

Univerzita Pardubice

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)	7
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)	54
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	56
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	57

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

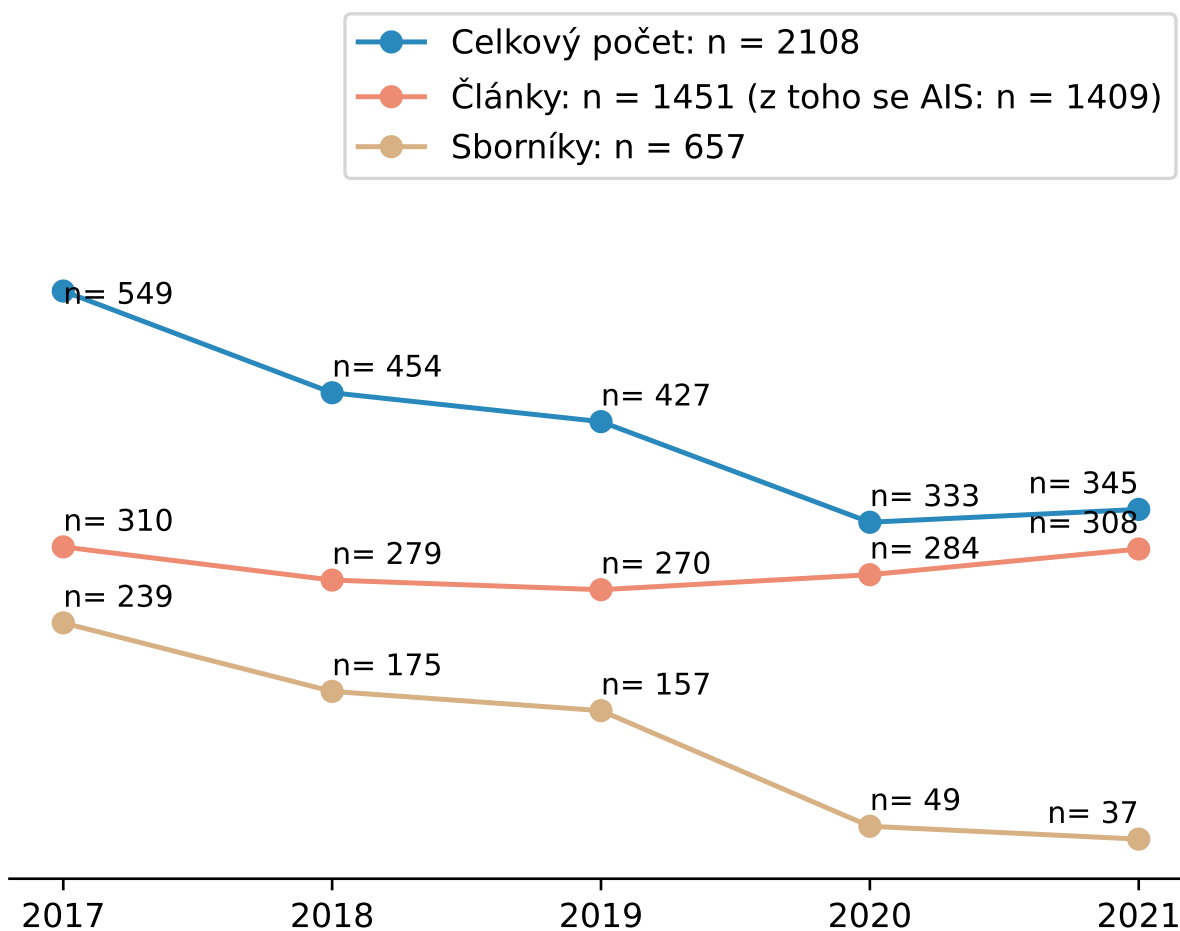
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

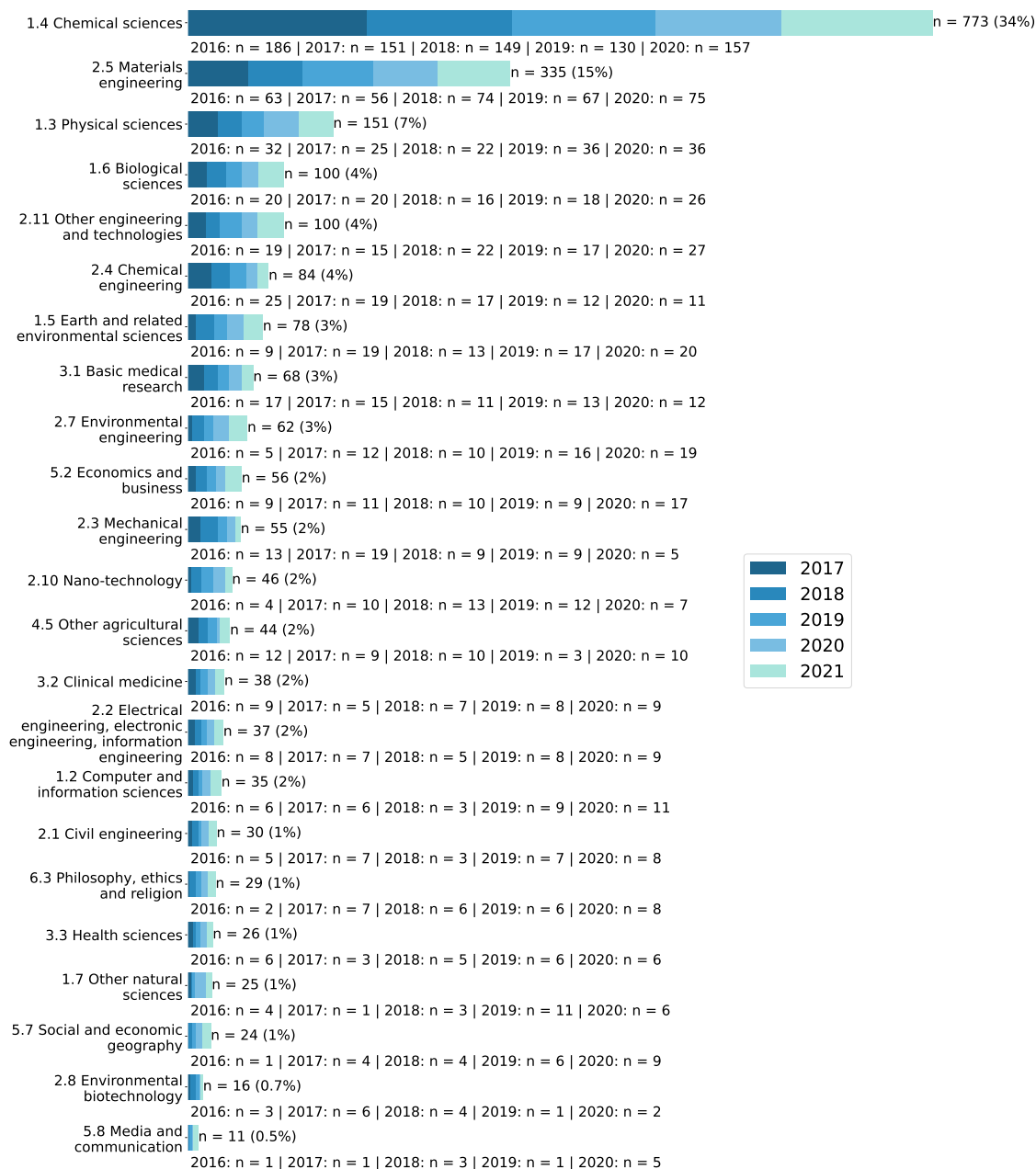
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



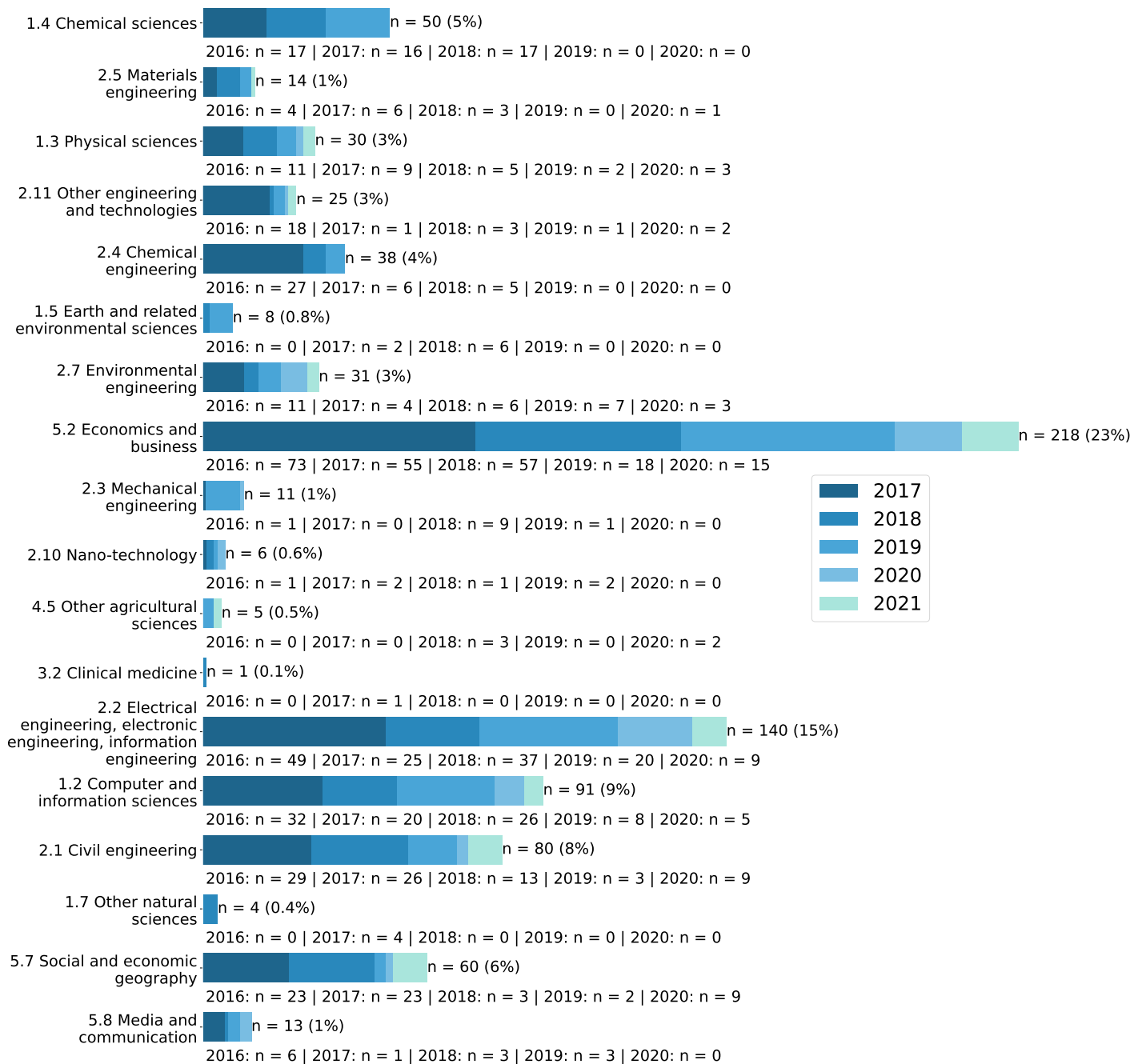
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

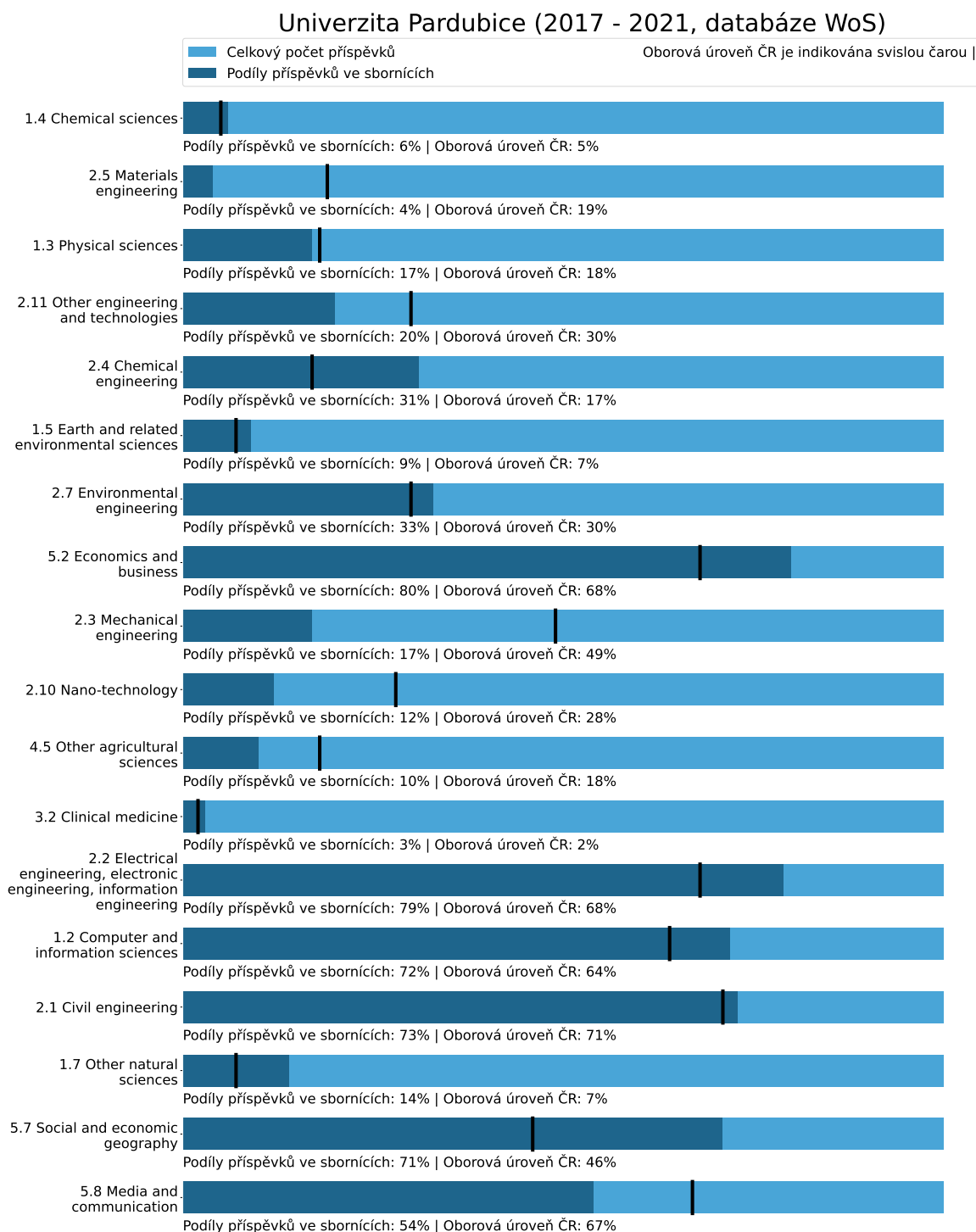


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



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



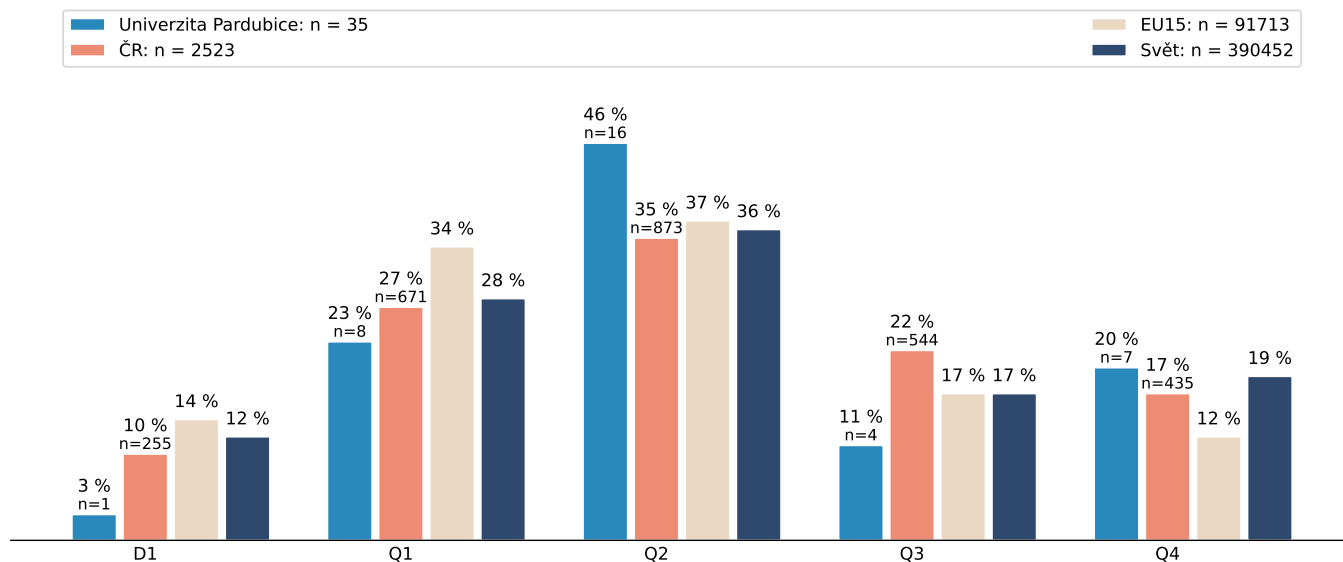
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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
1.2 Computer and information sciences	35	3%	23%	46%	11%	20%
1.3 Physical sciences	151	2%	17%	43%	34%	6%
1.4 Chemical sciences	766	3%	24%	41%	27%	8%
1.5 Earth and related environmental sciences	78	1%	19%	40%	35%	6%
1.6 Biological sciences	98	3%	17%	54%	18%	10%
1.7 Other natural sciences	25	8%	32%	44%	24%	0%
2.1 Civil engineering	30	3%	37%	13%	27%	23%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	37	0%	8%	35%	41%	16%
2.3 Mechanical engineering	55	2%	11%	33%	51%	5%
2.4 Chemical engineering	82	5%	24%	27%	34%	15%
2.5 Materials engineering	330	6%	25%	52%	18%	5%
2.7 Environmental engineering	61	16%	33%	23%	41%	3%
2.8 Environmental biotechnology	16	6%	19%	31%	25%	25%
2.10 Nano-technology	46	4%	20%	57%	20%	4%
2.11 Other engineering and technologies	92	0%	24%	29%	29%	17%
3.1 Basic medical research	67	0%	1%	18%	33%	48%
3.2 Clinical medicine	38	0%	5%	13%	16%	66%
3.3 Health sciences	26	4%	23%	38%	12%	27%
4.5 Other agricultural sciences	43	12%	30%	26%	16%	28%
5.2 Economics and business	54	0%	4%	9%	15%	72%
5.7 Social and economic geography	24	0%	4%	12%	21%	62%
5.8 Media and communication	11	0%	27%	18%	36%	18%
6.3 Philosophy, ethics and religion	15	0%	7%	7%	40%	47%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

