

Ostravská univerzita

Bibliometrická zpráva

2016 - 2020

Obsah

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)	7
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)	54
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2020)	56
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2020)	57

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

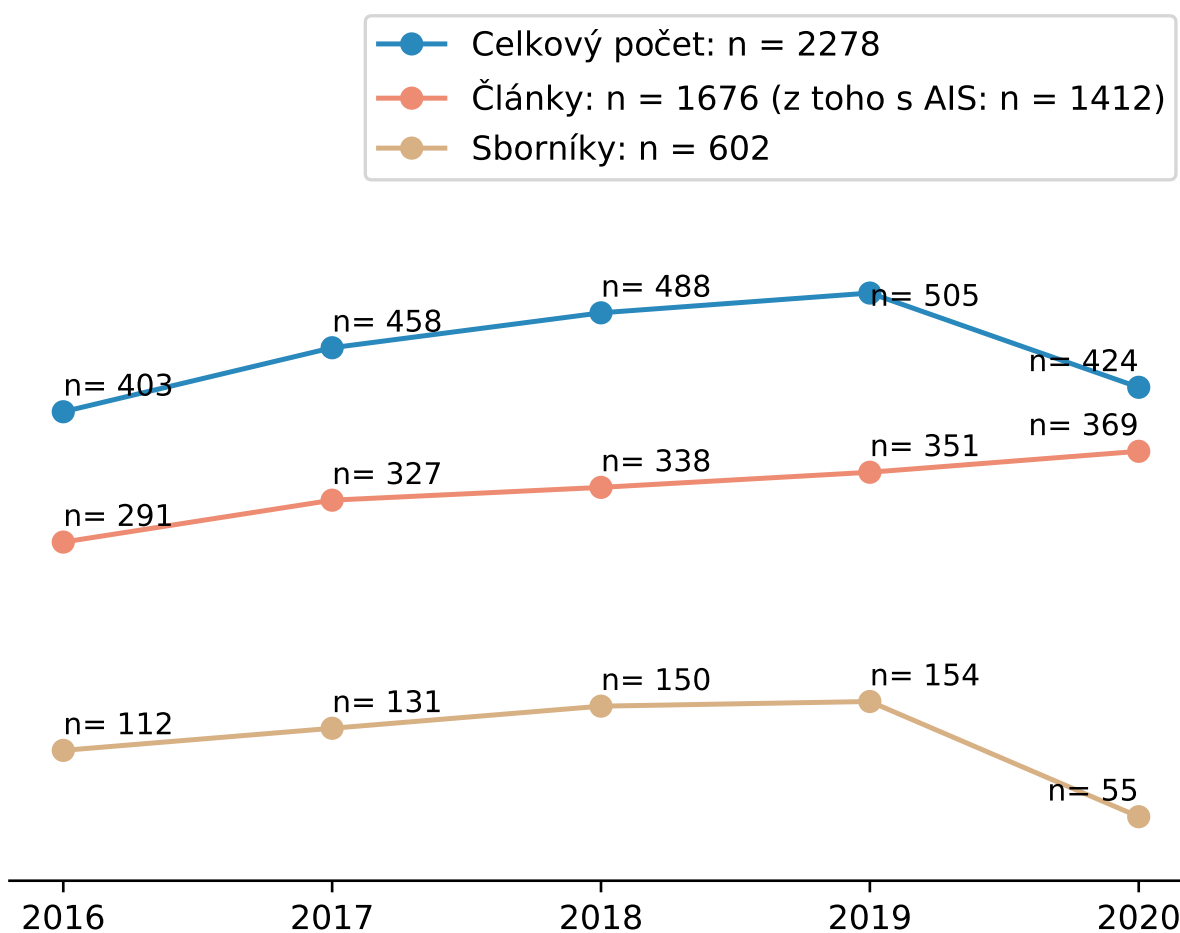
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

1 Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2016 - 2020)

Graf 1a ukazuje celkové počty a roční vývoj dokumentů v časopisech (article, review, letter) a sbornících (proceedings paper) odpovídající národním definicím výsledků. Následující grafy mapují oborovou strukturu výsledků v časopisech (1b) a ve sbornících (1c). Příspěvky ve sbornících jsou dále doplněny informací o jejich podílu na celkovém počtu článků ve WoS, který je pro srovnání doplněn s oborovou úrovní České republiky (1d). Uvedené počty a podíly výsledků pro 1b, 1c a 1d jsou založeny na oborové příslušnosti publikací, ve kterých byly zveřejněny. Jednotlivé výsledky tedy mohou být evidovány ve více než v jednom oboru. Naopak údaje o celkovém počtu výsledků v grafu 1a je deduplikován, tj. každý výsledek je započten 1x, bez ohledu na vícenásobný oborový výskyt. Do dat v sekci 1 jsou zahrnuty i články v časopisech bez AIS.

