

**Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.**  
**Bibliometrická zpráva**  
**2017 - 2021**

**Obsah**

<b>1</b>	<b>Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2017 - 2021)</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)</b>	<b>25</b>
<b>4</b>	<b>Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)</b>	<b>28</b>

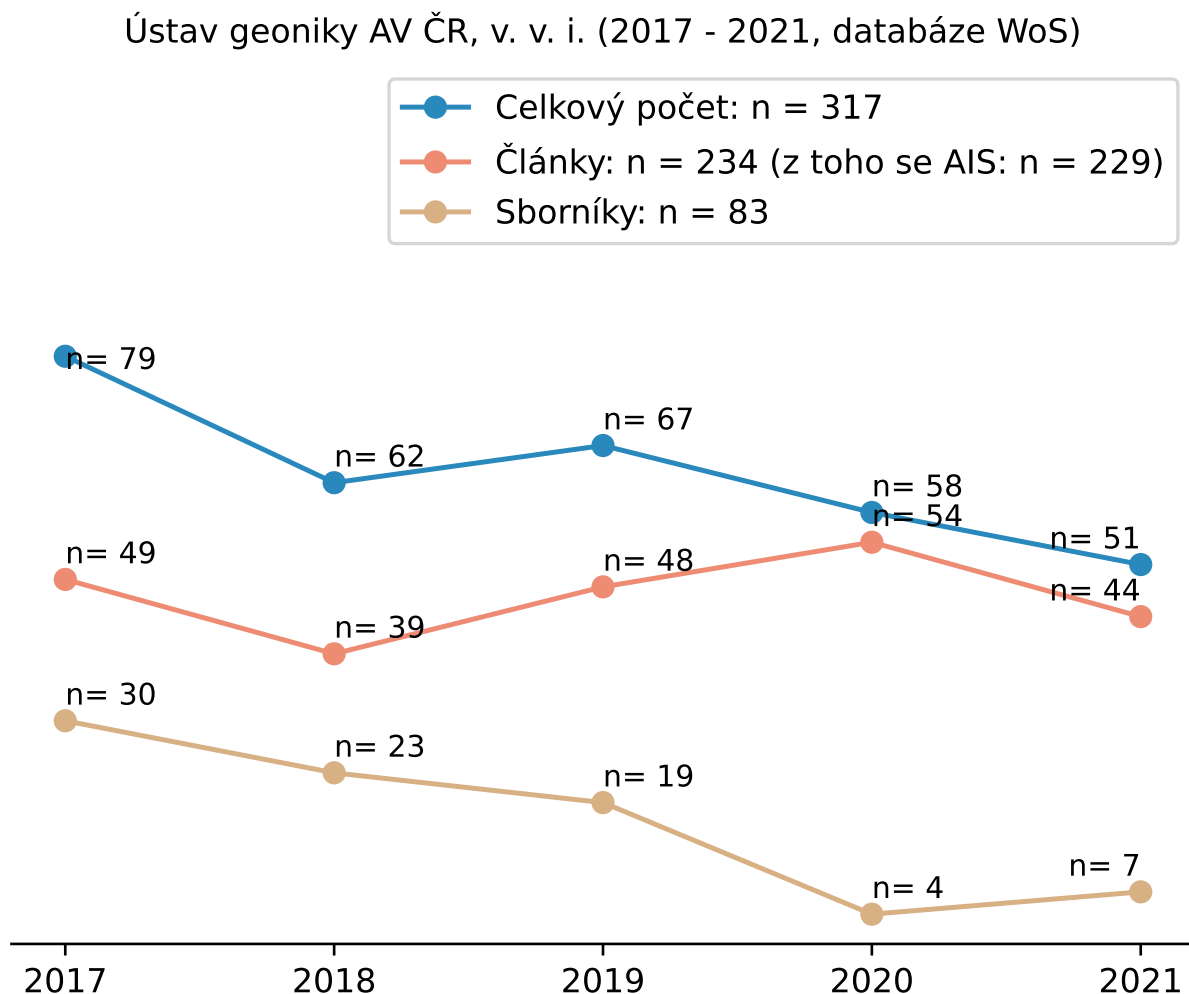
## **I. část - Data zpracovaná dle Web of Science**

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 2017 - 2021)

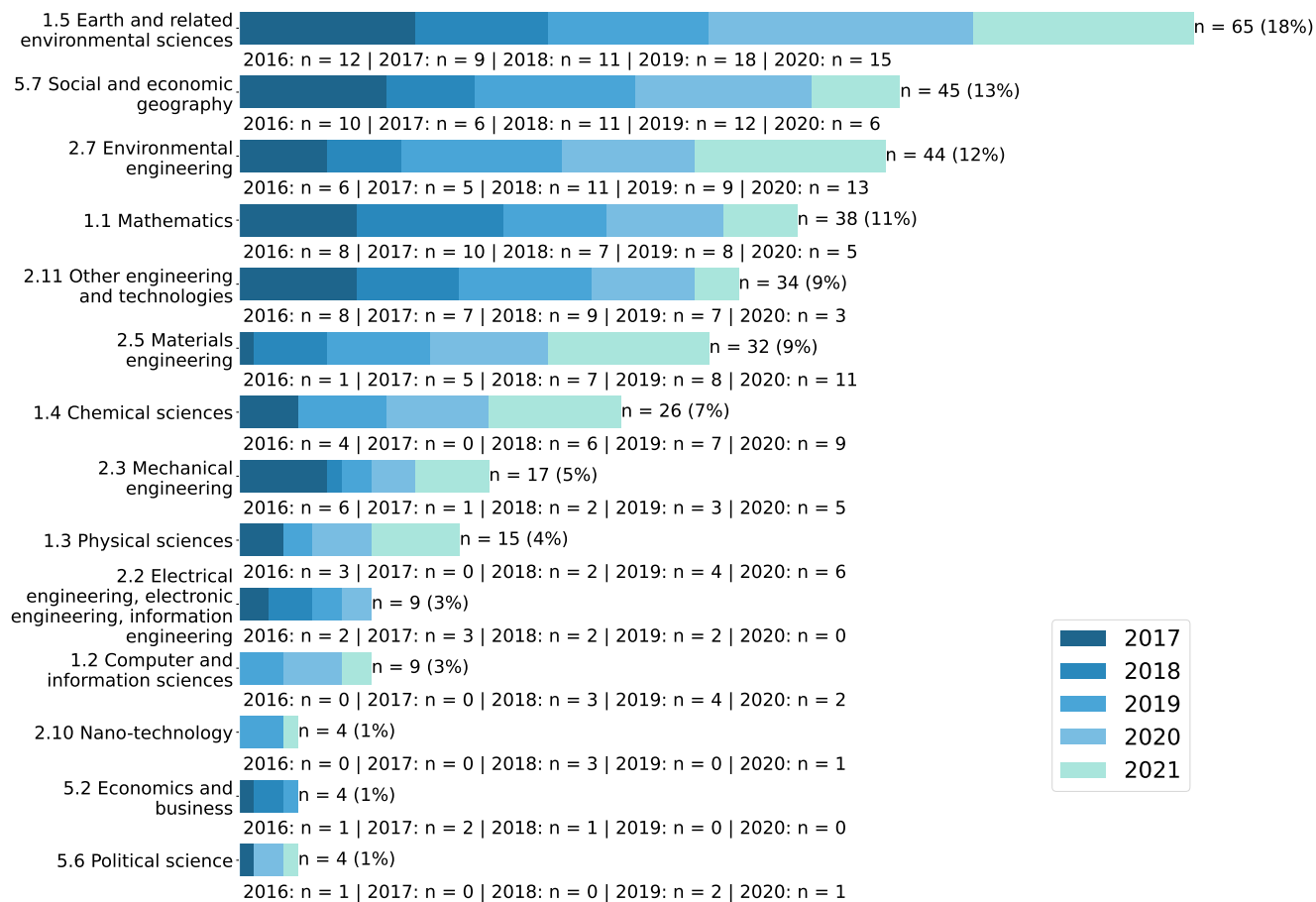
Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny 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



