

Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.  
Bibliometrická zpráva  
2017 - 2021

## Obsah

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

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

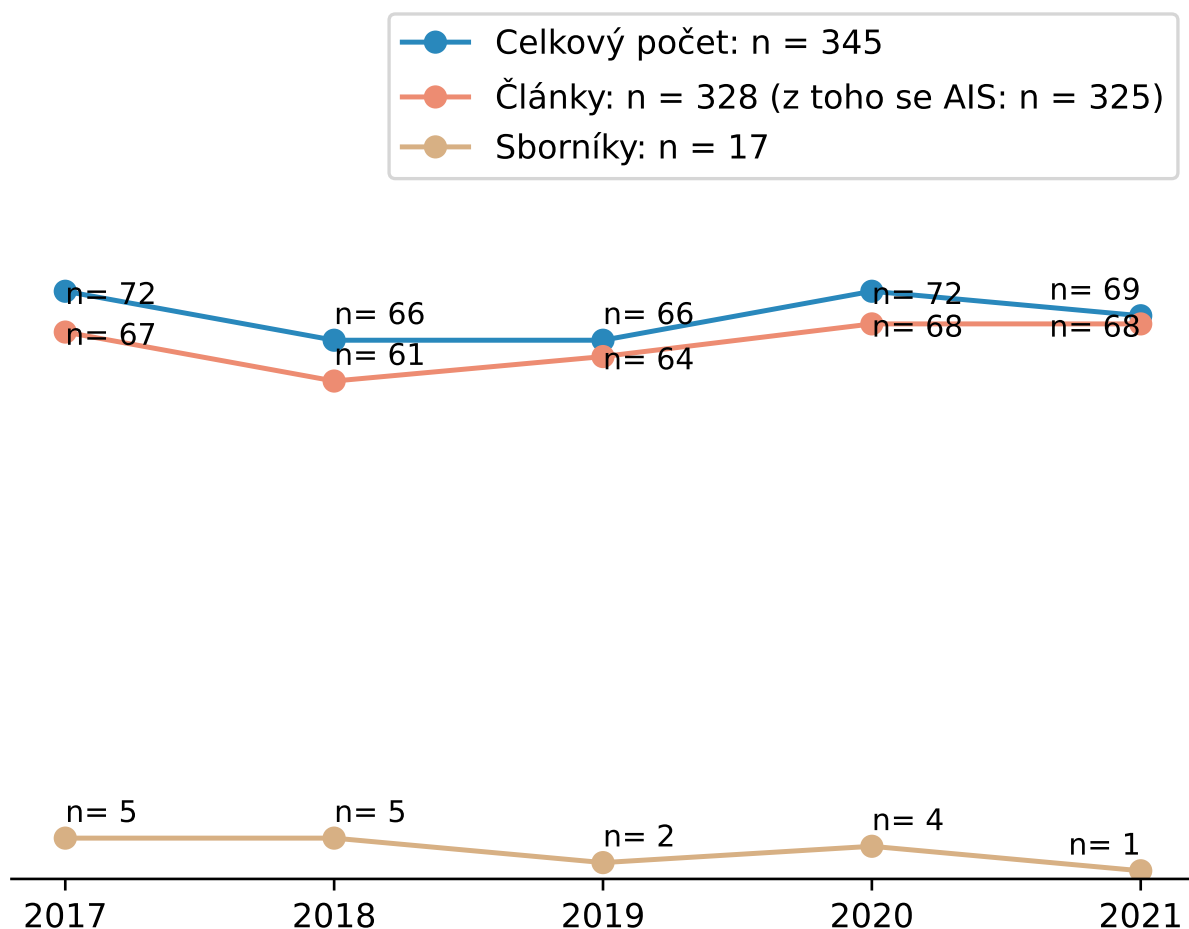
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 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.

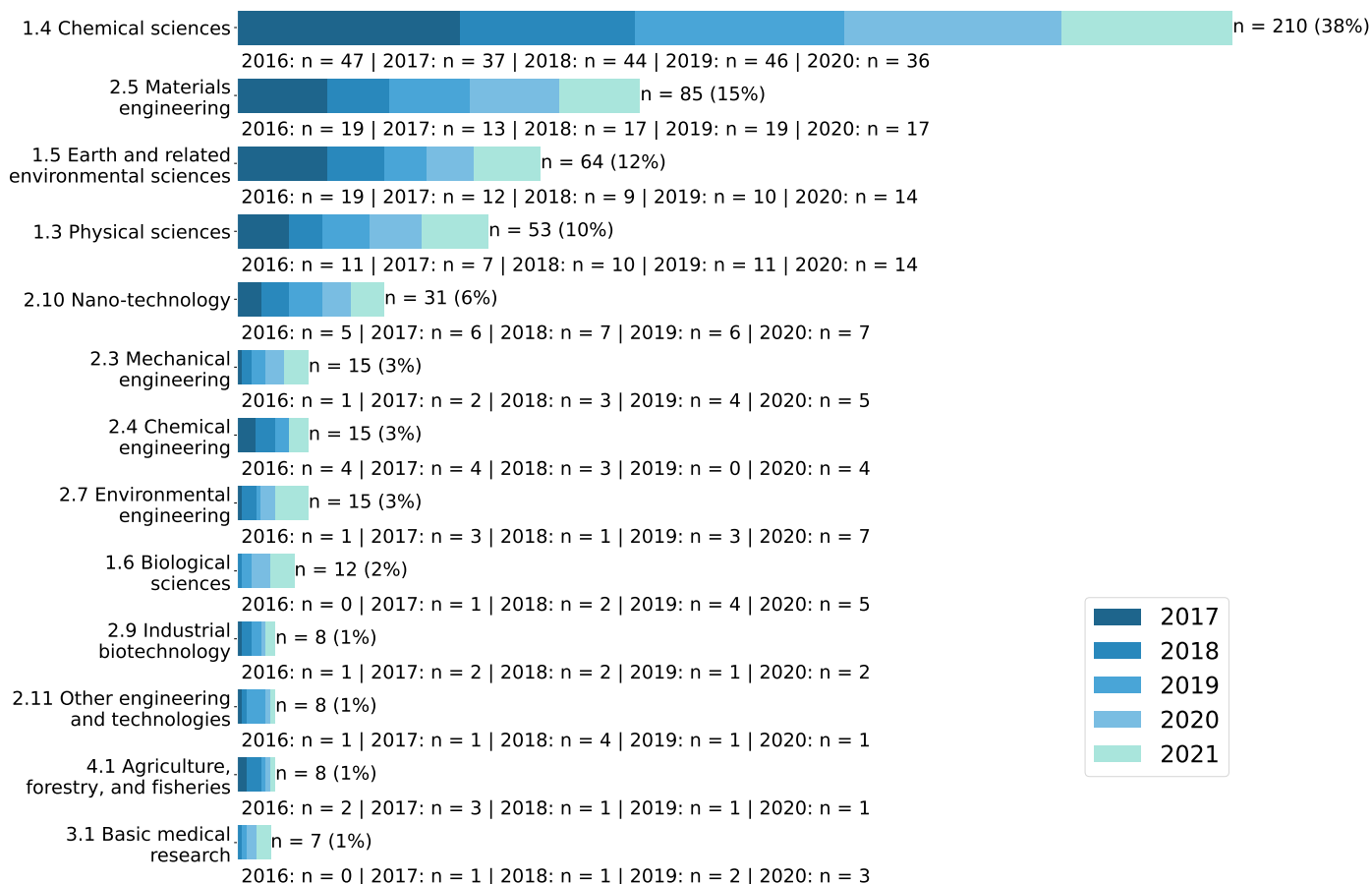
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

