

Biologické centrum 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)	39
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	41
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	42

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

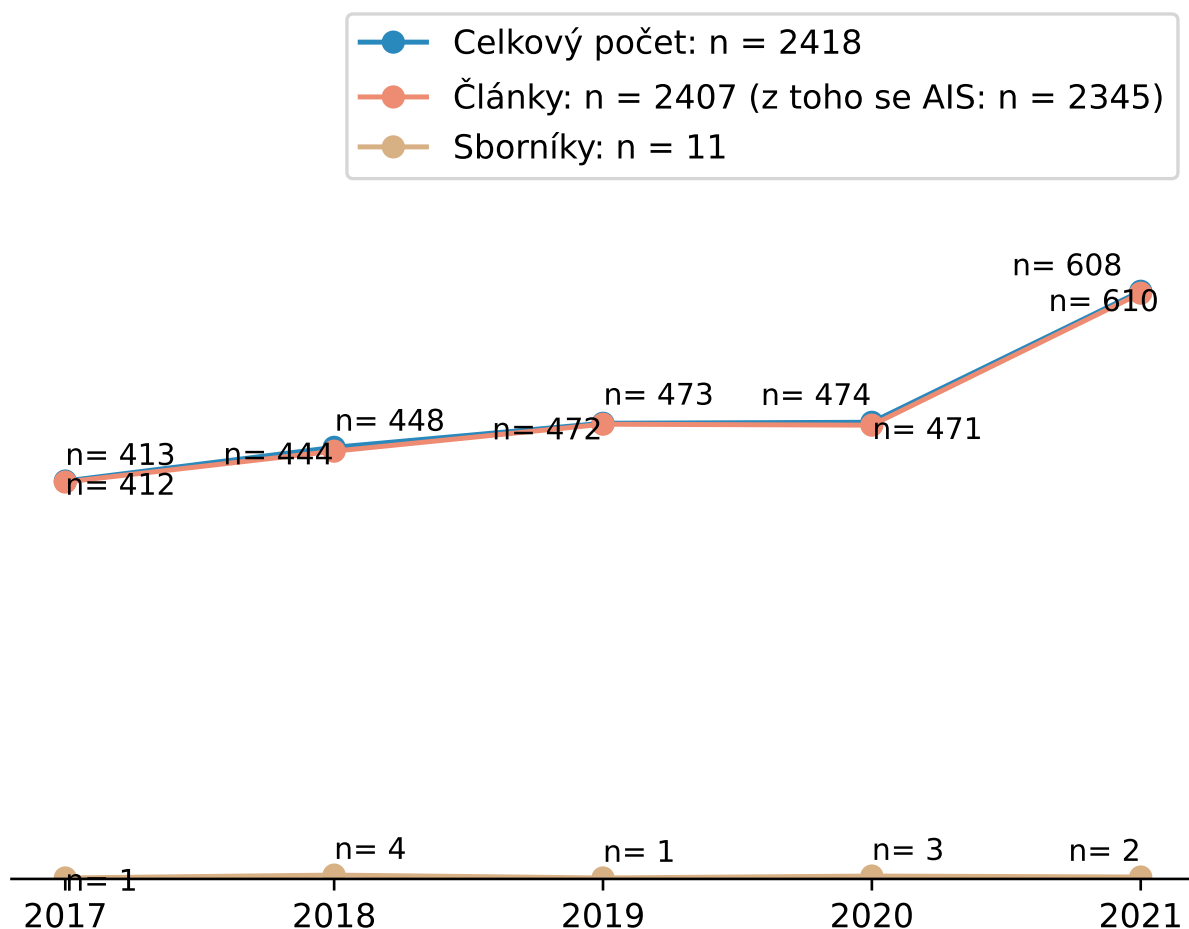
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

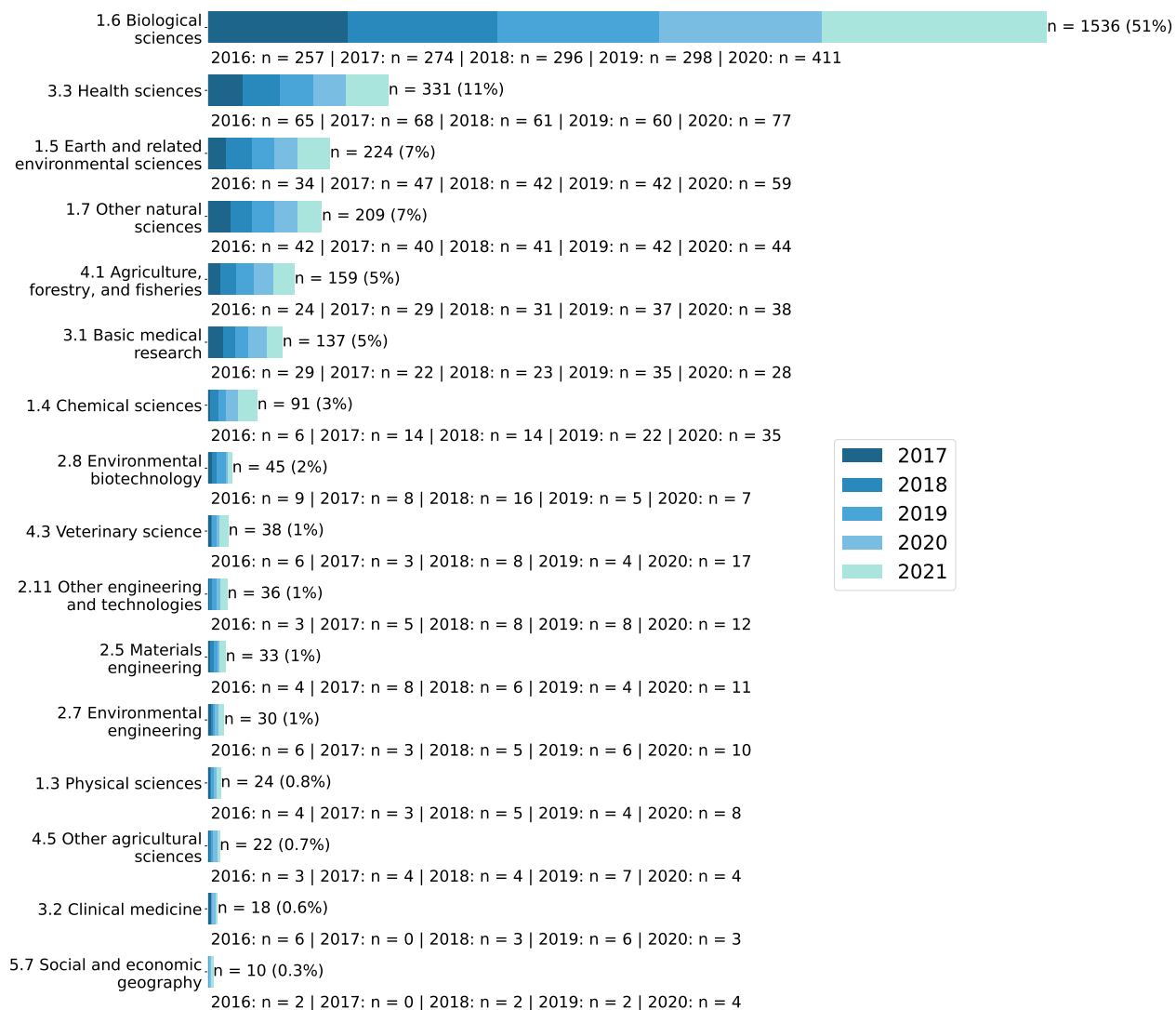
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



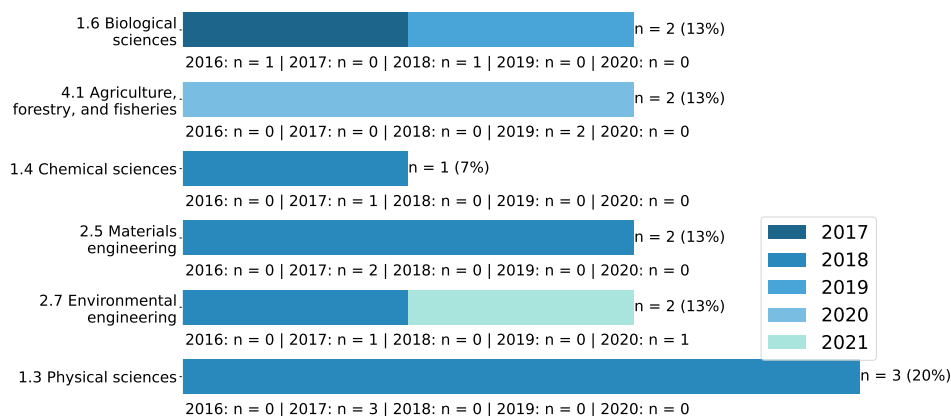
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



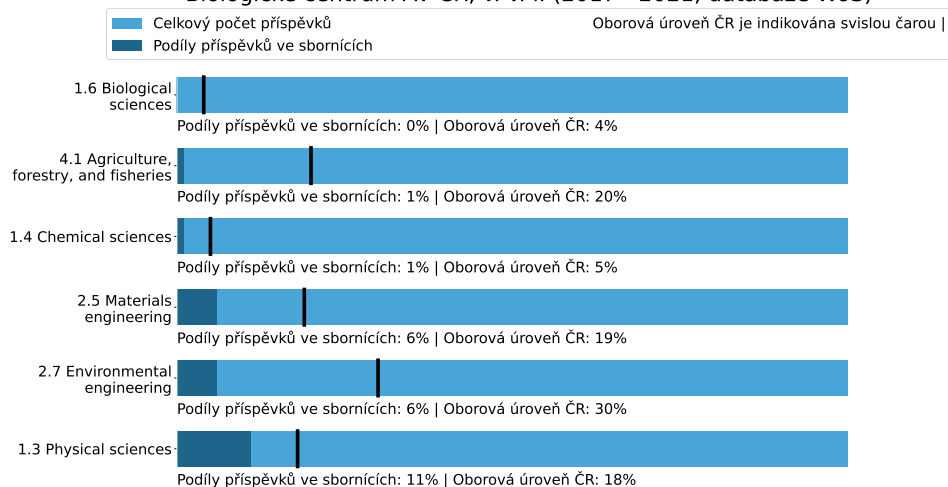
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Biologické centrum 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

Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



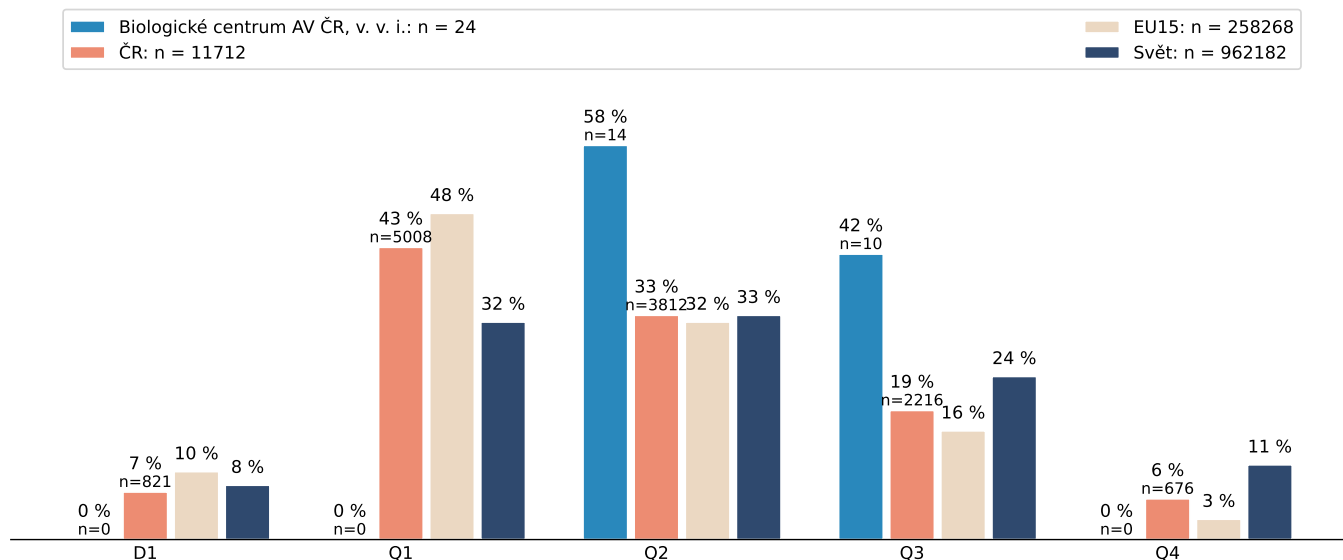
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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	24	0%	0%	58%	42%	0%
1.4 Chemical sciences	91	3%	40%	44%	14%	2%
1.5 Earth and related environmental sciences	223	17%	52%	29%	17%	2%
1.6 Biological sciences	1487	14%	41%	28%	18%	12%
1.7 Other natural sciences	208	25%	50%	50%	0%	0%
2.5 Materials engineering	33	0%	18%	61%	21%	0%
2.7 Environmental engineering	29	31%	48%	31%	21%	0%
2.8 Environmental biotechnology	45	0%	42%	36%	9%	13%
2.11 Other engineering and technologies	36	0%	25%	53%	19%	3%
3.1 Basic medical research	136	11%	43%	26%	21%	10%
3.2 Clinical medicine	15	13%	33%	27%	40%	0%
3.3 Health sciences	323	13%	27%	26%	21%	27%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	158	32%	68%	24%	6%	3%
4.3 Veterinary science	36	11%	50%	22%	25%	3%
4.5 Other agricultural sciences	22	14%	50%	41%	9%	0%
5.7 Social and economic geography	10	0%	0%	30%	20%	50%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

