

# Vysoké učení technické v Brně

## 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)	7
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	58
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	60
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	62

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

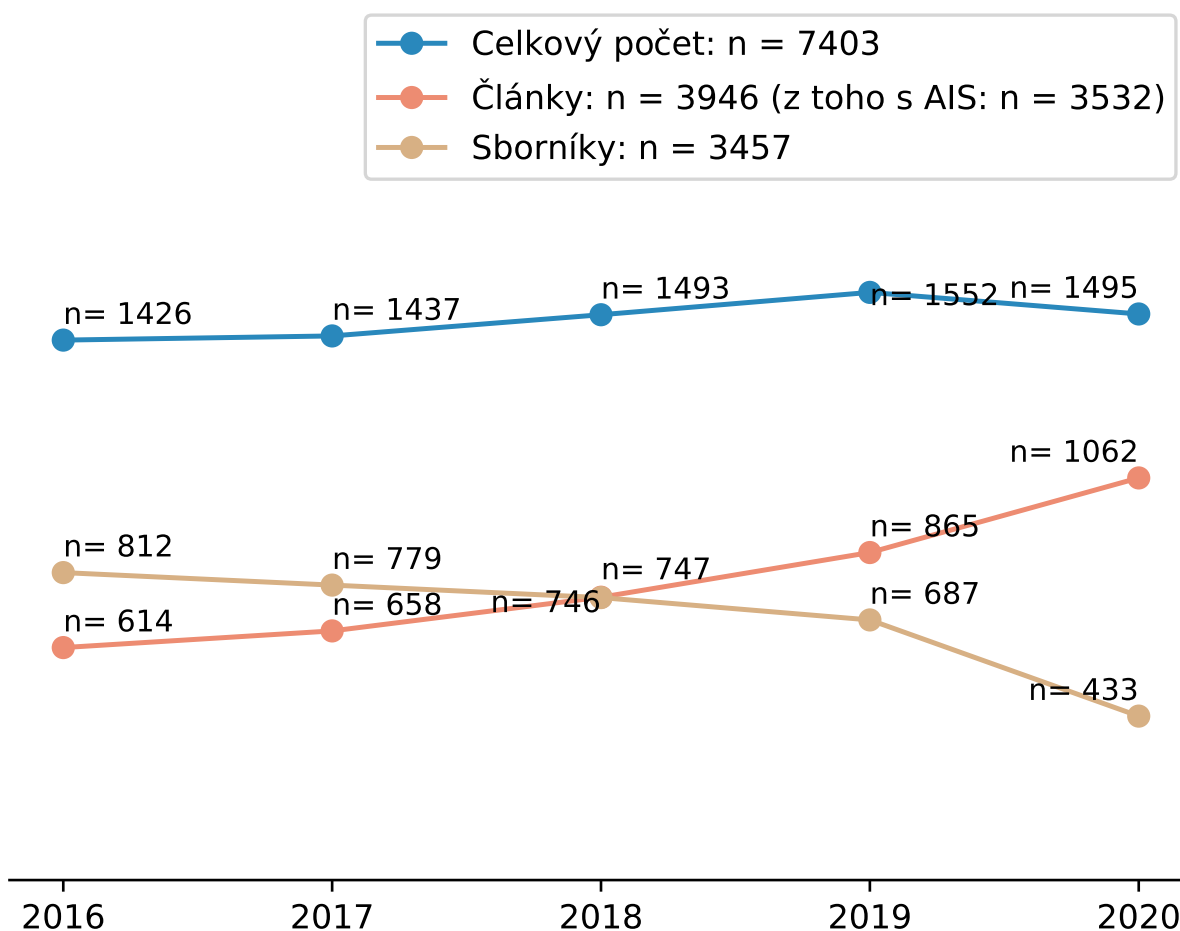
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 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.

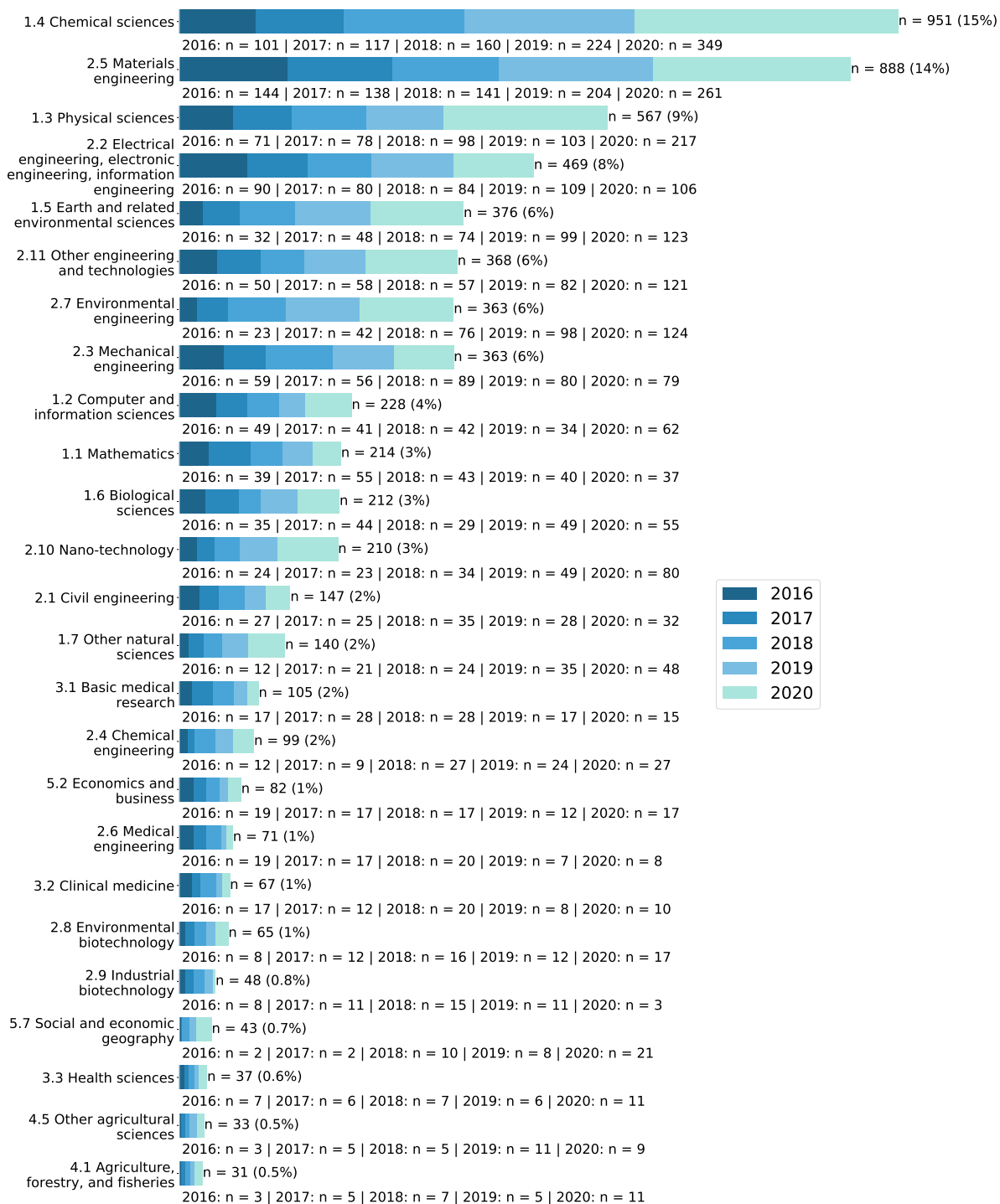
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

### Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



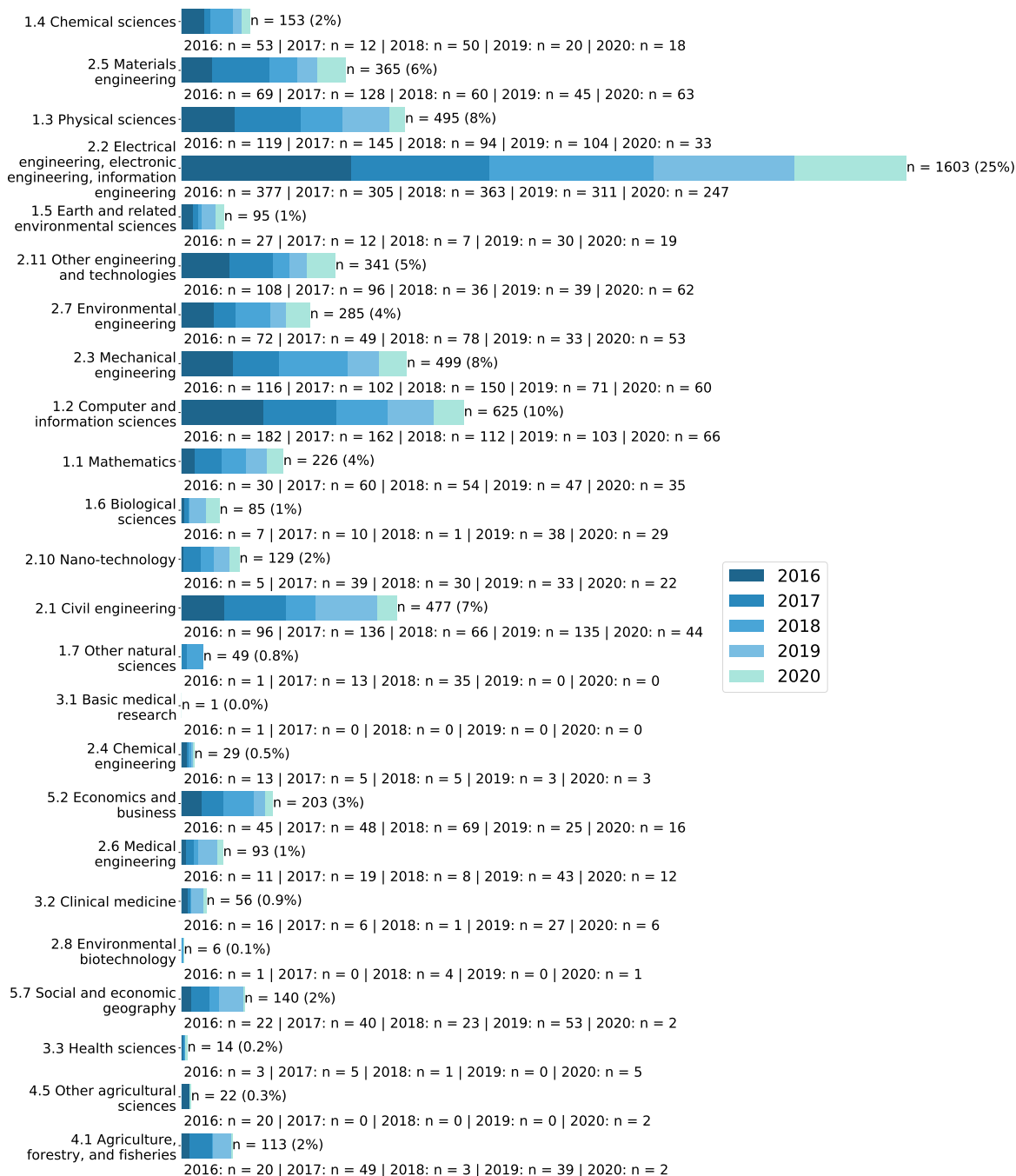
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

### Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

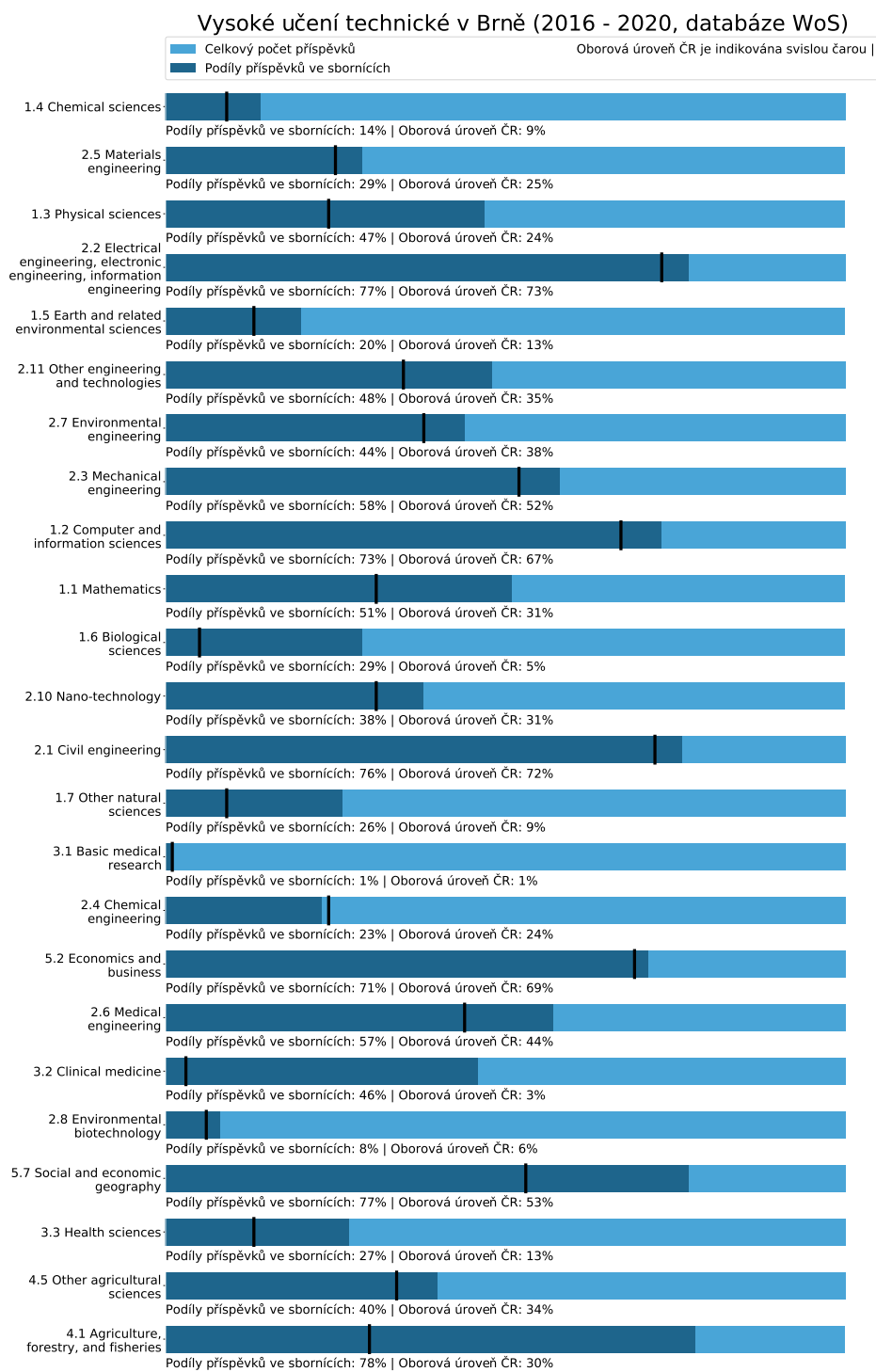


## 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



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



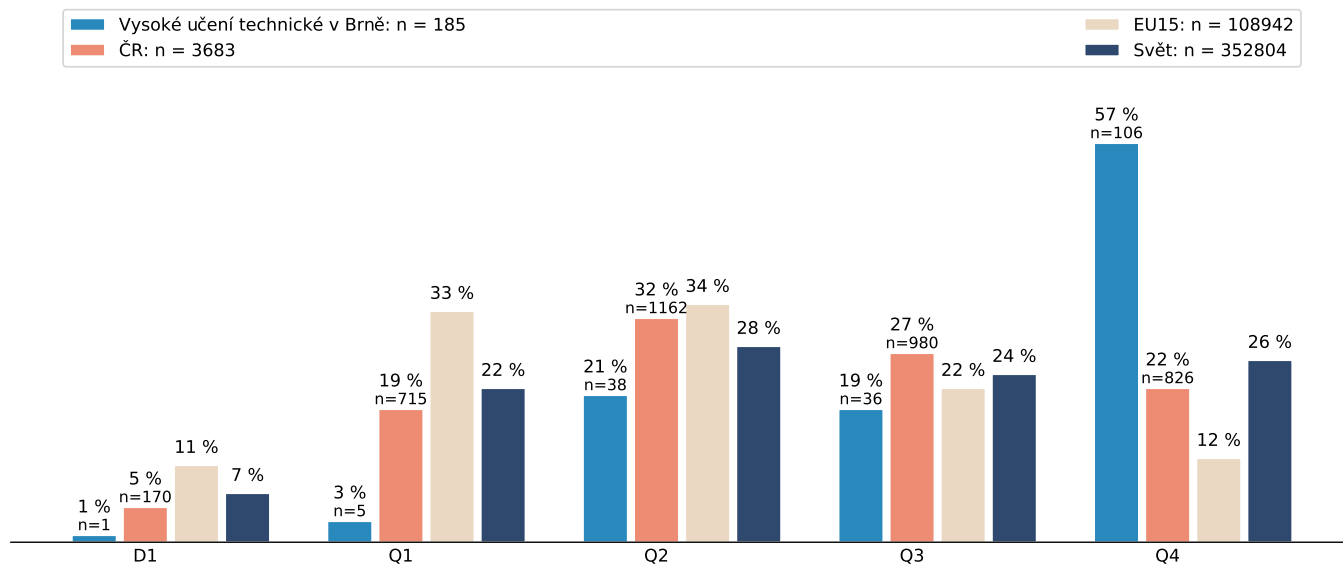
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
1.1 Mathematics	185	1%	3%	21%	19%	57%
1.2 Computer and information sciences	197	5%	15%	38%	20%	27%
1.3 Physical sciences	544	8%	24%	40%	26%	10%
1.4 Chemical sciences	938	11%	42%	36%	18%	4%
1.5 Earth and related environmental sciences	365	7%	32%	28%	25%	15%
1.6 Biological sciences	202	9%	32%	45%	17%	5%
1.7 Other natural sciences	123	15%	47%	32%	21%	0%
2.1 Civil engineering	124	10%	37%	23%	19%	21%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	442	4%	14%	26%	28%	32%
2.3 Mechanical engineering	295	19%	47%	21%	21%	10%
2.4 Chemical engineering	97	15%	36%	32%	23%	9%
2.5 Materials engineering	839	12%	41%	31%	15%	13%
2.6 Medical engineering	61	5%	25%	39%	30%	7%
2.7 Environmental engineering	338	12%	43%	24%	29%	4%
2.8 Environmental biotechnology	64	12%	45%	39%	12%	3%
2.9 Industrial biotechnology	45	11%	18%	67%	11%	4%
2.10 Nano-technology	205	15%	38%	43%	12%	8%
2.11 Other engineering and technologies	327	6%	24%	40%	25%	10%
3.1 Basic medical research	102	4%	18%	37%	24%	22%
3.2 Clinical medicine	62	5%	24%	27%	29%	19%
3.3 Health sciences	33	3%	27%	39%	12%	21%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	26	19%	42%	35%	19%	4%
4.5 Other agricultural sciences	31	23%	45%	29%	13%	13%
5.2 Economics and business	49	0%	0%	10%	12%	78%
5.7 Social and economic geography	40	0%	5%	8%	28%	60%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.1 Mathematics - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