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



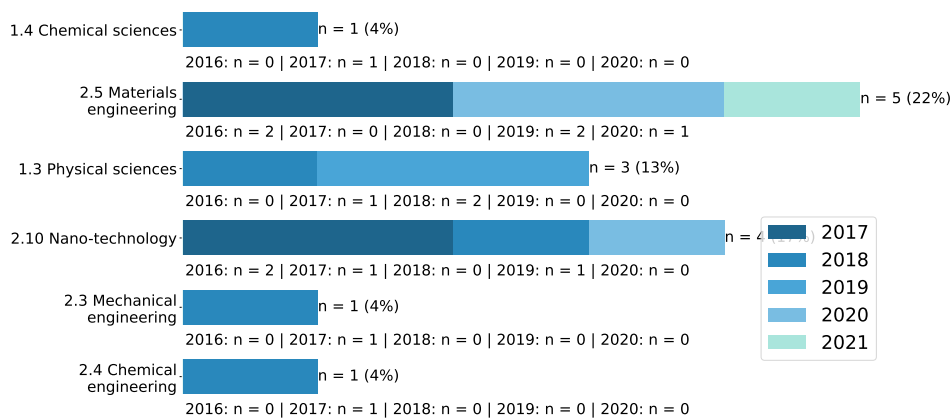
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

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



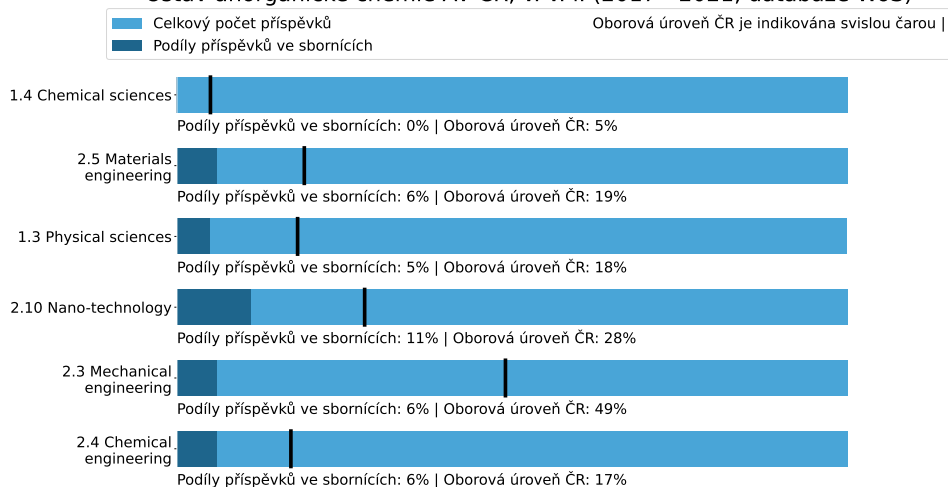
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

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



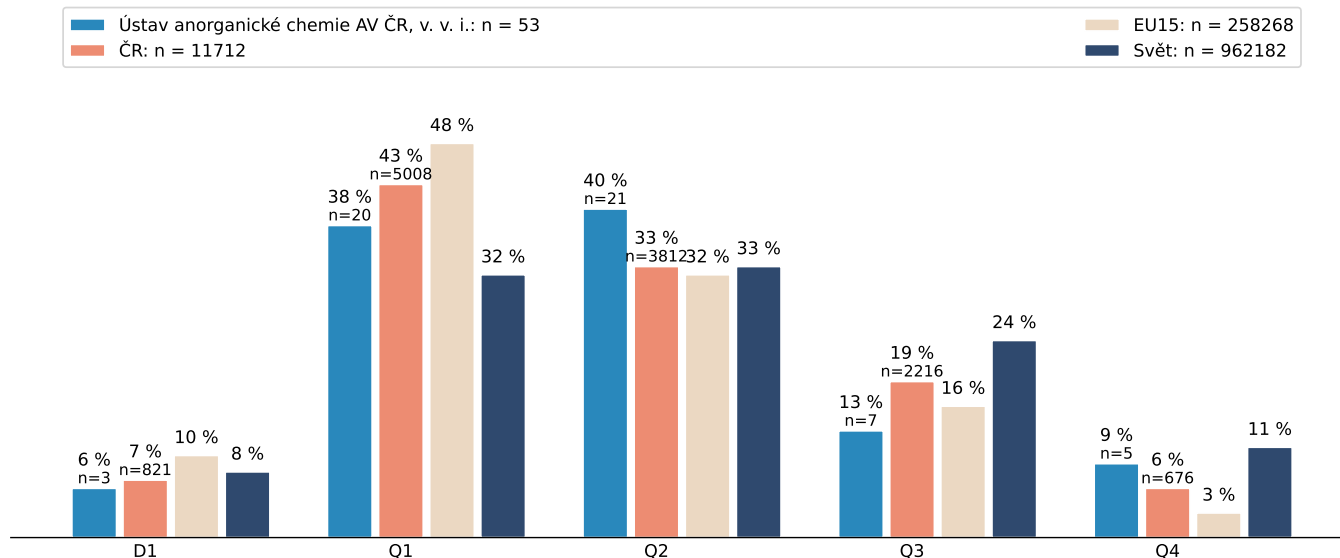
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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
1.3 Physical sciences	53	6%	38%	40%	13%	9%
1.4 Chemical sciences	208	8%	42%	45%	9%	5%
1.5 Earth and related environmental sciences	64	3%	25%	44%	25%	6%
1.6 Biological sciences	12	0%	0%	67%	33%	0%
2.3 Mechanical engineering	15	0%	13%	33%	27%	27%
2.4 Chemical engineering	14	29%	71%	14%	14%	0%
2.5 Materials engineering	84	14%	49%	46%	2%	2%
2.7 Environmental engineering	14	43%	43%	36%	21%	0%
2.10 Nano-technology	31	13%	42%	39%	16%	3%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

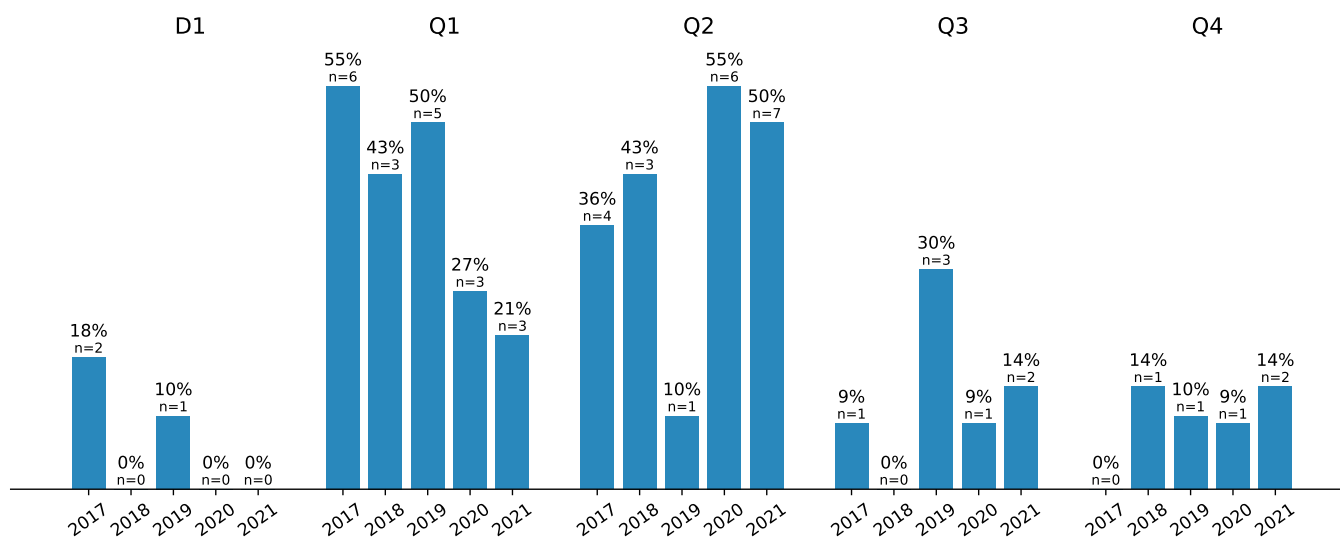


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

### 1.3 Physical sciences - Ústav anorganické chemie 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 = 3	<b>55%</b> n = 11	<b>57%</b> n = 12	<b>57%</b> n = 4	<b>100%</b> n = 5	<b>60%</b> n = 32
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> 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	28%	33%	10%	4%	1%	18%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b> n = 2	<b>40%</b> n = 8	<b>33%</b> n = 7	<b>43%</b> n = 3	<b>20%</b> n = 1	<b>36%</b> n = 19