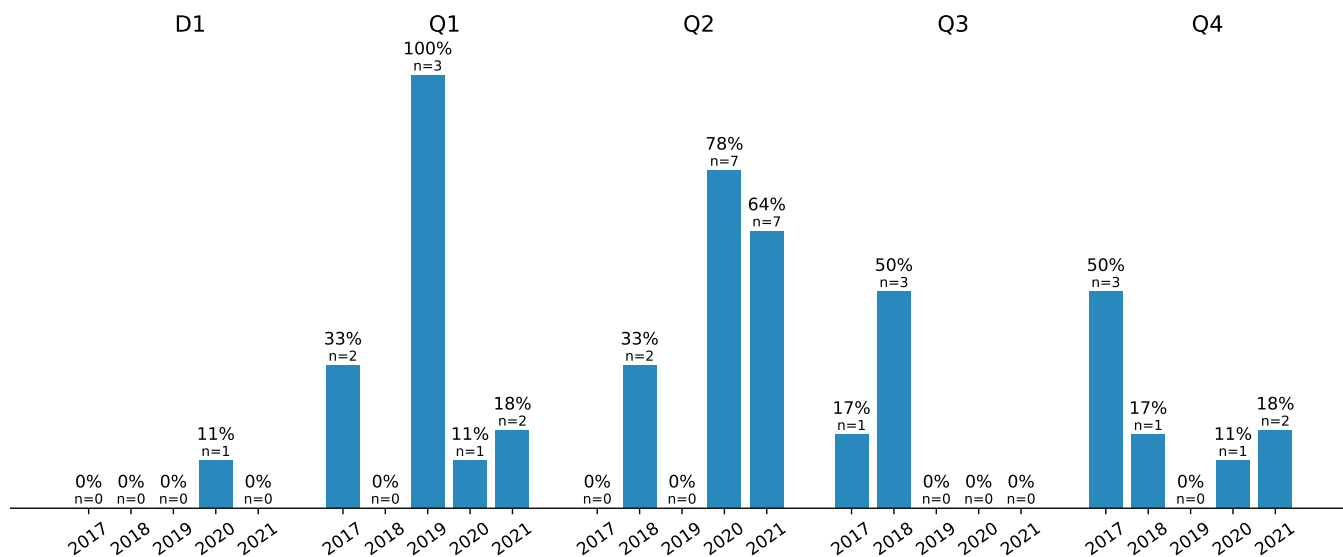


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (9 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	88%	50%	25%	29%	51%
	n = 1	n = 7	n = 8	n = 1	n = 2	n = 18
Národní úroveň	75%	66%	62%	53%	46%	58%

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	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

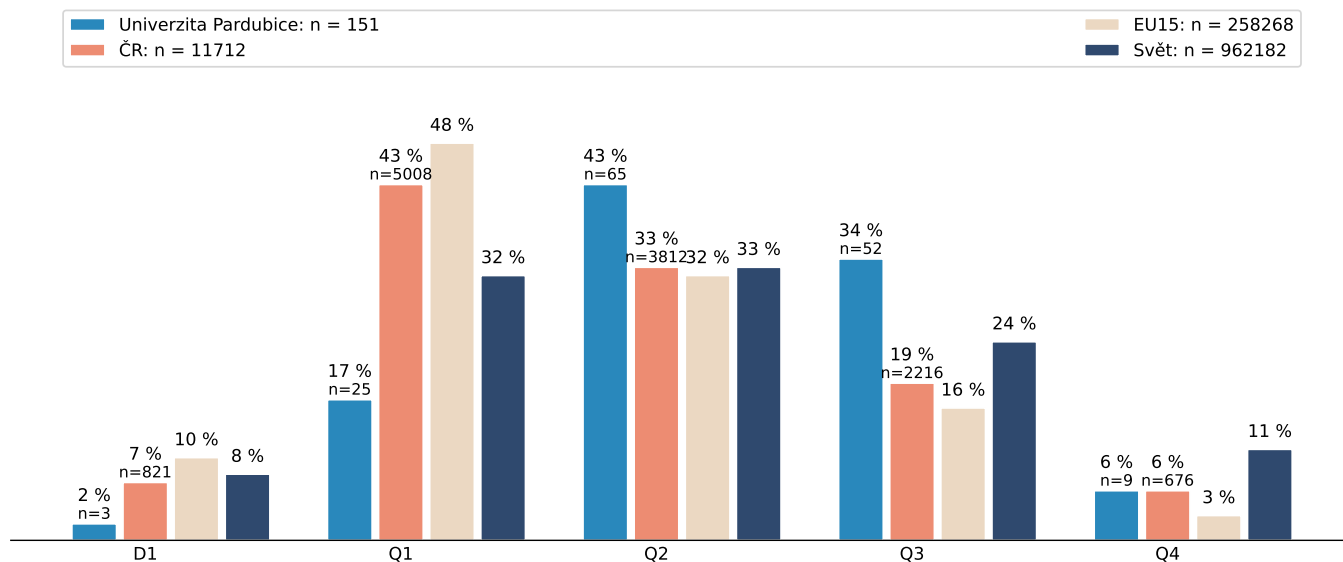
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	38%	62%	75%	86%	63%
	n = 0	n = 3	n = 10	n = 3	n = 6	n = 22

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	6%	100%	0%	14%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 4	n = 0	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	6%	150%	14%	23%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 6	n = 1	n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

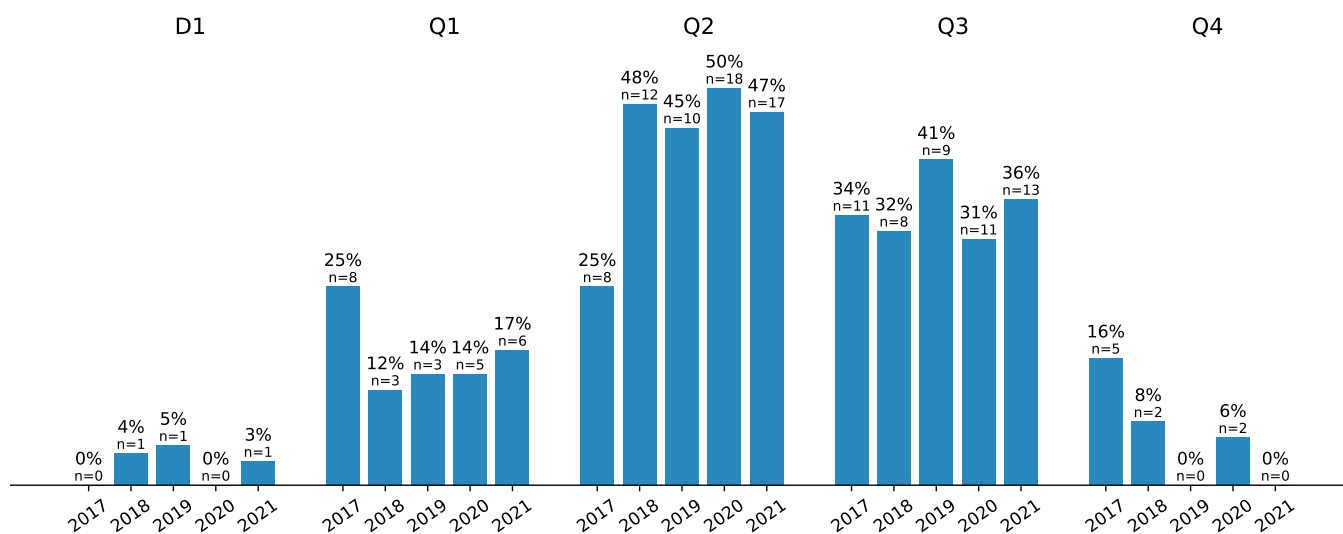


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	64%	57%	60%	67%	60%
	n = 2	n = 16	n = 37	n = 31	n = 6	n = 90
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%

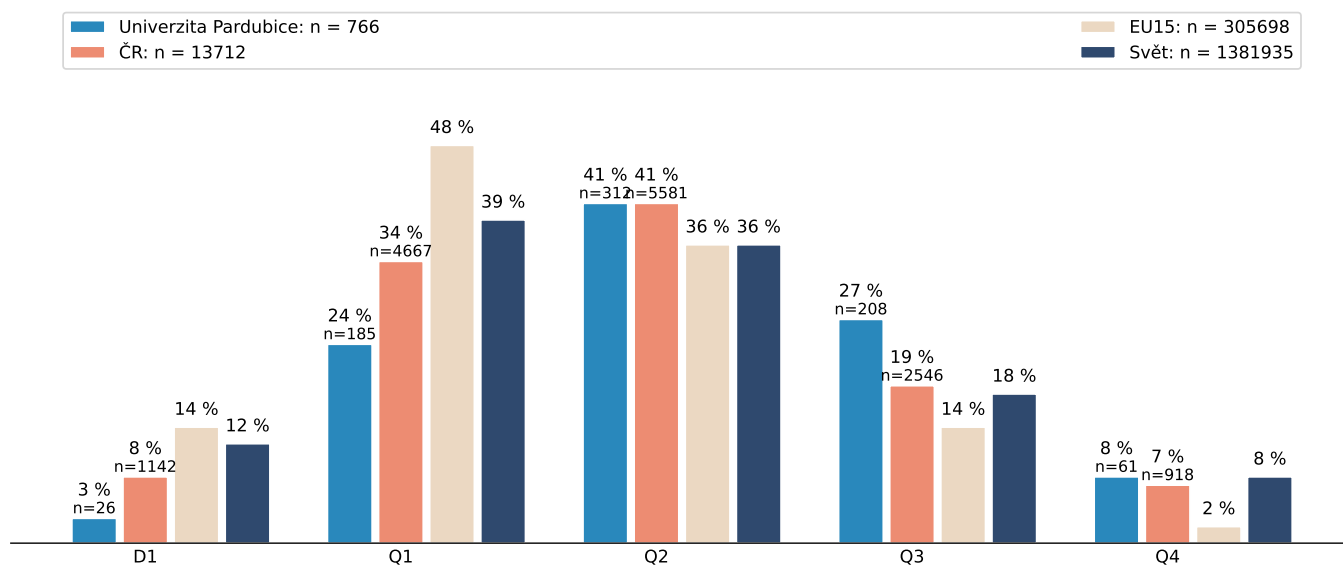
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	48%	48%	50%	56%	49%
	n = 1	n = 12	n = 31	n = 26	n = 5	n = 74

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	32%	28%	35%	44%	32%
	n = 0	n = 8	n = 18	n = 18	n = 4	n = 48

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	48%	62%	46%	22%	52%
	n = 1	n = 12	n = 40	n = 24	n = 2	n = 78

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

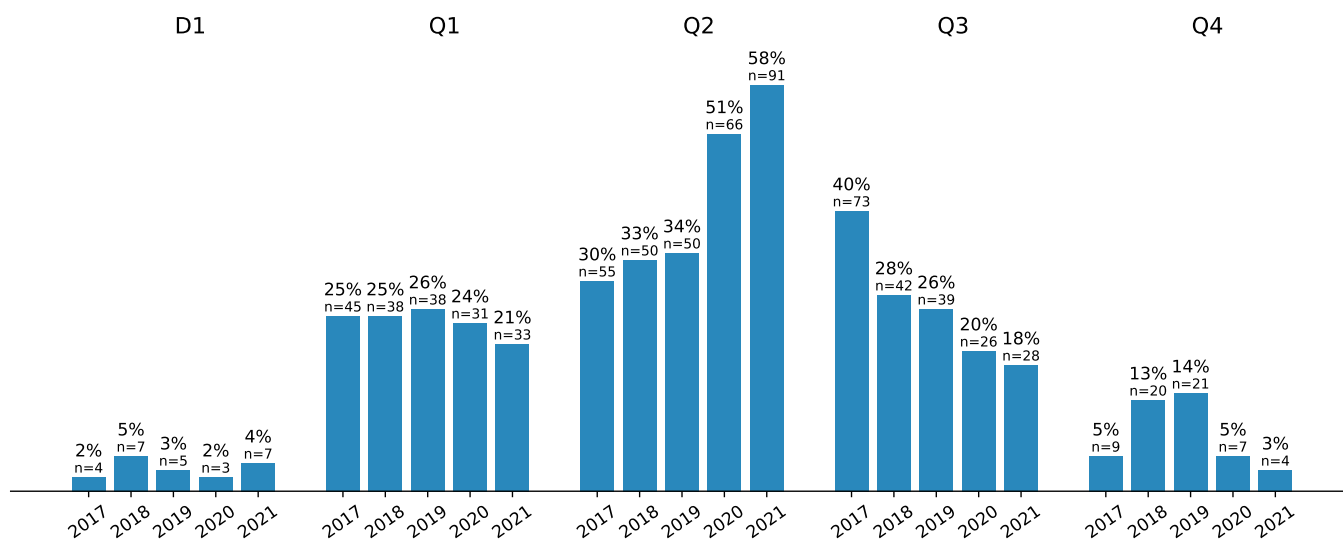


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 36 (5%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	69% n = 18	49% n = 90	41% n = 129	33% n = 68	23% n = 14	39% n = 301
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%

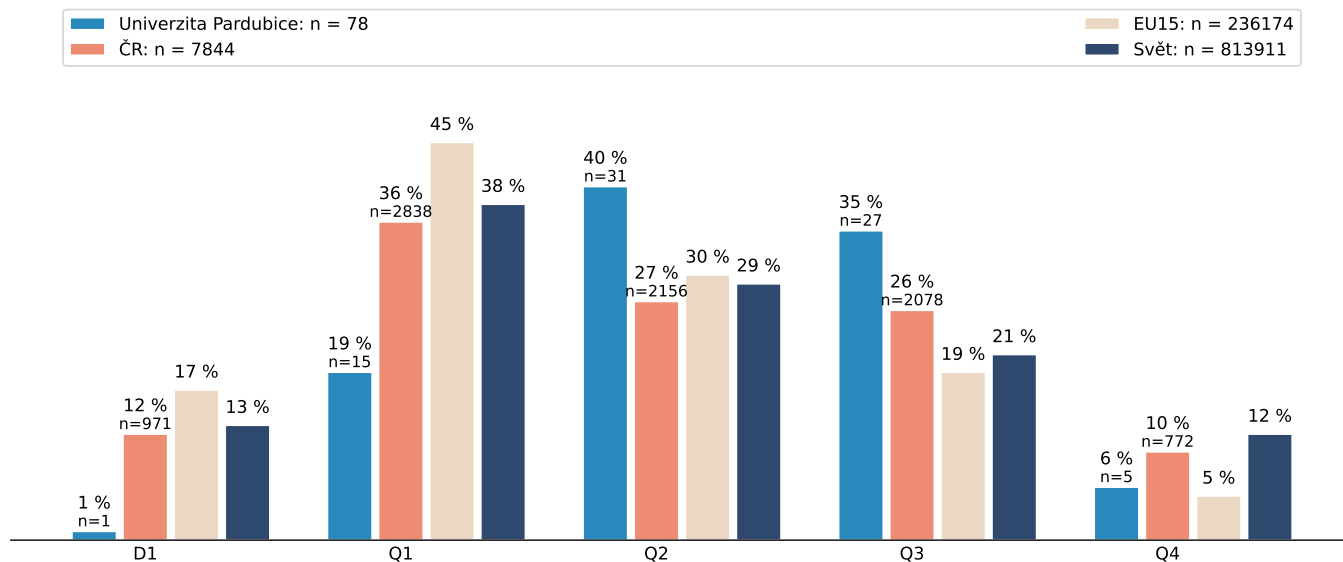
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	31% n = 8	58% n = 107	62% n = 192	74% n = 154	82% n = 50	66% n = 503

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 16	37% n = 68	30% n = 94	18% n = 37	5% n = 3	26% n = 202

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	58% n = 15	48% n = 89	59% n = 185	33% n = 69	31% n = 19	47% n = 362

