

# Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

## 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)	29
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech celé oborové skupiny (2017 - 2020)	31
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	32

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

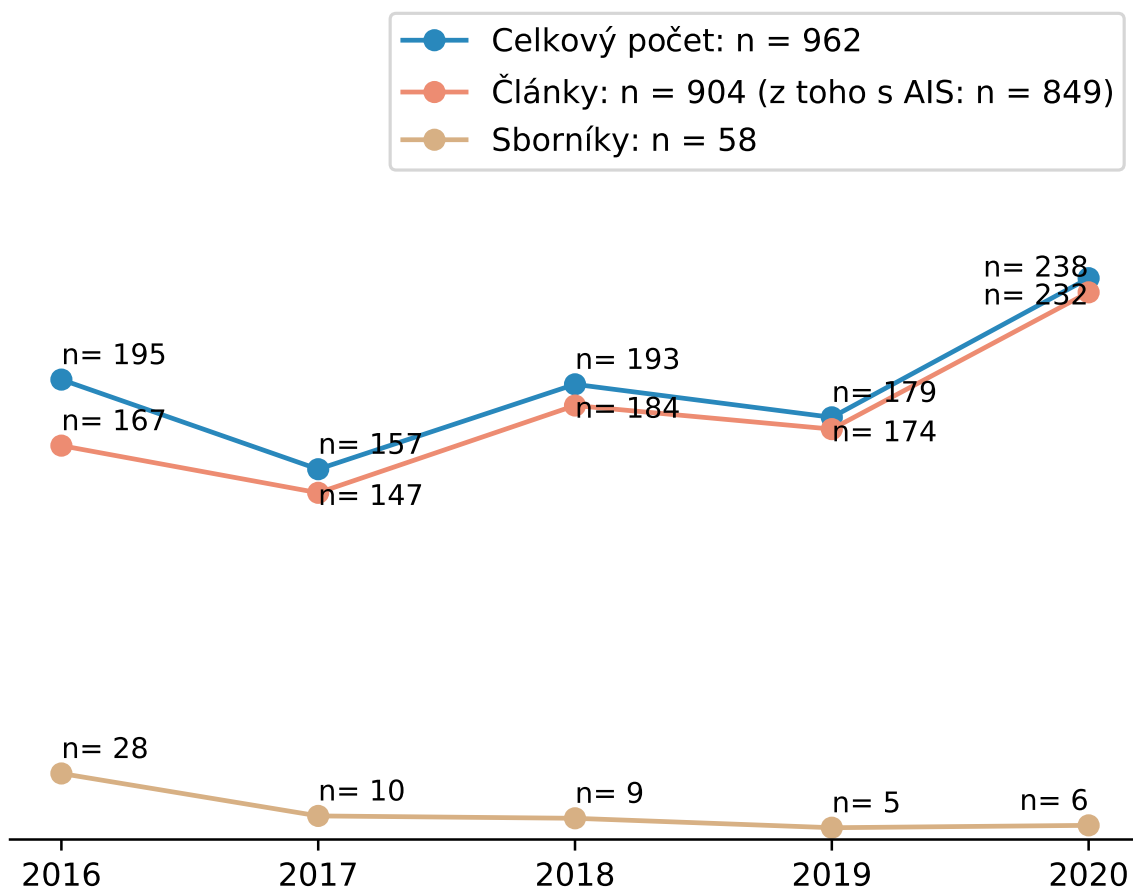
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 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.

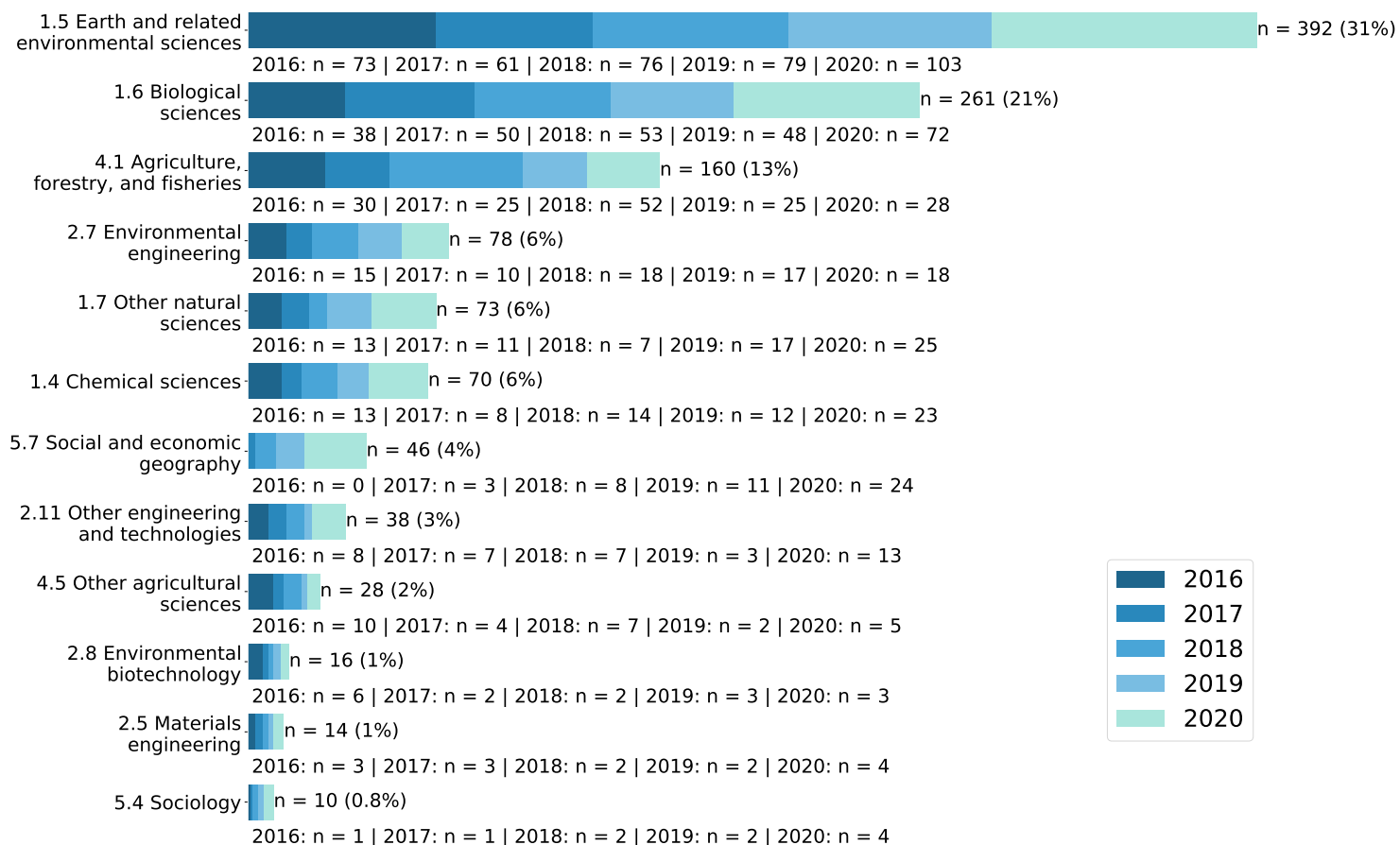
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



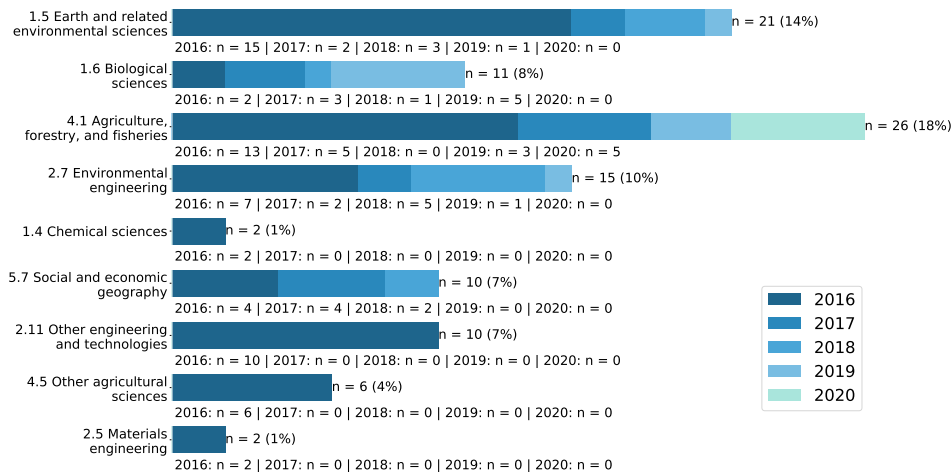
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