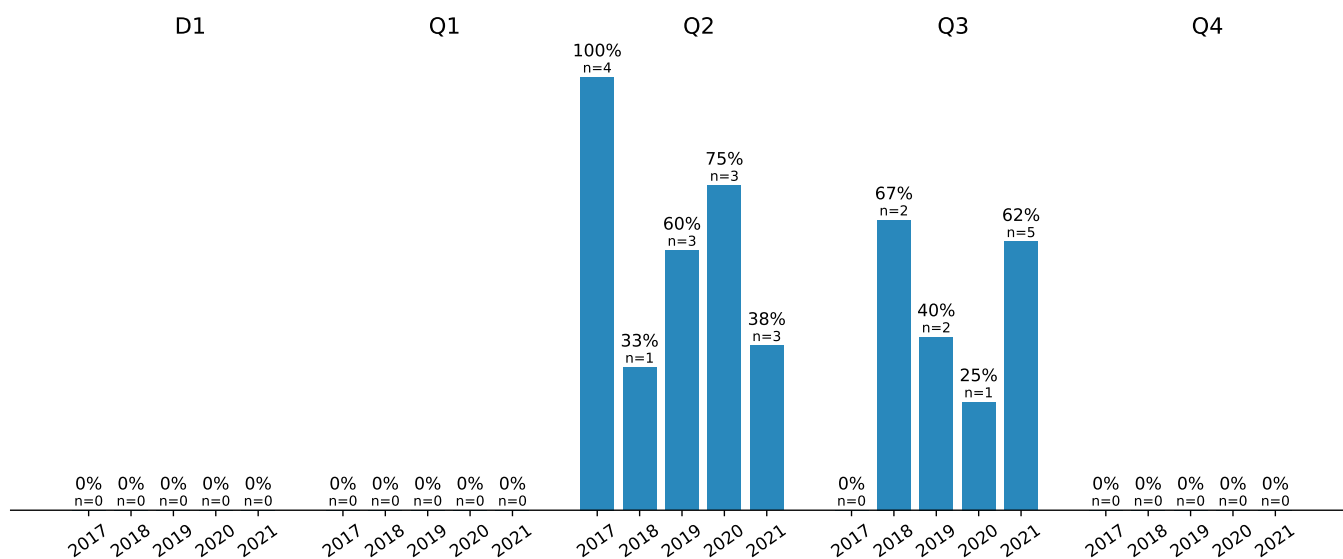


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	29%	70%	0%	46%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 7	n = 0	n = 11
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

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

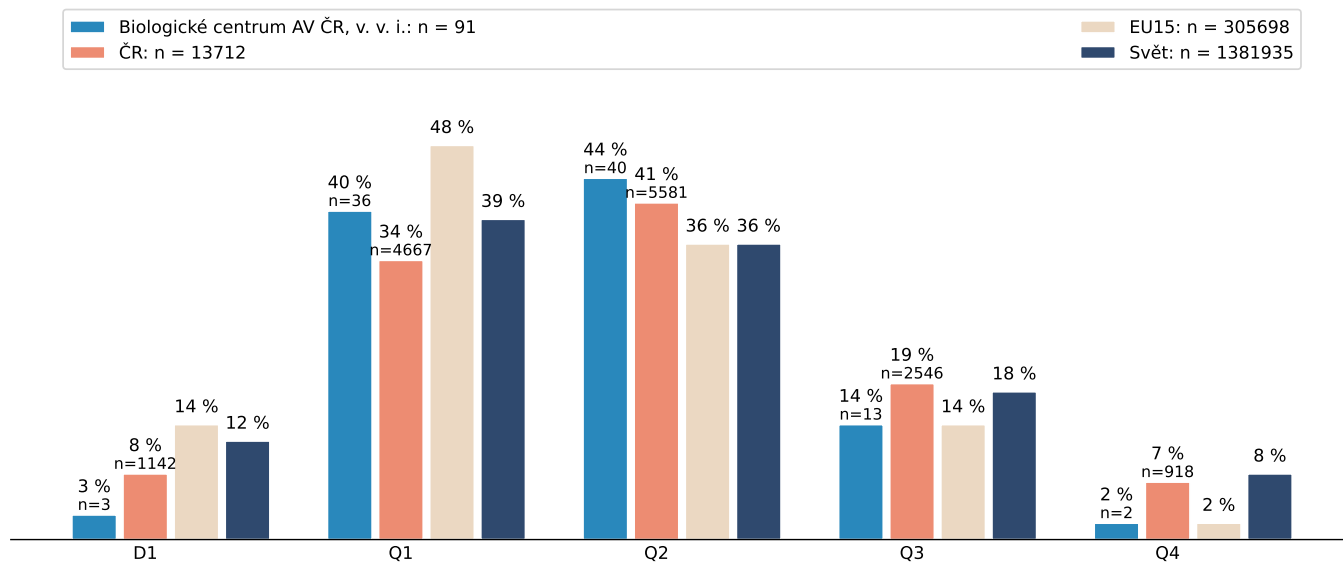
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	14%	40%	0%	25%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 4	n = 0	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	57%	20%	0%	42%
	n = 0	n = 0	n = 8	n = 2	n = 0	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	200%	100%	0%	158%
	n = 0	n = 0	n = 28	n = 10	n = 0	n = 38

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

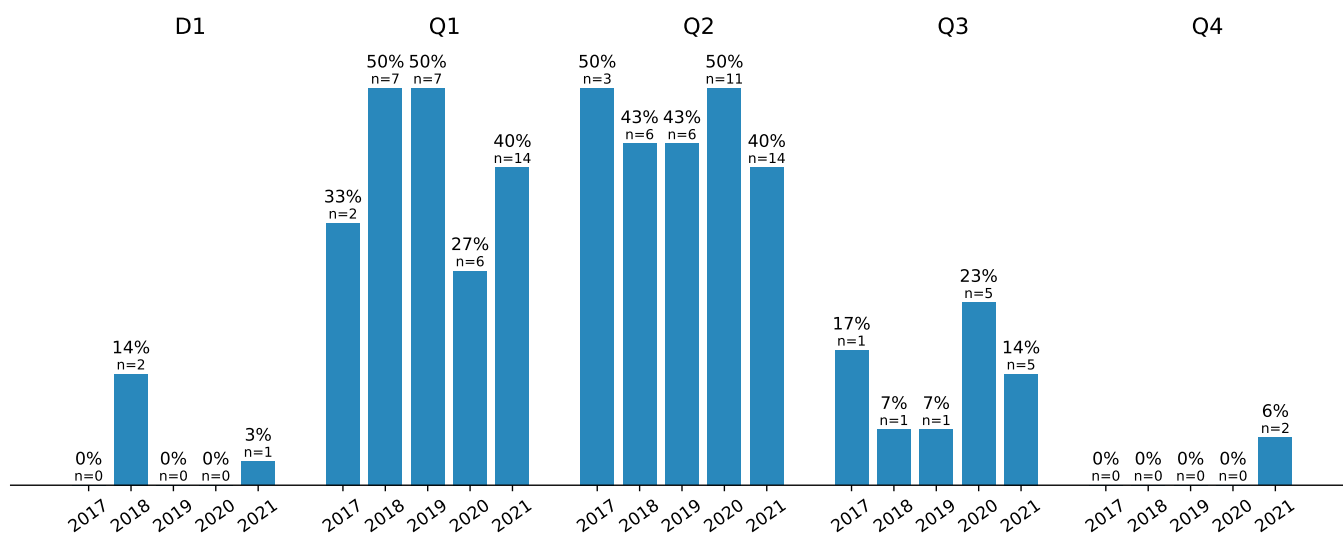


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	53% n = 19	60% n = 24	62% n = 8	100% n = 2	58% n = 53
Národní úroveň	81%	67%	56%	51%	33%	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	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

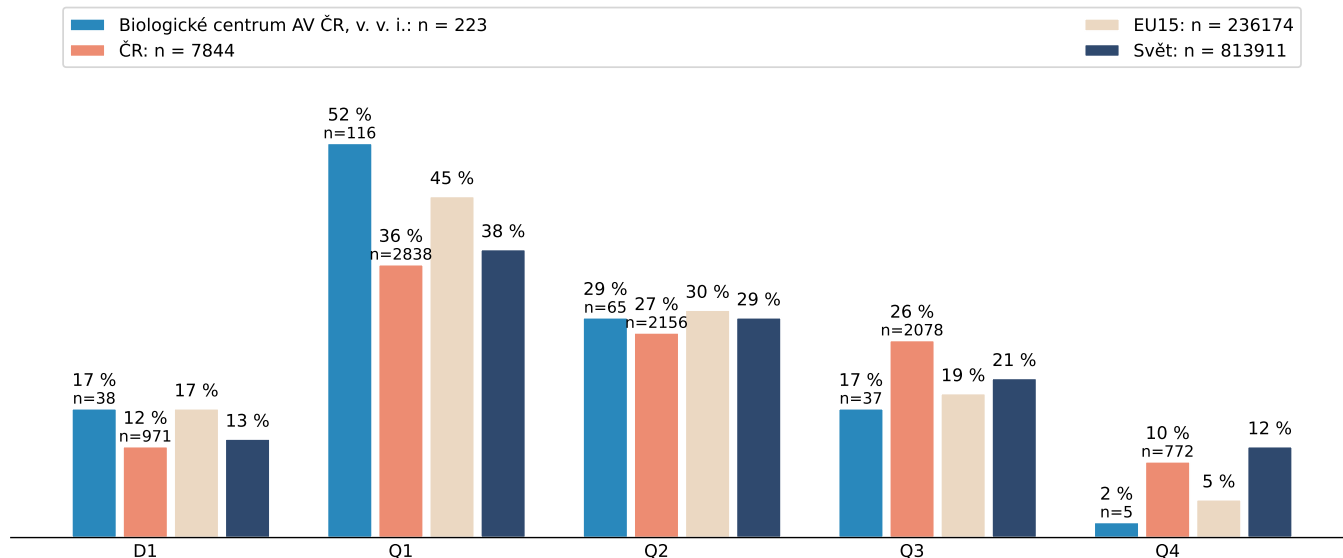
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	44% n = 16	28% n = 11	31% n = 4	0% n = 0	34% n = 31

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	28% n = 10	38% n = 15	77% n = 10	0% n = 0	38% n = 35

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	97% n = 35	125% n = 50	62% n = 8	100% n = 2	104% n = 95