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

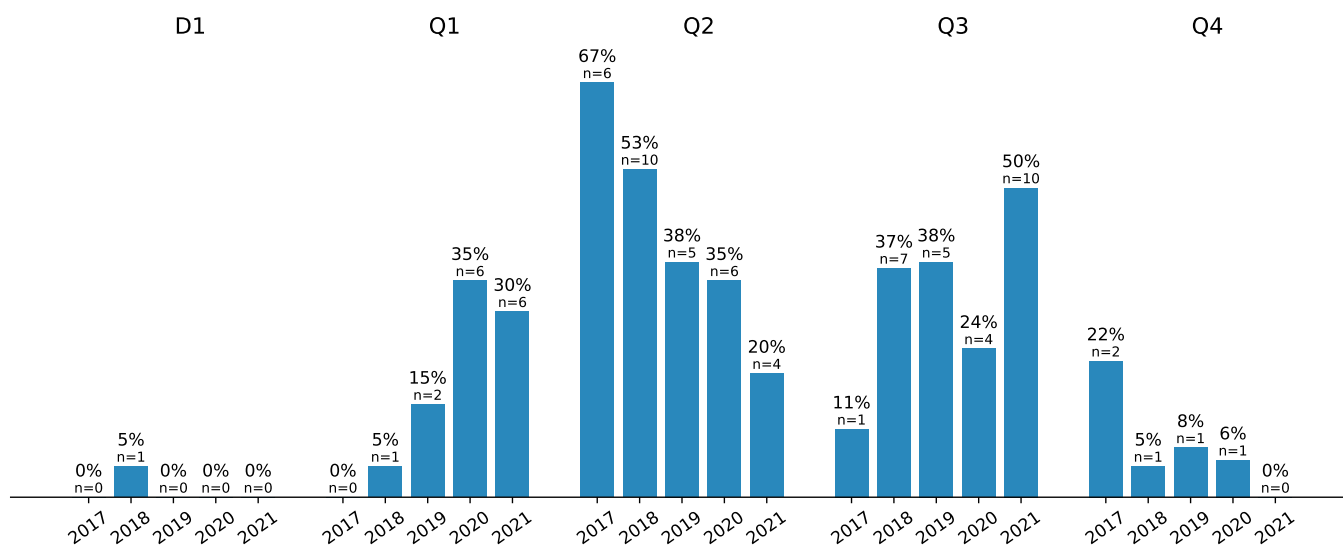


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	33%	26%	41%	20%	32%
	n = 1	n = 5	n = 8	n = 11	n = 1	n = 25
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

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%	< 0.5%	1%	2%

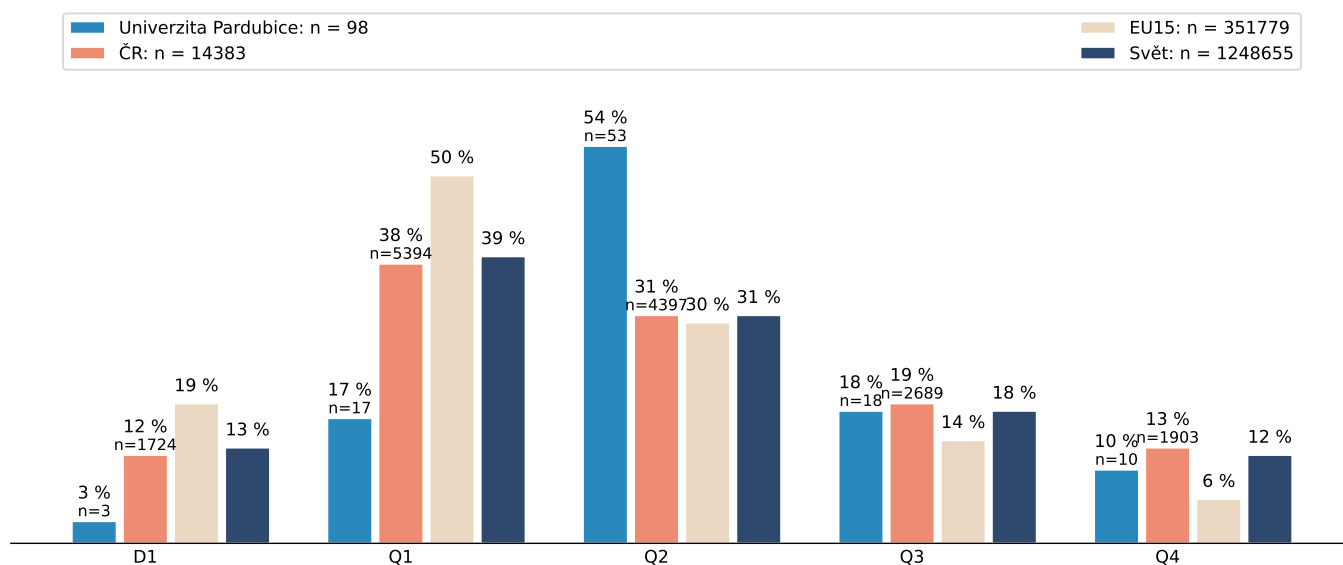
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	53%	61%	63%	60%	60%
	n = 0	n = 8	n = 19	n = 17	n = 3	n = 47

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	27%	45%	11%	0%	27%
	n = 0	n = 4	n = 14	n = 3	n = 0	n = 21

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	53%	61%	33%	120%	54%
	n = 0	n = 8	n = 19	n = 9	n = 6	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

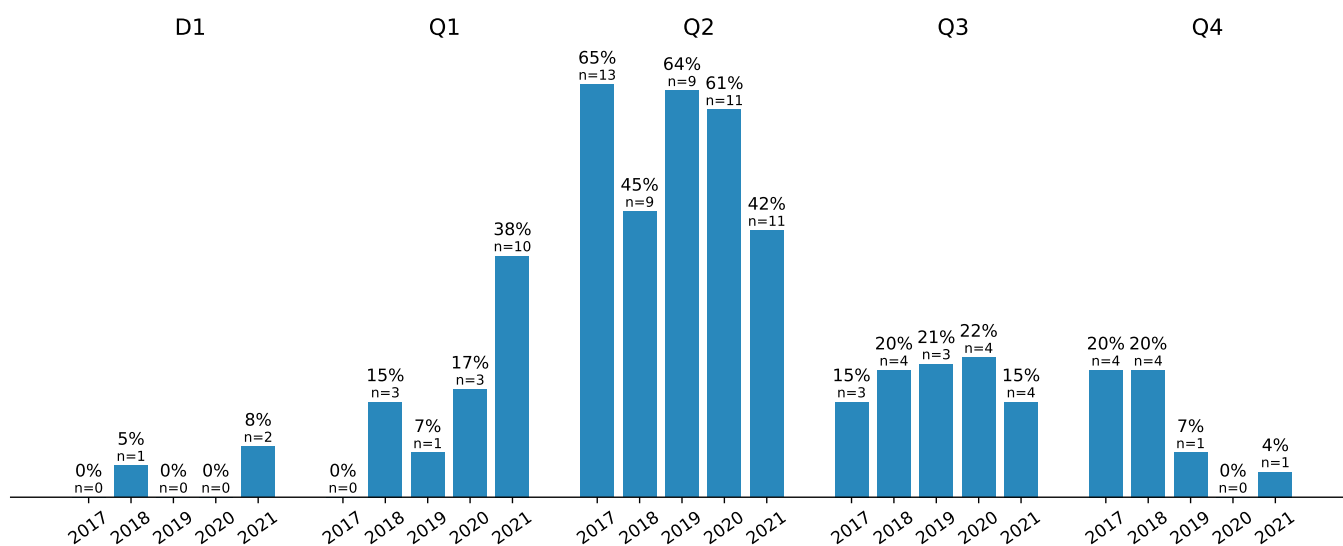


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	53% n = 9	43% n = 23	28% n = 5	20% n = 2	40% n = 39
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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

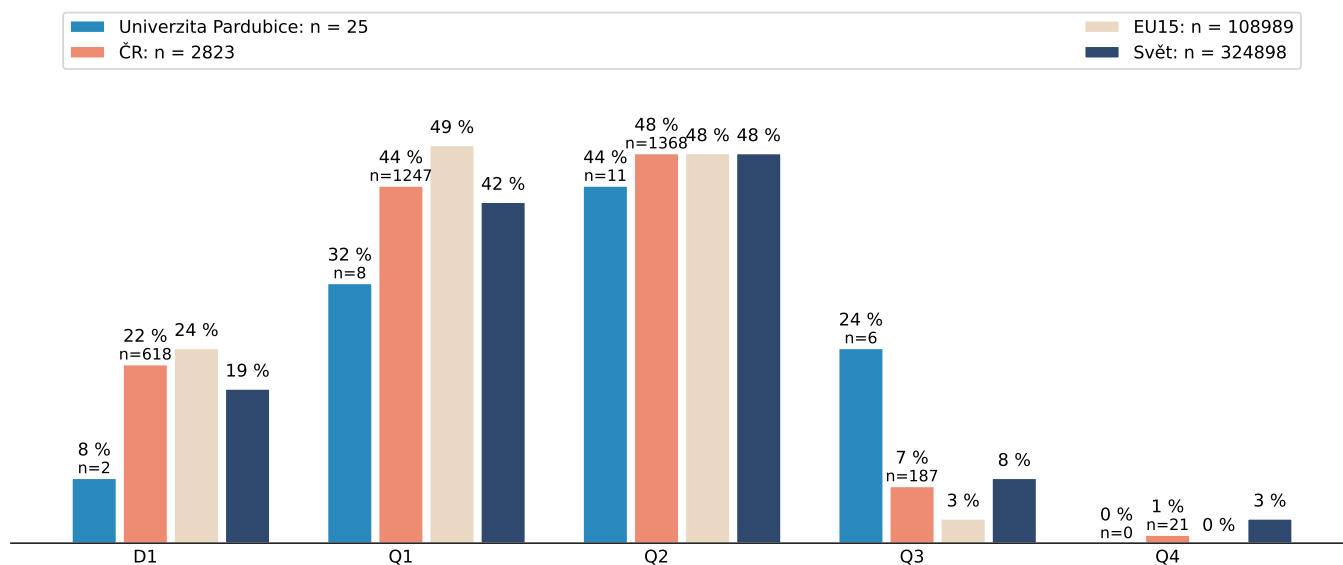
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	29% n = 5	42% n = 22	72% n = 13	80% n = 8	49% n = 48

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	41% n = 7	28% n = 15	6% n = 1	50% n = 5	29% n = 28

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	124% n = 21	87% n = 46	72% n = 13	110% n = 11	93% n = 91

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

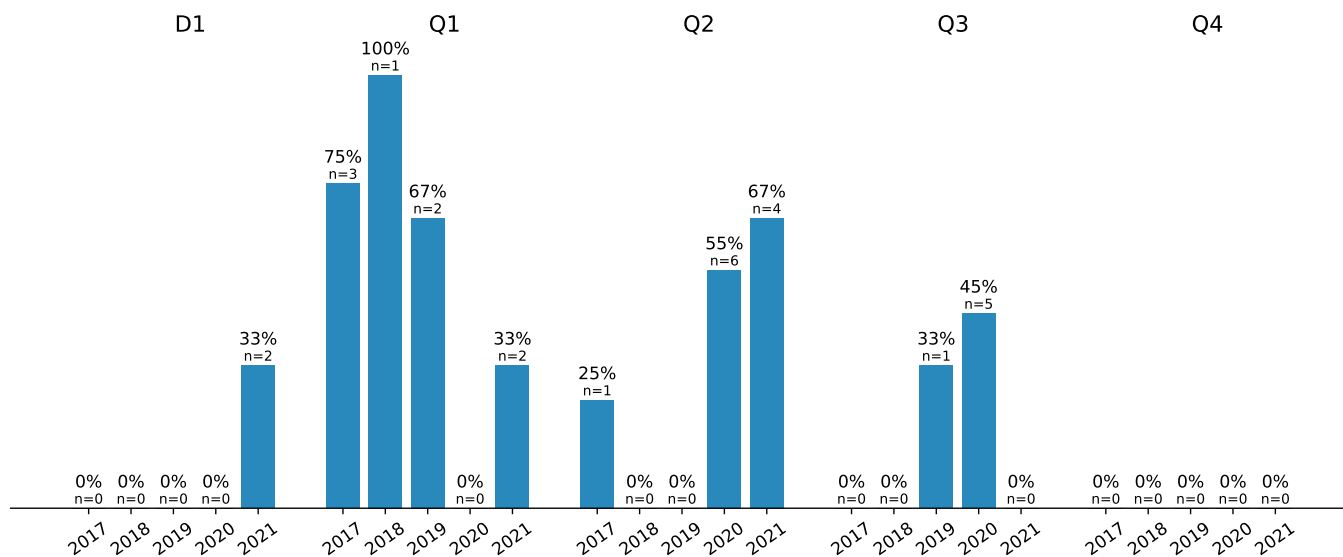


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	88%	55%	67%	0%	68%
	n = 2	n = 7	n = 6	n = 4	n = 0	n = 17
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%

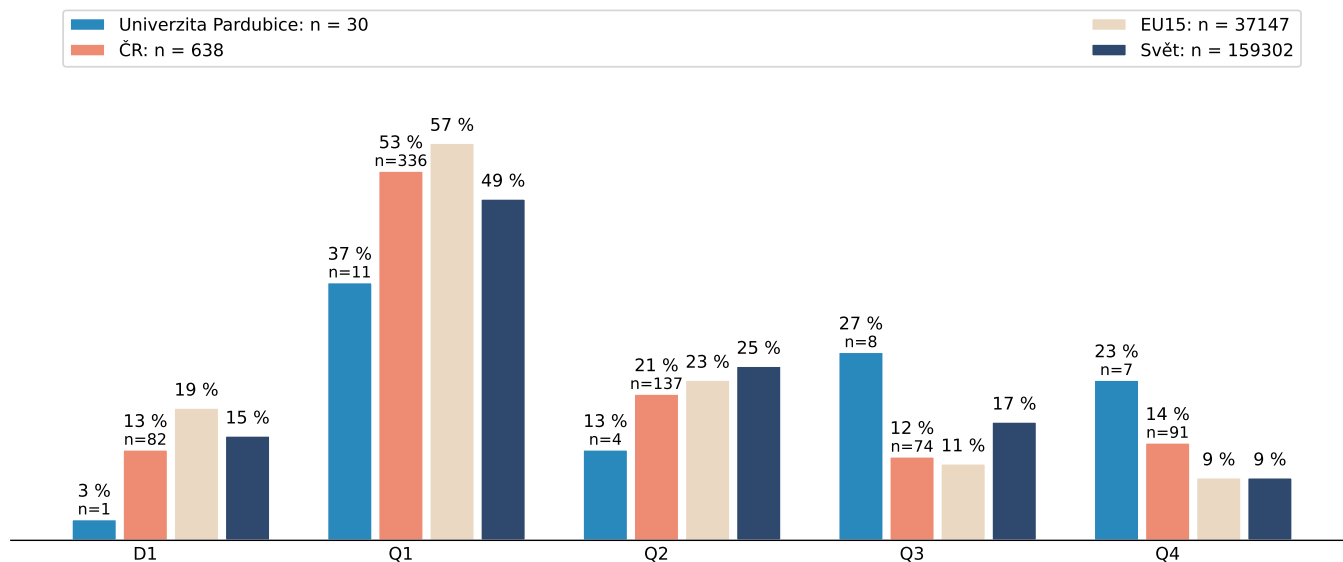
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	62%	55%	17%	0%	48%
	n = 1	n = 5	n = 6	n = 1	n = 0	n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	25%	9%	0%	0%	12%
	n = 2	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	62%	64%	33%	0%	56%
	n = 0	n = 5	n = 7	n = 2	n = 0	n = 14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

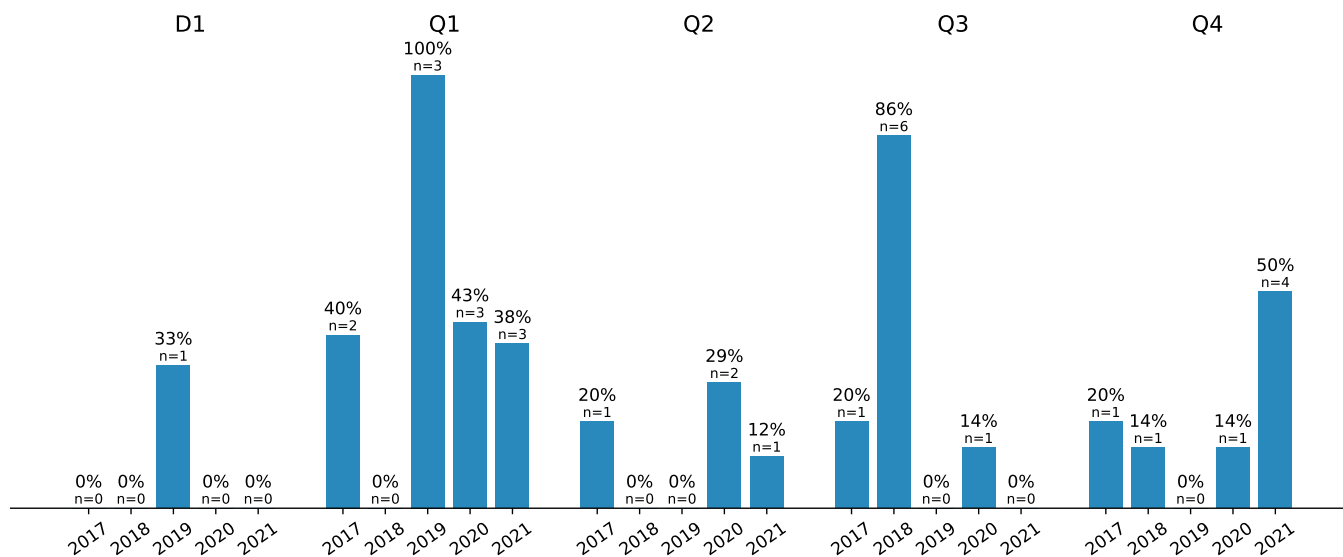


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	73%	25%	38%	29%	47%
	n = 1	n = 8	n = 1	n = 3	n = 2	n = 14
Národní úroveň	44%	51%	51%	41%	46%	49%

