

Výzkumný ústav rostlinné výroby, 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)	31
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	34
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	35

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

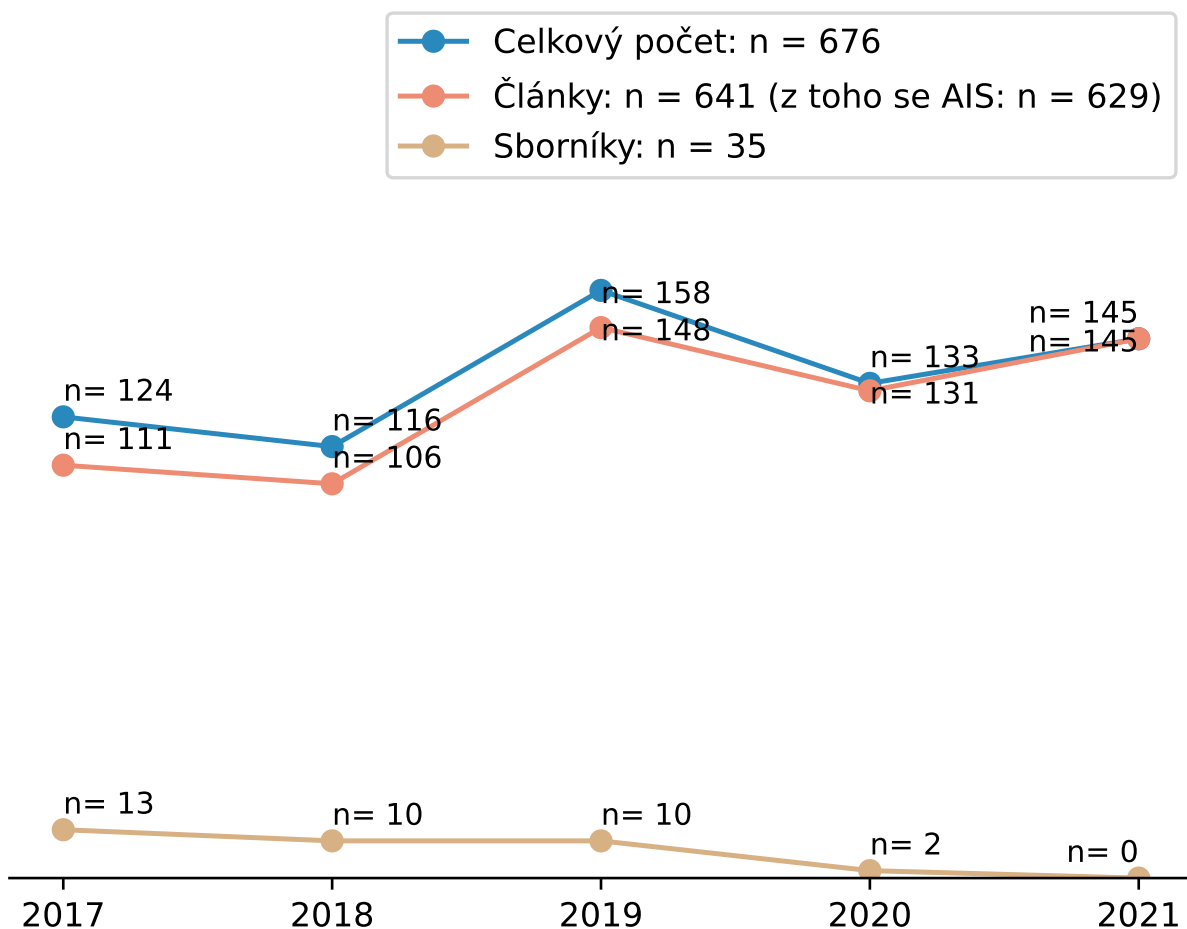
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

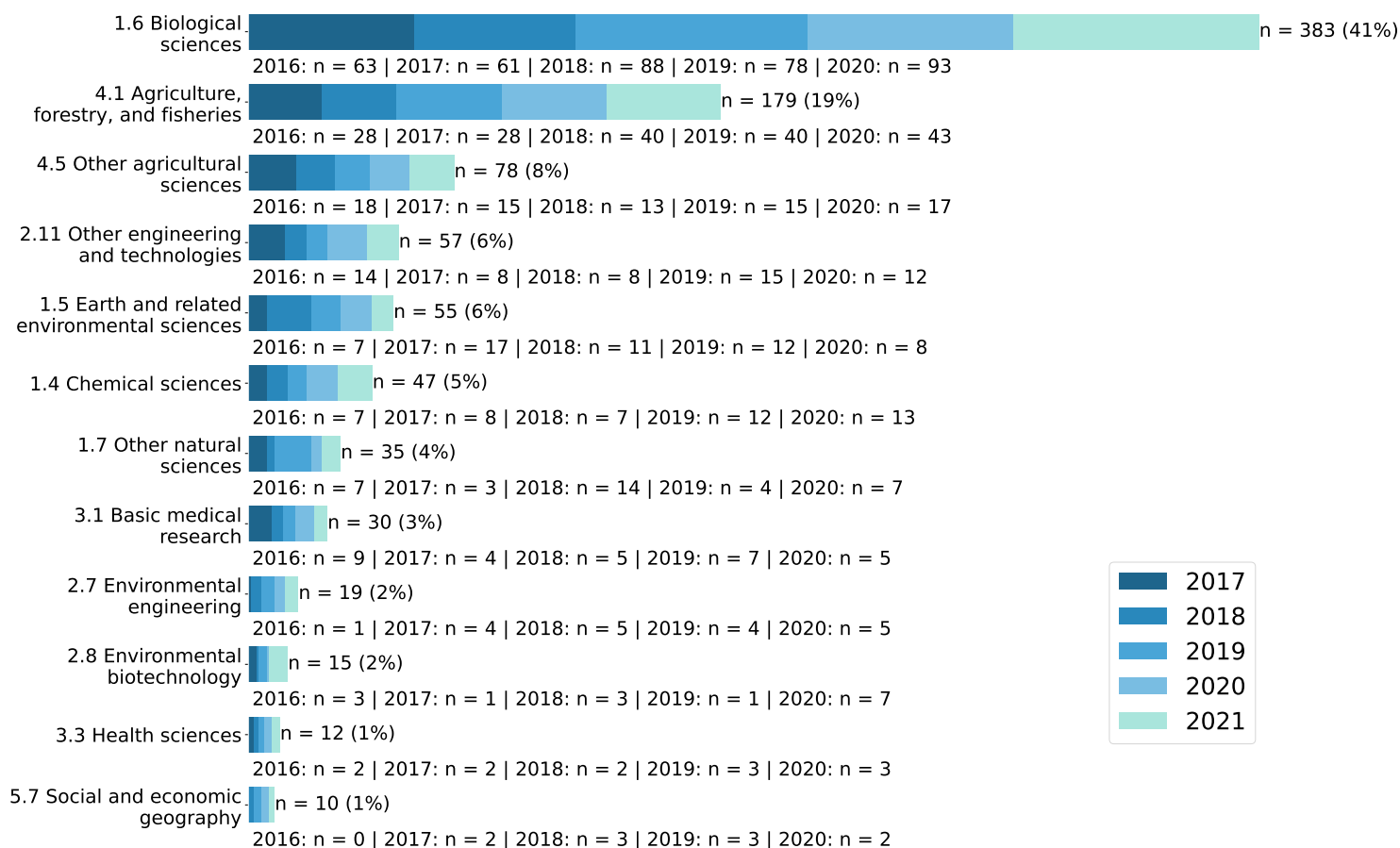
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



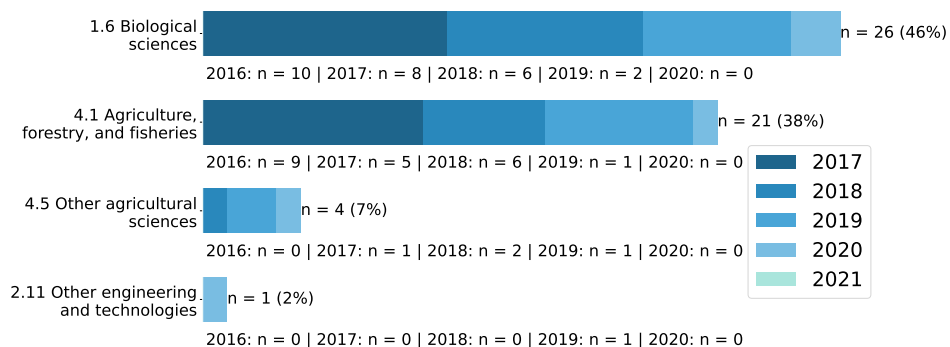
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