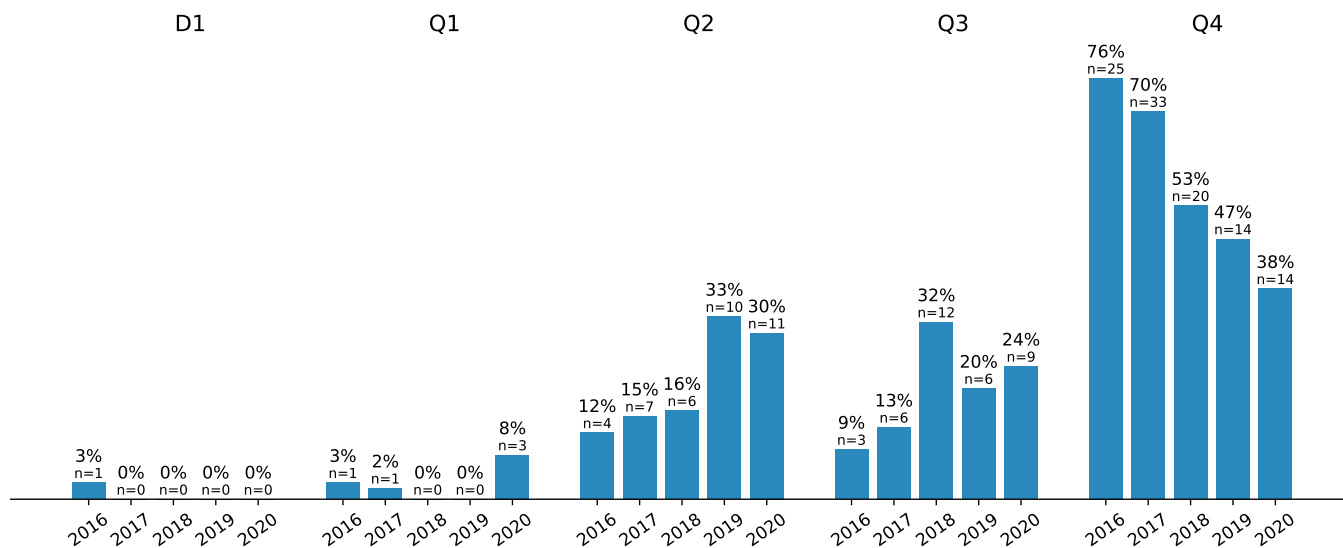


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (90%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.1 Mathematics - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 1.1 Mathematics - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>20%</b>	<b>47%</b>	<b>39%</b>	<b>41%</b>	<b>41%</b>
	n = 1	n = 1	n = 18	n = 14	n = 43	n = 76
Národní úroveň	89%	82%	65%	60%	49%	63%

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%	< 0.5%	0%	< 0.5%	0%	< 0.5%

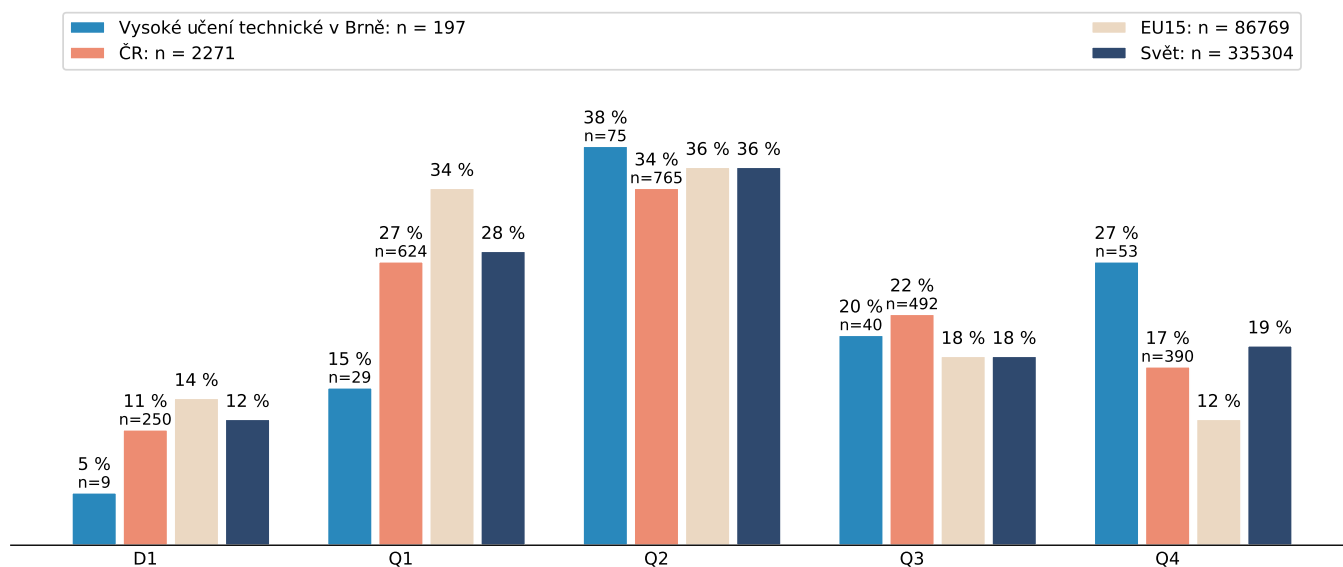
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>80%</b>	<b>71%</b>	<b>83%</b>	<b>78%</b>	<b>78%</b>
	n = 0	n = 4	n = 27	n = 30	n = 83	n = 144

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 2	n = 10	n = 15

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>	<b>19%</b>	<b>8%</b>	<b>13%</b>
	n = 0	n = 0	n = 8	n = 7	n = 9	n = 24

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.2 Computer and information sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

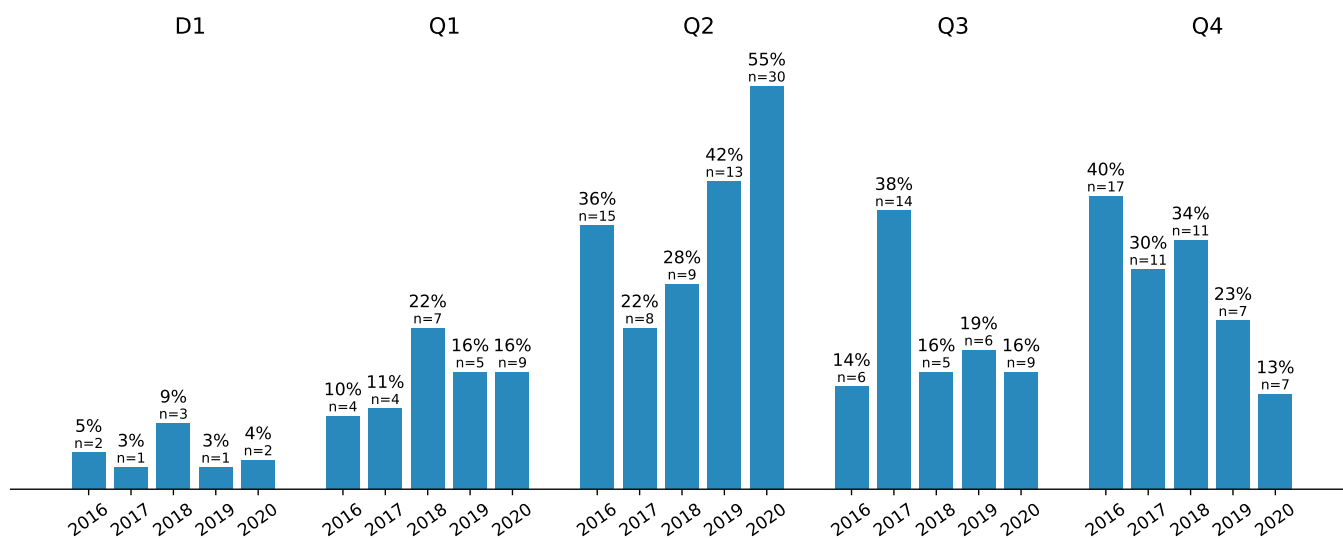


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (84%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.2 Computer and information sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.2 Computer and information sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>78%</b>	<b>52%</b>	<b>64%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>	<b>49%</b>
	n = 7	n = 15	n = 48	n = 12	n = 21	n = 96
Národní úroveň	72%	63%	56%	54%	43%	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	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%	< 0.5%

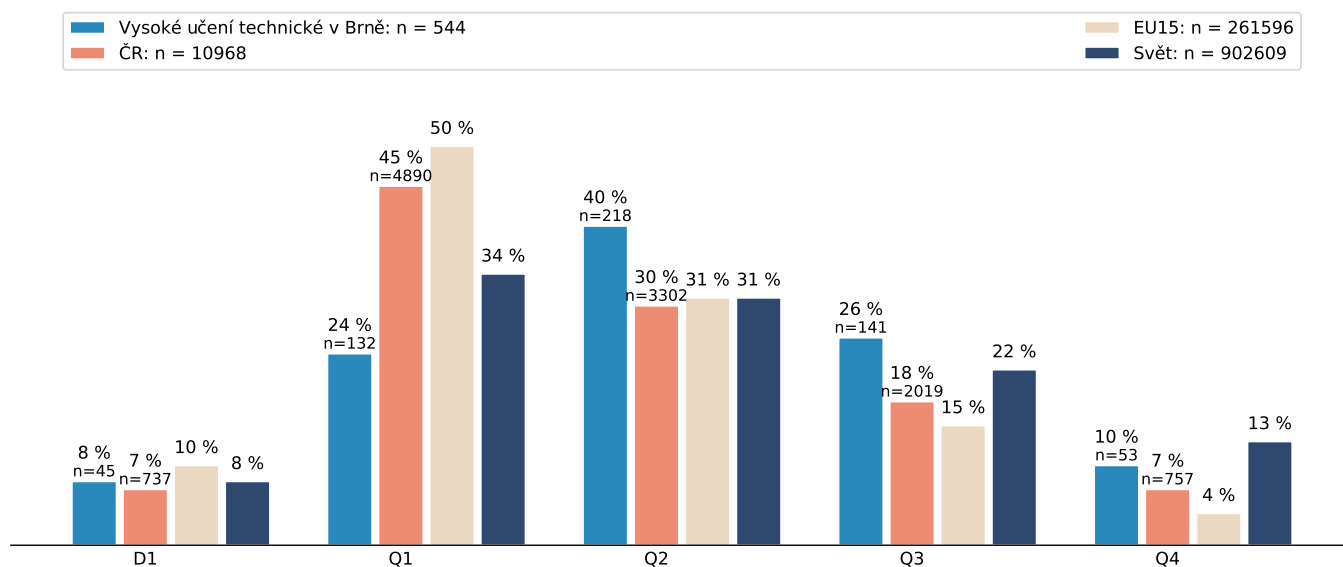
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b>	<b>66%</b>	<b>76%</b>	<b>80%</b>	<b>83%</b>	<b>77%</b>
	n = 6	n = 19	n = 57	n = 32	n = 44	n = 152

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b>	<b>21%</b>	<b>25%</b>	<b>30%</b>	<b>8%</b>	<b>21%</b>
	n = 3	n = 6	n = 19	n = 12	n = 4	n = 41

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.3 Physical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

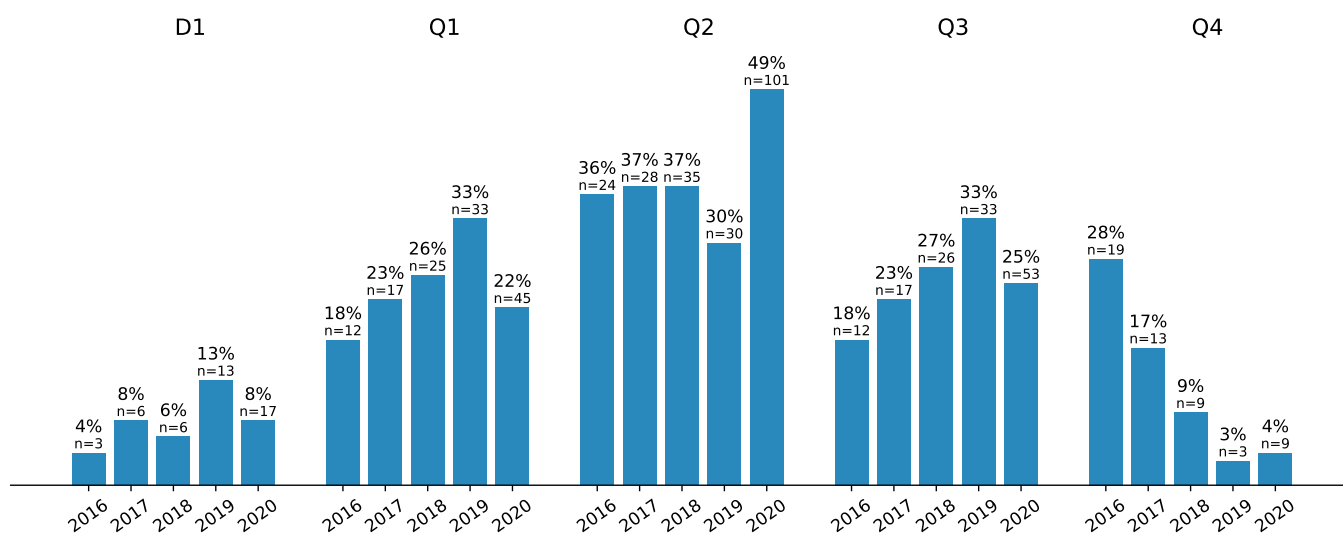


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (31 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.3 Physical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.3 Physical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>89%</b> n = 40	<b>80%</b> n = 105	<b>53%</b> n = 116	<b>55%</b> n = 77	<b>34%</b> n = 18	<b>58%</b> n = 316
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> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 2	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 3
Národní úroveň	29%	35%	12%	6%	1%	21%

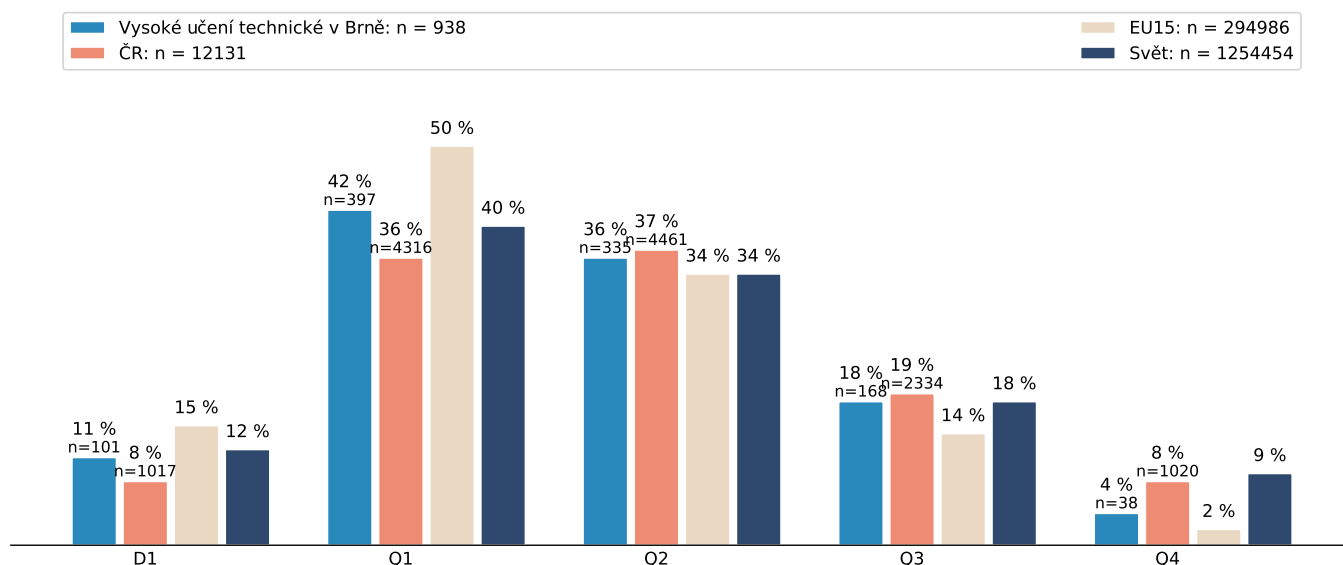
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>56%</b> n = 25	<b>47%</b> n = 62	<b>58%</b> n = 126	<b>58%</b> n = 82	<b>66%</b> n = 35	<b>56%</b> n = 305

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>8%</b> n = 11	<b>19%</b> n = 42	<b>19%</b> n = 27	<b>17%</b> n = 9	<b>16%</b> n = 89

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>53%</b> n = 24	<b>46%</b> n = 61	<b>33%</b> n = 72	<b>33%</b> n = 47	<b>25%</b> n = 13	<b>35%</b> n = 193

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

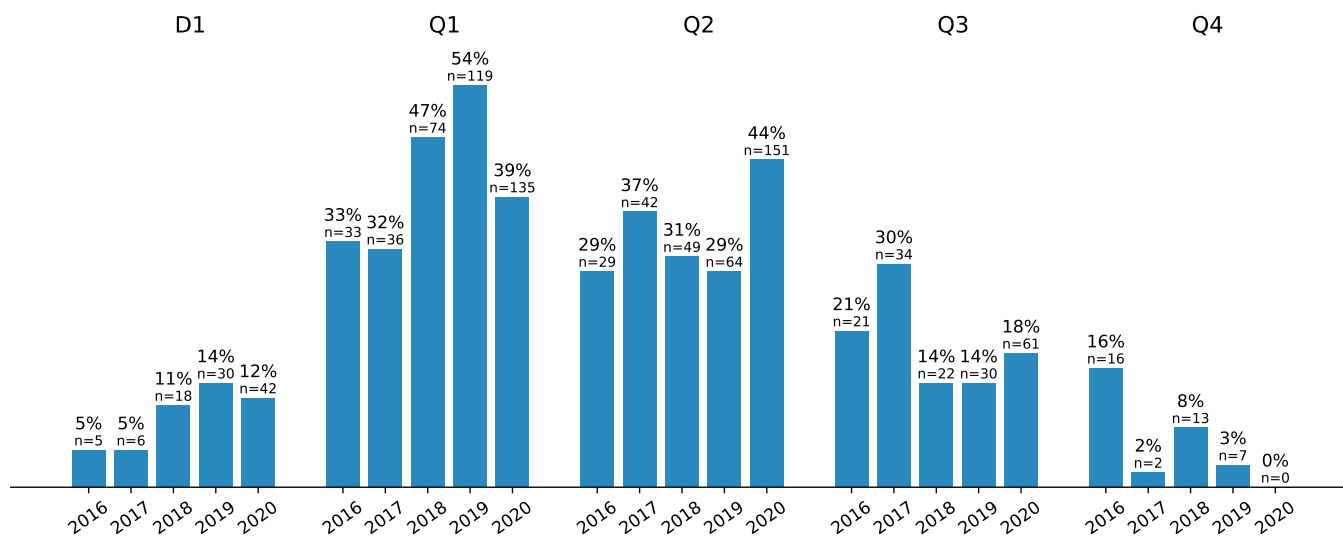


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (18 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>82%</b>	<b>74%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>37%</b>	<b>60%</b>
	n = 83	n = 294	n = 169	n = 84	n = 14	n = 561
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%