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

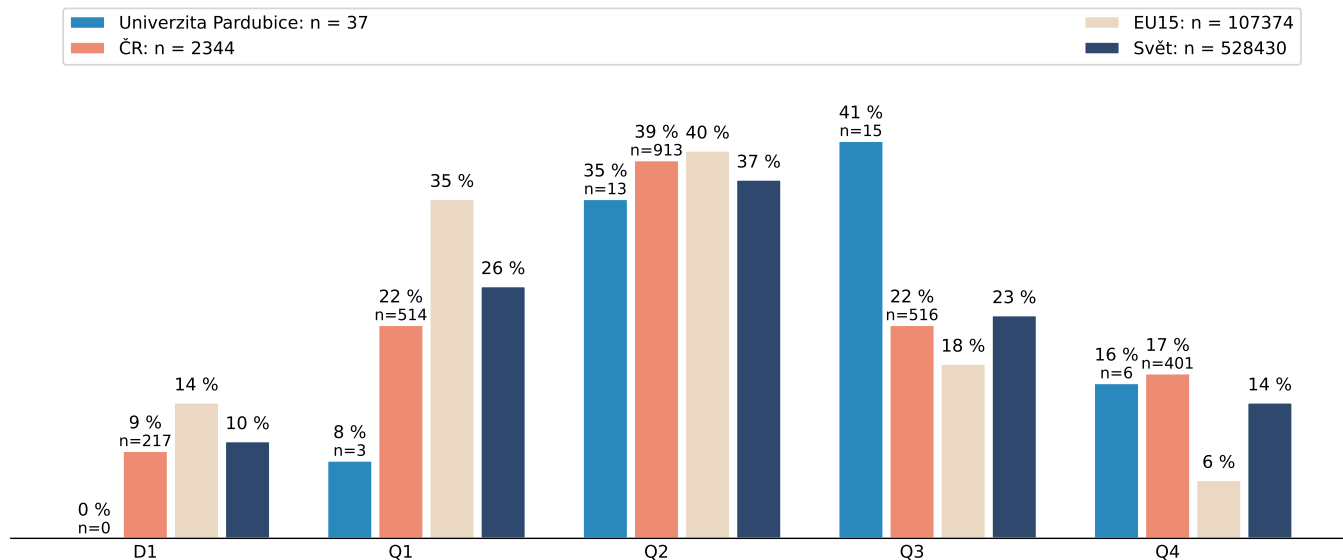
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	27%	75%	62%	86%	57%
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 5	n = 6	n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	25%	0%	0%	7%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	25%	38%	14%	33%
	n = 0	n = 5	n = 1	n = 3	n = 1	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

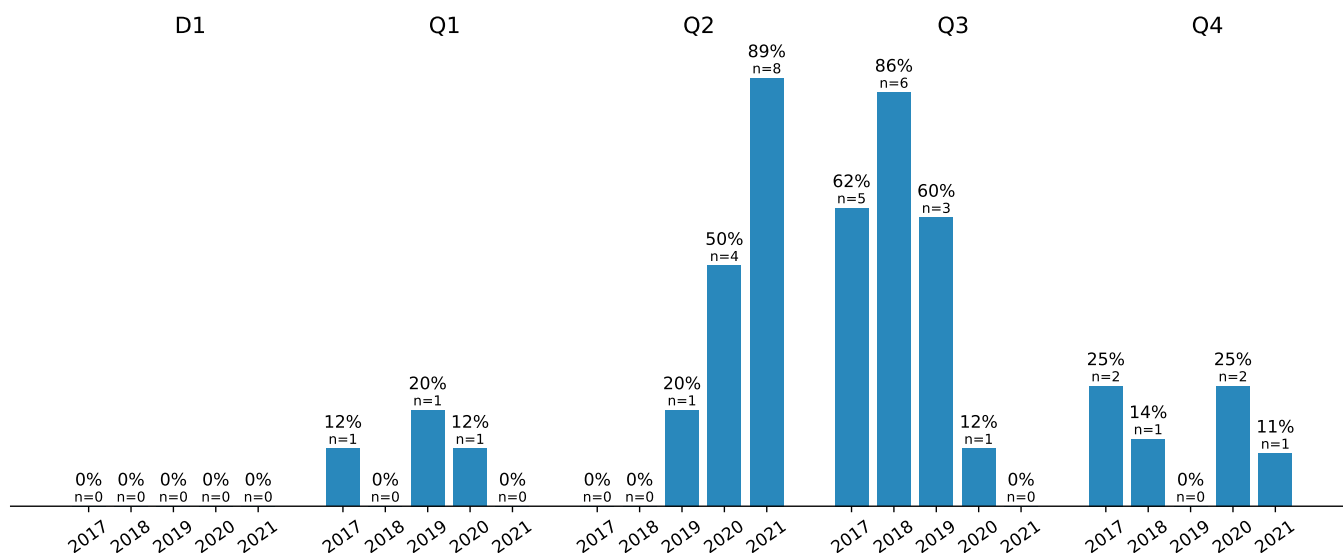


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 5 (14%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 3	62% n = 8	47% n = 7	17% n = 1	51% n = 19
Národní úroveň	67%	64%	63%	60%	47%	60%

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

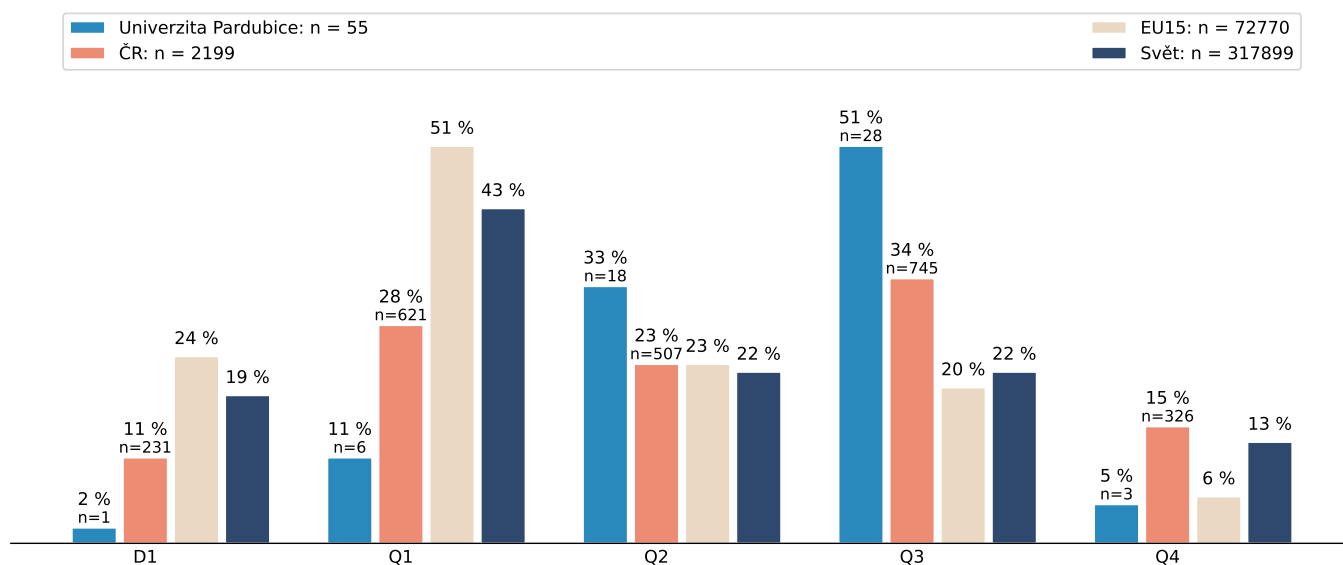
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	23% n = 3	73% n = 11	100% n = 6	54% n = 20

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 10	0% n = 0	27% n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	33% n = 1	100% n = 13	47% n = 7	0% n = 0	57% n = 21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

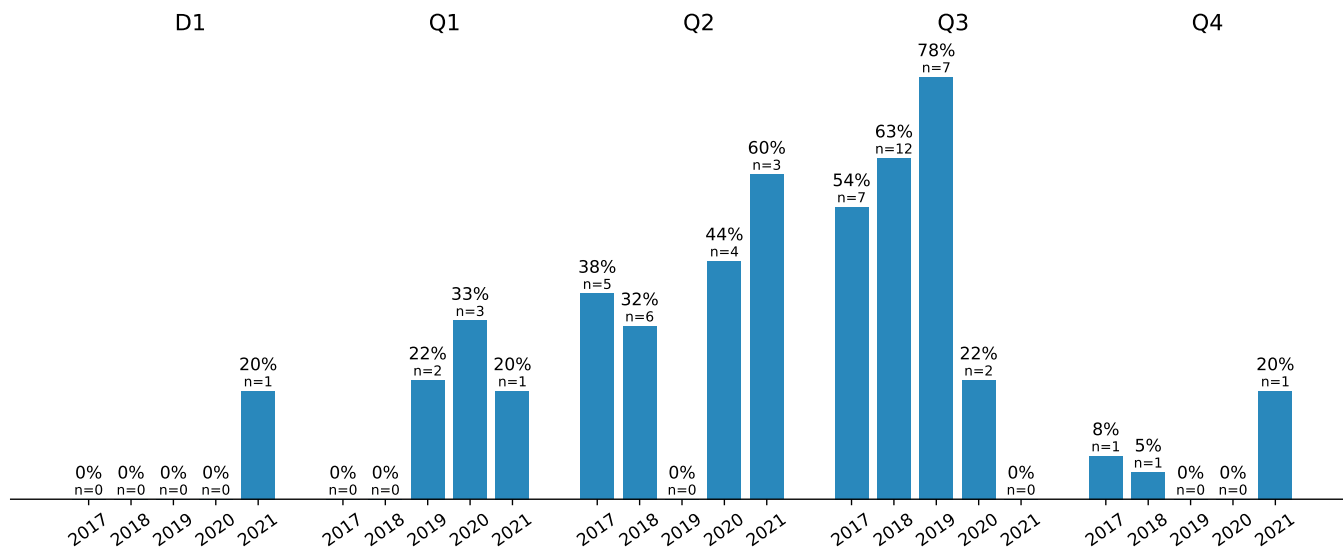


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	56%	14%	0%	36%
	n = 1	n = 6	n = 10	n = 4	n = 0	n = 20
Národní úroveň	67%	60%	53%	61%	45%	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	0%	< 0.5%	3%	13%	2%	5%

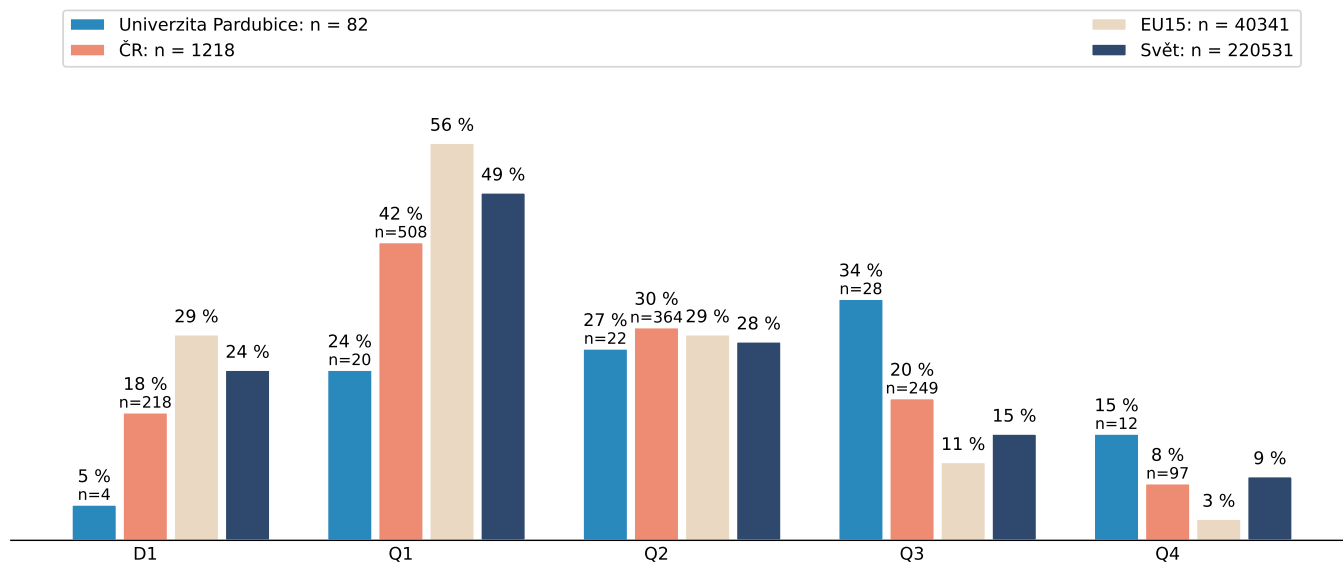
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	89%	93%	67%	82%
	n = 0	n = 1	n = 16	n = 26	n = 2	n = 45

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	21%	33%	13%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 6	n = 1	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	17%	6%	21%	0%	15%
	n = 1	n = 1	n = 1	n = 6	n = 0	n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

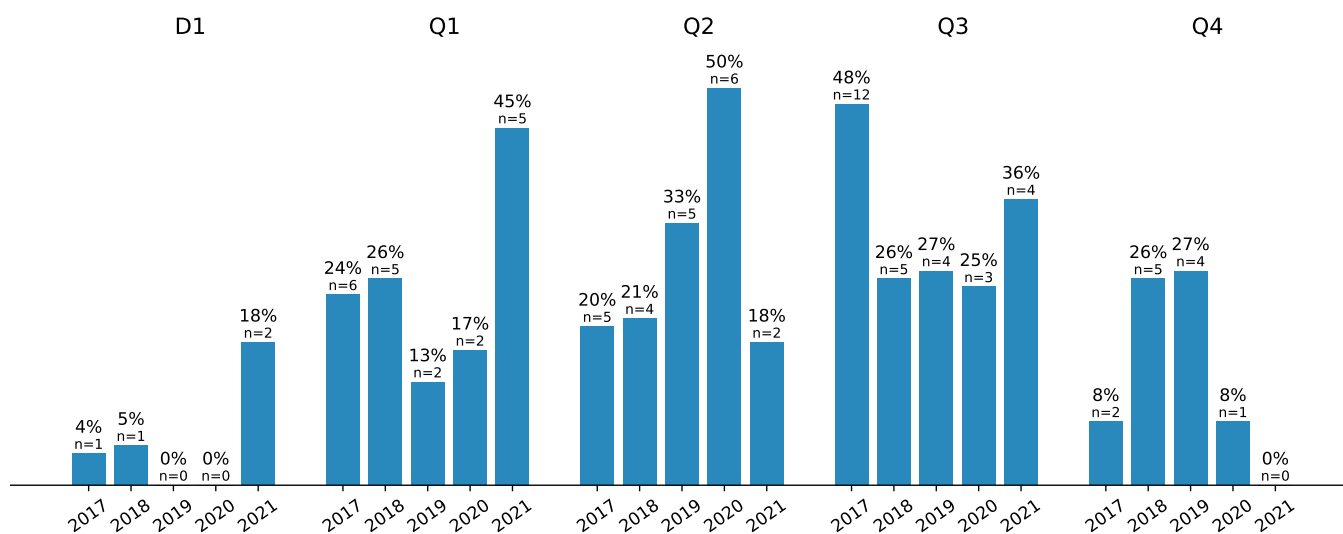


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	40% n = 8	32% n = 7	32% n = 9	42% n = 5	35% n = 29
Národní úroveň	78%	65%	46%	36%	57%	53%

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

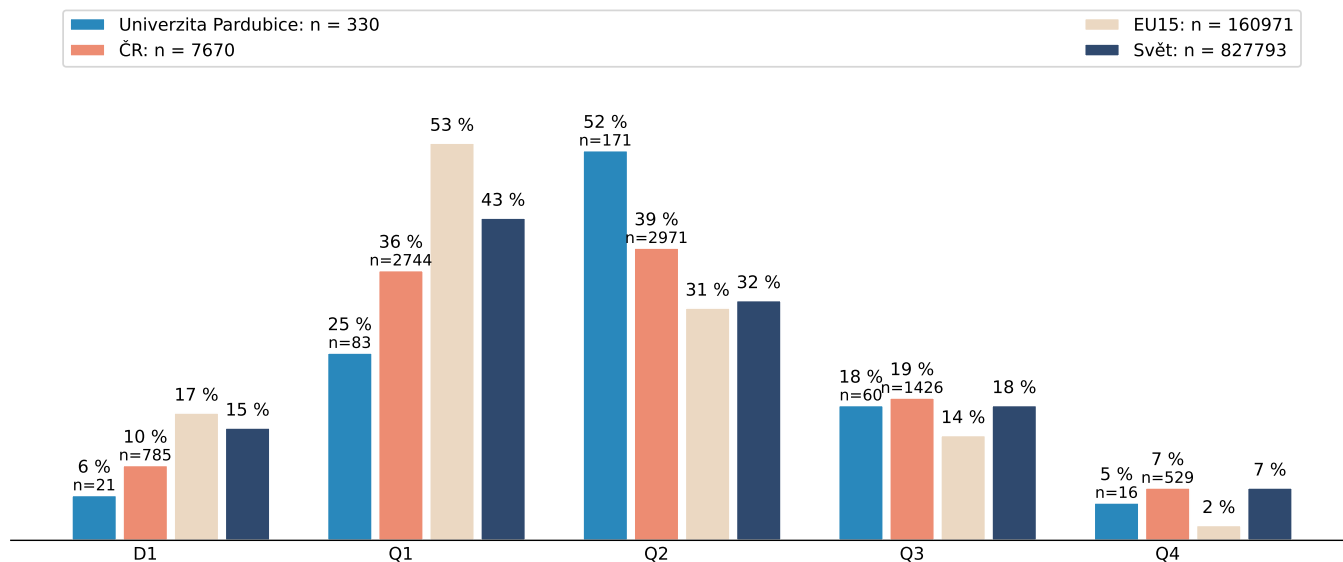
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	55% n = 11	73% n = 16	82% n = 23	83% n = 10	73% n = 60