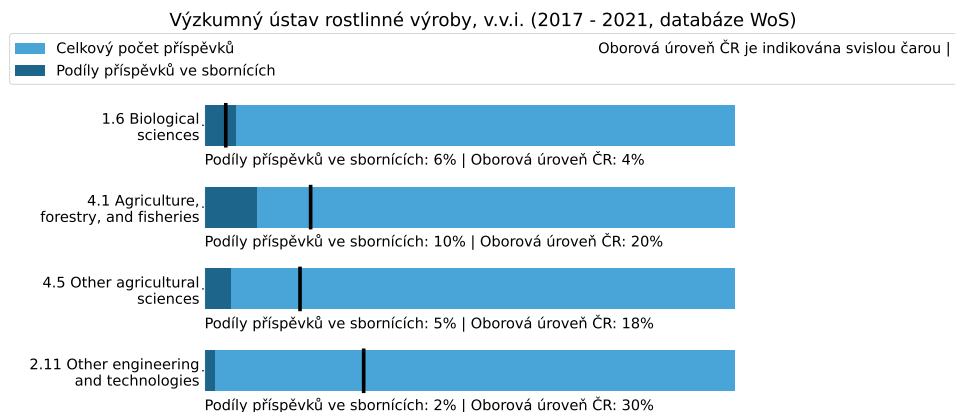


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



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



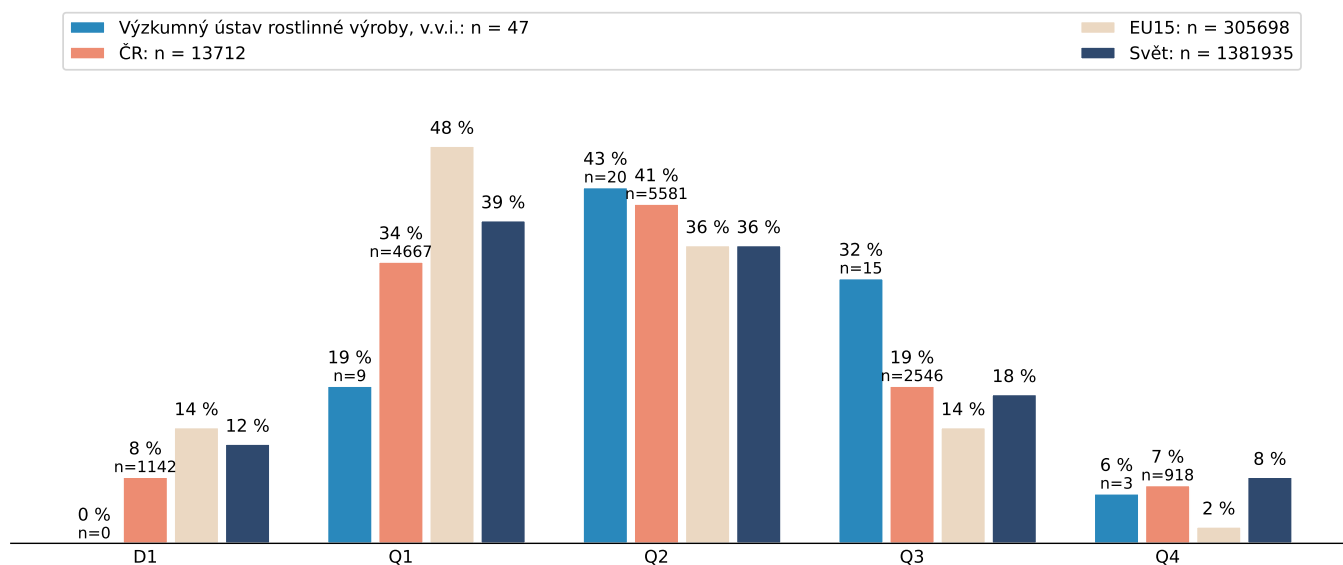
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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
1.4 Chemical sciences	47	0%	19%	43%	32%	6%
1.5 Earth and related environmental sciences	55	5%	20%	29%	38%	13%
1.6 Biological sciences	371	1%	16%	29%	35%	20%
1.7 Other natural sciences	34	3%	44%	56%	0%	0%
2.7 Environmental engineering	19	5%	5%	53%	42%	0%
2.8 Environmental biotechnology	15	7%	27%	20%	13%	40%
2.11 Other engineering and technologies	57	2%	23%	32%	7%	39%
3.1 Basic medical research	30	3%	7%	20%	13%	60%
3.3 Health sciences	12	8%	33%	42%	25%	0%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	179	7%	27%	41%	26%	6%
4.5 Other agricultural sciences	78	4%	40%	27%	8%	26%
5.7 Social and economic geography	10	0%	0%	0%	50%	50%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

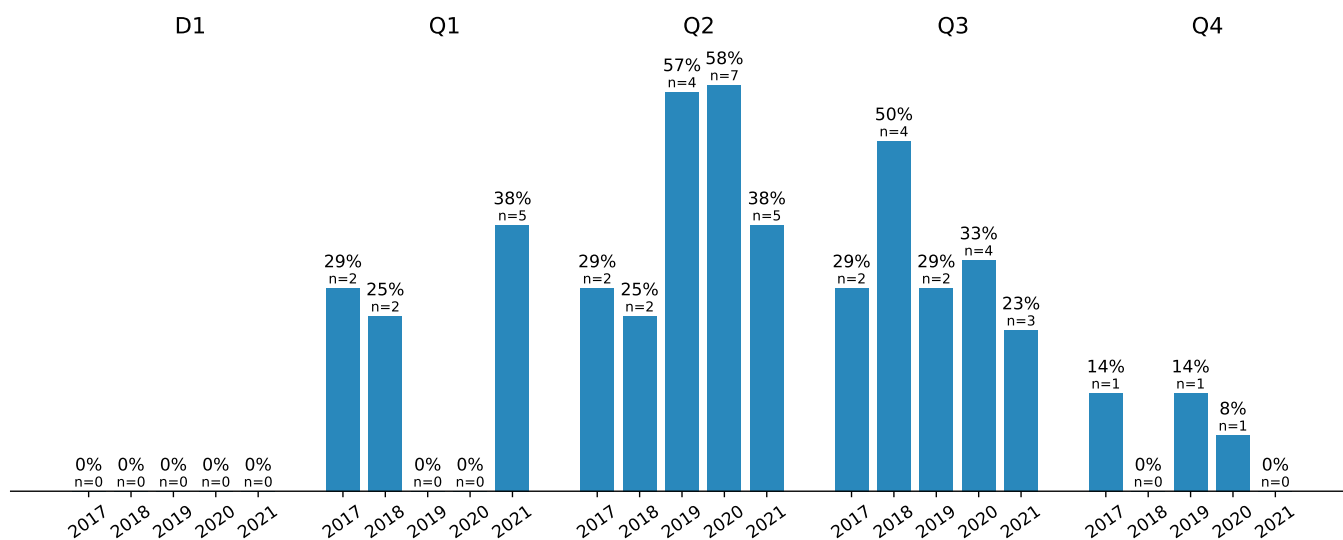


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (6 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	56%	55%	67%	33%	57%
	n = 0	n = 5	n = 11	n = 10	n = 1	n = 27
Národní úroveň	81%	67%	56%	51%	33%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	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%

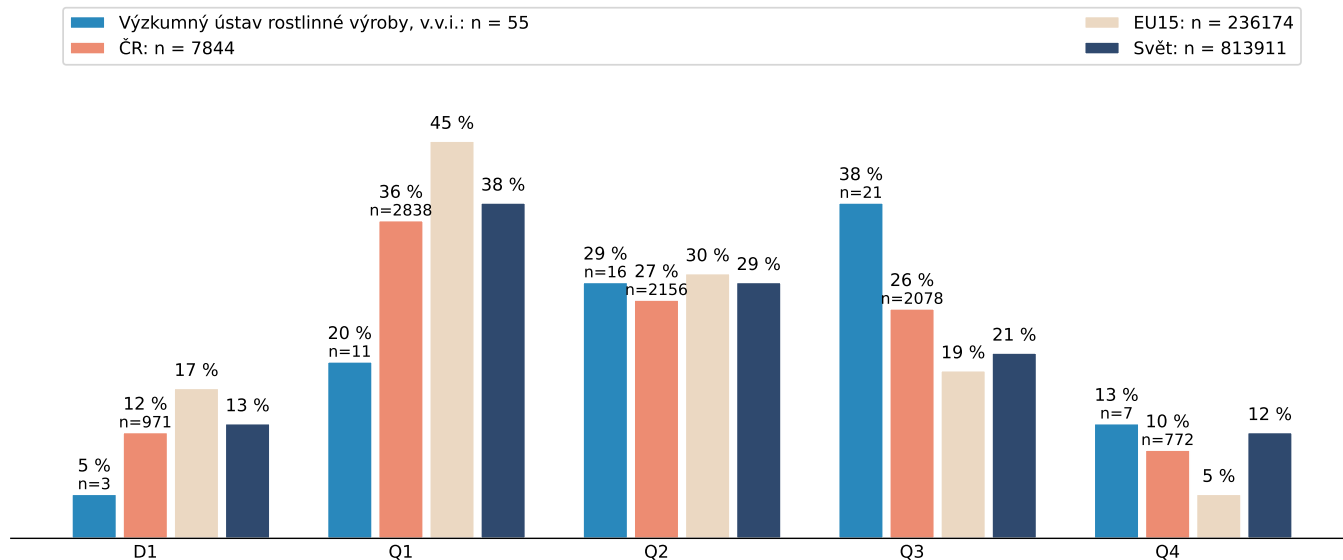
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	11%	40%	20%	33%	28%
	n = 0	n = 1	n = 8	n = 3	n = 1	n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	56%	10%	53%	0%	32%
	n = 0	n = 5	n = 2	n = 8	n = 0	n = 15

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	111%	85%	80%	100%	89%
	n = 0	n = 10	n = 17	n = 12	n = 3	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