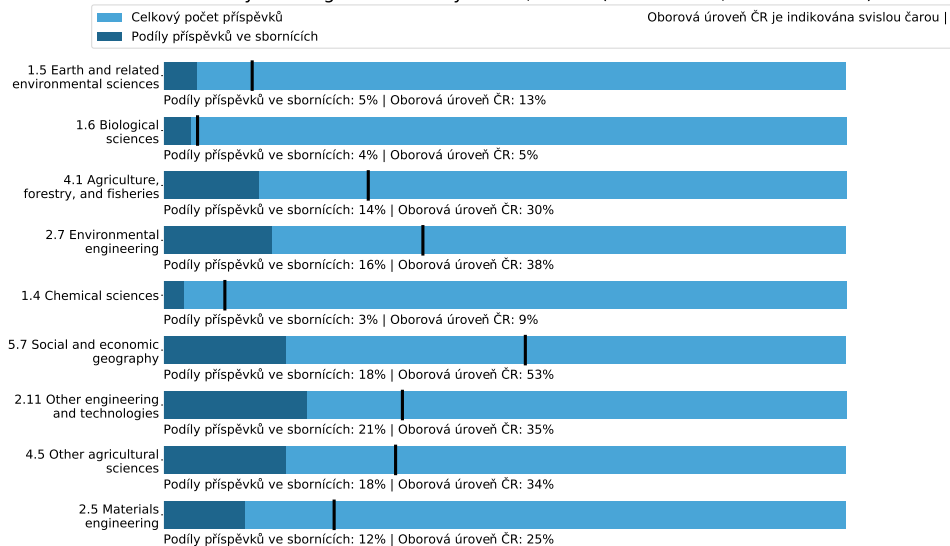
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



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

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



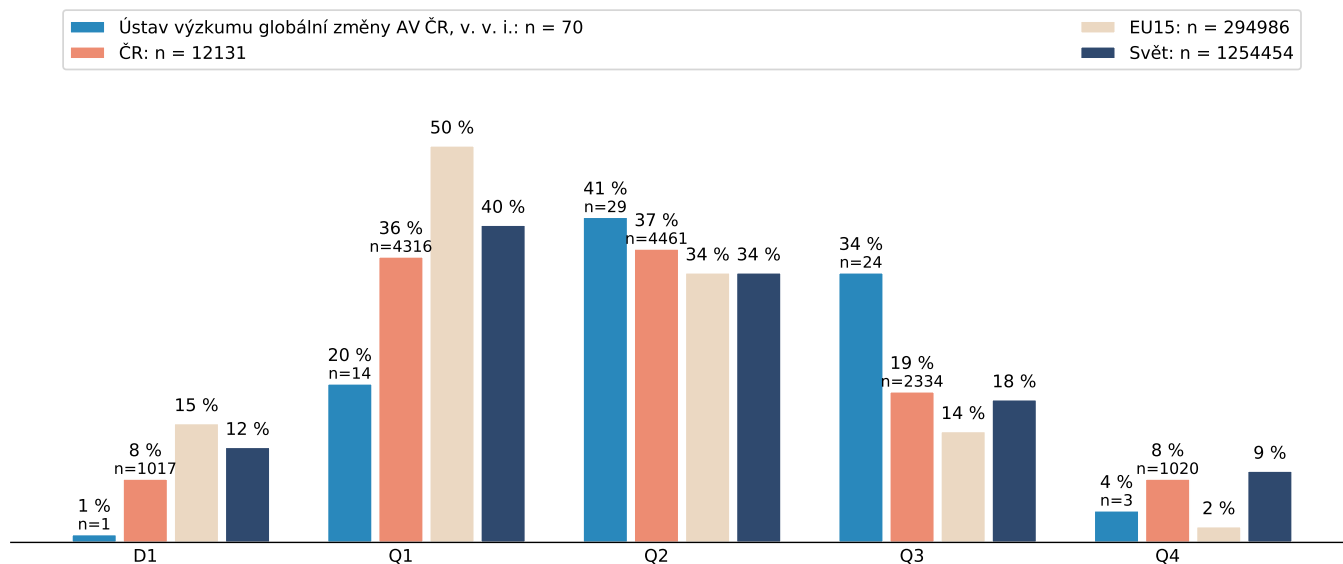
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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
1.4 Chemical sciences	70	1%	20%	41%	34%	4%
1.5 Earth and related environmental sciences	371	23%	56%	27%	12%	4%
1.6 Biological sciences	241	16%	34%	31%	15%	20%
1.7 Other natural sciences	71	24%	51%	49%	0%	0%
2.5 Materials engineering	14	0%	21%	50%	21%	7%
2.7 Environmental engineering	74	8%	36%	27%	34%	3%
2.8 Environmental biotechnology	15	7%	20%	67%	7%	7%
2.11 Other engineering and technologies	36	14%	31%	22%	31%	17%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	151	34%	58%	28%	12%	2%
4.5 Other agricultural sciences	28	14%	43%	14%	21%	21%
5.7 Social and economic geography	43	2%	12%	33%	19%	37%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.4 Chemical sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

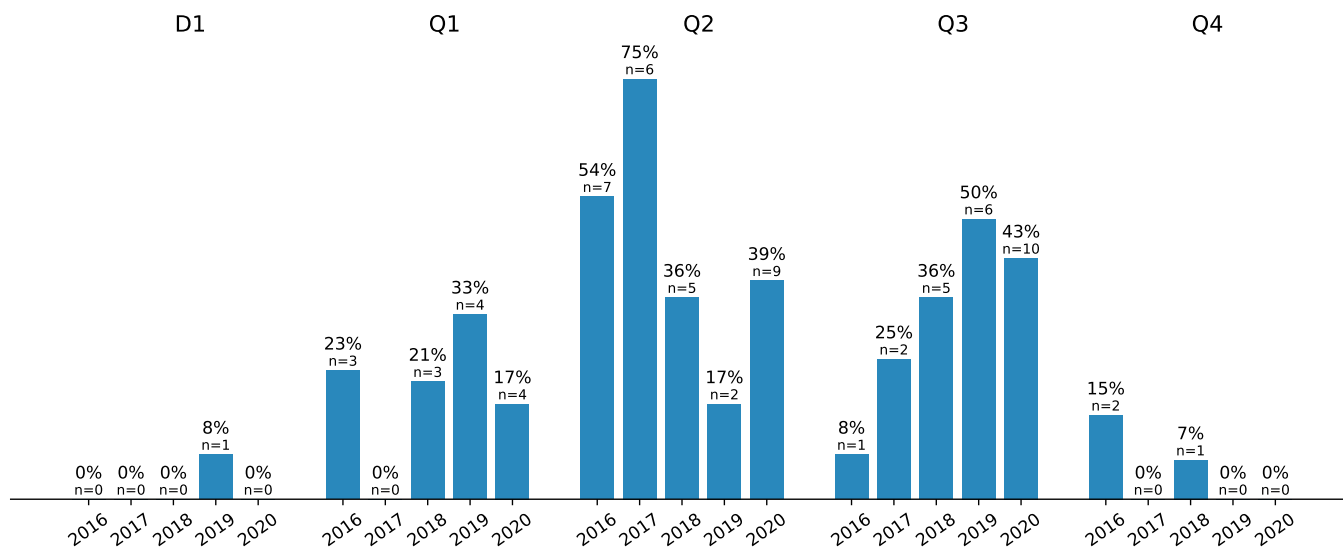


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (60%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.4 Chemical sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>57%</b>	<b>69%</b>	<b>88%</b>	<b>33%</b>	<b>71%</b>
	n = 1	n = 8	n = 20	n = 21	n = 1	n = 50
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>7%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

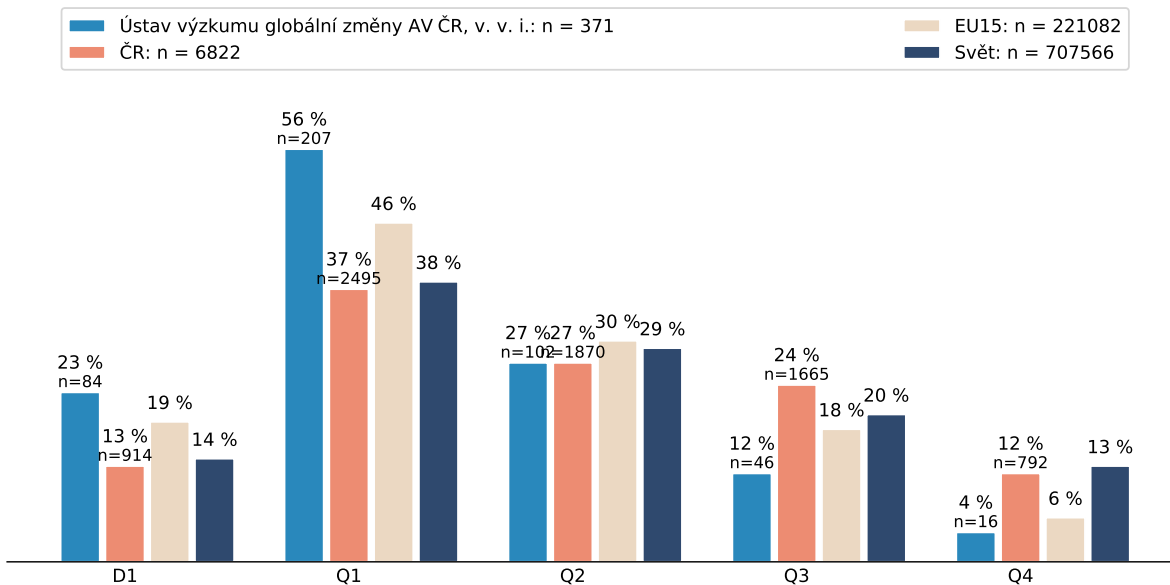
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>14%</b>	<b>21%</b>	<b>29%</b>	<b>33%</b>	<b>23%</b>
	n = 0	n = 2	n = 6	n = 7	n = 1	n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>38%</b>	<b>12%</b>	<b>0%</b>	<b>21%</b>
	n = 0	n = 1	n = 11	n = 3	n = 0	n = 15

