

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, 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)	27
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	30
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	31

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

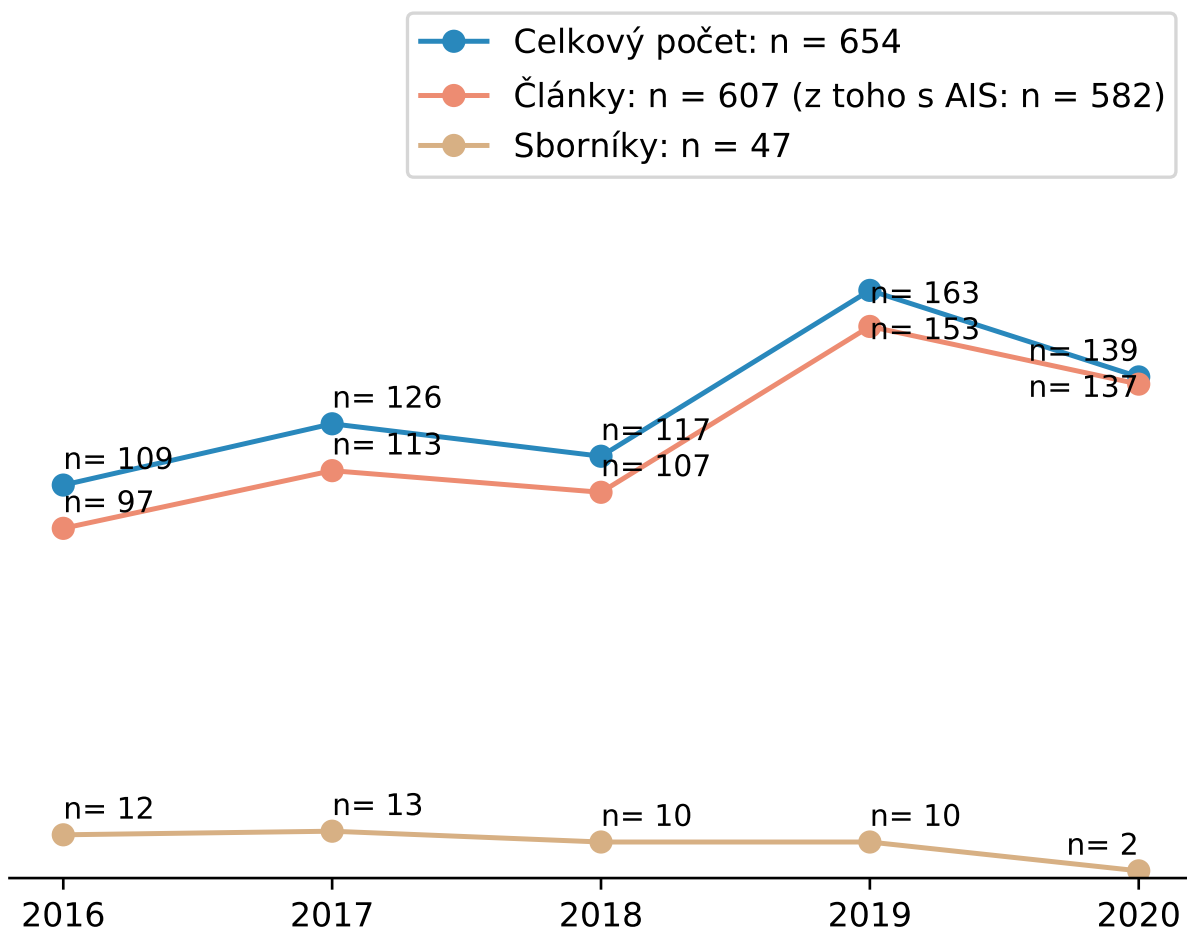
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na [www.m17.rvvi.cz](http://www.m17.rvvi.cz).

# 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.

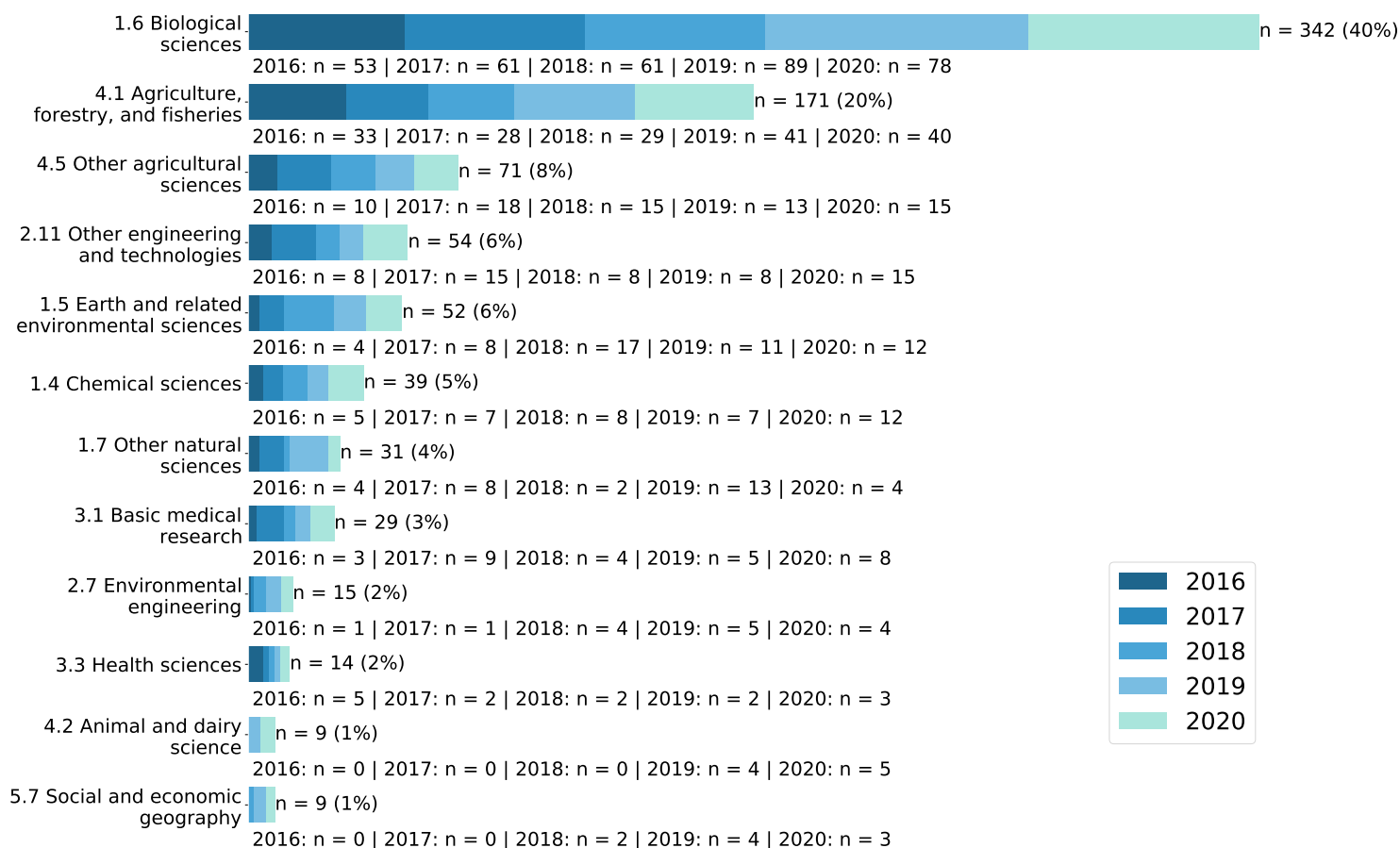
## 1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



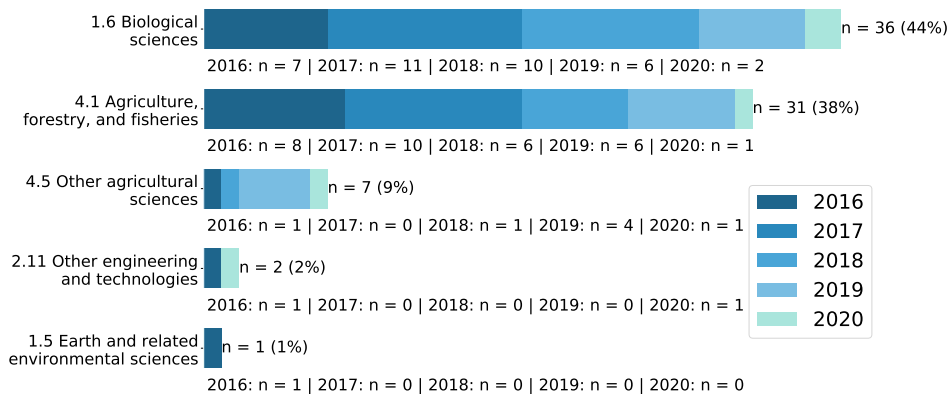
## 1b) Oborová struktura článků v časopisech