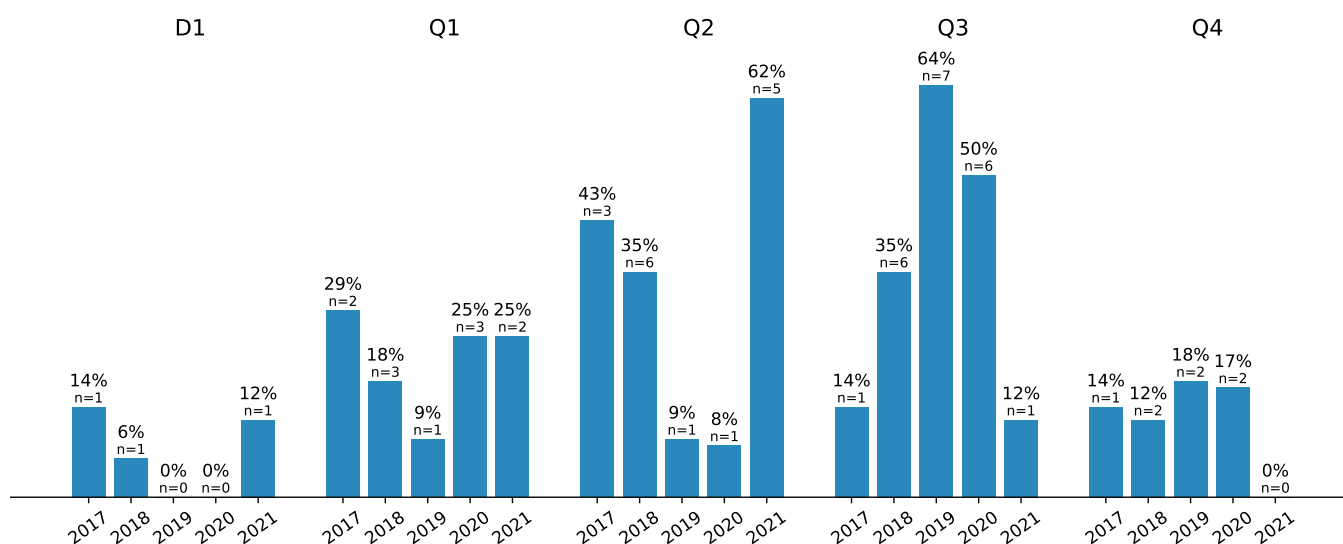


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 4 (7%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	73% n = 8	12% n = 2	67% n = 14	57% n = 4	51% n = 28
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	18% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	4% n = 2
Národní úroveň	8%	4%	1%	< 0.5%	1%	2%

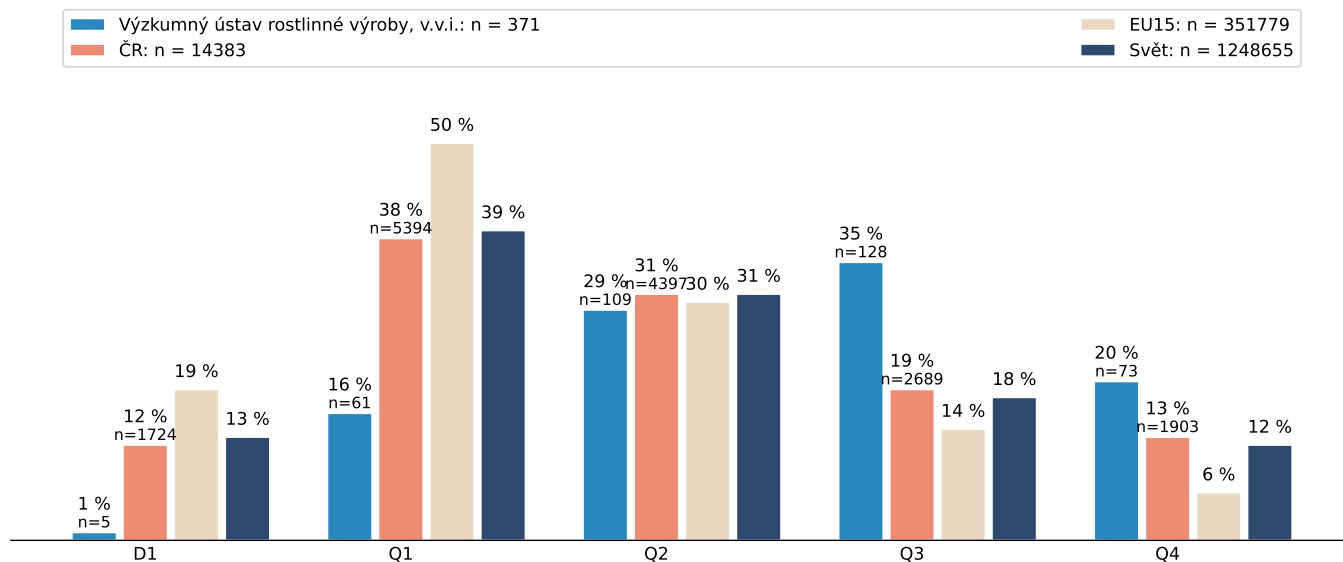
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	18% n = 2	38% n = 6	24% n = 5	0% n = 0	24% n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	18% n = 2	6% n = 1	38% n = 8	14% n = 1	22% n = 12

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	91% n = 10	119% n = 19	57% n = 12	114% n = 8	89% n = 49

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

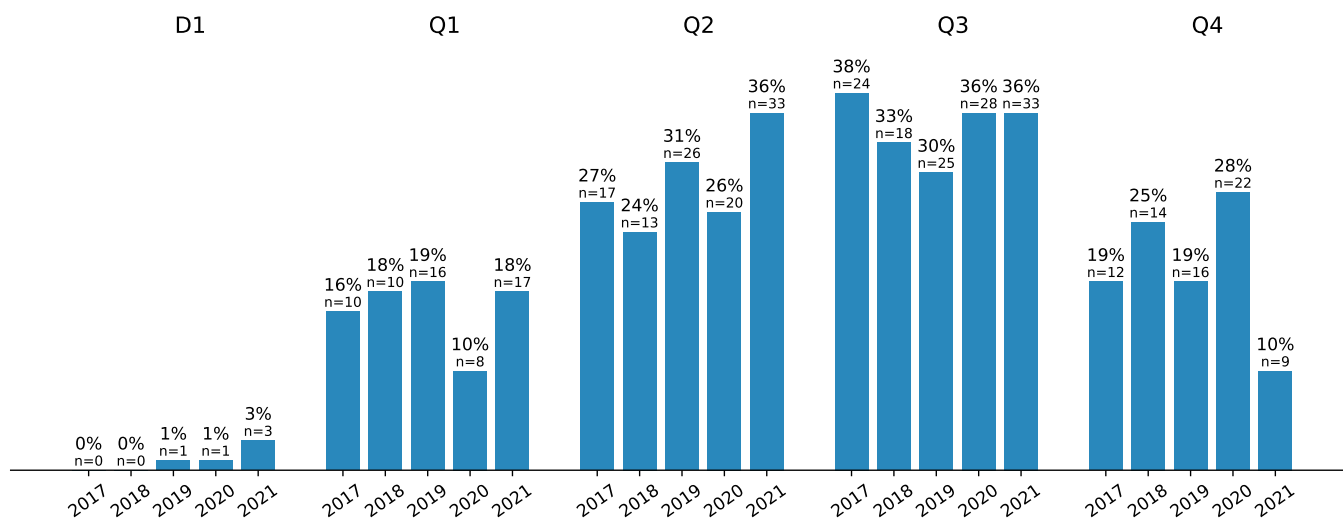


Výsledky bez AIS: n = 9

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 34 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	74%	49%	53%	37%	52%
	n = 5	n = 45	n = 53	n = 68	n = 27	n = 193
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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

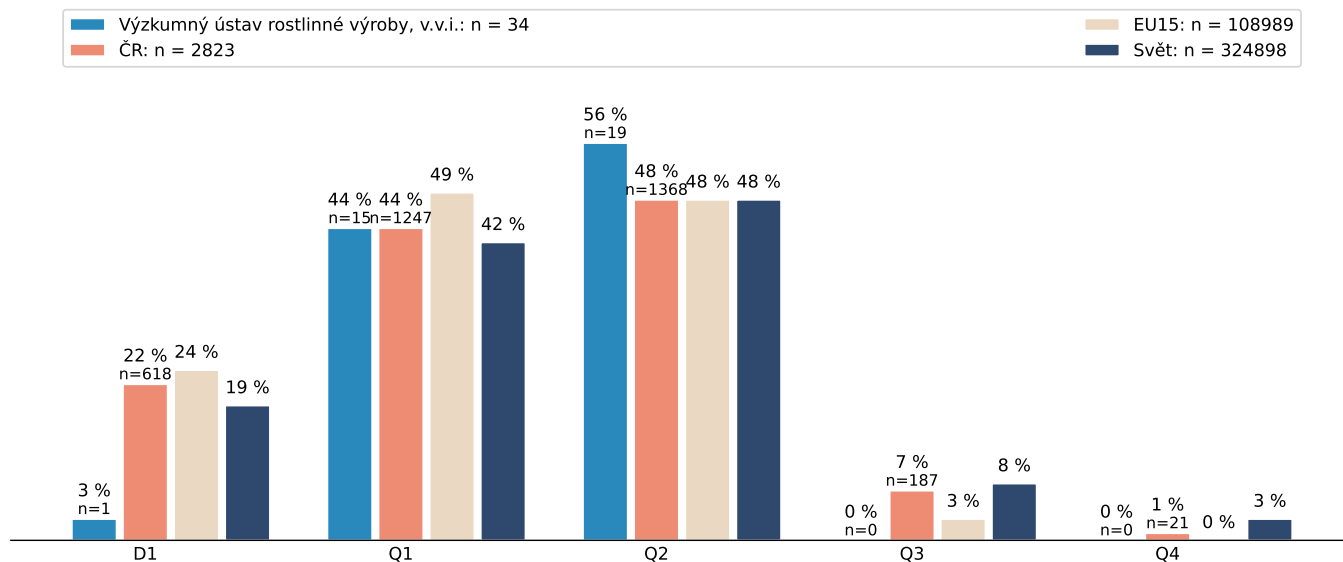
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20%	38%	53%	53%	60%	52%
	n = 1	n = 23	n = 58	n = 68	n = 44	n = 193

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20%	26%	15%	12%	11%	15%
	n = 1	n = 16	n = 16	n = 16	n = 8	n = 56

