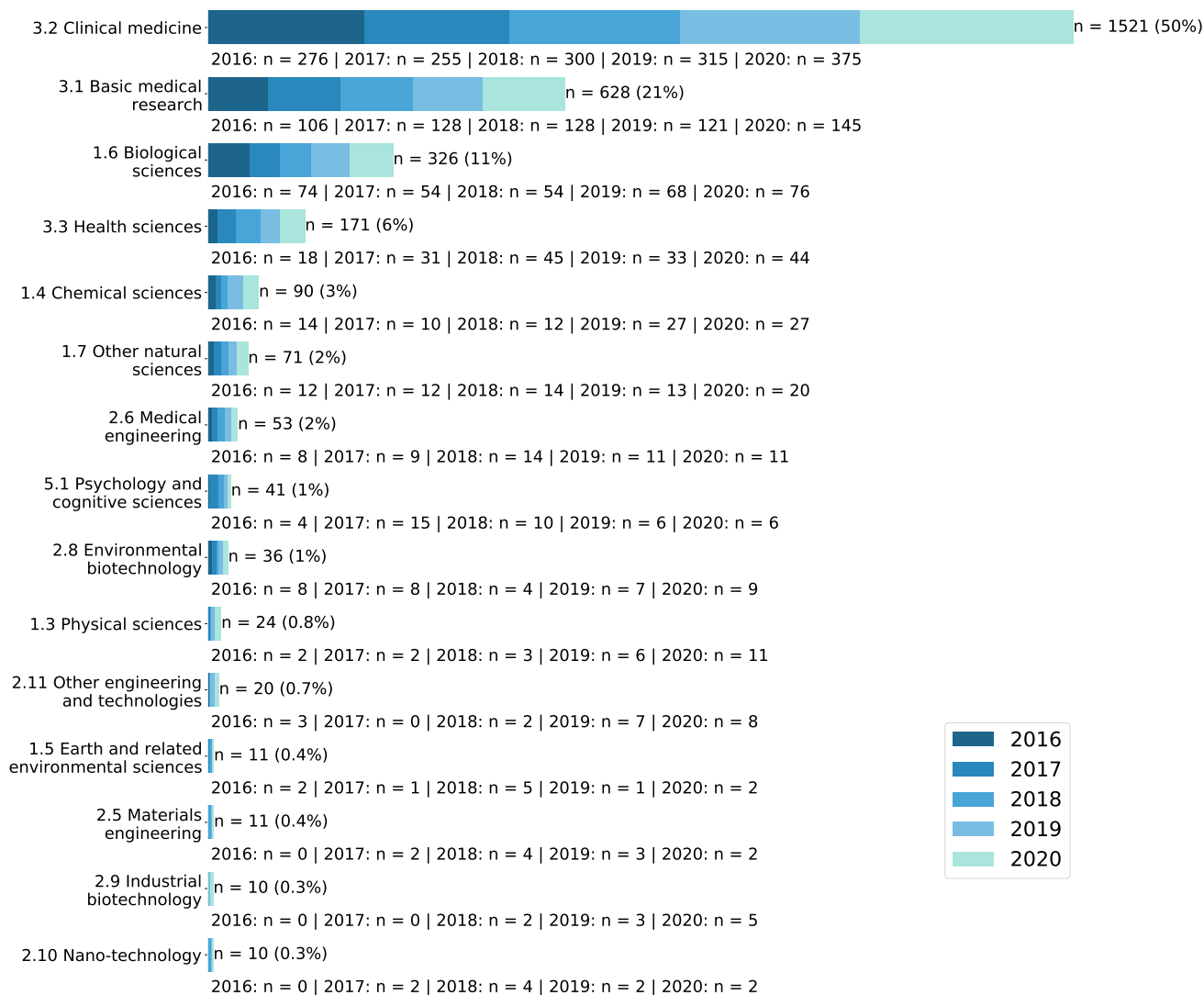
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



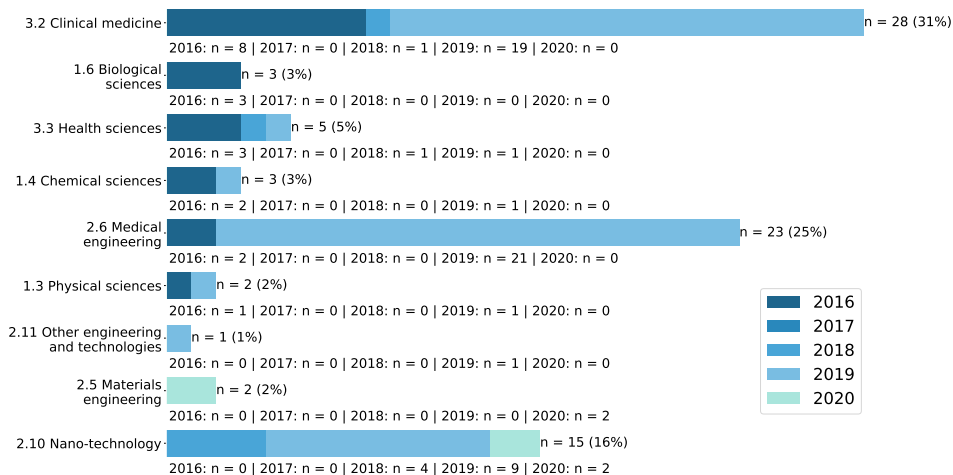
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



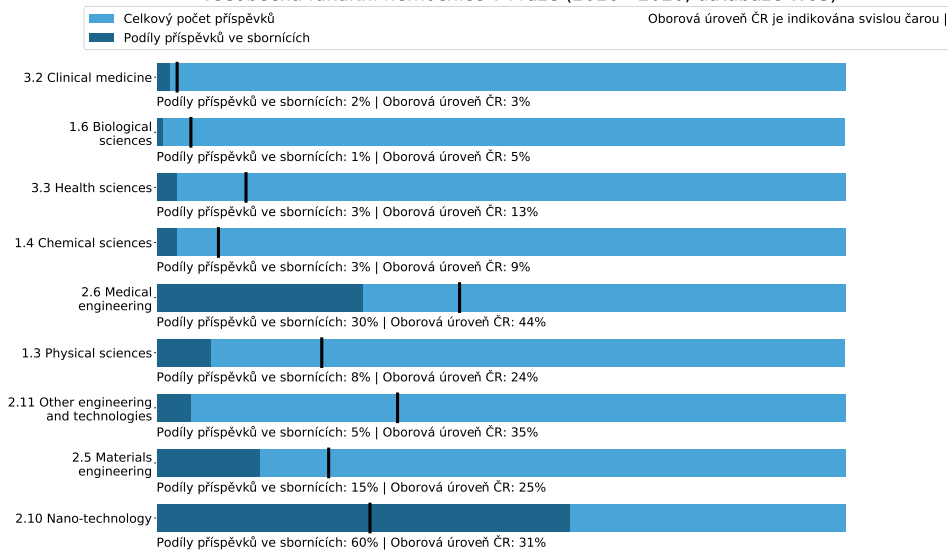
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



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

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



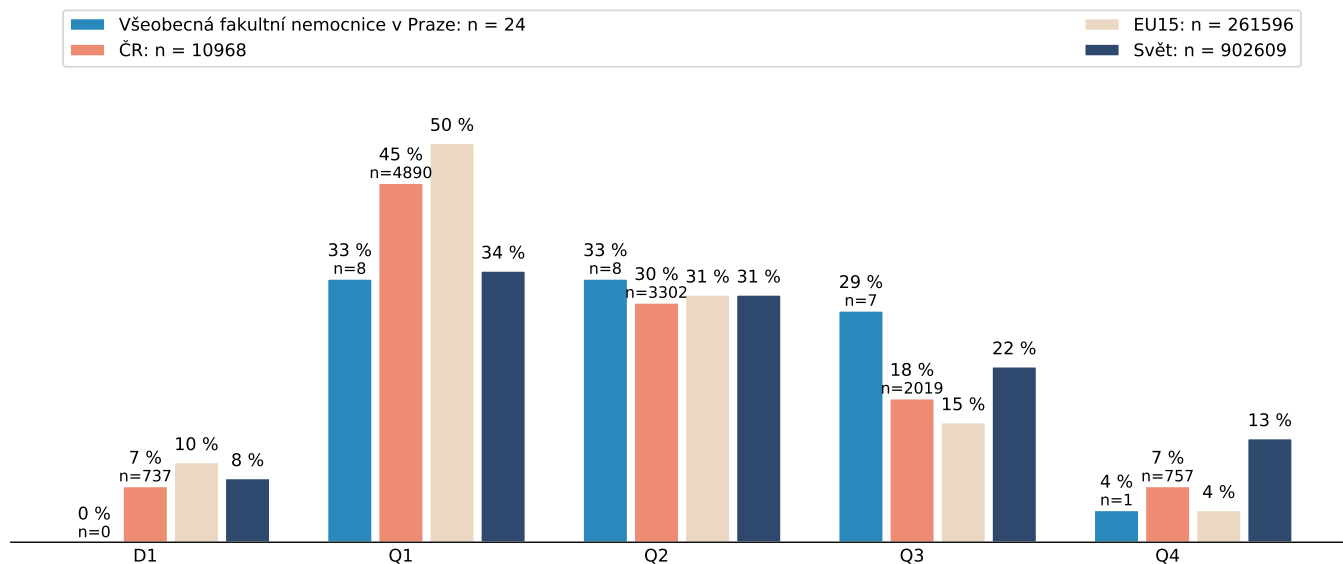
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS 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
1.3 Physical sciences	24	0%	33%	33%	29%	4%
1.4 Chemical sciences	90	4%	34%	29%	22%	14%
1.5 Earth and related environmental sciences	10	10%	20%	50%	30%	0%
1.6 Biological sciences	314	10%	39%	27%	18%	15%
1.7 Other natural sciences	69	9%	41%	57%	3%	0%
2.5 Materials engineering	11	0%	27%	45%	18%	9%
2.6 Medical engineering	50	10%	24%	46%	28%	2%
2.8 Environmental biotechnology	36	3%	8%	50%	25%	17%
2.9 Industrial biotechnology	10	0%	30%	10%	50%	10%
2.10 Nano-technology	10	0%	10%	60%	20%	10%
2.11 Other engineering and technologies	20	5%	50%	15%	25%	10%
3.1 Basic medical research	613	5%	23%	20%	18%	38%
3.2 Clinical medicine	1295	23%	44%	19%	16%	21%
3.3 Health sciences	166	16%	33%	22%	10%	36%
5.1 Psychology and cognitive sciences	41	0%	7%	24%	29%	39%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.3 Physical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