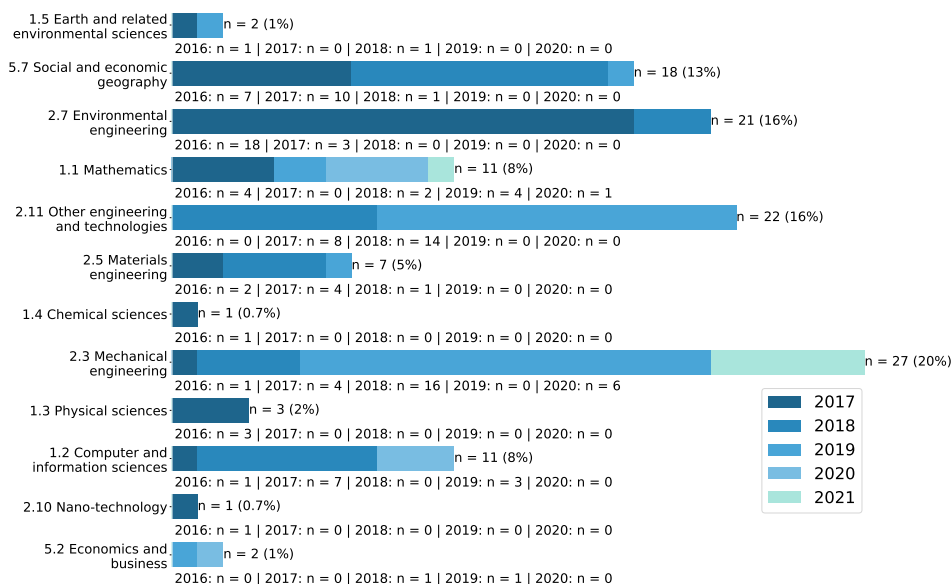
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



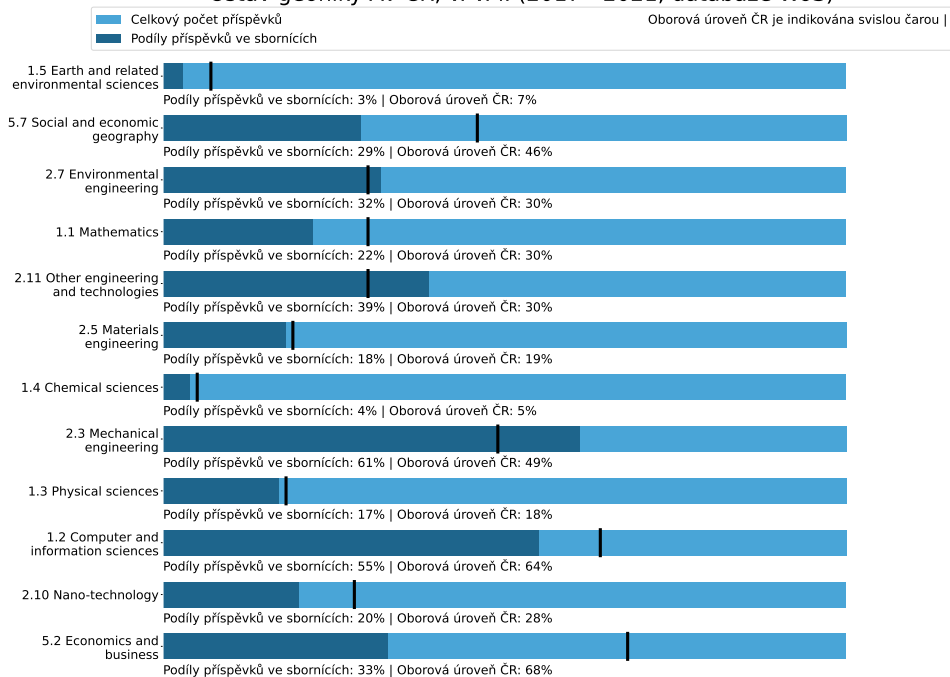
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



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

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



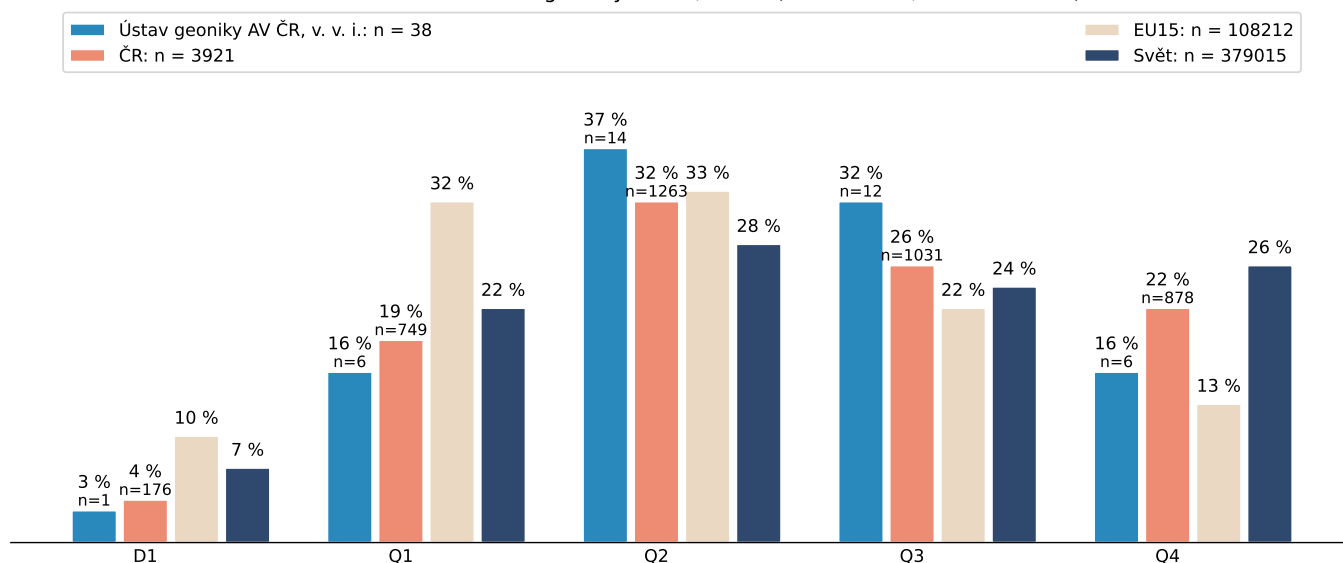
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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	38	3%	16%	37%	32%	16%
1.3 Physical sciences	15	0%	20%	60%	0%	20%
1.4 Chemical sciences	26	4%	19%	42%	31%	8%
1.5 Earth and related environmental sciences	65	2%	22%	15%	28%	35%
2.3 Mechanical engineering	17	12%	41%	29%	18%	12%
2.5 Materials engineering	32	0%	22%	50%	6%	22%
2.7 Environmental engineering	41	7%	39%	7%	27%	27%
2.11 Other engineering and technologies	33	6%	18%	39%	27%	15%
5.7 Social and economic geography	44	0%	18%	27%	20%	34%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 1.1 Mathematics - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