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	92%	83%	68%	62%	75%
	n = 5	n = 56	n = 90	n = 87	n = 45	n = 278

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

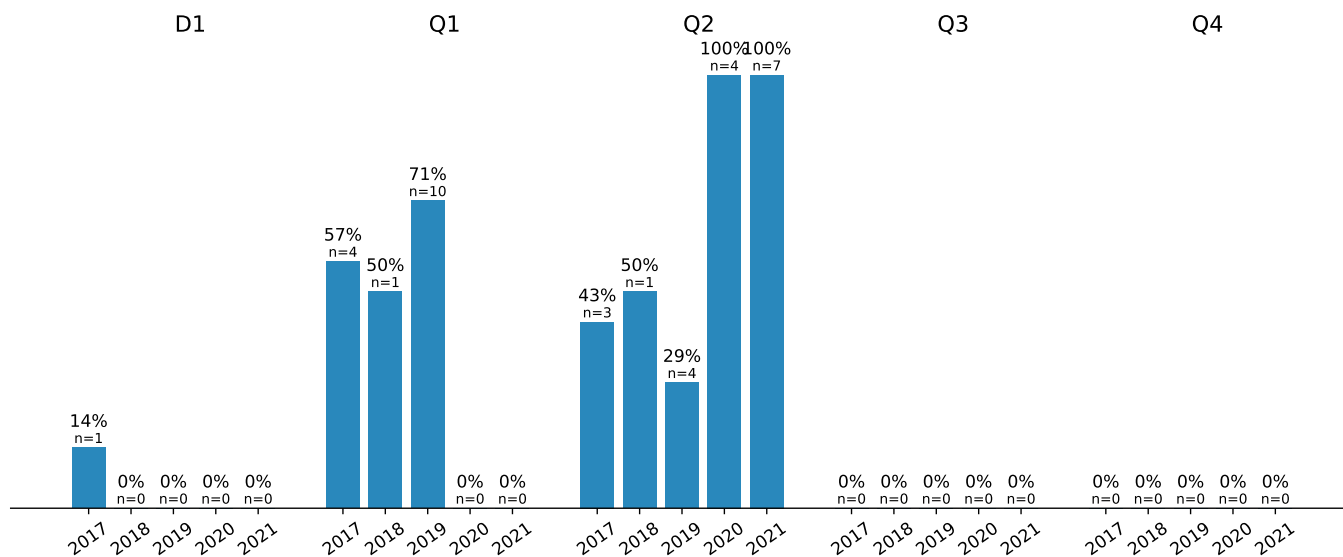


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	40%	37%	0%	0%	38%
	n = 1	n = 6	n = 7	n = 0	n = 0	n = 13
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	19%	10%	2%	1%	0%	5%

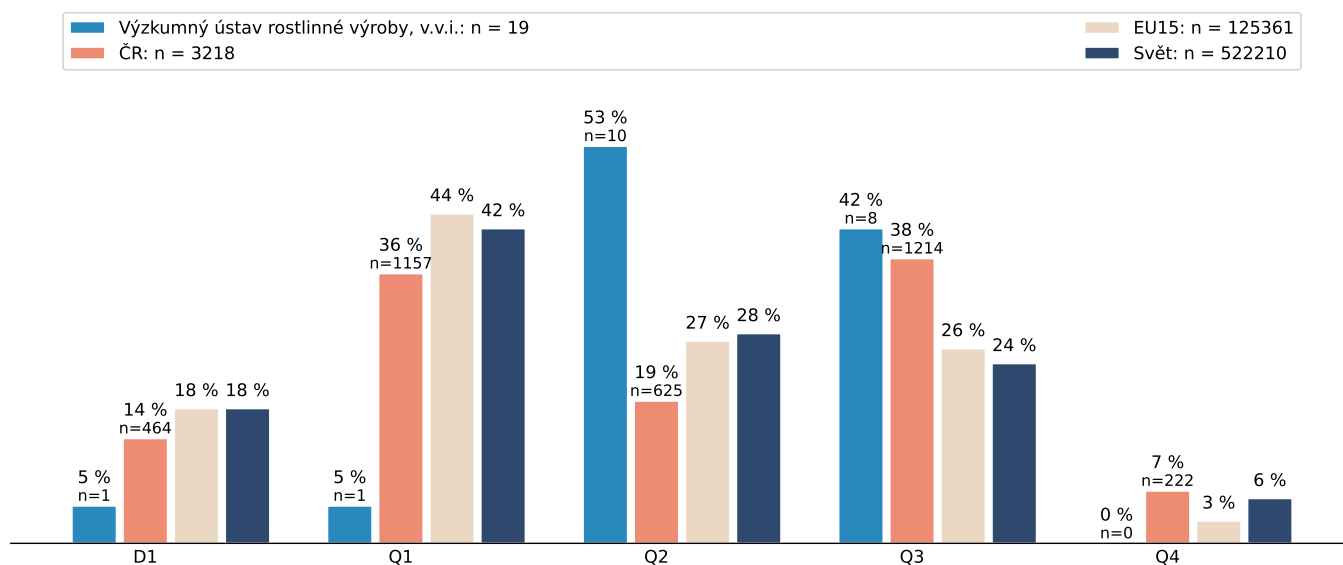
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	60%	42%	0%	0%	50%
	n = 0	n = 9	n = 8	n = 0	n = 0	n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	40%	26%	0%	0%	32%
	n = 0	n = 6	n = 5	n = 0	n = 0	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	107%	121%	0%	0%	115%
	n = 0	n = 16	n = 23	n = 0	n = 0	n = 39

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

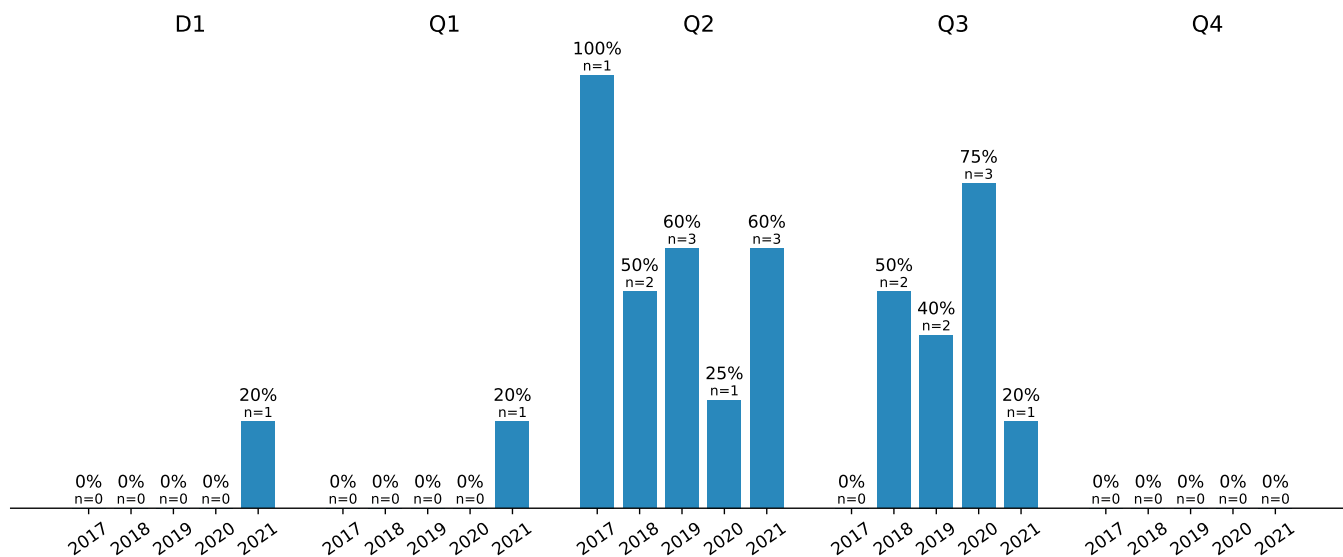


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	30% n = 3	25% n = 2	0% n = 0	32% n = 6
Národní úroveň	84%	75%	58%	53%	51%	61%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	5% n = 1
Národní úroveň	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%

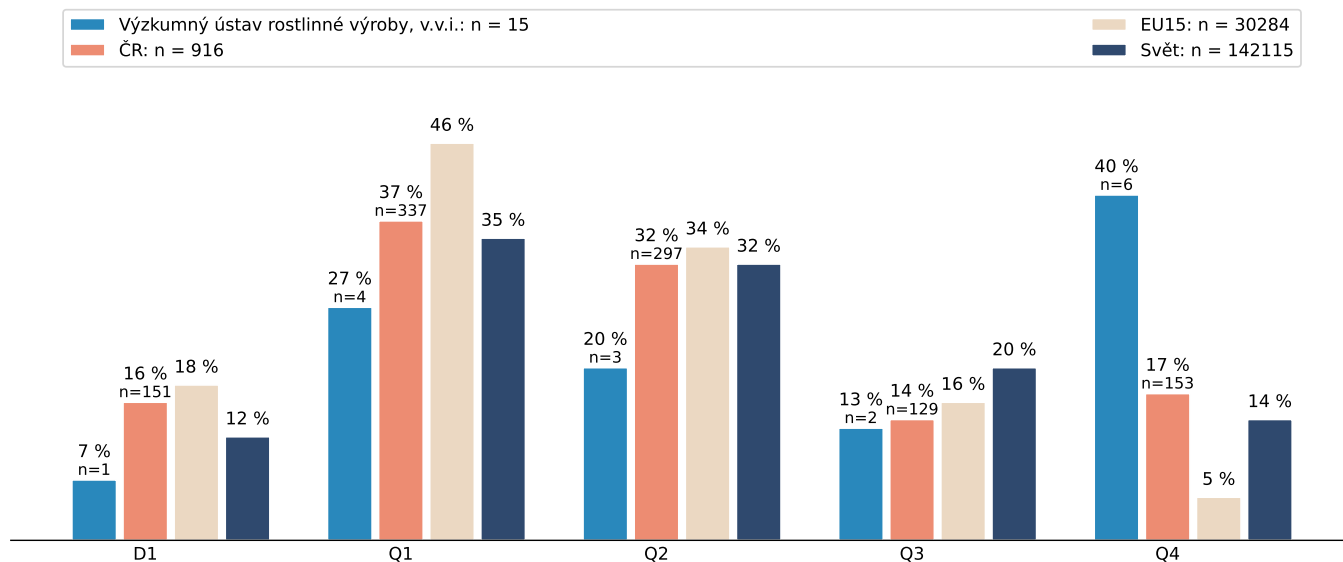
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	20% n = 2	38% n = 3	0% n = 0	26% n = 5