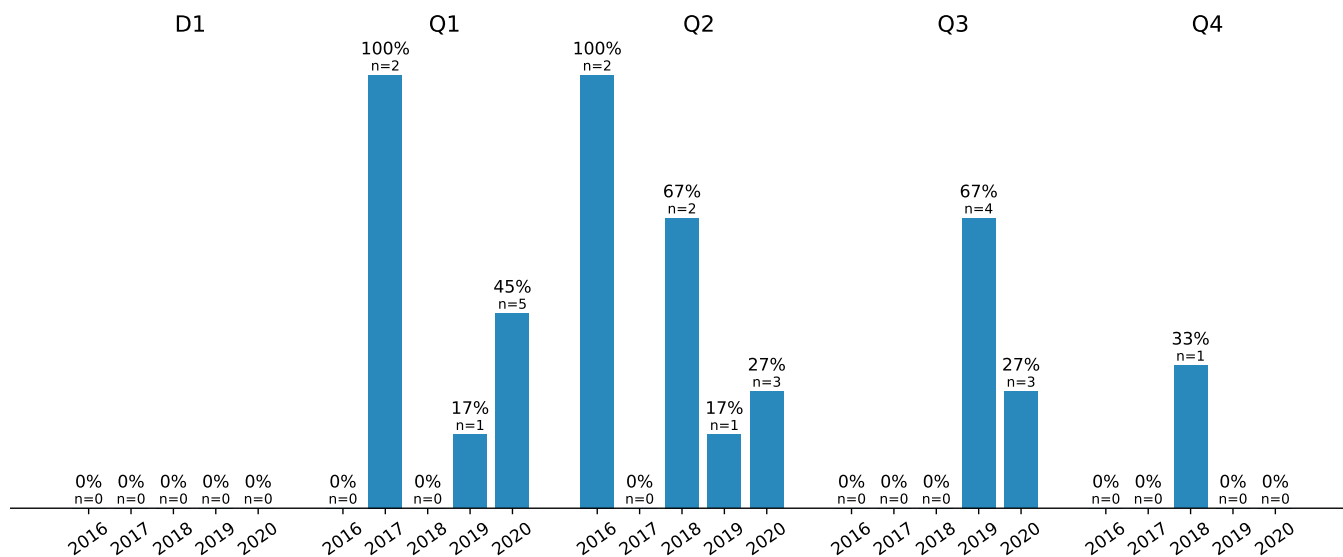


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (1758 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.3 Physical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.3 Physical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>75%</b>	<b>38%</b>	<b>14%</b>	<b>0%</b>	<b>42%</b>
	n = 0	n = 6	n = 3	n = 1	n = 0	n = 10
Národní úroveň	92%	87%	71%	63%	60%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>4%</b>
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	29%	35%	12%	6%	1%	21%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>38%</b>	<b>38%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>	<b>38%</b>
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 2	n = 1	n = 9

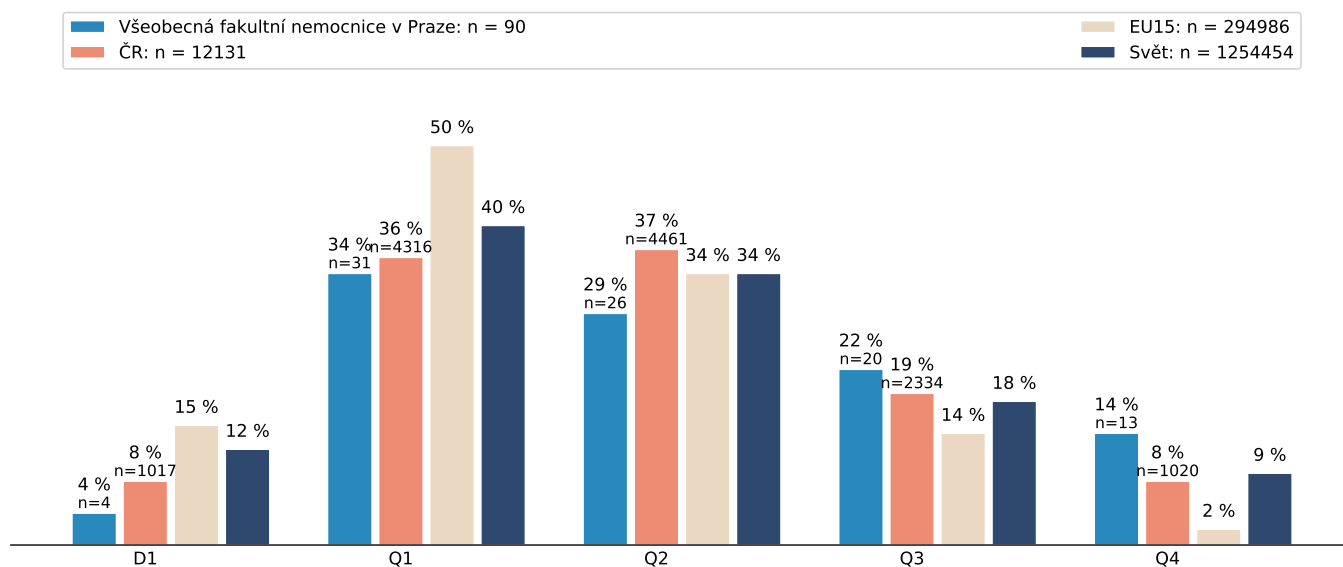
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>38%</b>	<b>29%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 2	n = 0	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>125%</b>	<b>200%</b>	<b>157%</b>	<b>200%</b>	<b>163%</b>
	n = 0	n = 10	n = 16	n = 11	n = 2	n = 39



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

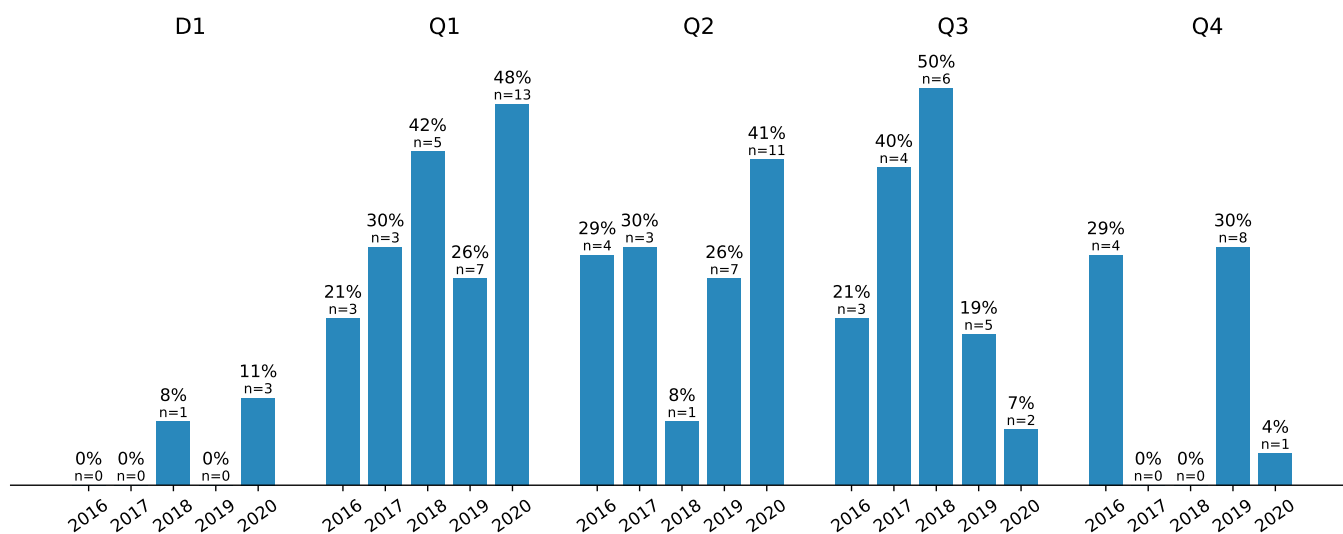


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (469%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b>	<b>35%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>	<b>31%</b>	<b>26%</b>
	n = 3	n = 11	n = 4	n = 4	n = 4	n = 23
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

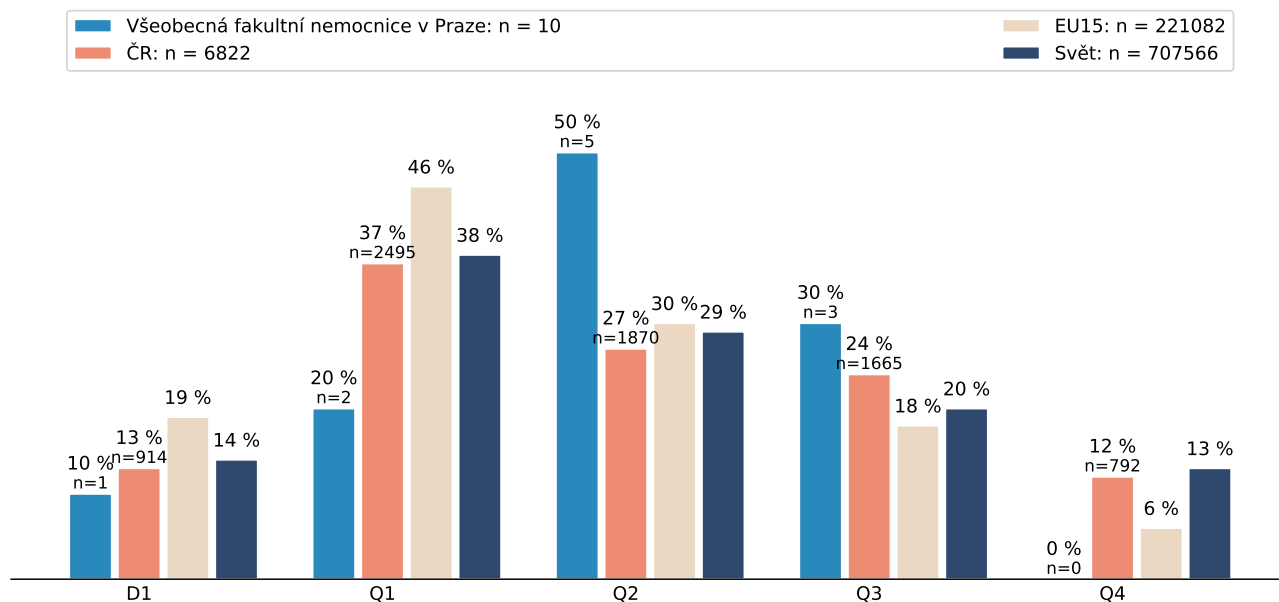
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>19%</b>	<b>35%</b>	<b>40%</b>	<b>54%</b>	<b>33%</b>
	n = 0	n = 6	n = 9	n = 8	n = 7	n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b>	<b>55%</b>	<b>35%</b>	<b>55%</b>	<b>77%</b>	<b>52%</b>
	n = 3	n = 17	n = 9	n = 11	n = 10	n = 47

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>175%</b>	<b>155%</b>	<b>158%</b>	<b>125%</b>	<b>169%</b>	<b>151%</b>
	n = 7	n = 48	n = 41	n = 25	n = 22	n = 136

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

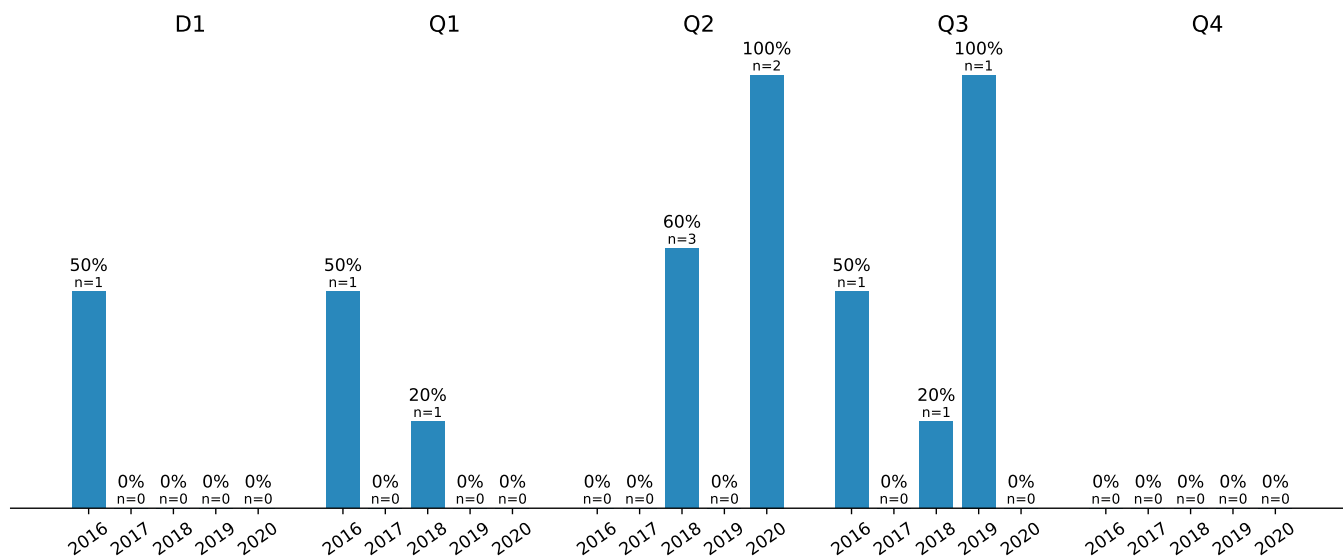


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (4220%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>80%</b> n = 4	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>70%</b> n = 7
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