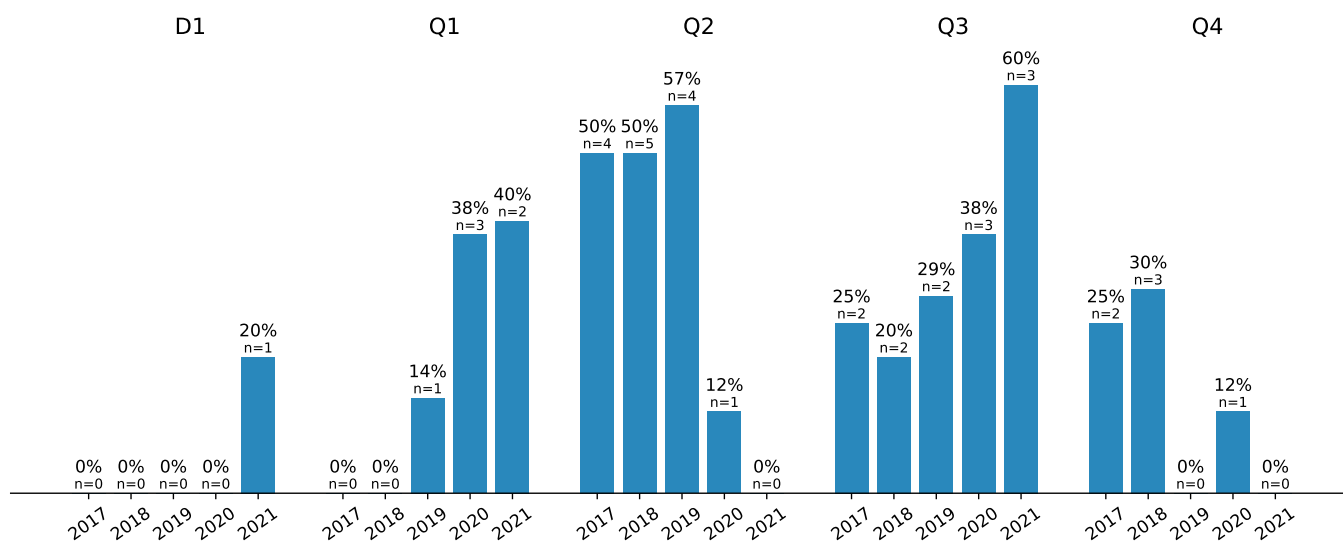


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 5 (13%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 1.1 Mathematics - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.1 Mathematics - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>83%</b>	<b>71%</b>	<b>83%</b>	<b>33%</b>	<b>71%</b>
	n = 1	n = 5	n = 10	n = 10	n = 2	n = 27
Národní úroveň	90%	82%	67%	60%	50%	64%

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

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>67%</b>	<b>36%</b>	<b>50%</b>	<b>83%</b>	<b>53%</b>
	n = 1	n = 4	n = 5	n = 6	n = 5	n = 20

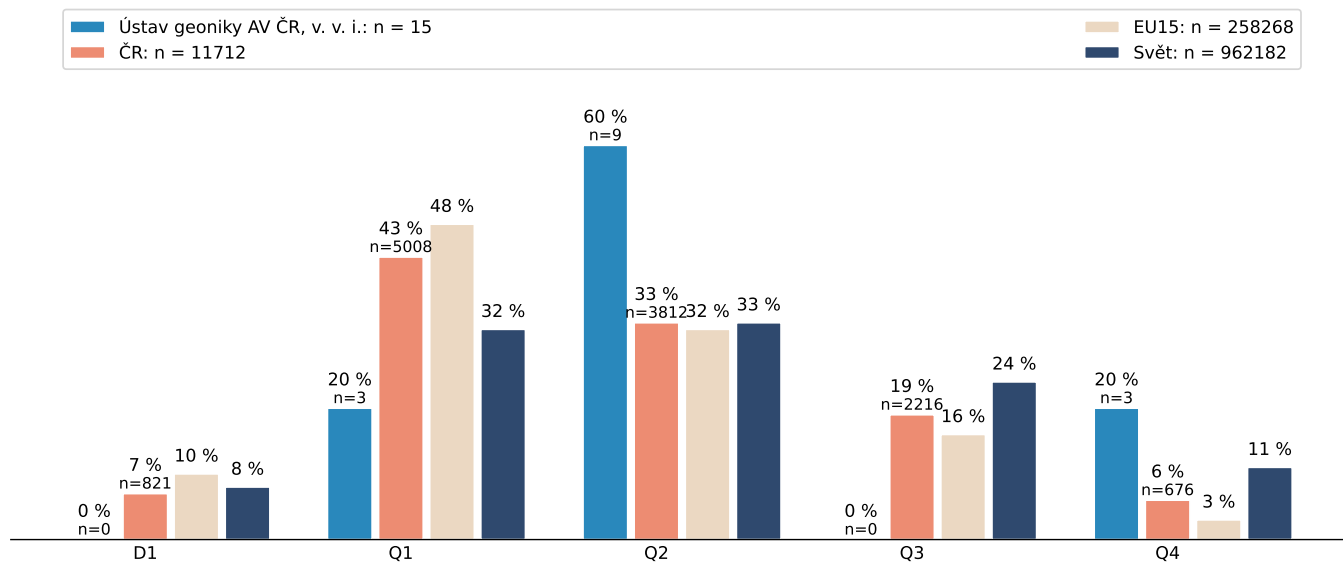
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>17%</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>53%</b>
	n = 0	n = 2	n = 4	n = 12	n = 2	n = 20



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

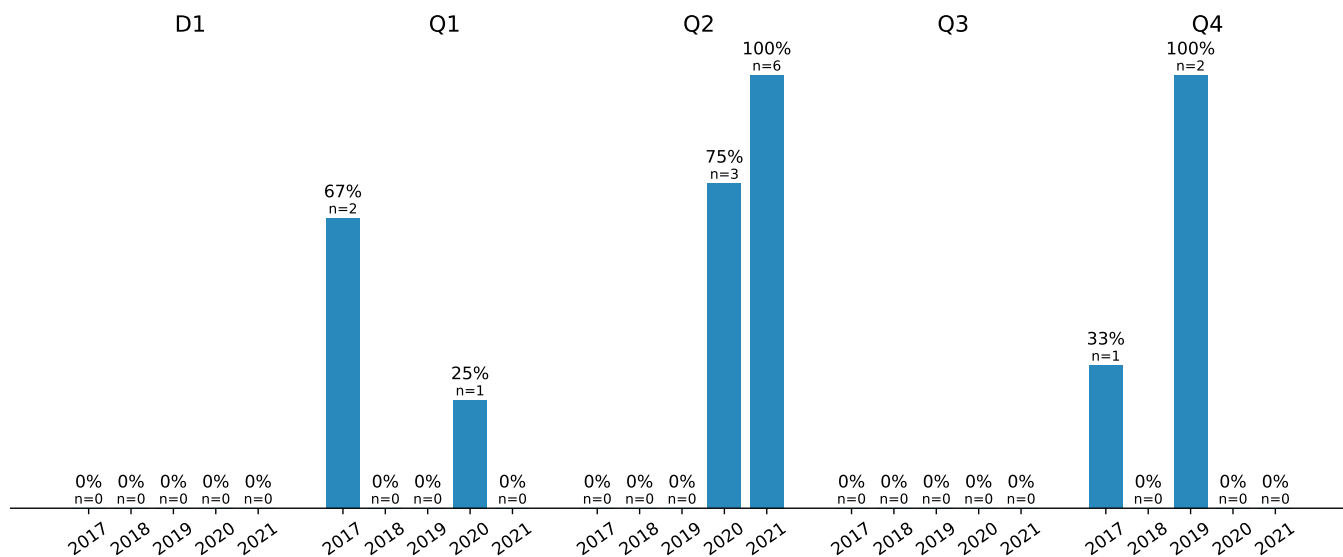


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 0 (0%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.3 Physical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>22%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>
	n = 0	n = 3	n = 2	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

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	28%	33%	10%	4%	1%	18%

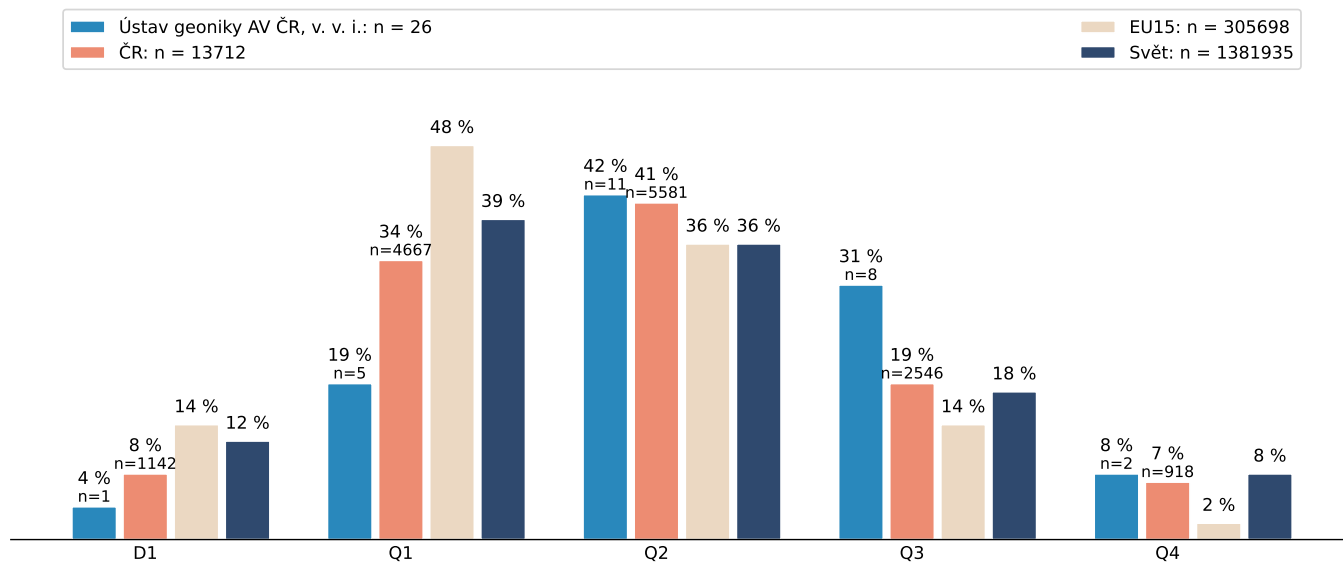
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>56%</b>	<b>0%</b>	<b>67%</b>	<b>60%</b>
	n = 0	n = 2	n = 5	n = 0	n = 2	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>144%</b>	<b>0%</b>	<b>133%</b>	<b>113%</b>
	n = 0	n = 0	n = 13	n = 0	n = 4	n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>167%</b>	<b>113%</b>
	n = 0	n = 3	n = 9	n = 0	n = 5	n = 17