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	0% n = 0	100% n = 8	0% n = 0	47% n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	200% n = 2	200% n = 2	80% n = 8	138% n = 11	0% n = 0	111% n = 21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

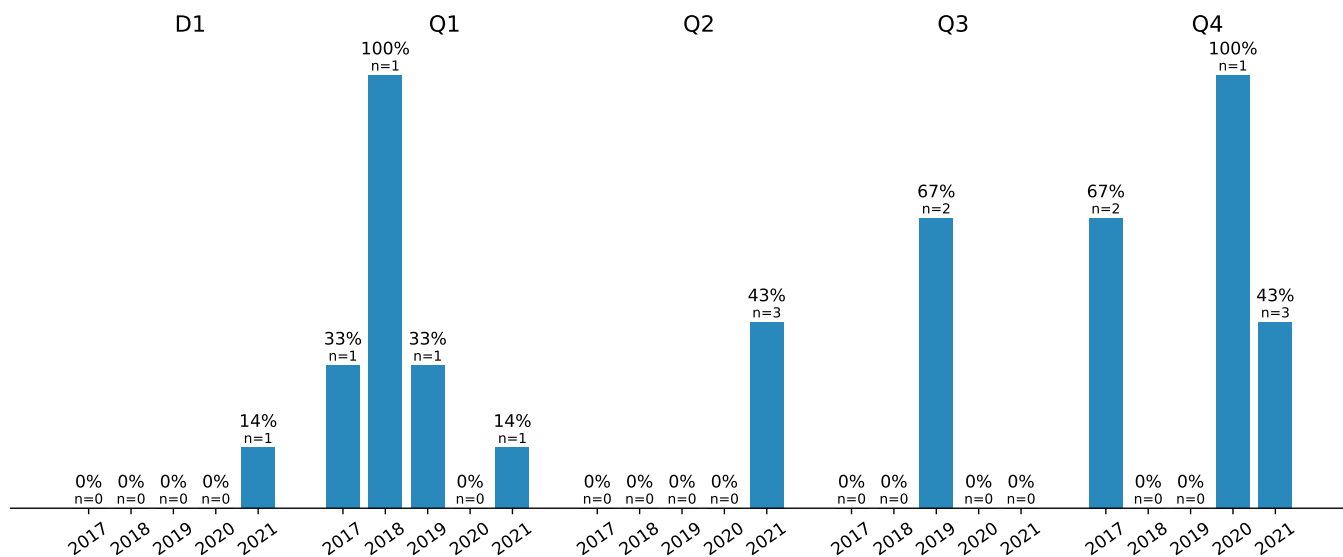


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (7 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	50% n = 2	67% n = 2	50% n = 1	50% n = 3	53% n = 8
Národní úroveň	70%	72%	54%	52%	35%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	8%	4%	1%	1%	0%	2%

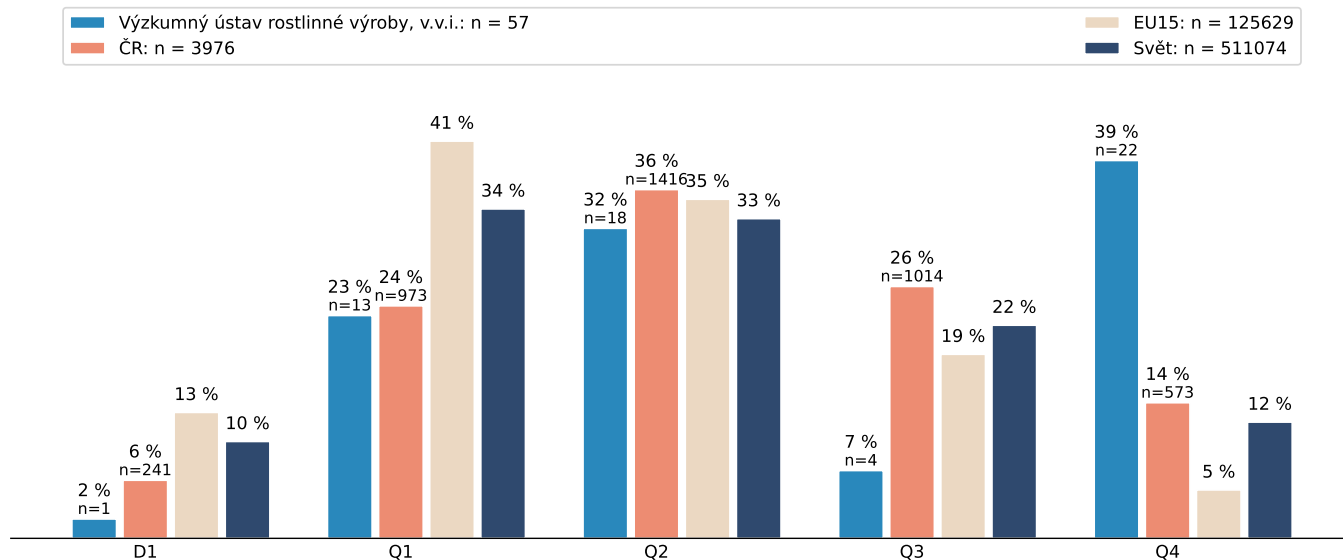
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	75% n = 3	33% n = 1	0% n = 0	33% n = 2	40% n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	25% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	17% n = 1	13% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 4	33% n = 1	100% n = 2	67% n = 4	73% n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

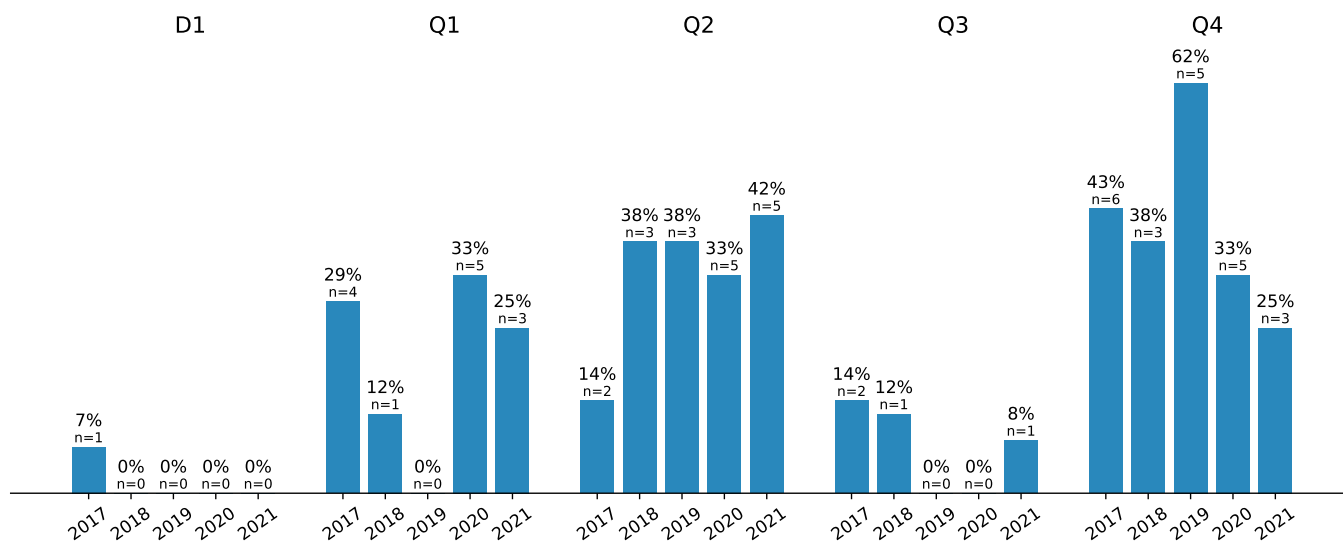


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 19 (33%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	54% n = 7	11% n = 2	25% n = 1	18% n = 4	25% n = 14
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	2%	1%	5%	8%	< 0.5%	4%