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



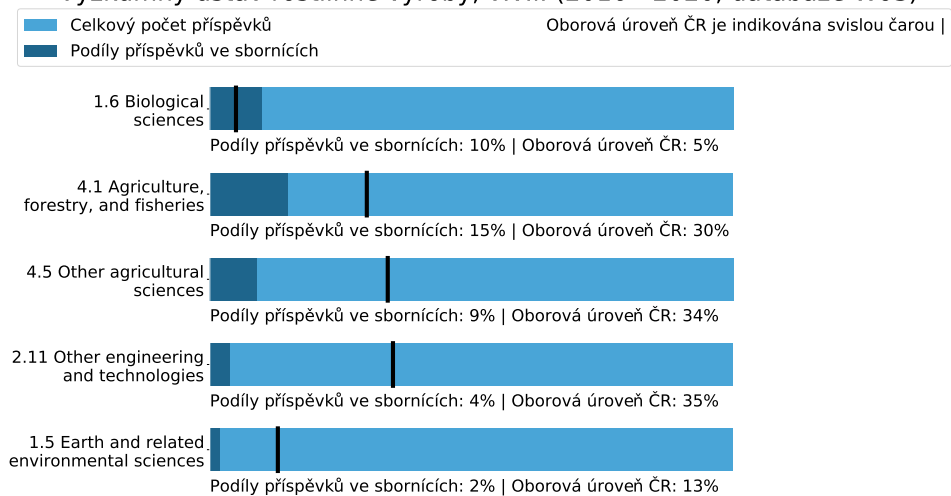
### 1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



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

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



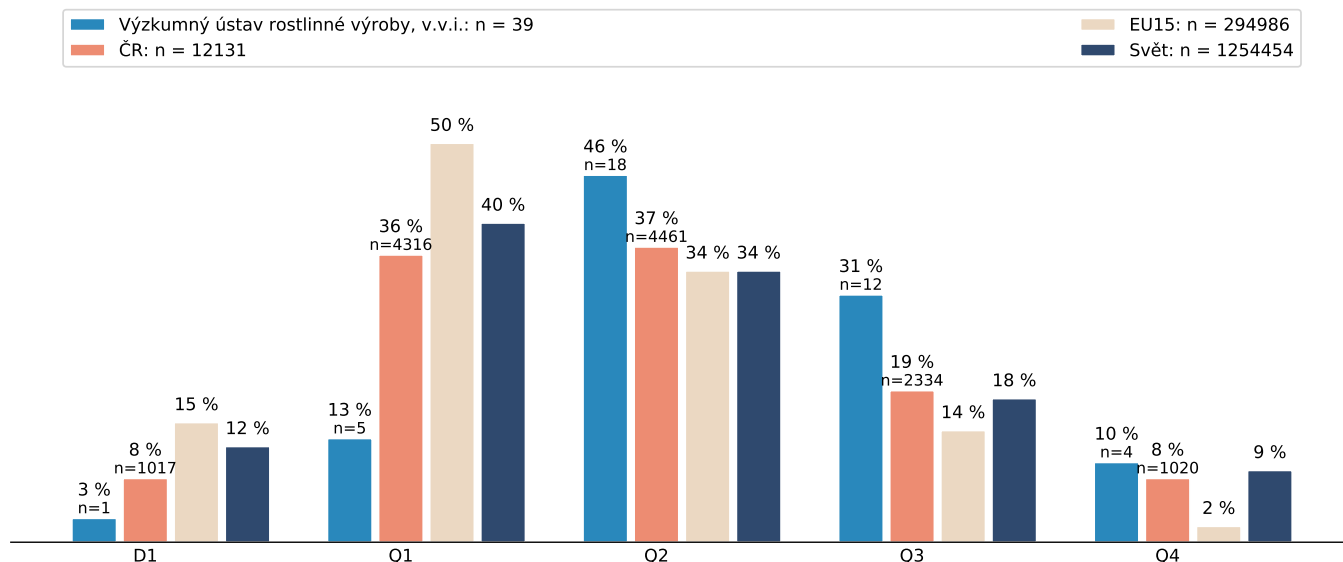
## 2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

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	39	3%	13%	46%	31%	10%
1.5 Earth and related environmental sciences	52	4%	19%	29%	38%	13%
1.6 Biological sciences	324	2%	16%	27%	35%	21%
1.7 Other natural sciences	31	3%	58%	42%	0%	0%
2.7 Environmental engineering	15	0%	0%	53%	47%	0%
2.11 Other engineering and technologies	52	2%	21%	31%	10%	38%
3.1 Basic medical research	28	4%	11%	18%	18%	54%
3.3 Health sciences	14	7%	29%	21%	43%	7%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	163	8%	26%	36%	29%	9%
4.5 Other agricultural sciences	71	3%	34%	32%	8%	25%

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

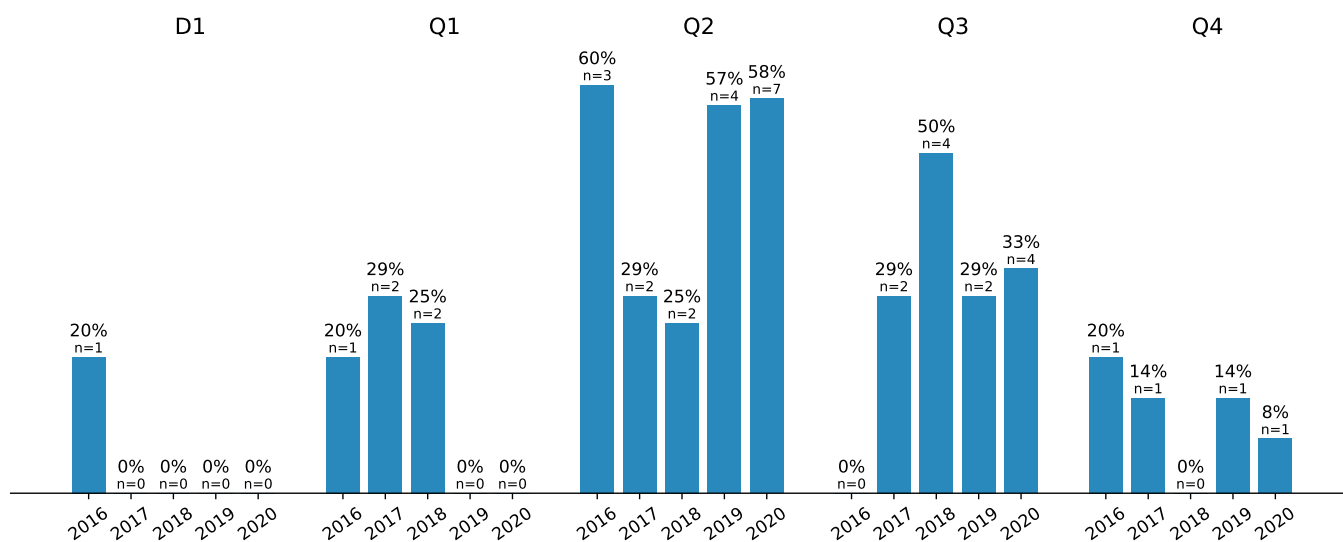


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (344%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>44%</b>	<b>58%</b>	<b>25%</b>	<b>49%</b>
	n = 0	n = 3	n = 8	n = 7	n = 1	n = 19
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

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

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>	<b>39%</b>	<b>25%</b>	<b>25%</b>	<b>31%</b>
	n = 0	n = 1	n = 7	n = 3	n = 1	n = 12