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>97%</b>	<b>25%</b>	<b>67%</b>	<b>71%</b>
	n = 0	n = 14	n = 28	n = 6	n = 2	n = 50

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

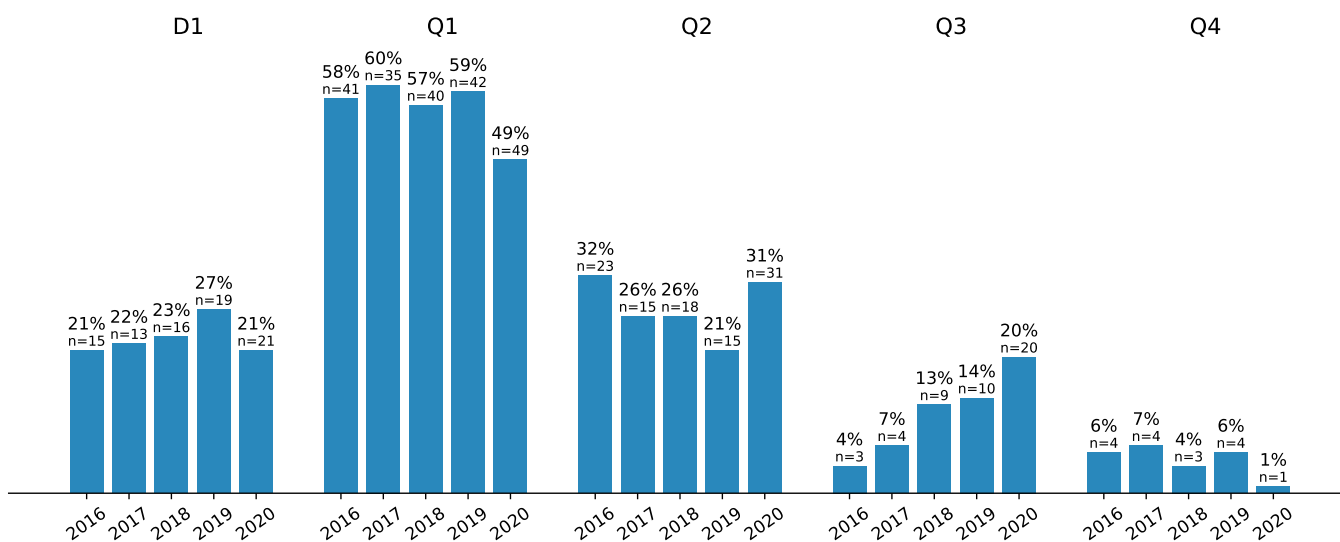


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (11% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>87%</b> n = 73	<b>77%</b> n = 160	<b>70%</b> n = 71	<b>70%</b> n = 32	<b>44%</b> n = 7	<b>73%</b> n = 270
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>14%</b> n = 12	<b>9%</b> n = 19	<b>4%</b> n = 4	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 23
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

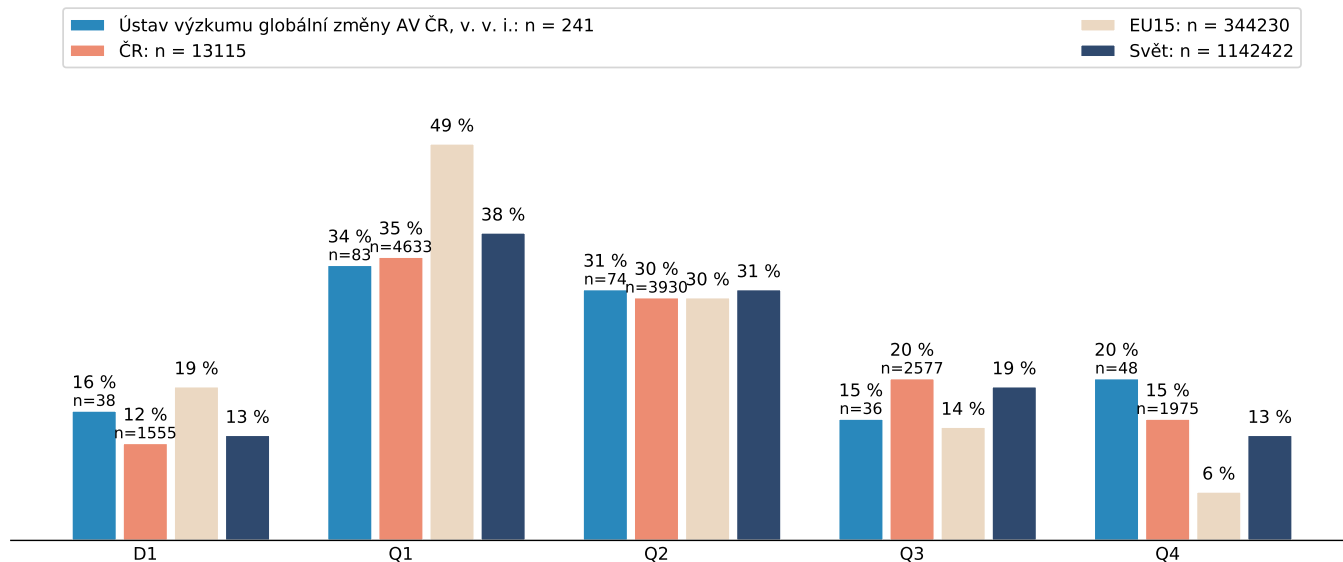
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>24%</b> n = 20	<b>24%</b> n = 50	<b>37%</b> n = 38	<b>43%</b> n = 20	<b>38%</b> n = 6	<b>31%</b> n = 114

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>10%</b> n = 8	<b>22%</b> n = 46	<b>26%</b> n = 27	<b>24%</b> n = 11	<b>19%</b> n = 3	<b>23%</b> n = 87

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>74%</b> n = 62	<b>84%</b> n = 174	<b>94%</b> n = 96	<b>50%</b> n = 23	<b>62%</b> n = 10	<b>82%</b> n = 303

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

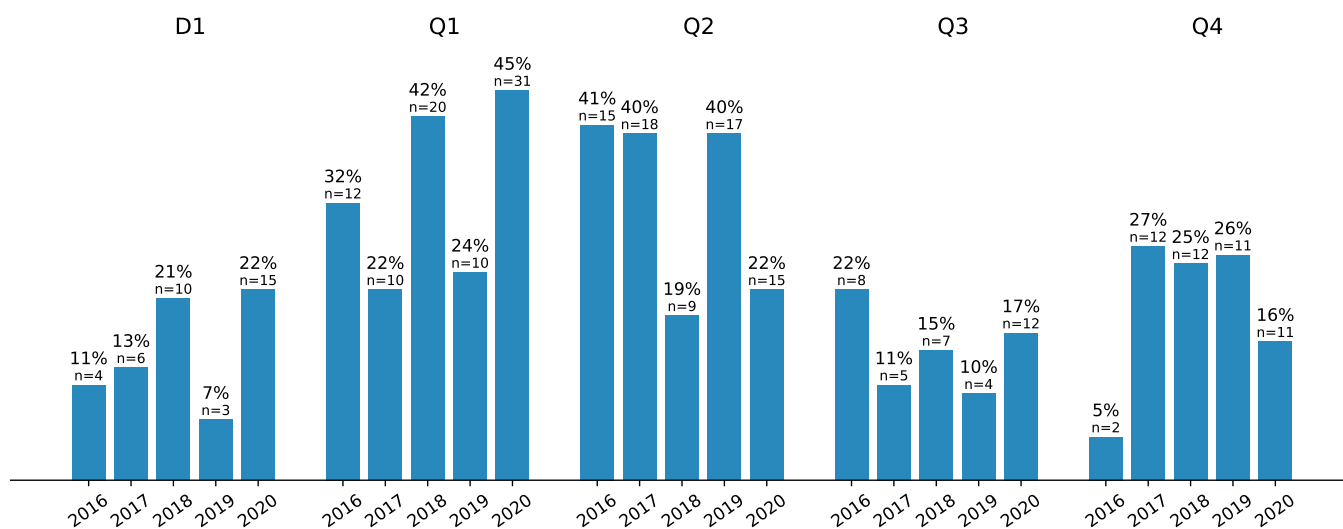


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (17 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>95%</b> n = 36	<b>90%</b> n = 75	<b>74%</b> n = 55	<b>72%</b> n = 26	<b>92%</b> n = 44	<b>83%</b> n = 200
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>24%</b> n = 9	<b>16%</b> n = 13	<b>1%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 14
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