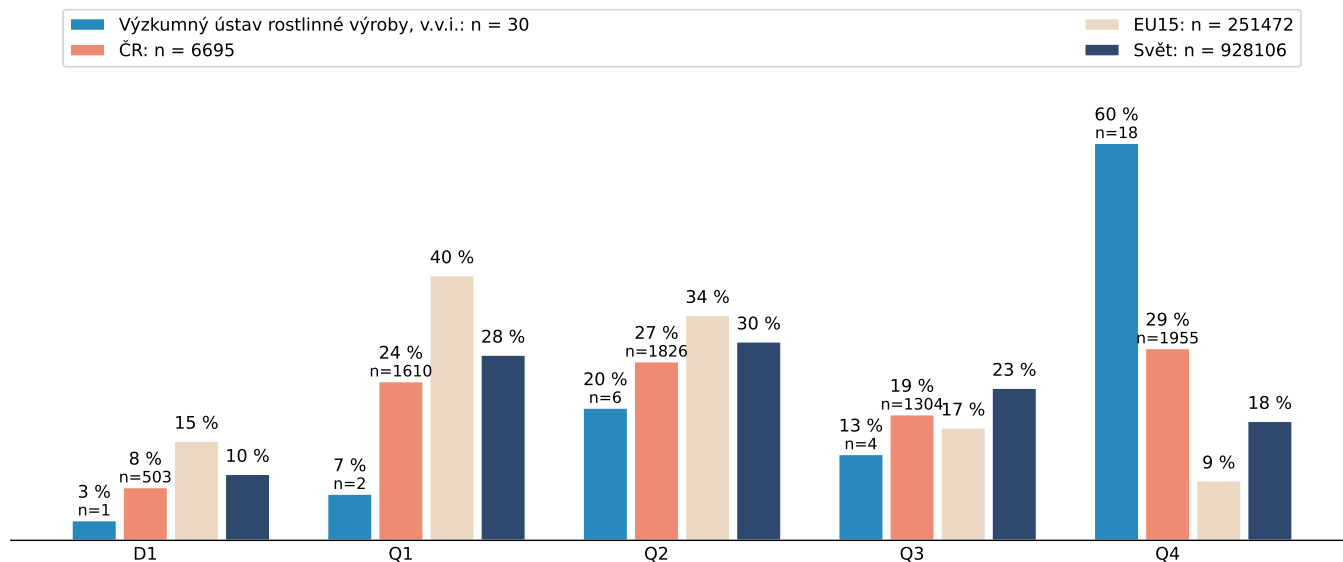
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	23% n = 3	44% n = 8	75% n = 3	55% n = 12	46% n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	8% n = 1	6% n = 1	0% n = 0	9% n = 2	7% n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	69% n = 9	78% n = 14	100% n = 4	41% n = 9	63% n = 36

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

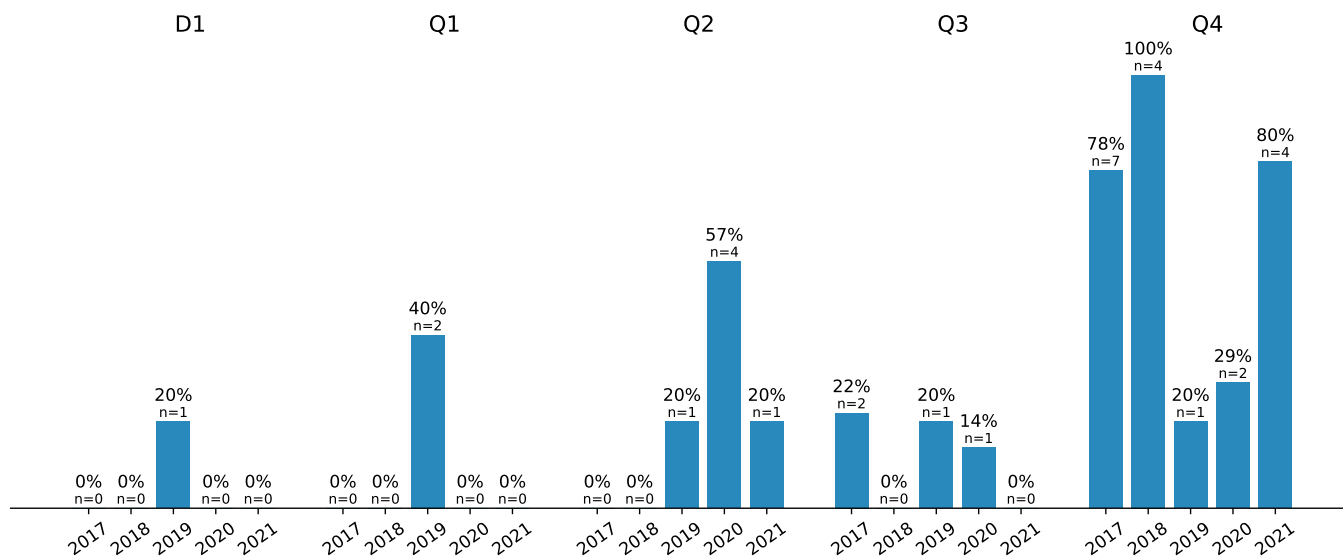


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	50%	83%	50%	78%	73%
	n = 1	n = 1	n = 5	n = 2	n = 14	n = 22
Národní úroveň	90%	78%	62%	53%	28%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	23%	11%	2%	1%	< 0.5%	4%

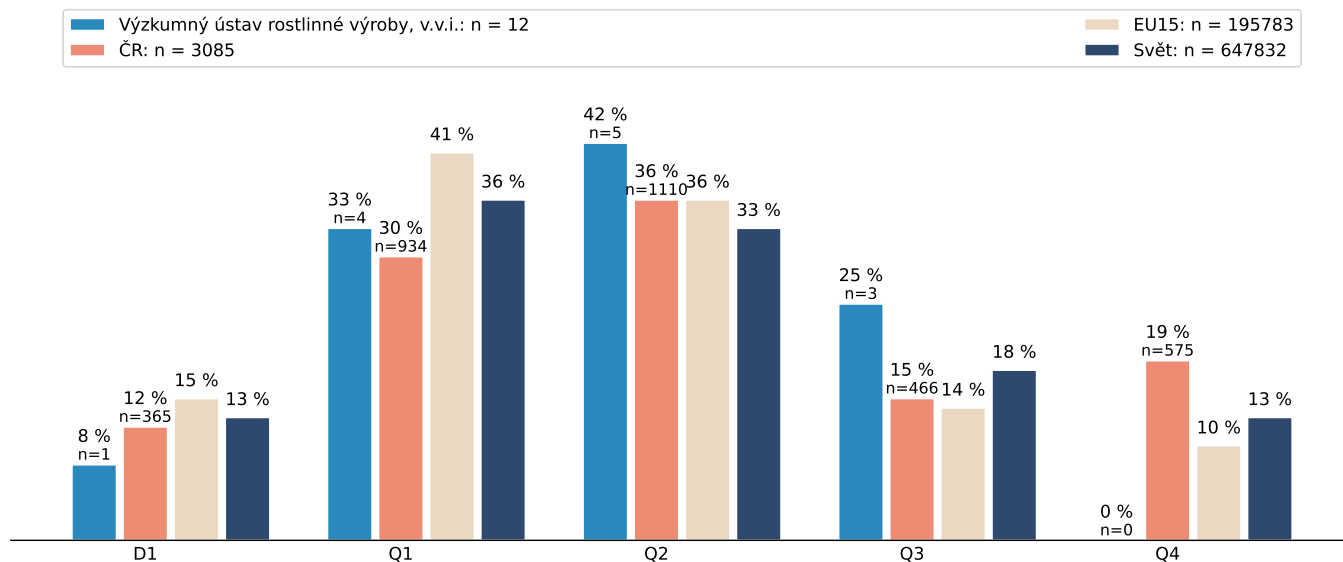
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	17%	75%	28%	37%
	n = 1	n = 2	n = 1	n = 3	n = 5	n = 11

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	6%	3%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	150%	67%	50%	67%	70%
	n = 0	n = 3	n = 4	n = 2	n = 12	n = 21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

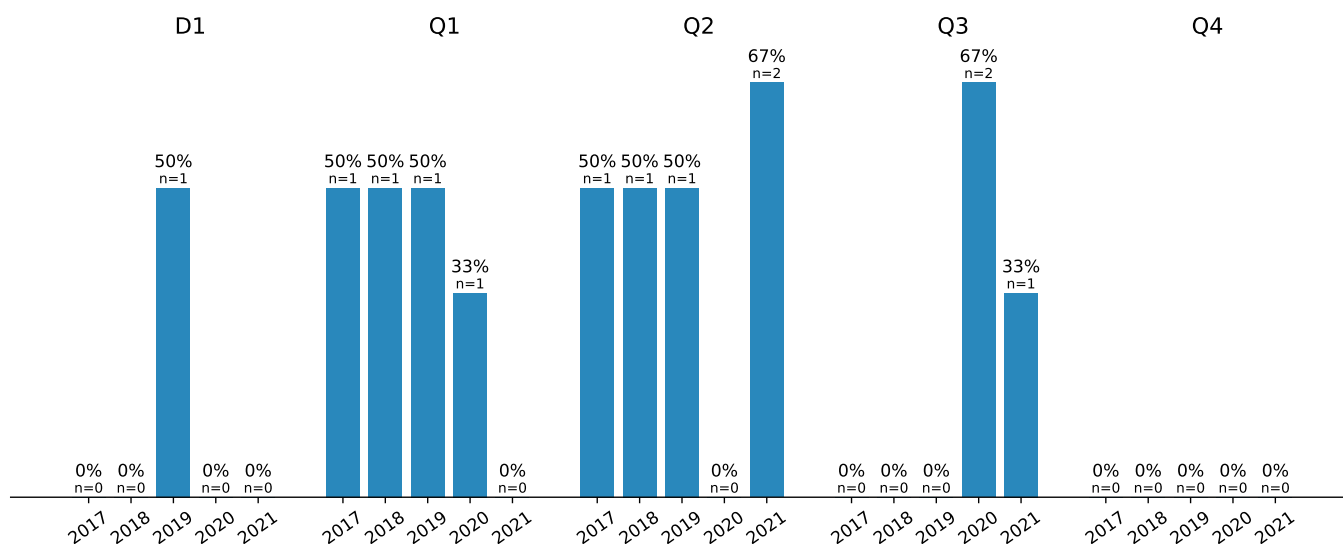


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	75% n = 3	80% n = 4	0% n = 0	0% n = 0	58% n = 7
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	19%	10%	3%	2%	1%	5%