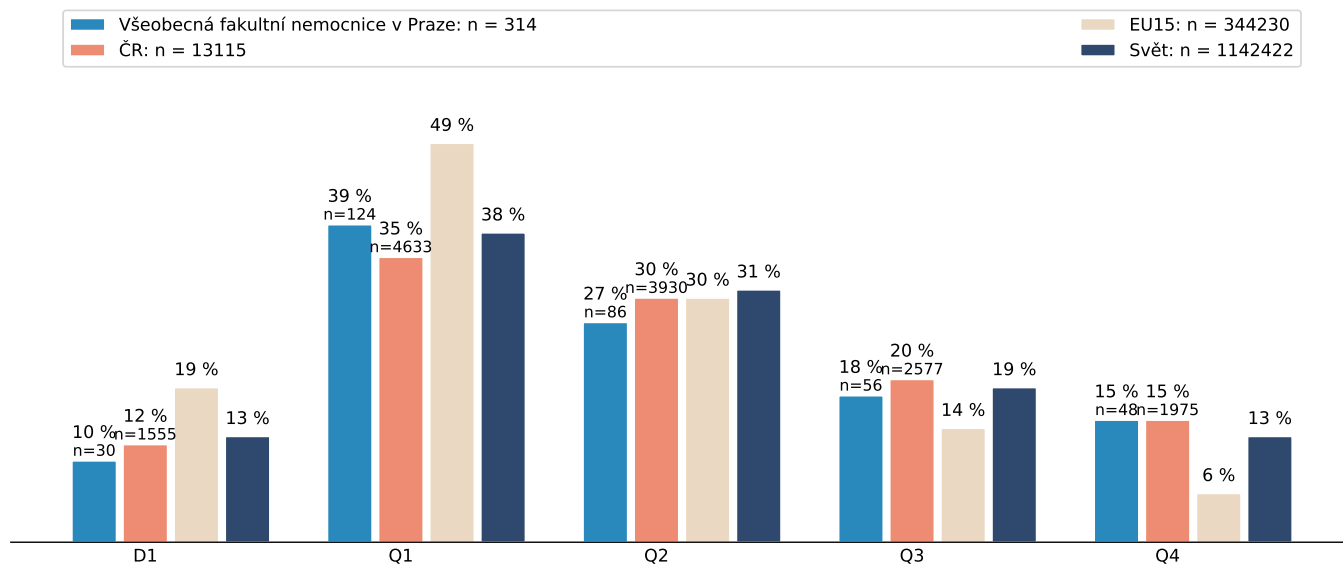
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>40%</b> n = 2	<b>33%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>30%</b> n = 3

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 1	<b>140%</b> n = 7	<b>167%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>130%</b> n = 13

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

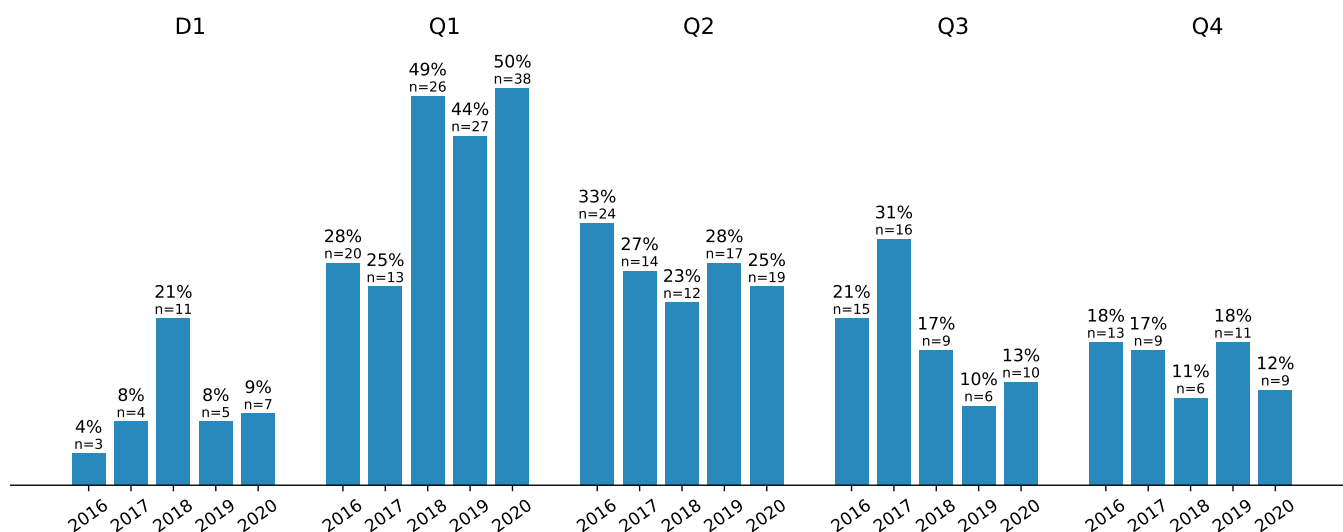


Výsledky bez AIS: n = 6

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (134%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 30	<b>71%</b> n = 88	<b>29%</b> n = 25	<b>32%</b> n = 18	<b>12%</b> n = 6	<b>44%</b> n = 137
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>13%</b> n = 4	<b>11%</b> n = 14	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>5%</b> n = 15
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

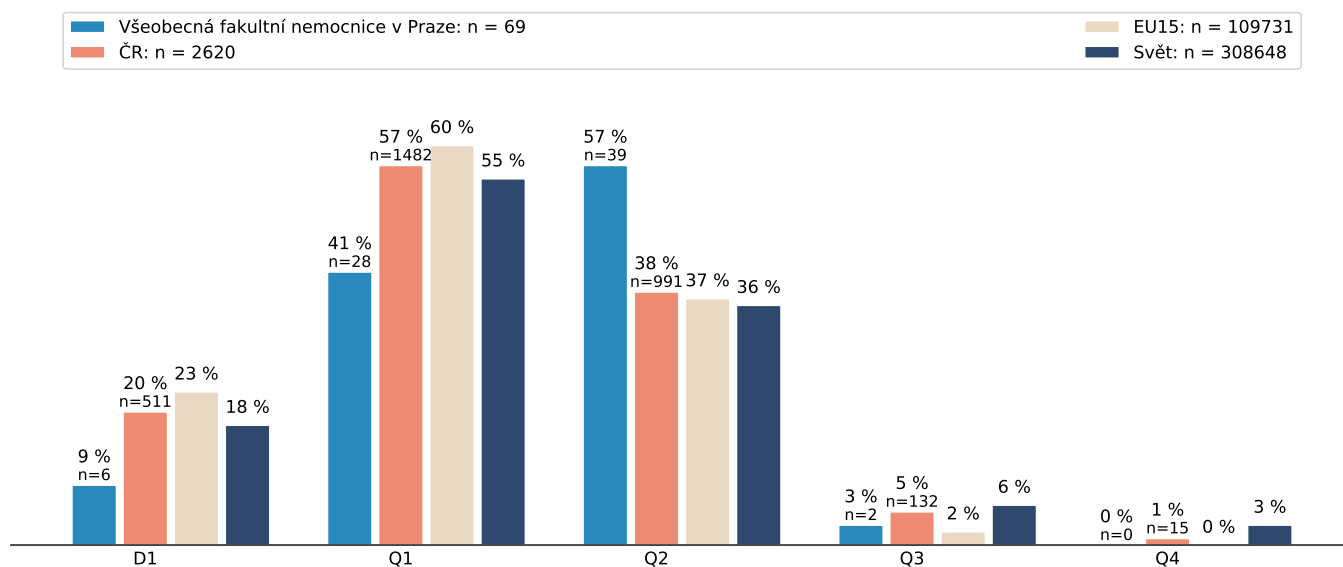
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>13%</b> n = 4	<b>20%</b> n = 25	<b>41%</b> n = 35	<b>45%</b> n = 25	<b>52%</b> n = 25	<b>35%</b> n = 110

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b> n = 6	<b>34%</b> n = 42	<b>31%</b> n = 27	<b>18%</b> n = 10	<b>10%</b> n = 5	<b>27%</b> n = 84

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>107%</b> n = 32	<b>122%</b> n = 151	<b>130%</b> n = 112	<b>127%</b> n = 71	<b>121%</b> n = 58	<b>125%</b> n = 392

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

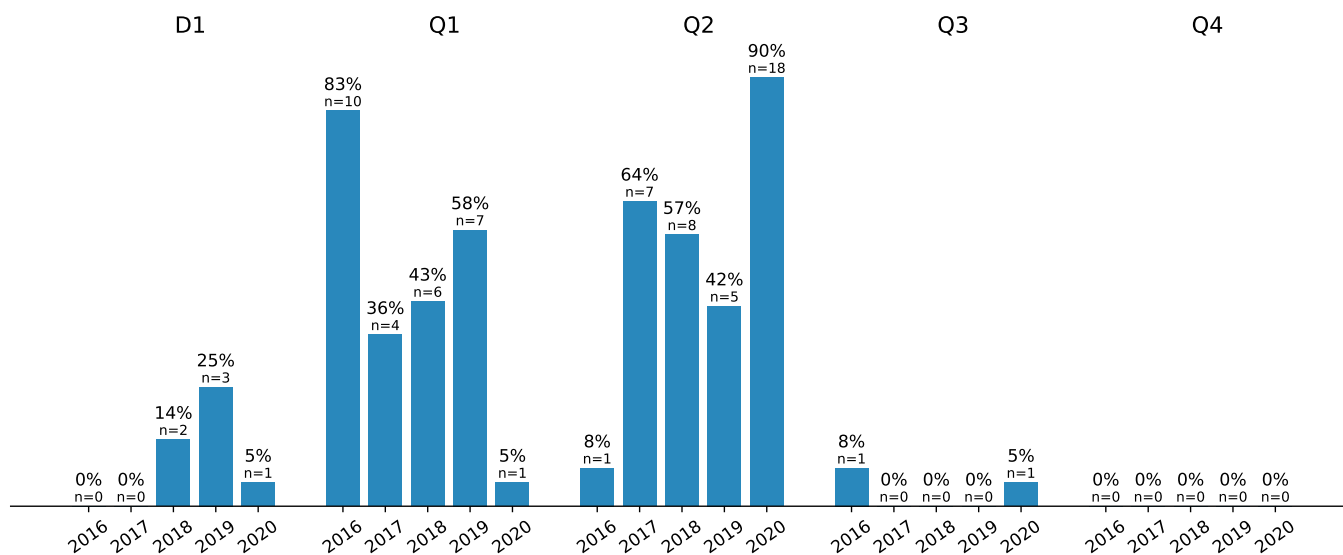


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (612% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.7 Other natural sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>54%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>41%</b>
	n = 6	n = 15	n = 13	n = 0	n = 0	n = 28
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b>	<b>18%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>
	n = 4	n = 5	n = 0	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>43%</b>	<b>56%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>51%</b>
	n = 0	n = 12	n = 22	n = 1	n = 0	n = 35