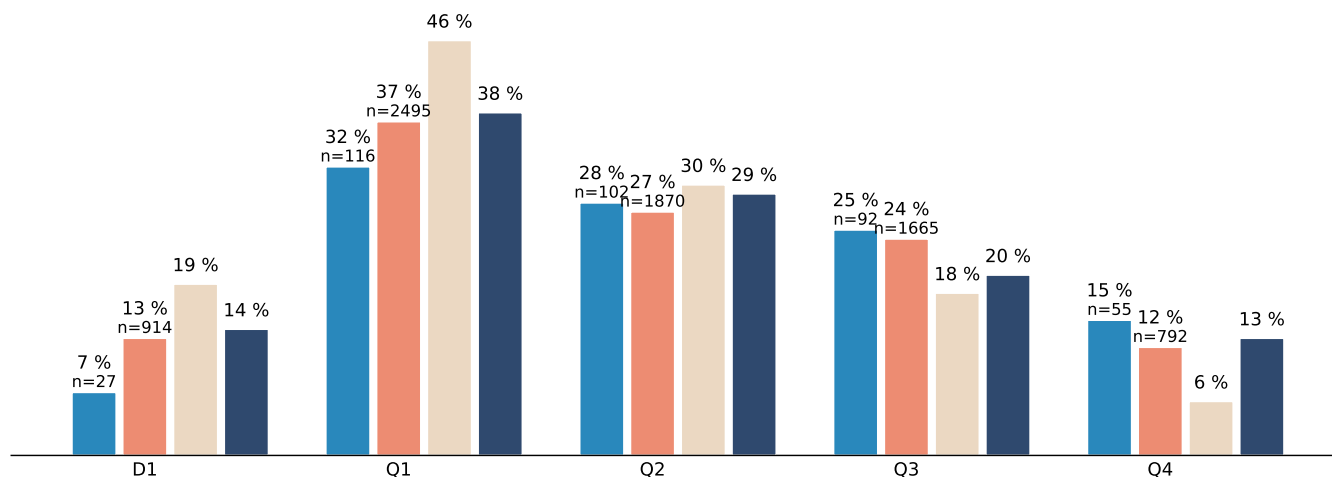
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>66%</b>	<b>52%</b>	<b>59%</b>	<b>58%</b>	<b>50%</b>	<b>55%</b>
	n = 67	n = 205	n = 197	n = 98	n = 19	n = 519

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>4%</b>	<b>11%</b>	<b>13%</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>	<b>11%</b>
	n = 4	n = 44	n = 45	n = 12	n = 3	n = 104

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b>	<b>59%</b>	<b>58%</b>	<b>32%</b>	<b>29%</b>	<b>53%</b>
	n = 61	n = 235	n = 194	n = 53	n = 11	n = 493

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

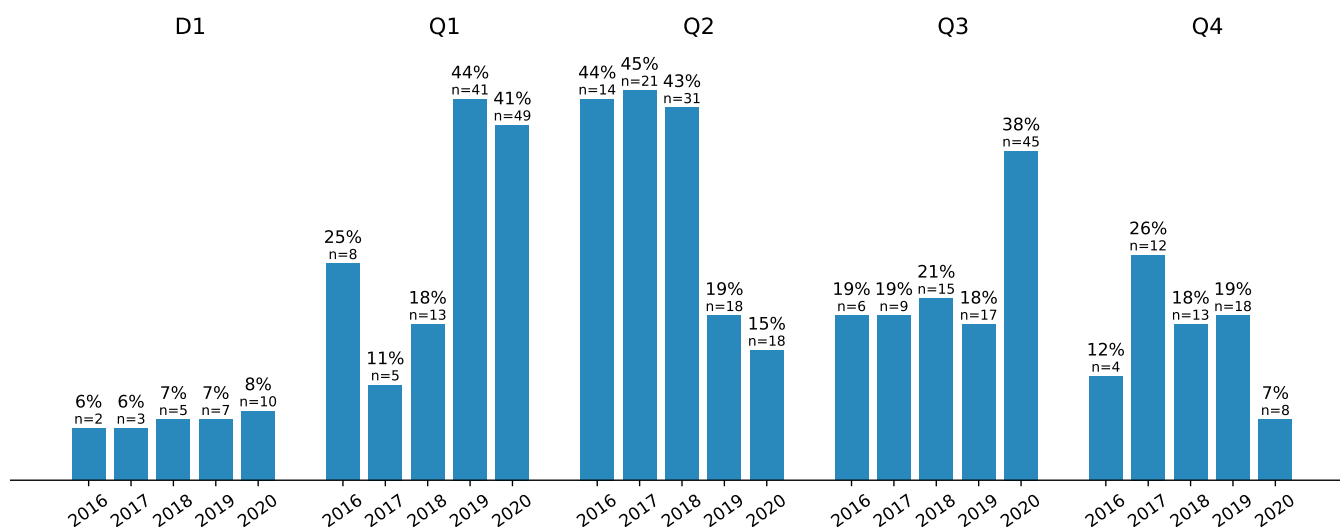


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (45 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>78%</b> n = 21	<b>69%</b> n = 80	<b>64%</b> n = 65	<b>45%</b> n = 41	<b>25%</b> n = 14	<b>55%</b> n = 200
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%

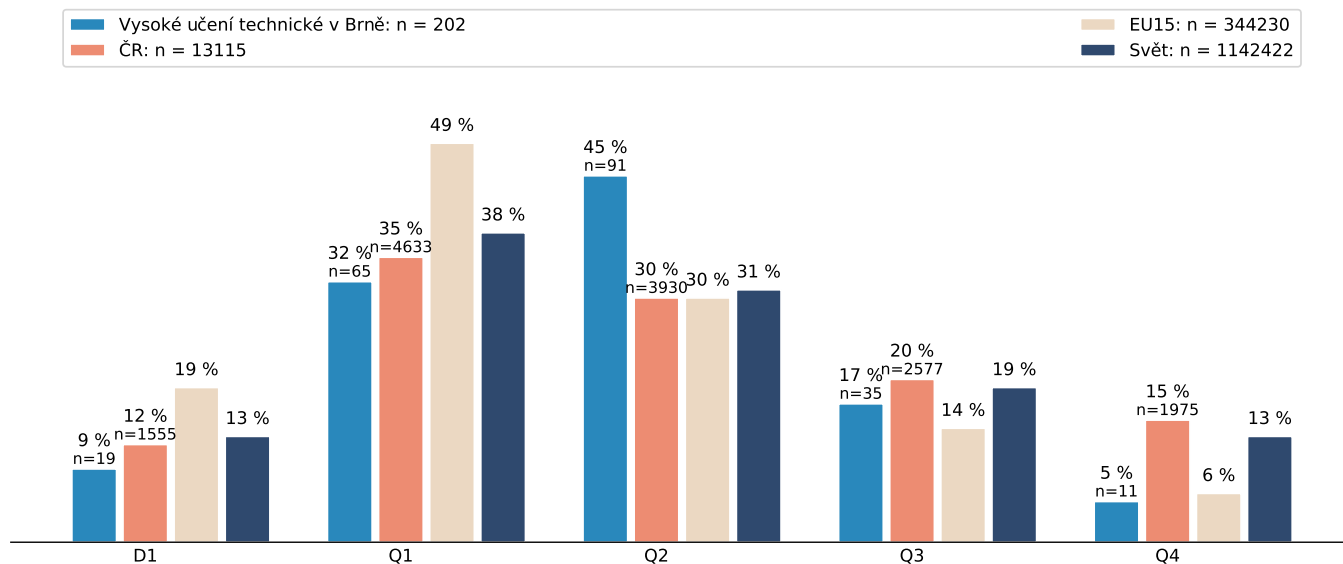
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>56%</b> n = 15	<b>40%</b> n = 46	<b>45%</b> n = 46	<b>59%</b> n = 54	<b>58%</b> n = 32	<b>49%</b> n = 178

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>11%</b> n = 3	<b>18%</b> n = 21	<b>11%</b> n = 11	<b>9%</b> n = 8	<b>11%</b> n = 6	<b>13%</b> n = 46

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>37%</b> n = 10	<b>40%</b> n = 46	<b>44%</b> n = 45	<b>34%</b> n = 31	<b>33%</b> n = 18	<b>38%</b> n = 140

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

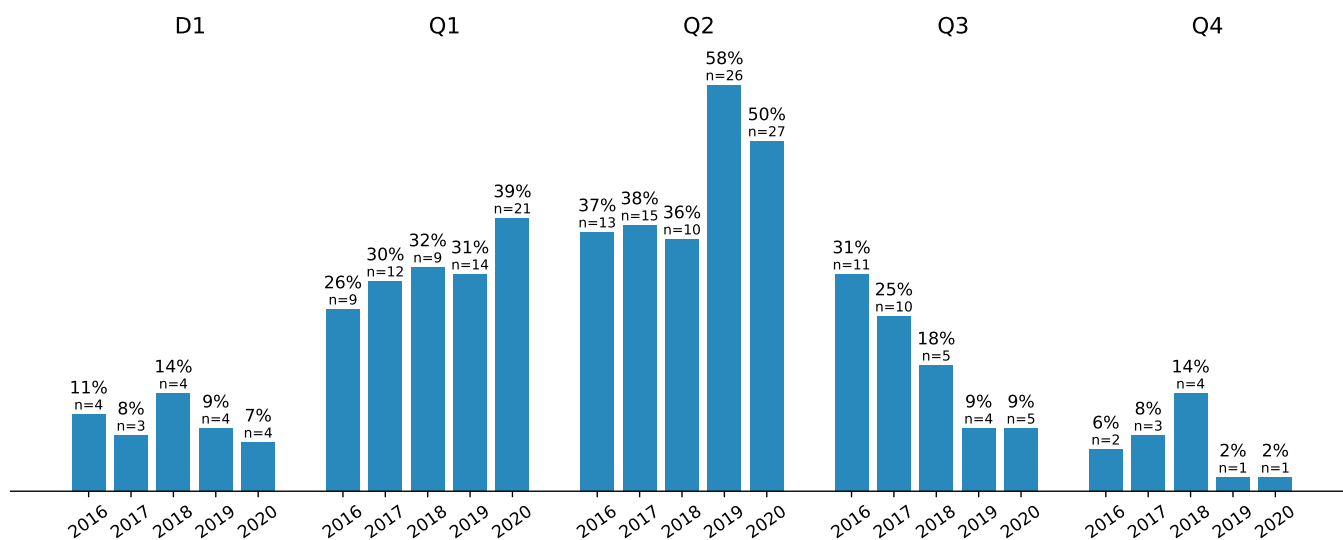


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (82 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>47%</b> n = 9	<b>54%</b> n = 35	<b>58%</b> n = 53	<b>49%</b> n = 17	<b>36%</b> n = 4	<b>54%</b> n = 109
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b> n = 1	<b>2%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>&lt; 0.5%</b> n = 1
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

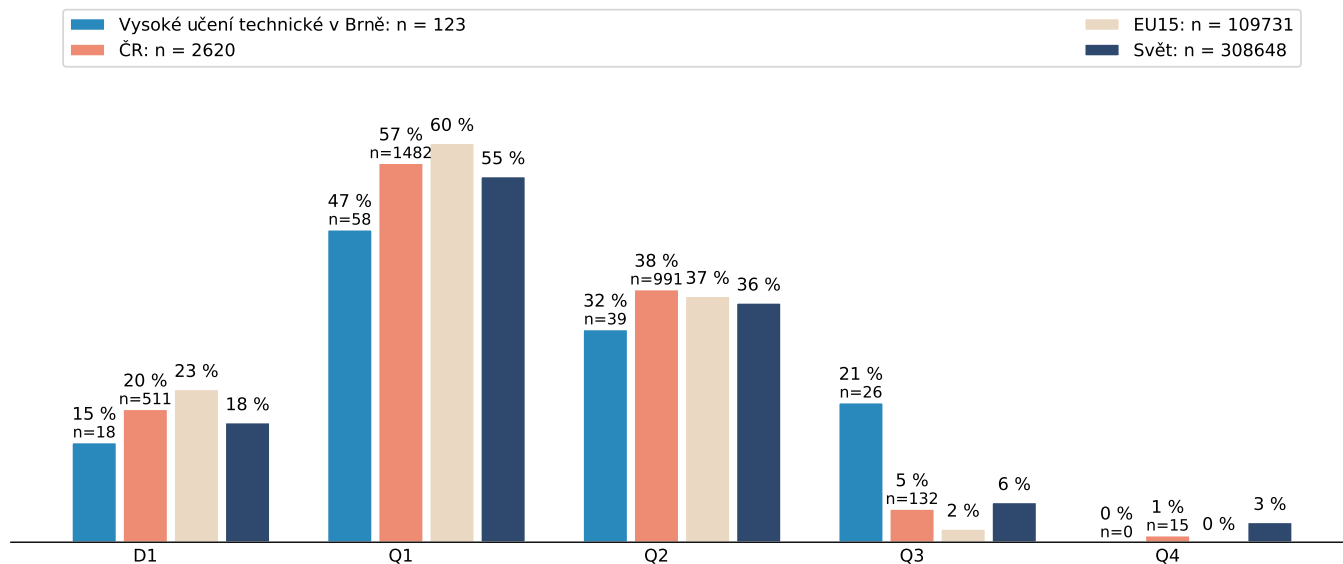
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>11%</b> n = 2	<b>25%</b> n = 16	<b>51%</b> n = 46	<b>29%</b> n = 10	<b>45%</b> n = 5	<b>38%</b> n = 77

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>16%</b> n = 3	<b>35%</b> n = 23	<b>16%</b> n = 15	<b>6%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 40

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>79%</b> n = 15	<b>102%</b> n = 66	<b>77%</b> n = 70	<b>83%</b> n = 29	<b>73%</b> n = 8	<b>86%</b> n = 173

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

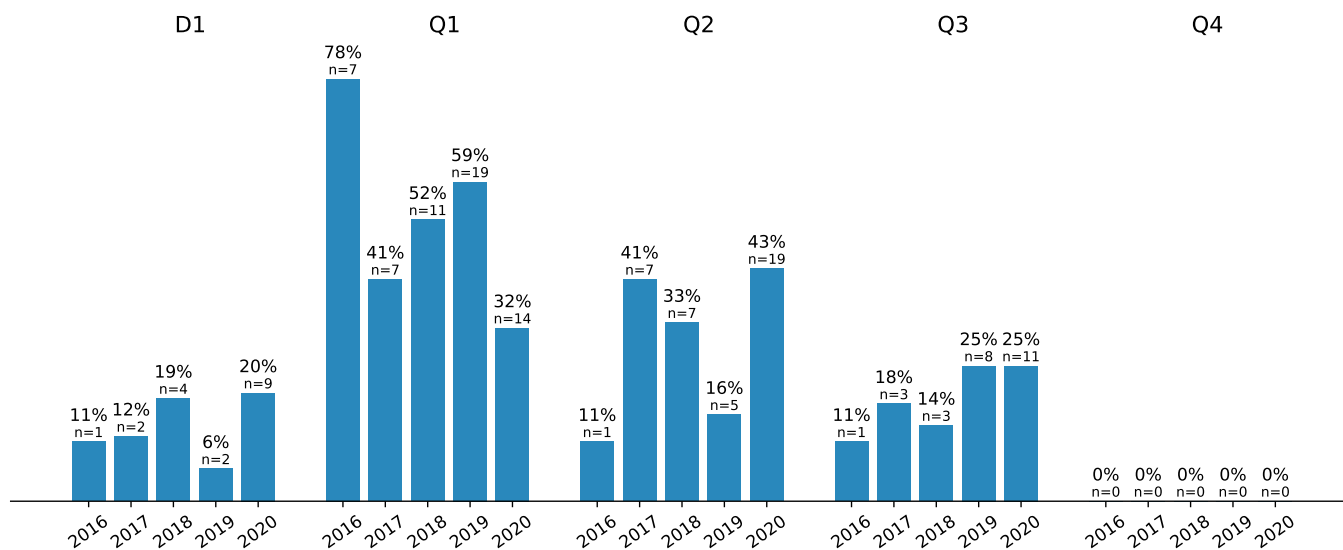


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (135%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.7 Other natural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>94%</b>	<b>64%</b>	<b>44%</b>	<b>31%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>
	n = 17	n = 37	n = 17	n = 8	n = 0	n = 62
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	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	18%	8%	2%	1%	0%	5%

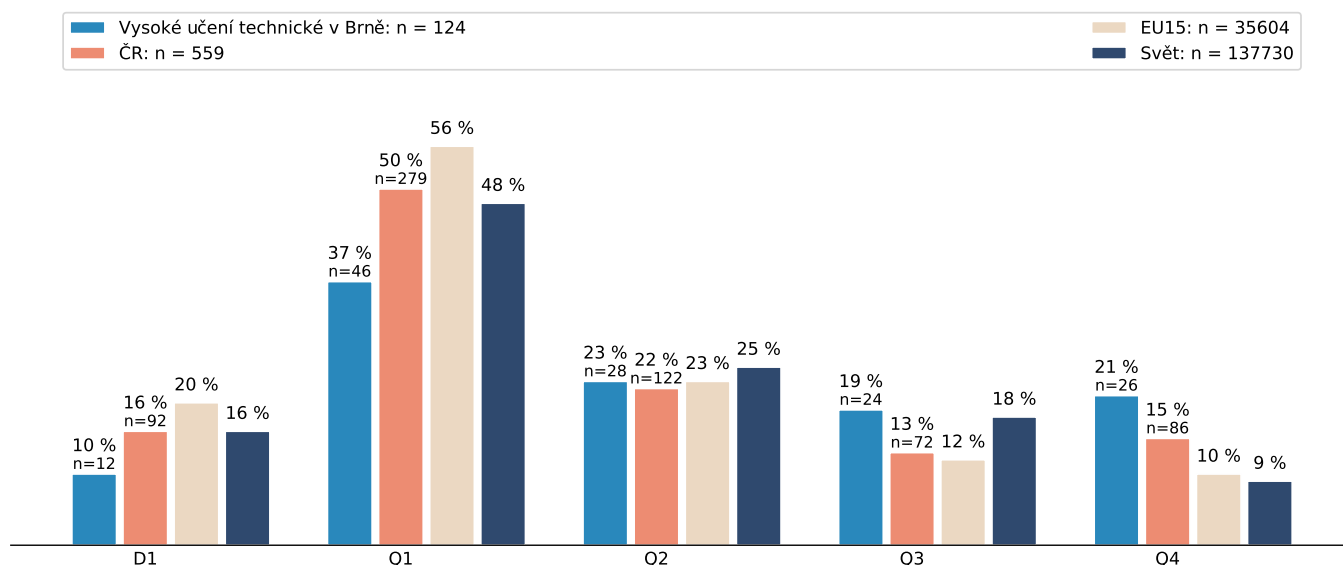
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>11%</b>	<b>53%</b>	<b>62%</b>	<b>81%</b>	<b>0%</b>	<b>62%</b>
	n = 2	n = 31	n = 24	n = 21	n = 0	n = 76

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>	<b>18%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>	<b>15%</b>
	n = 0	n = 10	n = 7	n = 2	n = 0	n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>39%</b>	<b>72%</b>	<b>74%</b>	<b>27%</b>	<b>0%</b>	<b>63%</b>
	n = 7	n = 42	n = 29	n = 7	n = 0	n = 78

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

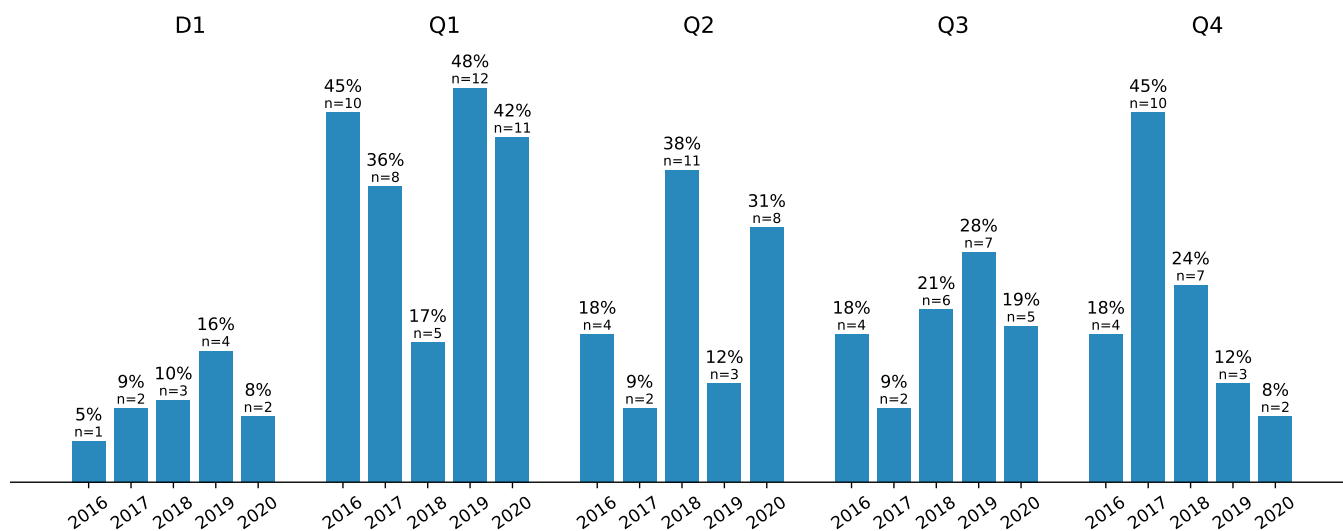


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (134%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>48%</b>	<b>39%</b>	<b>38%</b>	<b>23%</b>	<b>39%</b>
	n = 6	n = 22	n = 11	n = 9	n = 6	n = 48
Národní úroveň	46%	49%	48%	40%	36%	45%