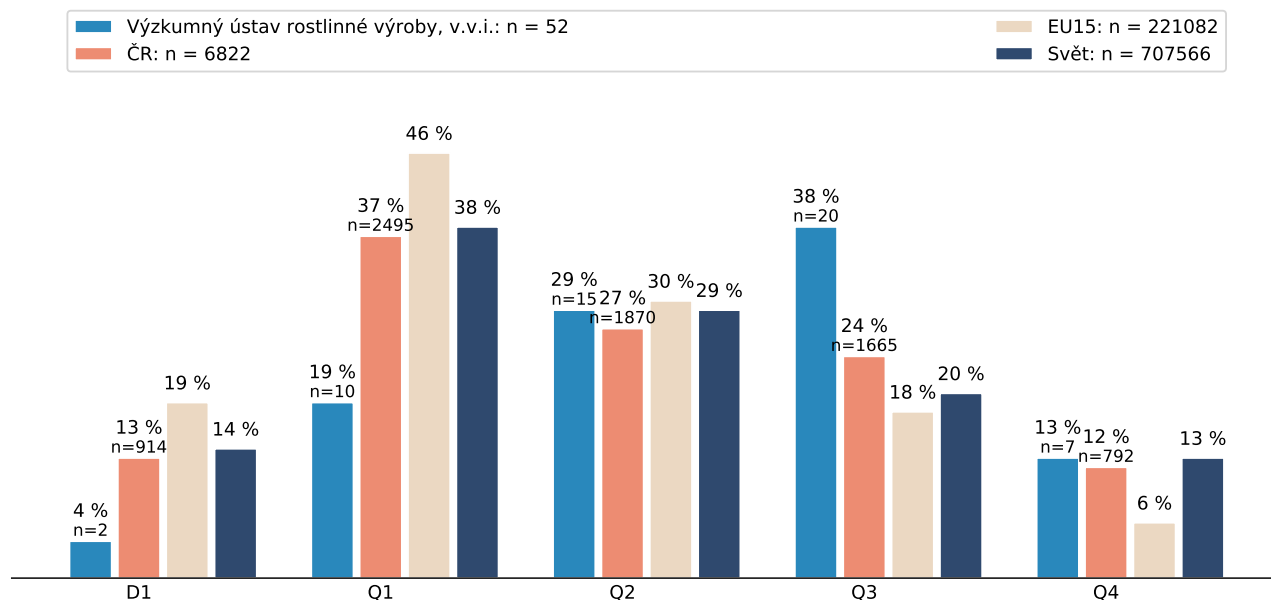
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>40%</b>	<b>6%</b>	<b>17%</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>
	n = 1	n = 2	n = 1	n = 2	n = 0	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>60%</b>	<b>50%</b>	<b>67%</b>	<b>100%</b>	<b>62%</b>
	n = 0	n = 3	n = 9	n = 8	n = 4	n = 24



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

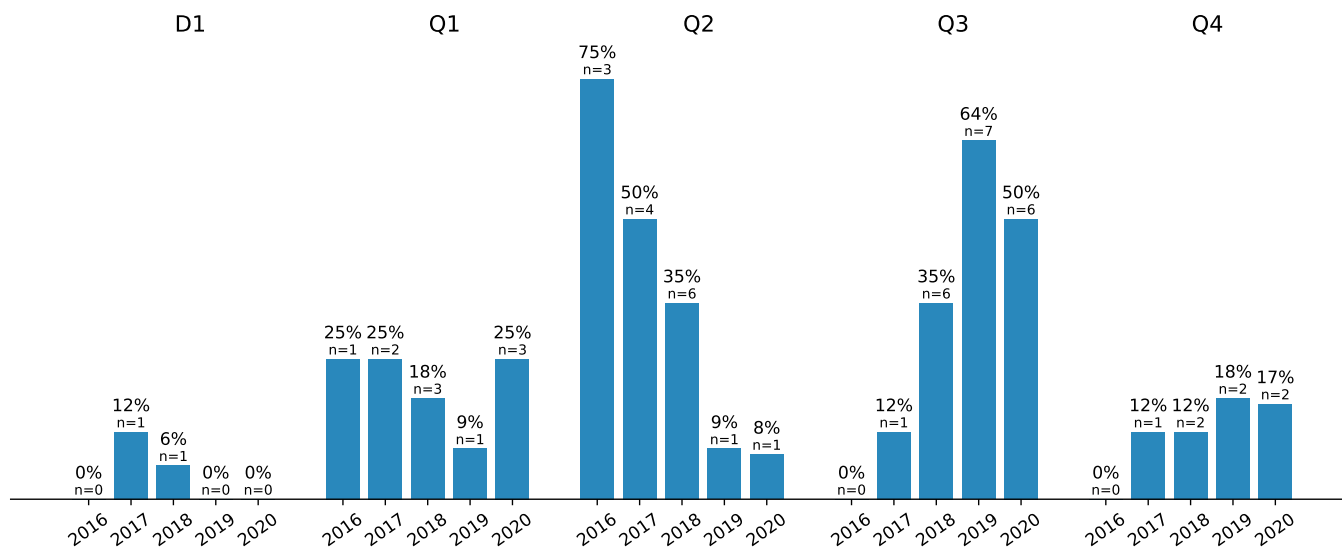


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (258%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 2	<b>60%</b> n = 6	<b>0%</b> n = 0	<b>70%</b> n = 14	<b>57%</b> n = 4	<b>46%</b> n = 24
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>10%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>2%</b> n = 1
Národní úroveň	7%	4%	1%	1%	1%	2%

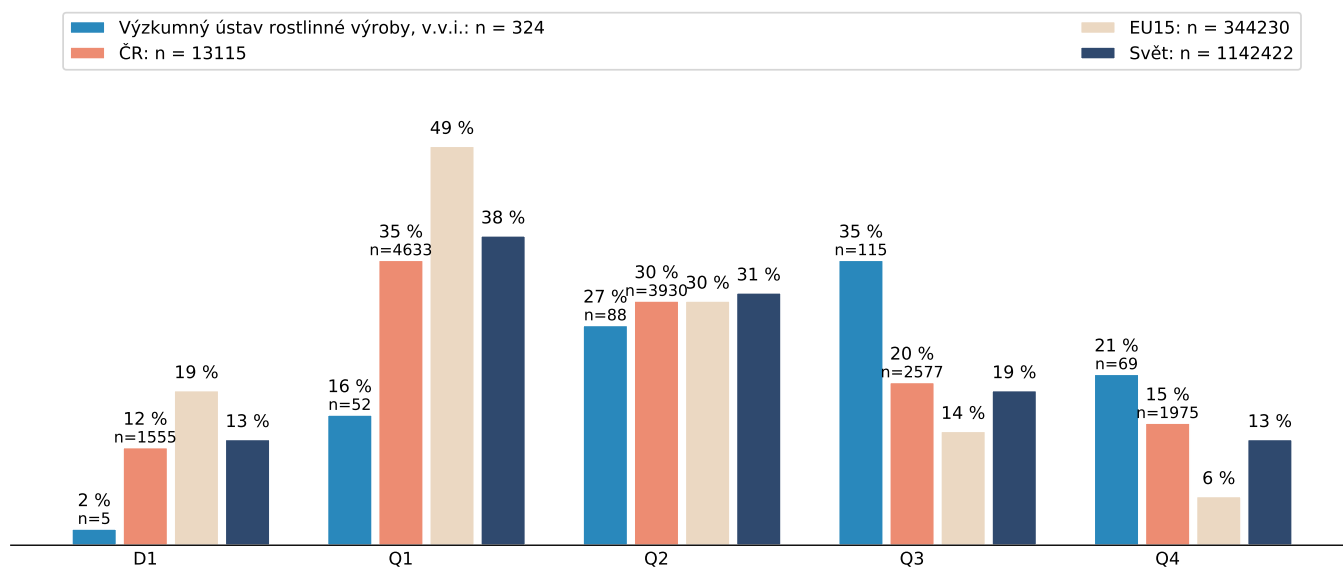
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>10%</b> n = 1	<b>40%</b> n = 6	<b>20%</b> n = 4	<b>0%</b> n = 0	<b>21%</b> n = 11

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>10%</b> n = 1	<b>7%</b> n = 1	<b>10%</b> n = 2	<b>14%</b> n = 1	<b>10%</b> n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b> n = 1	<b>70%</b> n = 7	<b>120%</b> n = 18	<b>40%</b> n = 8	<b>114%</b> n = 8	<b>79%</b> n = 41

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

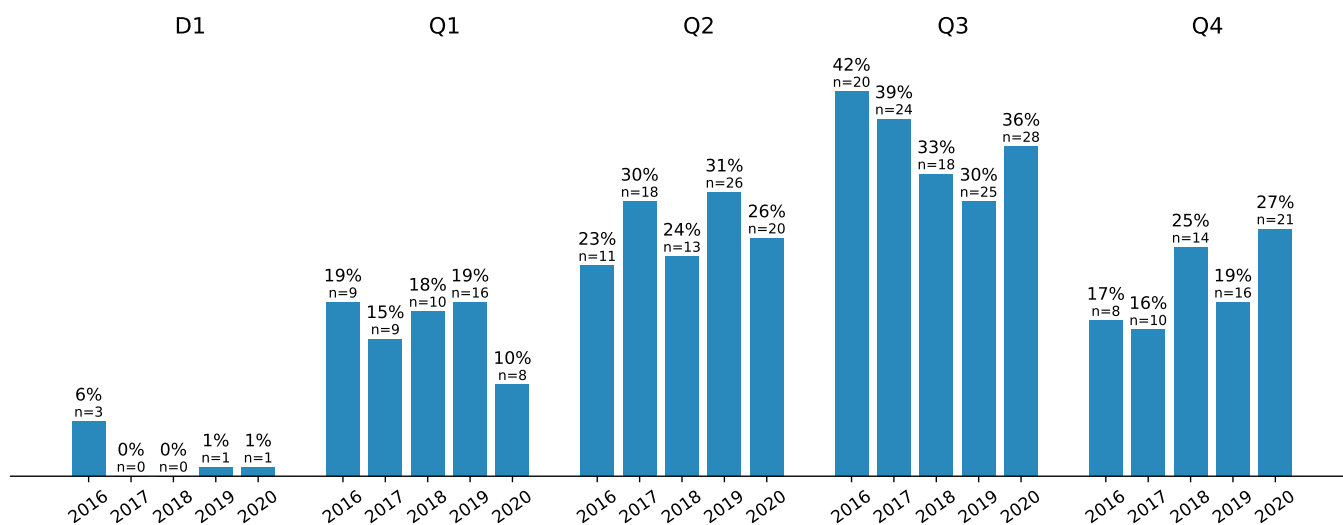


Výsledky bez AIS: n = 14

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (41% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>69%</b>	<b>48%</b>	<b>54%</b>	<b>39%</b>	<b>52%</b>
	n = 5	n = 36	n = 42	n = 62	n = 27	n = 167
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>20%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>
	n = 1	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