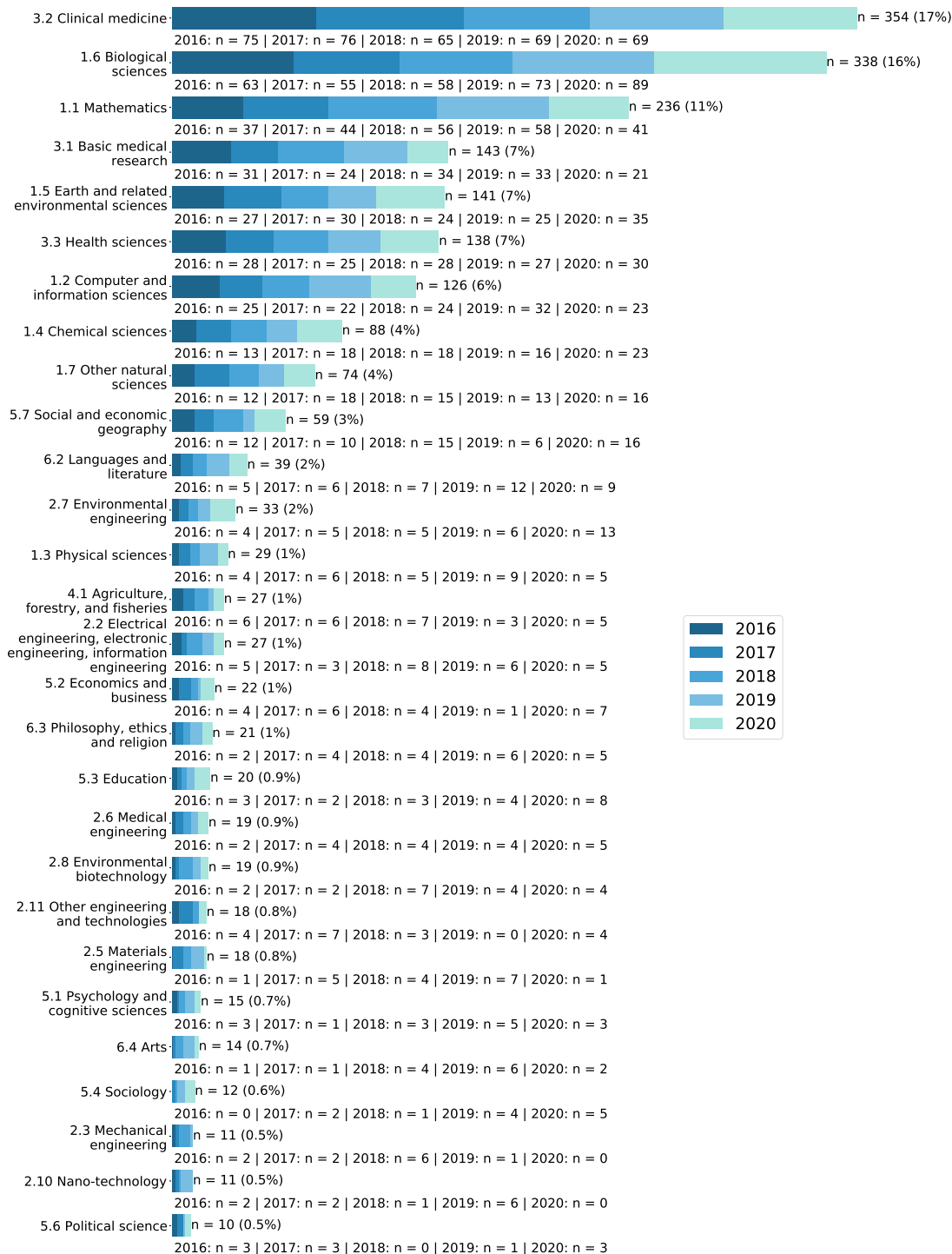
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



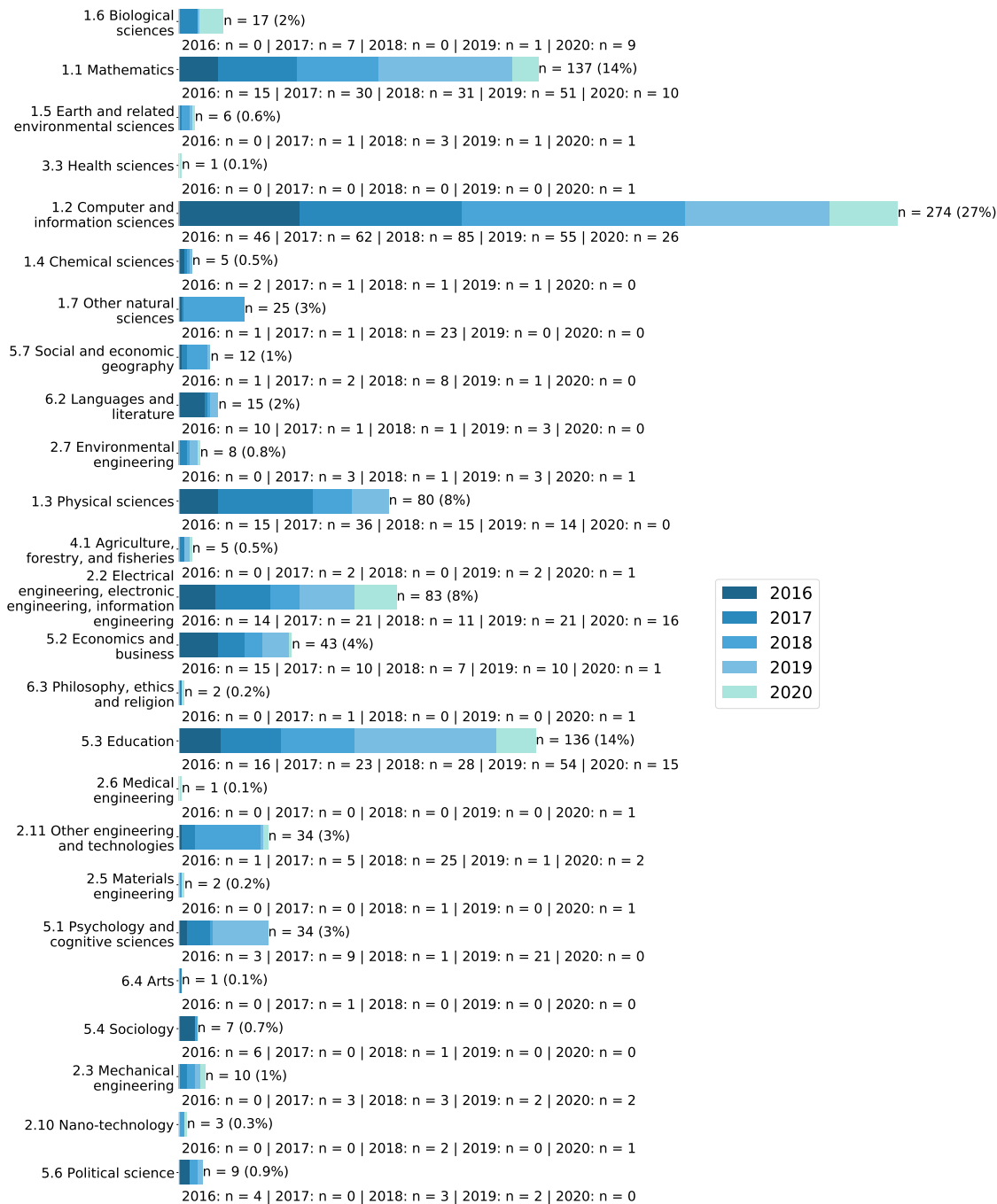
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