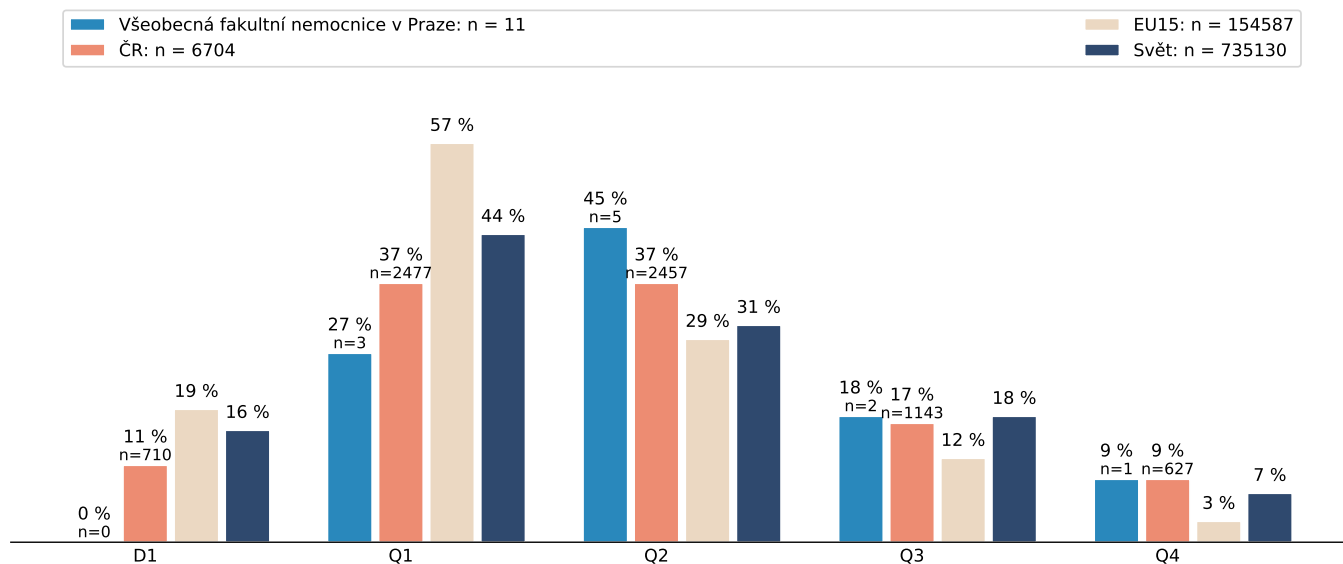
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b>	<b>25%</b>	<b>28%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>26%</b>
	n = 1	n = 7	n = 11	n = 0	n = 0	n = 18

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>118%</b>	<b>126%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>122%</b>
	n = 6	n = 33	n = 49	n = 2	n = 0	n = 84



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.5 Materials engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

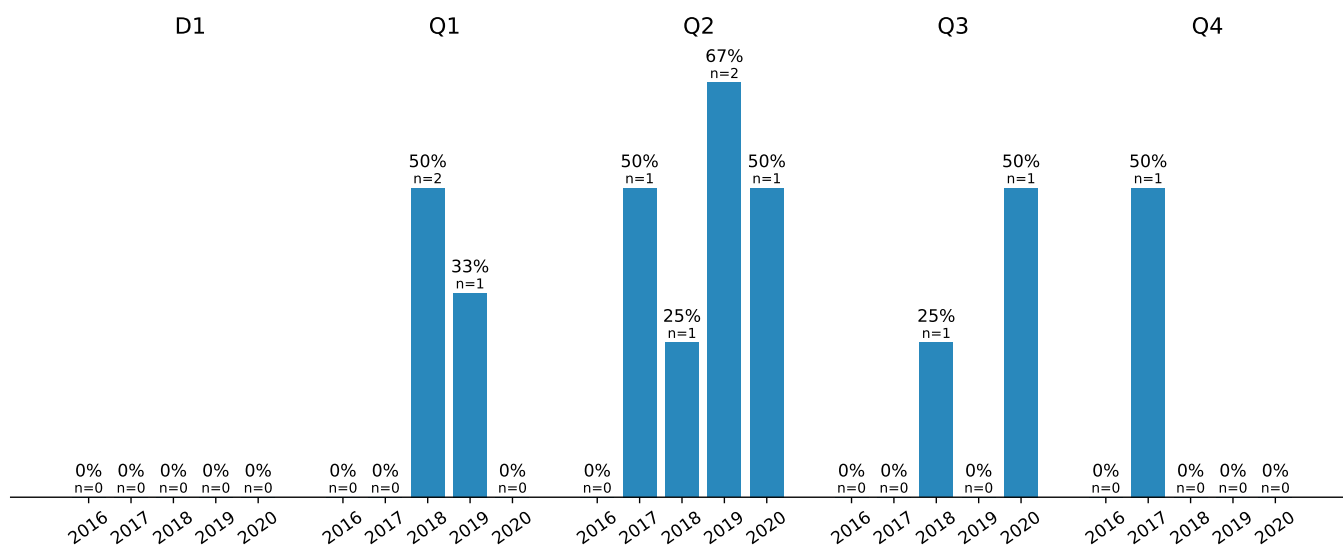


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (3836%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.5 Materials engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.5 Materials engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>
	n = 0	n = 3	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3
Národní úroveň	83%	73%	57%	53%	37%	61%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

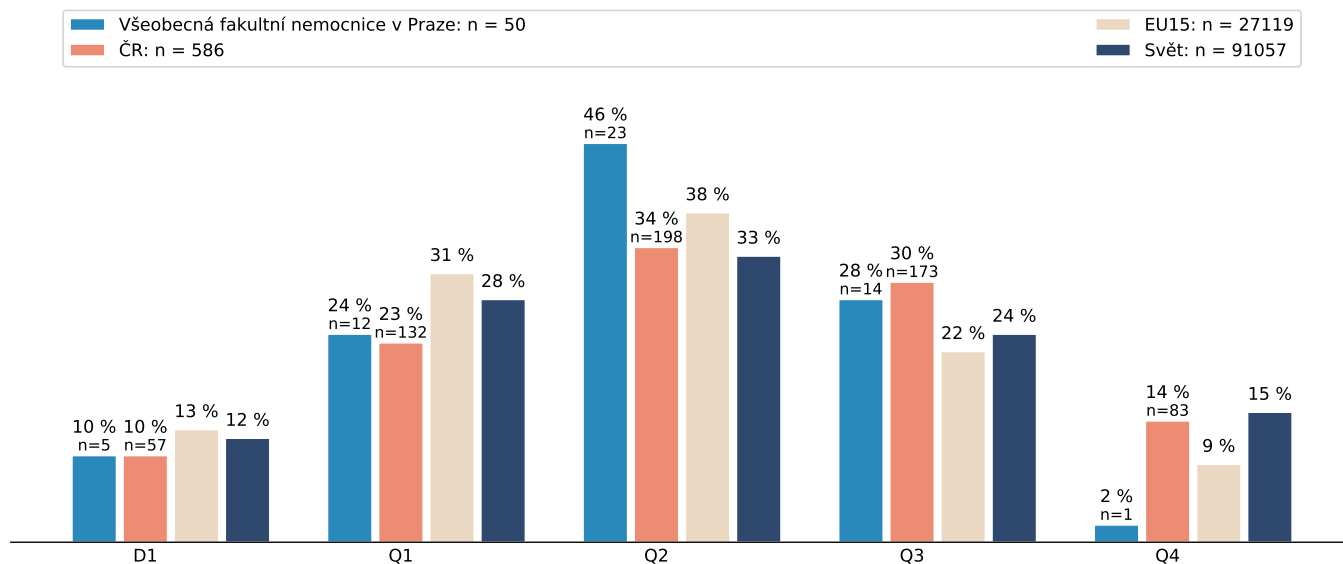
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>40%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>55%</b>
	n = 0	n = 3	n = 2	n = 1	n = 0	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>60%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>73%</b>
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 2	n = 0	n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>200%</b>	<b>180%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>164%</b>
	n = 0	n = 6	n = 9	n = 2	n = 1	n = 18

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

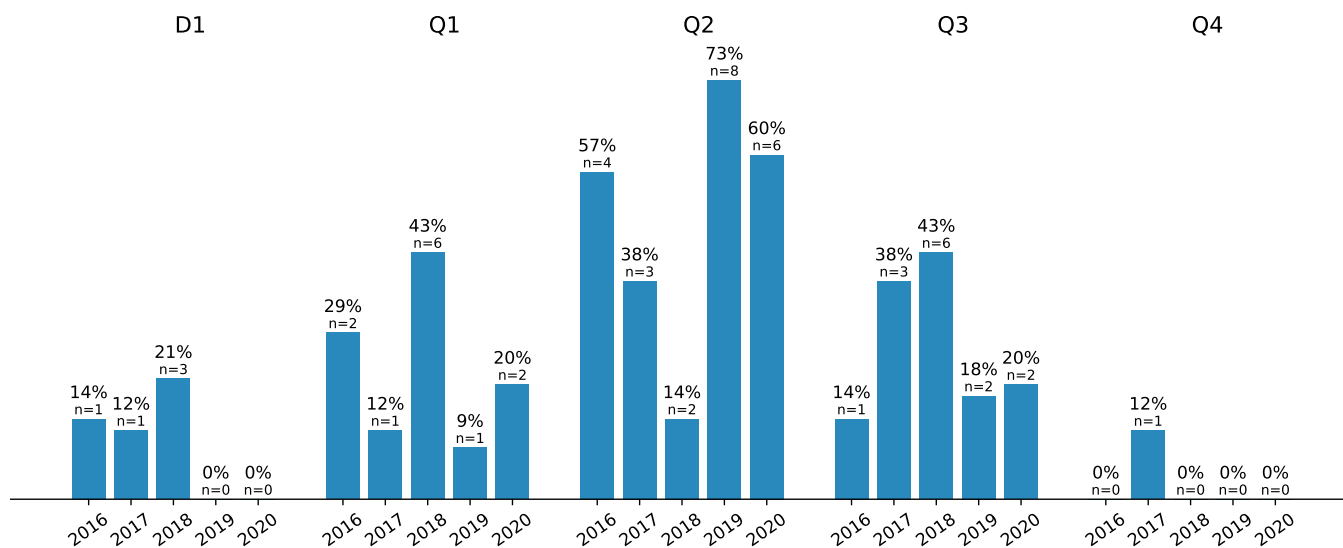


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (844%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.6 Medical engineering - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 5	<b>75%</b> n = 9	<b>30%</b> n = 7	<b>21%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>38%</b> n = 19
Národní úroveň	86%	74%	54%	49%	30%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1
Národní úroveň	5%	2%	0%	1%	0%	1%