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

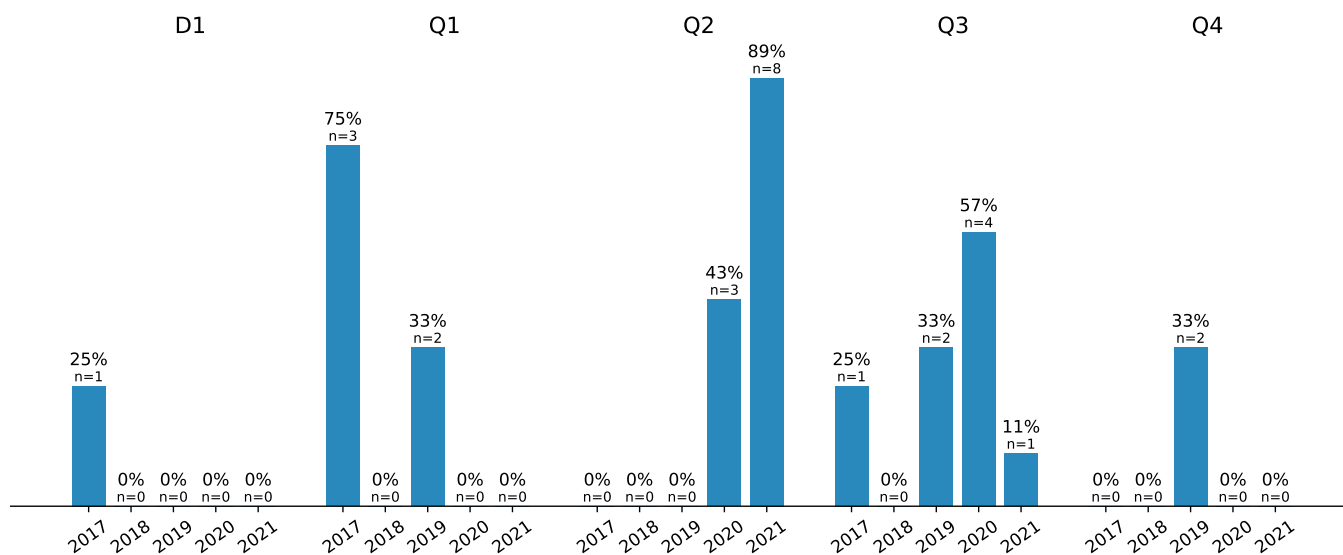


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 0 (0%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>80%</b> n = 4	<b>27%</b> n = 3	<b>25%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>35%</b> n = 9
Národní úroveň	81%	67%	56%	51%	33%	57%

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%	< 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> n = 0	<b>60%</b> n = 3	<b>55%</b> n = 6	<b>38%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 13

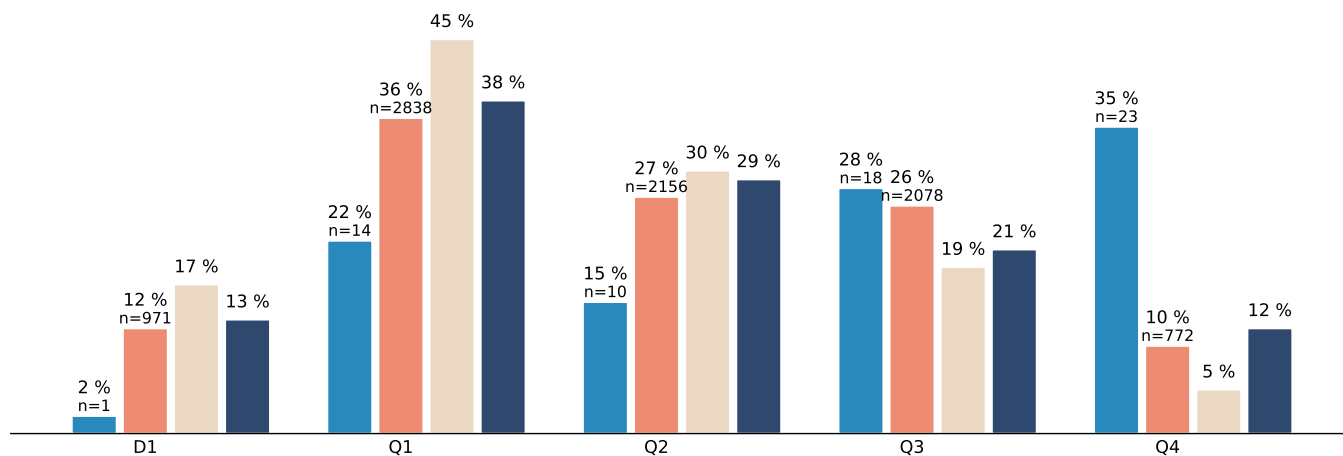
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>40%</b> n = 2	<b>118%</b> n = 13	<b>12%</b> n = 1	<b>150%</b> n = 3	<b>73%</b> n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>200%</b> n = 2	<b>240%</b> n = 12	<b>100%</b> n = 11	<b>88%</b> n = 7	<b>250%</b> n = 5	<b>135%</b> n = 35

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.: n = 65  
 ČR: n = 7844  
 EU15: n = 236174  
 Svět: n = 813911

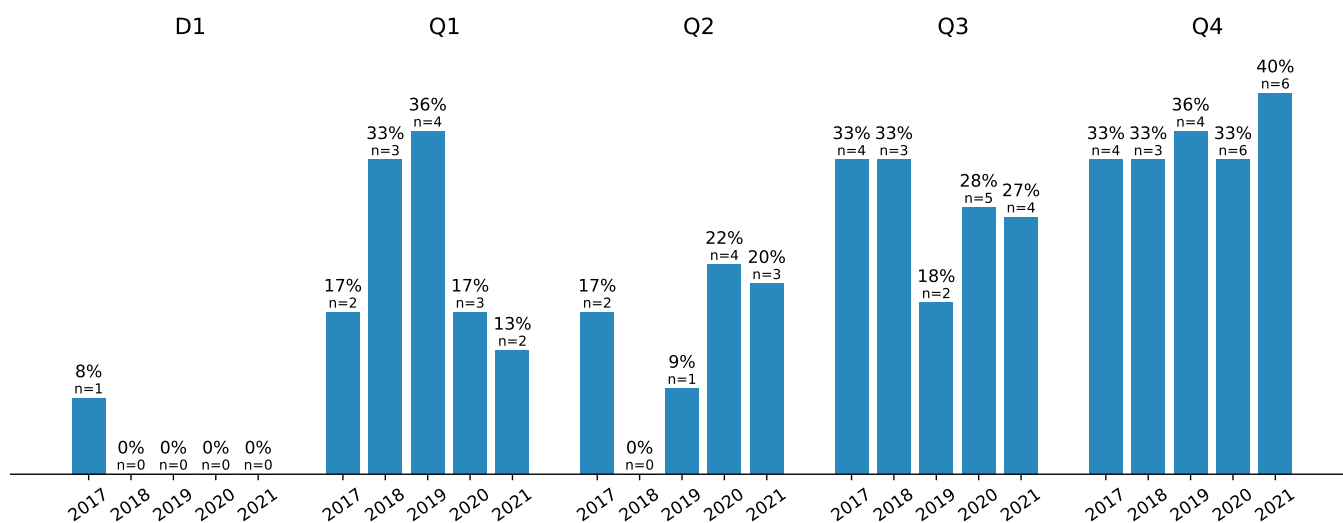


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 10 (15 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 7	<b>70%</b> n = 7	<b>50%</b> n = 9	<b>30%</b> n = 7	<b>46%</b> n = 30
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