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

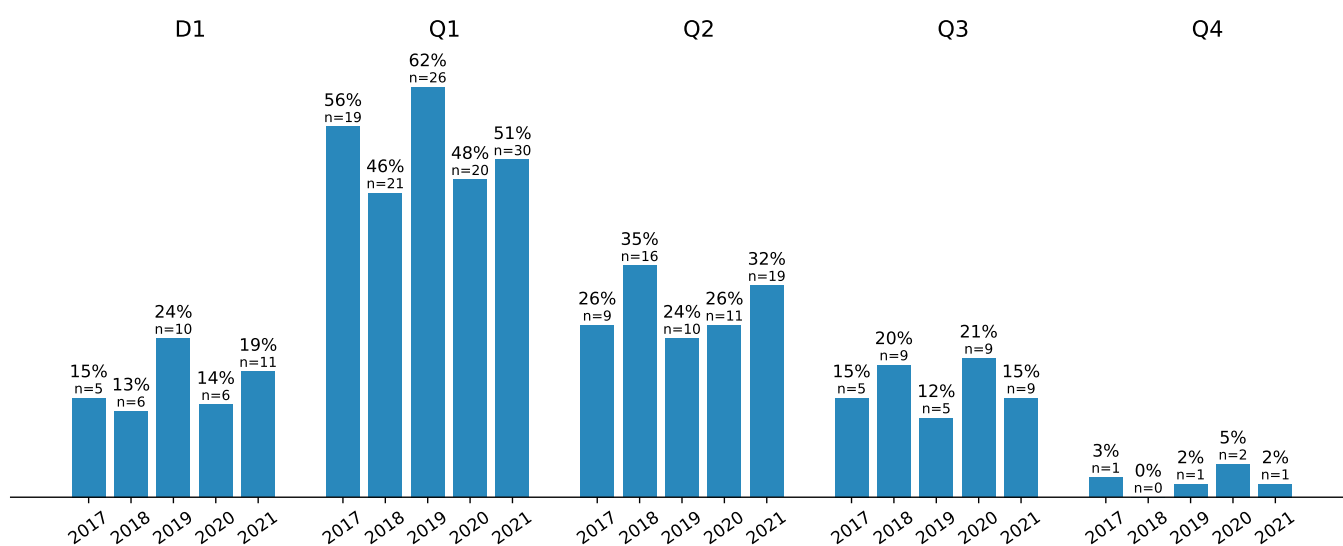


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	97% n = 37	82% n = 95	60% n = 39	78% n = 29	60% n = 3	74% n = 166
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	21% n = 8	9% n = 10	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	4% n = 10
Národní úroveň	8%	4%	1%	< 0.5%	1%	2%

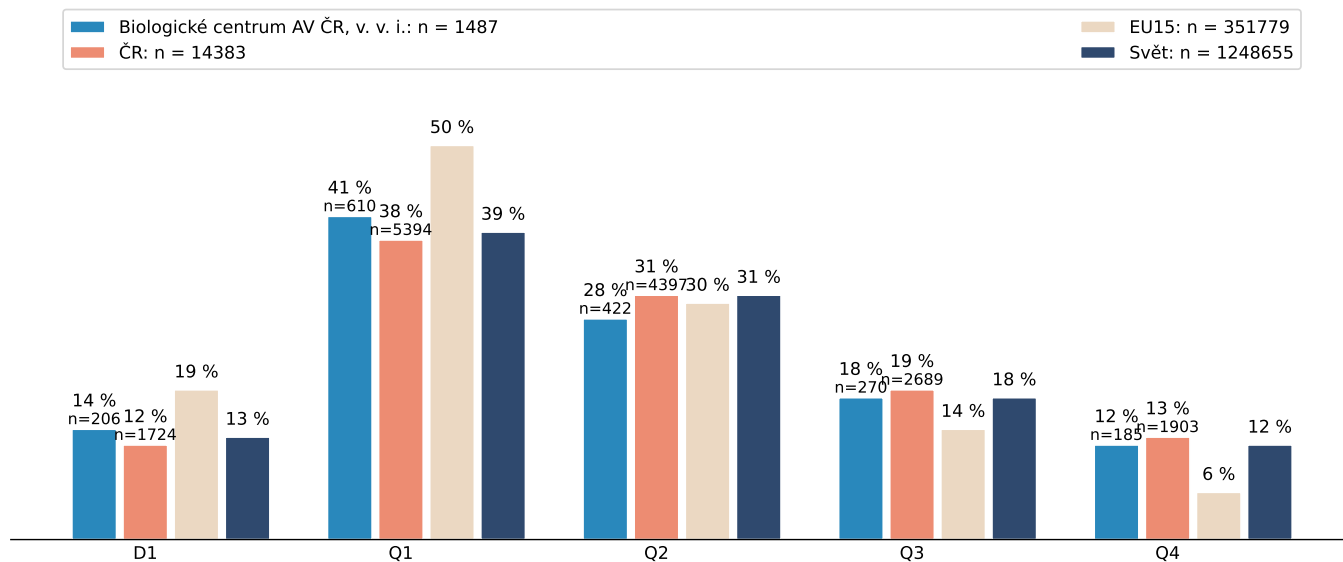
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 11	40% n = 46	37% n = 24	35% n = 13	40% n = 2	38% n = 85

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	21% n = 8	20% n = 23	31% n = 20	27% n = 10	0% n = 0	24% n = 53

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	97% n = 37	92% n = 107	111% n = 72	76% n = 28	60% n = 3	94% n = 210

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

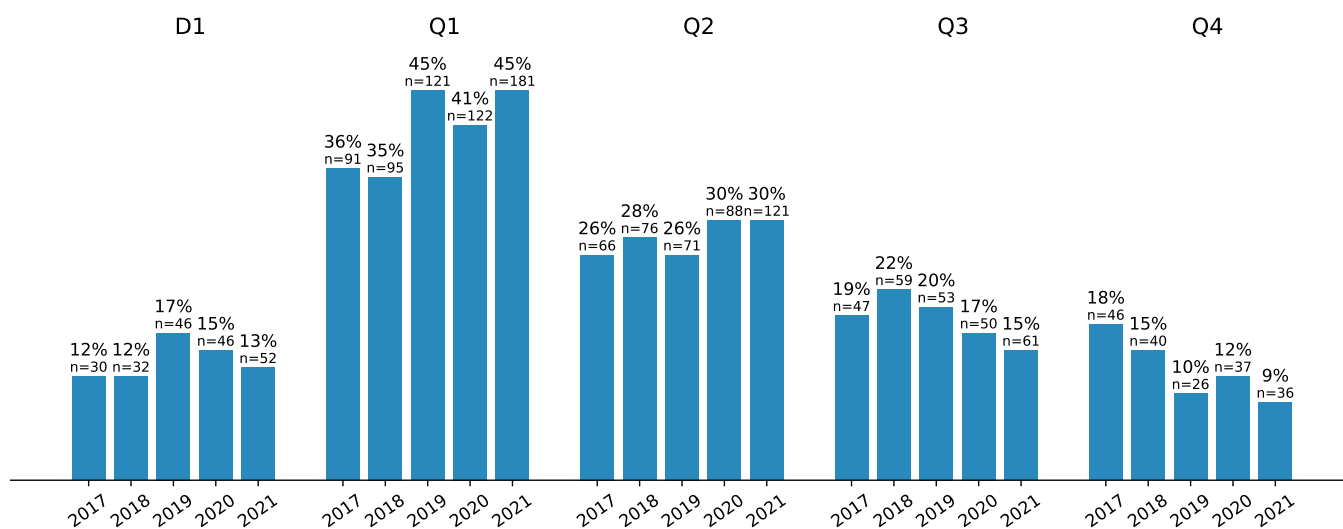


Výsledky bez AIS: n = 38

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 38 (3%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91%	82%	74%	72%	77%	77%
	n = 187	n = 501	n = 312	n = 195	n = 143	n = 1151
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	8%	4%	1%	1%	0%	2%
	n = 16	n = 22	n = 3	n = 2	n = 0	n = 27
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	3%

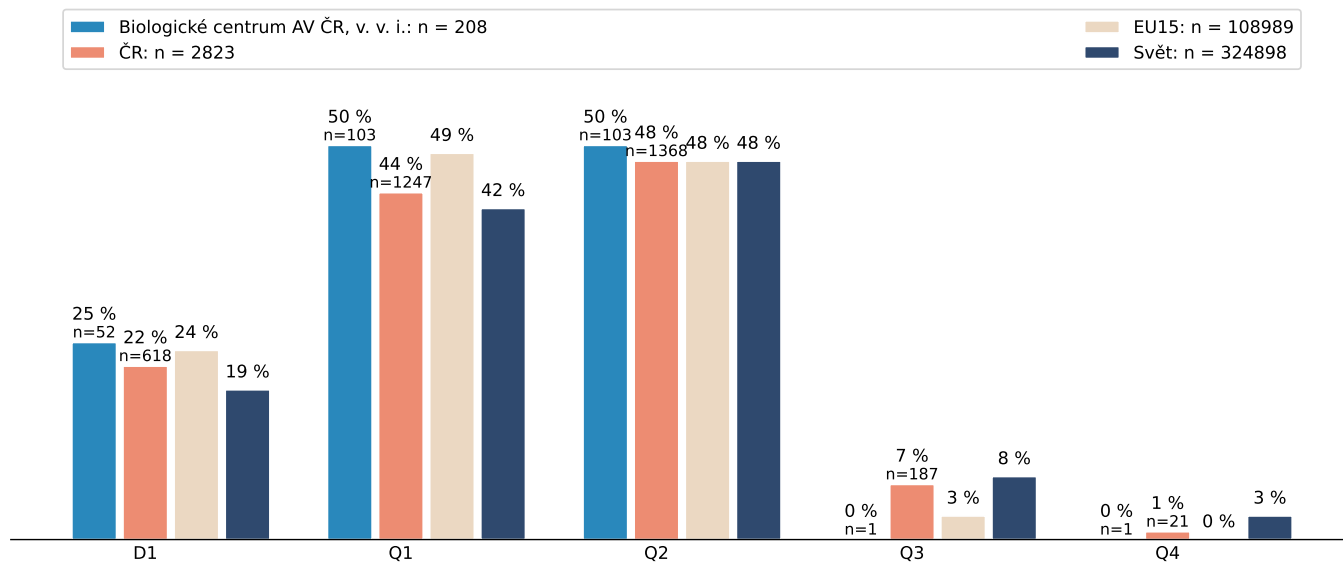
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	43%	45%	34%	40%	42%	40%
	n = 88	n = 274	n = 143	n = 107	n = 78	n = 602

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	22%	17%	8%	10%	16%
	n = 36	n = 133	n = 73	n = 21	n = 18	n = 245

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	93%	99%	74%	57%	87%
	n = 205	n = 566	n = 419	n = 200	n = 106	n = 1291

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

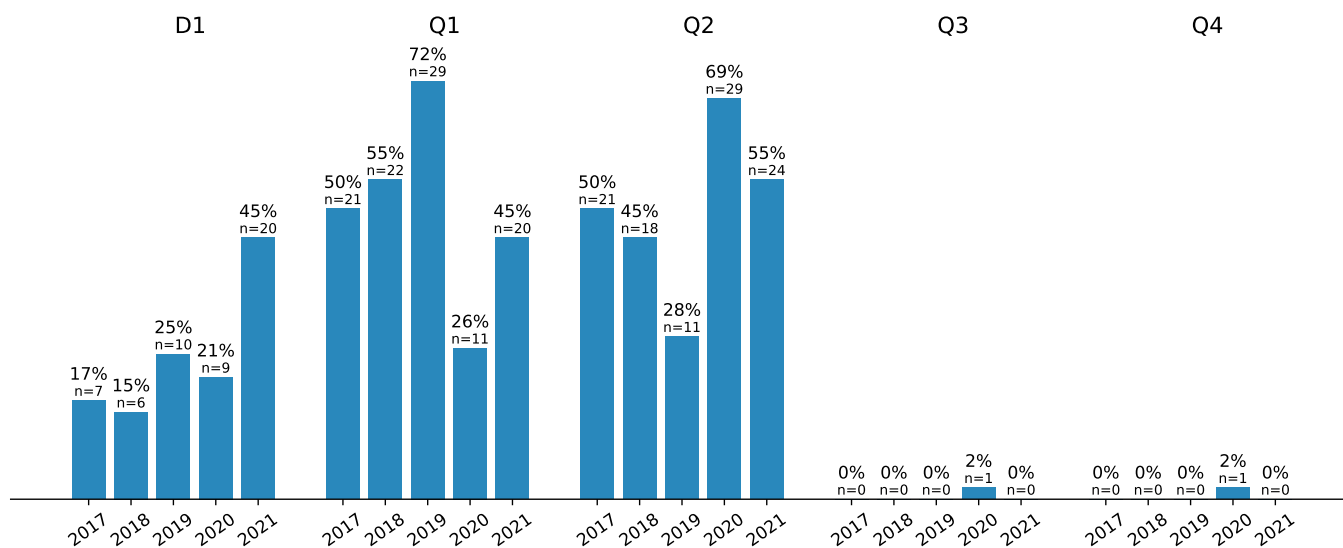


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	94%	83%	79%	0%	100%	81%
	n = 49	n = 86	n = 81	n = 0	n = 1	n = 168
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	31%	17%	3%	0%	0%	10%
	n = 16	n = 17	n = 3	n = 0	n = 0	n = 20
Národní úroveň	19%	10%	2%	1%	0%	5%