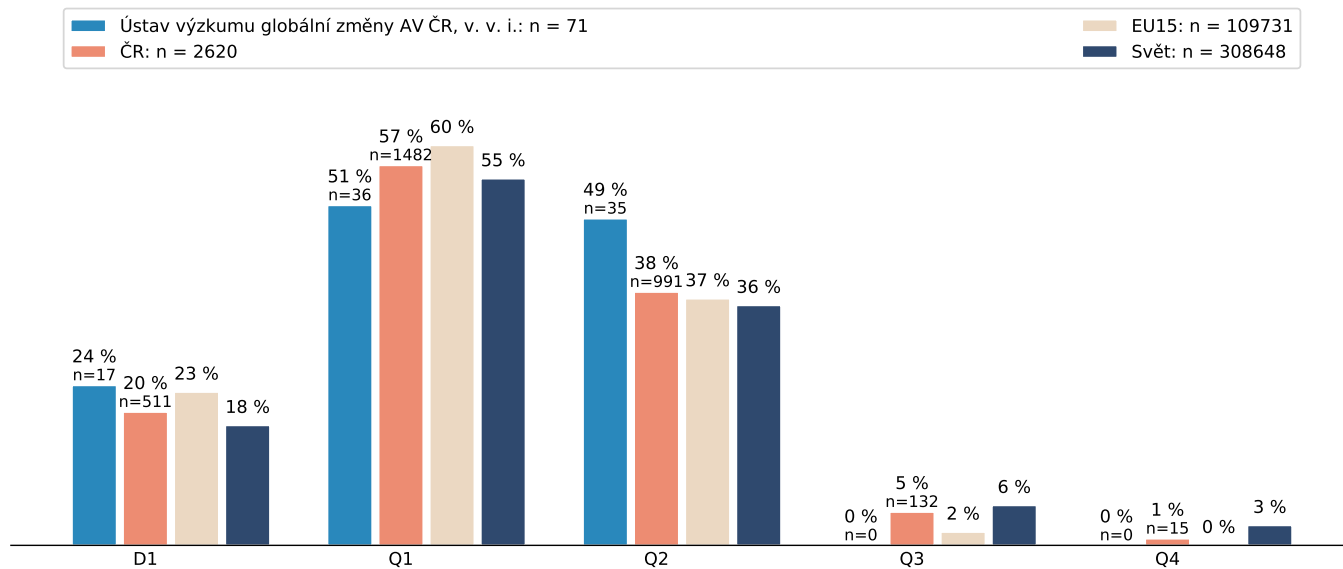
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>16%</b> n = 6	<b>25%</b> n = 21	<b>32%</b> n = 24	<b>33%</b> n = 12	<b>67%</b> n = 32	<b>37%</b> n = 89

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>8%</b> n = 3	<b>6%</b> n = 5	<b>22%</b> n = 16	<b>19%</b> n = 7	<b>4%</b> n = 2	<b>12%</b> n = 30

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>63%</b> n = 24	<b>52%</b> n = 43	<b>72%</b> n = 53	<b>83%</b> n = 30	<b>10%</b> n = 5	<b>54%</b> n = 131

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

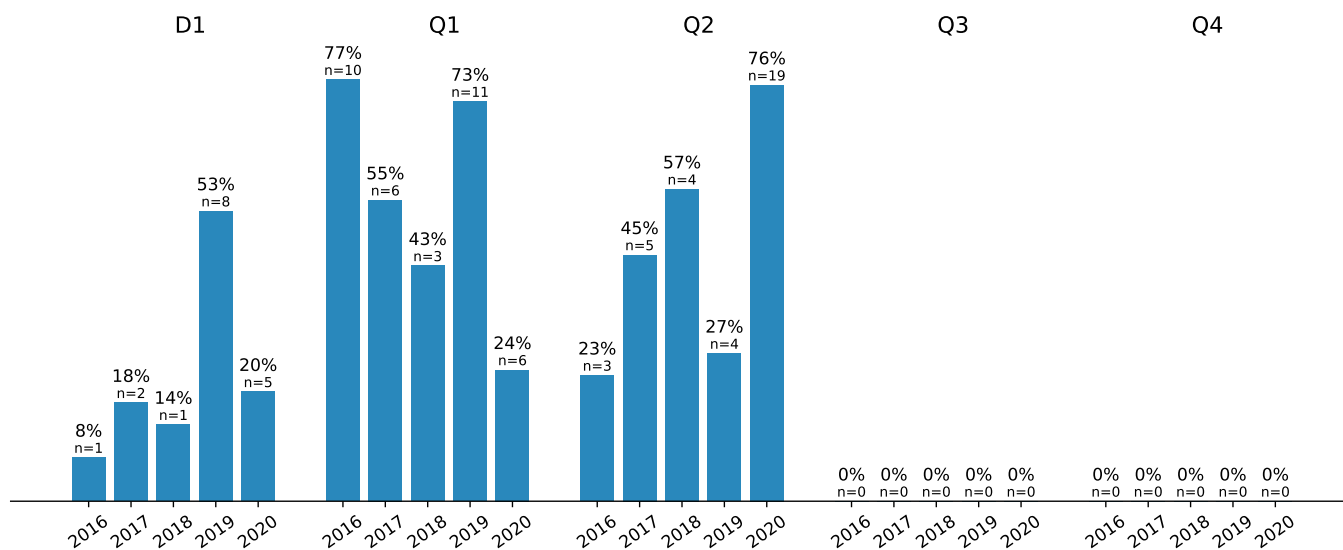


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (59% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.7 Other natural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>86%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>92%</b>
	n = 16	n = 35	n = 30	n = 0	n = 0	n = 65
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>29%</b>	<b>19%</b>	<b>3%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>11%</b>
	n = 5	n = 7	n = 1	n = 0	n = 0	n = 8
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

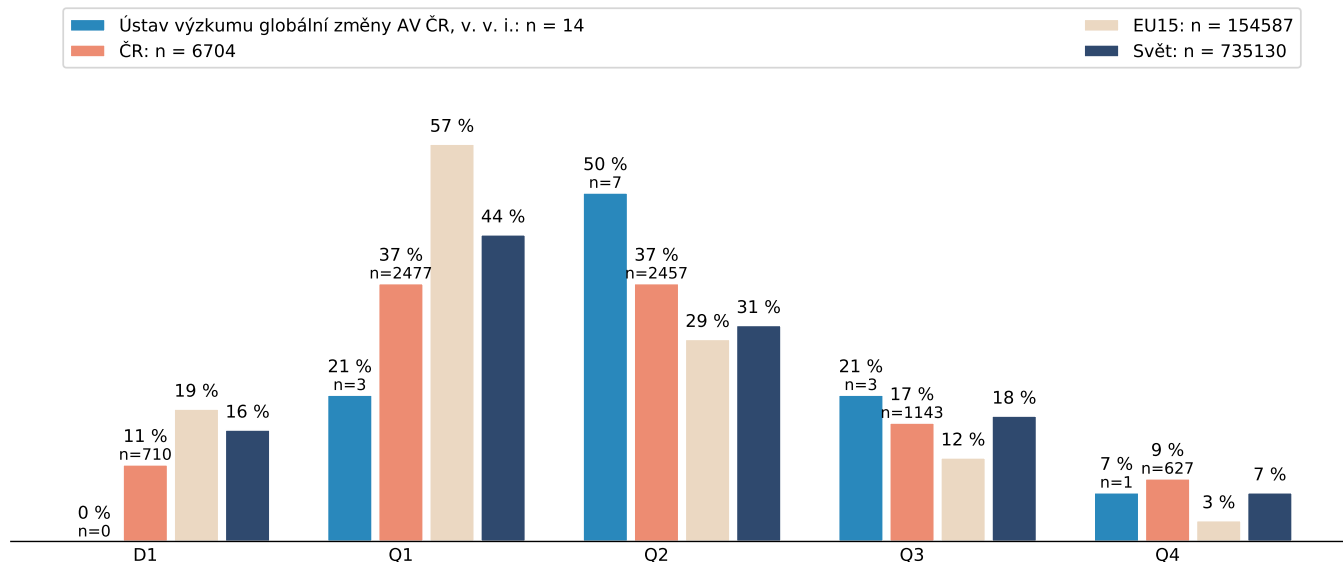
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>35%</b>	<b>44%</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>52%</b>
	n = 6	n = 16	n = 21	n = 0	n = 0	n = 37

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>12%</b>	<b>17%</b>	<b>9%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>
	n = 2	n = 6	n = 3	n = 0	n = 0	n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>88%</b>	<b>58%</b>	<b>57%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>58%</b>
	n = 15	n = 21	n = 20	n = 0	n = 0	n = 41