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	8%	4%	1%	< 0.5%	1%	2%

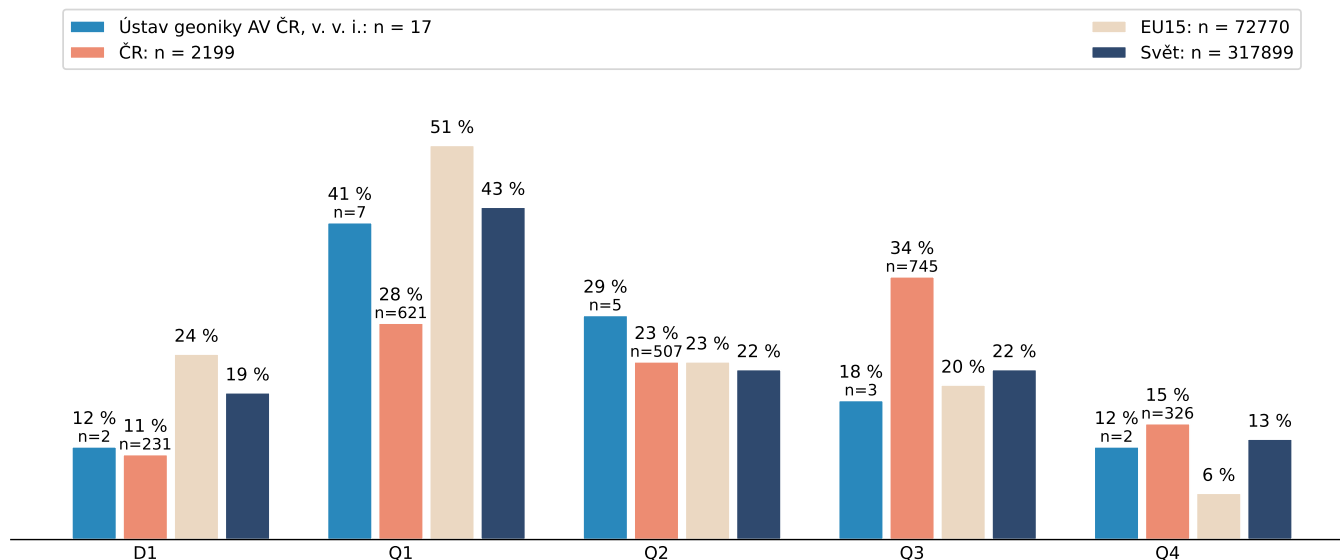
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 7	<b>20%</b> n = 2	<b>22%</b> n = 4	<b>61%</b> n = 14	<b>42%</b> n = 27

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>36%</b> n = 5	<b>30%</b> n = 3	<b>6%</b> n = 1	<b>4%</b> n = 1	<b>15%</b> n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>200%</b> n = 2	<b>107%</b> n = 15	<b>110%</b> n = 11	<b>83%</b> n = 15	<b>61%</b> n = 14	<b>85%</b> n = 55

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

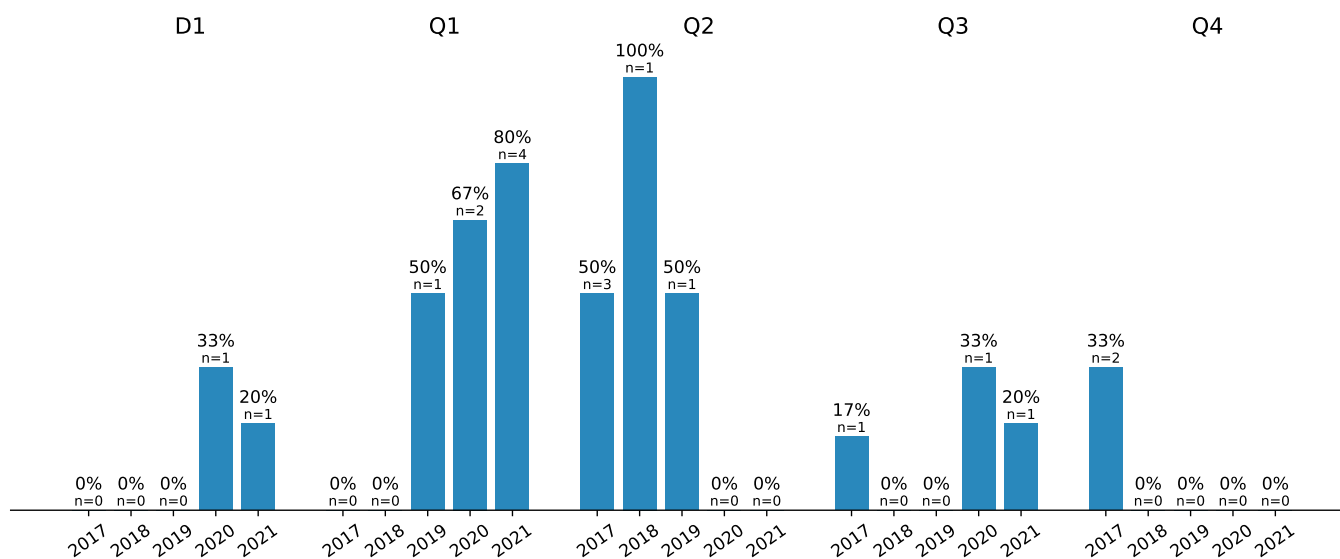


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 0 (0%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.3 Mechanical engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 2	<b>86%</b> n = 6	<b>60%</b> n = 3	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>65%</b> n = 11
Národní úroveň	67%	60%	53%	61%	45%	57%

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%	3%	13%	2%	5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>43%</b> n = 3	<b>60%</b> n = 3	<b>33%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>47%</b> n = 8

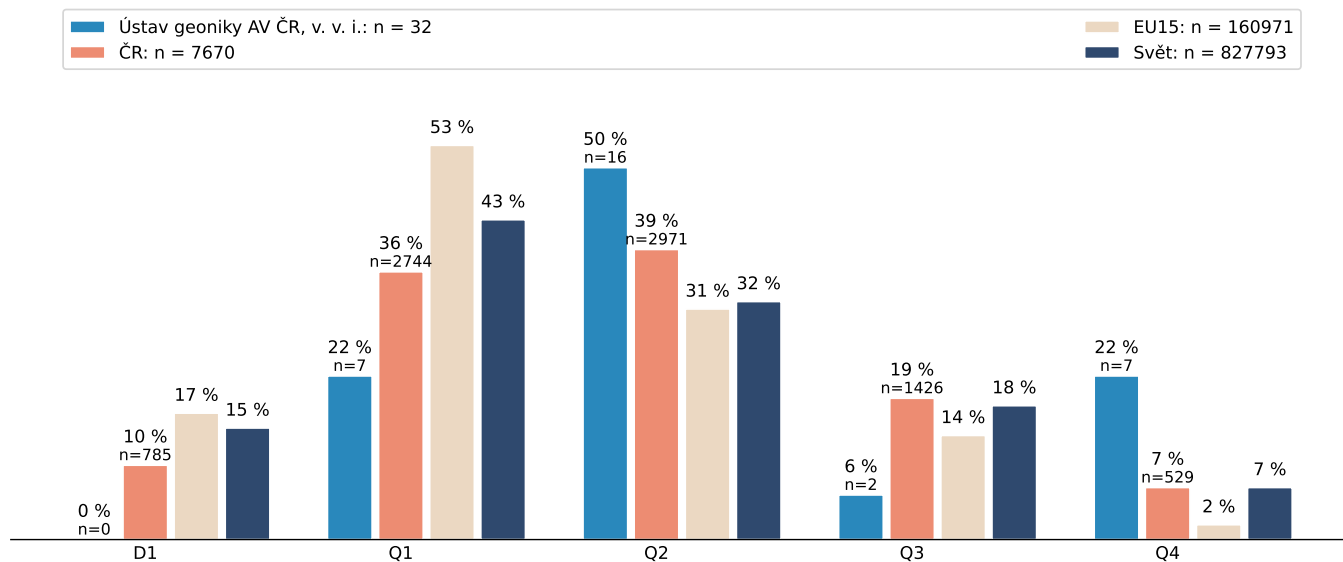
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 2	<b>40%</b> n = 2	<b>33%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>71%</b> n = 5	<b>240%</b> n = 12	<b>67%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 2	<b>124%</b> n = 21