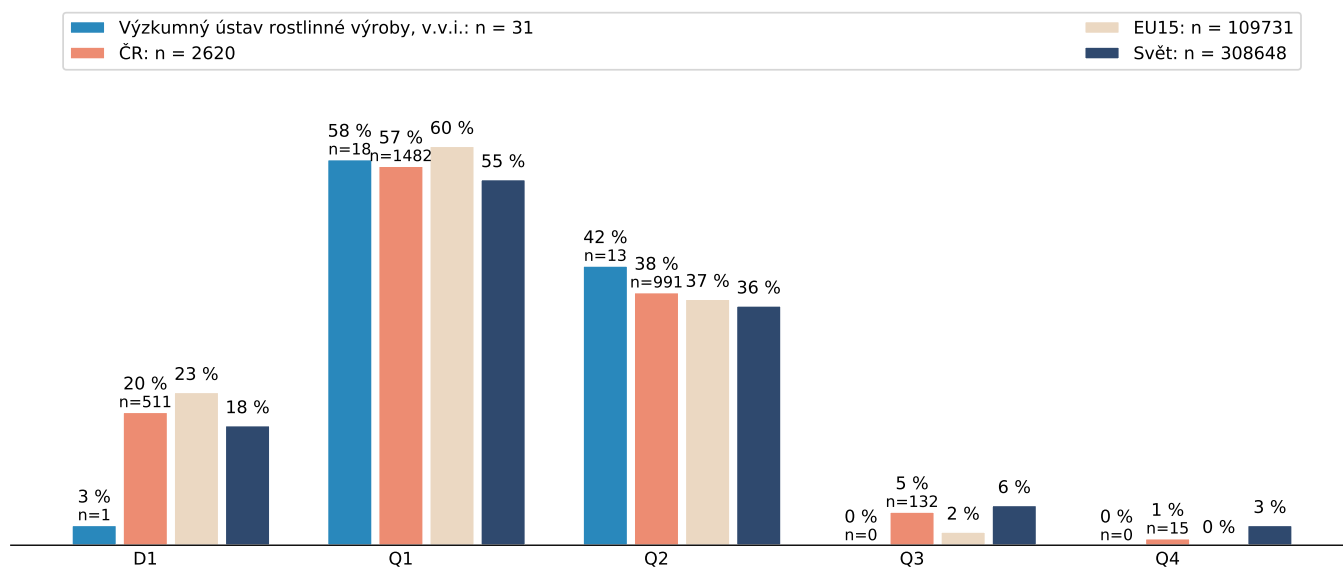
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>37%</b>	<b>45%</b>	<b>52%</b>	<b>59%</b>	<b>49%</b>
	n = 0	n = 19	n = 40	n = 60	n = 41	n = 160

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>40%</b>	<b>21%</b>	<b>23%</b>	<b>11%</b>	<b>7%</b>	<b>15%</b>
	n = 2	n = 11	n = 20	n = 13	n = 5	n = 49

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>120%</b>	<b>85%</b>	<b>82%</b>	<b>68%</b>	<b>54%</b>	<b>71%</b>
	n = 6	n = 44	n = 72	n = 78	n = 37	n = 231

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

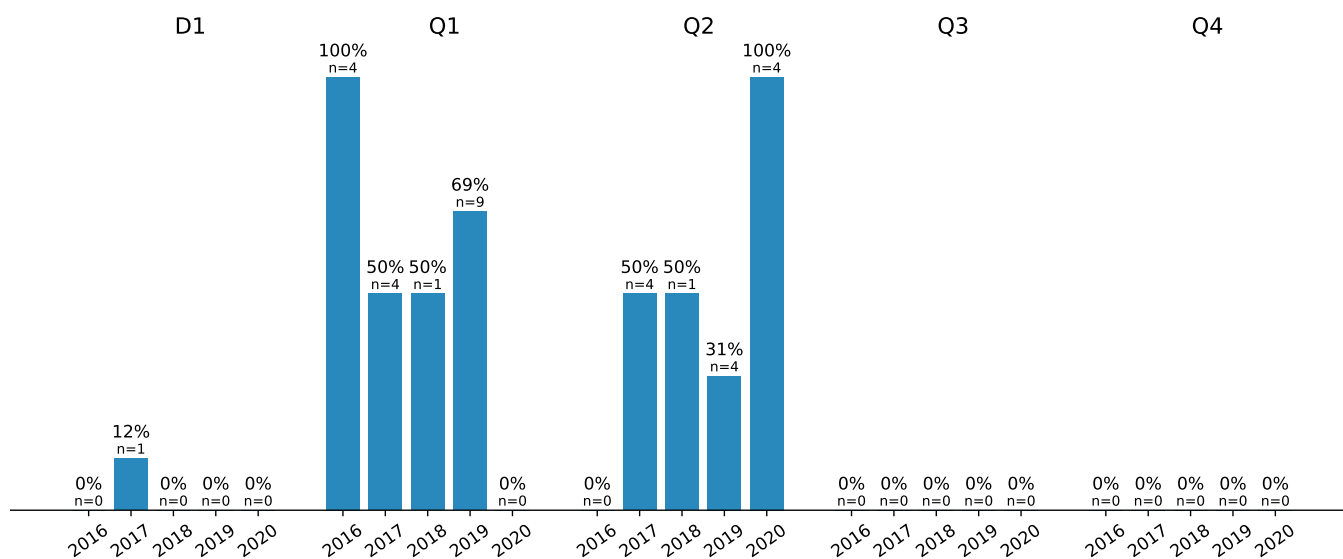


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (432%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>44%</b>	<b>38%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>42%</b>
	n = 1	n = 8	n = 5	n = 0	n = 0	n = 13
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%

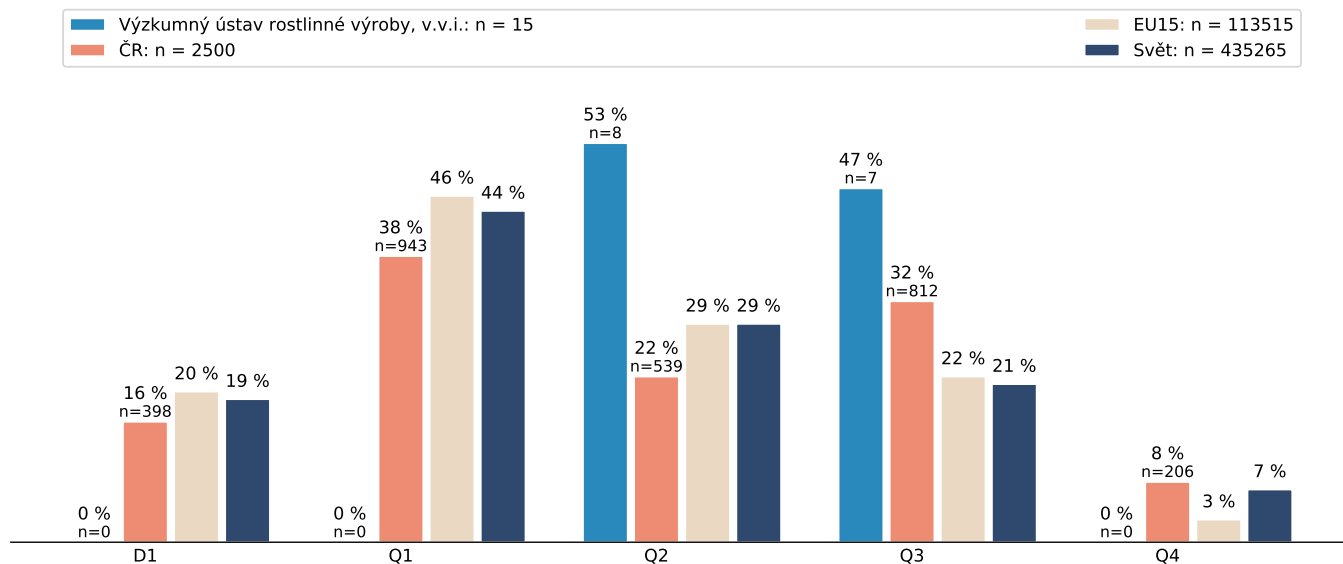
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>56%</b>	<b>46%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>52%</b>
	n = 0	n = 10	n = 6	n = 0	n = 0	n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>28%</b>	<b>15%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>23%</b>
	n = 0	n = 5	n = 2	n = 0	n = 0	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>83%</b>	<b>115%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>97%</b>
	n = 0	n = 15	n = 15	n = 0	n = 0	n = 30