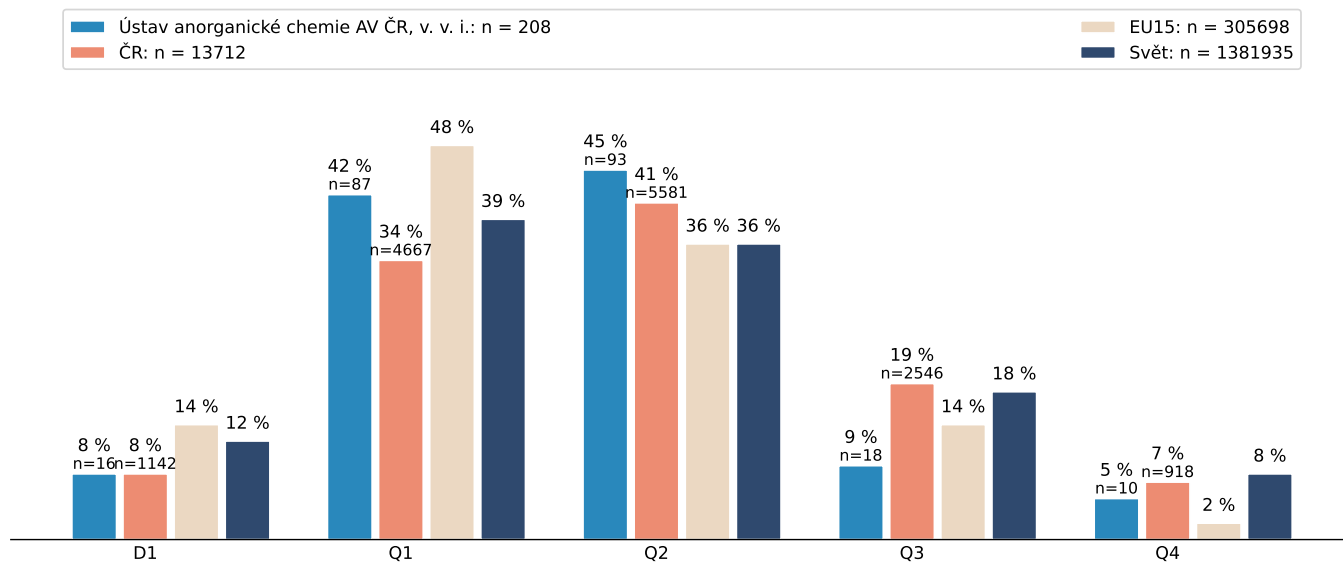
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>167%</b> n = 5	<b>90%</b> n = 18	<b>81%</b> n = 17	<b>100%</b> n = 7	<b>80%</b> n = 4	<b>87%</b> n = 46

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>133%</b> n = 4	<b>105%</b> n = 21	<b>110%</b> n = 23	<b>129%</b> n = 9	<b>40%</b> n = 2	<b>104%</b> n = 55



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

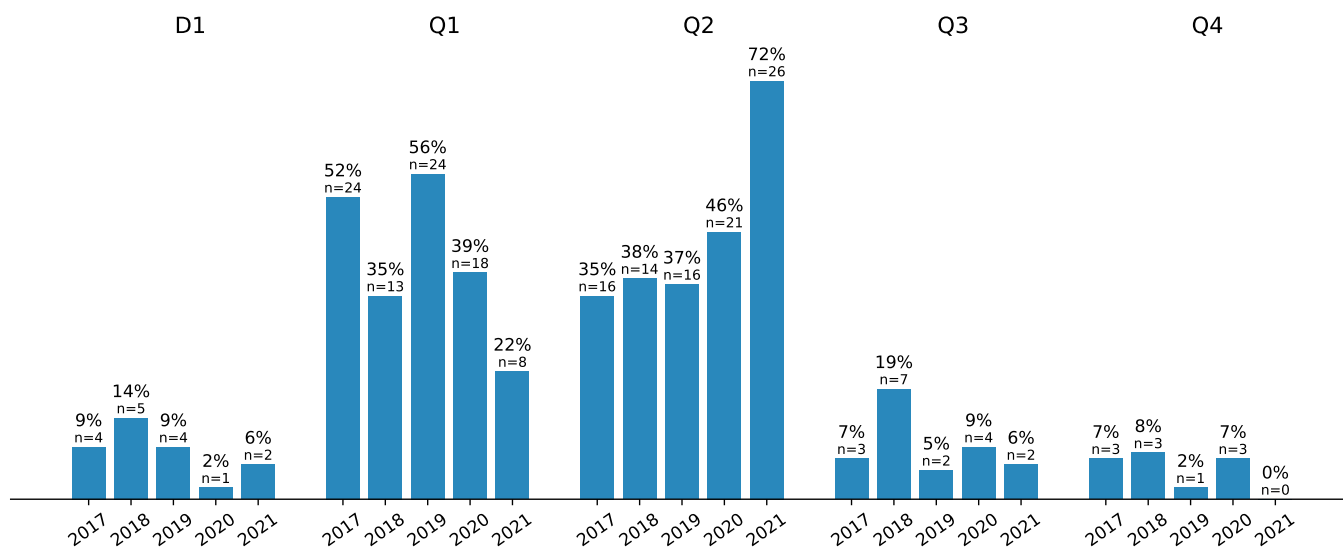


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (0 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>56%</b>	<b>54%</b>	<b>45%</b>	<b>44%</b>	<b>80%</b>	<b>50%</b>
	n = 9	n = 47	n = 42	n = 8	n = 8	n = 105
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>	<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%

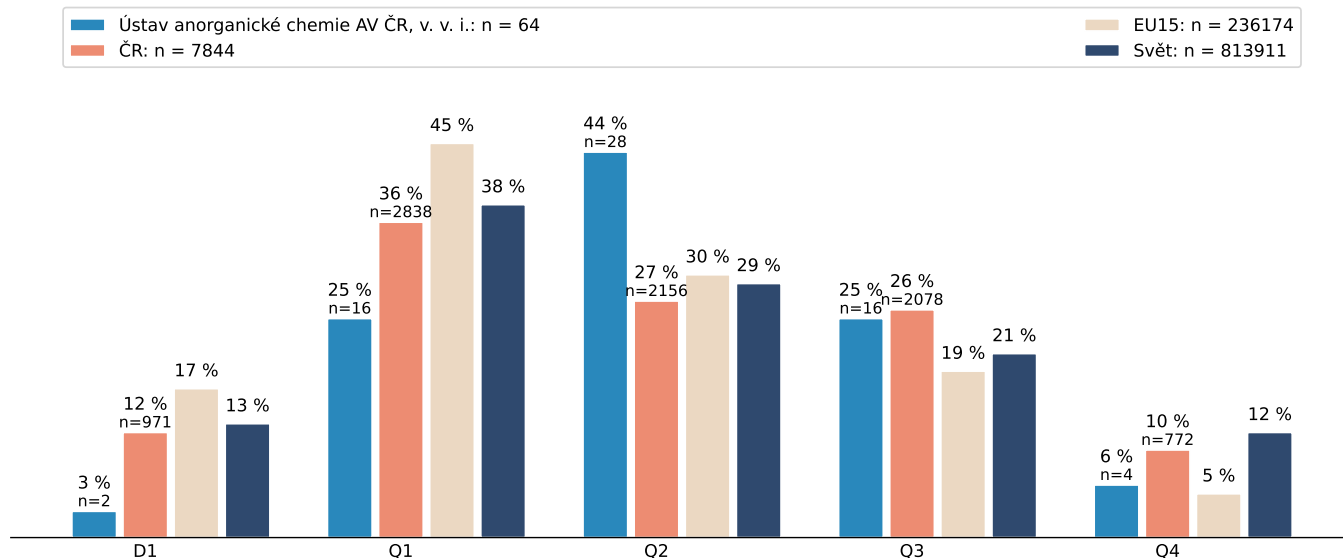
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>62%</b>	<b>63%</b>	<b>48%</b>	<b>44%</b>	<b>30%</b>	<b>53%</b>
	n = 10	n = 55	n = 45	n = 8	n = 3	n = 111