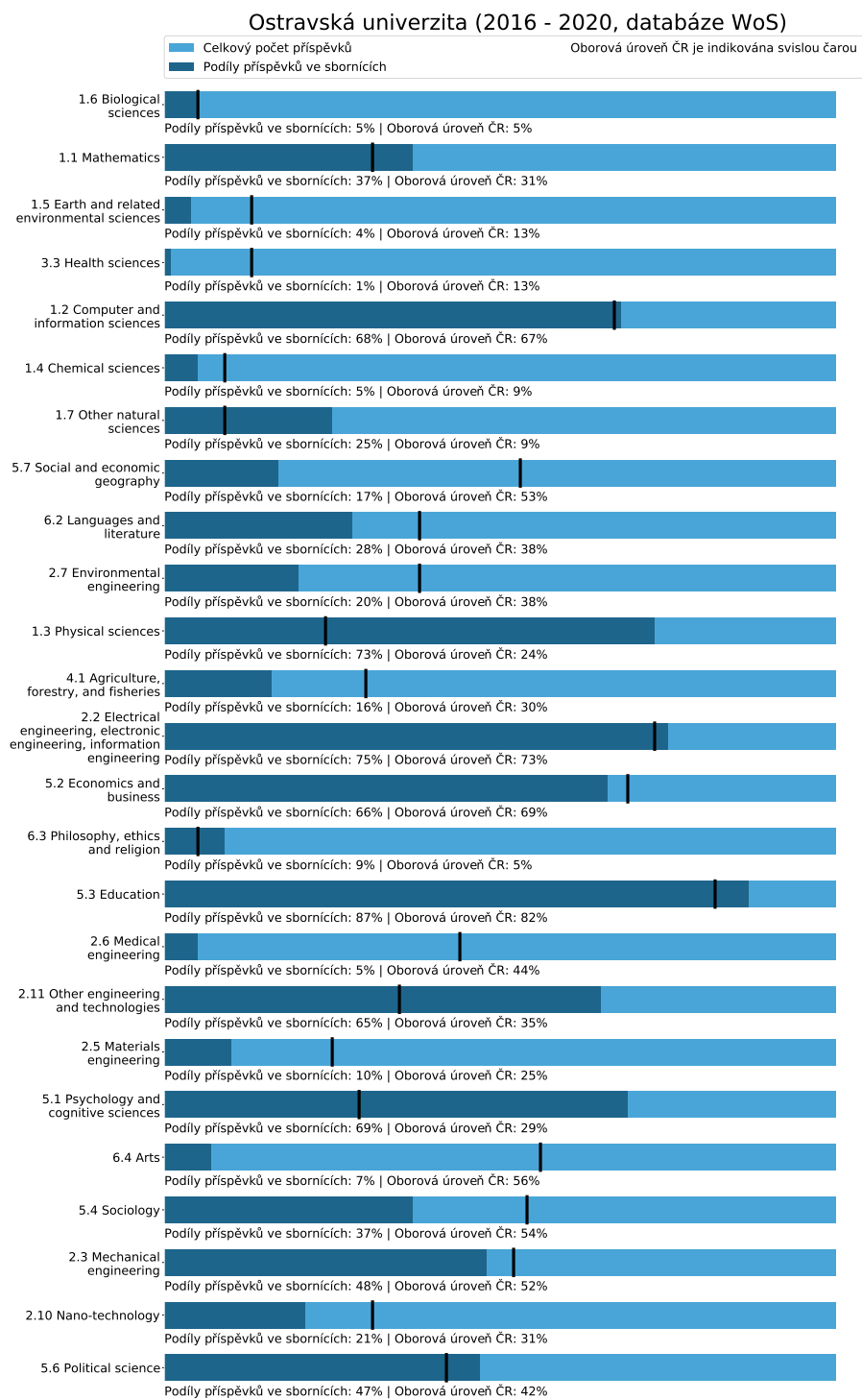


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



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



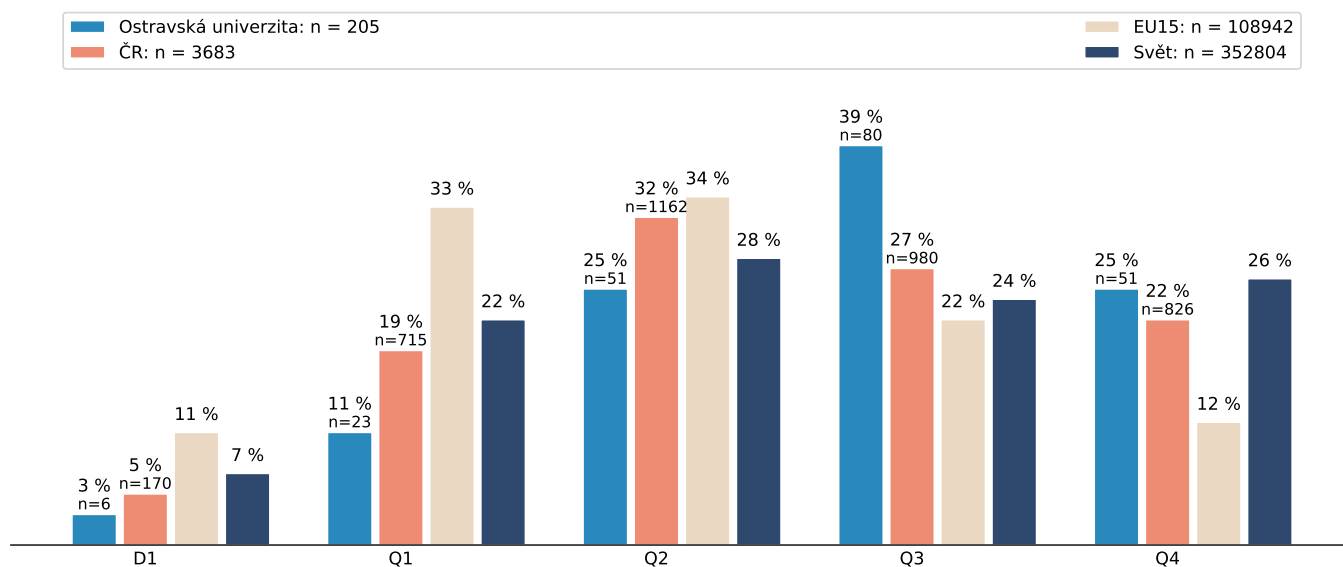
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2016 - 2020)