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	10% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	8% n = 1	4% n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	60% n = 12	55% n = 12	39% n = 11	50% n = 6	50% n = 41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

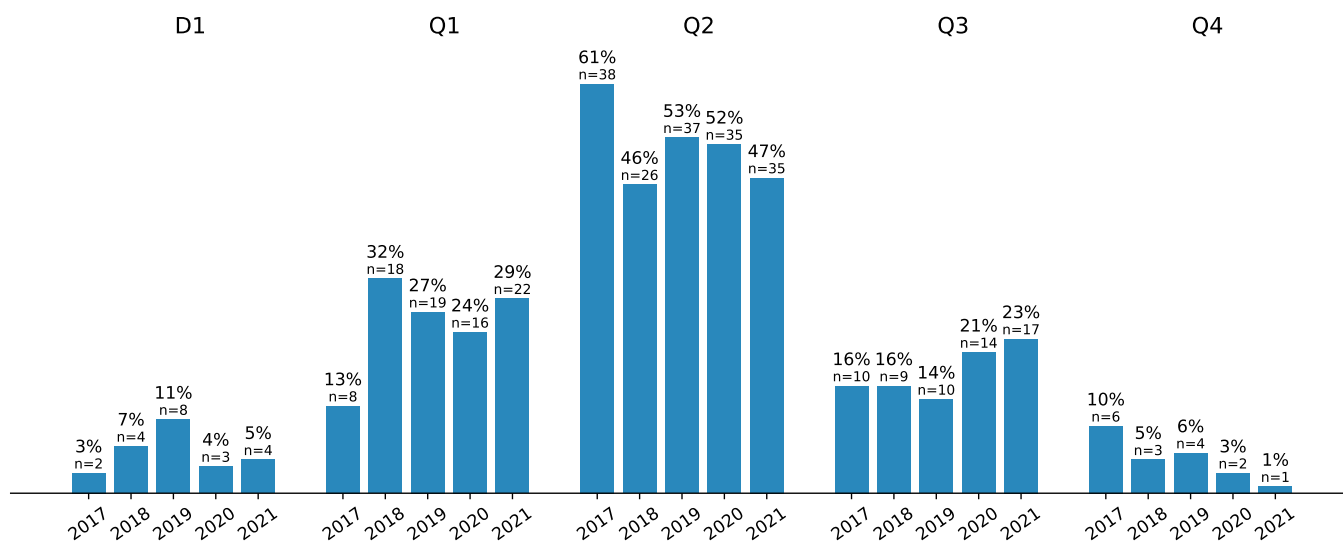


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	52% n = 11	57% n = 47	48% n = 82	50% n = 30	44% n = 7	50% n = 166
Národní úroveň	84%	75%	58%	56%	43%	63%

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

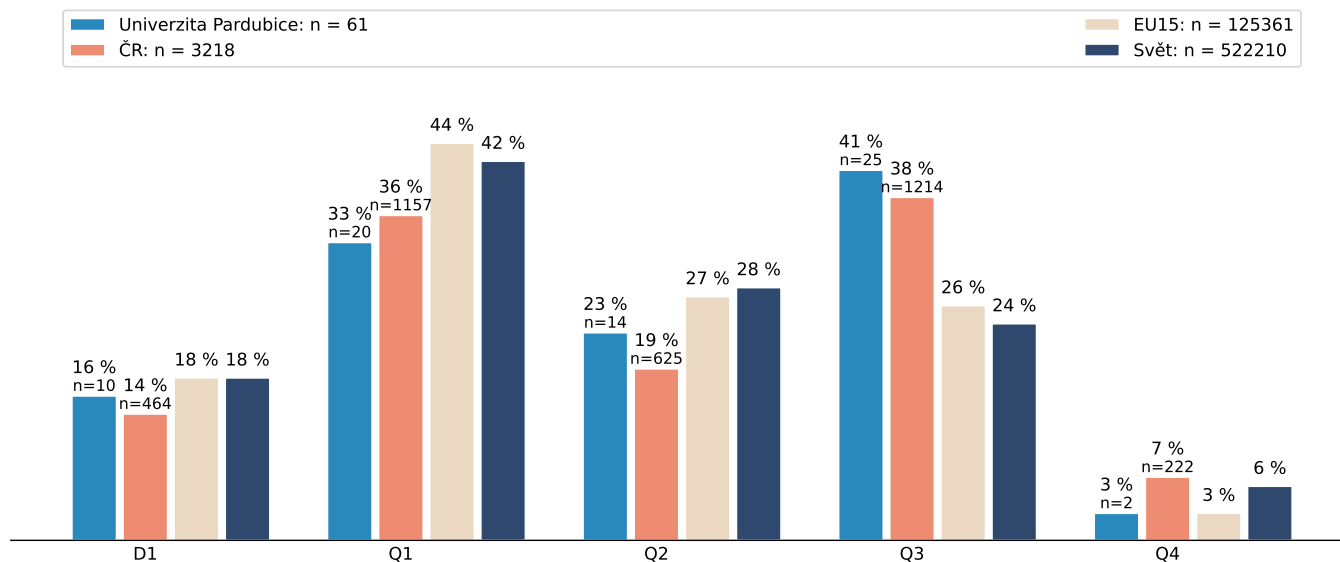
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	48% n = 10	51% n = 42	63% n = 108	60% n = 36	56% n = 9	59% n = 195

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 3	28% n = 23	28% n = 48	22% n = 13	19% n = 3	26% n = 87

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 14	67% n = 56	39% n = 66	43% n = 26	31% n = 5	46% n = 153

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

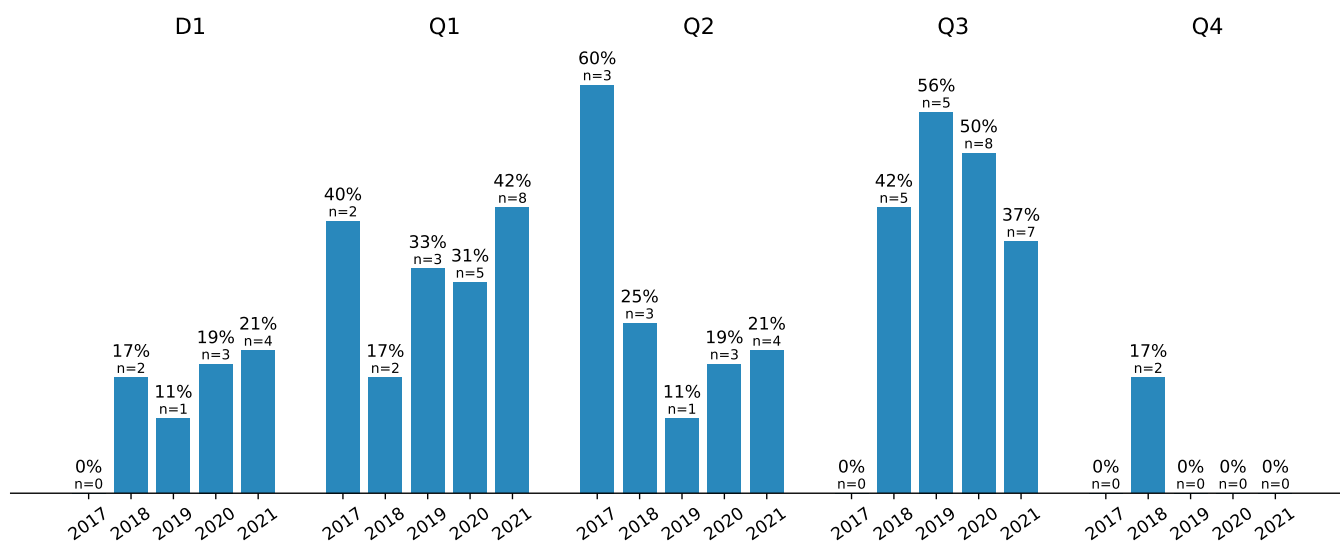


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 8	60% n = 12	43% n = 6	32% n = 8	50% n = 1	44% n = 27
Národní úroveň	84%	75%	58%	53%	51%	61%

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%	< 0.5%	< 0.5%	0%	1%

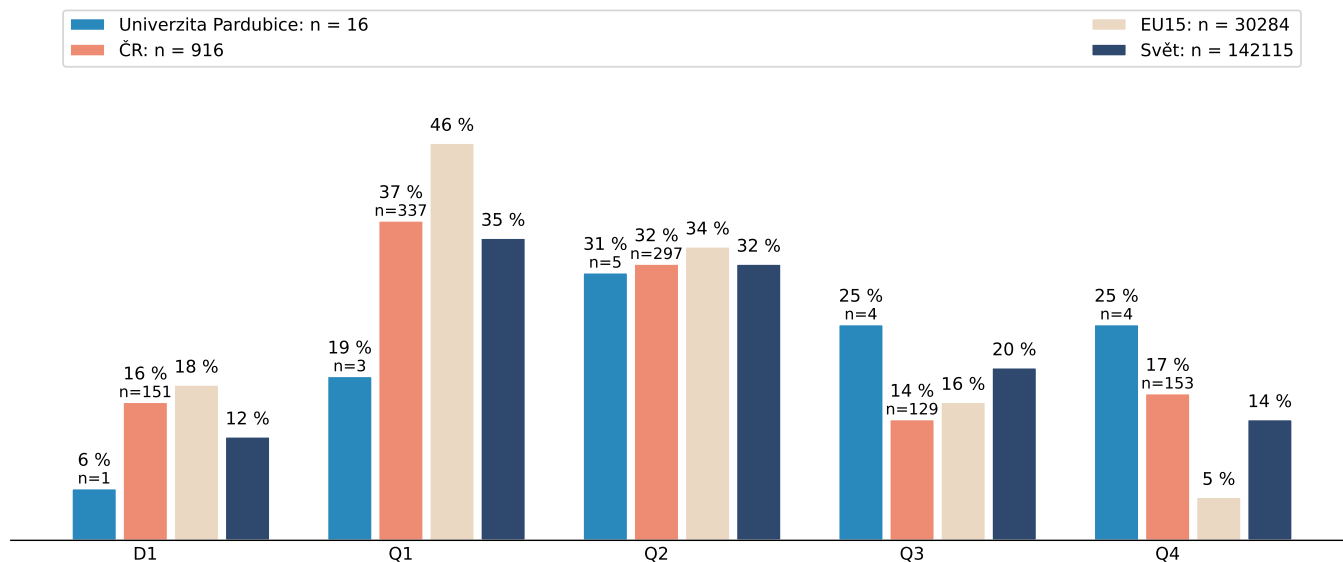
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 2	45% n = 9	79% n = 11	76% n = 19	100% n = 2	67% n = 41

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 4	30% n = 6	7% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	11% n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	120% n = 12	65% n = 13	14% n = 2	36% n = 9	0% n = 0	39% n = 24

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

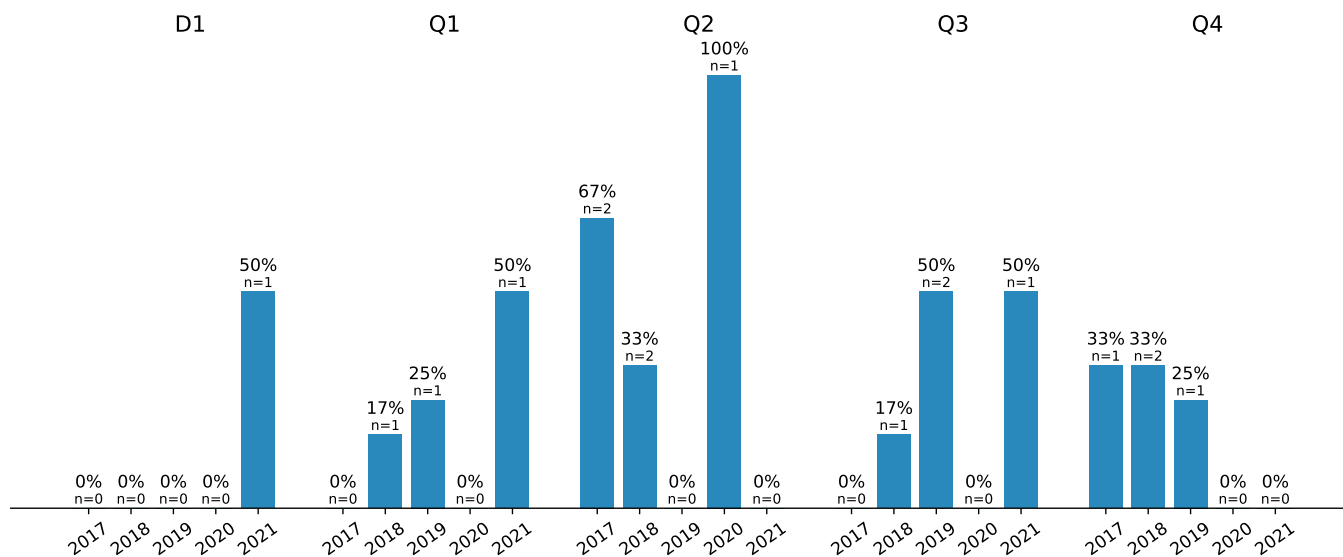


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (12%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	20%	25%	0%	19%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 1	n = 0	n = 3
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%

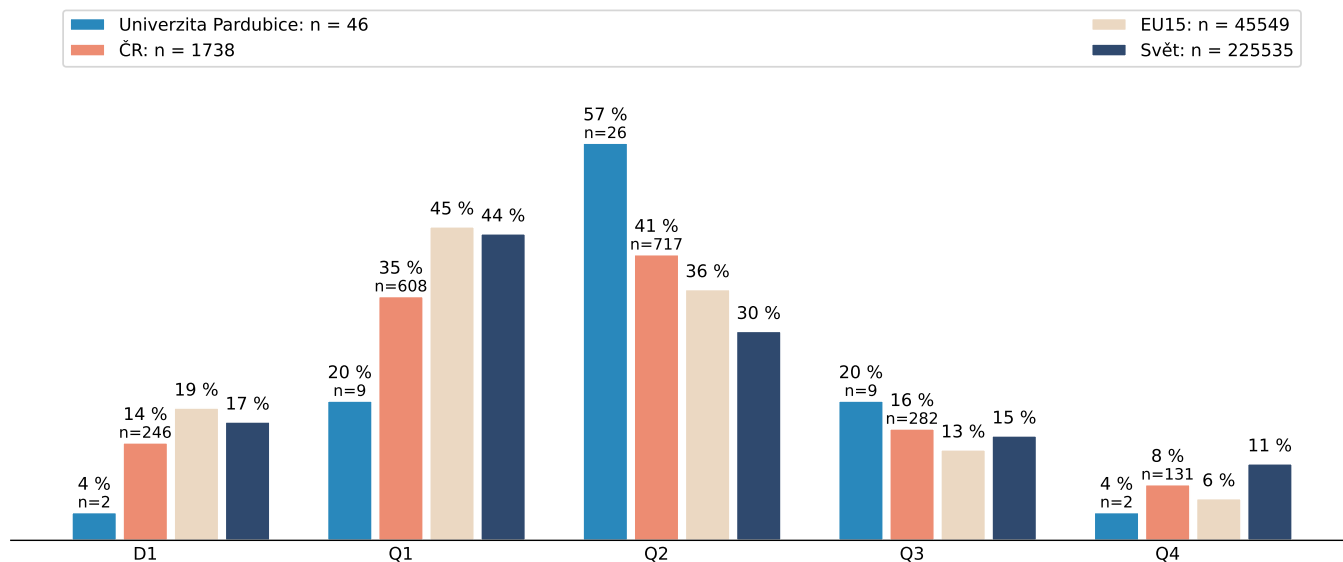
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	67%	0%	100%	100%	63%
	n = 1	n = 2	n = 0	n = 4	n = 4	n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	20%	0%	0%	19%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	133%	160%	25%	50%	94%
	n = 1	n = 4	n = 8	n = 1	n = 2	n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