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%

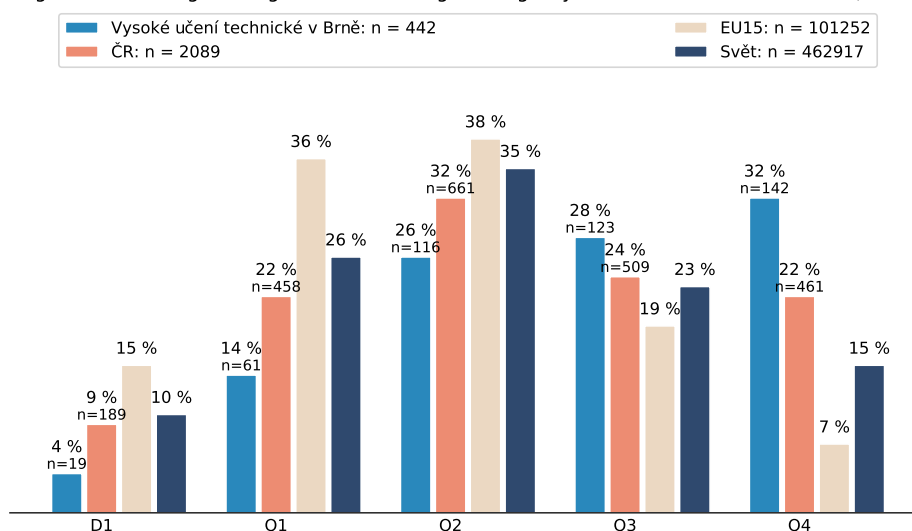
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>58%</b>	<b>52%</b>	<b>57%</b>	<b>71%</b>	<b>85%</b>	<b>64%</b>
	n = 7	n = 24	n = 16	n = 17	n = 22	n = 79

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>
	n = 1	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>25%</b>	<b>13%</b>	<b>29%</b>	<b>12%</b>	<b>12%</b>	<b>16%</b>
	n = 3	n = 6	n = 8	n = 3	n = 3	n = 20

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

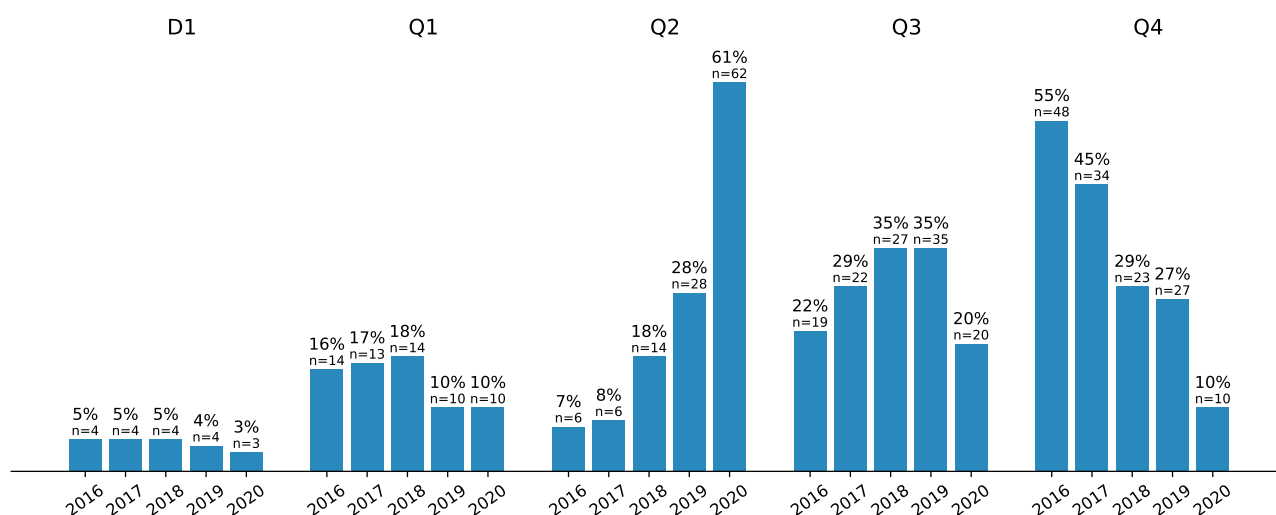


Výsledky bez AIS: n = 6

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (38 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>68%</b> n = 13	<b>66%</b> n = 40	<b>63%</b> n = 73	<b>58%</b> n = 71	<b>44%</b> n = 62	<b>56%</b> n = 246
Národní úroveň	61%	62%	61%	56%	47%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>&lt; 0.5%</b> n = 1
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

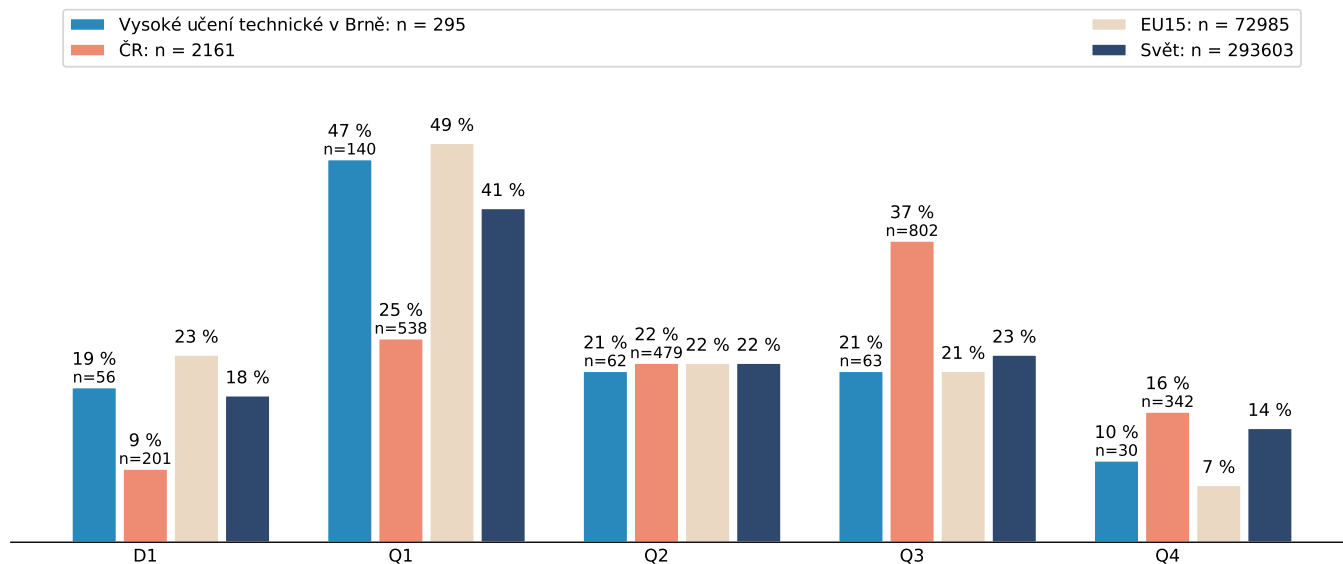
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>53%</b> n = 10	<b>59%</b> n = 36	<b>74%</b> n = 86	<b>63%</b> n = 78	<b>83%</b> n = 118	<b>72%</b> n = 318

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1	<b>1%</b> n = 1	<b>4%</b> n = 5	<b>1%</b> n = 1	<b>2%</b> n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b> n = 1	<b>8%</b> n = 5	<b>24%</b> n = 28	<b>37%</b> n = 45	<b>20%</b> n = 28	<b>24%</b> n = 106

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

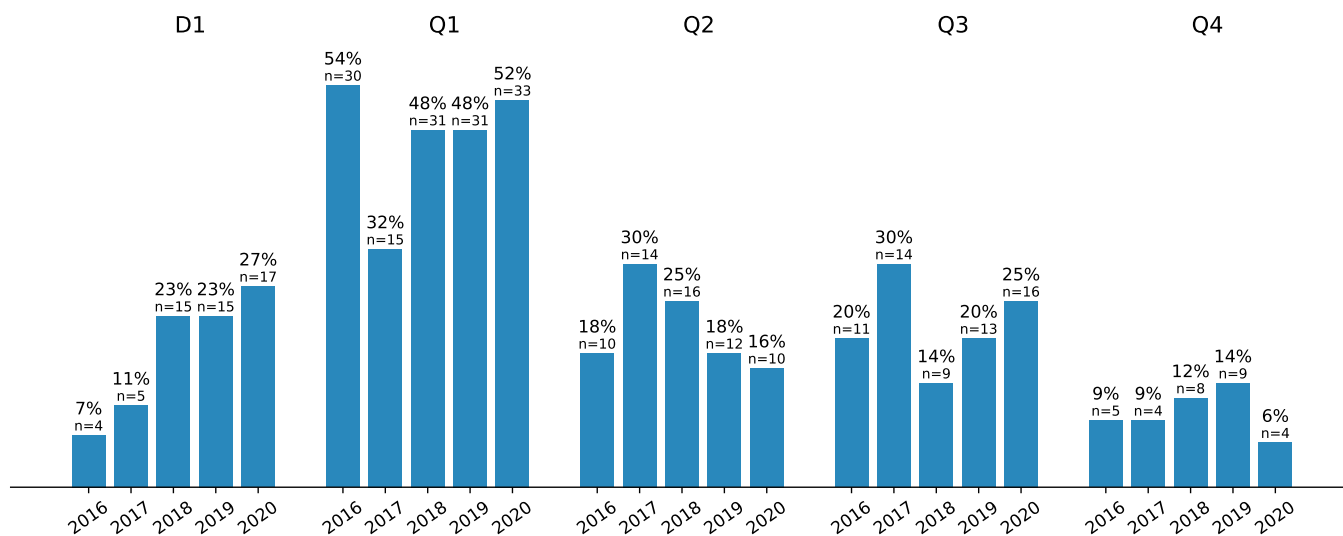


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (56 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>62%</b> n = 35	<b>54%</b> n = 75	<b>44%</b> n = 27	<b>59%</b> n = 37	<b>20%</b> n = 6	<b>49%</b> n = 145
Národní úroveň	64%	57%	49%	62%	45%	55%

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	0%	< 0.5%	1%	17%	2%	7%

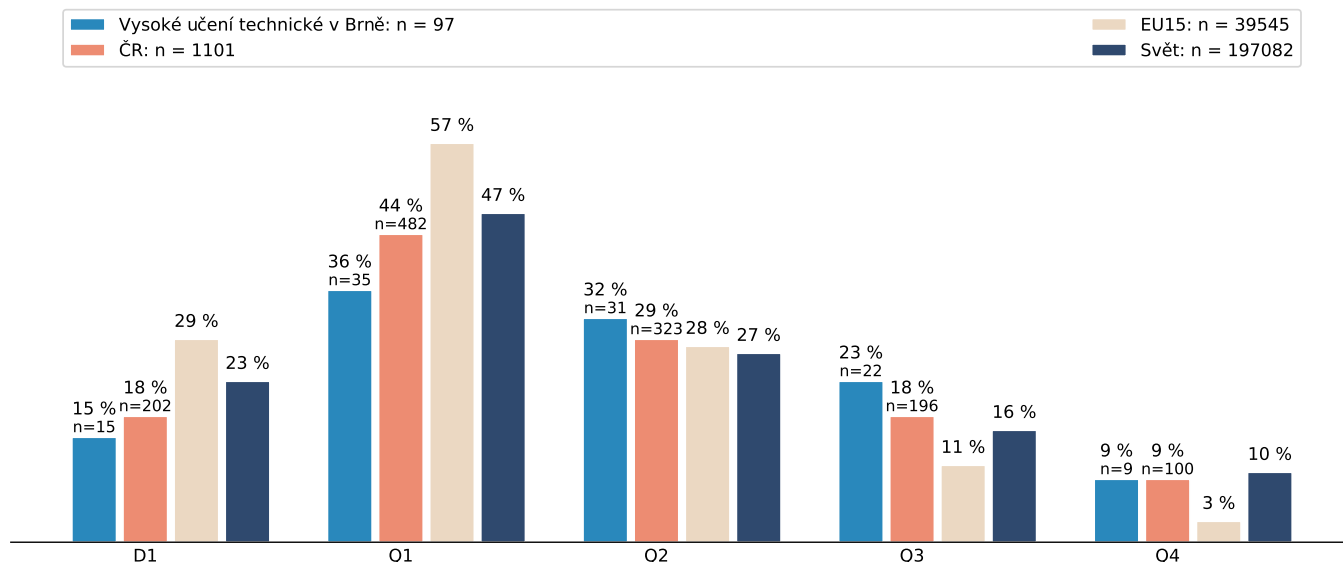
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>55%</b> n = 31	<b>64%</b> n = 89	<b>58%</b> n = 36	<b>49%</b> n = 31	<b>90%</b> n = 27	<b>62%</b> n = 183

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>2%</b> n = 1	<b>14%</b> n = 20	<b>31%</b> n = 19	<b>11%</b> n = 7	<b>3%</b> n = 1	<b>16%</b> n = 47

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b> n = 3	<b>8%</b> n = 11	<b>13%</b> n = 8	<b>17%</b> n = 11	<b>10%</b> n = 3	<b>11%</b> n = 33

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

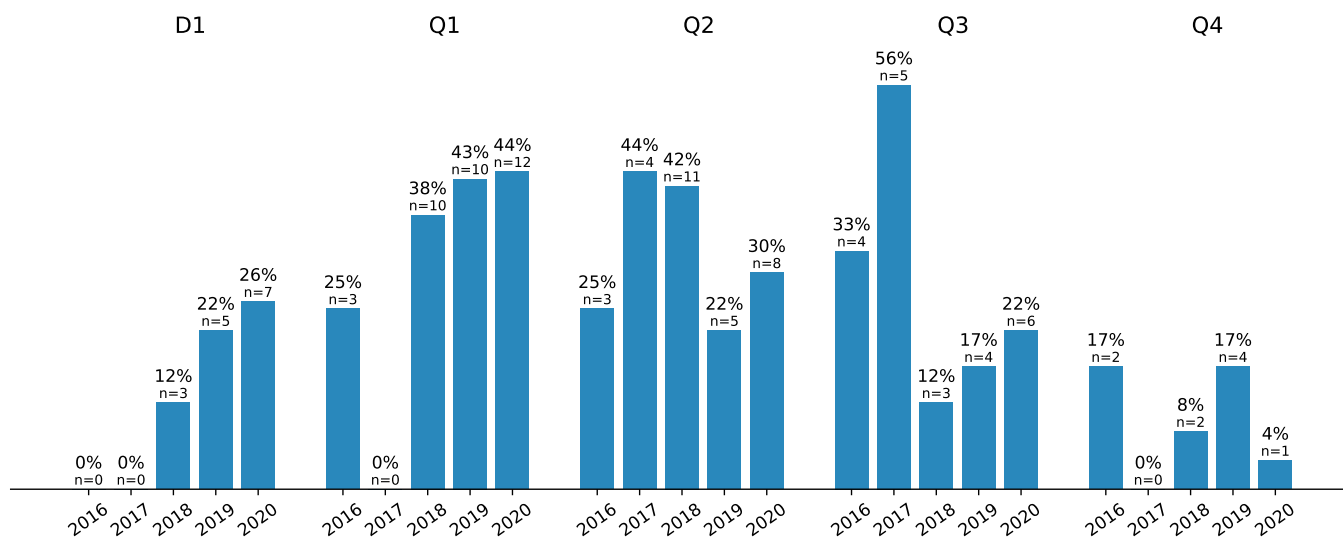


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (171%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>93%</b>	<b>77%</b>	<b>55%</b>	<b>41%</b>	<b>44%</b>	<b>59%</b>
	n = 14	n = 27	n = 17	n = 9	n = 4	n = 57
Národní úroveň	75%	61%	42%	33%	53%	49%

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%	1%	0%	< 0.5%

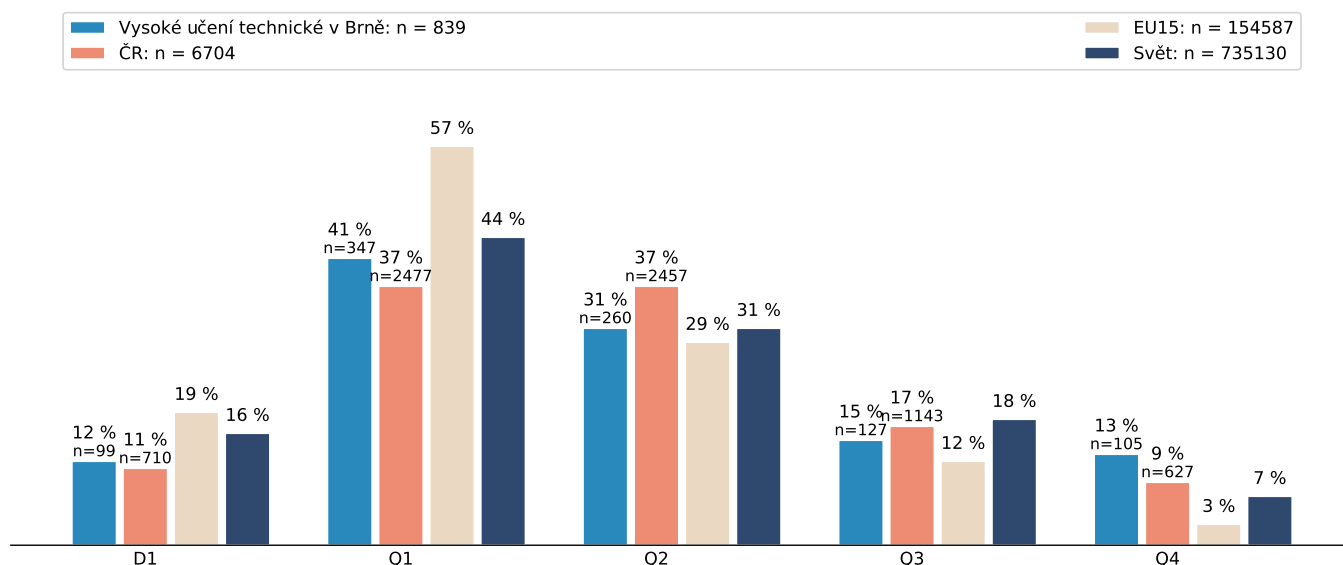
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>40%</b>	<b>46%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>	<b>44%</b>	<b>48%</b>
	n = 6	n = 16	n = 17	n = 10	n = 4	n = 47

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>	<b>3%</b>
	n = 1	n = 1	n = 1	n = 1	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b>	<b>23%</b>	<b>16%</b>	<b>41%</b>	<b>22%</b>	<b>25%</b>
	n = 5	n = 8	n = 5	n = 9	n = 2	n = 24