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

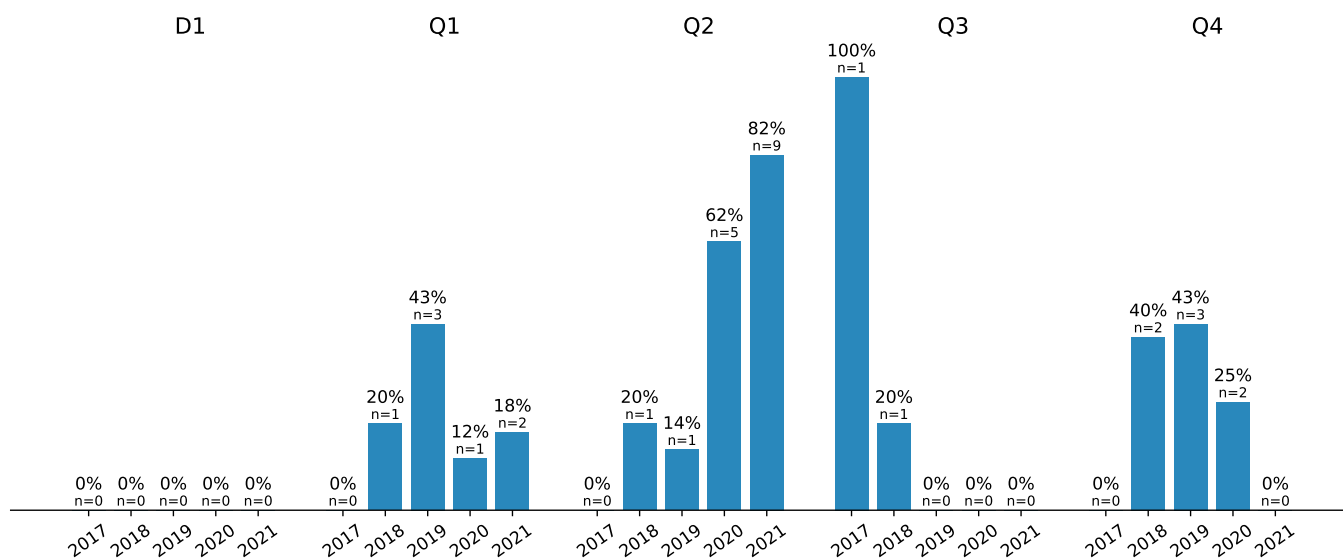


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (3%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.5 Materials engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>71%</b> n = 5	<b>50%</b> n = 8	<b>50%</b> n = 1	<b>29%</b> n = 2	<b>50%</b> n = 16
Národní úroveň	84%	75%	58%	56%	43%	63%

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%

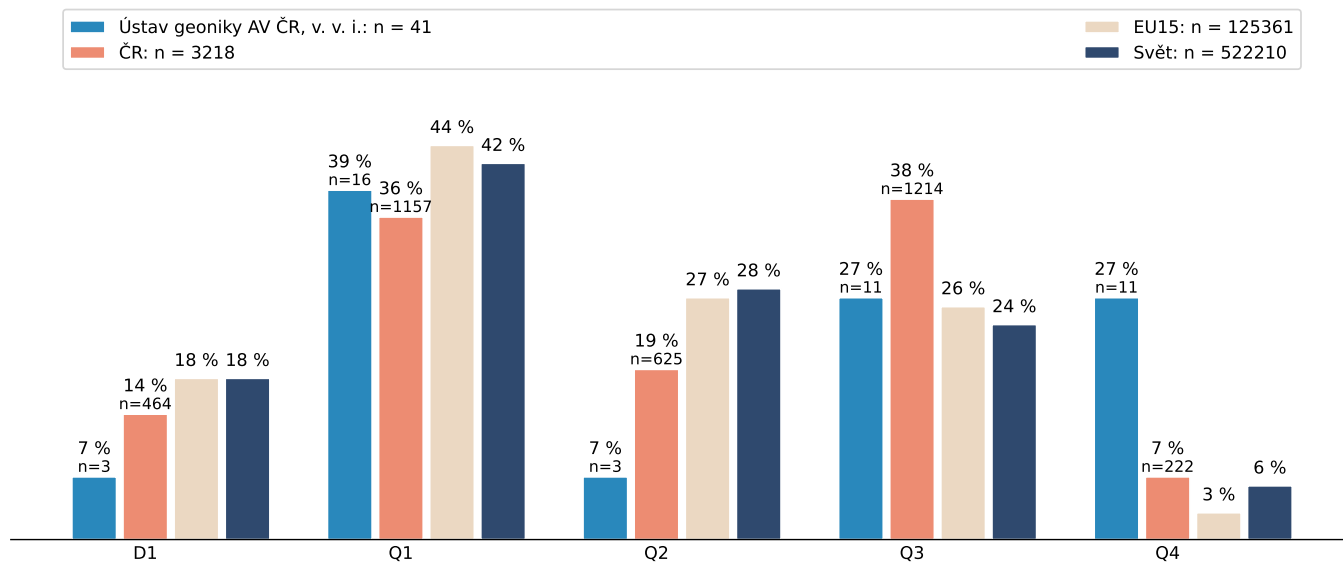
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>14%</b> n = 1	<b>56%</b> n = 9	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 2	<b>38%</b> n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>106%</b> n = 17	<b>0%</b> n = 0	<b>57%</b> n = 4	<b>66%</b> n = 21

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>71%</b> n = 5	<b>131%</b> n = 21	<b>100%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 7	<b>109%</b> n = 35

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

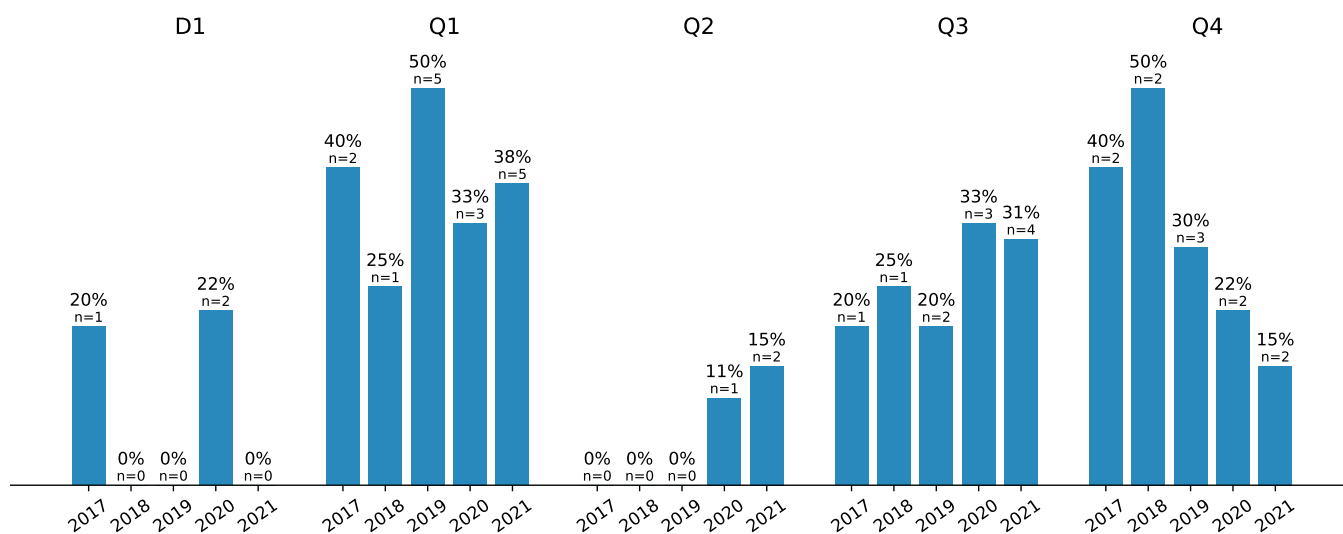


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (22%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.7 Environmental engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b> n = 2	<b>56%</b> n = 9	<b>67%</b> n = 2	<b>45%</b> n = 5	<b>45%</b> n = 5	<b>51%</b> n = 21
Národní úroveň	84%	75%	58%	53%	51%	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	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%