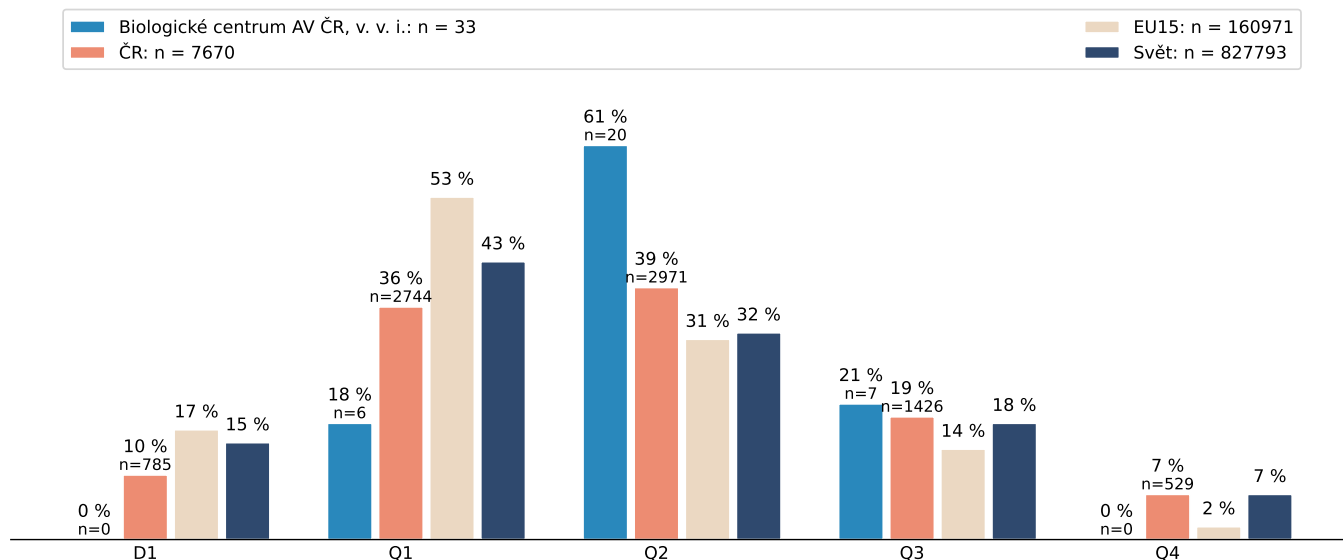
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	19%	33%	50%	100%	0%	41%
	n = 10	n = 34	n = 51	n = 1	n = 0	n = 86

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	22%	15%	0%	0%	18%
	n = 13	n = 23	n = 15	n = 0	n = 0	n = 38

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	104%	100%	99%	100%	100%	100%
	n = 54	n = 103	n = 102	n = 1	n = 1	n = 207

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

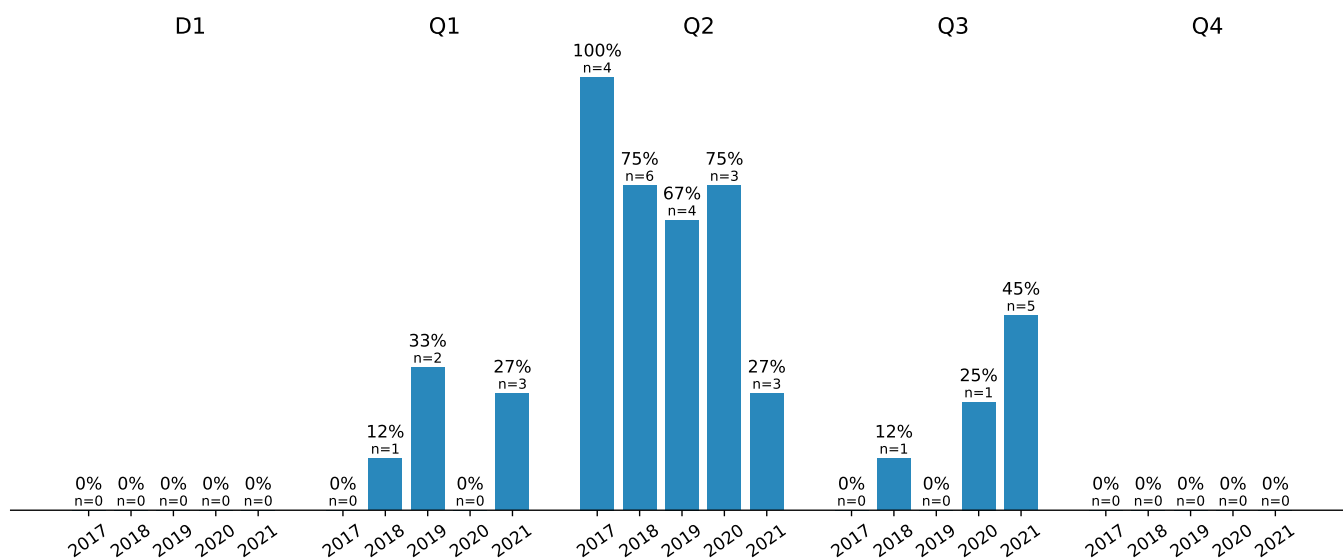


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	45%	86%	0%	58%
	n = 0	n = 4	n = 9	n = 6	n = 0	n = 19
Národní úroveň	84%	75%	58%	56%	43%	63%

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

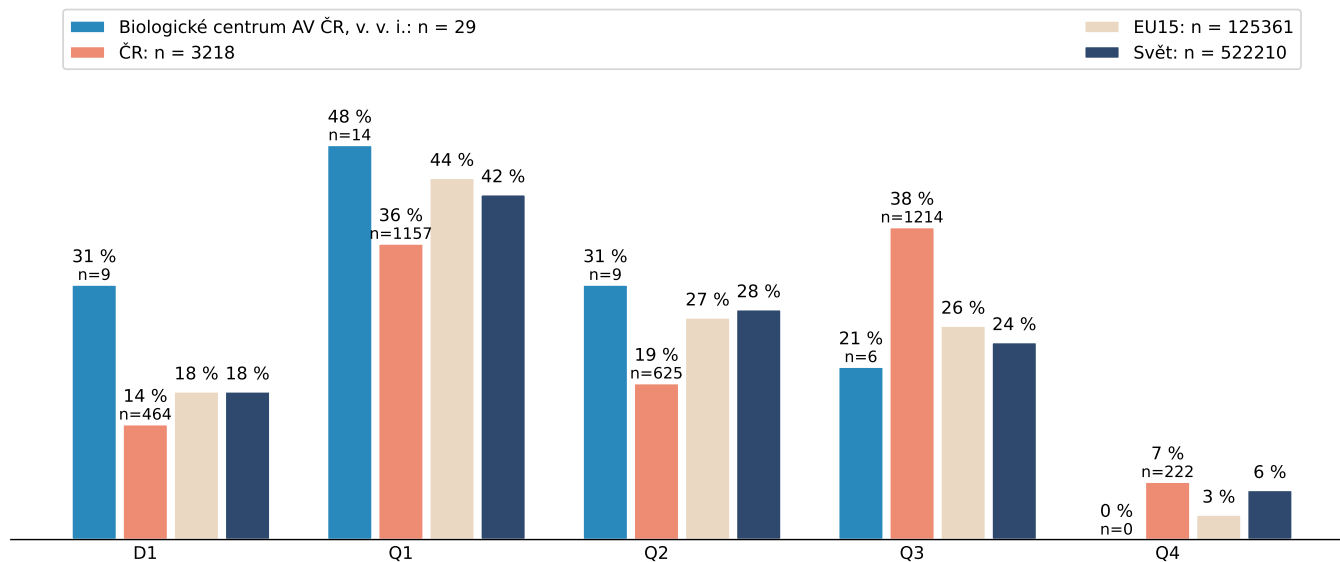
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	35%	57%	0%	36%
	n = 0	n = 1	n = 7	n = 4	n = 0	n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	40%	0%	0%	30%
	n = 0	n = 2	n = 8	n = 0	n = 0	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	183%	155%	71%	0%	142%
	n = 0	n = 11	n = 31	n = 5	n = 0	n = 47

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

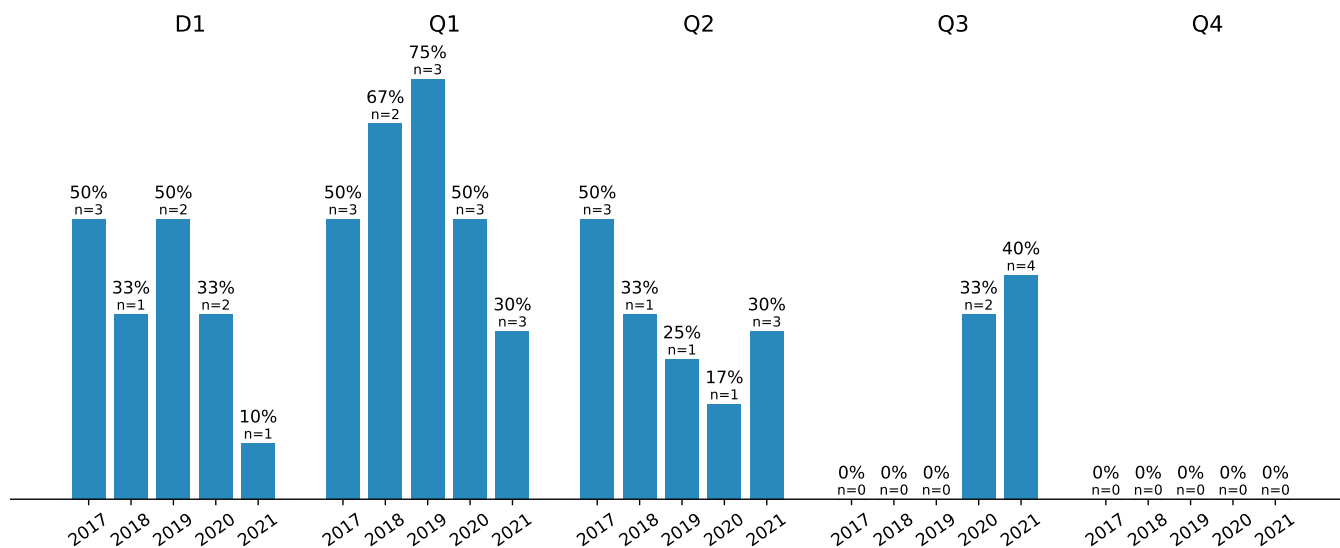


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 9	100% n = 14	11% n = 1	67% n = 4	0% n = 0	66% n = 19
Národní úroveň	84%	75%	58%	53%	51%	61%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11% n = 1	7% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	3% n = 1
Národní úroveň	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%