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b>	<b>64%</b>	<b>69%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>61%</b>
	n = 12	n = 56	n = 64	n = 6	n = 0	n = 126

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>81%</b>	<b>76%</b>	<b>97%</b>	<b>56%</b>	<b>30%</b>	<b>81%</b>
	n = 13	n = 66	n = 90	n = 10	n = 3	n = 169

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

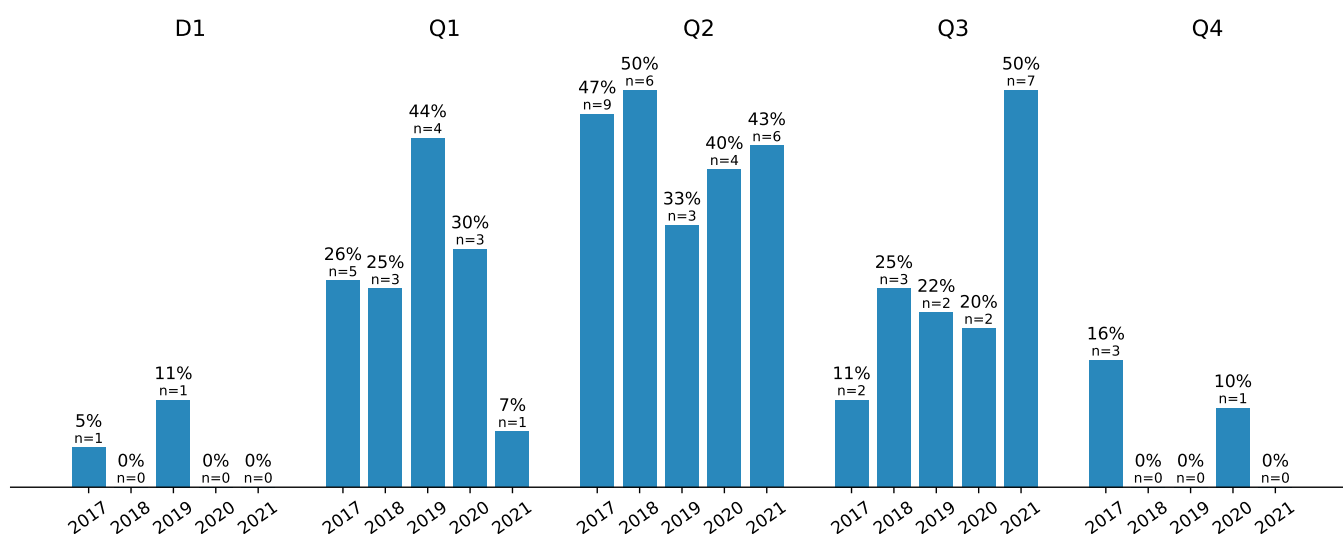


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (3%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Ústav anorganické chemie 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>50%</b> n = 8	<b>46%</b> n = 13	<b>19%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 2	<b>41%</b> n = 26
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%

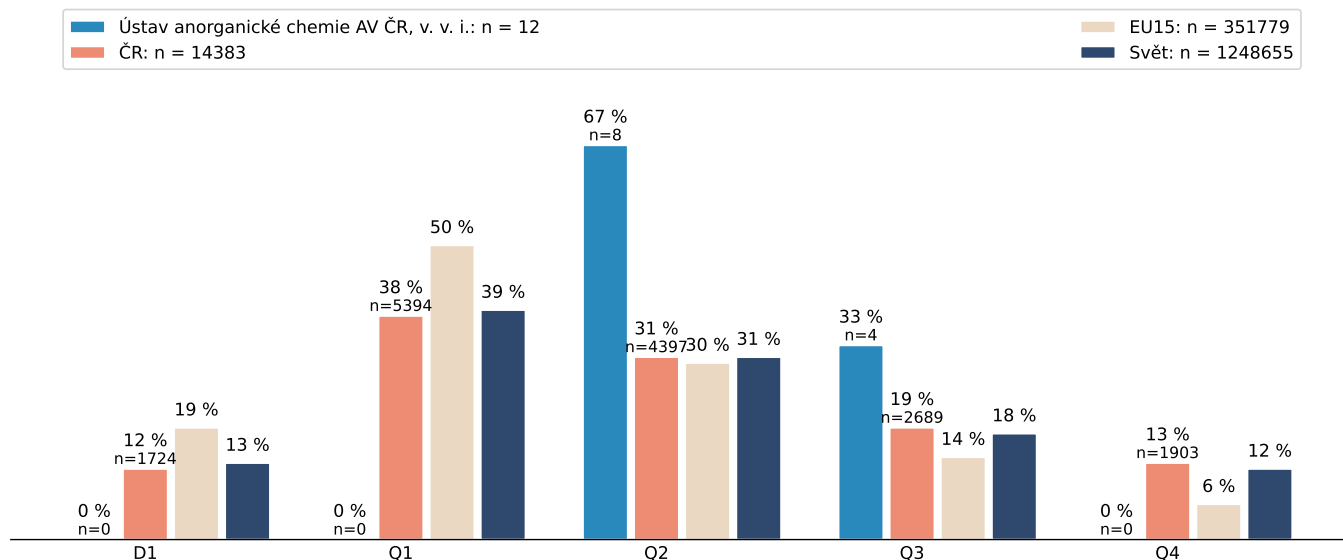
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>31%</b> n = 5	<b>50%</b> n = 14	<b>69%</b> n = 11	<b>0%</b> n = 0	<b>47%</b> n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>38%</b> n = 6	<b>68%</b> n = 19	<b>50%</b> n = 8	<b>25%</b> n = 1	<b>53%</b> n = 34

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>200%</b> n = 4	<b>150%</b> n = 24	<b>164%</b> n = 46	<b>144%</b> n = 23	<b>100%</b> n = 4	<b>152%</b> n = 97

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

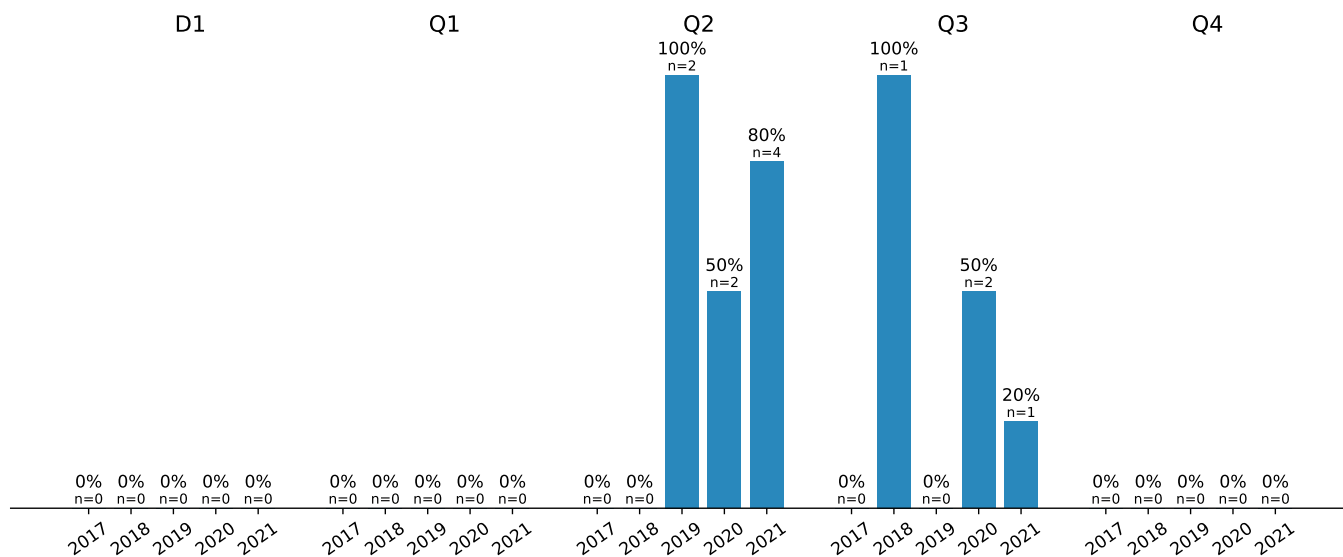


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Ústav anorganické chemie 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>0%</b>	<b>12%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>17%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 2
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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	11%	5%	1%	1%	1%	3%