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

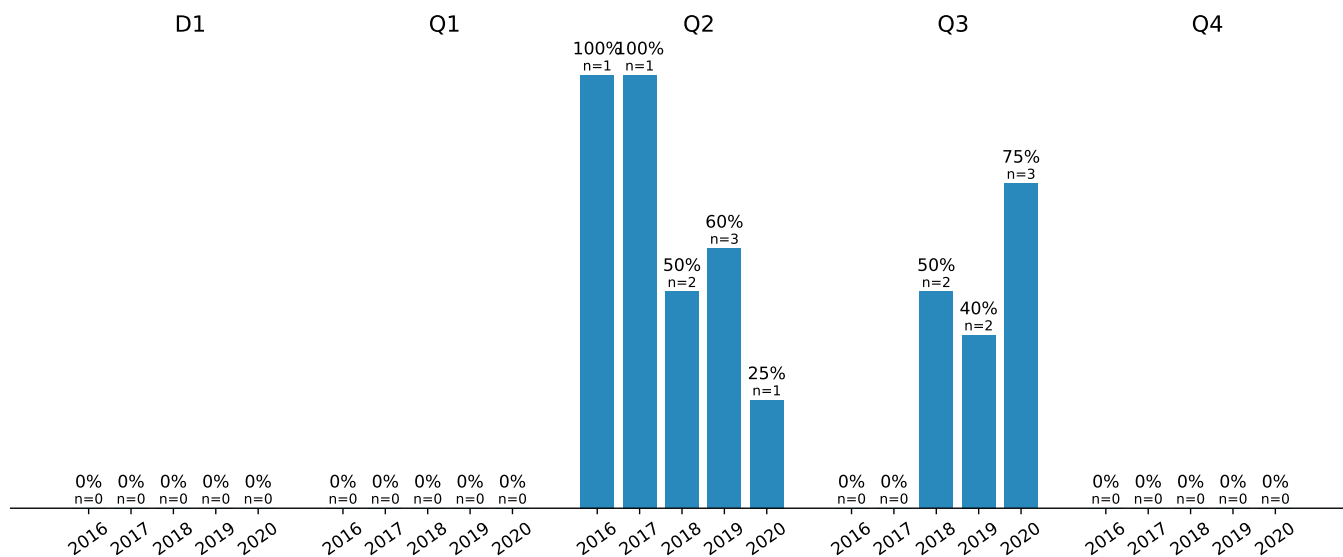


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (893%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>29%</b>	<b>0%</b>	<b>27%</b>
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2	n = 0	n = 4
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>0%</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>29%</b>	<b>0%</b>	<b>20%</b>
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 0	n = 3

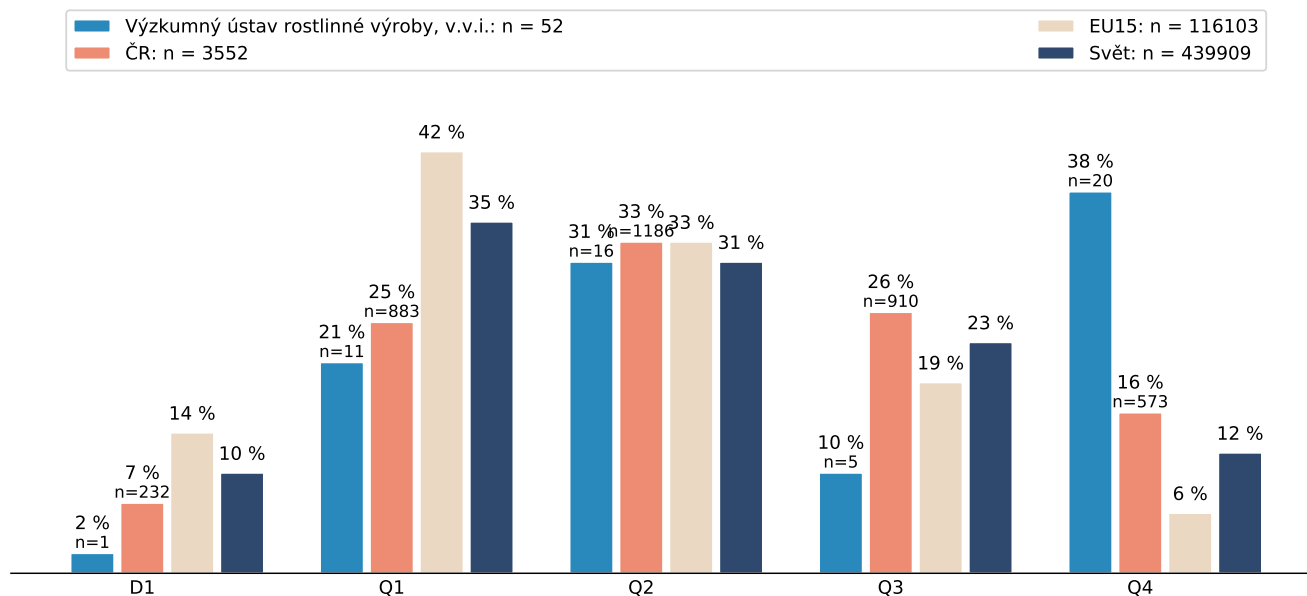
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>0%</b>	<b>13%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>88%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>93%</b>
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 7	n = 0	n = 14



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

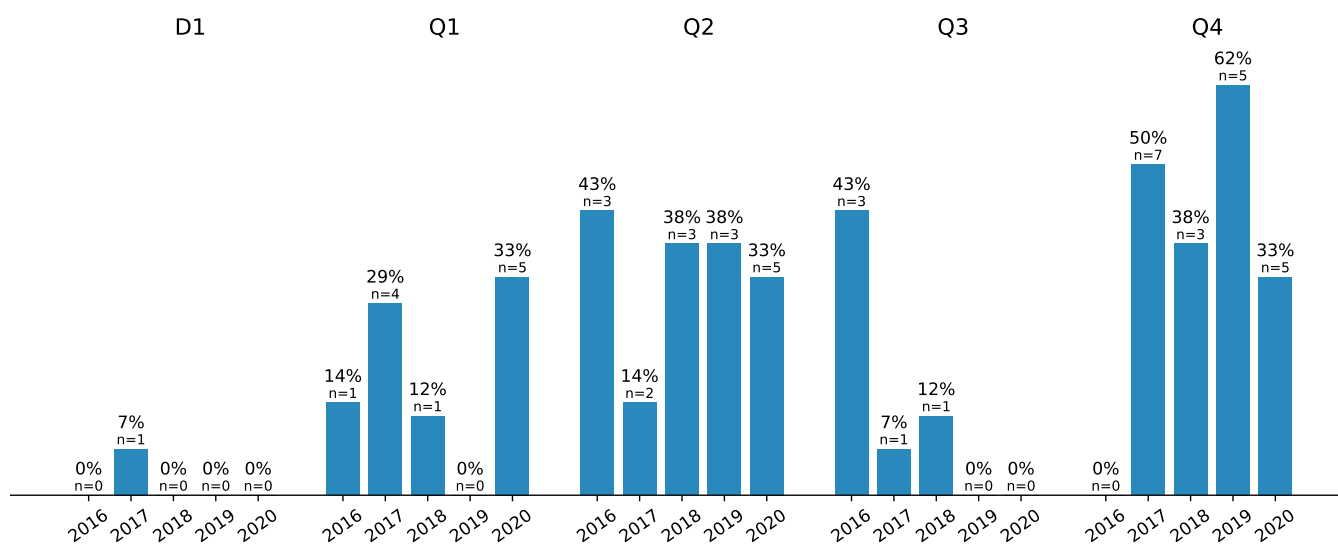


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (258 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, 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>64%</b> n = 7	<b>6%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>20%</b> n = 4	<b>23%</b> n = 12
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	28%	54%