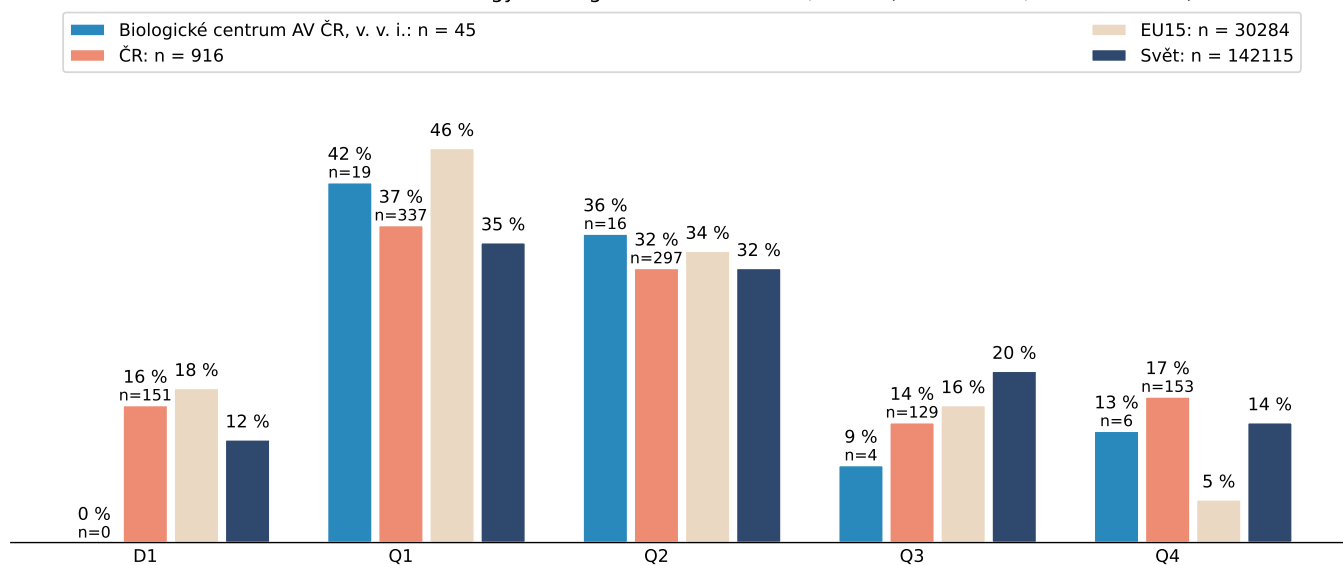
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56% n = 5	36% n = 5	33% n = 3	33% n = 2	0% n = 0	34% n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11% n = 1	14% n = 2	44% n = 4	117% n = 7	0% n = 0	45% n = 13

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78% n = 7	86% n = 12	167% n = 15	67% n = 4	0% n = 0	107% n = 31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

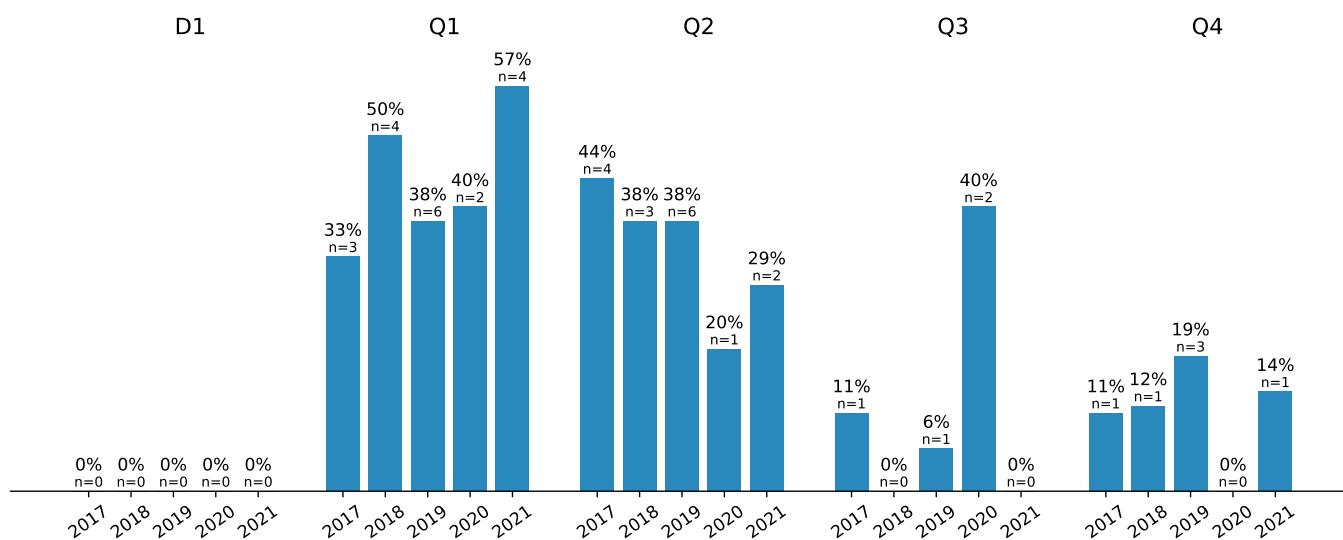


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (7%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	84%	88%	50%	83%	82%
	n = 0	n = 16	n = 14	n = 2	n = 5	n = 37
Národní úroveň	70%	72%	54%	52%	35%	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	8%	4%	1%	1%	0%	2%

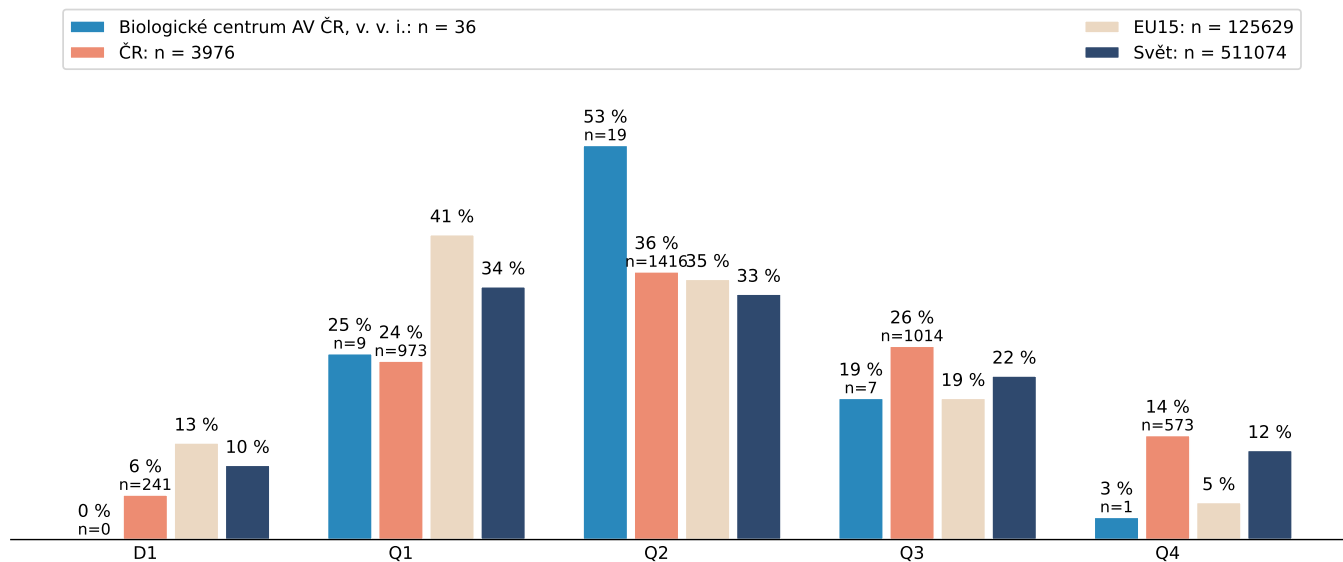
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	42%	25%	50%	33%	36%
	n = 0	n = 8	n = 4	n = 2	n = 2	n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	42%	25%	50%	33%	36%
	n = 0	n = 8	n = 4	n = 2	n = 2	n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	111%	62%	100%	33%	82%
	n = 0	n = 21	n = 10	n = 4	n = 2	n = 37

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

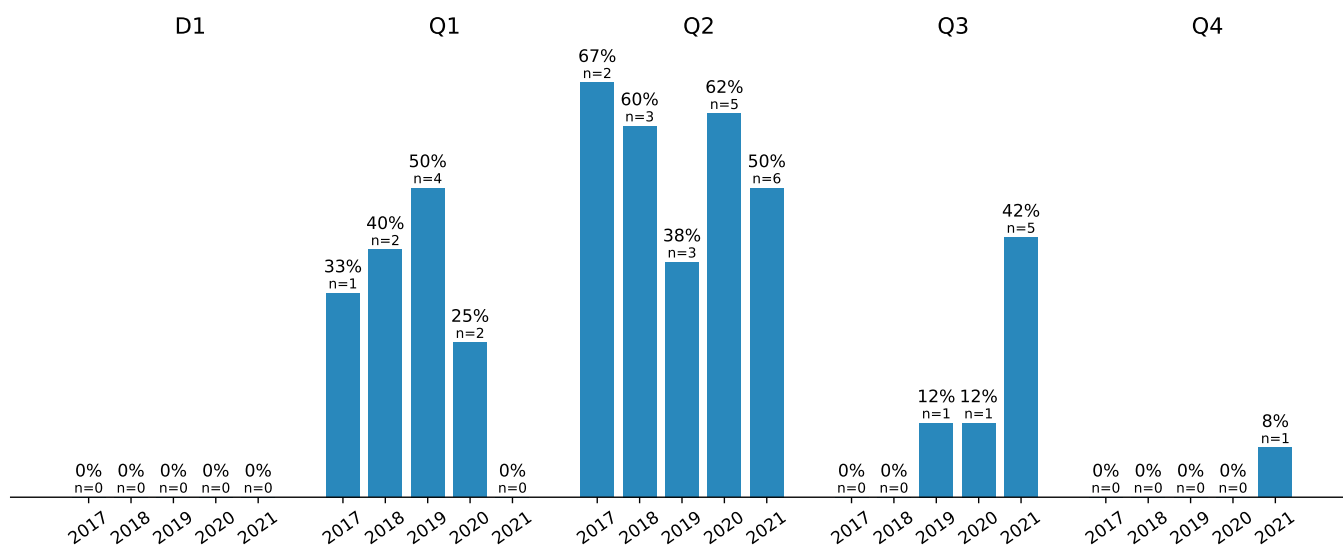


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	44% n = 4	74% n = 14	86% n = 6	100% n = 1	69% n = 25
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%

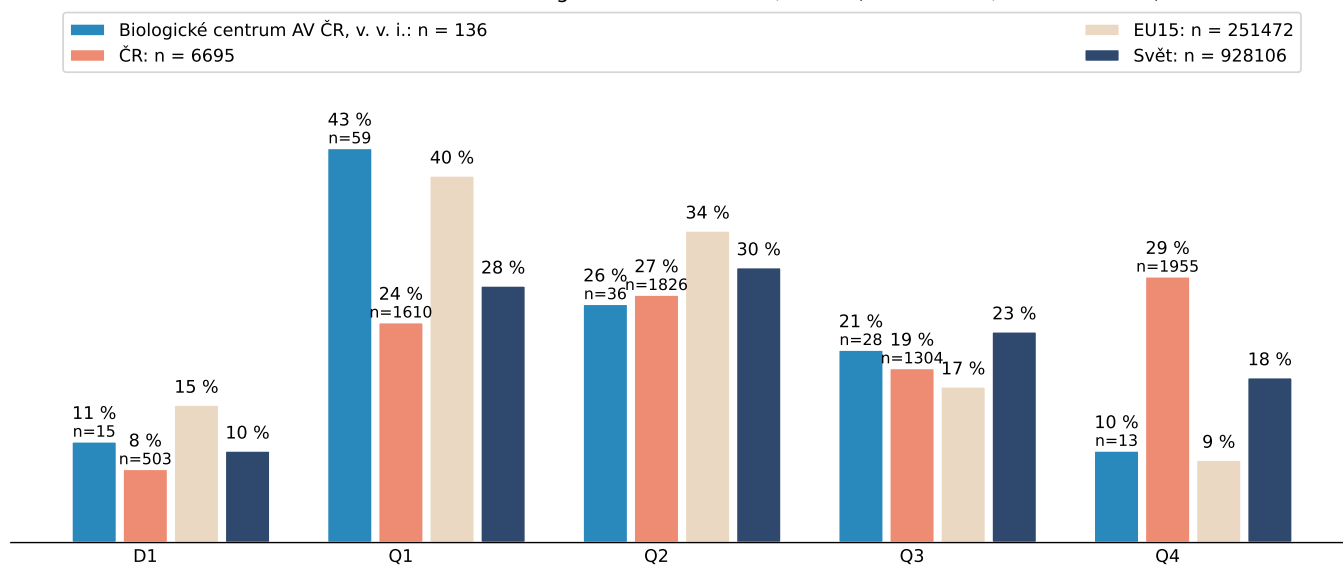
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	33% n = 3	32% n = 6	29% n = 2	0% n = 0	31% n = 11