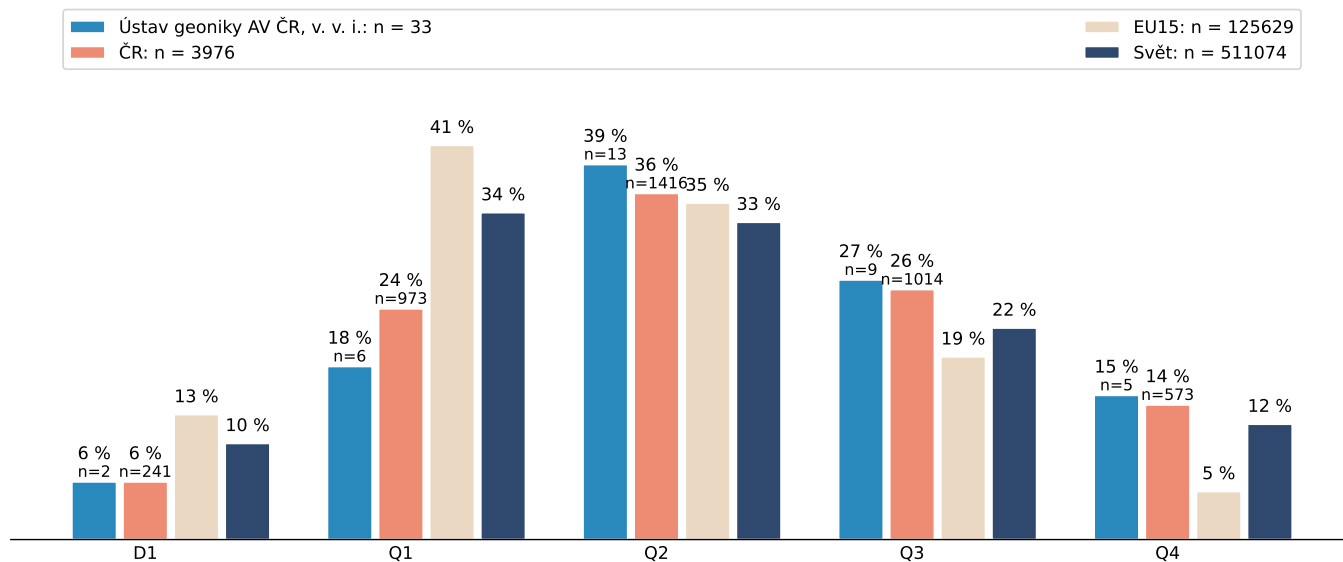
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b> n = 1	<b>38%</b> n = 6	<b>33%</b> n = 1	<b>18%</b> n = 2	<b>73%</b> n = 8	<b>41%</b> n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>38%</b> n = 6	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>18%</b> n = 2	<b>24%</b> n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 3	<b>75%</b> n = 12	<b>167%</b> n = 5	<b>91%</b> n = 10	<b>55%</b> n = 6	<b>80%</b> n = 33

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

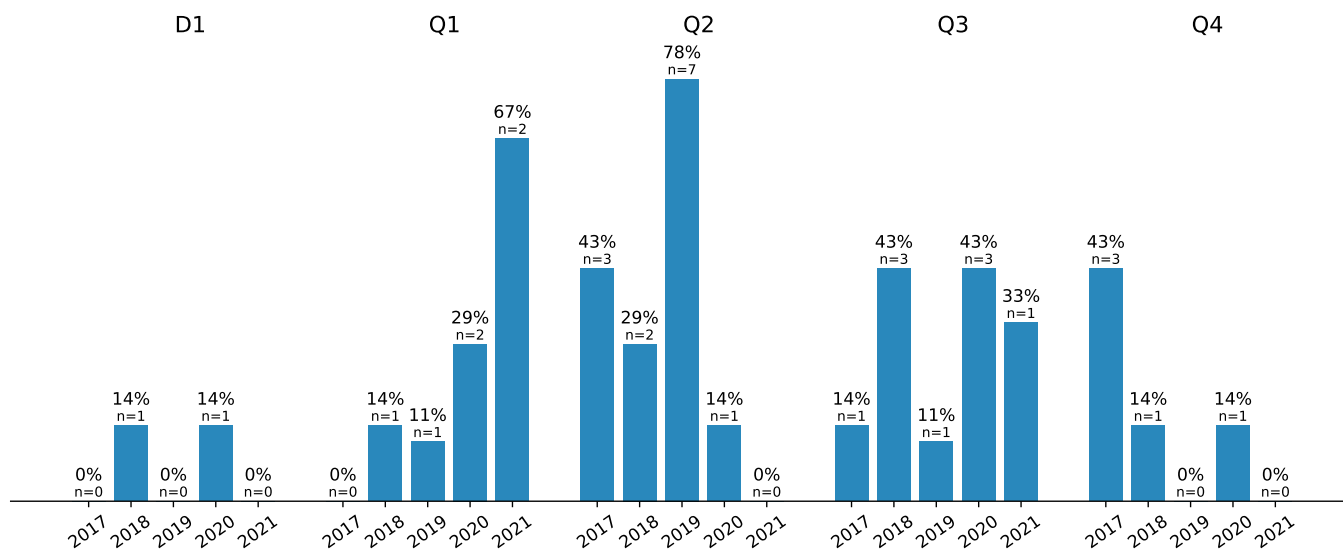


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (3%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.11 Other engineering and technologies - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>67%</b>	<b>92%</b>	<b>100%</b>	<b>60%</b>	<b>85%</b>
	n = 1	n = 4	n = 12	n = 9	n = 3	n = 28
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	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	2%	1%	5%	8%	< 0.5%	4%

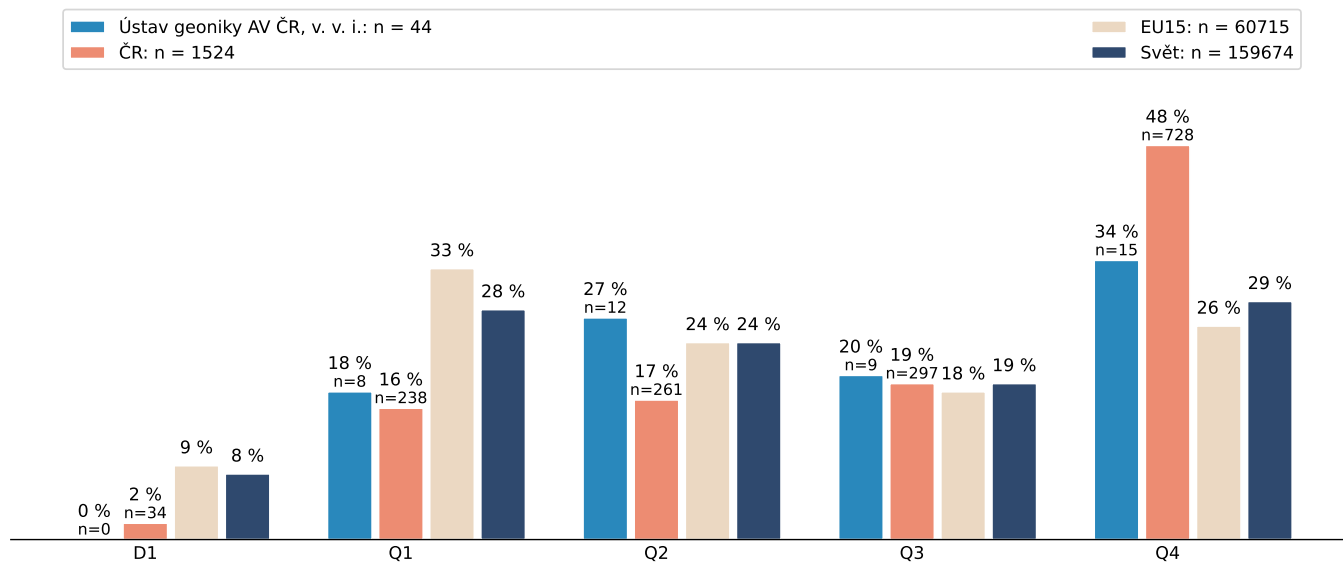
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>33%</b>	<b>23%</b>	<b>67%</b>	<b>40%</b>	<b>39%</b>
	n = 1	n = 2	n = 3	n = 6	n = 2	n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>6%</b>
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>117%</b>	<b>46%</b>	<b>78%</b>	<b>40%</b>	<b>67%</b>
	n = 1	n = 7	n = 6	n = 7	n = 2	n = 22