Úvodní souhrn je určený pouze pro rychlou orientaci. Hlavní obsah představuje mezinárodní a národní oborové srovnání (2a). To je doplněno zobrazením vývoje oborového profilu instituce za poslední sledované roky (2b). Tabulky 2d mapují spolupráci na výsledcích z různých úhlů pohledu (mezinárodní spolupráce, podíly výsledků s velkým počtem autorů/autorek (30+), podíly výsledků, u kterých pochází reprint author z dané výzkumné organizace, spolupráce s vysokými školami, spolupráce s ústavu AV ČR). Minimální počet výsledků výzkumné organizace v oboru pro vykreslení grafů je 10. Hranice kvartilů a decilu jsou vytvořeny na základě AIS všech periodik patřících do příslušného oboru (FORD). Hranice pásem a hodnoty AIS se vztahují k danému roku vydání. Konkrétní hodnoty hraničních pásem v jednotlivých letech a seznamy oborově příslušných časopisů jsou k dispozici v přílohách oborových zpráv. Souhrn profilů jednotlivých oborů

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Mathematics	205	3%	11%	25%	39%	25%
1.2 Computer and information sciences	119	14%	24%	50%	20%	7%
1.3 Physical sciences	29	10%	34%	45%	14%	7%
1.4 Chemical sciences	88	6%	28%	34%	27%	10%
1.5 Earth and related environmental sciences	137	10%	40%	28%	27%	5%
1.6 Biological sciences	320	12%	33%	23%	18%	27%
1.7 Other natural sciences	68	10%	38%	59%	1%	1%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	24	46%	54%	29%	8%	8%
2.3 Mechanical engineering	11	0%	9%	64%	27%	0%
2.5 Materials engineering	18	17%	61%	22%	0%	17%
2.6 Medical engineering	19	0%	11%	26%	26%	37%
2.7 Environmental engineering	27	7%	30%	11%	59%	0%
2.8 Environmental biotechnology	19	11%	32%	32%	5%	32%
2.10 Nano-technology	11	0%	27%	27%	27%	18%
2.11 Other engineering and technologies	16	6%	44%	31%	0%	25%
3.1 Basic medical research	142	4%	7%	13%	17%	63%
3.2 Clinical medicine	291	19%	27%	22%	20%	30%
3.3 Health sciences	124	3%	7%	32%	34%	27%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	26	54%	73%	19%	8%	0%
5.1 Psychology and cognitive sciences	15	7%	13%	33%	13%	40%
5.2 Economics and business	14	0%	7%	57%	36%	0%
5.4 Sociology	10	0%	30%	0%	20%	50%
5.7 Social and economic geography	43	0%	12%	7%	37%	44%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

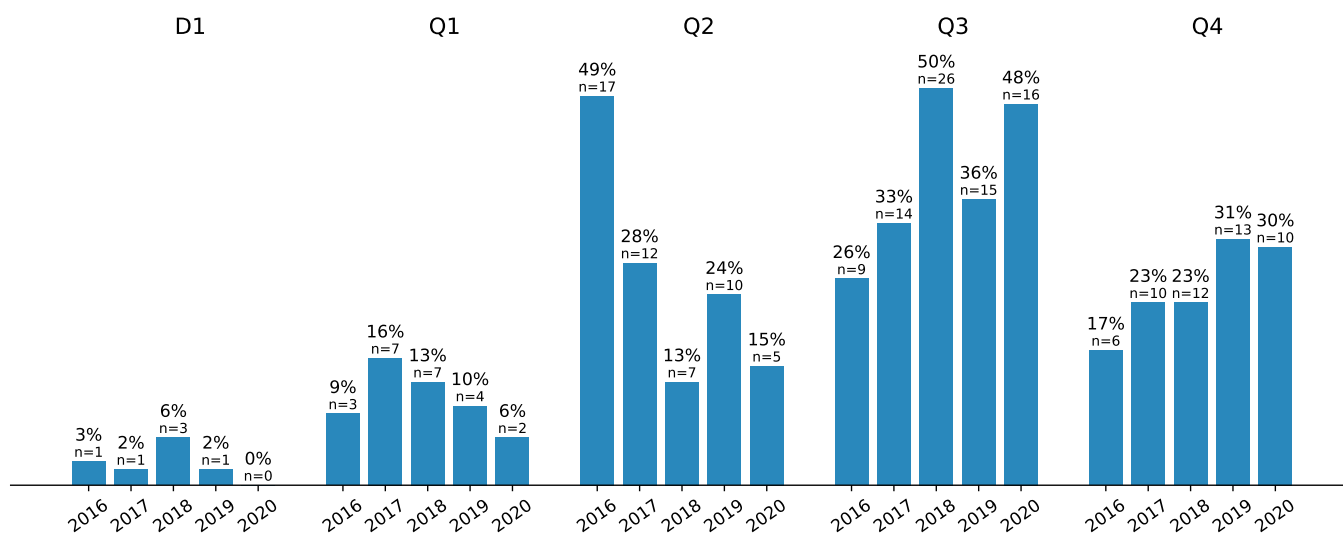


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (97%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	96%	63%	75%	75%	74%
	n = 6	n = 22	n = 32	n = 60	n = 38	n = 152
Národní úroveň	89%	82%	65%	60%	49%	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%	< 0.5%	0%	< 0.5%	0%	< 0.5%

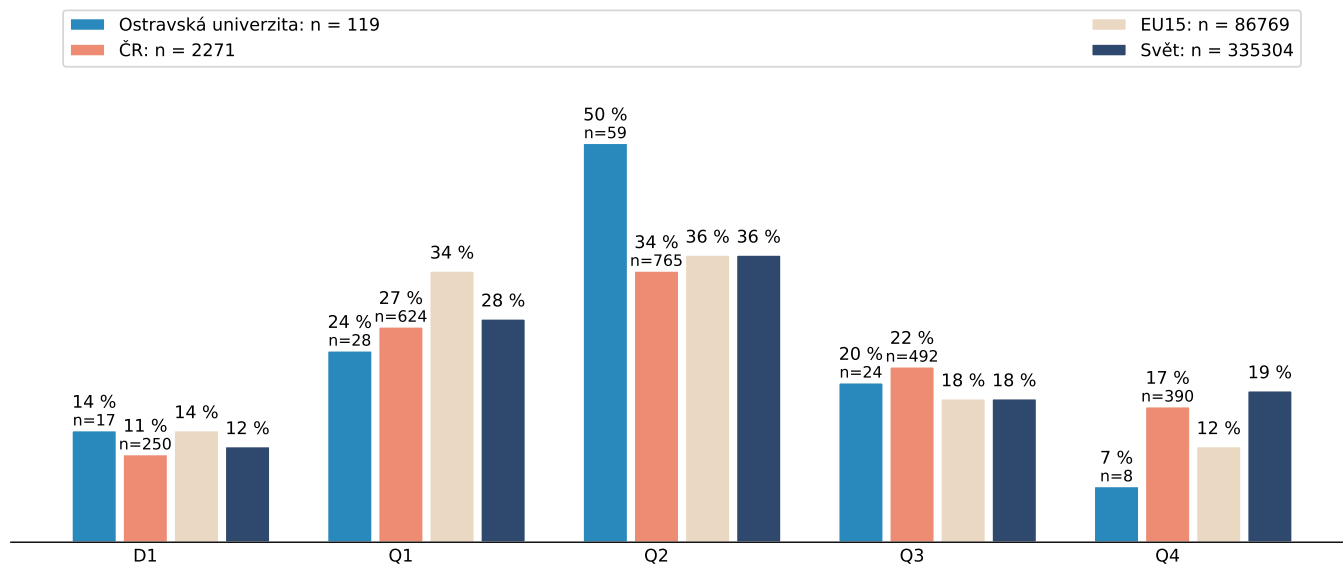
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	39%	67%	46%	63%	55%
	n = 3	n = 9	n = 34	n = 37	n = 32	n = 112