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	78% n = 7	16% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	28% n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	89% n = 8	84% n = 16	43% n = 3	100% n = 1	78% n = 28

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

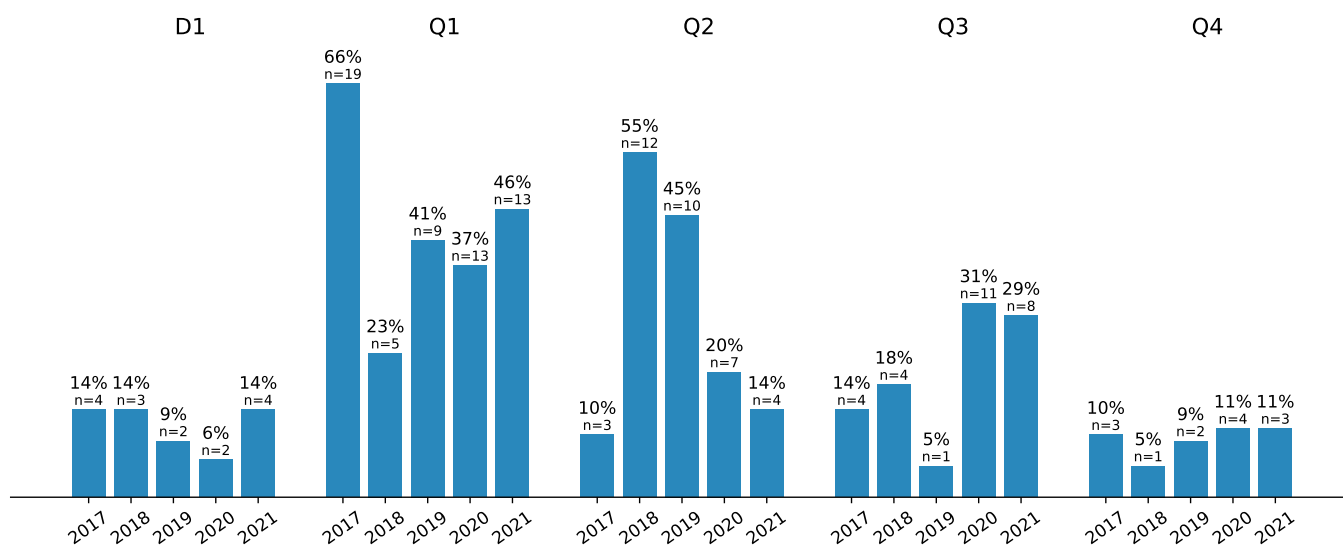


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	87%	75%	86%	61%	46%	72%
	n = 13	n = 44	n = 31	n = 17	n = 6	n = 98
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%

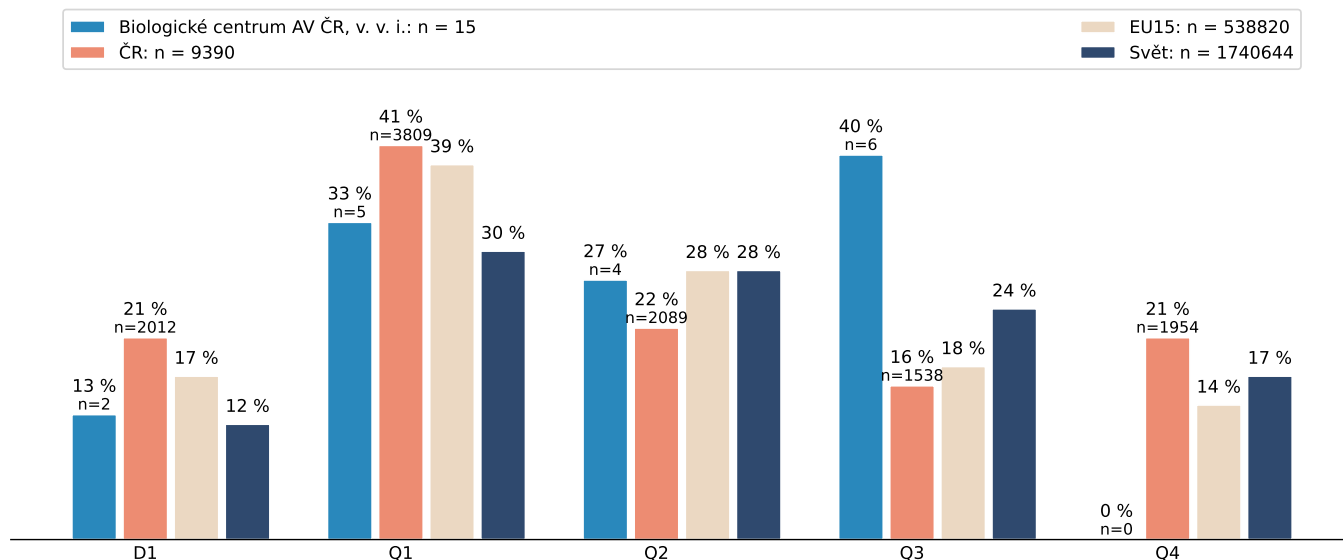
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	54%	47%	43%	54%	50%
	n = 6	n = 32	n = 17	n = 12	n = 7	n = 68

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	27%	14%	21%	46%	24%
	n = 6	n = 16	n = 5	n = 6	n = 6	n = 33

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	133%	105%	61%	64%	77%	82%
	n = 20	n = 62	n = 22	n = 18	n = 10	n = 112

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

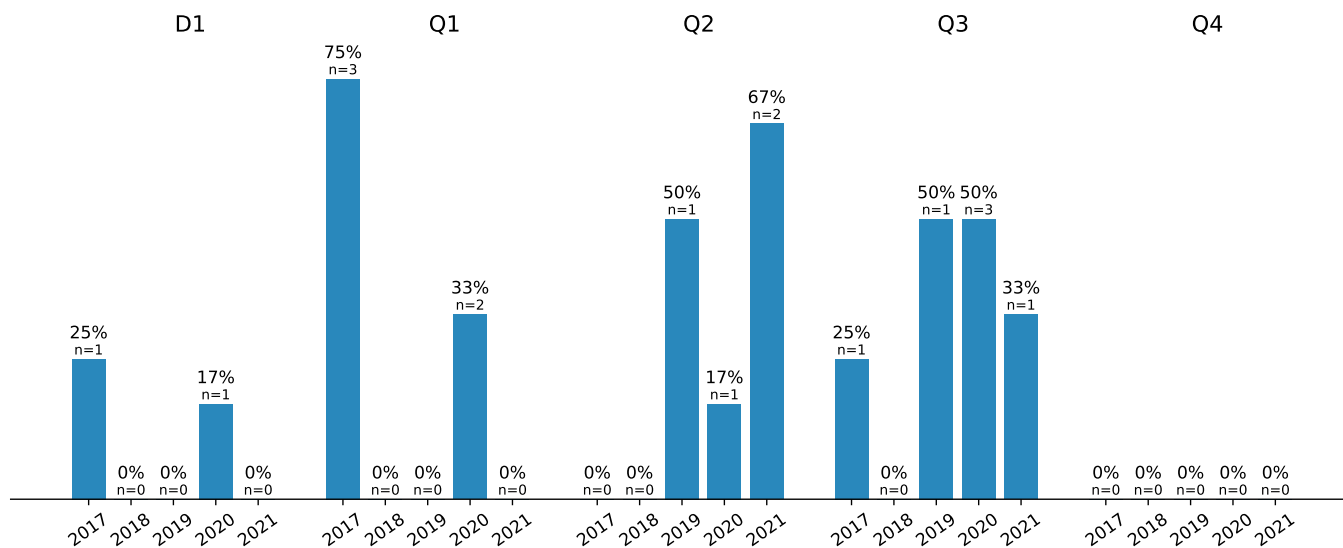


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	75%	33%	0%	67%
	n = 2	n = 5	n = 3	n = 2	n = 0	n = 10
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	65%

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	28%	20%	6%	2%	1%	10%

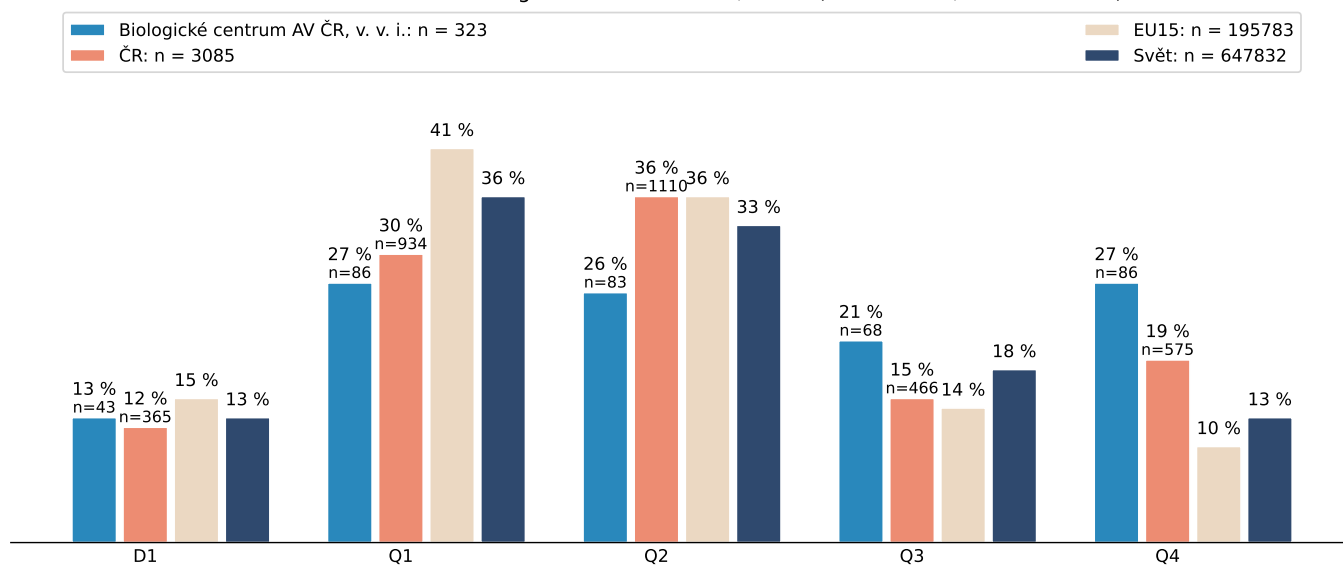
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	20%	0%	67%	0%	33%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 4	n = 0	n = 5

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	20%	0%	17%	0%	13%
	n = 1	n = 1	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	40%	125%	133%	0%	100%
	n = 2	n = 2	n = 5	n = 8	n = 0	n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

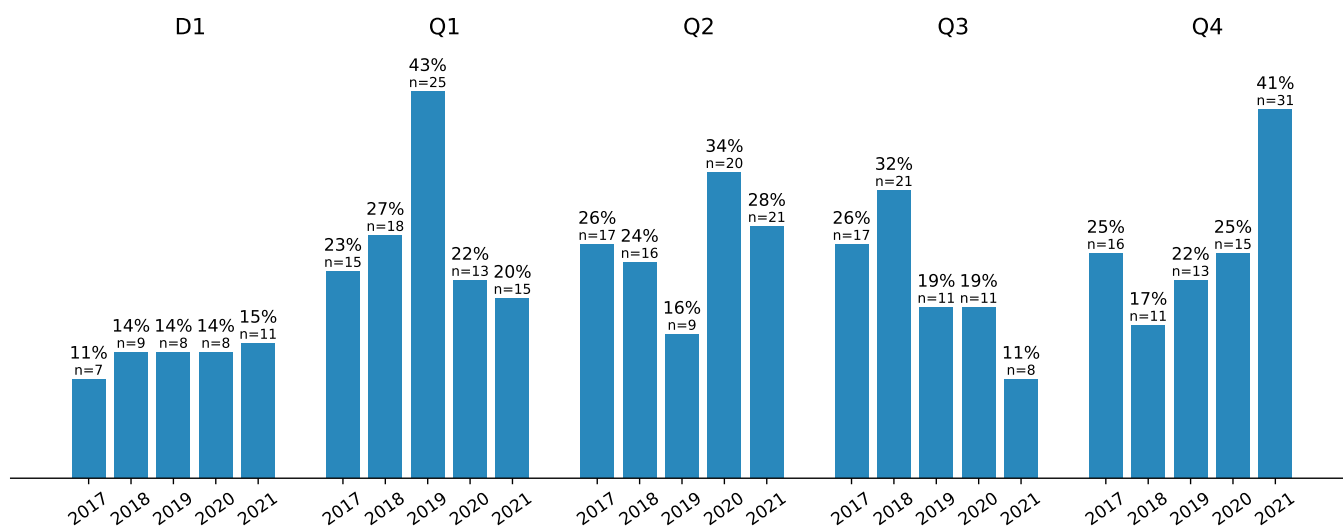


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 32 (10%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	86% n = 37	84% n = 72	87% n = 72	85% n = 58	91% n = 78	87% n = 280
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%