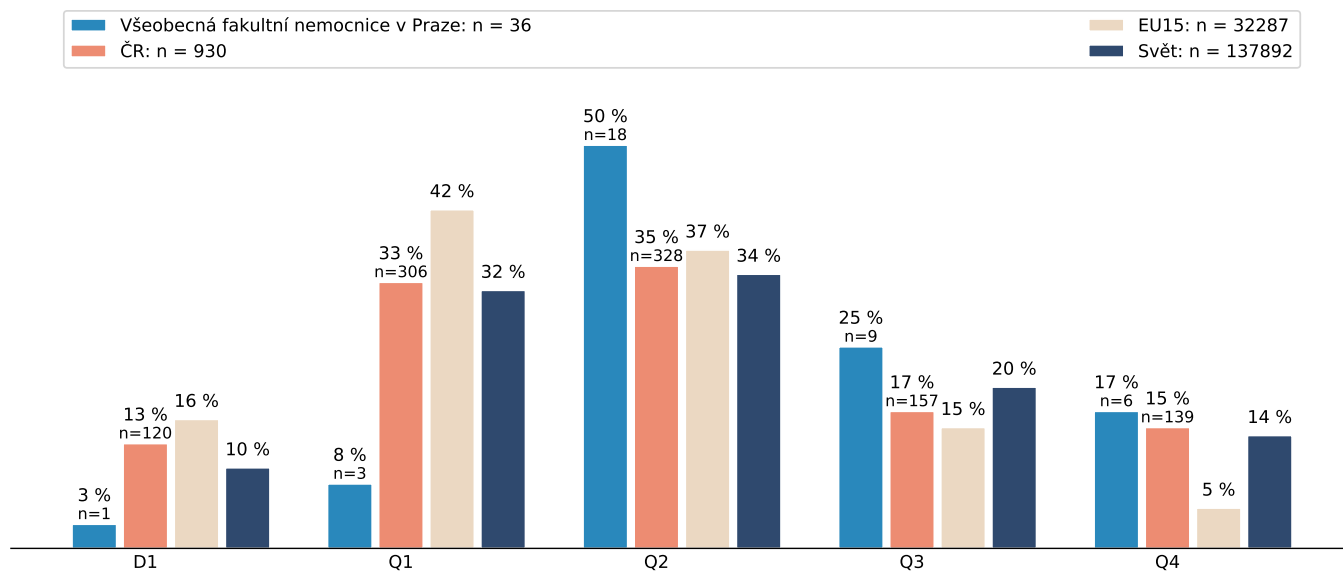
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>33%</b> n = 4	<b>35%</b> n = 8	<b>36%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 1	<b>36%</b> n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 2	<b>13%</b> n = 3	<b>21%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>16%</b> n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>160%</b> n = 8	<b>125%</b> n = 15	<b>130%</b> n = 30	<b>171%</b> n = 24	<b>100%</b> n = 1	<b>140%</b> n = 70

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

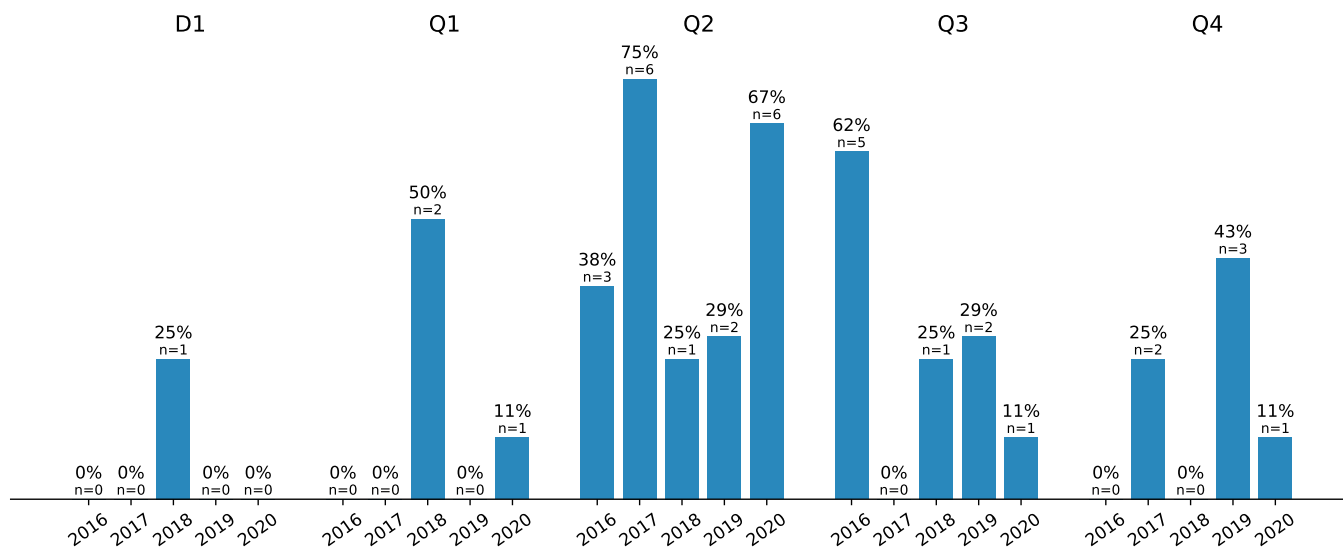


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (1172 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.8 Environmental biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>22%</b>	<b>44%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>
	n = 1	n = 1	n = 4	n = 4	n = 0	n = 9
Národní úroveň	73%	75%	52%	46%	32%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	5%	2%	1%	1%	0%	1%

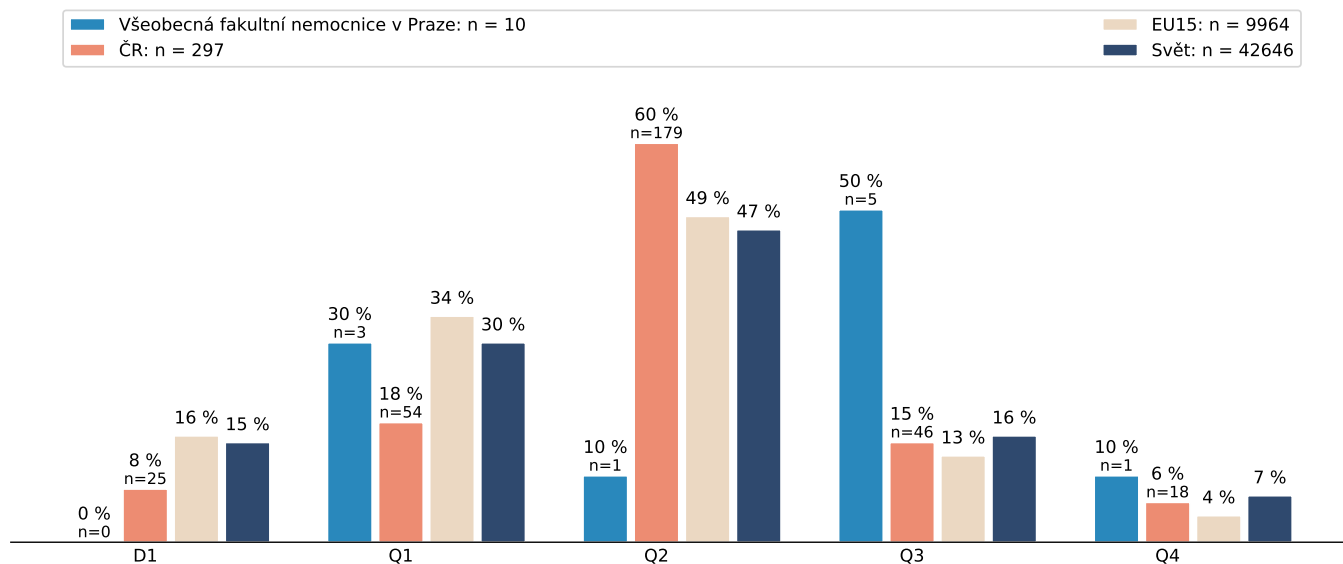
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>67%</b>	<b>56%</b>	<b>83%</b>	<b>64%</b>
	n = 0	n = 1	n = 12	n = 5	n = 5	n = 23

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>22%</b>	<b>22%</b>	<b>67%</b>	<b>31%</b>
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 2	n = 4	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>139%</b>	<b>122%</b>	<b>167%</b>	<b>136%</b>
	n = 1	n = 3	n = 25	n = 11	n = 10	n = 49

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

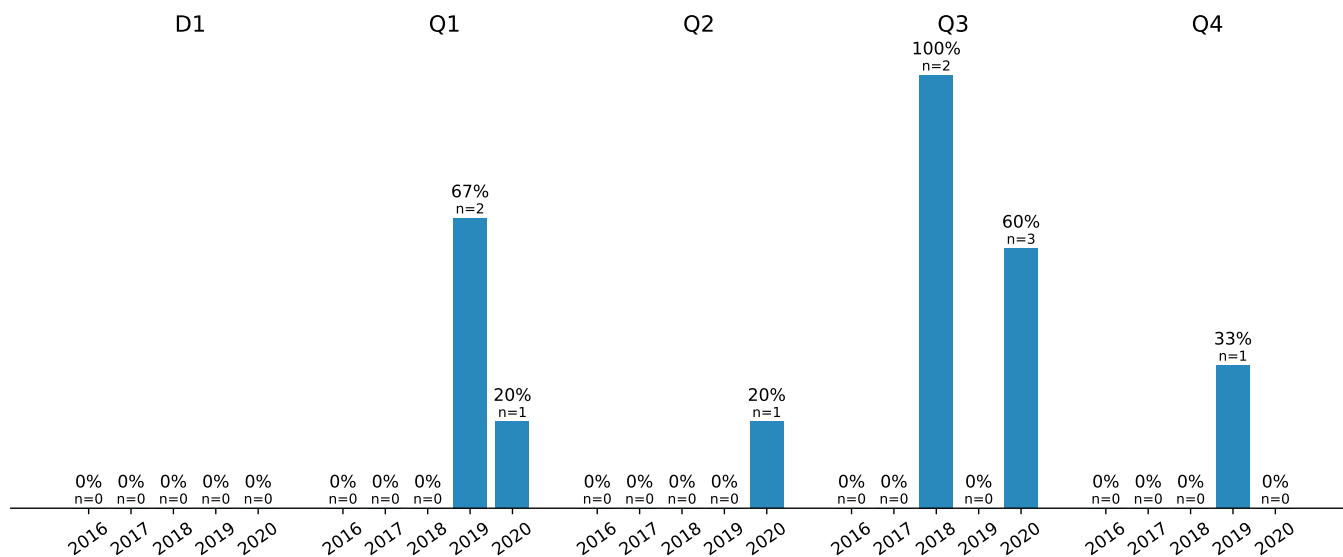


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (4220% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.9 Industrial biotechnology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>
	n = 0	n = 3	n = 0	n = 3	n = 0	n = 6
Národní úroveň	88%	80%	55%	54%	61%	60%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>100%</b>	<b>30%</b>
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1	n = 1	n = 3