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

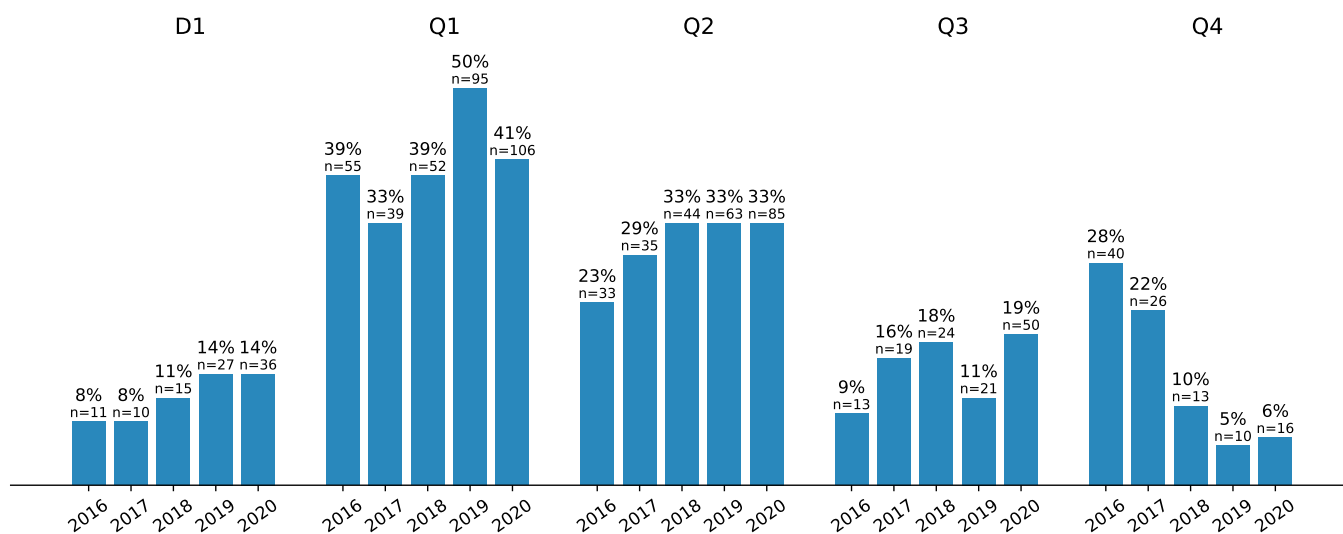


Výsledky bez AIS: n = 8

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (20 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>84%</b> n = 83	<b>65%</b> n = 225	<b>43%</b> n = 111	<b>35%</b> n = 44	<b>21%</b> n = 22	<b>48%</b> n = 402
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> 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	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

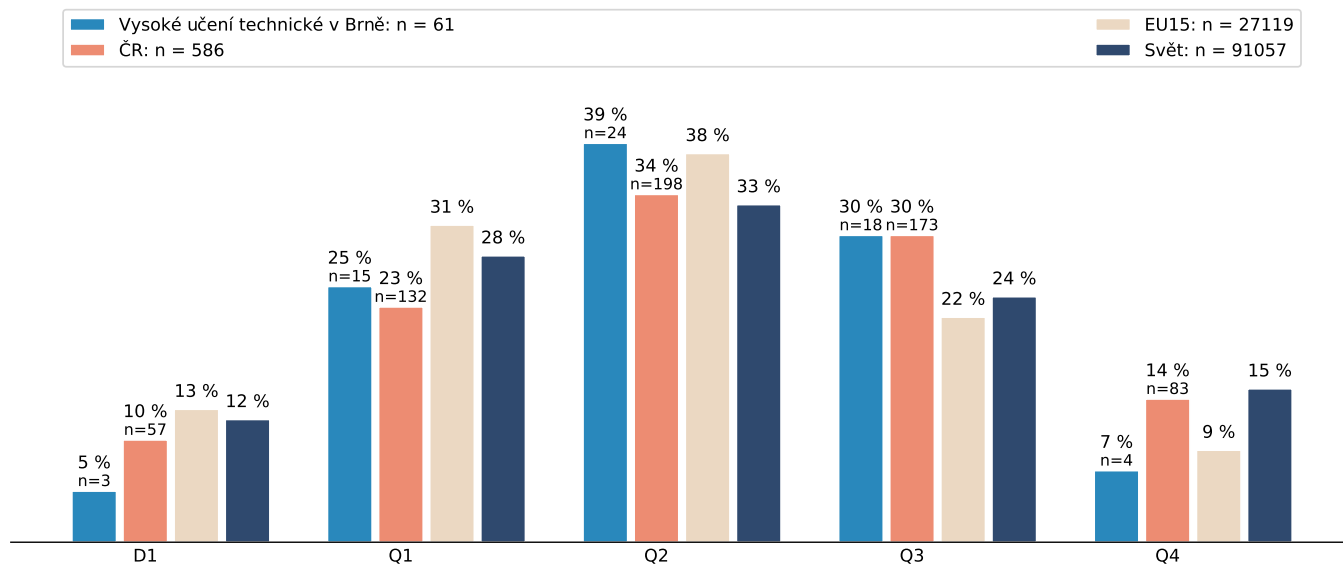
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>64%</b> n = 63	<b>56%</b> n = 195	<b>67%</b> n = 173	<b>76%</b> n = 97	<b>74%</b> n = 78	<b>65%</b> n = 543

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>11%</b> n = 11	<b>29%</b> n = 101	<b>32%</b> n = 82	<b>17%</b> n = 21	<b>8%</b> n = 8	<b>25%</b> n = 212

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>69%</b> n = 68	<b>49%</b> n = 169	<b>35%</b> n = 91	<b>26%</b> n = 33	<b>14%</b> n = 15	<b>37%</b> n = 308

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

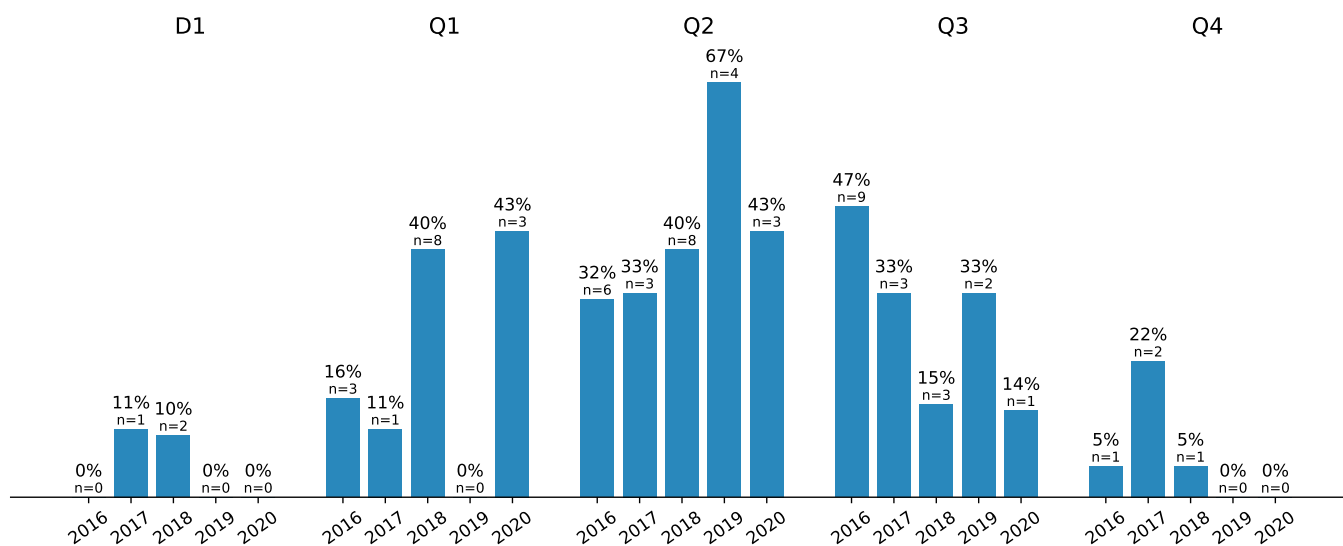


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (272%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b> n = 2	<b>67%</b> n = 10	<b>54%</b> n = 13	<b>44%</b> n = 8	<b>0%</b> n = 0	<b>51%</b> n = 31
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>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0
Národní úroveň	5%	2%	0%	1%	0%	1%

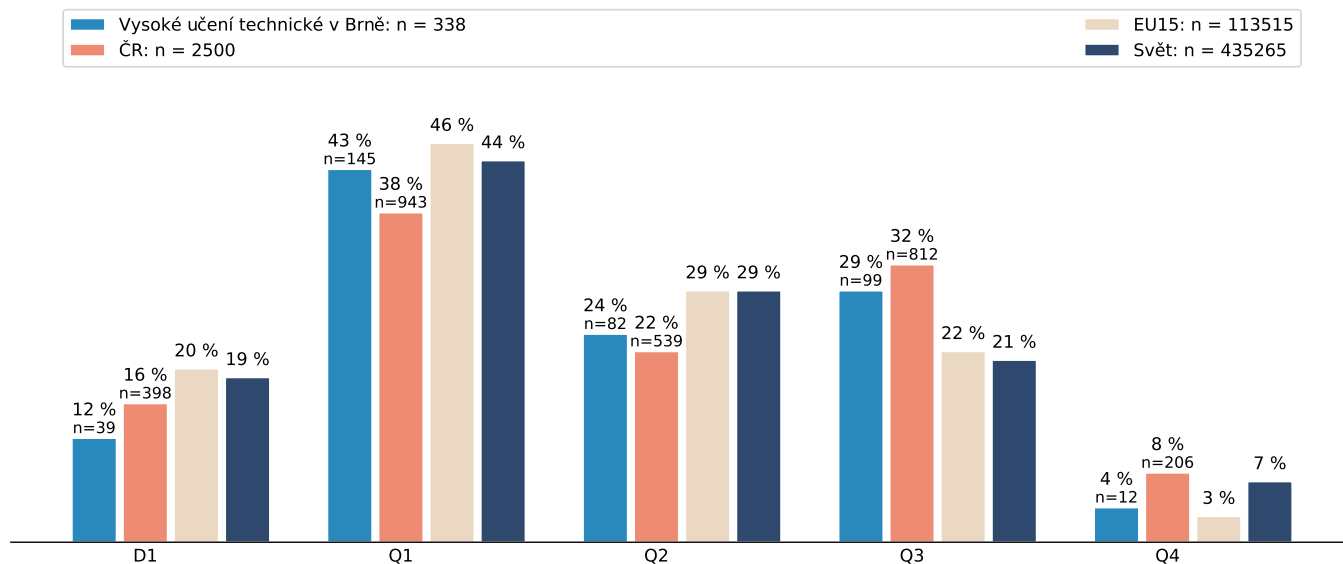
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b> n = 1	<b>33%</b> n = 5	<b>71%</b> n = 17	<b>67%</b> n = 12	<b>75%</b> n = 3	<b>61%</b> n = 37

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 1	<b>4%</b> n = 1	<b>6%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>5%</b> n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 3	<b>40%</b> n = 6	<b>38%</b> n = 9	<b>44%</b> n = 8	<b>50%</b> n = 2	<b>41%</b> n = 25

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

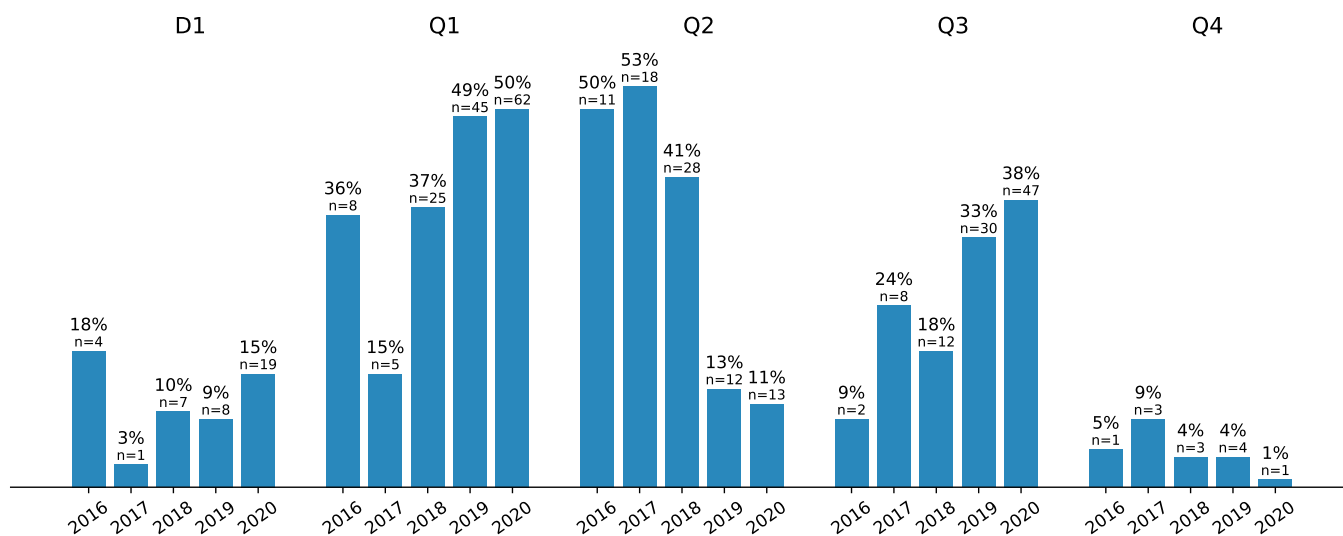


Výsledky bez AIS: n = 11

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (49 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>69%</b>	<b>71%</b>	<b>66%</b>	<b>47%</b>	<b>25%</b>	<b>61%</b>
	n = 27	n = 103	n = 54	n = 47	n = 3	n = 207
Národní úroveň	80%	71%	56%	50%	45%	59%

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	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

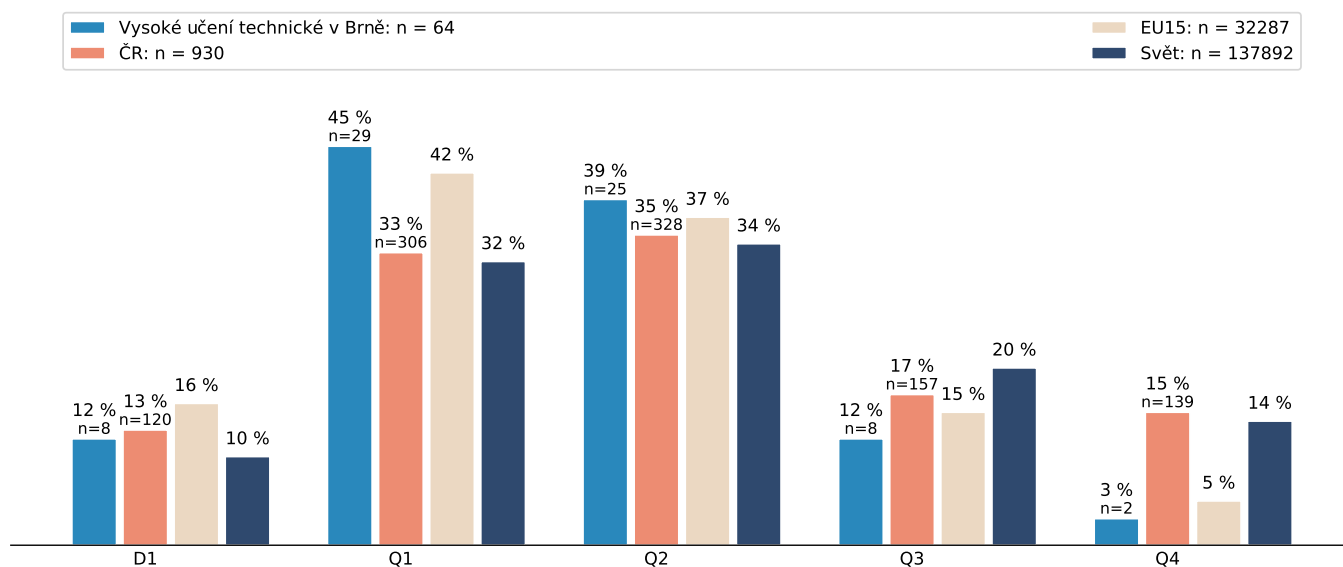
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>49%</b>	<b>46%</b>	<b>40%</b>	<b>68%</b>	<b>67%</b>	<b>51%</b>
	n = 19	n = 66	n = 33	n = 67	n = 8	n = 174

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>	<b>17%</b>	<b>5%</b>
	n = 2	n = 9	n = 4	n = 3	n = 2	n = 18

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b>	<b>22%</b>	<b>17%</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>
	n = 13	n = 32	n = 14	n = 20	n = 3	n = 69

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

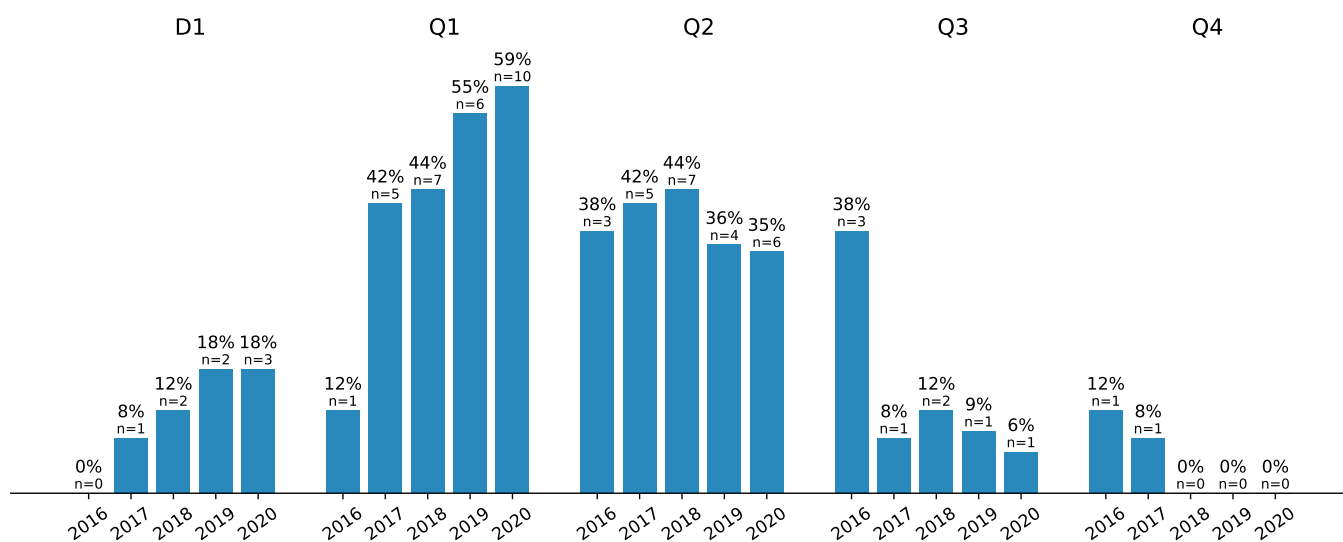


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (259 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.8 Environmental biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>66%</b>	<b>48%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>56%</b>
	n = 4	n = 19	n = 12	n = 4	n = 1	n = 36
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%