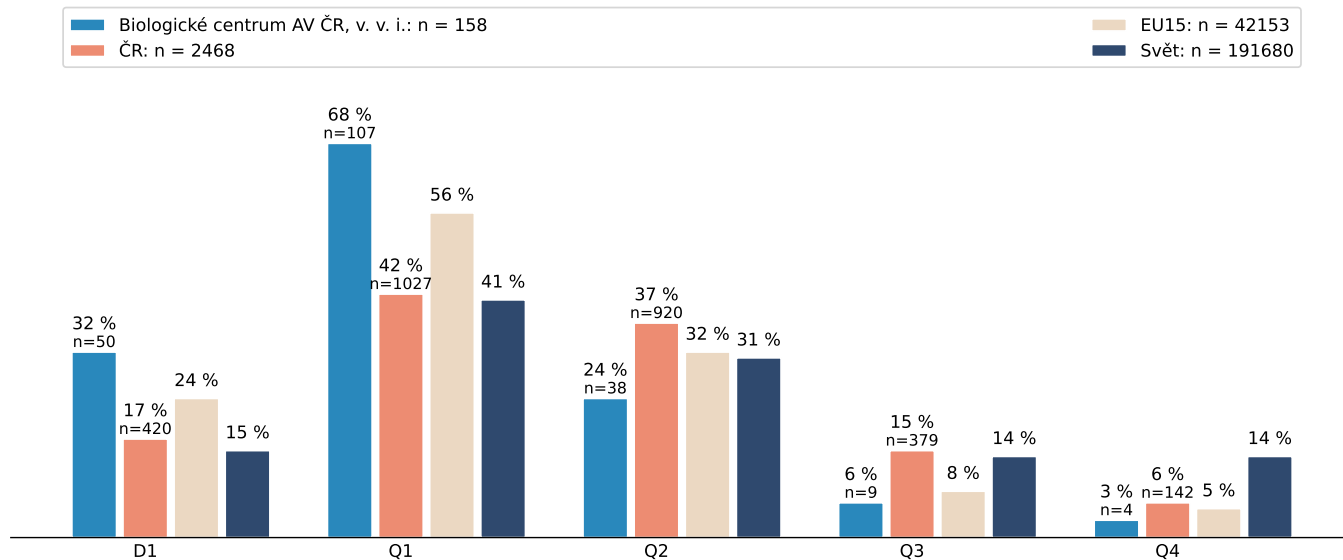
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	51% n = 22	51% n = 44	34% n = 28	59% n = 40	58% n = 50	50% n = 162

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	16% n = 7	14% n = 12	12% n = 10	10% n = 7	3% n = 3	10% n = 32

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	114% n = 49	112% n = 96	107% n = 89	72% n = 49	37% n = 32	82% n = 266

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

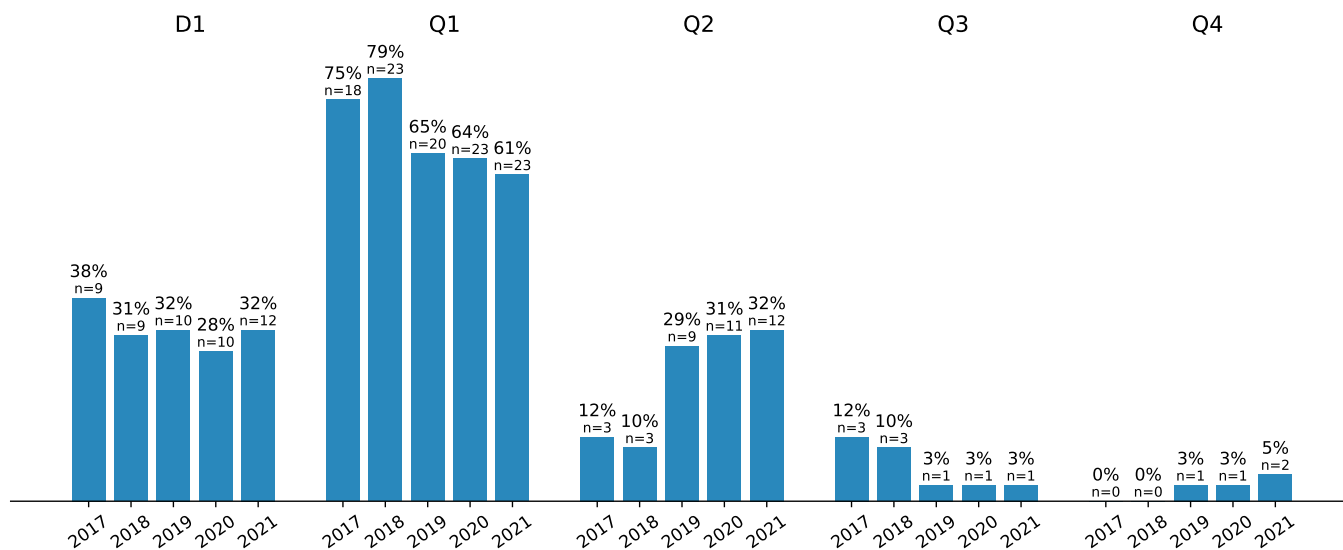


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 30	63% n = 67	61% n = 23	44% n = 4	100% n = 4	62% n = 98
Národní úroveň	67%	67%	55%	40%	54%	58%

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

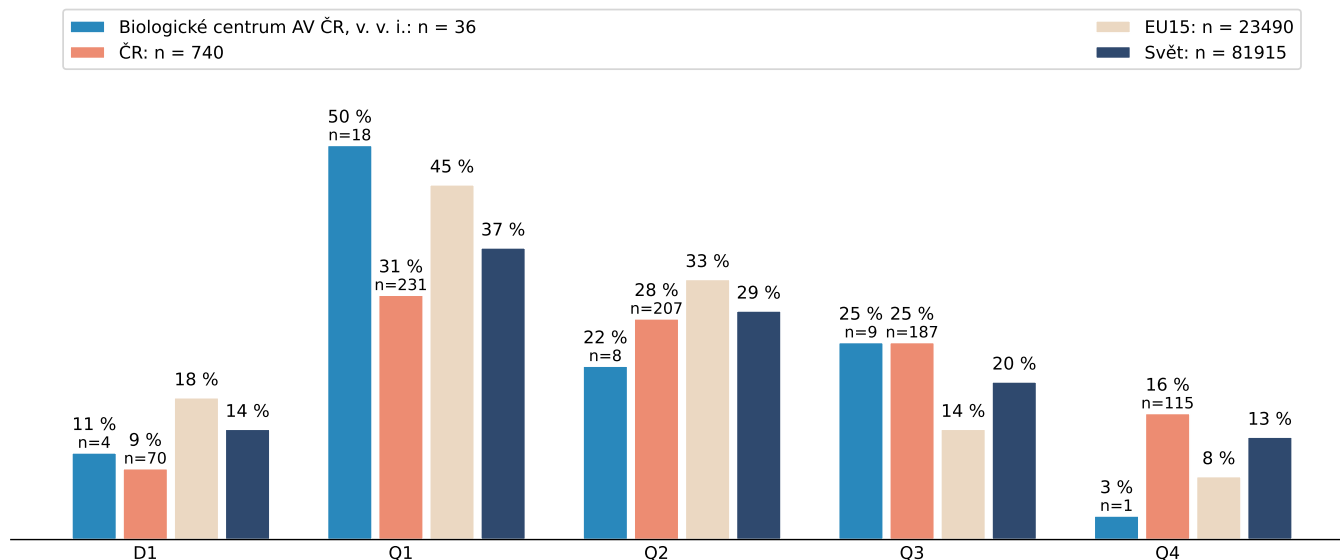
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 23	42% n = 45	55% n = 21	67% n = 6	75% n = 3	47% n = 75

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 20	34% n = 36	16% n = 6	33% n = 3	0% n = 0	28% n = 45

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	124% n = 62	107% n = 115	71% n = 27	89% n = 8	0% n = 0	95% n = 150

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.3 Veterinary science - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

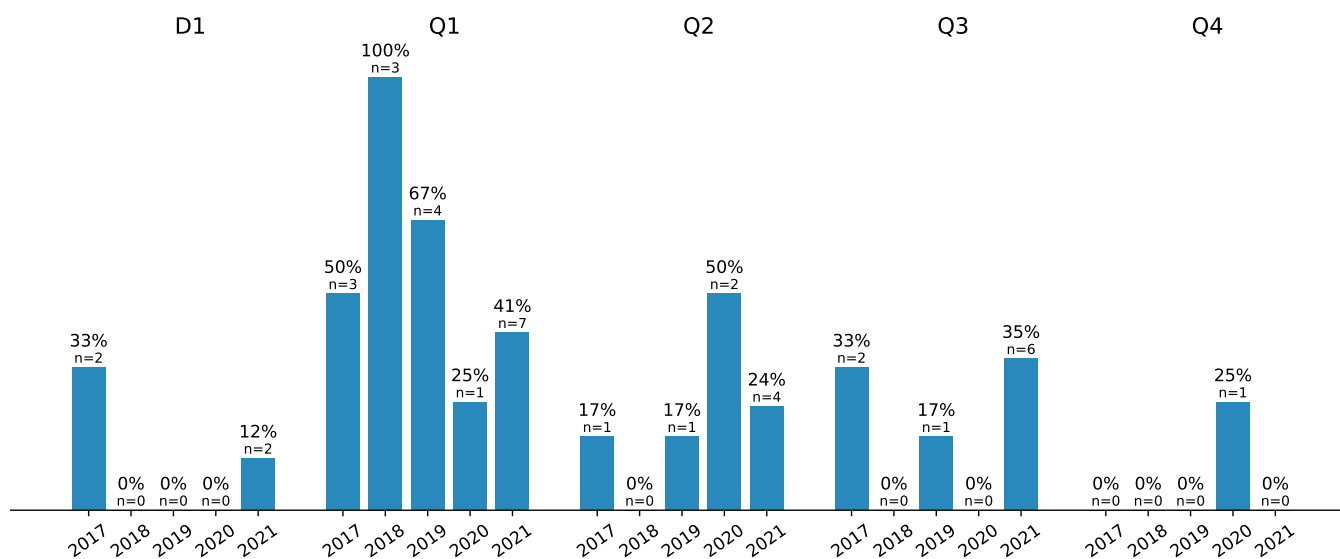


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (8%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.3 Veterinary science - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.3 Veterinary science - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	94% n = 17	88% n = 7	78% n = 7	100% n = 1	89% n = 32
Národní úroveň	66%	65%	52%	38%	32%	49%