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

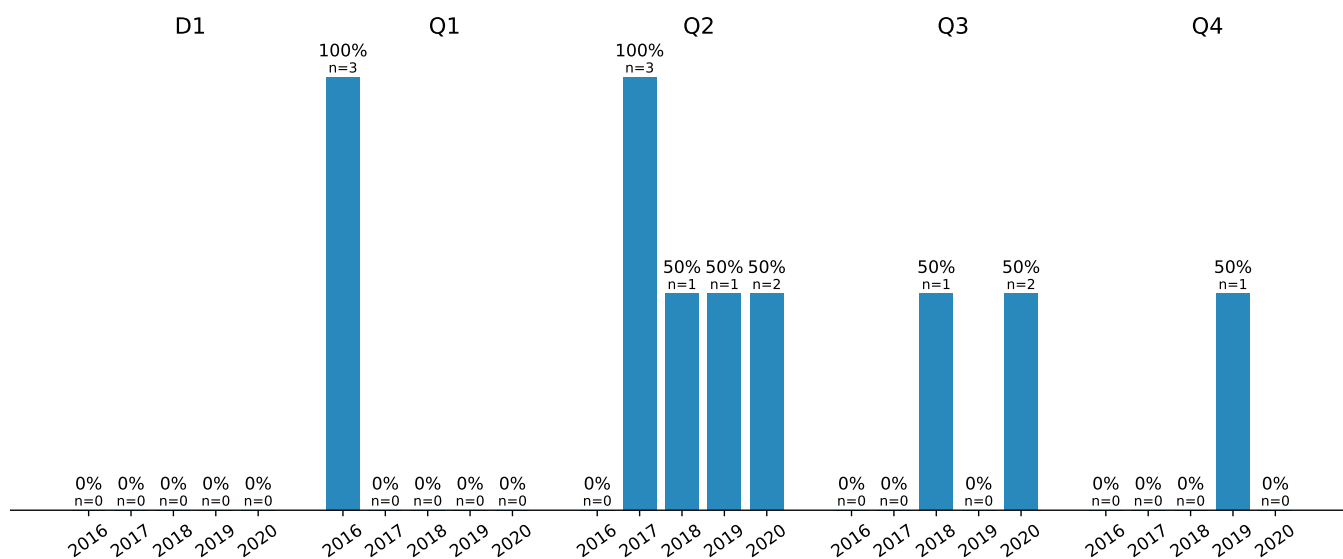


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (300%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.5 Materials engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>33%</b> n = 1	<b>71%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>64%</b> n = 9
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>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 2	<b>43%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>36%</b> n = 5

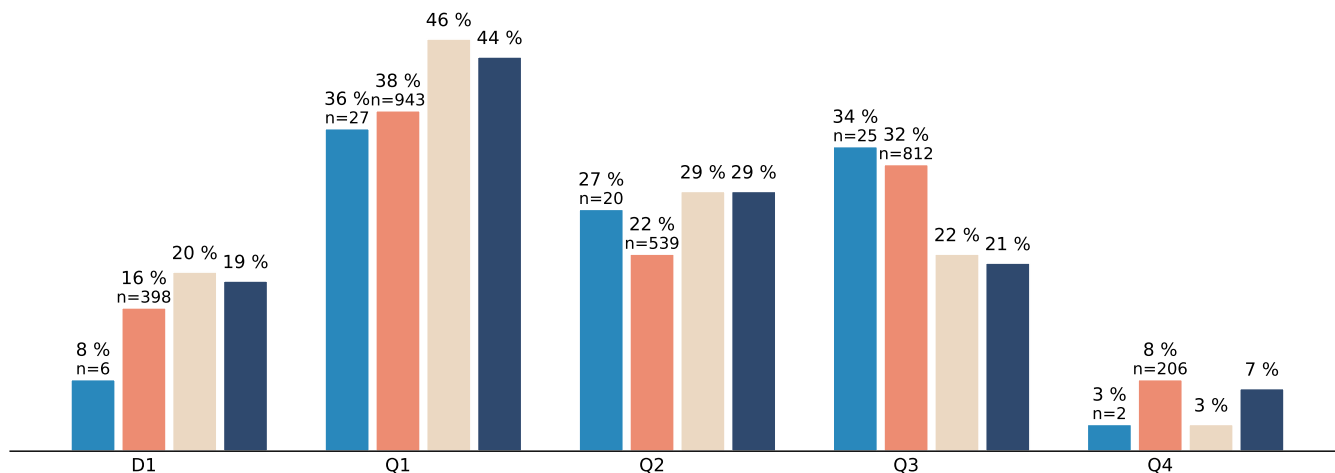
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 2	<b>86%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>57%</b> n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>200%</b> n = 6	<b>143%</b> n = 10	<b>100%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 1	<b>143%</b> n = 20

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

■ Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.: n = 74  
■ ČR: n = 2500  
■ EU15: n = 113515  
■ Svět: n = 435265

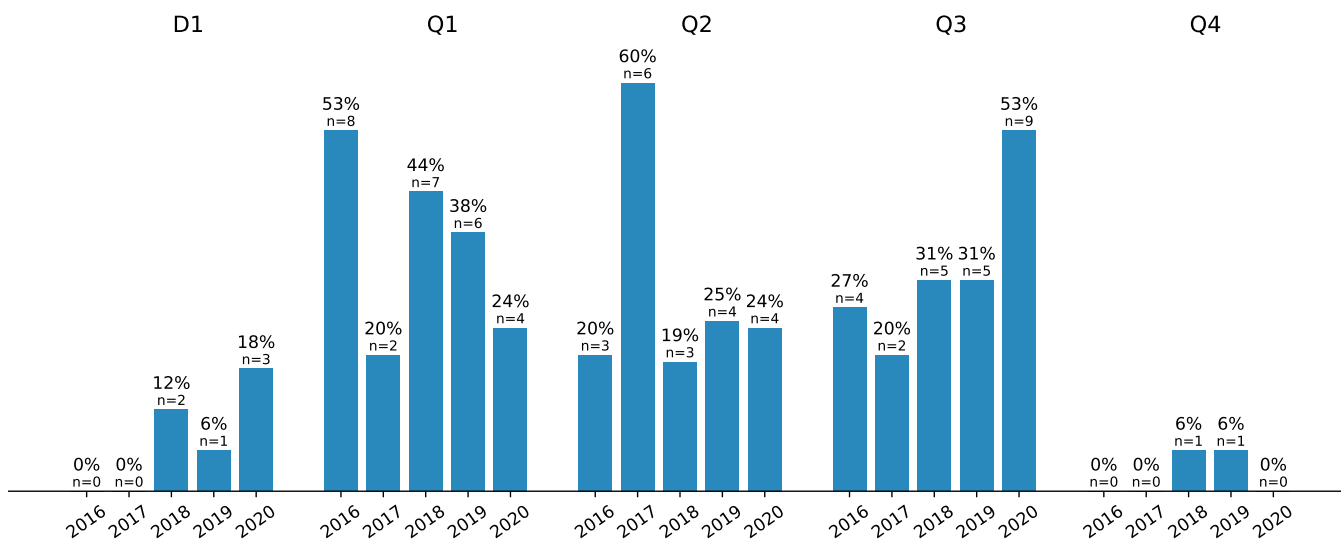


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (57%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.7 Environmental engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 5	<b>74%</b> n = 20	<b>65%</b> n = 13	<b>84%</b> n = 21	<b>0%</b> n = 0	<b>73%</b> n = 54
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> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>5%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>1%</b> n = 1
Národní úroveň	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	< 0.5%

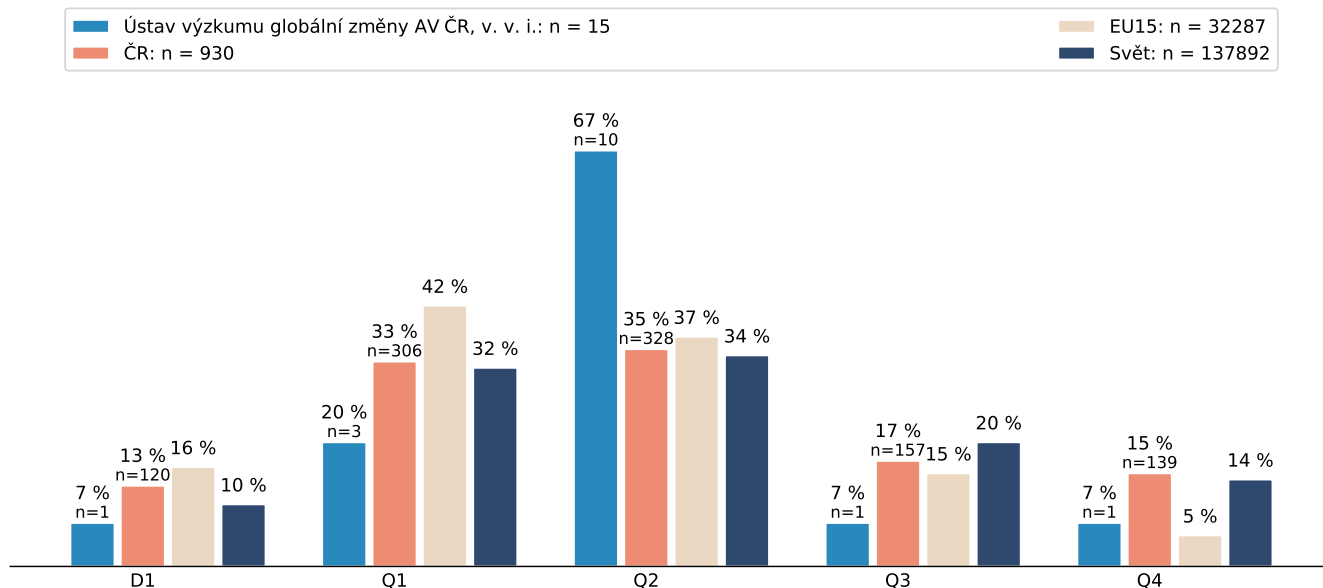
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 3	<b>30%</b> n = 8	<b>35%</b> n = 7	<b>44%</b> n = 11	<b>0%</b> n = 0	<b>35%</b> n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>11%</b> n = 3	<b>20%</b> n = 4	<b>12%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>14%</b> n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b> n = 2	<b>56%</b> n = 15	<b>60%</b> n = 12	<b>32%</b> n = 8	<b>100%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 37