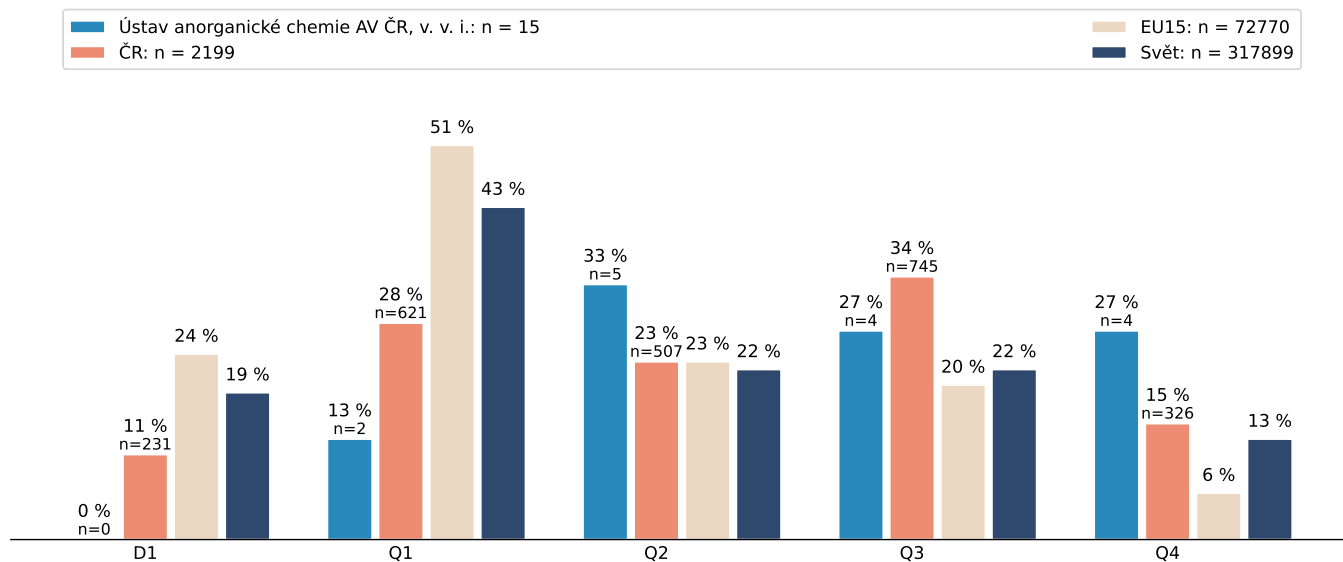
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>62%</b>	<b>25%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 1	n = 0	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>88%</b>	<b>150%</b>	<b>0%</b>	<b>108%</b>
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 6	n = 0	n = 13

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>88%</b>	<b>125%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 5	n = 0	n = 12

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

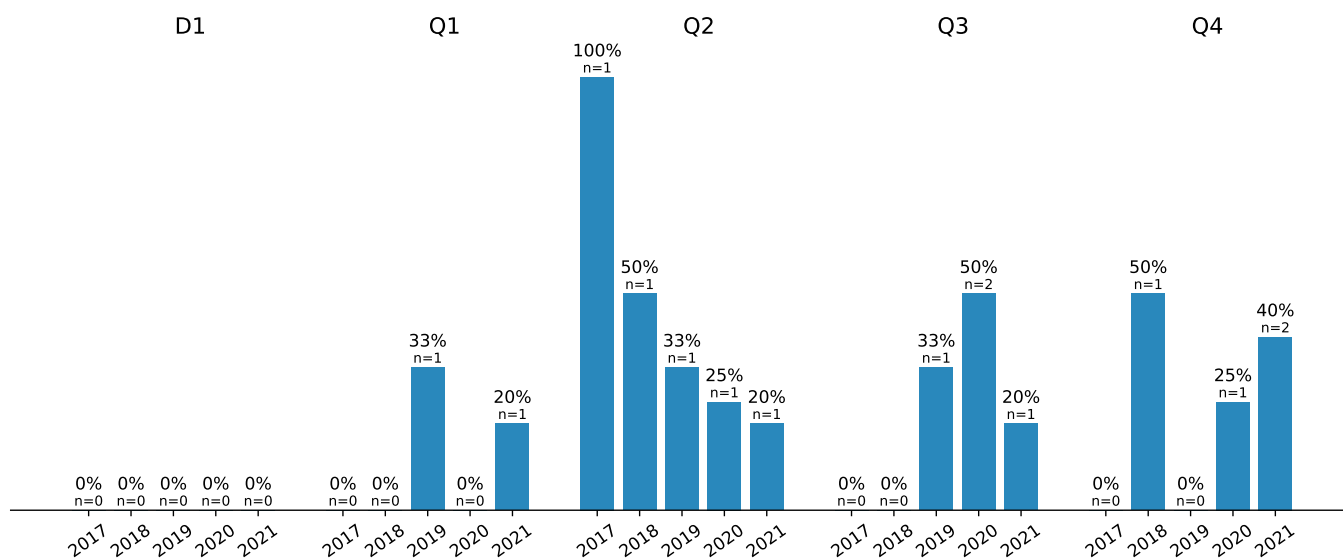


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

### 2.3 Mechanical engineering - Ústav anorganické chemie 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>50%</b>	<b>20%</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>53%</b>
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 3	n = 3	n = 8
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>	<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%	3%	13%	2%	5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 3

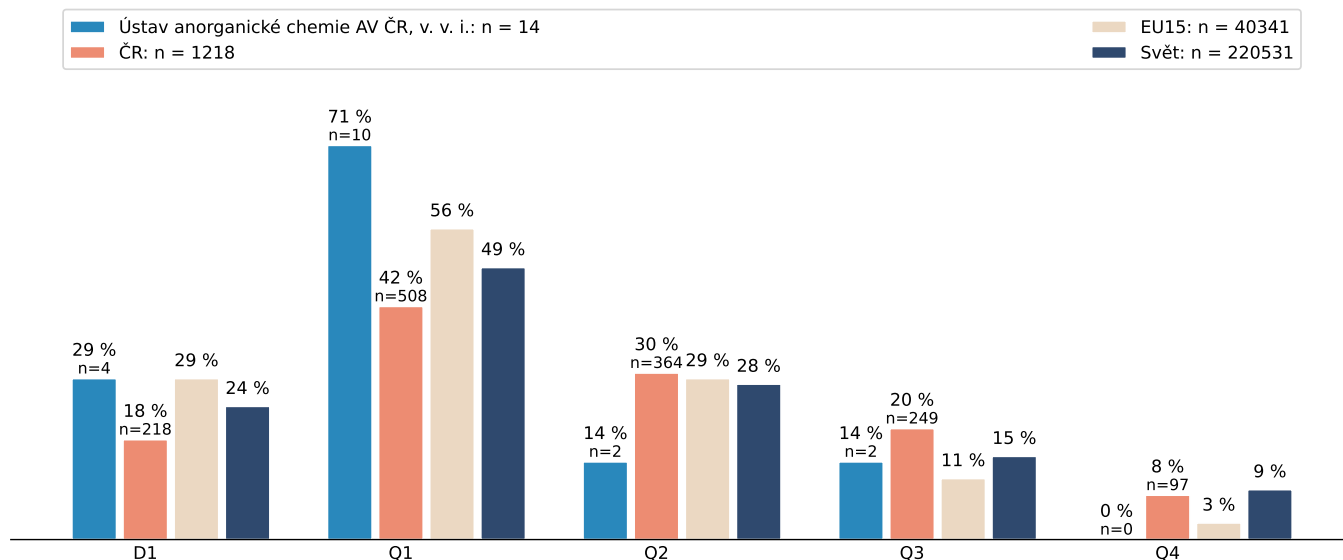
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>125%</b>	<b>75%</b>	<b>60%</b>
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 5	n = 3	n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>120%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>	<b>67%</b>
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 3	n = 1	n = 10