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	4%	12%	2%	14%	8%
	n = 0	n = 1	n = 6	n = 2	n = 7	n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	9%	14%	6%	6%	8%
	n = 0	n = 2	n = 7	n = 5	n = 3	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

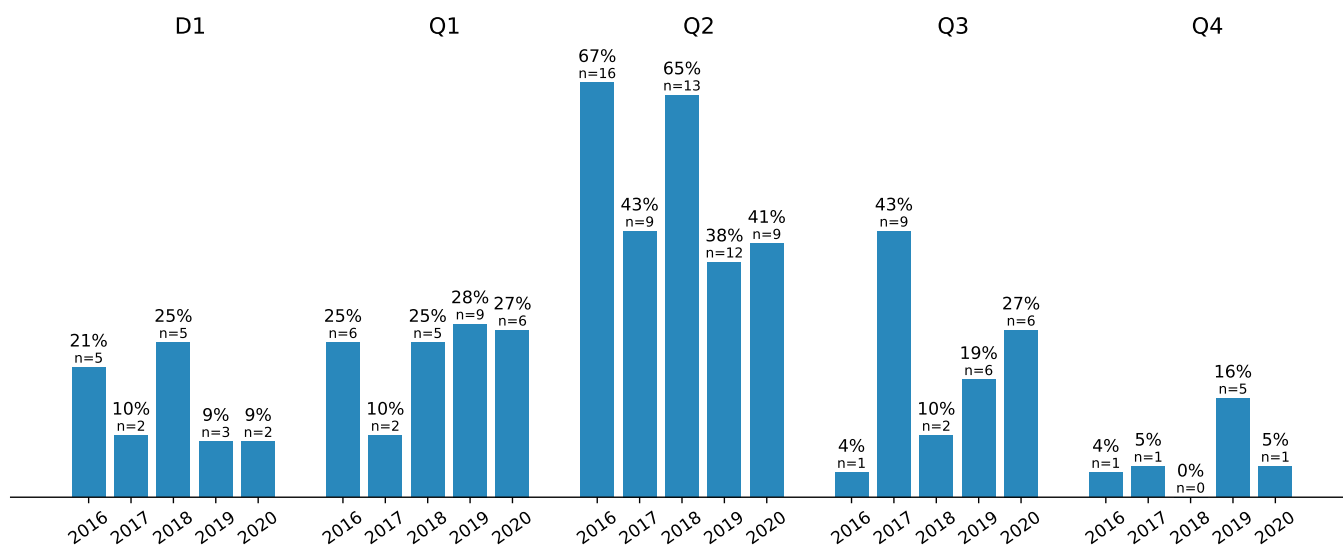


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (167%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	76%	68%	37%	46%	62%	48%
	n = 13	n = 19	n = 22	n = 11	n = 5	n = 57
Národní úroveň	72%	63%	56%	54%	43%	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	1%	< 0.5%	< 0.5%	1%	< 0.5%	< 0.5%

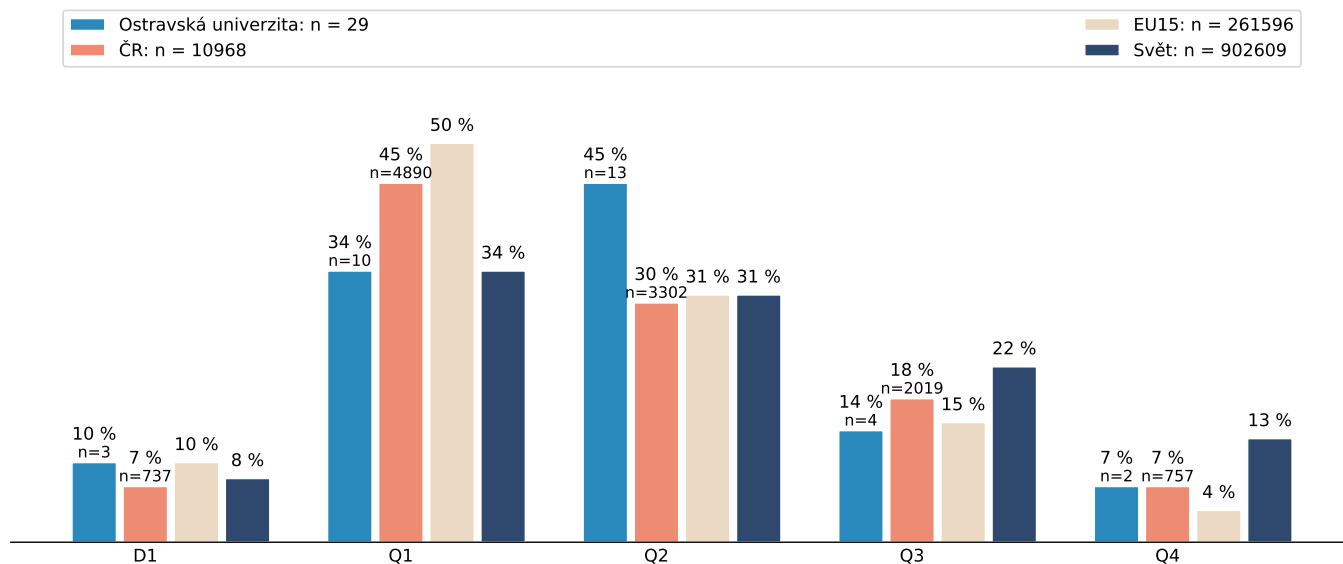
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	24%	32%	73%	62%	50%	60%
	n = 4	n = 9	n = 43	n = 15	n = 4	n = 71