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

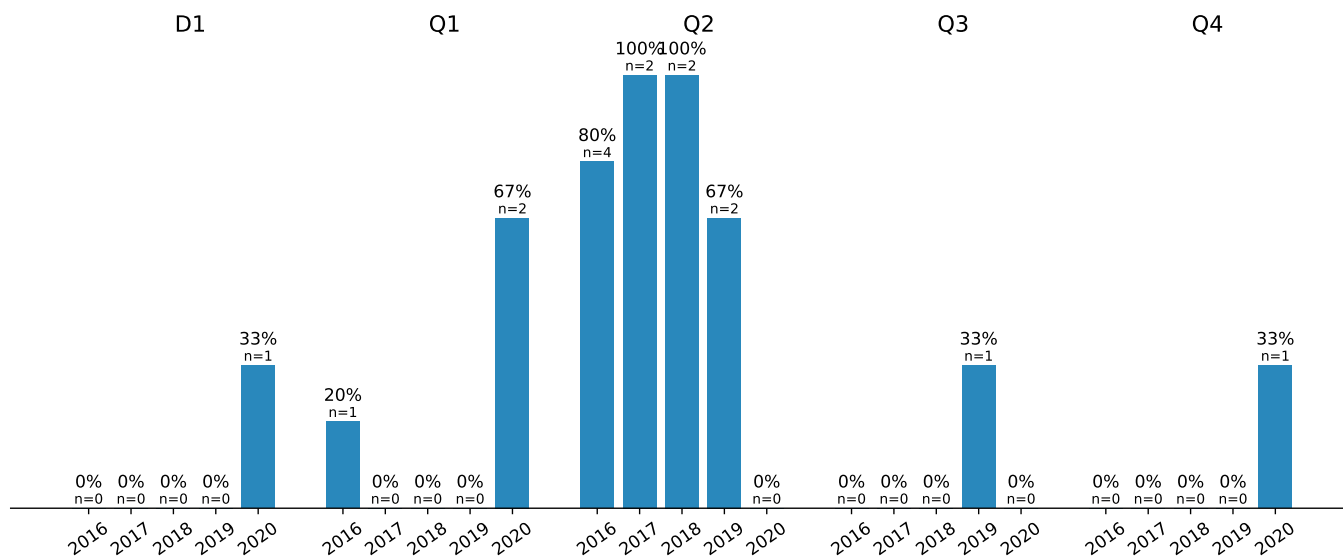


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (280%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.8 Environmental biotechnology - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (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 = 2	<b>30%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>40%</b> n = 6
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> 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%	1%	1%	0%	1%

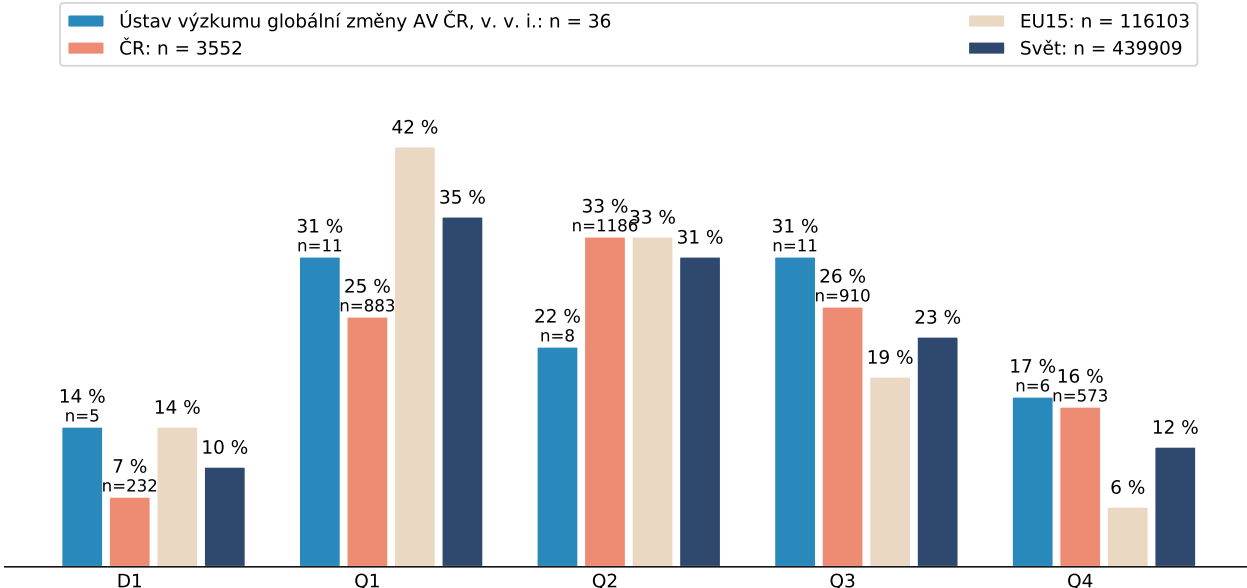
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>60%</b> n = 6	<b>100%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 1	<b>53%</b> n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>30%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>133%</b> n = 4	<b>120%</b> n = 12	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>107%</b> n = 16

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

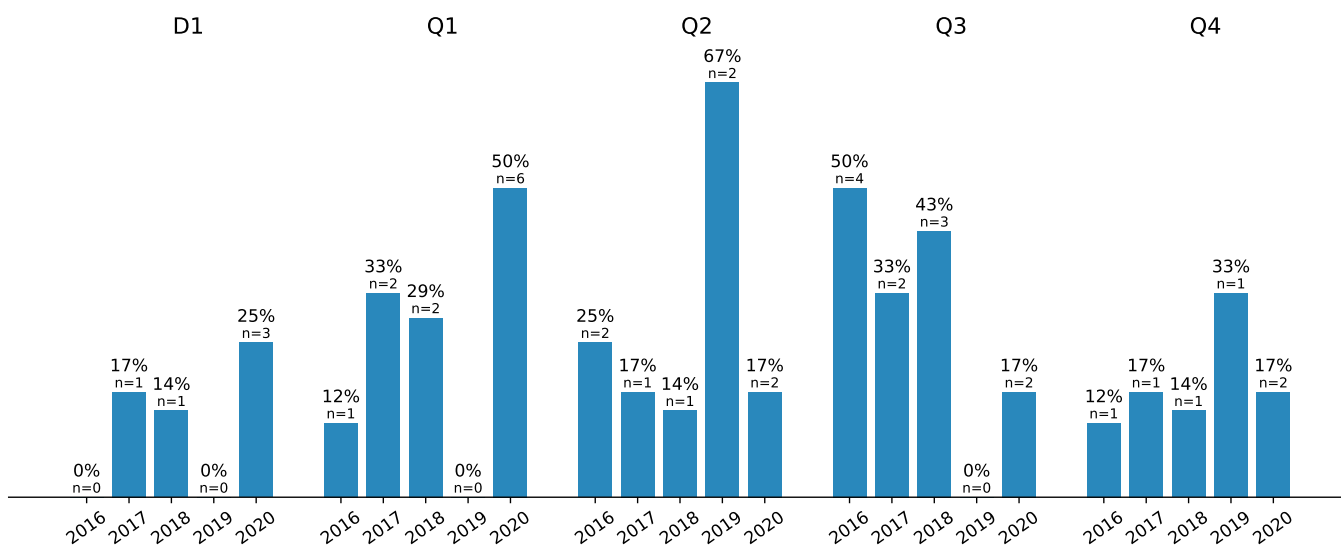


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (117%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>80%</b> n = 4	<b>55%</b> n = 6	<b>25%</b> n = 2	<b>27%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>31%</b> n = 11
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%