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

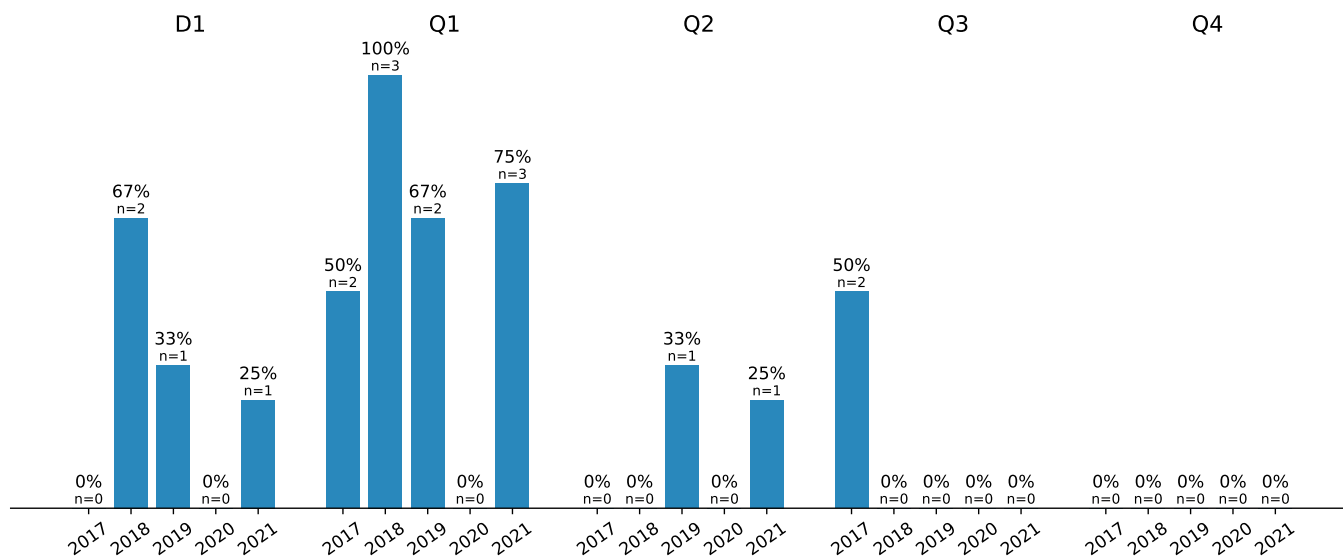


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.4 Chemical engineering - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>70%</b> n = 7	<b>50%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>71%</b> n = 10
Národní úroveň	78%	65%	46%	36%	57%	53%

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%	< 0.5%	0%	< 0.5%

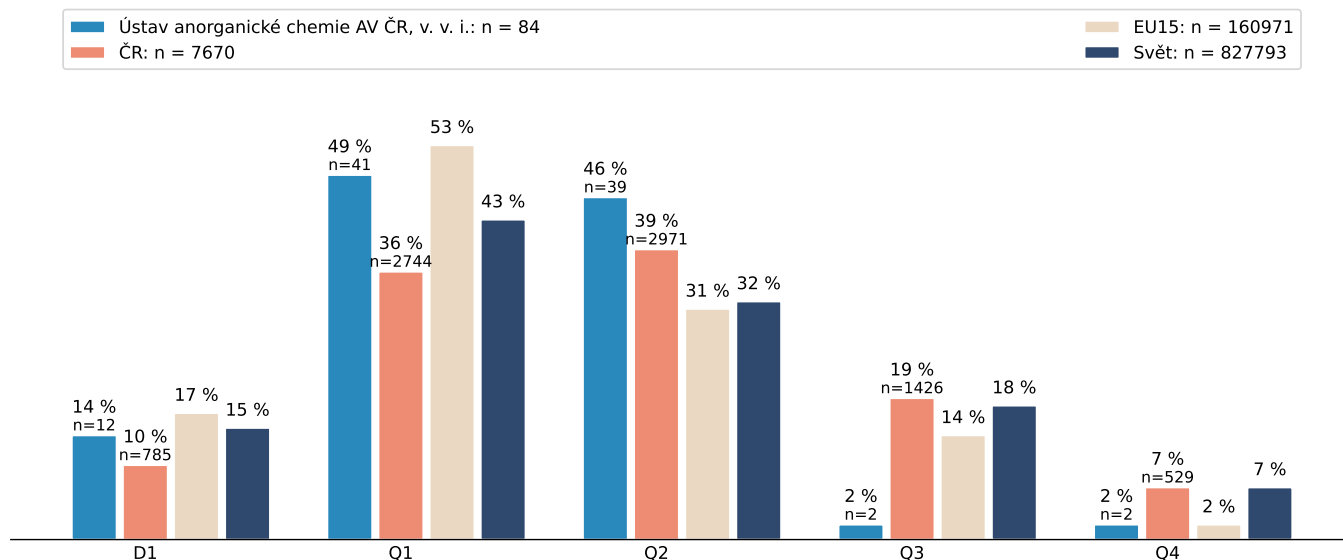
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b> n = 3	<b>60%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>43%</b> n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b> n = 3	<b>90%</b> n = 9	<b>50%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>79%</b> n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 4	<b>110%</b> n = 11	<b>0%</b> n = 0	<b>100%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>93%</b> n = 13

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

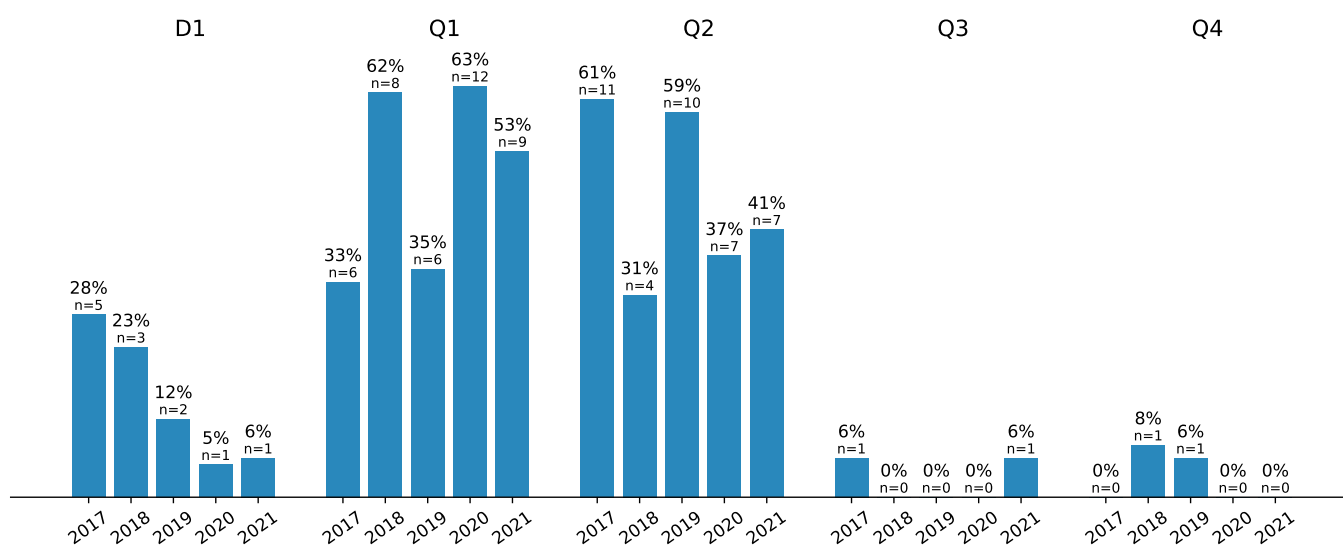


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b> n = 9	<b>54%</b> n = 22	<b>41%</b> n = 16	<b>50%</b> n = 1	<b>100%</b> n = 2	<b>49%</b> n = 41
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%