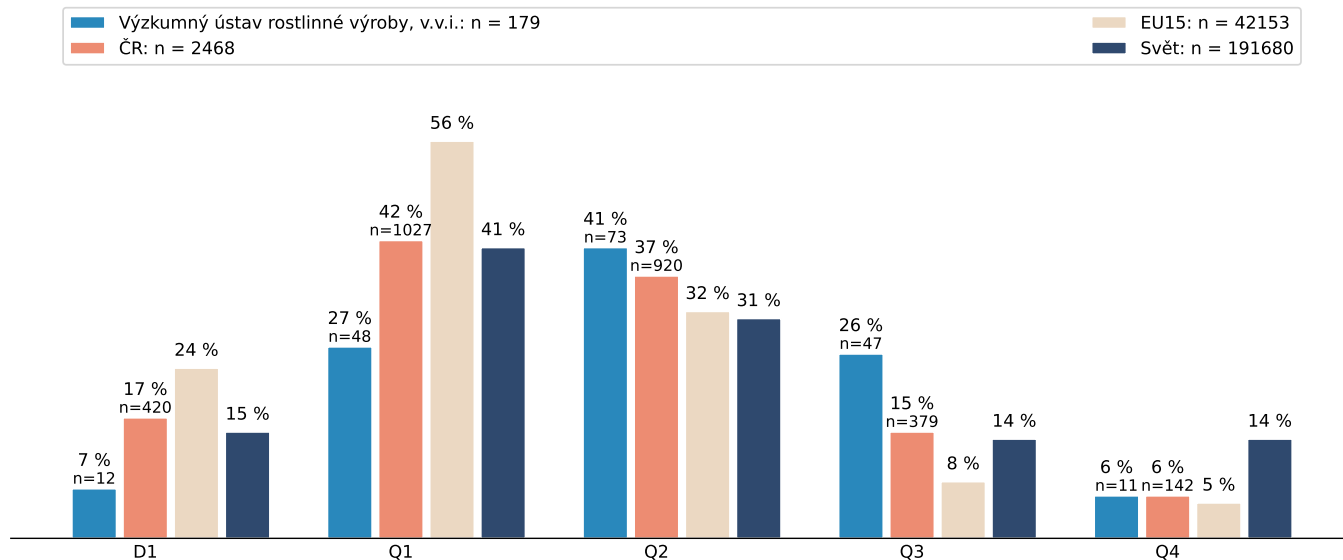
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	50% n = 2	0% n = 0	33% n = 1	0% n = 0	25% n = 3

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	20% n = 1	33% n = 1	0% n = 0	17% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	300% n = 3	150% n = 6	60% n = 3	67% n = 2	0% n = 0	92% n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

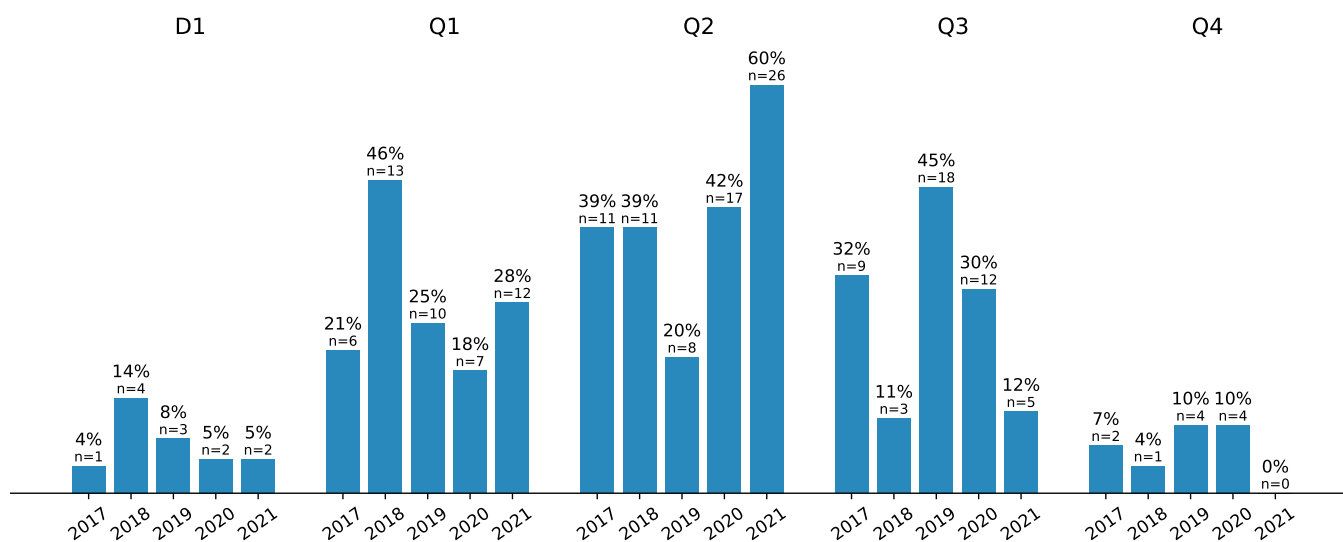


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 44 (25%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 4	58% n = 28	33% n = 24	17% n = 8	45% n = 5	36% n = 65
Národní úroveň	67%	67%	55%	40%	54%	58%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	3%	3%	< 0.5%	1%	1%	2%

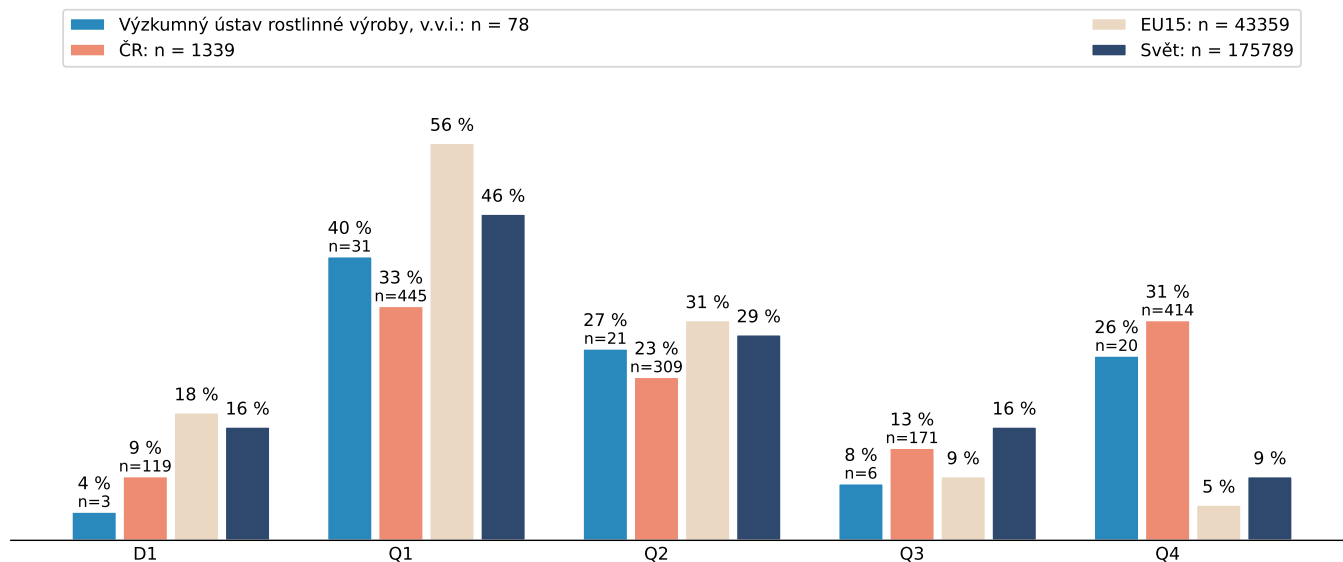
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	42% n = 5	35% n = 17	62% n = 45	66% n = 31	64% n = 7	56% n = 100

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	8% n = 1	10% n = 5	3% n = 2	11% n = 5	9% n = 1	7% n = 13

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 12	79% n = 38	60% n = 44	64% n = 30	82% n = 9	68% n = 121

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

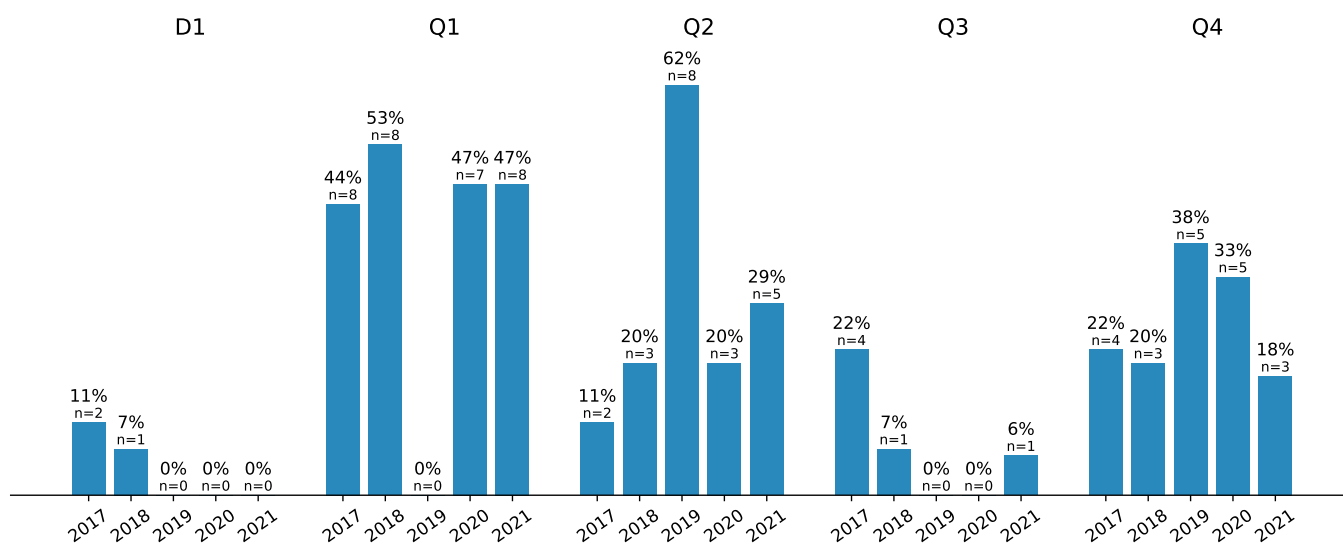


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 19 (24%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	74%	33%	17%	20%	45%
	n = 2	n = 23	n = 7	n = 1	n = 4	n = 35
Národní úroveň	66%	60%	55%	35%	15%	42%