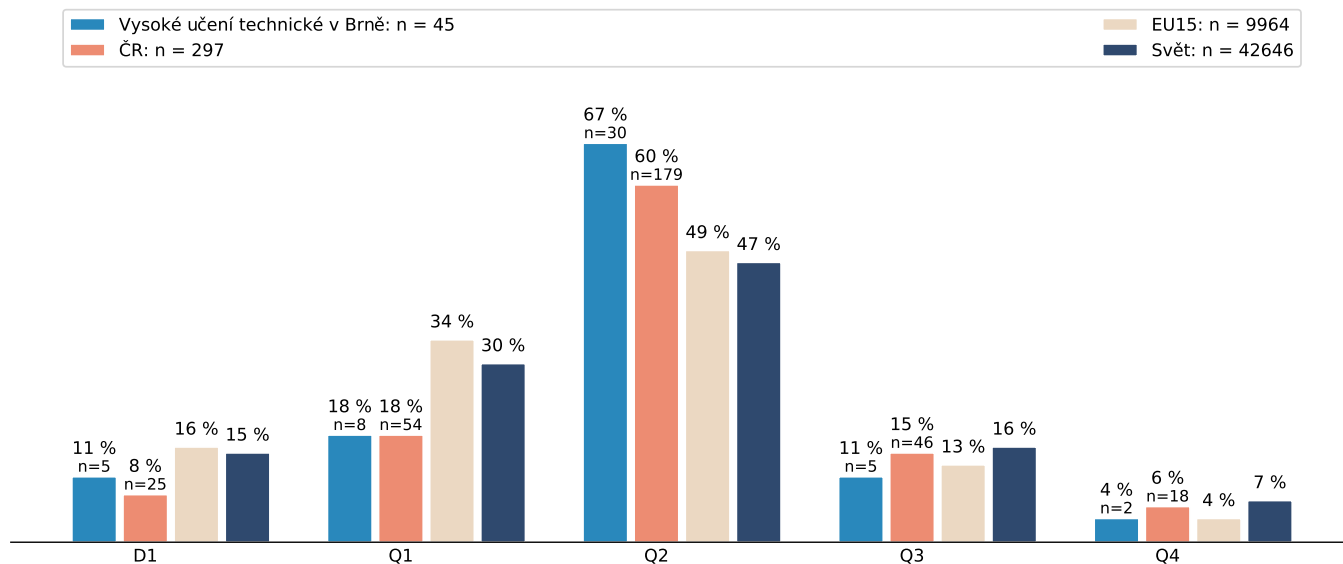
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>38%</b>	<b>31%</b>	<b>48%</b>	<b>38%</b>	<b>100%</b>	<b>41%</b>
	n = 3	n = 9	n = 12	n = 3	n = 2	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>38%</b>	<b>38%</b>	<b>48%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>36%</b>
	n = 3	n = 11	n = 12	n = 0	n = 0	n = 23

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>60%</b>	<b>12%</b>	<b>0%</b>	<b>66%</b>
	n = 7	n = 26	n = 15	n = 1	n = 0	n = 42

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

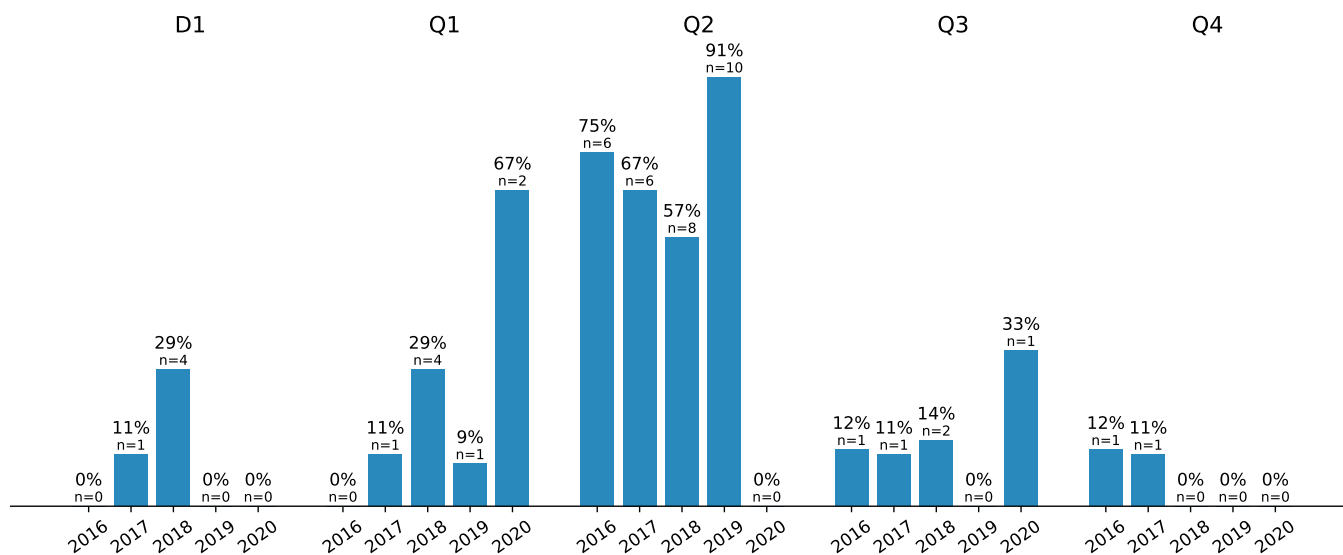


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (369%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>80%</b>	<b>75%</b>	<b>53%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>53%</b>
	n = 4	n = 6	n = 16	n = 2	n = 0	n = 24
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%

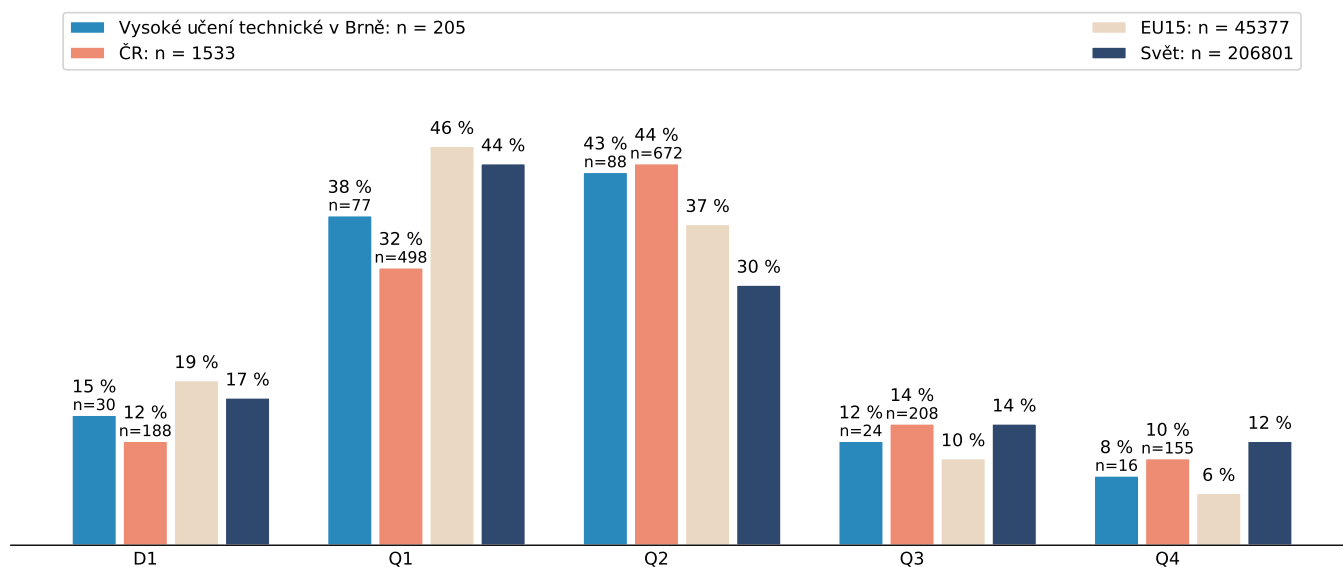
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>57%</b>	<b>80%</b>	<b>50%</b>	<b>53%</b>
	n = 1	n = 2	n = 17	n = 4	n = 1	n = 24

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 0	n = 0	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b>	<b>25%</b>	<b>67%</b>	<b>80%</b>	<b>50%</b>	<b>60%</b>
	n = 1	n = 2	n = 20	n = 4	n = 1	n = 27

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

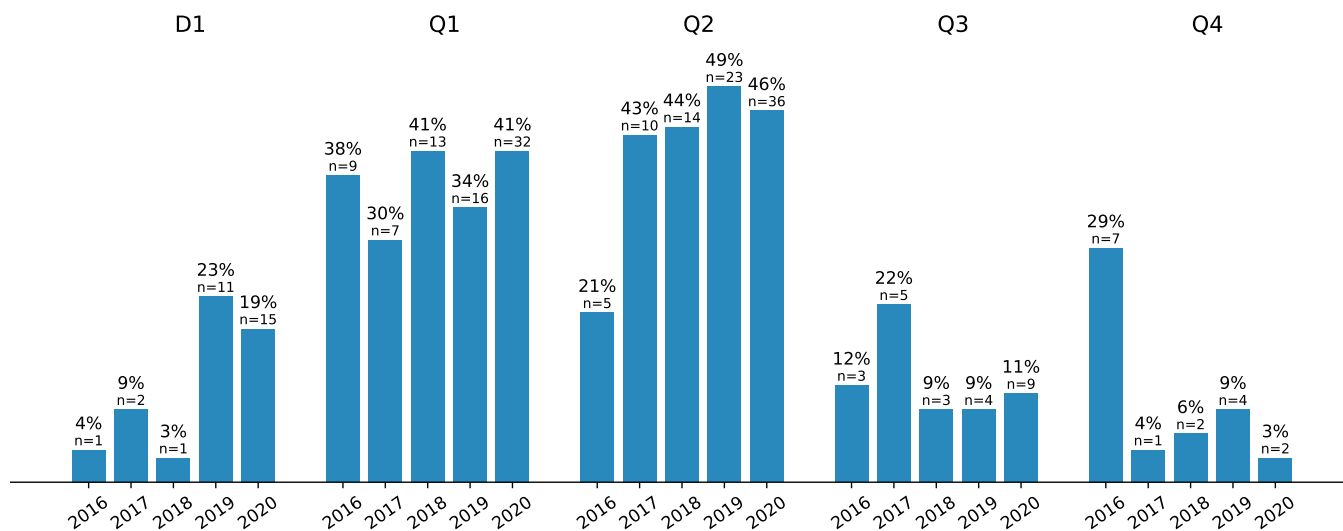


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (81% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 2.10 Nano-technology - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>90%</b> n = 27	<b>83%</b> n = 64	<b>67%</b> n = 59	<b>75%</b> n = 18	<b>44%</b> n = 7	<b>72%</b> n = 148
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> 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	0%	0%	< 0.5%	0%	0%	< 0.5%

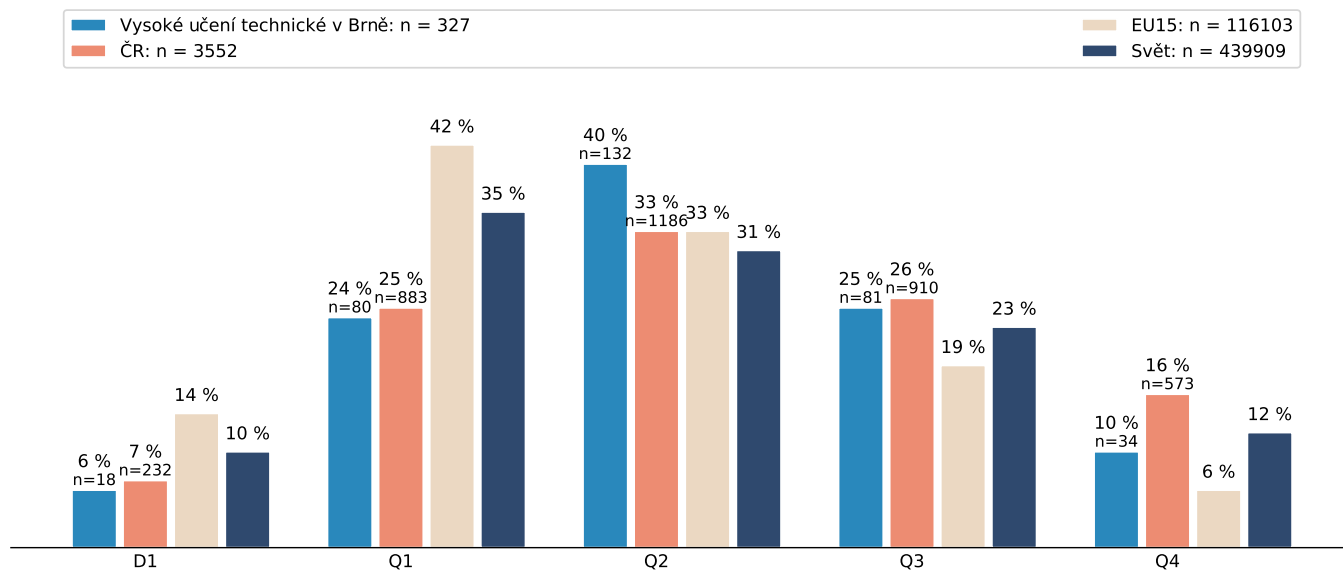
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>70%</b> n = 21	<b>68%</b> n = 52	<b>45%</b> n = 40	<b>75%</b> n = 18	<b>69%</b> n = 11	<b>59%</b> n = 121

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>7%</b> n = 2	<b>6%</b> n = 5	<b>38%</b> n = 33	<b>17%</b> n = 4	<b>6%</b> n = 1	<b>21%</b> n = 43

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 25	<b>65%</b> n = 50	<b>70%</b> n = 62	<b>29%</b> n = 7	<b>31%</b> n = 5	<b>60%</b> n = 124

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

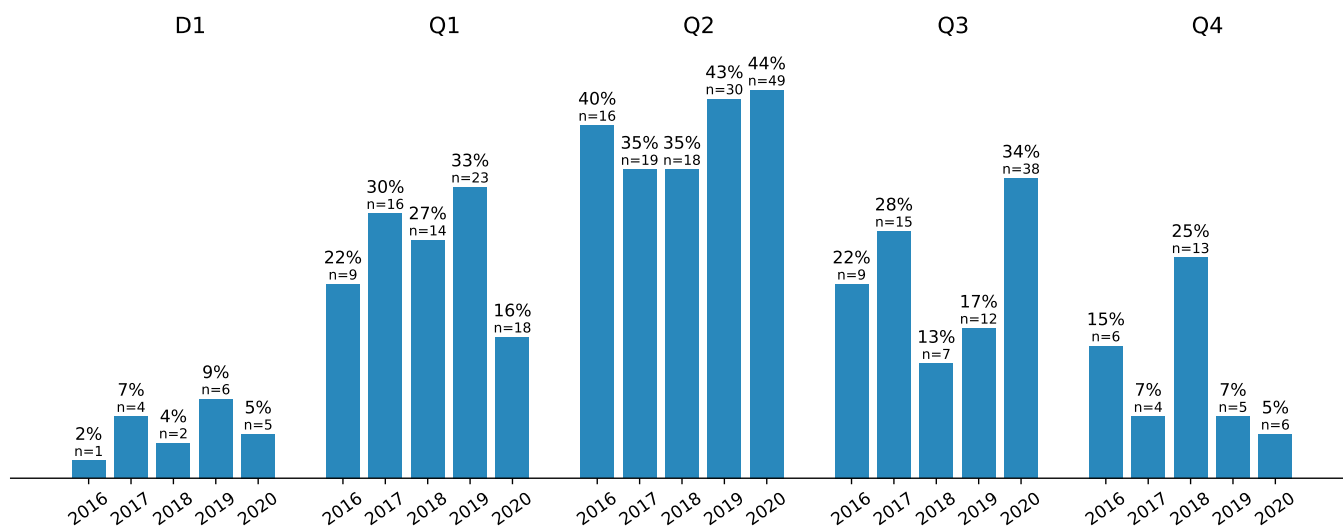


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (51%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>44%</b> n = 8	<b>57%</b> n = 46	<b>47%</b> n = 62	<b>47%</b> n = 38	<b>29%</b> n = 10	<b>48%</b> n = 156
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>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>&lt; 0.5%</b> n = 1
Národní úroveň	1%	1%	6%	13%	< 0.5%	6%

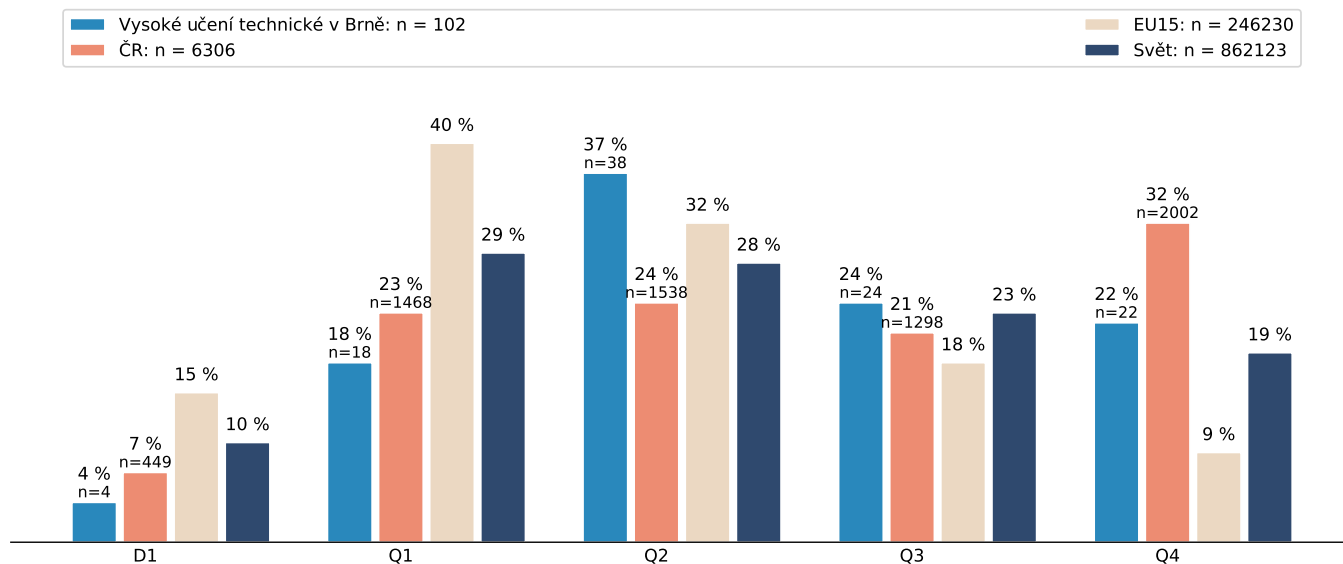
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>61%</b> n = 11	<b>50%</b> n = 40	<b>67%</b> n = 88	<b>65%</b> n = 53	<b>68%</b> n = 23	<b>62%</b> n = 204

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>28%</b> n = 5	<b>12%</b> n = 10	<b>10%</b> n = 13	<b>15%</b> n = 12	<b>15%</b> n = 5	<b>12%</b> n = 40

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>17%</b> n = 3	<b>36%</b> n = 29	<b>45%</b> n = 59	<b>36%</b> n = 29	<b>32%</b> n = 11	<b>39%</b> n = 128

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.1 Basic medical research - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