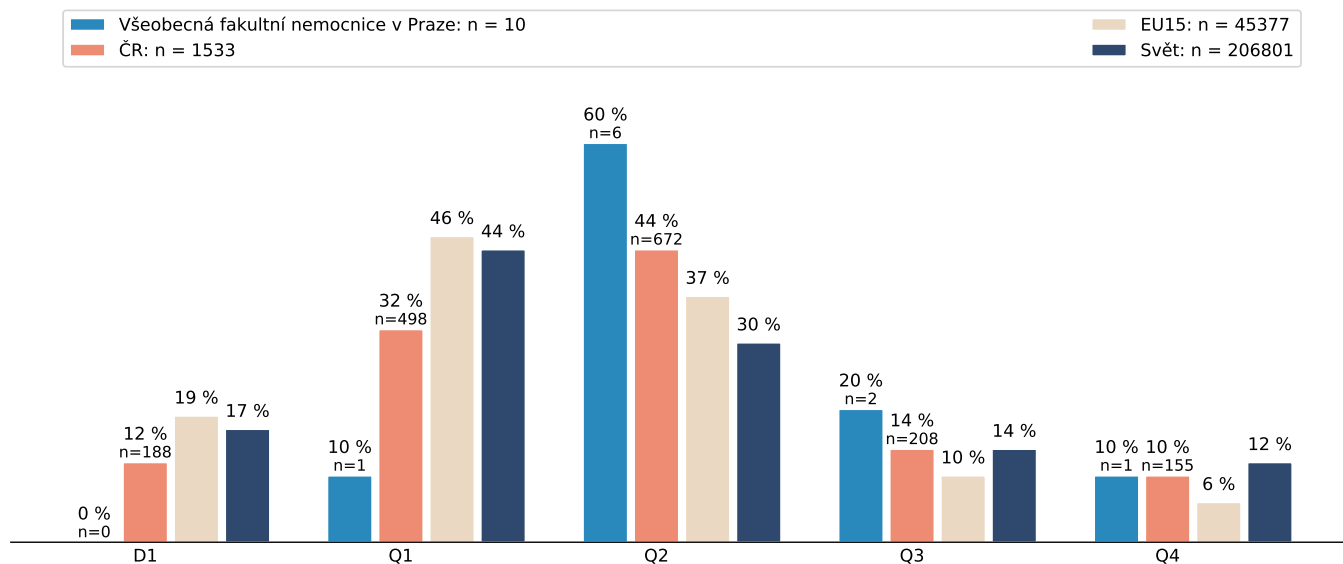
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>300%</b>	<b>20%</b>	<b>100%</b>	<b>60%</b>
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 1	n = 1	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>140%</b>	<b>200%</b>	<b>130%</b>
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 7	n = 2	n = 13



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

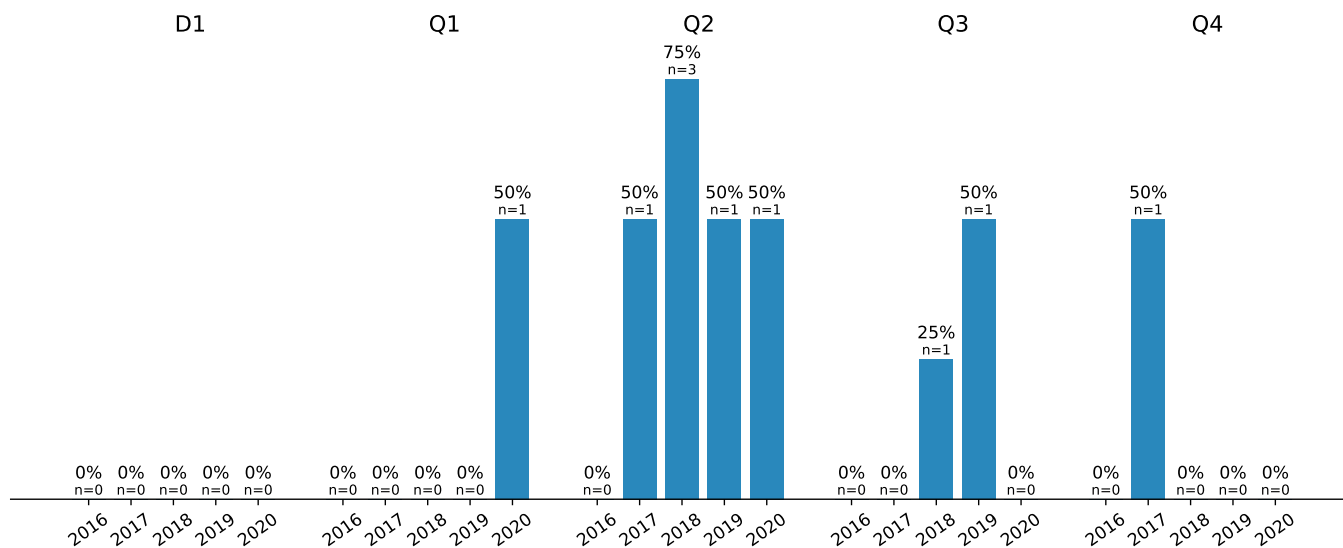


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (4220% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.10 Nano-technology - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>67%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	88%	83%	72%	60%	49%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	0%	< 0.5%	0%	0%	< 0.5%

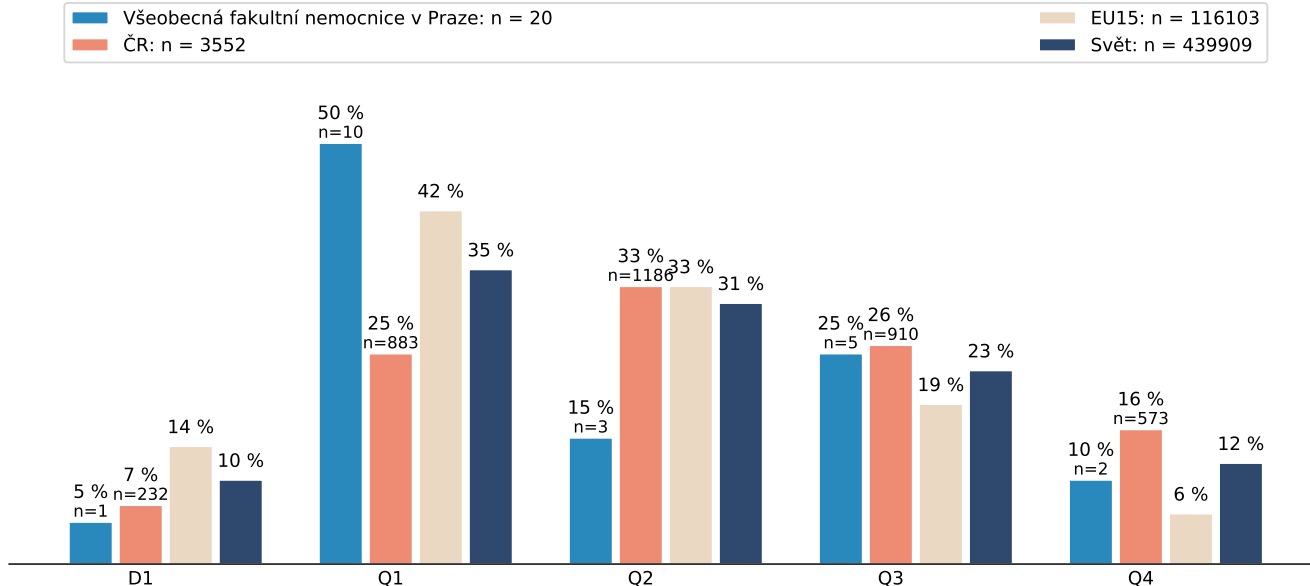
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 0	n = 0	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>150%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
	n = 0	n = 1	n = 9	n = 0	n = 0	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>200%</b>	<b>200%</b>	<b>200%</b>	<b>100%</b>	<b>190%</b>
	n = 0	n = 2	n = 12	n = 4	n = 1	n = 19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.11 Other engineering and technologies - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

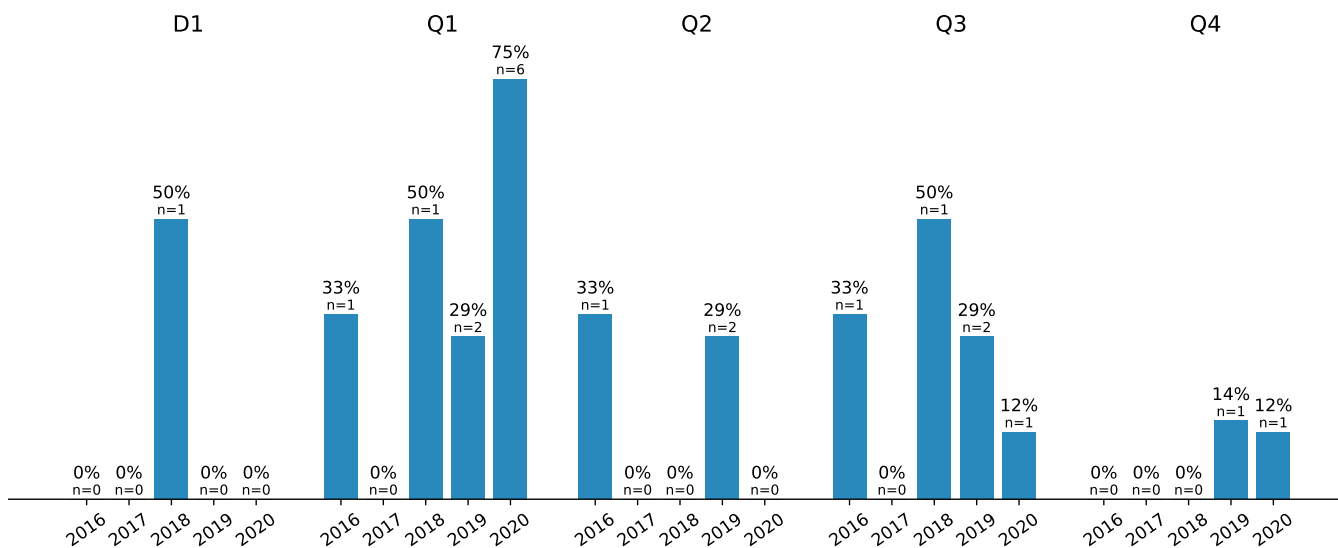


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (2110%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.11 Other engineering and technologies - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 5	<b>33%</b> n = 1	<b>20%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>40%</b> n = 8
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	28%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	1%	1%	6%	13%	< 0.5%	6%

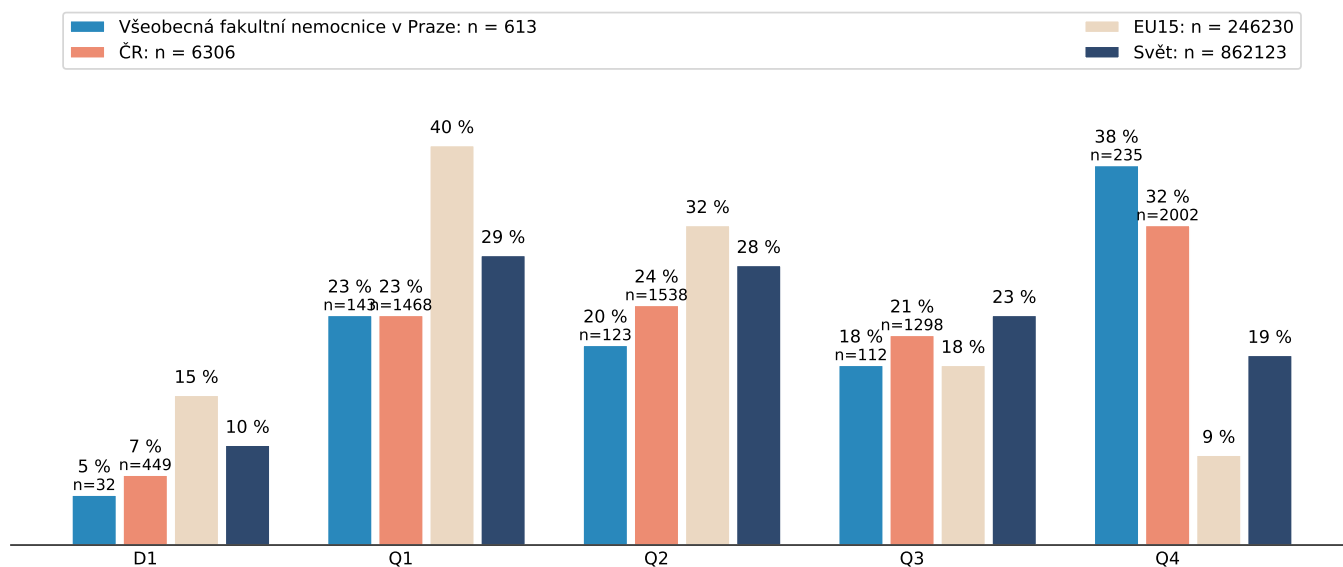
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>40%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>40%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>110%</b> n = 11	<b>233%</b> n = 7	<b>200%</b> n = 10	<b>200%</b> n = 4	<b>160%</b> n = 32