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

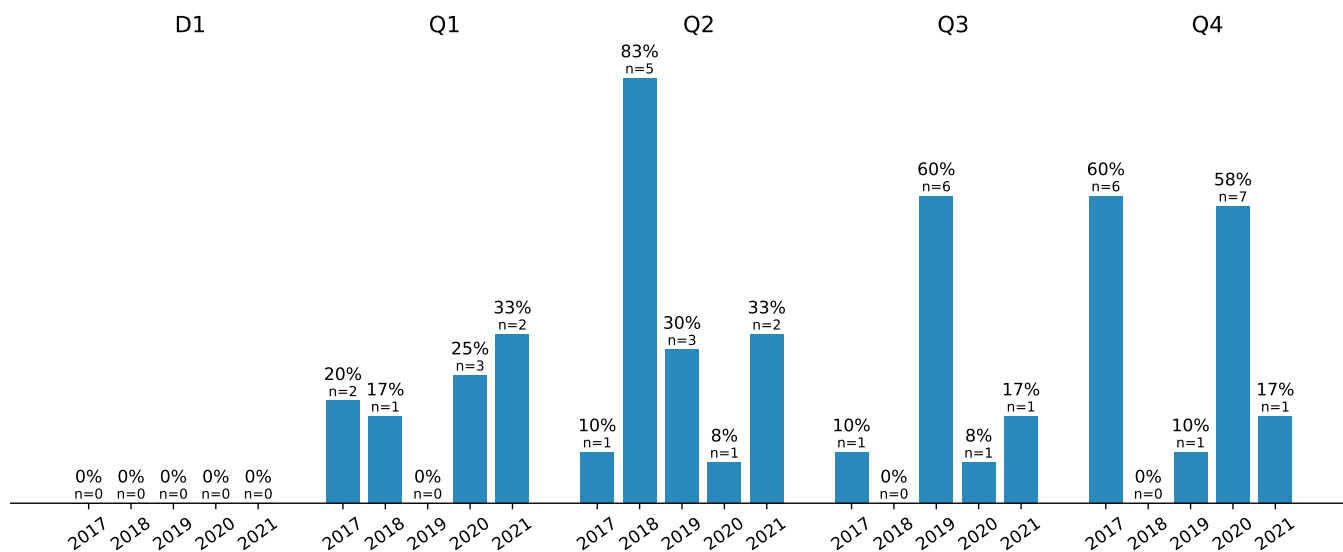


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 14 (32%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 5.7 Social and economic geography - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>62%</b>	<b>67%</b>	<b>44%</b>	<b>33%</b>	<b>50%</b>
	n = 0	n = 5	n = 8	n = 4	n = 5	n = 22
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

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	3%	1%	1%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>62%</b>	<b>58%</b>	<b>78%</b>	<b>47%</b>	<b>59%</b>
	n = 0	n = 5	n = 7	n = 7	n = 7	n = 26

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

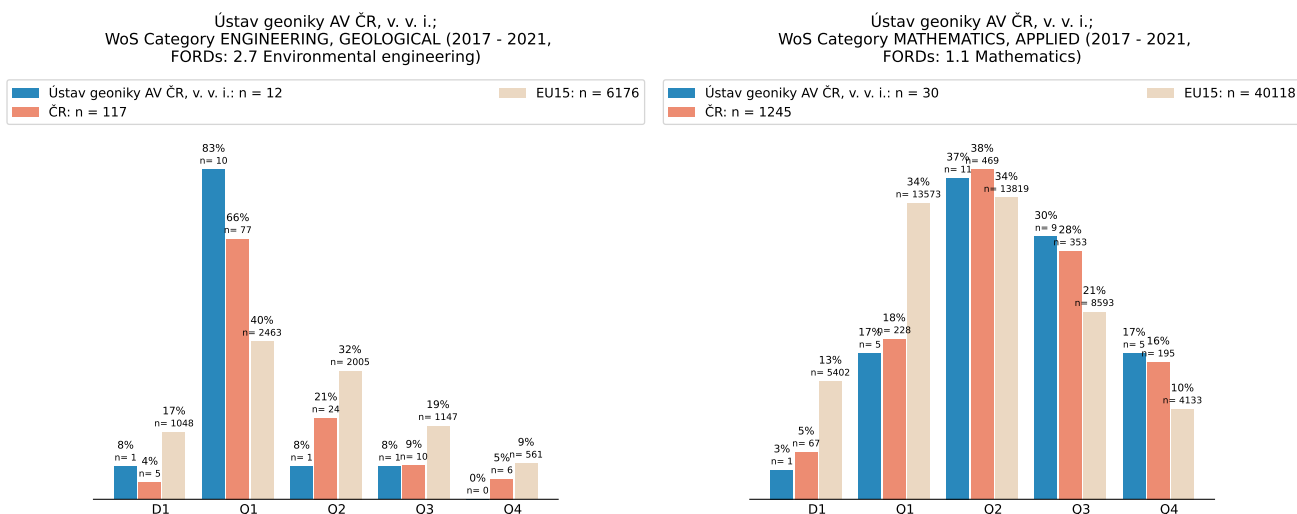
Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>67%</b>	<b>33%</b>	<b>127%</b>	<b>77%</b>
	n = 0	n = 4	n = 8	n = 3	n = 19	n = 34



### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

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. Selektace 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. Práh 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.

#### 3) Nejvýznamnější WoS categories

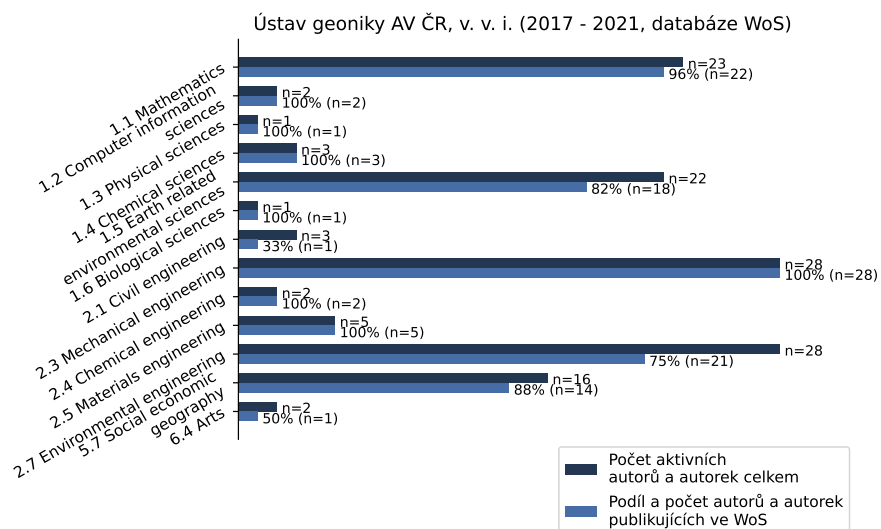


## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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 - 2021)

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 - 2021)

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 - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	1%	1%	4%	1%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				1%		

### 2.3 Mechanical engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

## 2.7 Environmental engineering - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	2%	2%	2%	9%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
2%	3%					

## 5.7 Social and economic geography - Ústav geoniky AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	6%	9%	8%	5%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
2%	3%					

## **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 právě sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu. První list koresponduje s výsledky pro „I. část - Data zpracovaná dle Web of Science“ reportu. Druhý list koresponduje s „II. část - Data zpracovaná s podporou RIV“.

## **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.