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

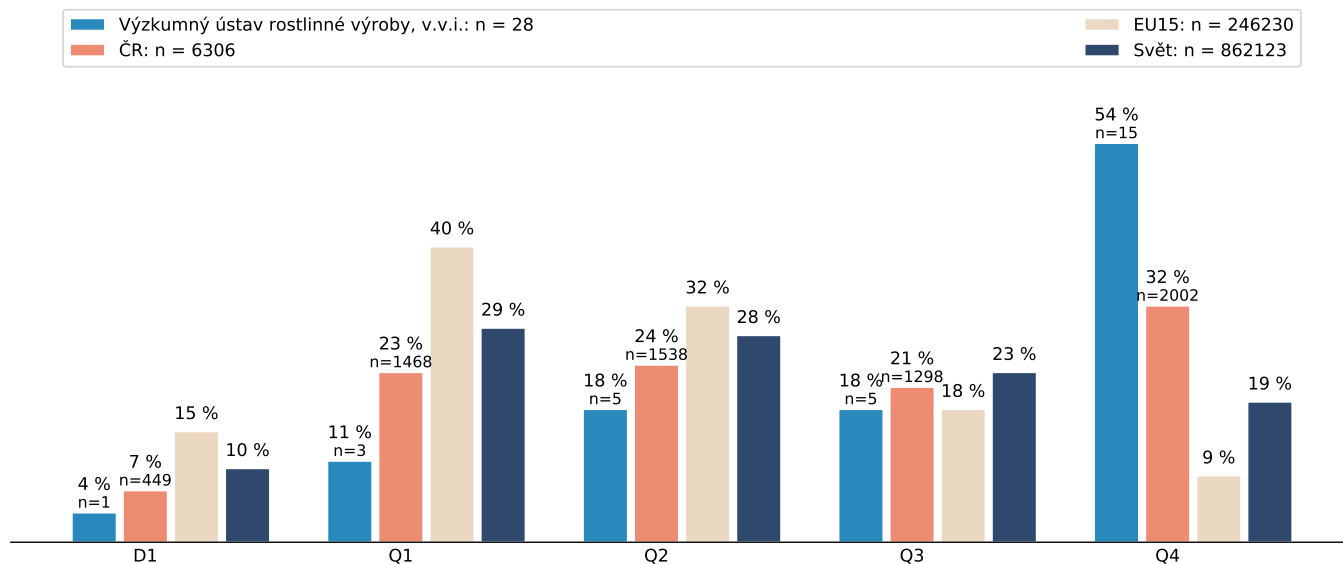
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>27%</b> n = 3	<b>62%</b> n = 10	<b>60%</b> n = 3	<b>55%</b> n = 11	<b>52%</b> n = 27

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>9%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>0%</b> n = 0	<b>10%</b> n = 2	<b>6%</b> n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>55%</b> n = 6	<b>56%</b> n = 9	<b>80%</b> n = 4	<b>45%</b> n = 9	<b>54%</b> n = 28

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

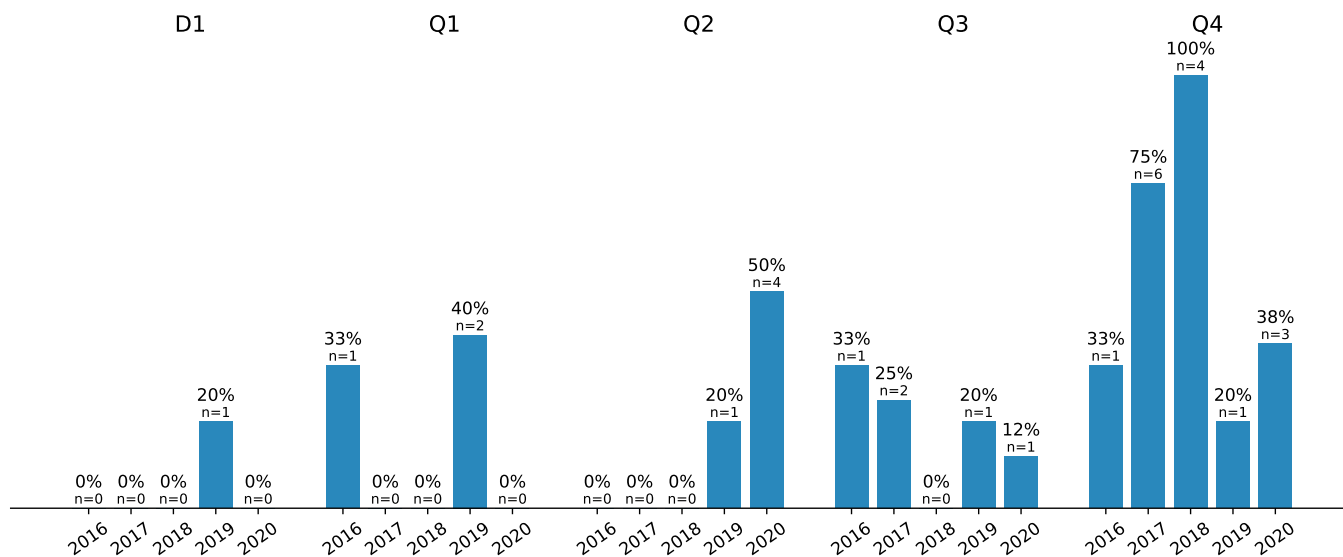


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (479%)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>33%</b>	<b>80%</b>	<b>40%</b>	<b>80%</b>	<b>68%</b>
	n = 1	n = 1	n = 4	n = 2	n = 12	n = 19
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>	<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	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

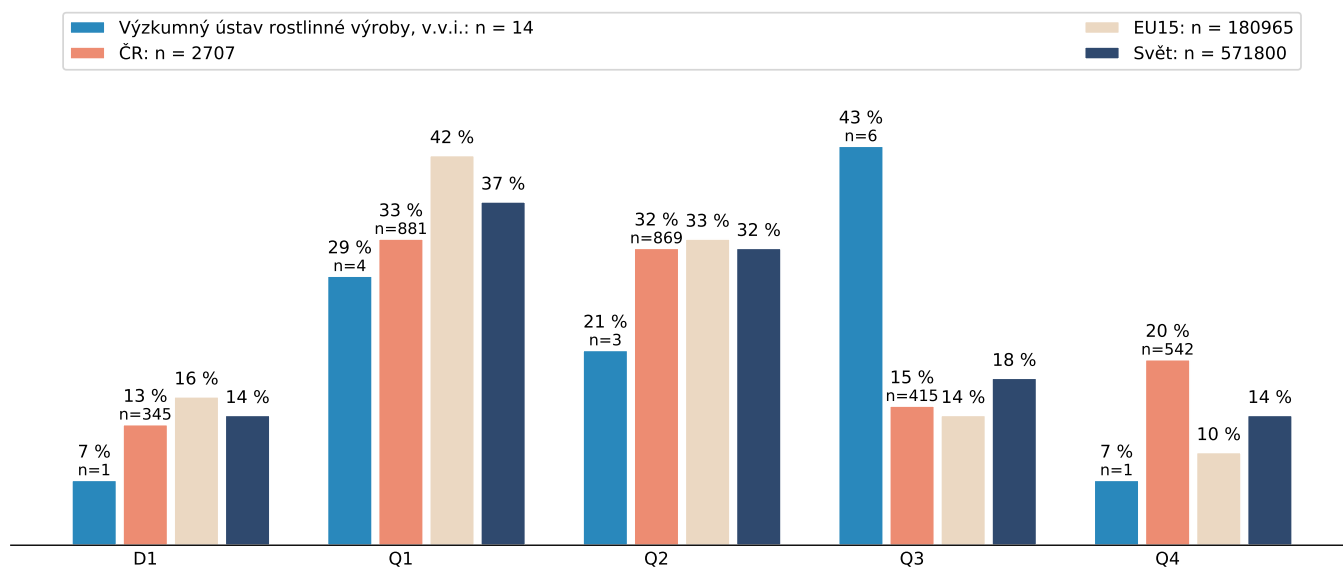
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>	<b>40%</b>	<b>50%</b>
	n = 1	n = 3	n = 1	n = 4	n = 6	n = 14

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>7%</b>	<b>4%</b>
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>60%</b>	<b>60%</b>	<b>60%</b>	<b>64%</b>
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 3	n = 9	n = 18

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

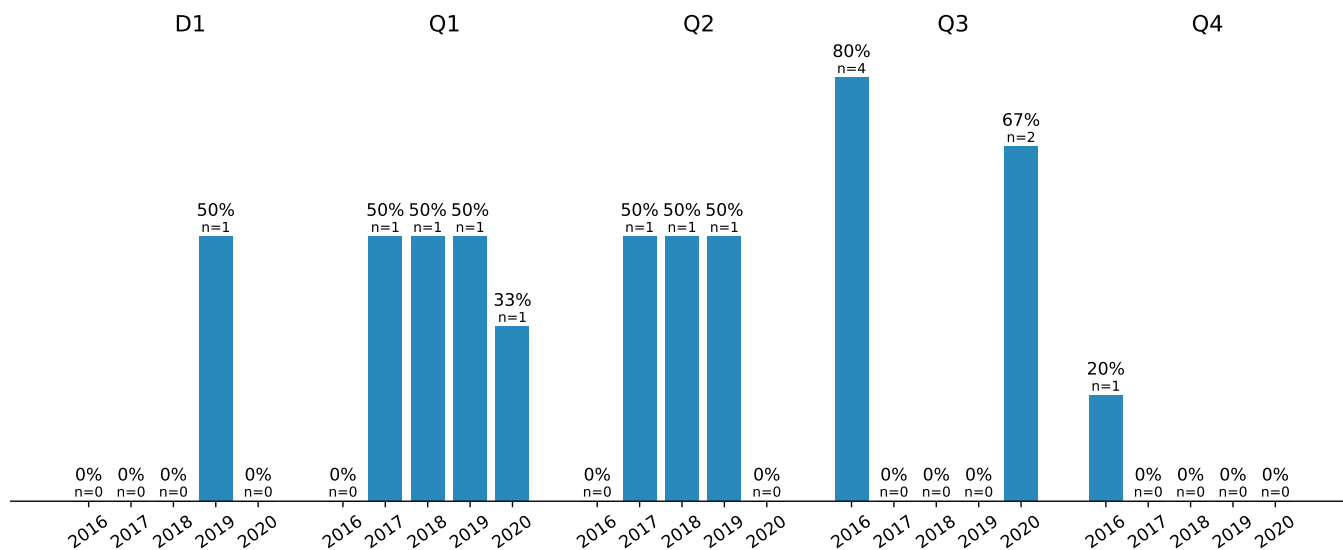


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (957% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, 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>75%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 3	<b>50%</b> n = 3	<b>100%</b> n = 1	<b>71%</b> n = 10
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%