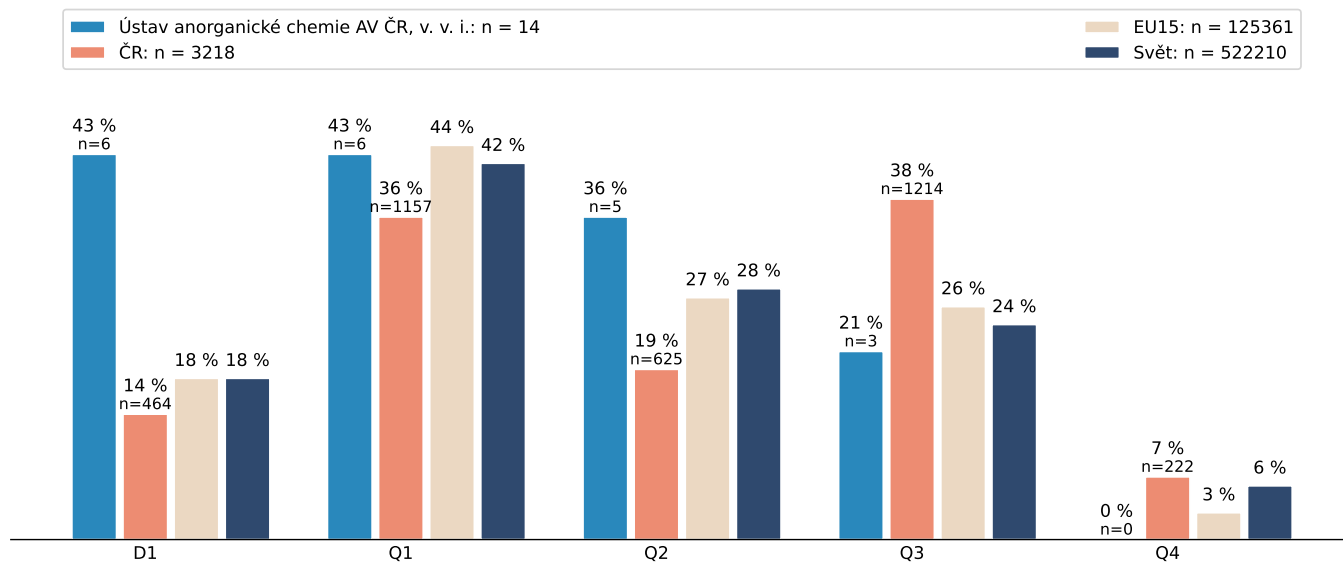
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>67%</b> n = 8	<b>34%</b> n = 14	<b>54%</b> n = 21	<b>50%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>44%</b> n = 37

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 10	<b>59%</b> n = 24	<b>77%</b> n = 30	<b>50%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 1	<b>67%</b> n = 56

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>108%</b> n = 13	<b>115%</b> n = 47	<b>131%</b> n = 51	<b>100%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 2	<b>121%</b> n = 102

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

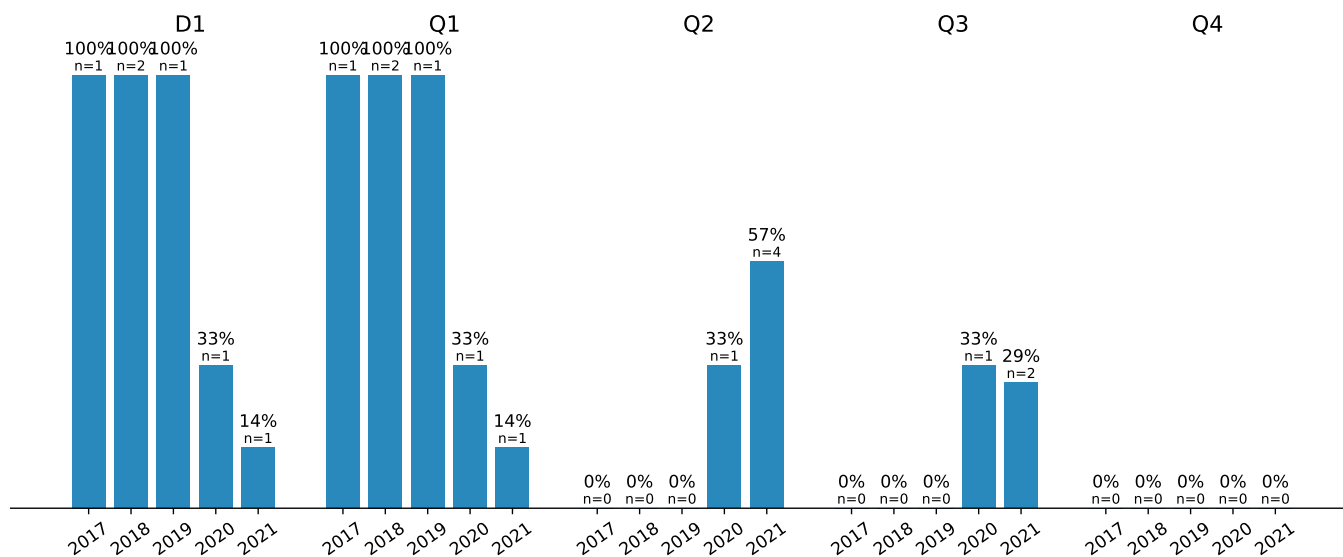


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



## 2c) Spolupráce

### 2.7 Environmental engineering - Ústav anorganické chemie 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 = 4	<b>67%</b> n = 4	<b>40%</b> n = 2	<b>33%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 7
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%

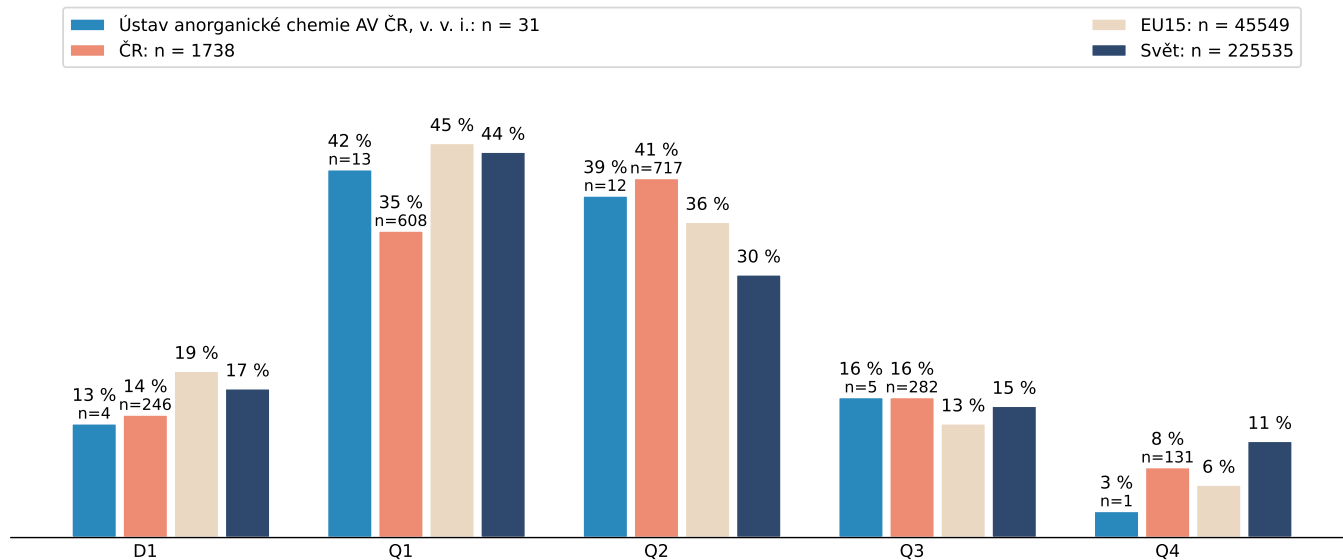
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>83%</b> n = 5	<b>83%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>67%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>33%</b> n = 2	<b>33%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>50%</b> n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>133%</b> n = 8	<b>133%</b> n = 8	<b>140%</b> n = 7	<b>133%</b> n = 4	<b>0%</b> n = 0	<b>136%</b> n = 19