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

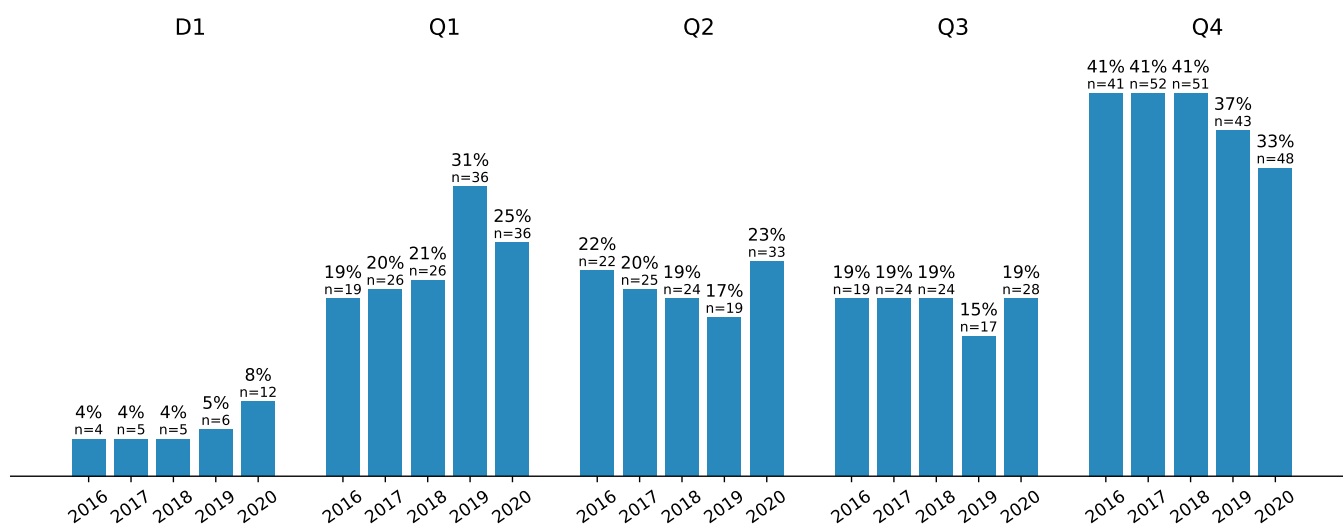


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (69%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>66%</b>	<b>77%</b>	<b>41%</b>	<b>32%</b>	<b>16%</b>	<b>38%</b>
	n = 21	n = 110	n = 50	n = 36	n = 37	n = 233
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>34%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>	<b>1%</b>	<b>&lt; 0.5%</b>	<b>5%</b>
	n = 11	n = 25	n = 6	n = 1	n = 1	n = 33
Národní úroveň	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

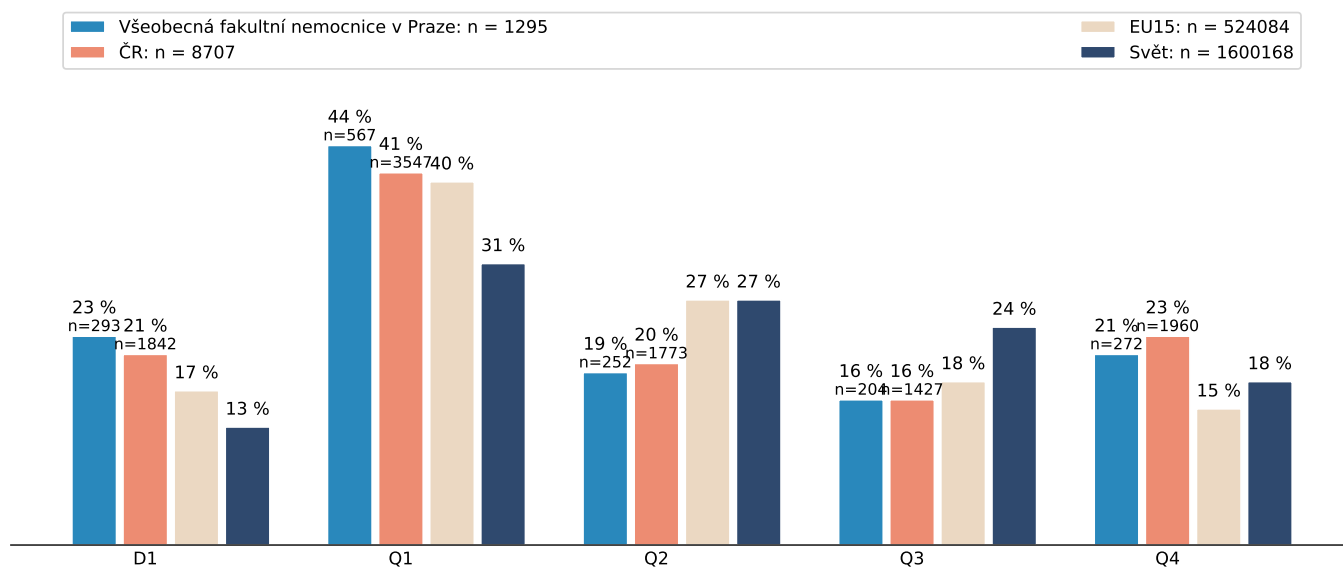
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>31%</b>	<b>26%</b>	<b>49%</b>	<b>53%</b>	<b>49%</b>	<b>44%</b>
	n = 10	n = 37	n = 60	n = 59	n = 116	n = 272

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>9%</b>	<b>15%</b>	<b>19%</b>	<b>21%</b>	<b>6%</b>	<b>13%</b>
	n = 3	n = 21	n = 23	n = 24	n = 13	n = 81

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>112%</b>	<b>117%</b>	<b>120%</b>	<b>121%</b>	<b>130%</b>	<b>123%</b>
	n = 36	n = 168	n = 148	n = 135	n = 306	n = 757

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

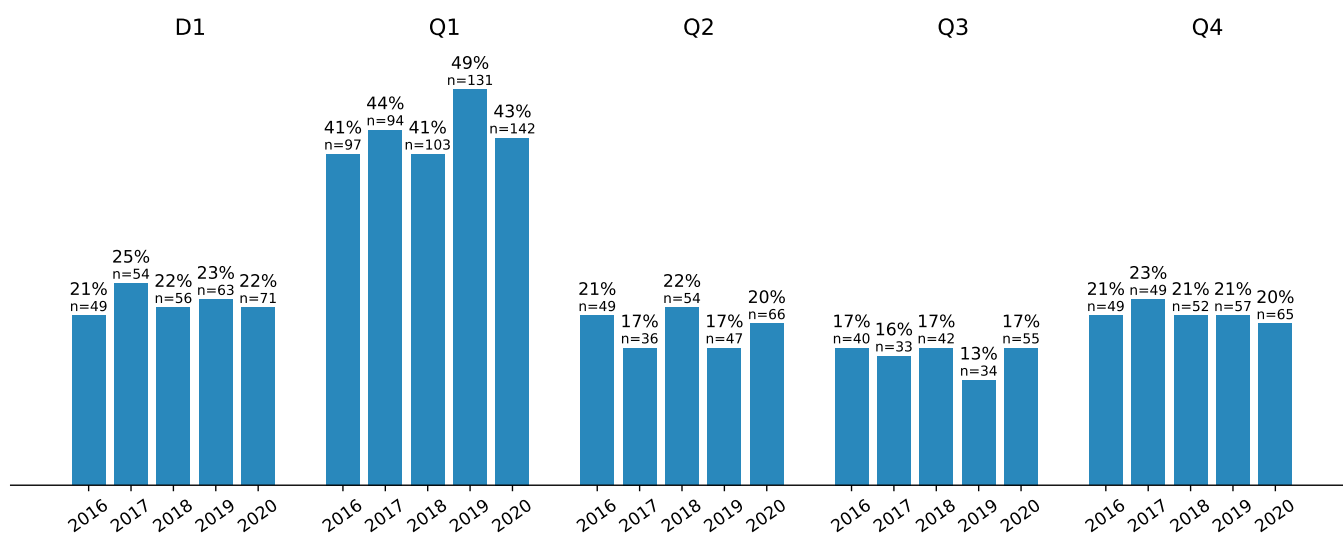


Výsledky bez AIS: n = 20

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (33%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.2 Clinical medicine - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>89%</b>	<b>80%</b>	<b>50%</b>	<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>57%</b>
	n = 260	n = 451	n = 127	n = 81	n = 81	n = 740
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>32%</b>	<b>22%</b>	<b>10%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>	<b>12%</b>
	n = 94	n = 124	n = 26	n = 7	n = 2	n = 159
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>12%</b>	<b>20%</b>	<b>34%</b>	<b>43%</b>	<b>52%</b>	<b>33%</b>
	n = 35	n = 114	n = 85	n = 87	n = 141	n = 427

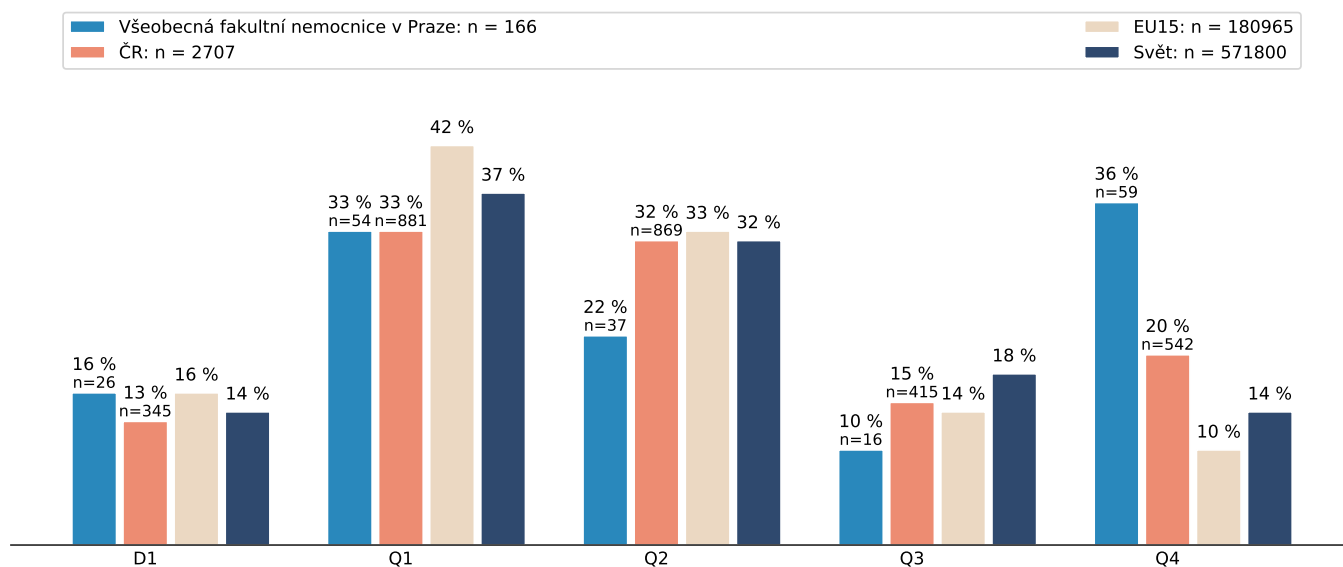
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>3%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>6%</b>
	n = 10	n = 42	n = 17	n = 8	n = 6	n = 73