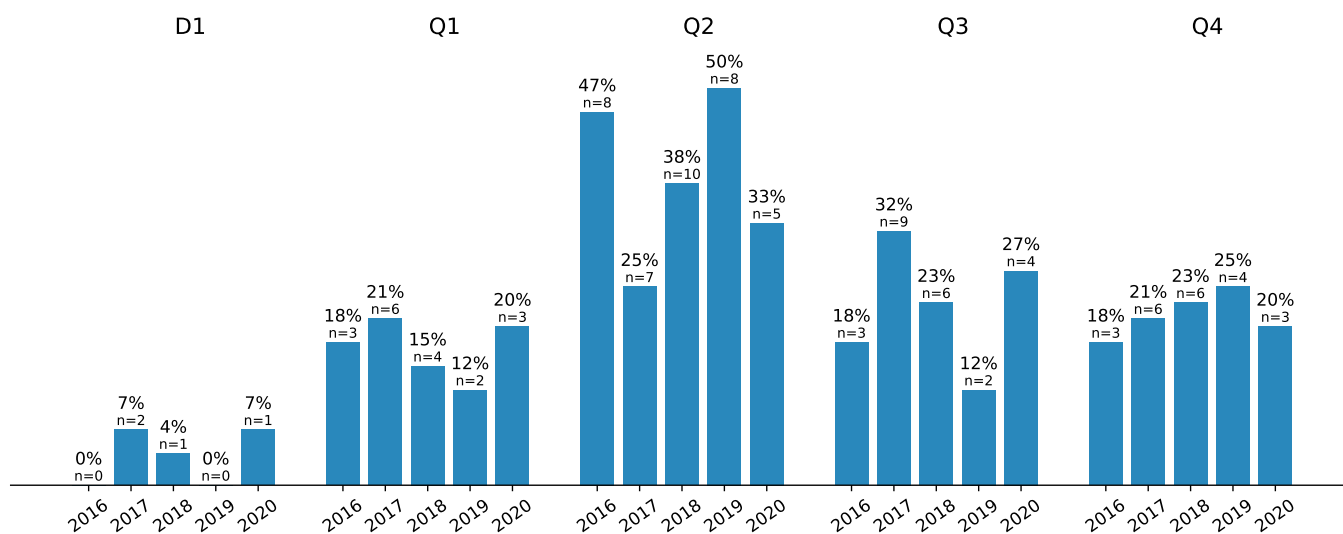


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (163%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.1 Basic medical research - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 4	<b>50%</b> n = 9	<b>74%</b> n = 28	<b>58%</b> n = 14	<b>36%</b> n = 8	<b>58%</b> n = 59
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

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	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

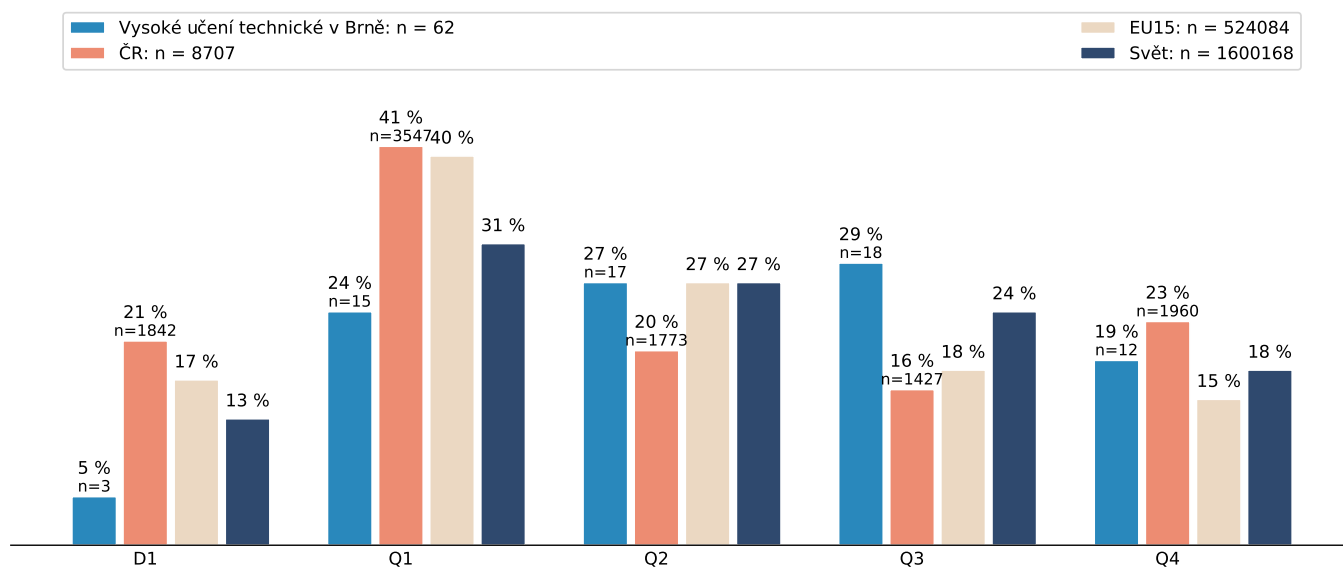
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 9	<b>29%</b> n = 11	<b>21%</b> n = 5	<b>27%</b> n = 6	<b>30%</b> n = 31

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 1	<b>29%</b> n = 11	<b>25%</b> n = 6	<b>9%</b> n = 2	<b>20%</b> n = 20

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 4	<b>122%</b> n = 22	<b>89%</b> n = 34	<b>88%</b> n = 21	<b>91%</b> n = 20	<b>95%</b> n = 97

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.2 Clinical medicine - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

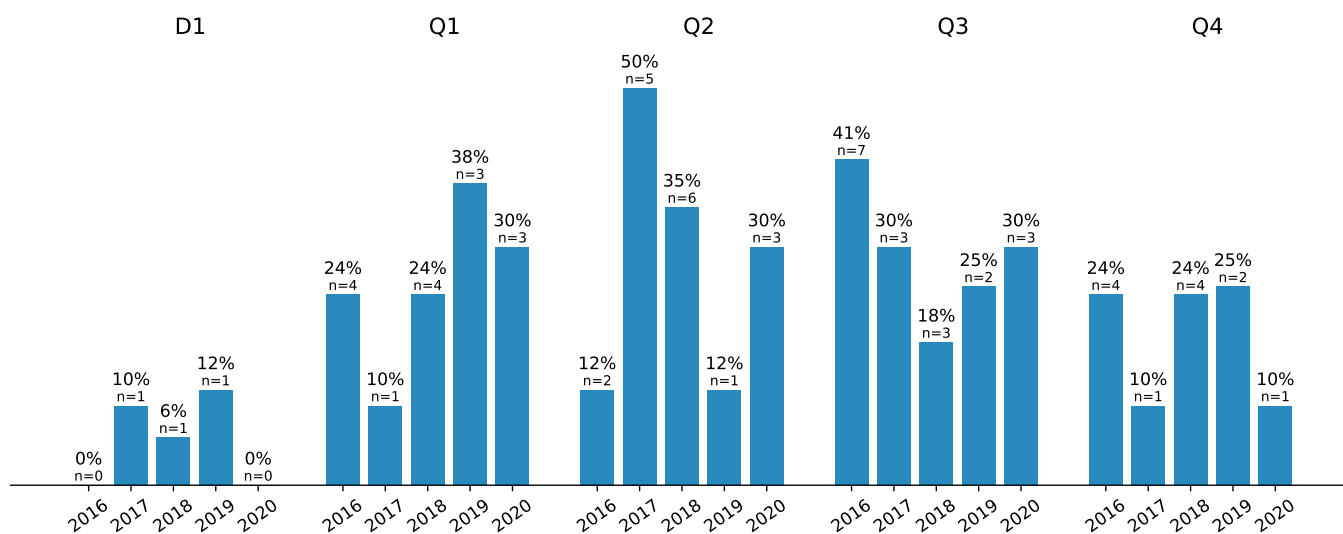


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (268%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.2 Clinical medicine - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.2 Clinical medicine - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b>	<b>60%</b>	<b>59%</b>	<b>67%</b>	<b>17%</b>	<b>53%</b>
	n = 2	n = 9	n = 10	n = 12	n = 2	n = 33
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

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	26%	18%	5%	3%	1%	9%

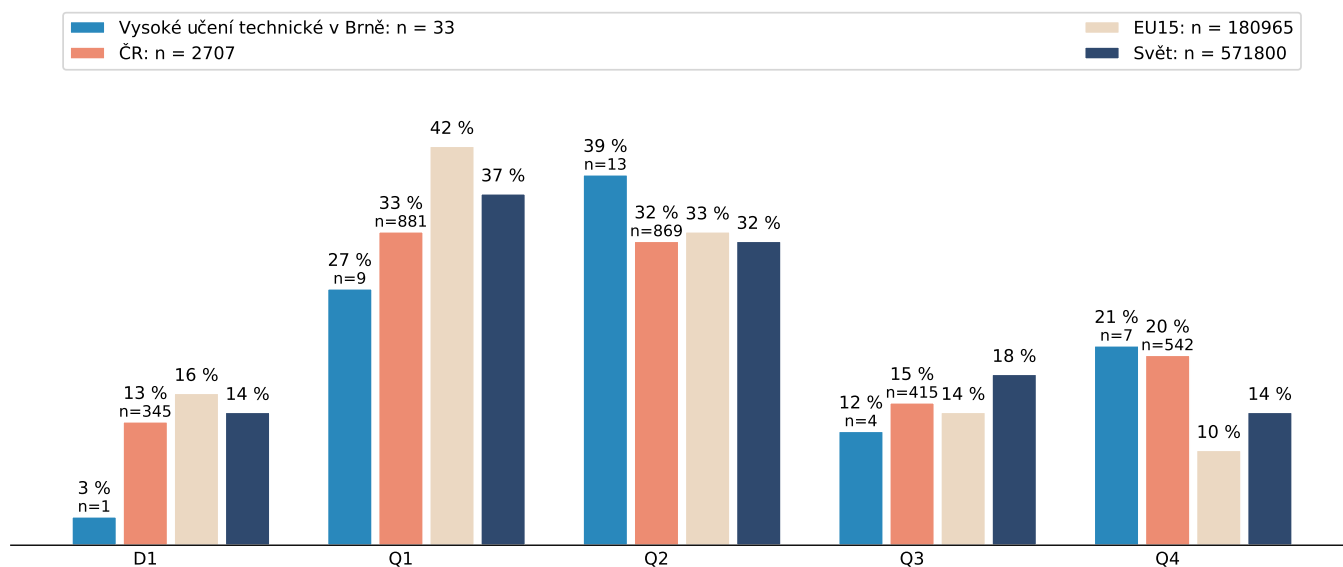
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b>	<b>20%</b>	<b>6%</b>	<b>33%</b>	<b>17%</b>	<b>19%</b>
	n = 2	n = 3	n = 1	n = 6	n = 2	n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>24%</b>	<b>28%</b>	<b>17%</b>	<b>23%</b>
	n = 0	n = 3	n = 4	n = 5	n = 2	n = 14

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>167%</b>	<b>127%</b>	<b>112%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>94%</b>
	n = 5	n = 19	n = 19	n = 12	n = 8	n = 58

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

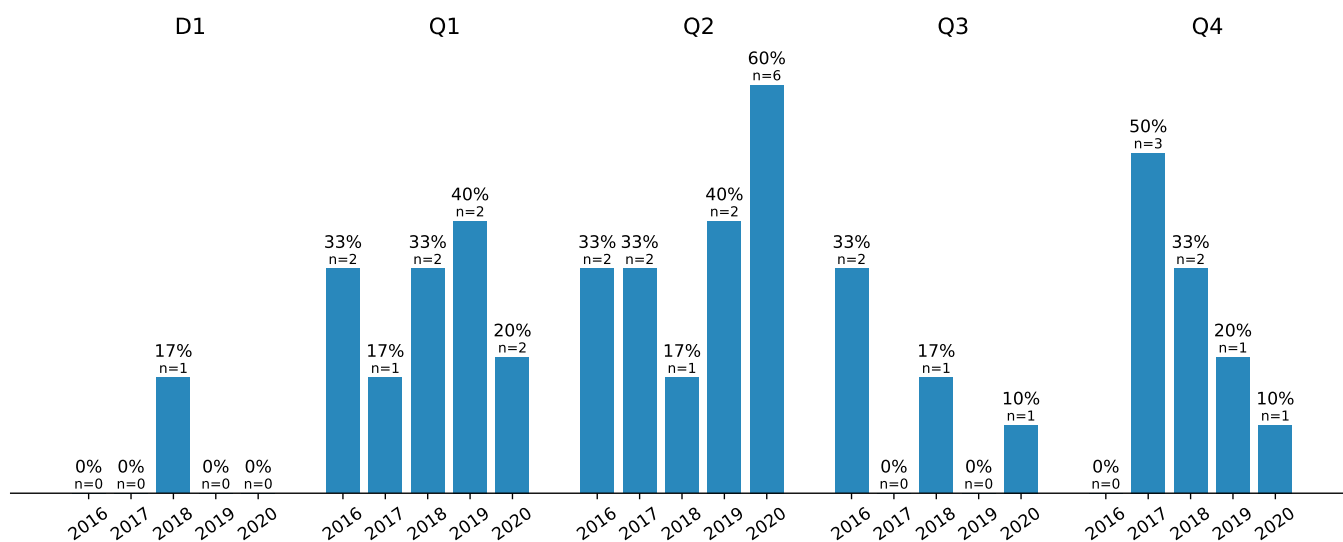


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (503%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>67%</b> n = 6	<b>62%</b> n = 8	<b>50%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>48%</b> n = 16
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

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%	8%	3%	1%	1%	4%

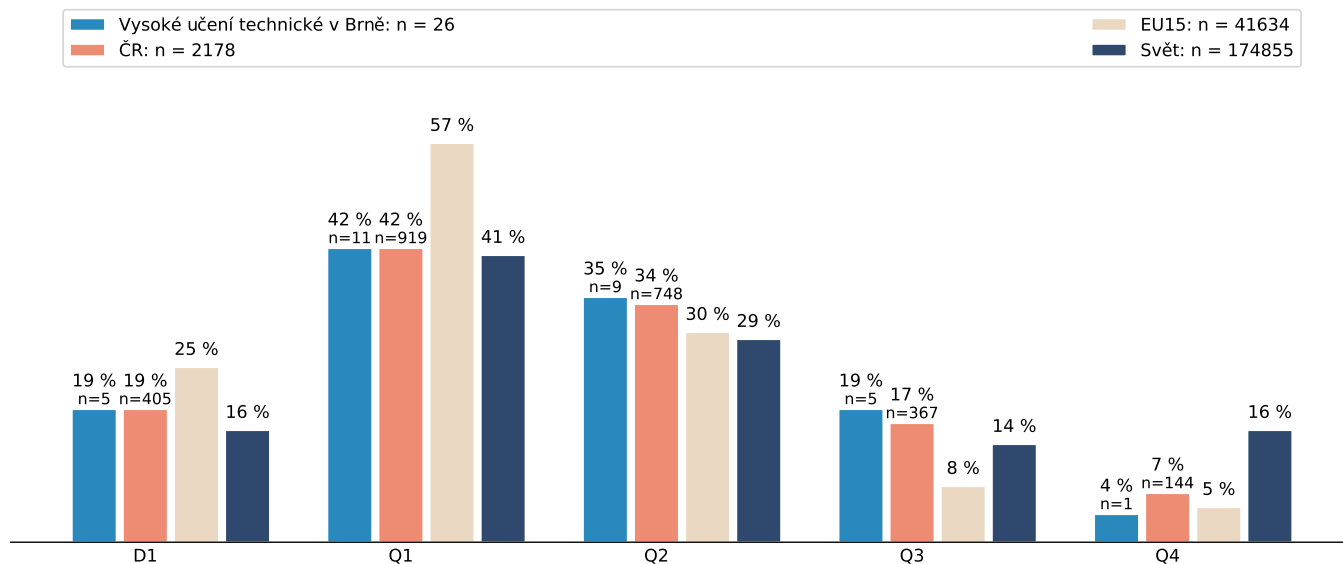
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>11%</b> n = 1	<b>31%</b> n = 4	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 7	<b>36%</b> n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>22%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>300%</b> n = 3	<b>133%</b> n = 12	<b>100%</b> n = 13	<b>75%</b> n = 3	<b>43%</b> n = 3	<b>94%</b> n = 31

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

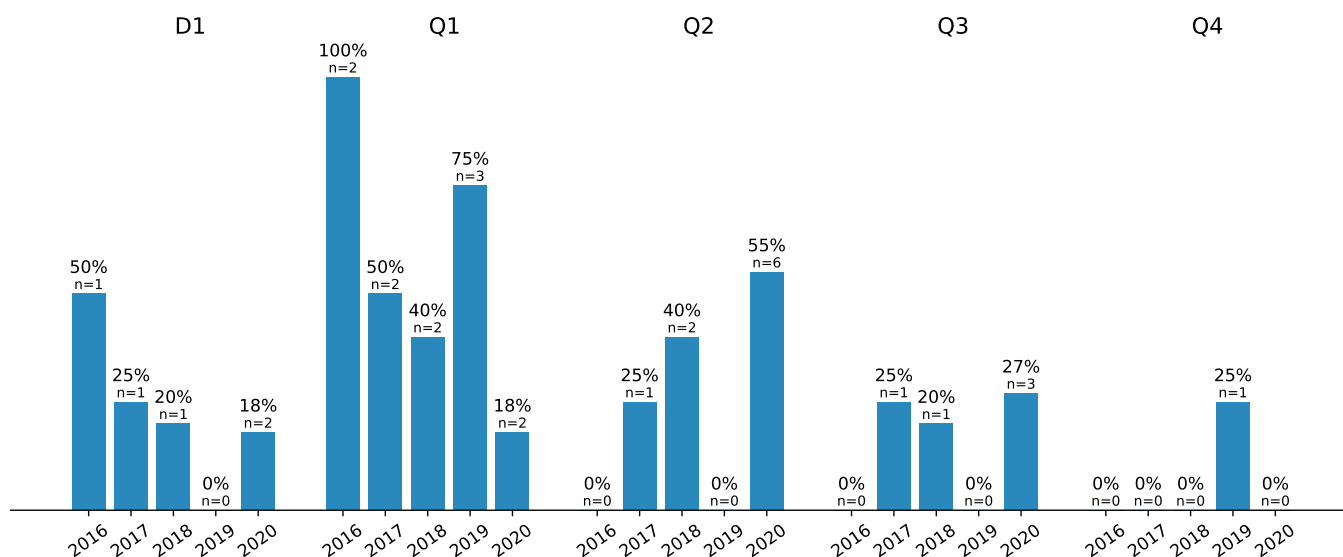


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (638 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>44%</b>	<b>20%</b>	<b>0%</b>	<b>62%</b>
	n = 5	n = 11	n = 4	n = 1	n = 0	n = 16
Národní úroveň	63%	64%	53%	36%	53%	54%

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	2%	3%	1%	1%	1%	2%

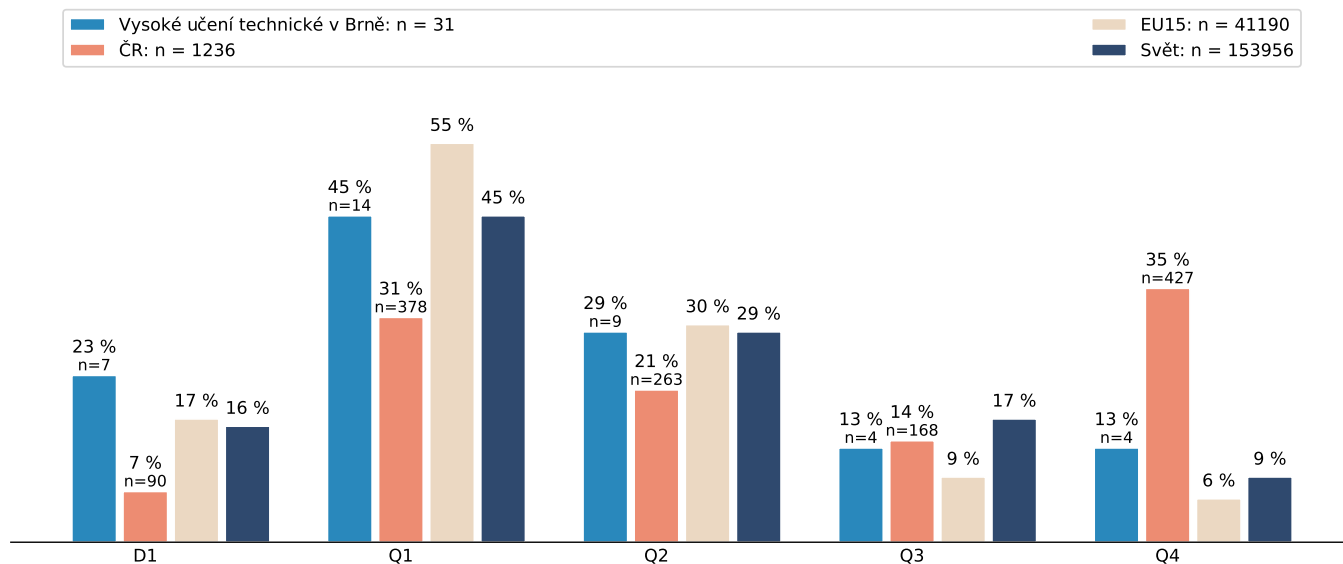
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b>	<b>36%</b>	<b>44%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>42%</b>
	n = 3	n = 4	n = 4	n = 3	n = 0	n = 11