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

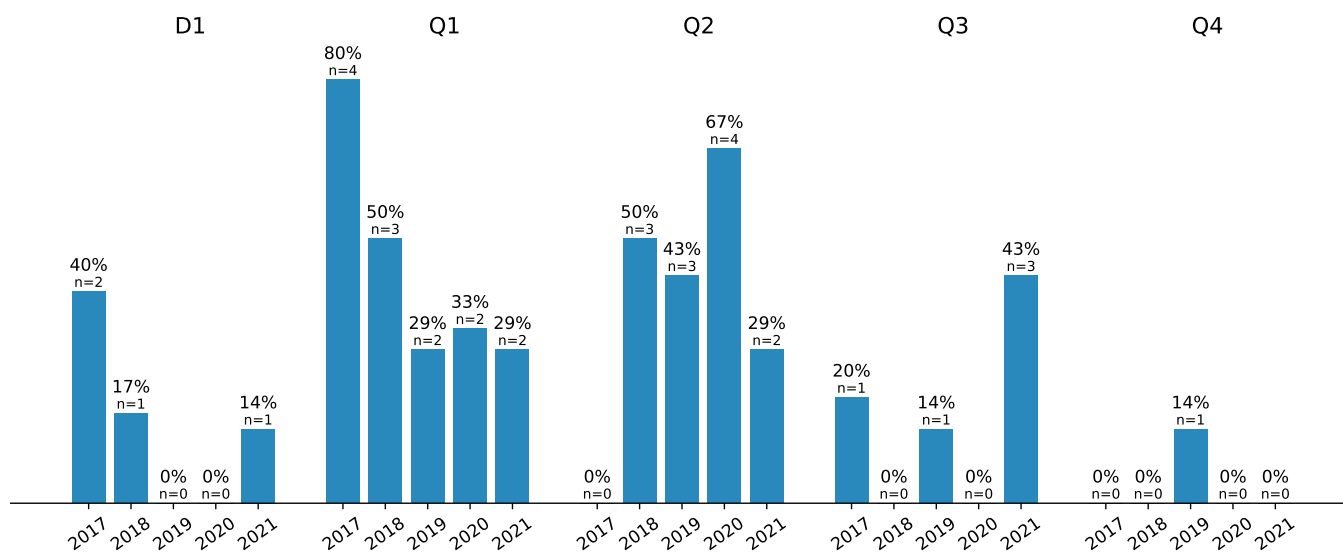


Výsledky bez AIS: n = 0

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

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.10 Nano-technology - Ústav anorganické chemie 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 = 4	<b>54%</b> n = 7	<b>42%</b> n = 5	<b>40%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 1	<b>48%</b> n = 15
Národní úroveň	87%	84%	73%	59%	50%	73%

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%	0%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>62%</b> n = 8	<b>25%</b> n = 3	<b>40%</b> n = 2	<b>100%</b> n = 1	<b>45%</b> n = 14

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 2	<b>54%</b> n = 7	<b>33%</b> n = 4	<b>100%</b> n = 5	<b>0%</b> n = 0	<b>52%</b> n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>75%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 13	<b>117%</b> n = 14	<b>140%</b> n = 7	<b>100%</b> n = 1	<b>113%</b> n = 35

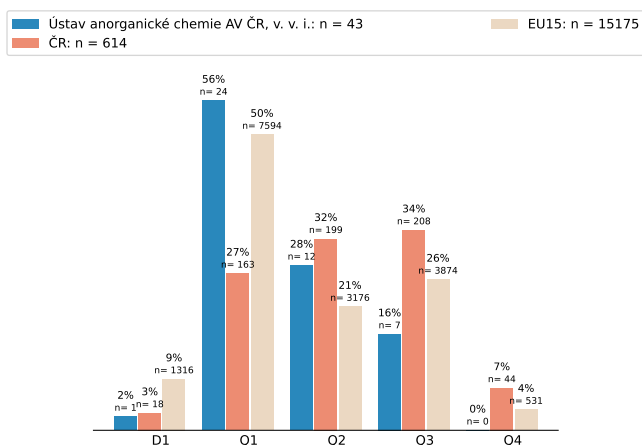


### 3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

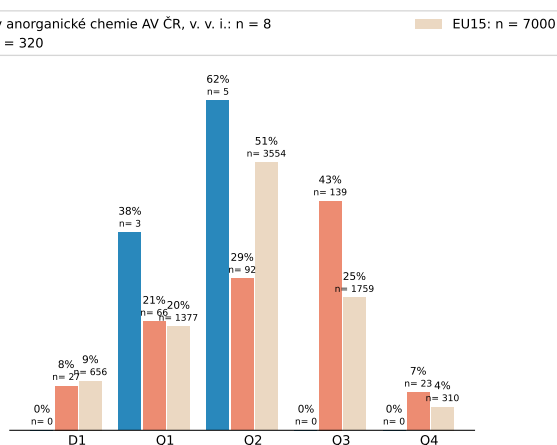
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

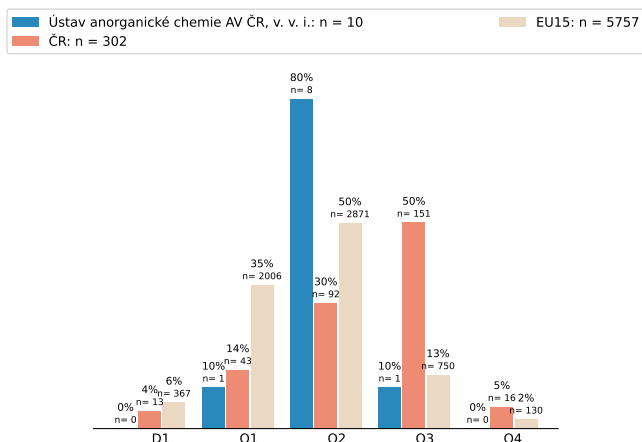
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.;  
WoS Category CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR (2017 - 2021,  
FORDs: 1.4 Chemical sciences)



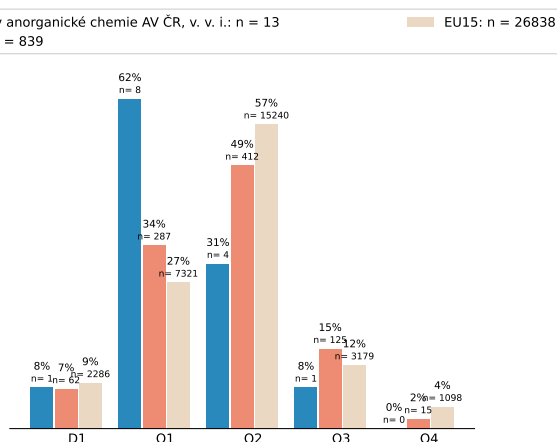
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.;  
WoS Category CRYSTALLOGRAPHY (2017 - 2021,  
FORDs: 1.4 Chemical sciences)



Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.;  
WoS Category MINERALOGY (2017 - 2021,  
FORDs: 1.5 Earth and related environmental sciences)



Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.;  
WoS Category PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL (2017 - 2021,  
FORDs: 1.3 Physical sciences)

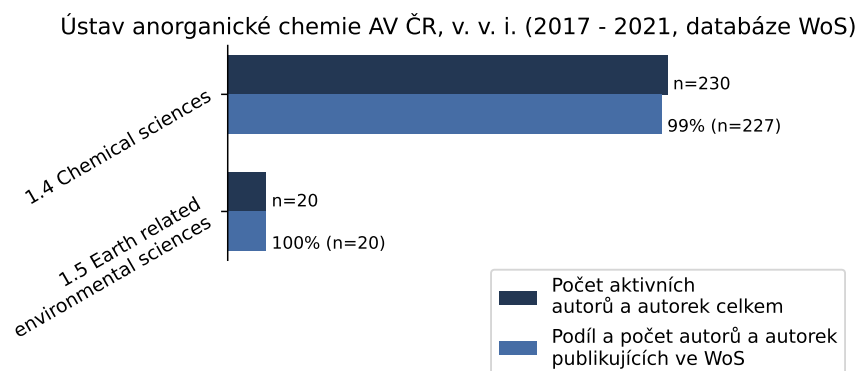


## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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. Doplňkový 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.

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

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
4%	5%

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

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

## **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.