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>113%</b>	<b>116%</b>	<b>135%</b>	<b>122%</b>	<b>127%</b>	<b>123%</b>
	n = 332	n = 655	n = 339	n = 248	n = 346	n = 1588



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

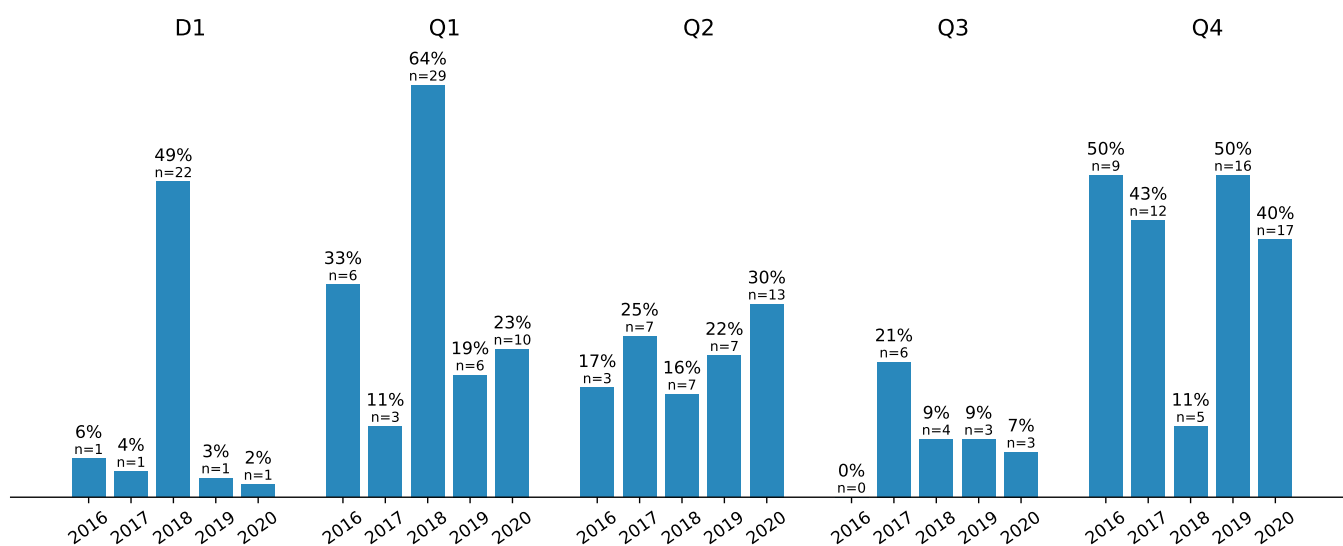


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (254%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>96%</b>	<b>74%</b>	<b>62%</b>	<b>50%</b>	<b>34%</b>	<b>55%</b>
	n = 25	n = 40	n = 23	n = 8	n = 20	n = 91
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>65%</b>	<b>33%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>	<b>14%</b>
	n = 17	n = 18	n = 3	n = 0	n = 2	n = 23
Národní úroveň	17%	8%	3%	1%	1%	4%

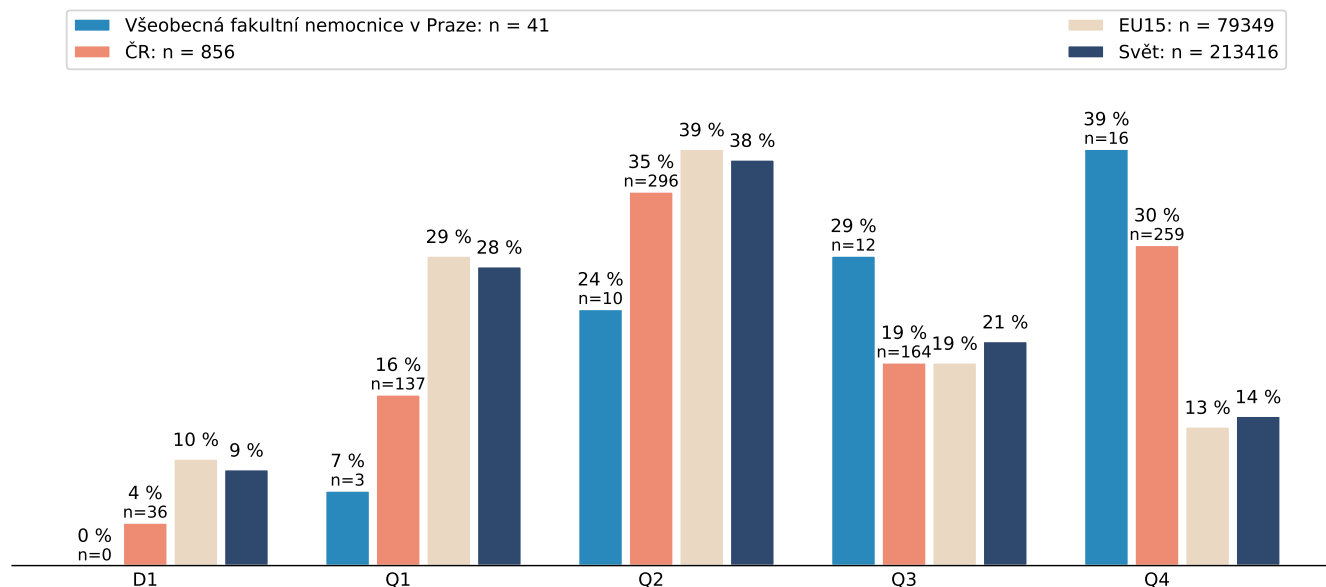
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>4%</b>	<b>24%</b>	<b>24%</b>	<b>44%</b>	<b>53%</b>	<b>36%</b>
	n = 1	n = 13	n = 9	n = 7	n = 31	n = 60

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>4%</b>	<b>15%</b>	<b>19%</b>	<b>19%</b>	<b>2%</b>	<b>11%</b>
	n = 1	n = 8	n = 7	n = 3	n = 1	n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>108%</b>	<b>115%</b>	<b>135%</b>	<b>125%</b>	<b>129%</b>	<b>125%</b>
	n = 28	n = 62	n = 50	n = 20	n = 76	n = 208

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 5.1 Psychology and cognitive sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

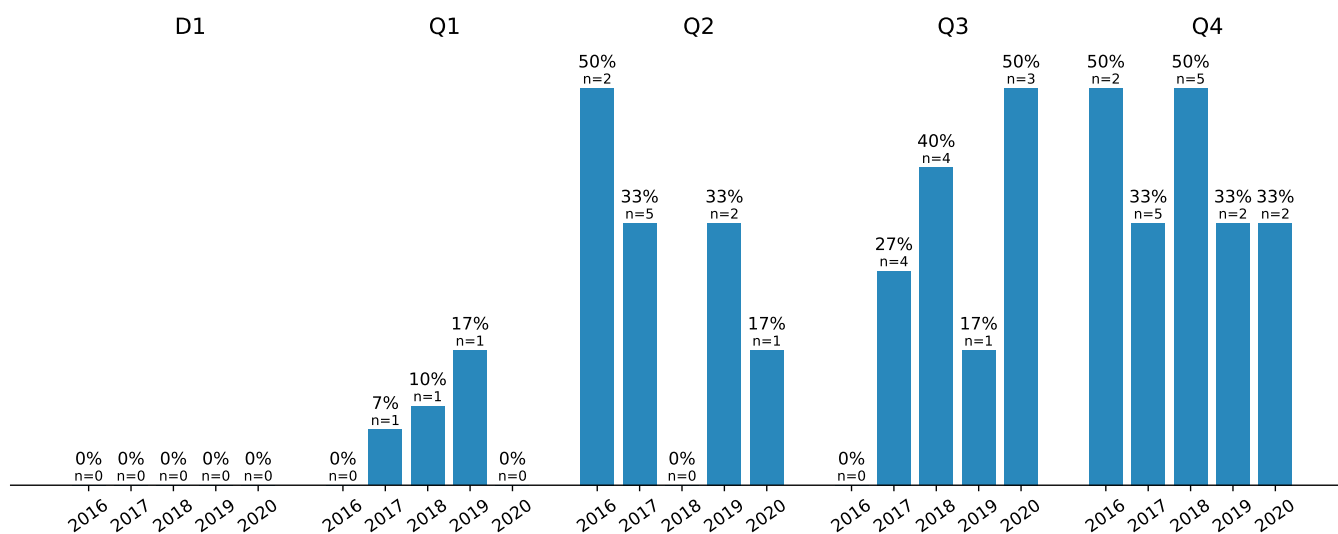


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 422 (1029%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 5.1 Psychology and cognitive sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 5.1 Psychology and cognitive sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 5	<b>58%</b> n = 7	<b>19%</b> n = 3	<b>44%</b> n = 18
Národní úroveň	89%	81%	55%	51%	26%	50%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	17%	10%	2%	1%	0%	2%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 2	<b>40%</b> n = 4	<b>75%</b> n = 9	<b>69%</b> n = 11	<b>63%</b> n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>10%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>19%</b> n = 3	<b>10%</b> n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>133%</b> n = 4	<b>120%</b> n = 12	<b>117%</b> n = 14	<b>125%</b> n = 20	<b>122%</b> n = 50

### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

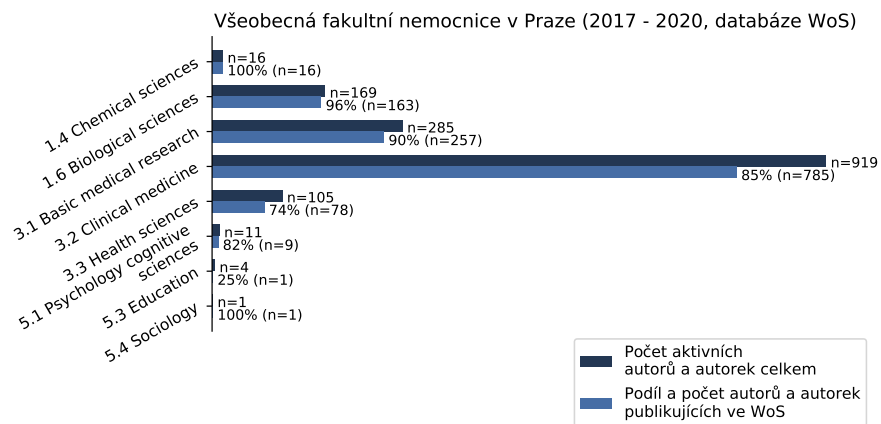
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Prah je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

Vstupní data z této části vycházejí z údajů o autorech evidovaných v RIV, z tohoto pohledu jsou oborově klasifikovány i analyzované články. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

## 4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Doplnkový sloupec ukazuje podíl a počet autorů a autorek, kteří mají za sledované období alespoň jednu publikaci ve WoS, včetně takových publikací, které nemají AIS.



## 5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)

Každému autorovi a autorce je přiřazen hlavní obor na základě údajů v RIV. Kvartilové zařazení článků je totožné pro část I. i II. Pro víceoborové časopisy se bere v úvahu nejvyšší dosažené pásmo. Minimální počet výsledků pro vykreslení grafu je 10.

### 1.4 Chemical sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	<= 0,5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
<= 0,5%				<= 0,5%		

### 1.6 Biological sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	1%	1%	1%	2%	1%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
2%				2%		

### 3.1 Basic medical research - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	11%	9%	6%	7%	9%	8%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
9%				9%		



### 3.2 Clinical medicine - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	7%	5%	5%	5%	9%	6%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
11%	13%					

### 3.3 Health sciences - Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	10%	7%	4%	7%	8%	6%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
5%	6%					

## **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**

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

## **Příloha 3**

Seznam příspěvků ve sbornících.

## **Příloha 4**

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.