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	2%	12%	0%	3%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 3	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18%	11%	17%	8%	0%	13%
	n = 3	n = 3	n = 10	n = 2	n = 0	n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

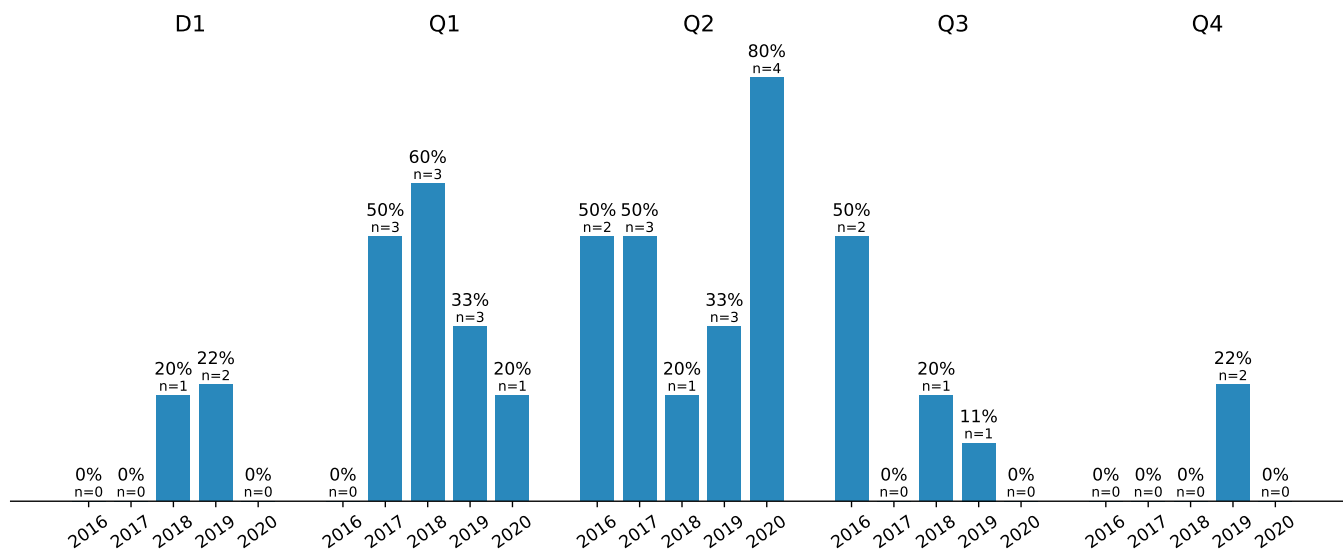


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (686 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	80%	77%	75%	0%	72%
	n = 3	n = 8	n = 10	n = 3	n = 0	n = 21
Národní úroveň	92%	87%	71%	63%	60%	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	29%	35%	12%	6%	1%	21%

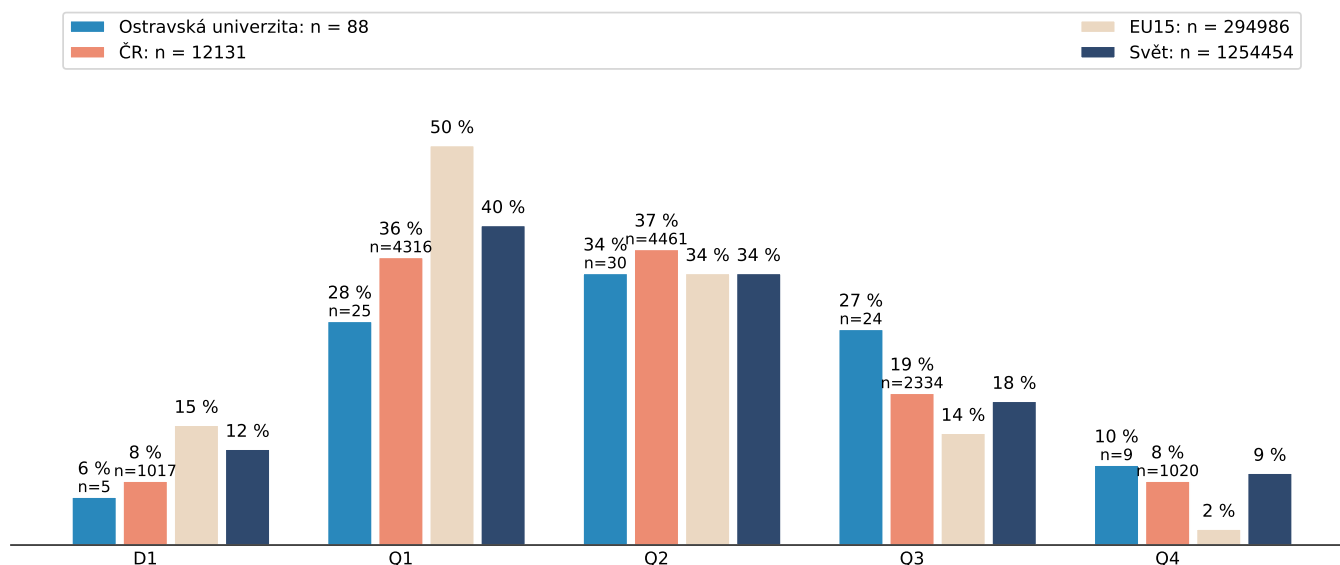
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	50%	54%	0%	50%	45%
	n = 1	n = 5	n = 7	n = 0	n = 1	n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	62%	25%	0%	34%
	n = 0	n = 1	n = 8	n = 1	n = 0	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	40%	62%	25%	100%	52%
	n = 1	n = 4	n = 8	n = 1	n = 2	n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