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

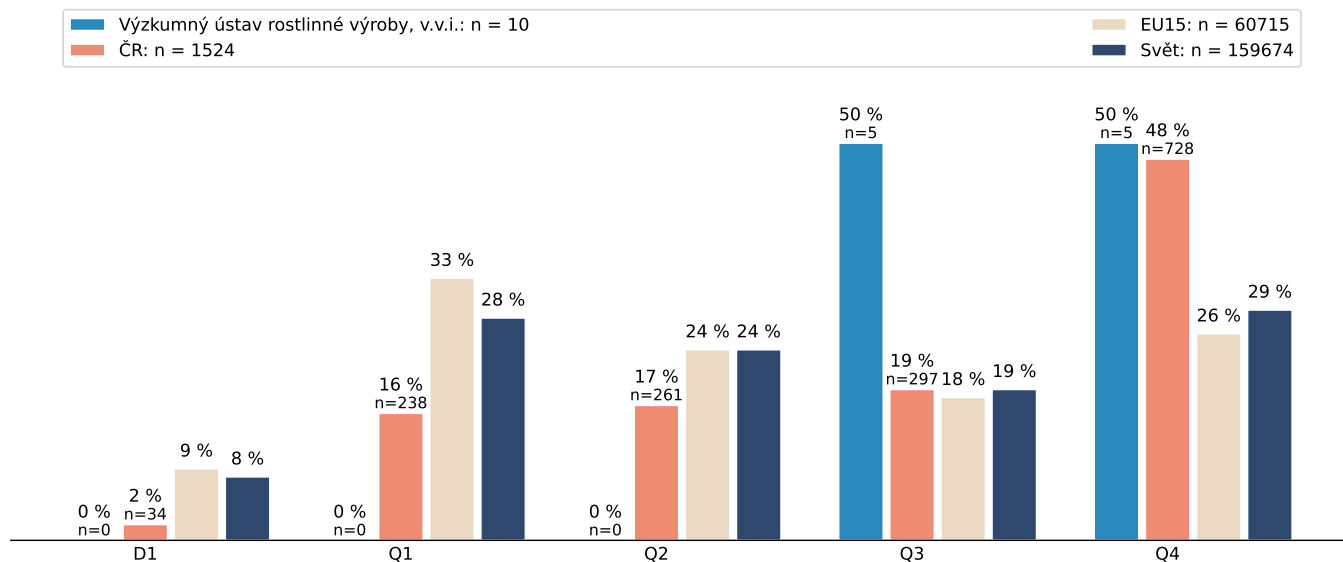
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	26%	33%	67%	55%	38%
	n = 1	n = 8	n = 7	n = 4	n = 11	n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	6%	5%	17%	5%	6%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 1	n = 1	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	61%	76%	83%	40%	62%
	n = 2	n = 19	n = 16	n = 5	n = 8	n = 48

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

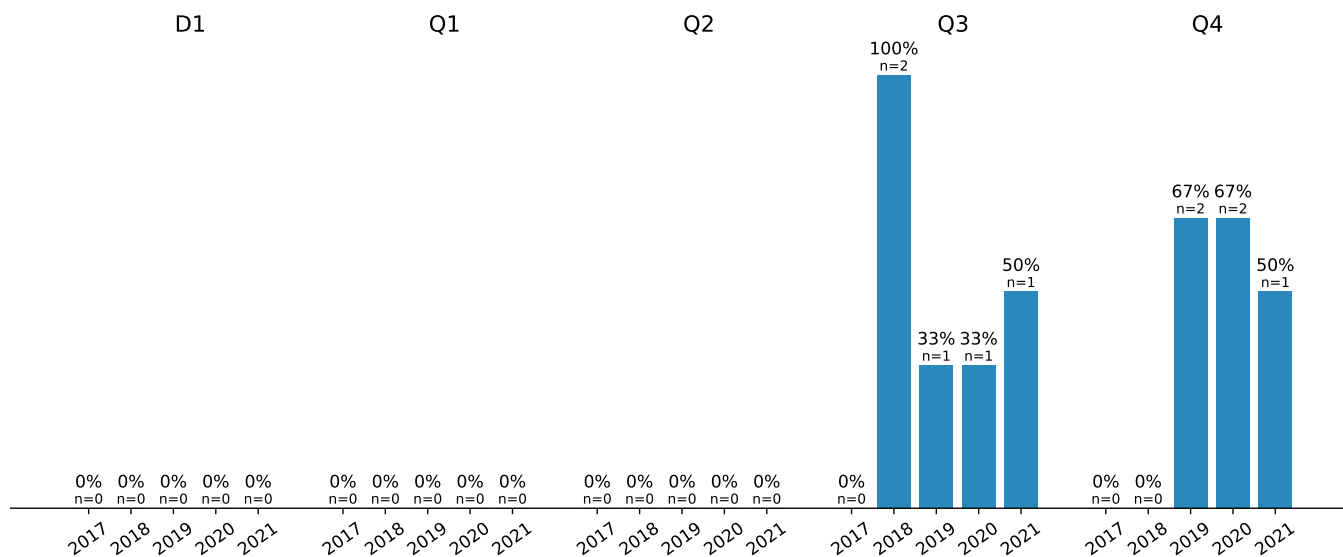


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	40% n = 2	20% n = 1	30% n = 3
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0
Národní úroveň	3%	1%	1%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	20% n = 1	40% n = 2	30% n = 3

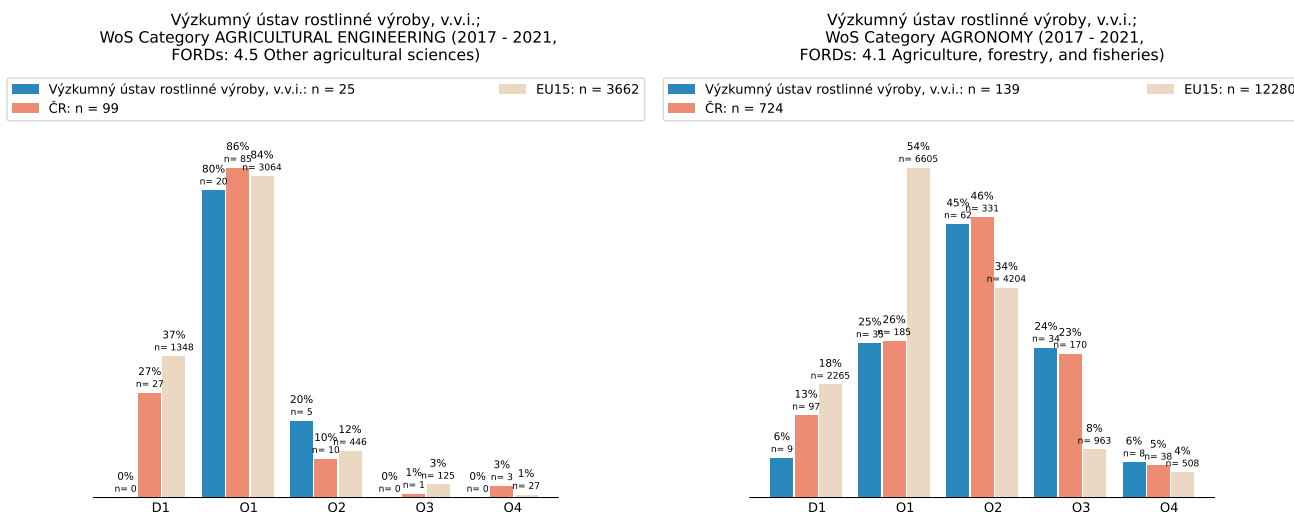
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	160% n = 8	80% n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 5	140% n = 7	120% n = 12

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

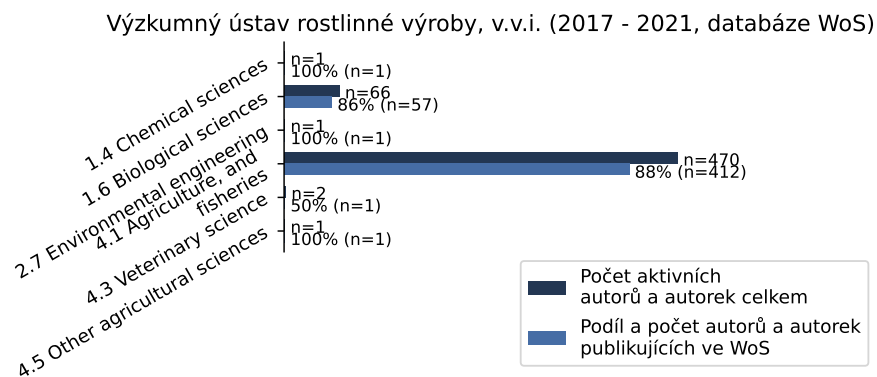


II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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.

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.

1.6 Biological sciences - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	12%	16%	20%	15%	16%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
17%	20%

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.