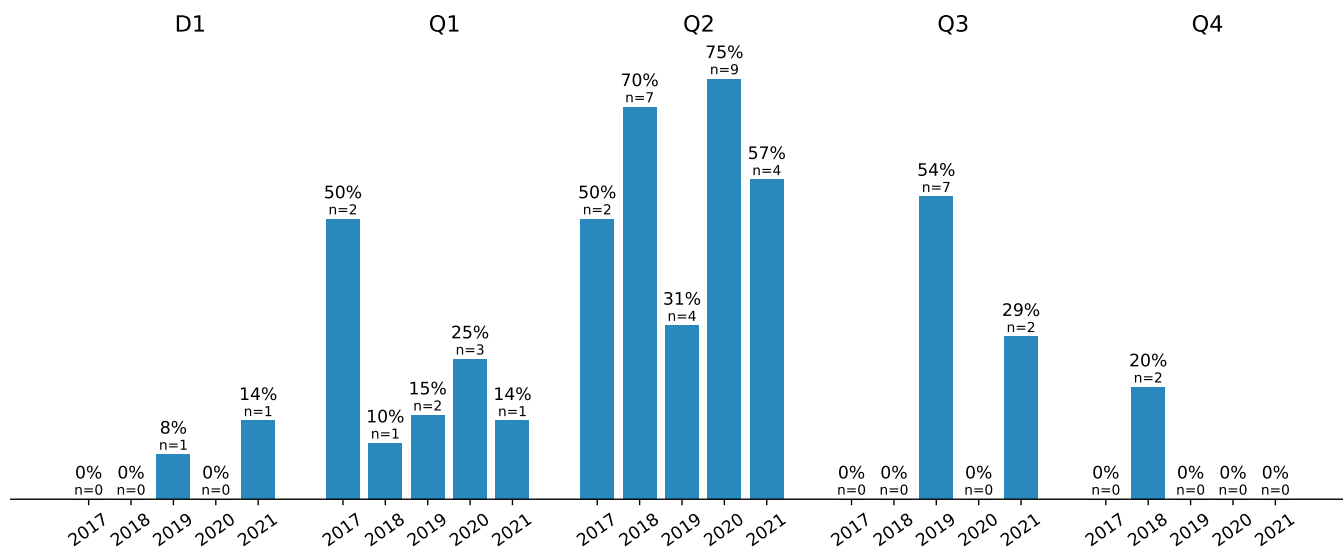


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	33%	58%	11%	50%	43%
	n = 1	n = 3	n = 15	n = 1	n = 1	n = 20
Národní úroveň	87%	84%	73%	59%	50%	73%

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

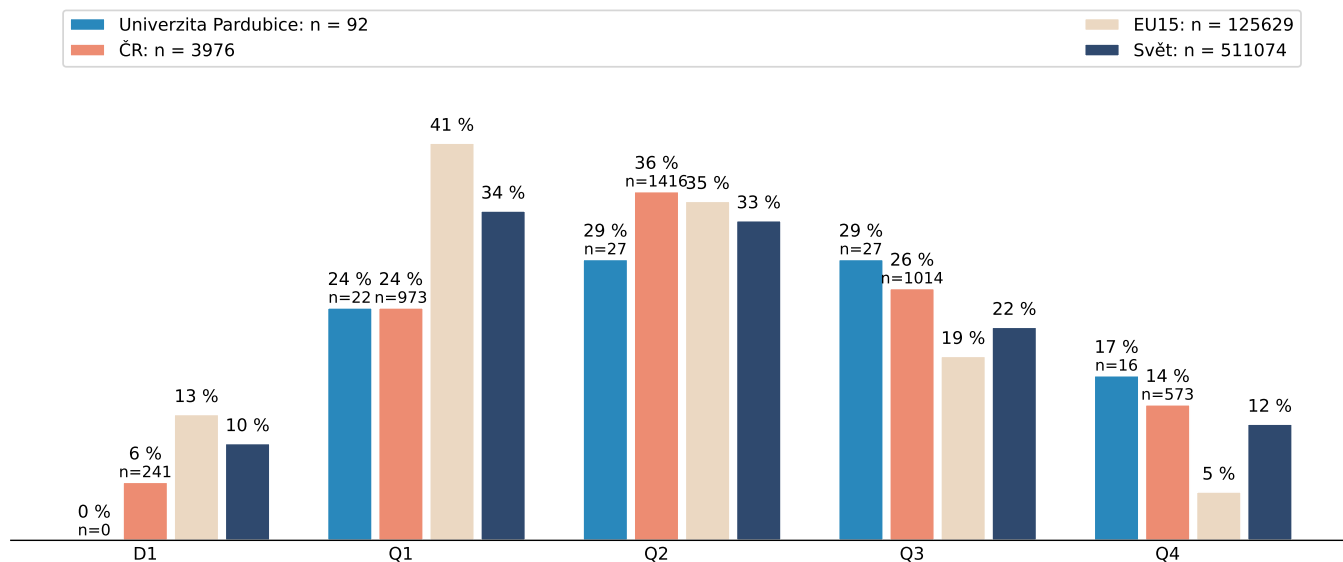
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	56%	42%	56%	50%	48%
	n = 1	n = 5	n = 11	n = 5	n = 1	n = 22

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	22%	81%	67%	0%	63%
	n = 0	n = 2	n = 21	n = 6	n = 0	n = 29

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	33%	104%	100%	100%	89%
	n = 1	n = 3	n = 27	n = 9	n = 2	n = 41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

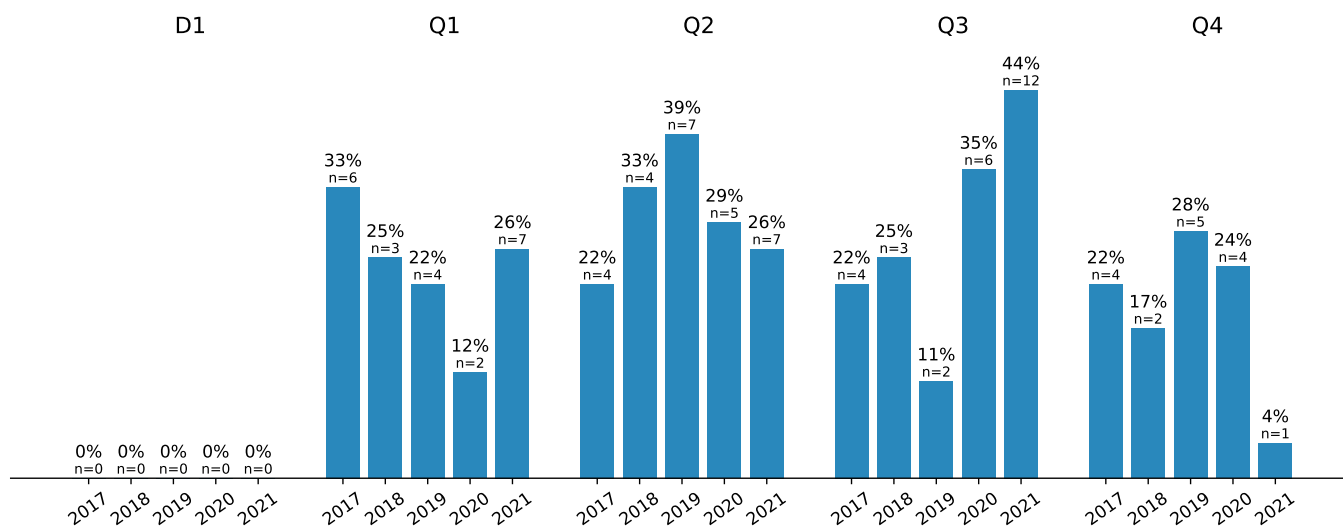


Výsledky bez AIS: n = 7

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 8 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	64%	44%	59%	19%	49%
	n = 0	n = 14	n = 12	n = 16	n = 3	n = 45
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

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	2%	1%	5%	8%	< 0.5%	4%

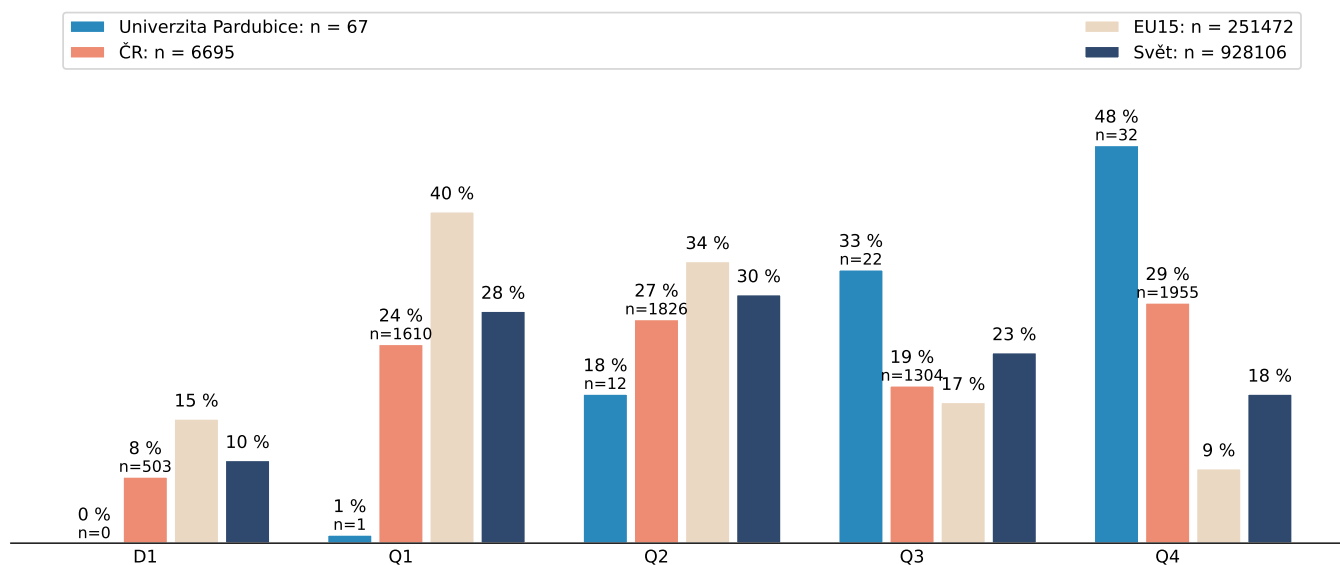
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	48%	63%	69%	55%
	n = 0	n = 10	n = 13	n = 17	n = 11	n = 51

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	5%	11%	15%	6%	10%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 4	n = 1	n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	96%	33%	12%	51%
	n = 0	n = 10	n = 26	n = 9	n = 2	n = 47

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

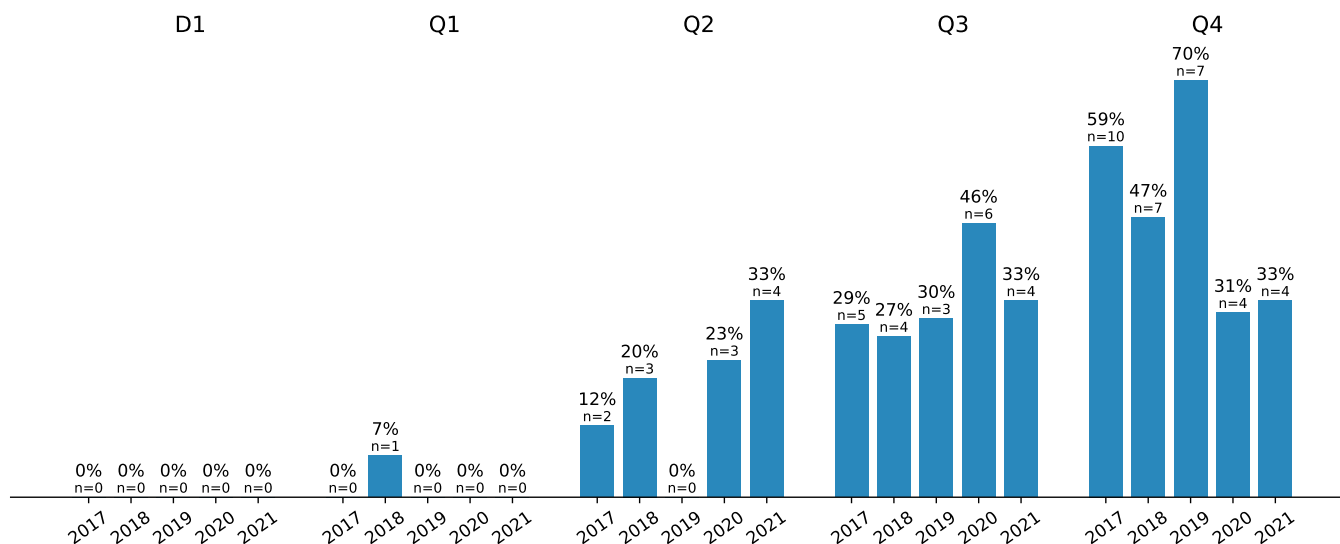


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 18 (27%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	25%	23%	3%	15%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 5	n = 1	n = 10
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%

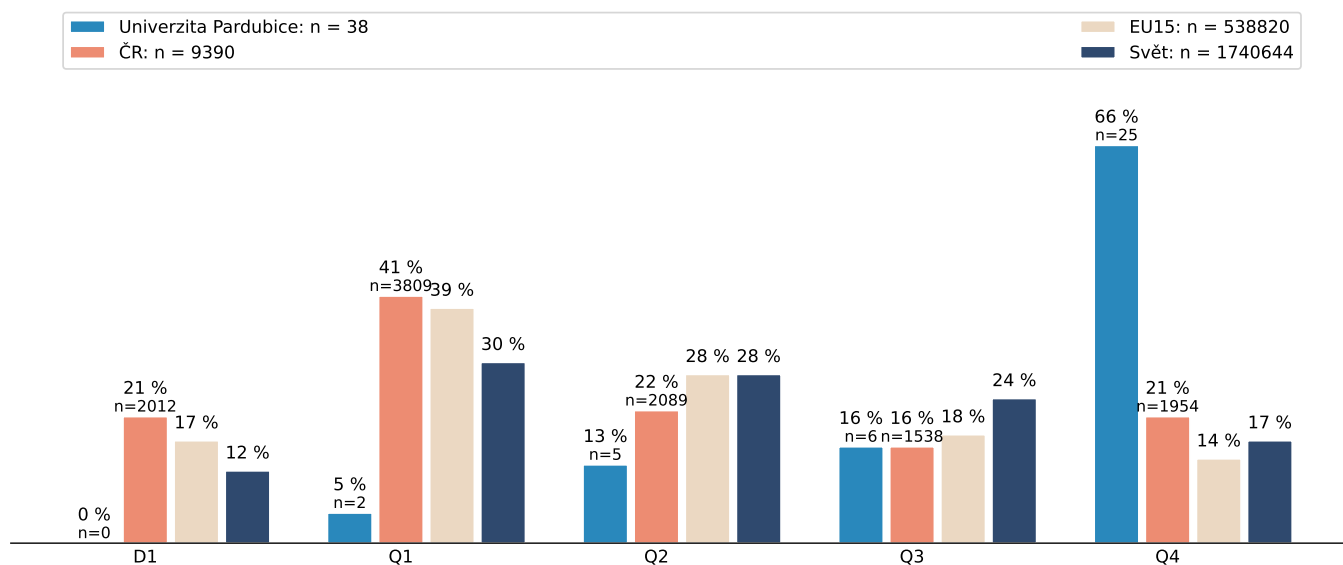
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	58%	55%	44%	49%
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 12	n = 14	n = 33

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	300%	17%	0%	3%	9%
	n = 0	n = 3	n = 2	n = 0	n = 1	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	1100%	83%	68%	162%	131%
	n = 0	n = 11	n = 10	n = 15	n = 52	n = 88

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

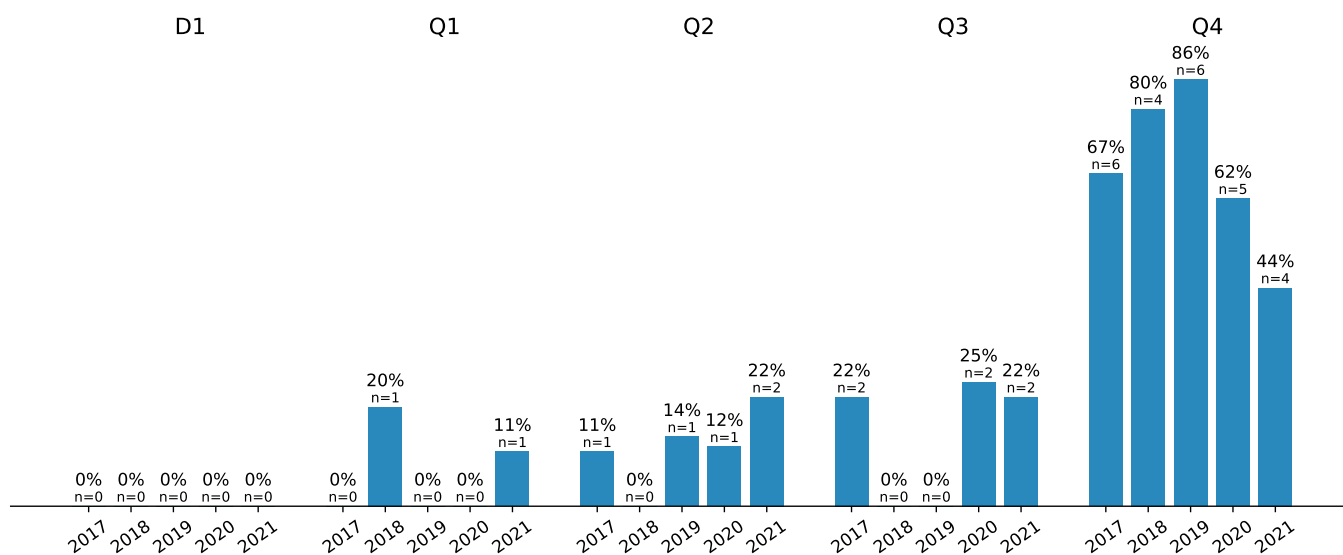


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 21 (55%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	80%	33%	4%	21%
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 2	n = 1	n = 8
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	20%	0%	0%	5%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	28%	20%	6%	2%	1%	10%