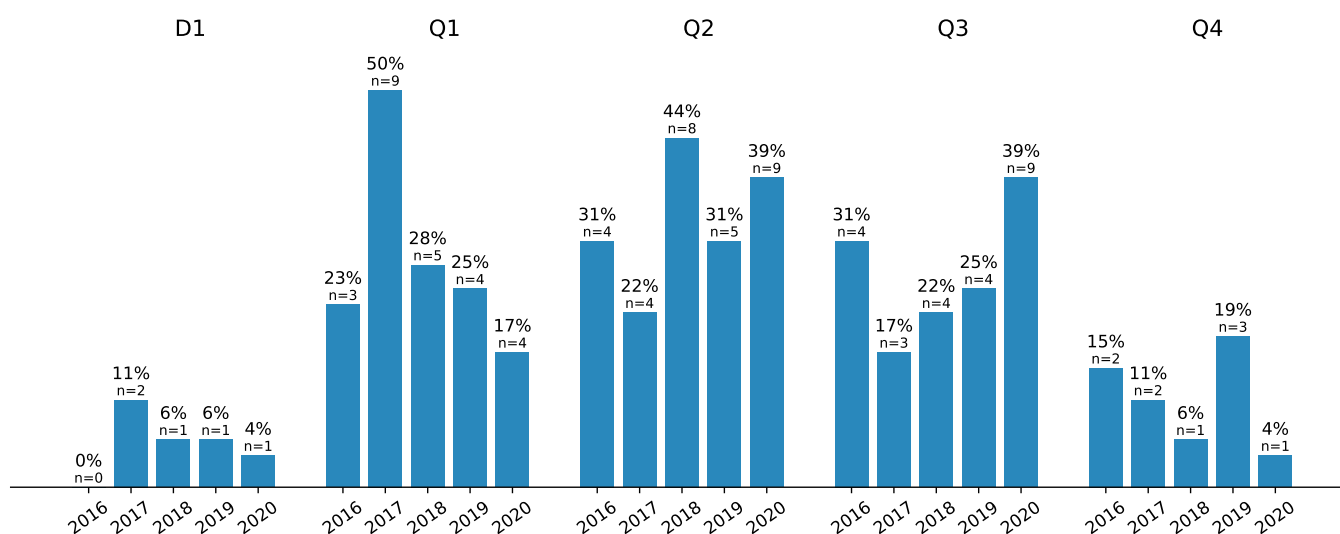


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (226%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80%	52%	30%	33%	0%	34%
	n = 4	n = 13	n = 9	n = 8	n = 0	n = 30
Národní úroveň	79%	66%	55%	49%	32%	56%

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%

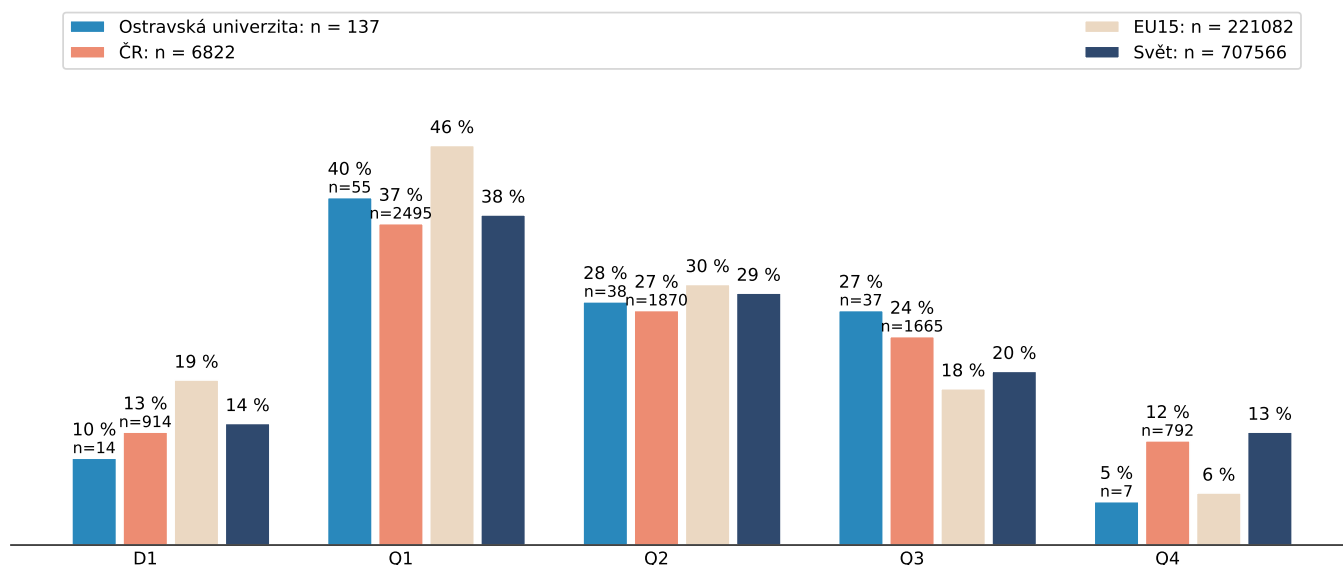
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	48%	47%	67%	67%	55%
	n = 2	n = 12	n = 14	n = 16	n = 6	n = 48

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	36%	47%	8%	11%	30%
	n = 0	n = 9	n = 14	n = 2	n = 1	n = 26

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	44%	67%	42%	78%	55%
	n = 2	n = 11	n = 20	n = 10	n = 7	n = 48

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

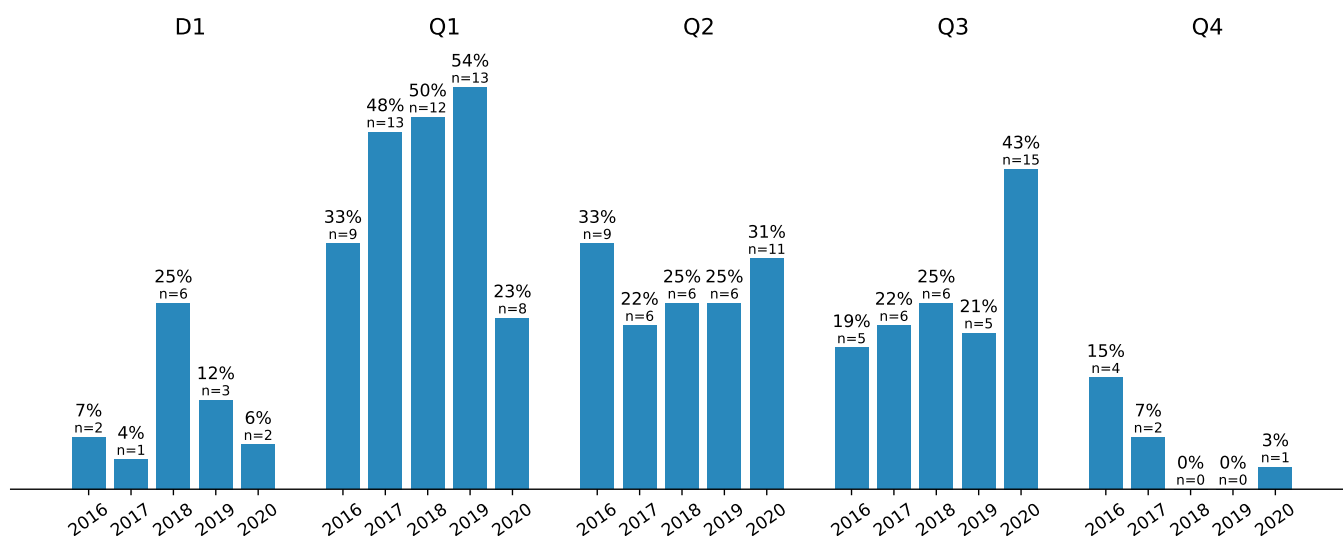


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (145%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 10	45% n = 25	45% n = 17	22% n = 8	43% n = 3	39% n = 53
Národní úroveň	85%	74%	64%	55%	47%	64%