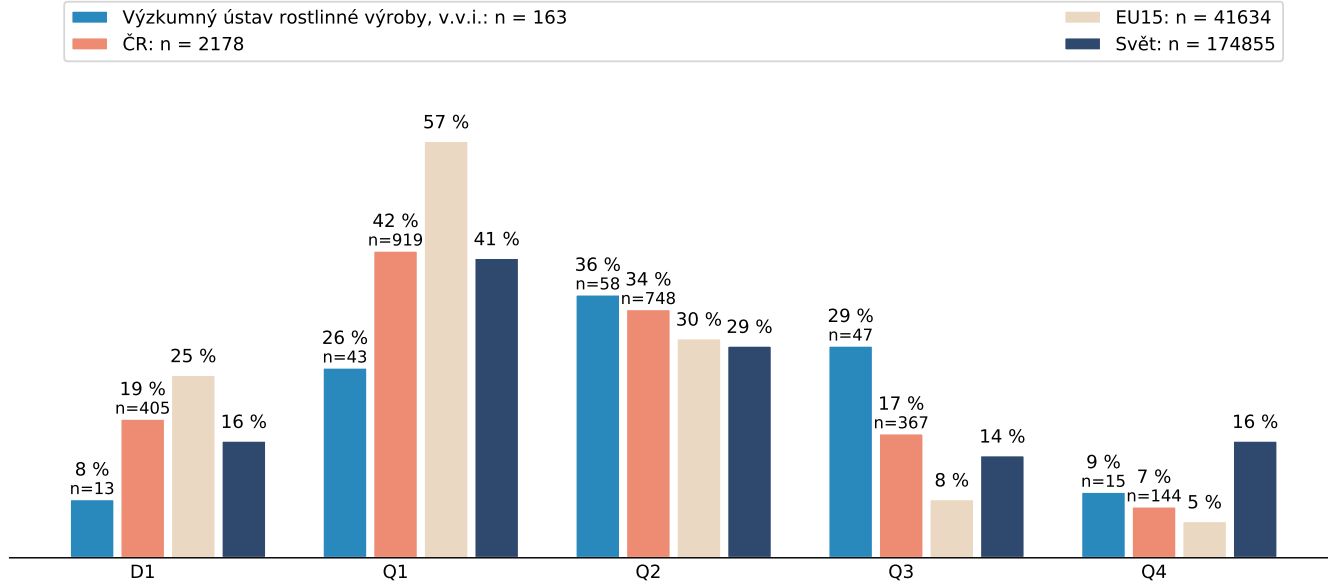
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>50%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>33%</b> n = 2	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 4

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>17%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b> n = 1	<b>75%</b> n = 3	<b>0%</b> n = 0	<b>17%</b> n = 1	<b>0%</b> n = 0	<b>29%</b> n = 4

## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

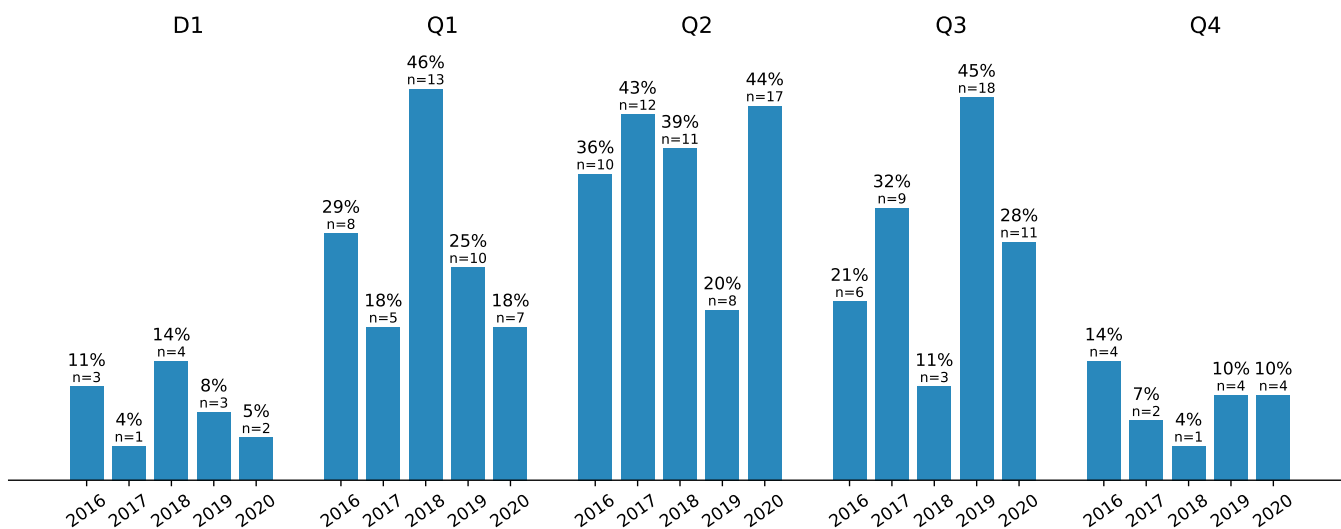


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (82 %)

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>31%</b> n = 4	<b>53%</b> n = 23	<b>31%</b> n = 18	<b>15%</b> n = 7	<b>33%</b> n = 5	<b>33%</b> n = 53
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> 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%	3%	1%	1%	1%	2%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>46%</b> n = 6	<b>44%</b> n = 19	<b>62%</b> n = 36	<b>66%</b> n = 31	<b>53%</b> n = 8	<b>58%</b> n = 94

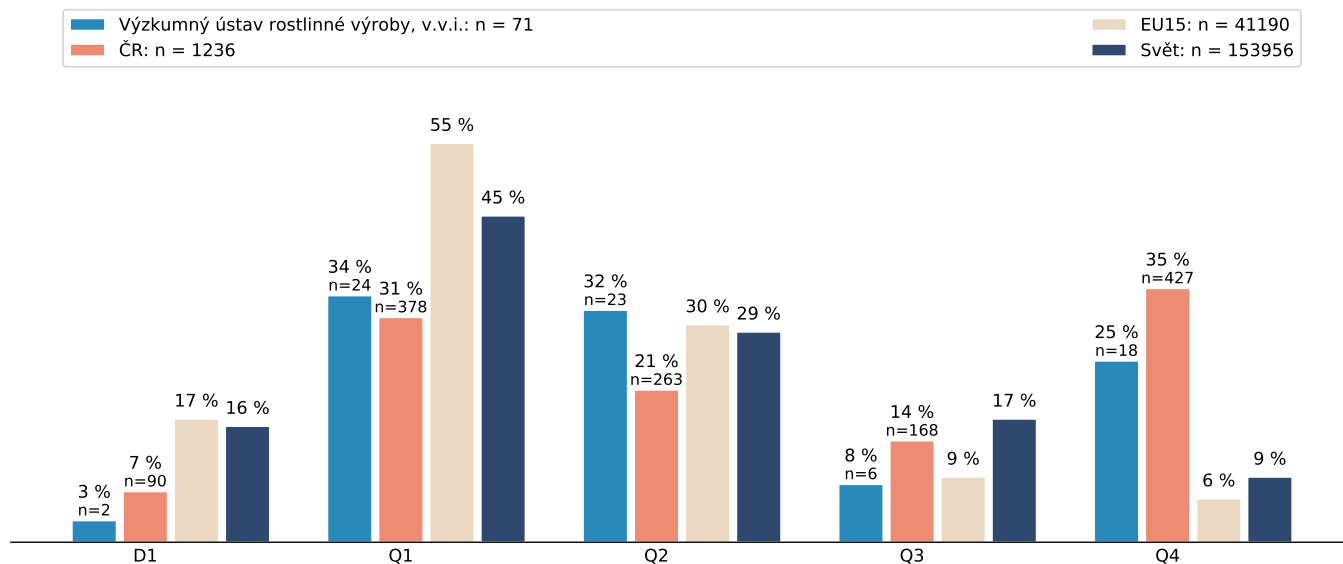
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b> n = 0	<b>7%</b> n = 3	<b>2%</b> n = 1	<b>6%</b> n = 3	<b>7%</b> n = 1	<b>5%</b> n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>77%</b> n = 10	<b>58%</b> n = 25	<b>57%</b> n = 33	<b>60%</b> n = 28	<b>87%</b> n = 13	<b>61%</b> n = 99