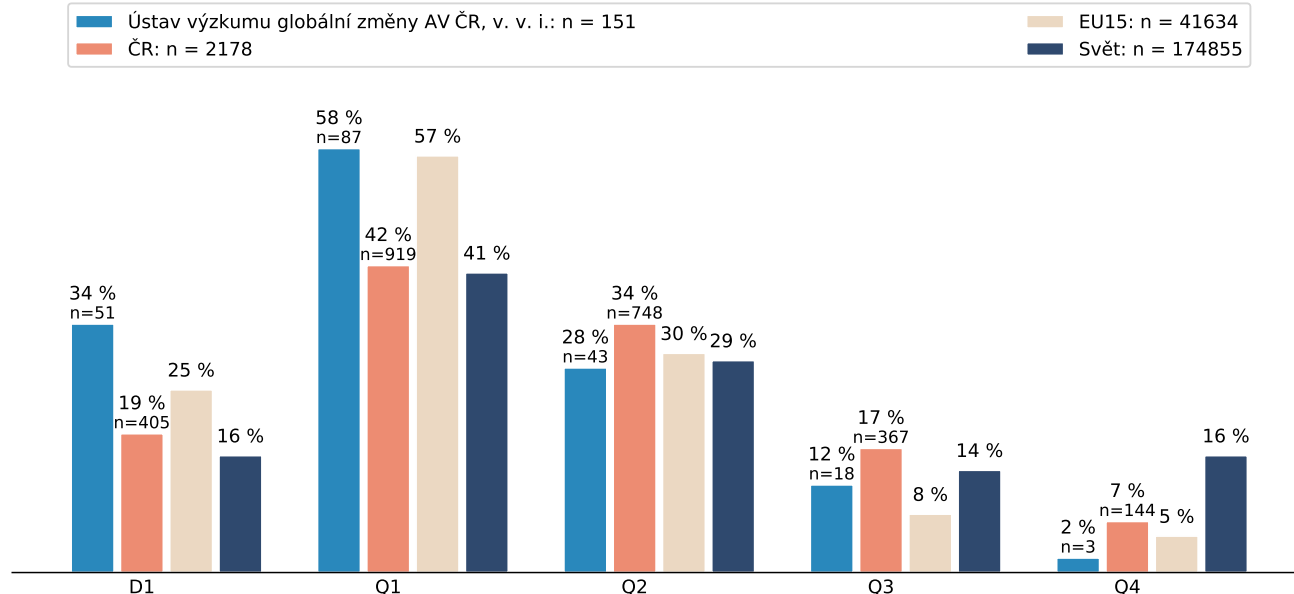
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b> n = 3	<b>45%</b> n = 5	<b>38%</b> n = 3	<b>36%</b> n = 4	<b>17%</b> n = 1	<b>36%</b> n = 13

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>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>60%</b> n = 3	<b>73%</b> n = 8	<b>75%</b> n = 6	<b>91%</b> n = 10	<b>83%</b> n = 5	<b>81%</b> n = 29

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

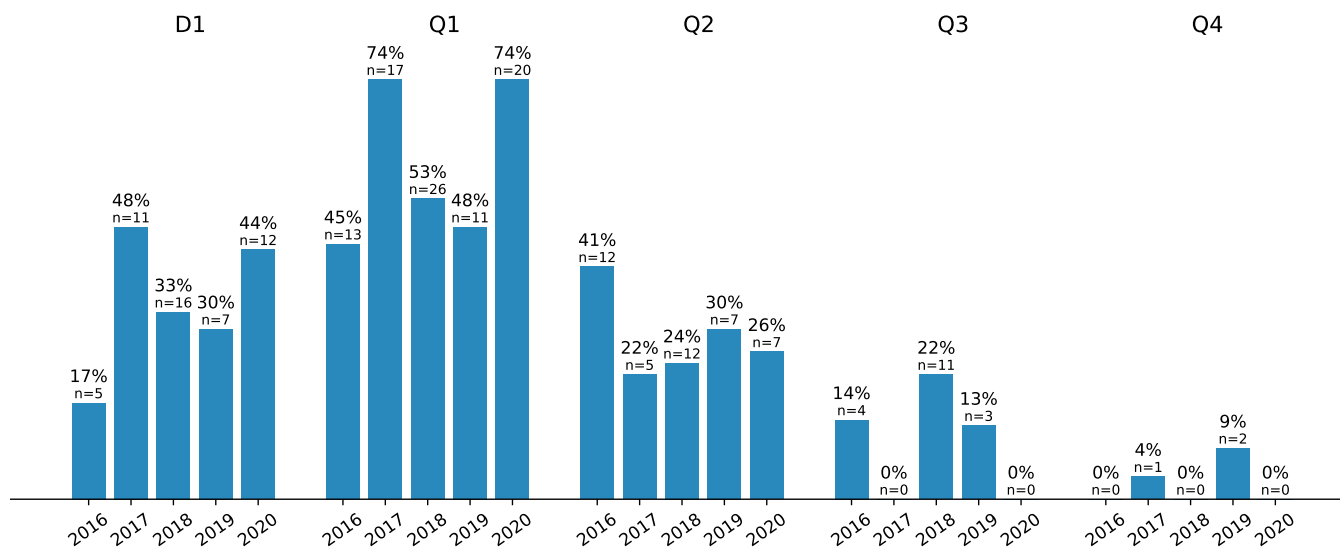


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (28 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>76%</b> n = 39	<b>74%</b> n = 64	<b>49%</b> n = 21	<b>61%</b> n = 11	<b>67%</b> n = 2	<b>65%</b> n = 98
Národní úroveň	63%	64%	53%	36%	53%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>12%</b> n = 6	<b>8%</b> n = 7	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 10
Národní úroveň	2%	3%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>35%</b> n = 18	<b>31%</b> n = 27	<b>49%</b> n = 21	<b>22%</b> n = 4	<b>67%</b> n = 2	<b>36%</b> n = 54

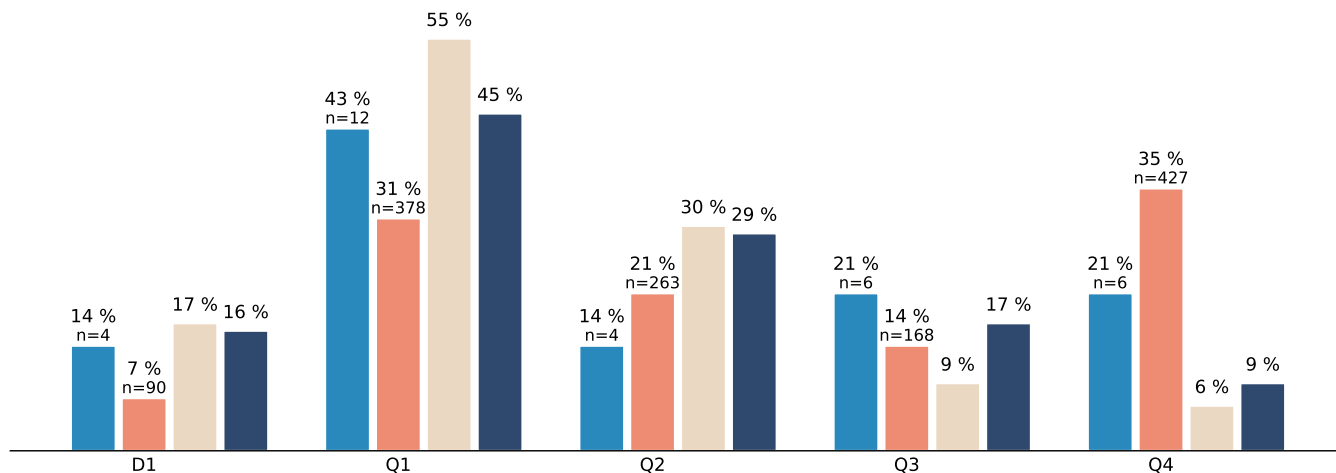
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>14%</b> n = 7	<b>10%</b> n = 9	<b>5%</b> n = 2	<b>22%</b> n = 4	<b>33%</b> n = 1	<b>11%</b> n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>63%</b> n = 32	<b>68%</b> n = 59	<b>77%</b> n = 33	<b>61%</b> n = 11	<b>33%</b> n = 1	<b>69%</b> n = 104

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

■ Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.: n = 28  
■ ČR: n = 1236  
■ EU15: n = 41190  
■ Svět: n = 153956

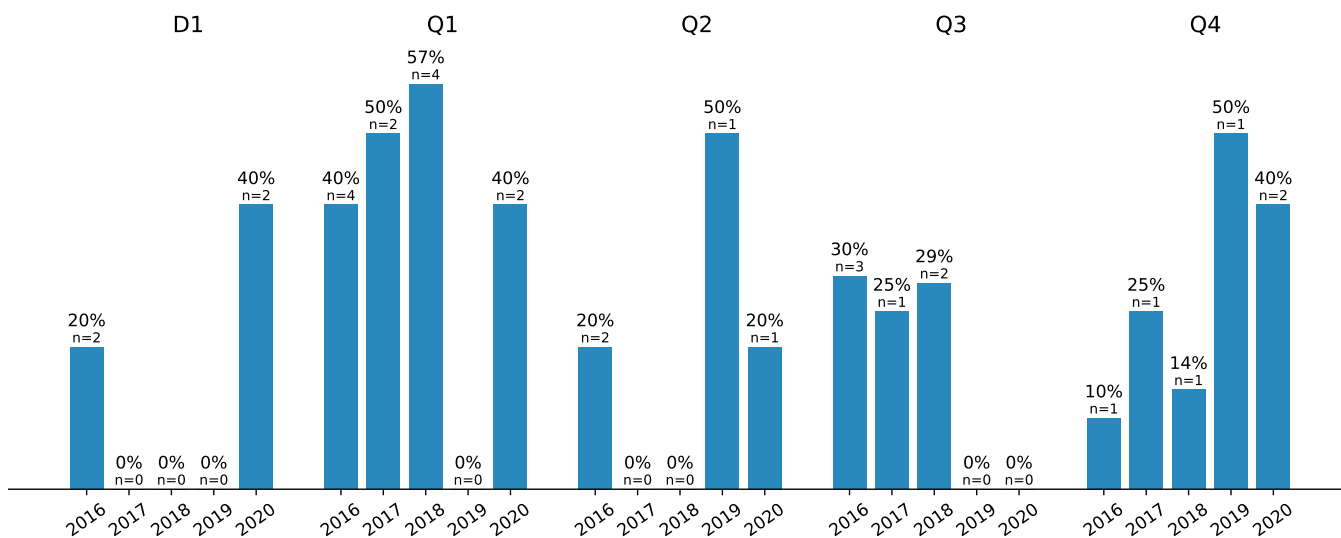


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (150 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 4.5 Other agricultural sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>42%</b> n = 5	<b>25%</b> n = 1	<b>17%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>25%</b> n = 7
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%