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	6%	3%	0%	0%	0%	1%

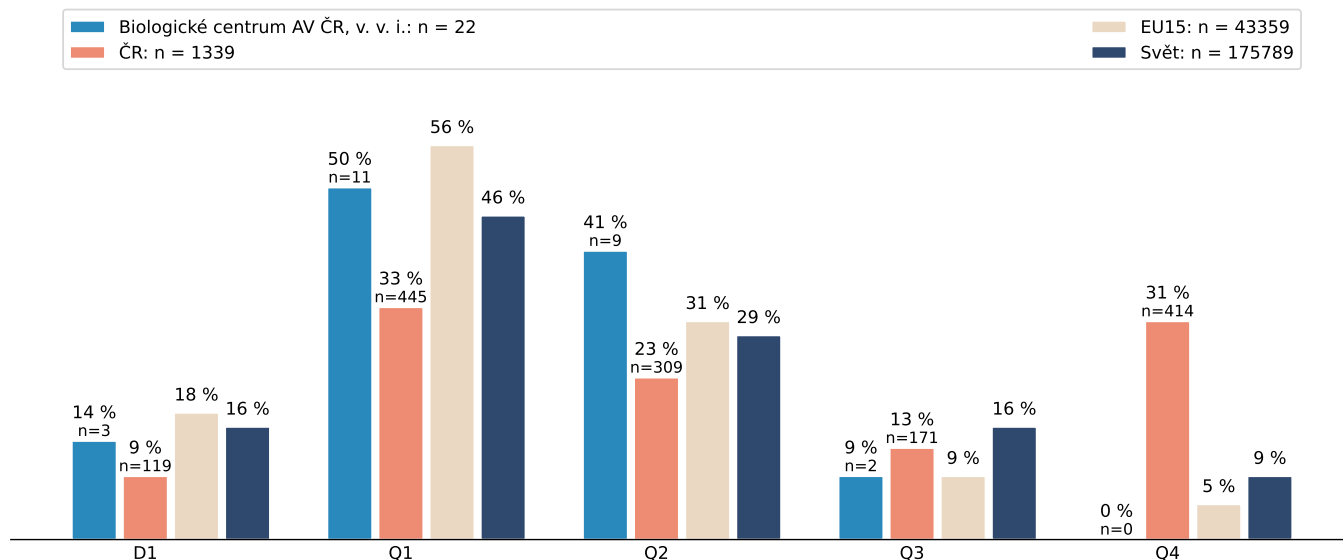
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 1	6% n = 1	50% n = 4	33% n = 3	0% n = 0	22% n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	28% n = 5	12% n = 1	0% n = 0	100% n = 1	19% n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150% n = 6	139% n = 25	50% n = 4	89% n = 8	300% n = 3	111% n = 40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

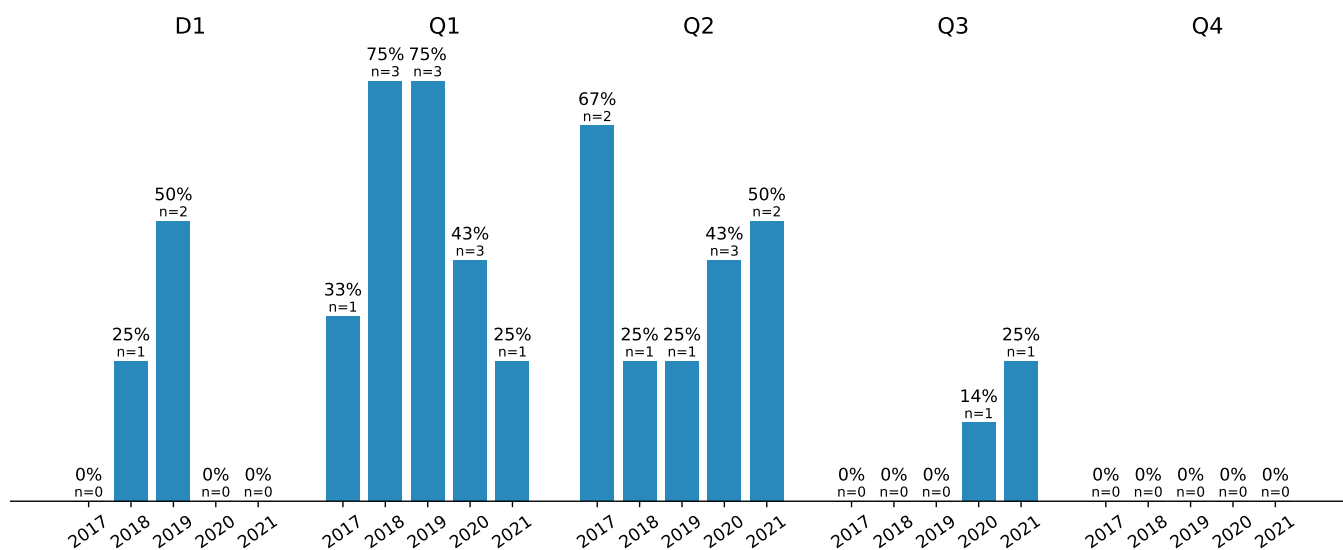


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	64% n = 7	78% n = 7	50% n = 1	0% n = 0	68% n = 15
Národní úroveň	66%	60%	55%	35%	15%	42%

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

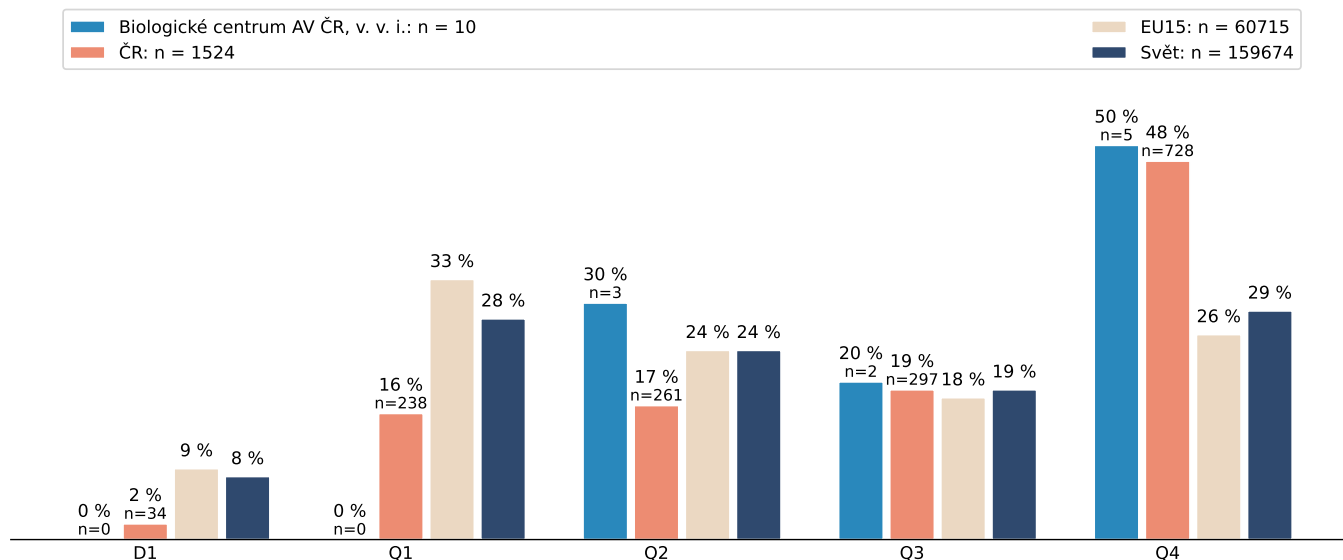
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	27% n = 3	44% n = 4	0% n = 0	0% n = 0	32% n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	55% n = 6	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	27% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	167% n = 5	91% n = 10	67% n = 6	50% n = 1	0% n = 0	77% n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

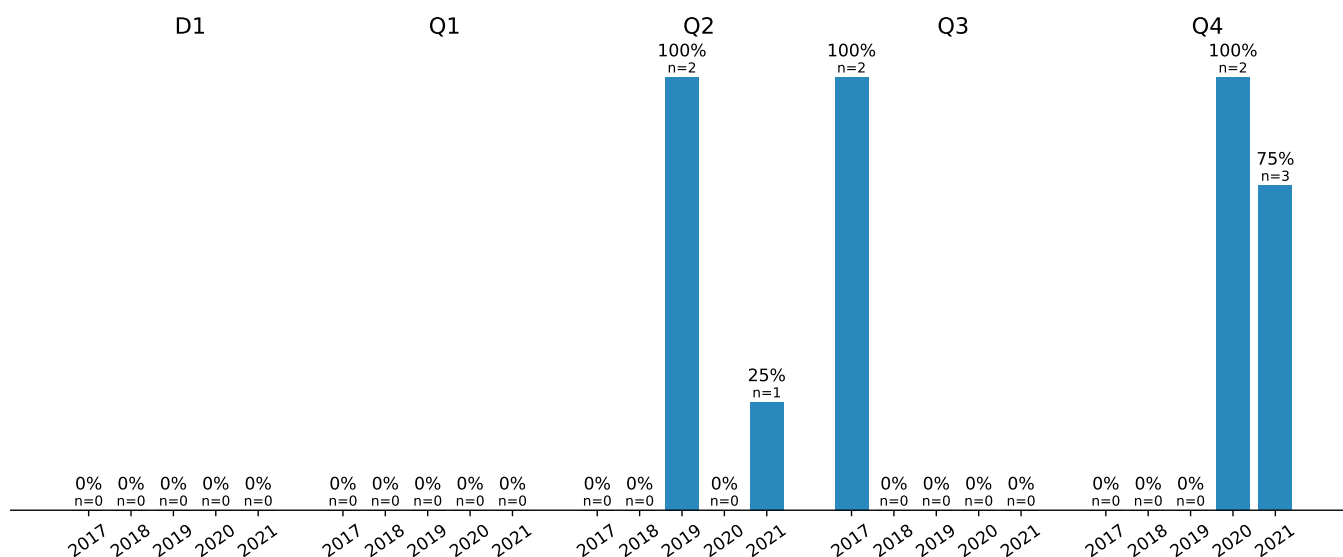


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	67%	0%	60%	50%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 3	n = 5
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

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

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

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	50%	140%	80%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 7	n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	67%	100%	80%	80%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2	n = 4	n = 8

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

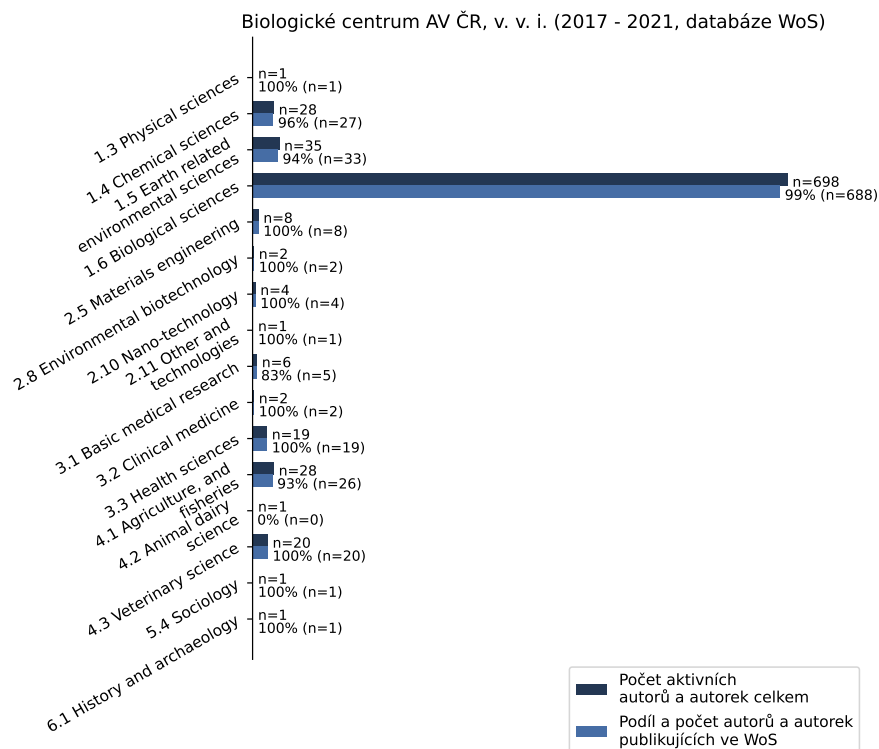
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou 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. Prah je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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

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.

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

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

1.5 Earth and related environmental sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, 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%				1%		

1.6 Biological sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	12%	12%	11%	12%	11%	11%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				8%		

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

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

3.3 Health sciences - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	7%	5%	2%	2%	1%	2%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				1%		

4.3 Veterinary science - Biologické centrum AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	4%	8%	8%	2%	6%

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.