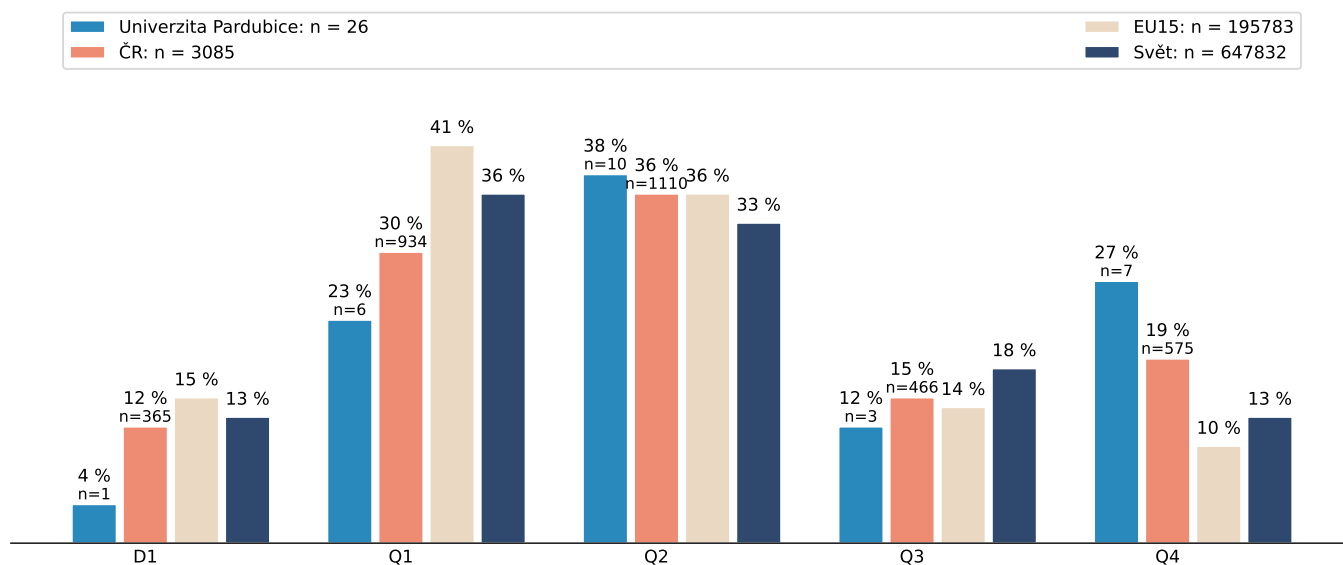
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	20%	33%	24%	24%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 6	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	60%	0%	0%	8%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	40%	67%	224%	166%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 4	n = 56	n = 63

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

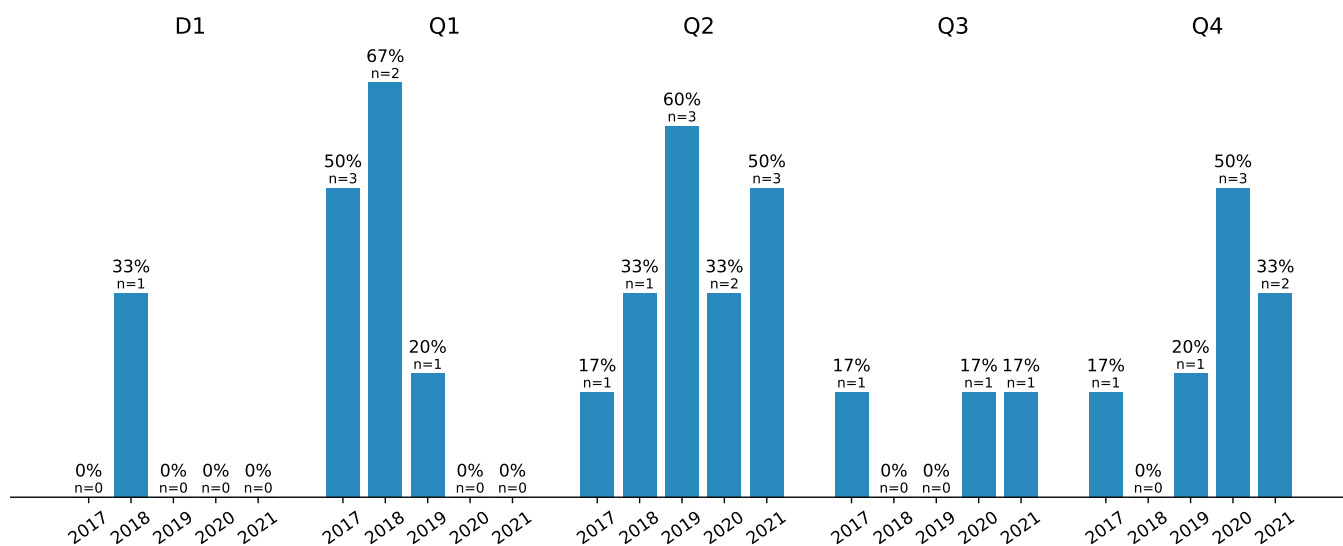


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (12%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	50% n = 3	70% n = 7	0% n = 0	71% n = 5	58% n = 15
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%

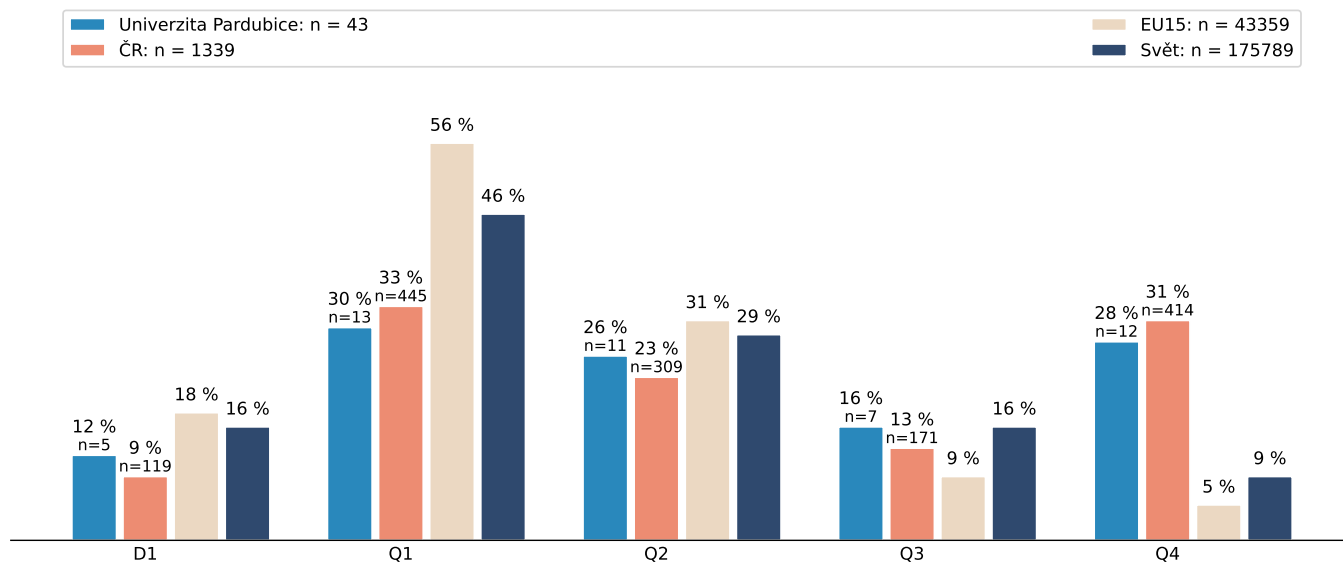
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	67% n = 4	80% n = 8	100% n = 3	43% n = 3	69% n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	300% n = 3	50% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	12% n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	1100% n = 11	217% n = 13	30% n = 3	33% n = 1	57% n = 4	81% n = 21

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

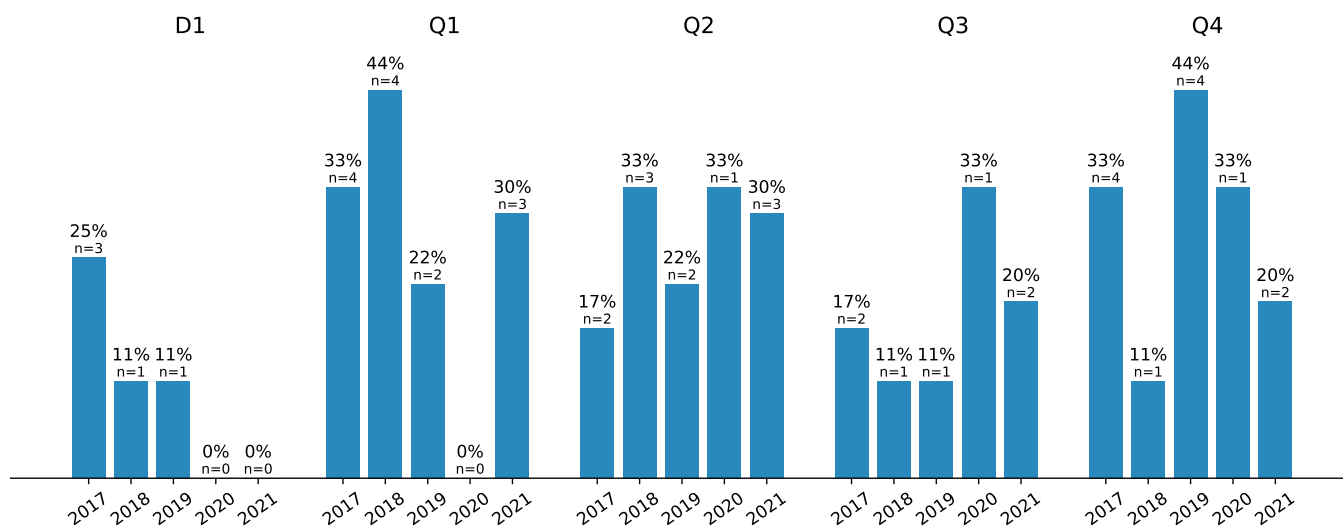


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (21%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	46% n = 6	45% n = 5	43% n = 3	0% n = 0	33% n = 14
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%

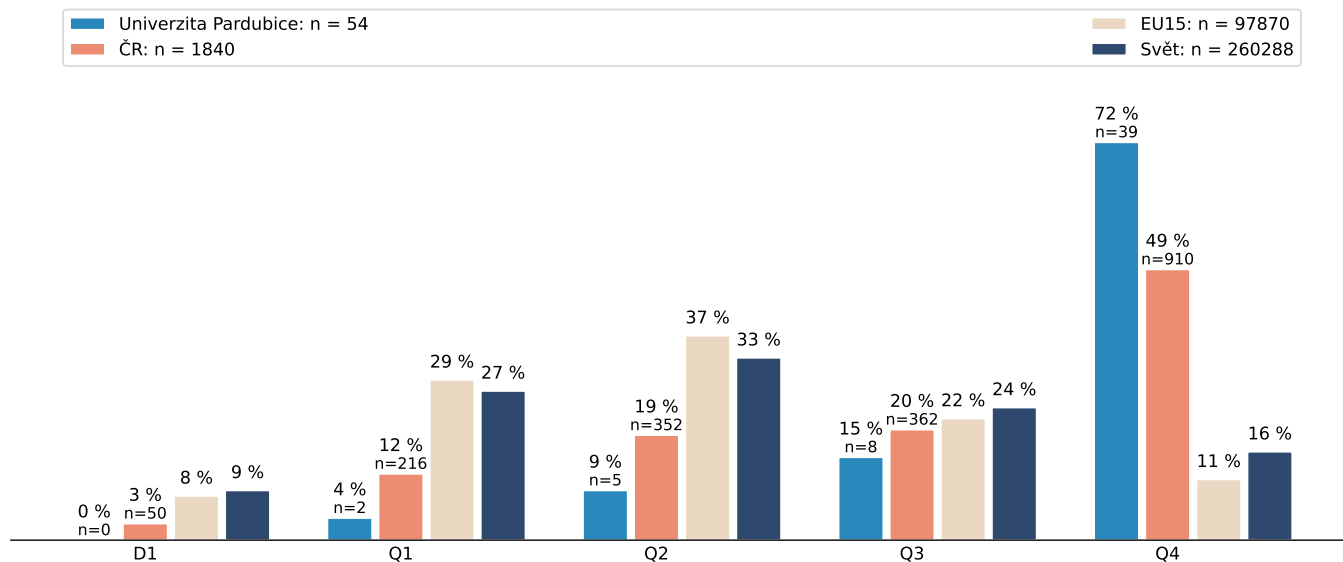
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	85% n = 11	73% n = 8	86% n = 6	92% n = 11	84% n = 36

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	18% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	5% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	31% n = 4	9% n = 1	14% n = 1	8% n = 1	16% n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

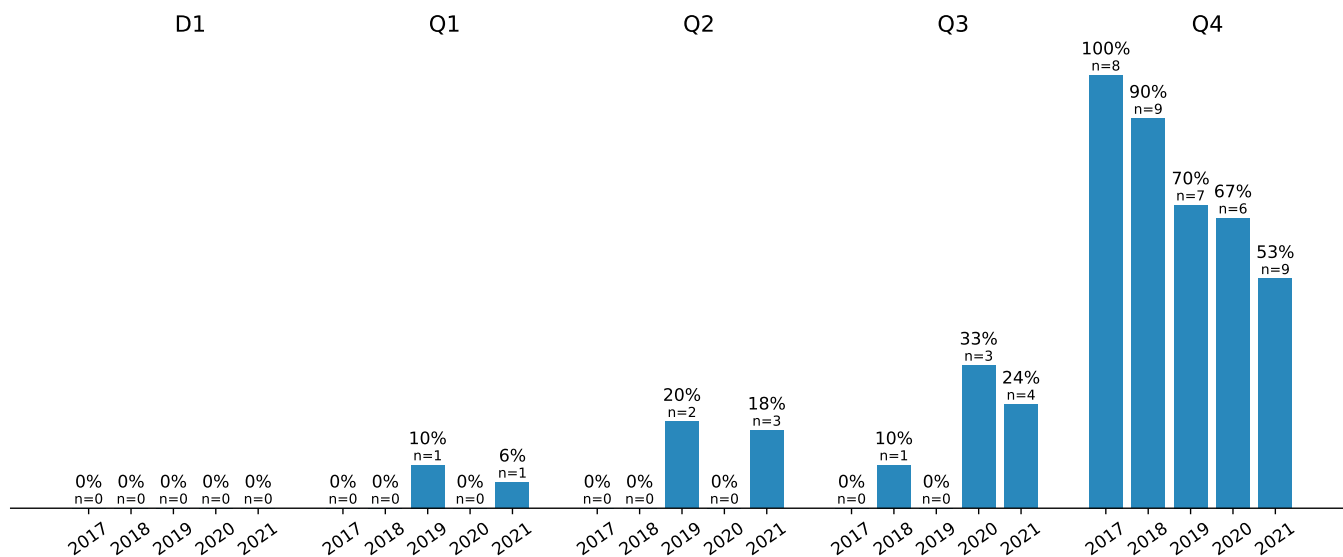


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 19 (35%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	60%	75%	23%	33%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 6	n = 9	n = 18
Národní úroveň	90%	78%	66%	63%	31%	49%

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

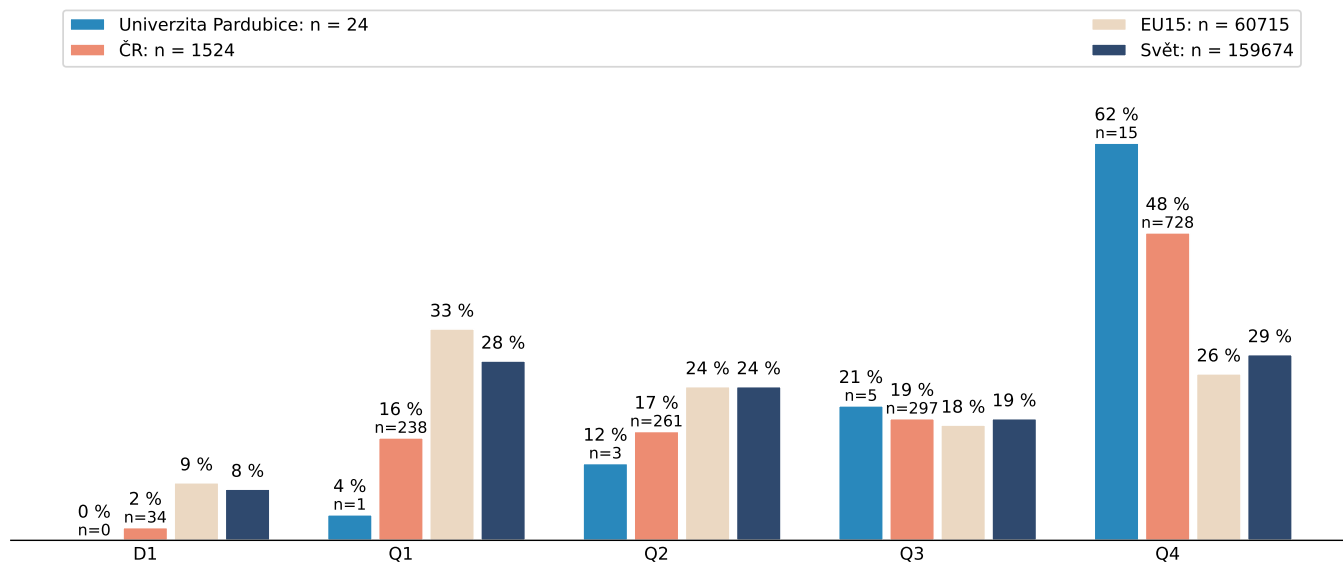
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	20%	38%	90%	76%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 3	n = 35	n = 41

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	40%	12%	8%	11%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 1	n = 3	n = 6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