## 2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

### 4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

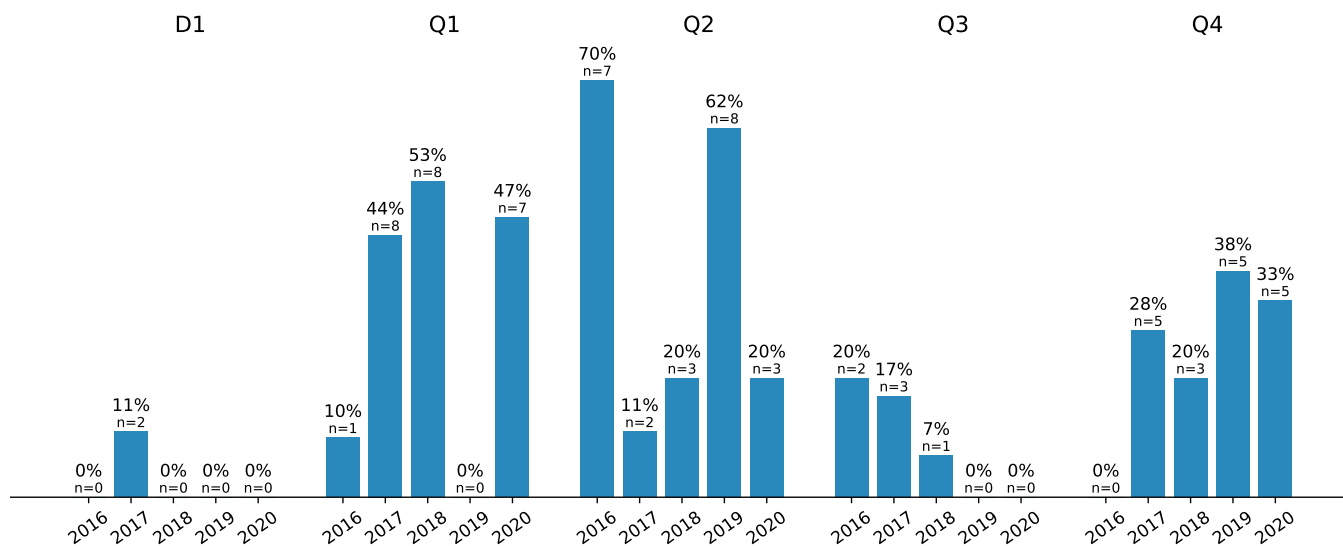


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 134 (189% )

## 2b) Profil oboru v jednotlivých letech

### 4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)



## 2c) Spolupráce

### 4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>50%</b>	<b>79%</b>	<b>30%</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>42%</b>
	n = 1	n = 19	n = 7	n = 0	n = 4	n = 30
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>	<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%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>52%</b>	<b>67%</b>	<b>56%</b>	<b>45%</b>
	n = 0	n = 6	n = 12	n = 4	n = 10	n = 32

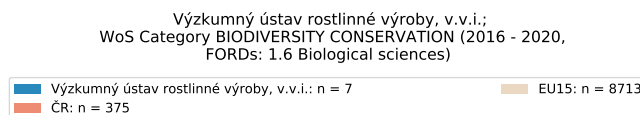
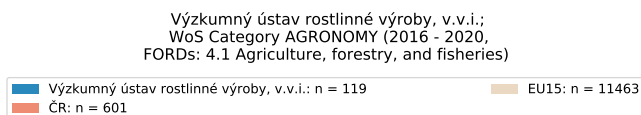
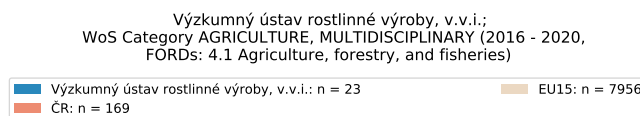
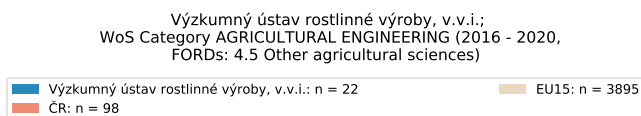
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>	<b>17%</b>	<b>6%</b>	<b>7%</b>
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 1	n = 1	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
<b>Výzkumná organizace</b>	<b>100%</b>	<b>50%</b>	<b>52%</b>	<b>67%</b>	<b>44%</b>	<b>51%</b>
	n = 2	n = 12	n = 12	n = 4	n = 8	n = 36

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

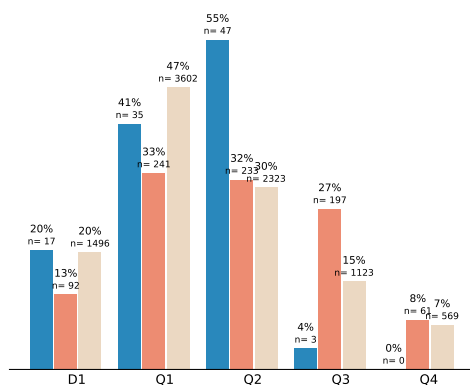
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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



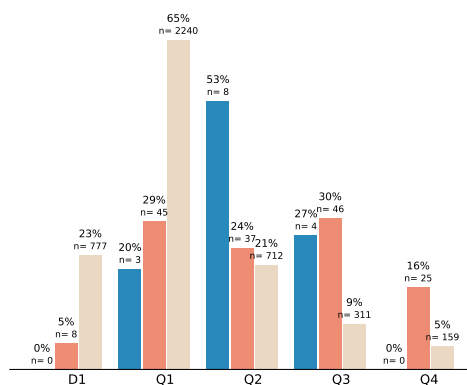
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.;  
WoS Category ENTOMOLOGY (2016 - 2020,  
FORDs: 1.6 Biological sciences)

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 85  
ČR: n = 732  
EU15: n = 7617



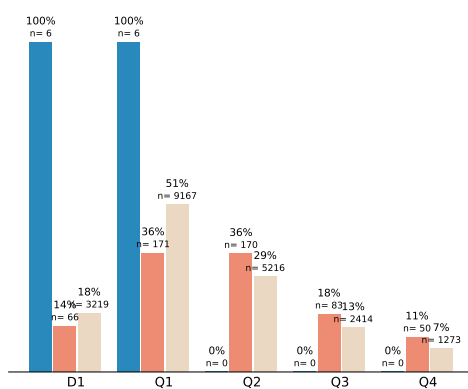
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.;  
WoS Category HORTICULTURE (2016 - 2020,  
FORDs: 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries)

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 15  
ČR: n = 153  
EU15: n = 3422



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.;  
WoS Category MARINE & FRESHWATER BIOLOGY (2016 - 2020,  
FORDs: 1.6 Biological sciences)

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.: n = 6  
ČR: n = 474  
EU15: n = 18070

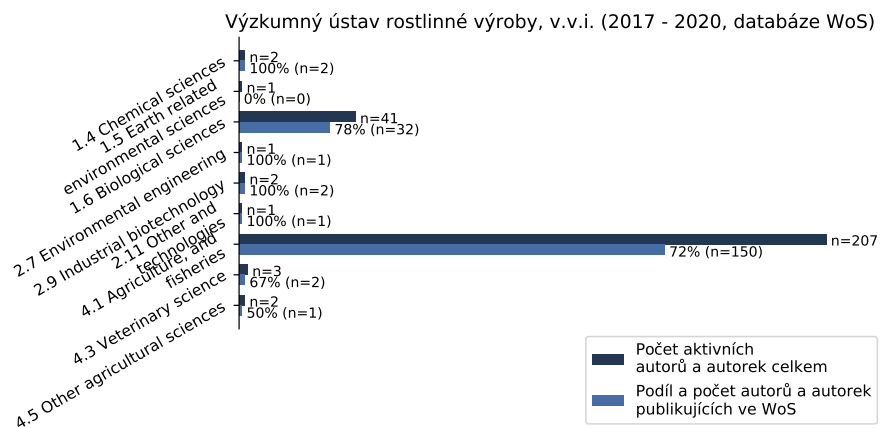


## II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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

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

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



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

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

### 1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	1%	2%	2%	1%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				<= 0,5%		

### 4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	11%	14%	19%	14%	14%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
10%				10%		

### 4.3 Veterinary science - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2020, databáze WoS)

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

## **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.