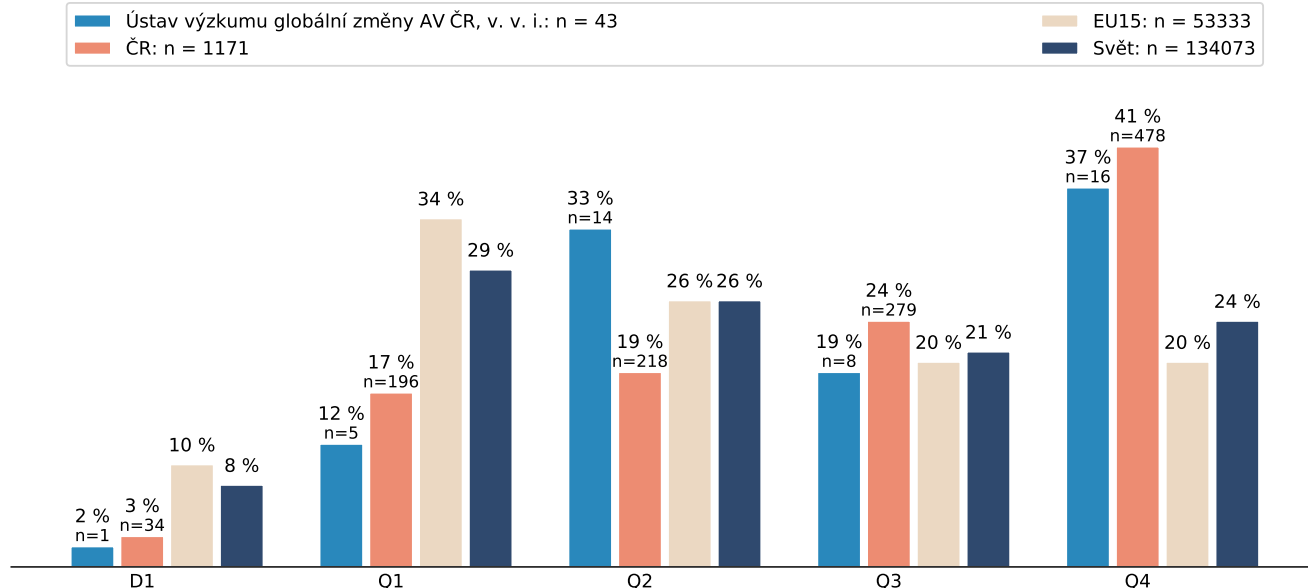
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>25%</b> n = 1	<b>33%</b> n = 4	<b>25%</b> n = 1	<b>33%</b> n = 2	<b>17%</b> n = 1	<b>29%</b> n = 8

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>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>58%</b> n = 7	<b>75%</b> n = 3	<b>117%</b> n = 7	<b>83%</b> n = 5	<b>79%</b> n = 22

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

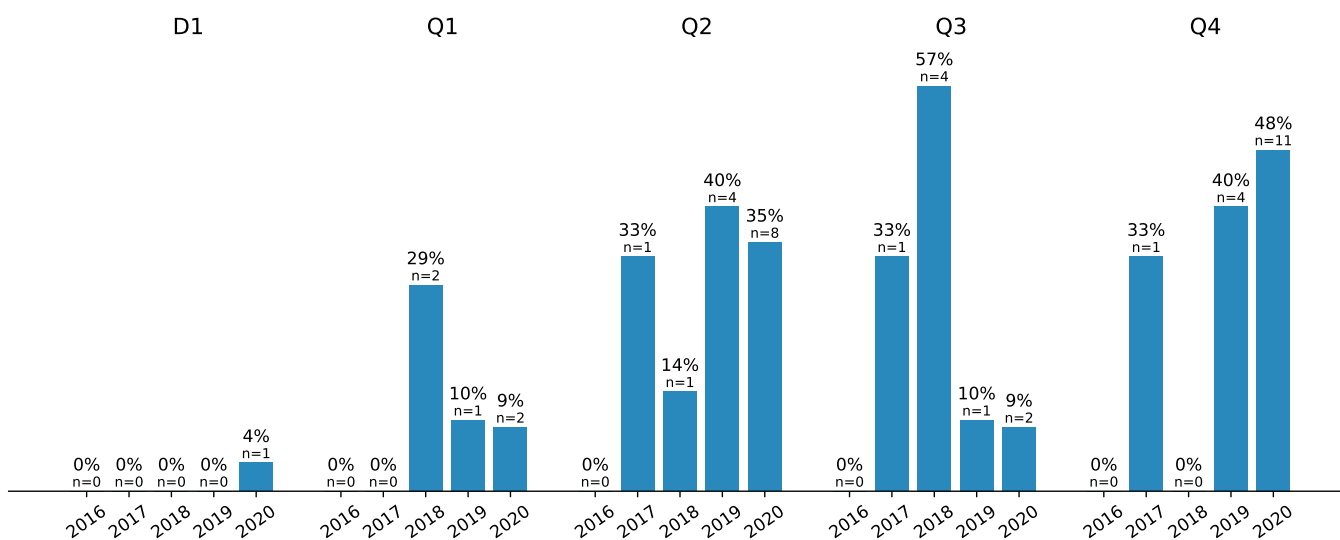


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 42 (98%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 5.7 Social and economic geography - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 5	<b>100%</b> n = 14	<b>62%</b> n = 5	<b>81%</b> n = 13	<b>86%</b> n = 37
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> 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%	1%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 1	<b>21%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 4	<b>50%</b> n = 8	<b>37%</b> n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>6%</b> n = 1	<b>5%</b> n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 1	<b>21%</b> n = 3	<b>38%</b> n = 3	<b>38%</b> n = 6	<b>30%</b> n = 13

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

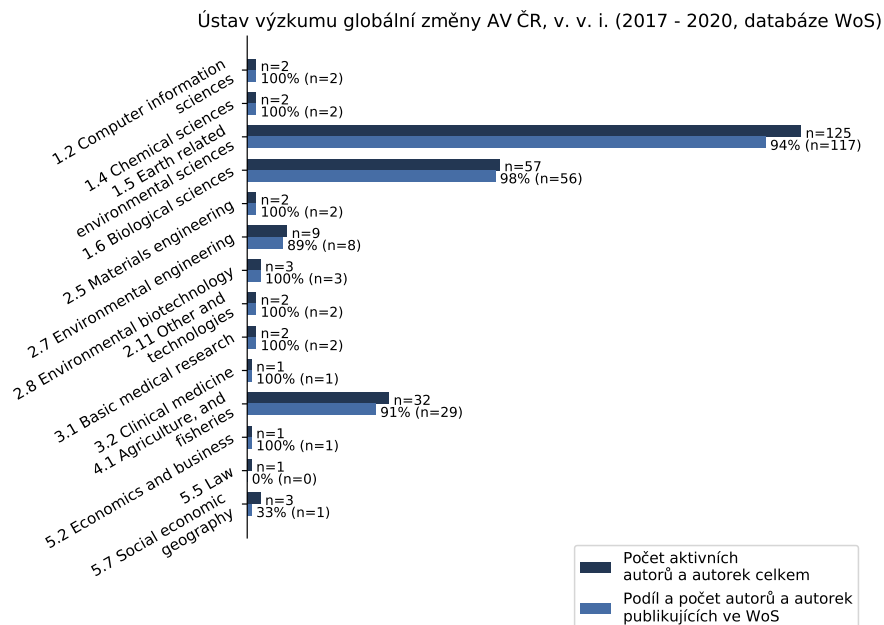
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou 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 celé oborové skupiny (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.

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	22%	18%	14%	9%	14%	15%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
4%	6%

### 1.6 Biological sciences - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
1%	1%

### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	9%	6%	3%	2%	3%	3%

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%

**2.7 Environmental engineering - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)**

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	4%	3%	<= 0,5%	<= 0,5%	2%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
1%	2%

**4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (2017 - 2020, databáze WoS)**

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	9%	6%	3%	1%	1%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
2%	2%

## **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.