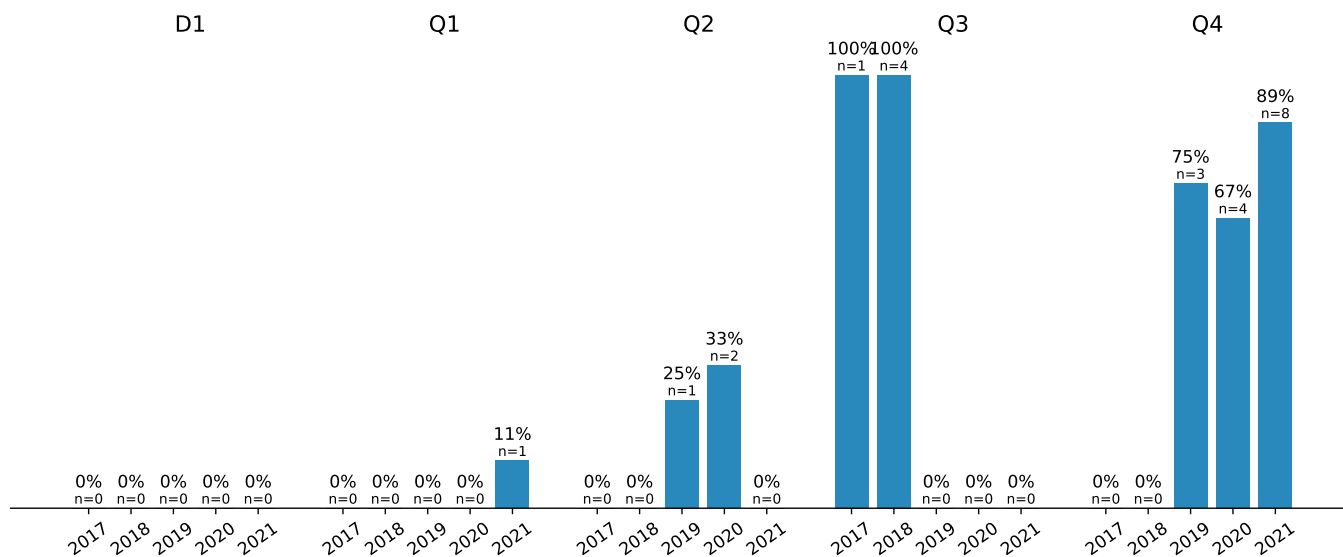


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (4 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	0%	40%	29%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 6	n = 7
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%

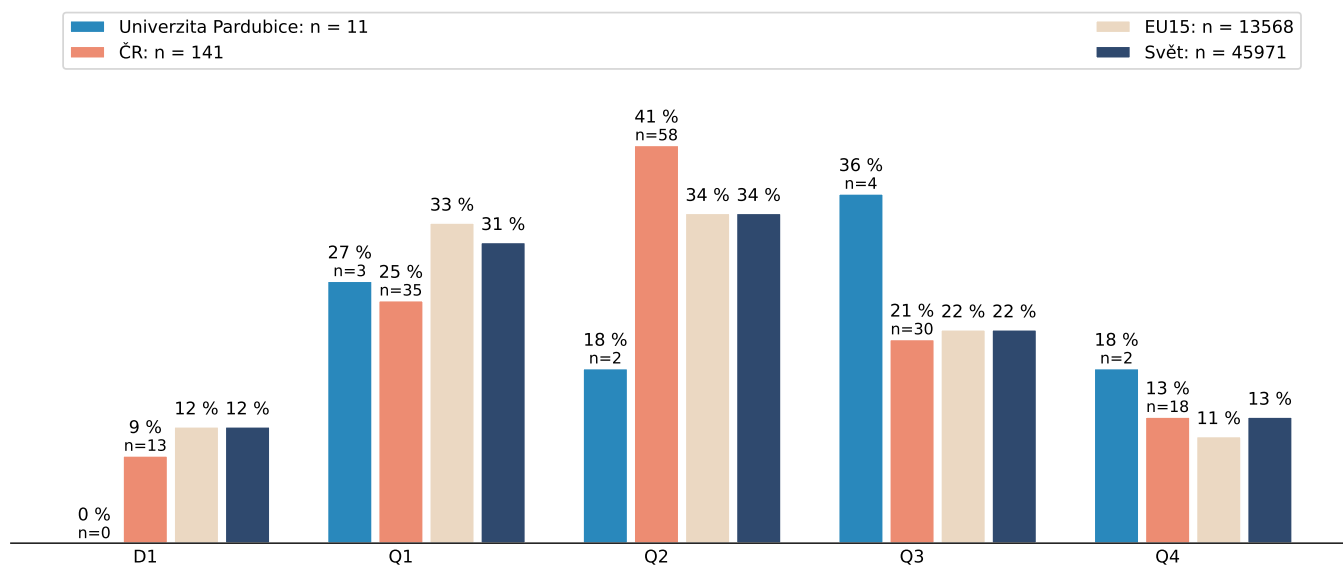
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	67%	60%	80%	75%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 3	n = 12	n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	20%	0%	4%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	60%	27%	29%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3	n = 4	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.8 Media and communication - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

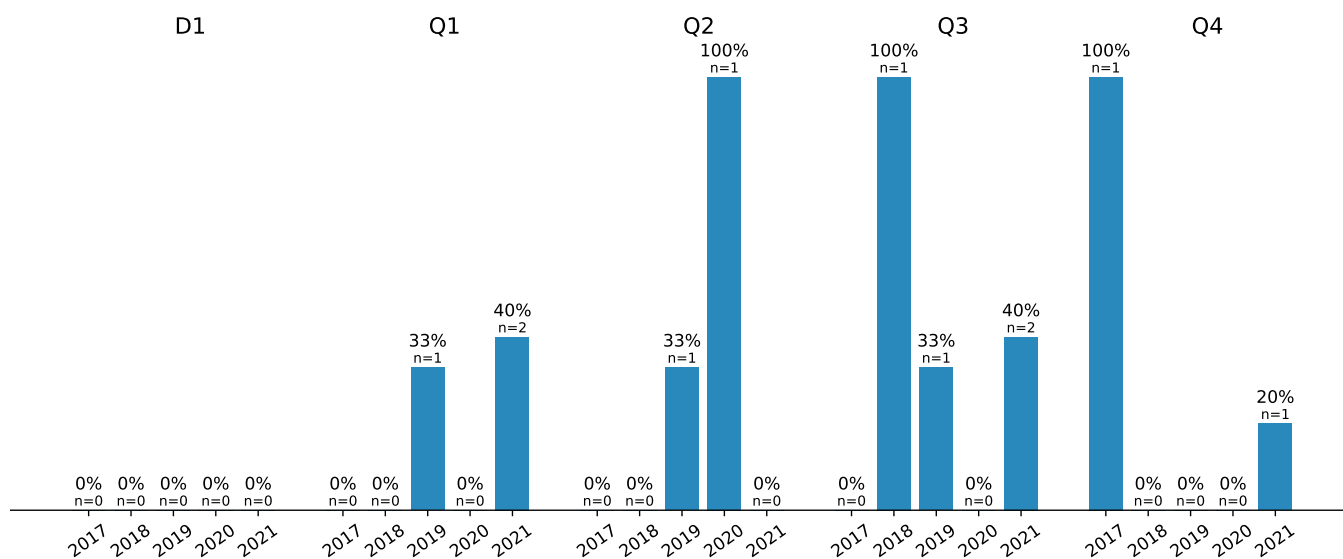


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.8 Media and communication - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	0%	0%	0%	18%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	38%	63%	29%	23%	22%	35%

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%	0%	0%	0%	6%	1%

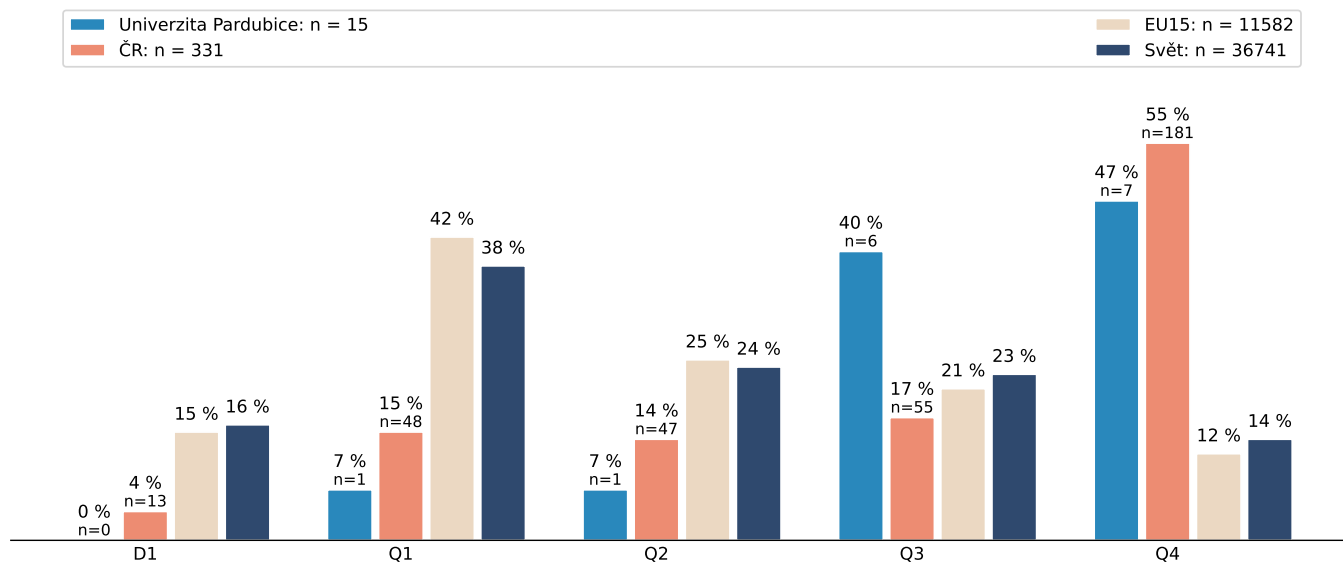
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	100%	75%	50%	73%
	n = 0	n = 2	n = 2	n = 3	n = 1	n = 8

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	25%	50%	18%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 2

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.3 Philosophy, ethics and religion - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

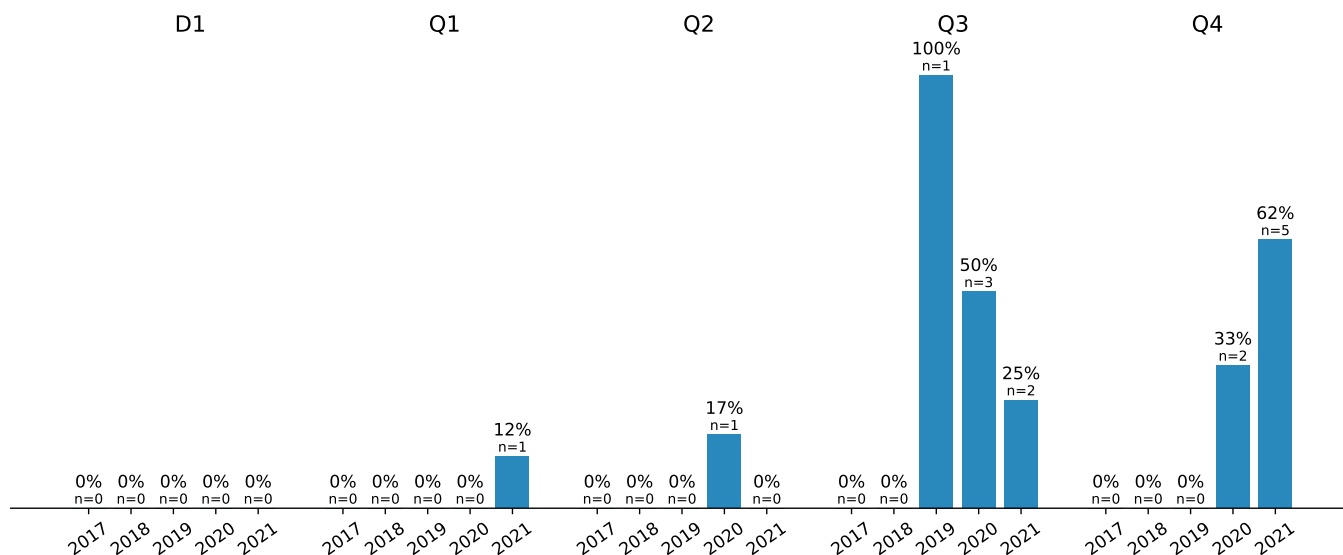


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 7 (47%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.3 Philosophy, ethics and religion - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

6.3 Philosophy, ethics and religion - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	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	38%	31%	43%	11%	2%	13%

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%	0%	2%	0%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	100%	83%	100%	93%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 5	n = 7	n = 14

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	17%	0%	7%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

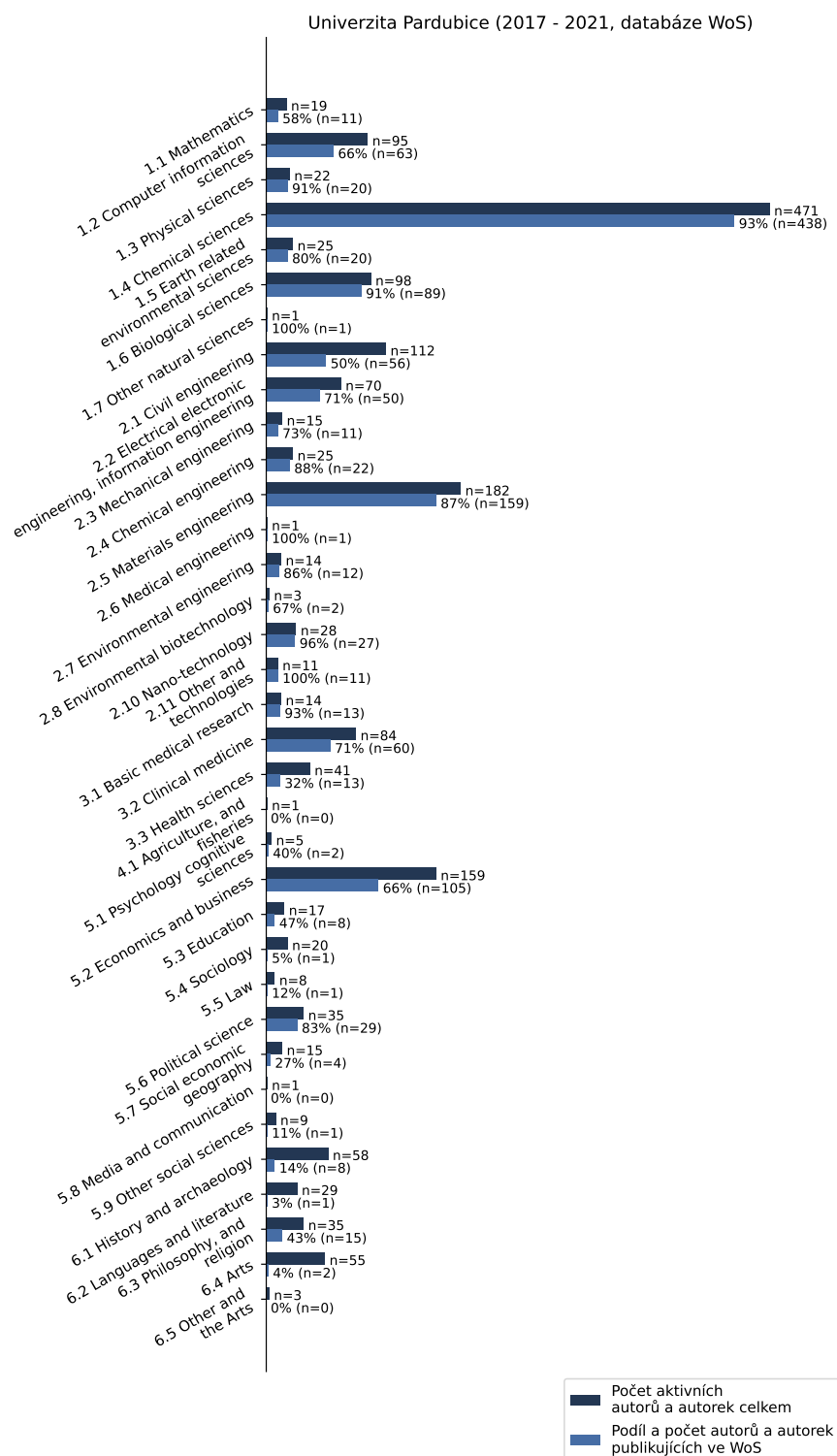
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

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.

1.2 Computer and information sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	2%	3%	2%	4%	3%

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

1.3 Physical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
1%	1%

1.4 Chemical sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	5%	8%	13%	7%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
9%	9%

1.5 Earth and related environmental sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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 - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

2.1 Civil engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	3%	2%	4%	9%	4%

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

2.10 Nano-technology - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	13%	15%	8%	4%	1%	9%

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

2.11 Other engineering and technologies - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
1%	2%					

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
1%	2%					

2.3 Mechanical engineering - Univerzita Pardubice (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
<= 0,5%	1%

2.4 Chemical engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	3%	3%	4%	4%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
3%	4%

2.5 Materials engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	7%	10%	9%	8%	5%	8%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
5%	7%

2.7 Environmental engineering - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	3%	3%	2%	3%	3%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
1%				2%		

3.1 Basic medical research - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

3.2 Clinical medicine - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

3.3 Health sciences - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

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

5.2 Economics and business - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	<= 0,5%	2%	3%	5%	3%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
5%				5%		

5.6 Political science - Univerzita Pardubice (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	3%	6%	5%	4%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
2%				4%		

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.