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b>	<b>36%</b>	<b>78%</b>	<b>60%</b>	<b>100%</b>	<b>58%</b>
	n = 1	n = 4	n = 7	n = 3	n = 1	n = 15

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

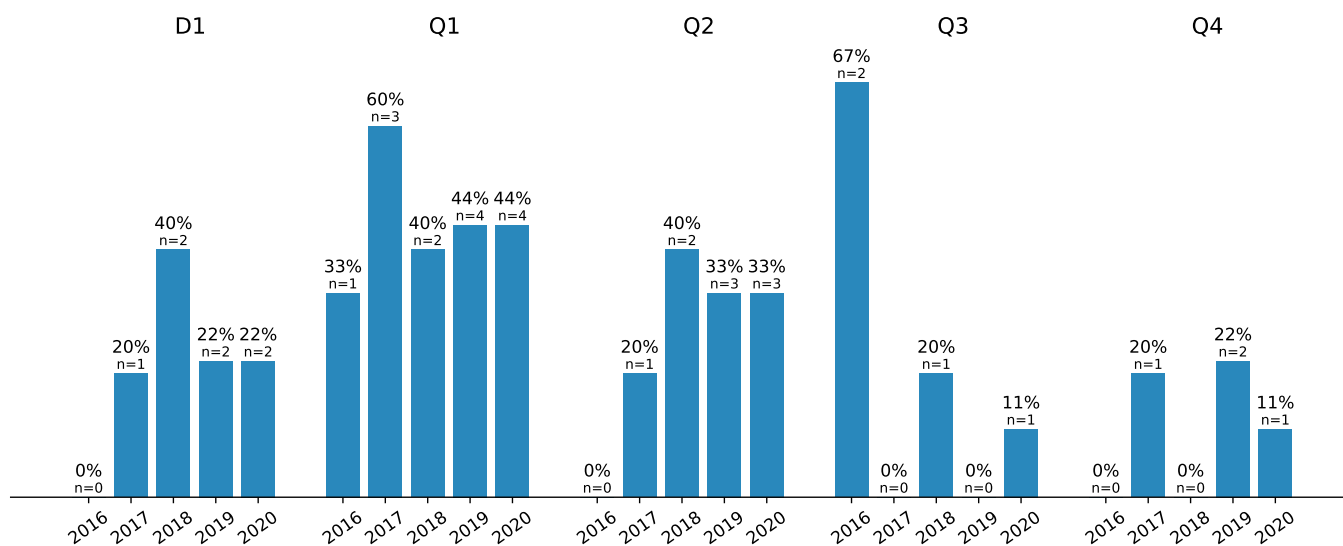


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (535%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 4.5 Other agricultural sciences - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>71%</b> n = 5	<b>79%</b> n = 11	<b>44%</b> n = 4	<b>25%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>52%</b> n = 16
Národní úroveň	62%	57%	54%	31%	15%	38%

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	0%	1%	0%	1%	0%	< 0.5%

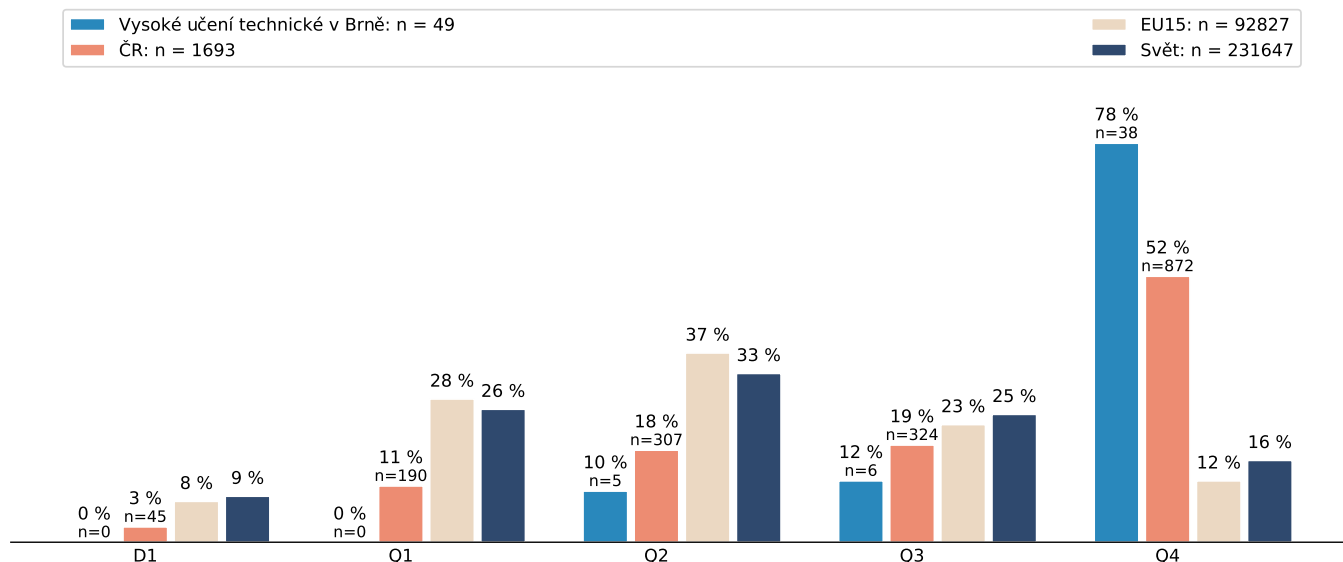
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>57%</b> n = 4	<b>36%</b> n = 5	<b>67%</b> n = 6	<b>75%</b> n = 3	<b>25%</b> n = 1	<b>48%</b> n = 15

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>43%</b> n = 3	<b>21%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>16%</b> n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>71%</b> n = 5	<b>57%</b> n = 8	<b>78%</b> n = 7	<b>25%</b> n = 1	<b>75%</b> n = 3	<b>61%</b> n = 19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

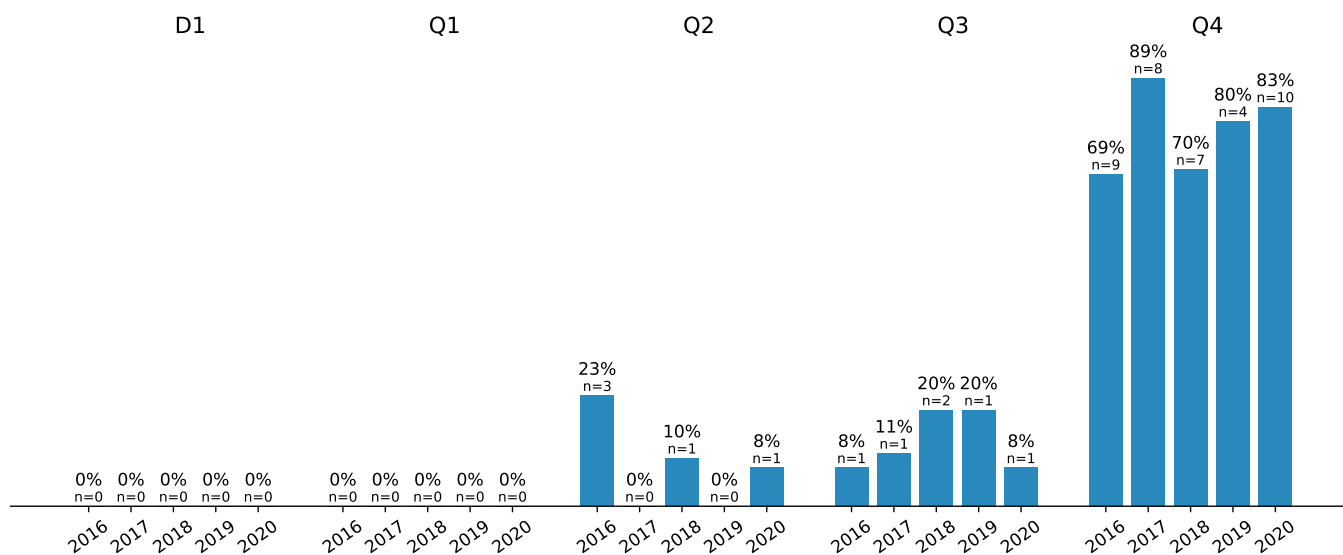


Výsledky bez AIS: n = 5

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (339 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>17%</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 1	n = 14	n = 18
Národní úroveň	84%	74%	62%	59%	26%	44%

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%	1%	0%	< 0.5%

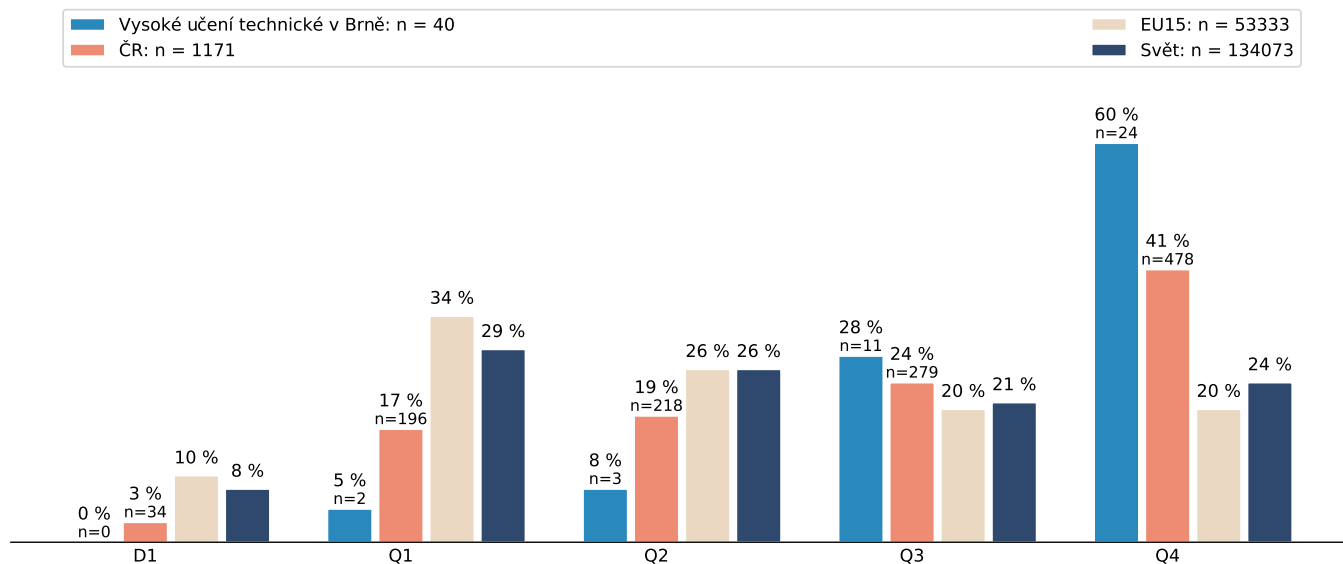
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>50%</b>	<b>74%</b>	<b>65%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 3	n = 28	n = 32

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>33%</b>	<b>18%</b>	<b>20%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 7	n = 10

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

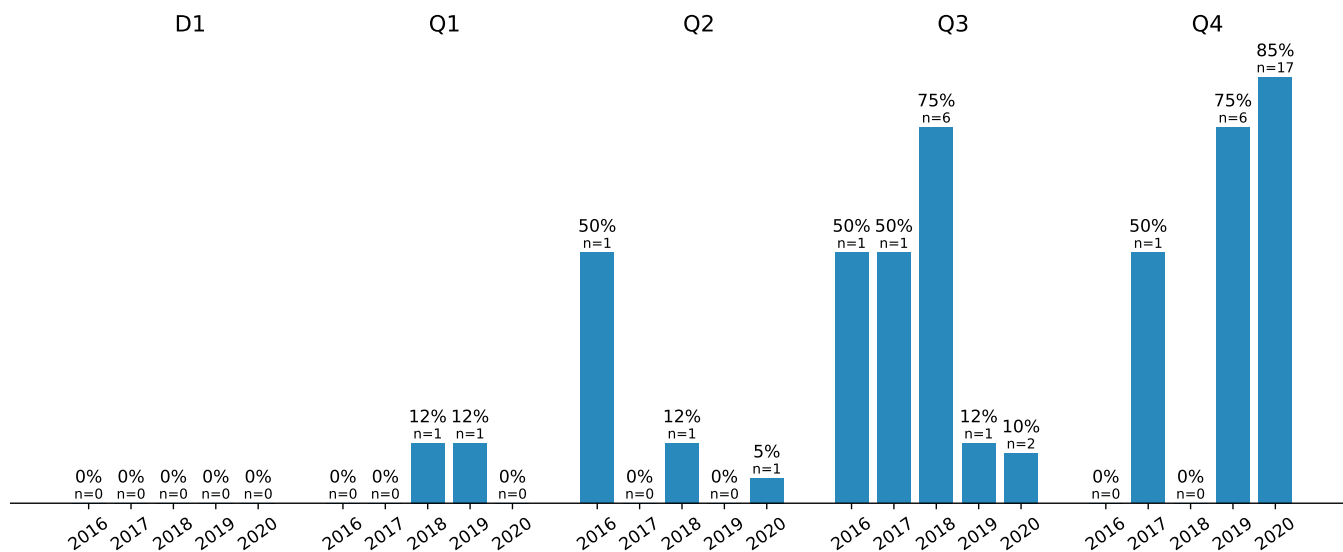


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 166 (415 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)





## 2c) Spolupráce

### 5.7 Social and economic geography - Vysoké učení technické v Brně (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>45%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 5	n = 12	n = 20
Národní úroveň	62%	56%	57%	36%	42%	46%

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%	1%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>55%</b>	<b>54%</b>	<b>53%</b>
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 6	n = 13	n = 21

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>5%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>18%</b>	<b>21%</b>	<b>20%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 5	n = 8

### 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.

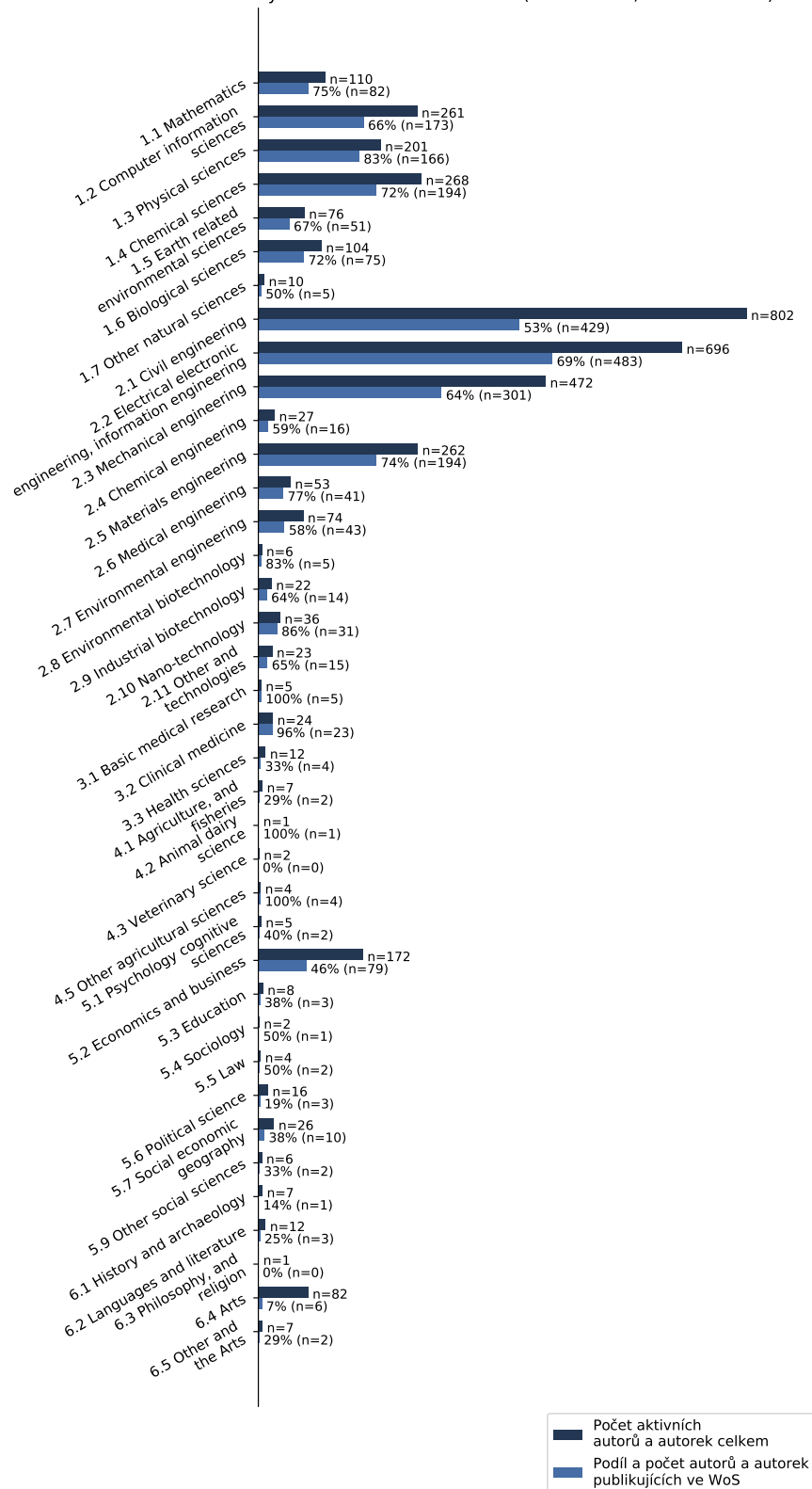
## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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.

Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)



## 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.

### 1.1 Mathematics - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	3%	4%	8%	11%	6%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
9%				8%		

### 1.2 Computer and information sciences - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	8%	6%	8%	5%	10%	7%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
9%				10%		

### 1.3 Physical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	3%	3%	2%	1%	3%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				6%		

#### 1.4 Chemical sciences - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	9%	8%	7%	4%	4%	7%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				6%		

#### 1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	1%	3%	3%	4%	2%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
3%				2%		

#### 1.6 Biological sciences - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

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

## 2.1 Civil engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	23%	27%	33%	33%	44%	33%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
32%	36%					

## 2.10 Nano-technology - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	25%	21%	14%	4%	5%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
8%	10%					

## 2.11 Other engineering and technologies - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	3%	4%	4%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
3%	4%					



## 2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	69%	67%	51%	48%	42%	54%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
18%	27%

## 2.3 Mechanical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	30%	26%	21%	20%	19%	21%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
13%	20%

## 2.4 Chemical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	4%	2%	5%	6%	4%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
4%	4%

## 2.5 Materials engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	9%	11%	9%	5%	5%	8%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
10%	12%					

## 2.6 Medical engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	18%	22%	20%	10%	12%	17%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
15%	16%					

## 2.7 Environmental engineering - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	54%	36%	12%	16%	4%	20%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
7%	9%					

## 2.9 Industrial biotechnology - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	24%	14%	10%	6%	<= 0,5%	9%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
14%				13%		

## 3.1 Basic medical research - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 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%		

## 3.2 Clinical medicine - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 0,5%	<= 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%		

## 5.2 Economics and business - Vysoké učení technické v Brně (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	2%	1%	4%	3%	3%

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

## **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.