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	7%	4%	1%	1%	1%	2%

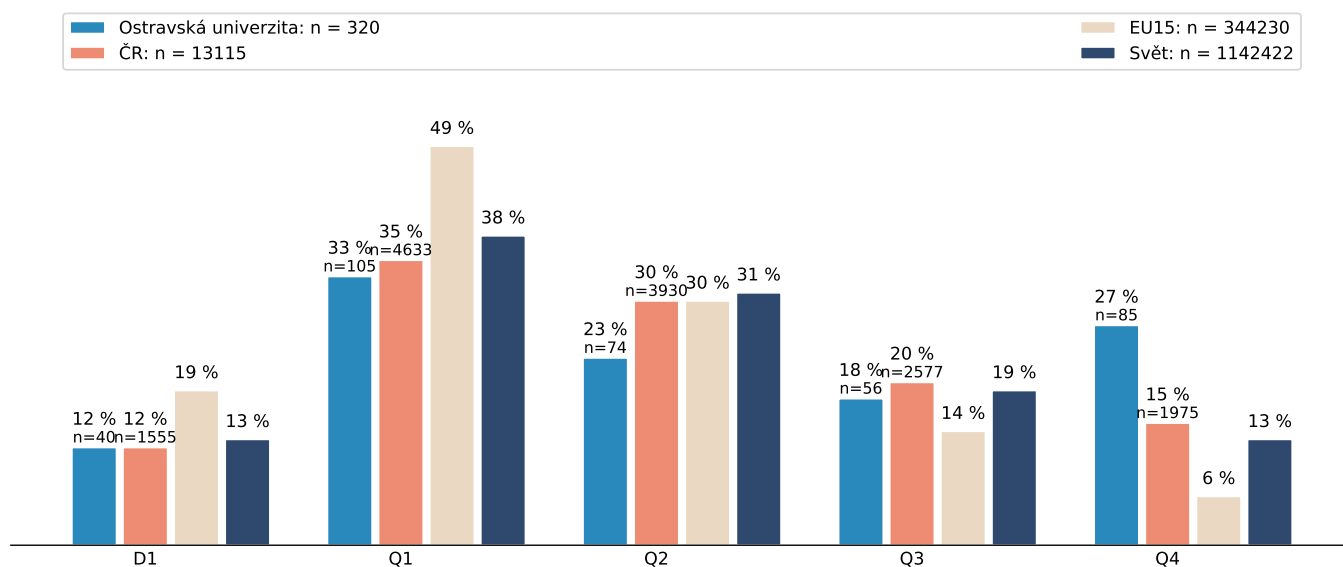
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	79% n = 11	69% n = 38	61% n = 23	76% n = 28	71% n = 5	69% n = 94

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 4	29% n = 16	26% n = 10	8% n = 3	0% n = 0	21% n = 29

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	36% n = 5	53% n = 29	71% n = 27	32% n = 12	43% n = 3	52% n = 71

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

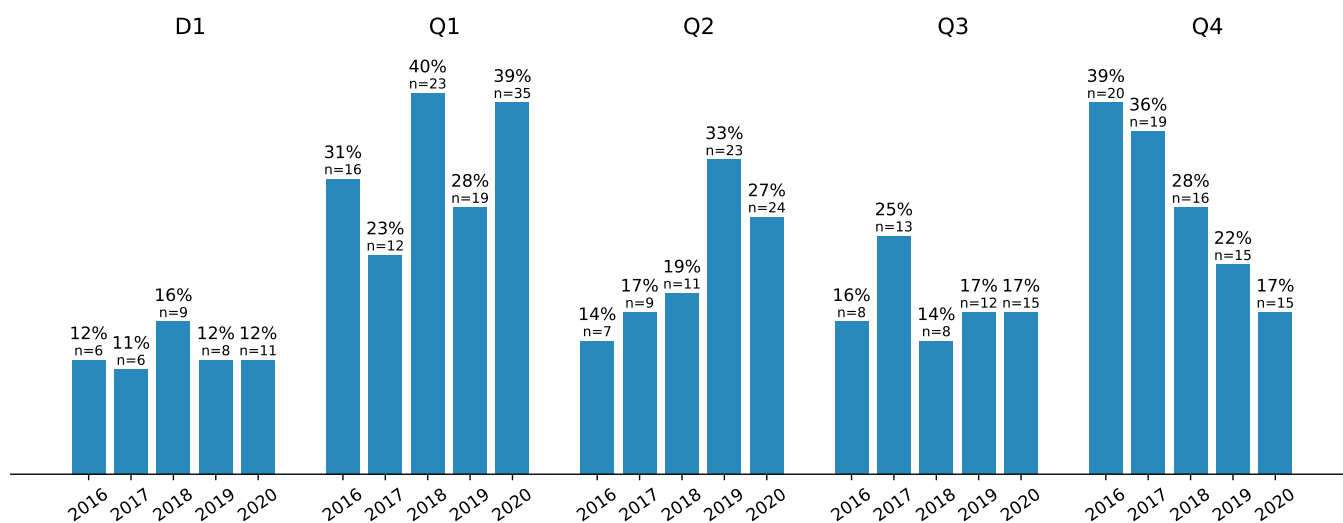


Výsledky bez AIS: n = 16

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (62%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88% n = 35	76% n = 80	72% n = 53	52% n = 29	74% n = 63	70% n = 225
Národní úroveň	86%	75%	61%	59%	57%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	12% n = 5	5% n = 5	3% n = 2	7% n = 4	16% n = 14	8% n = 25
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	2%

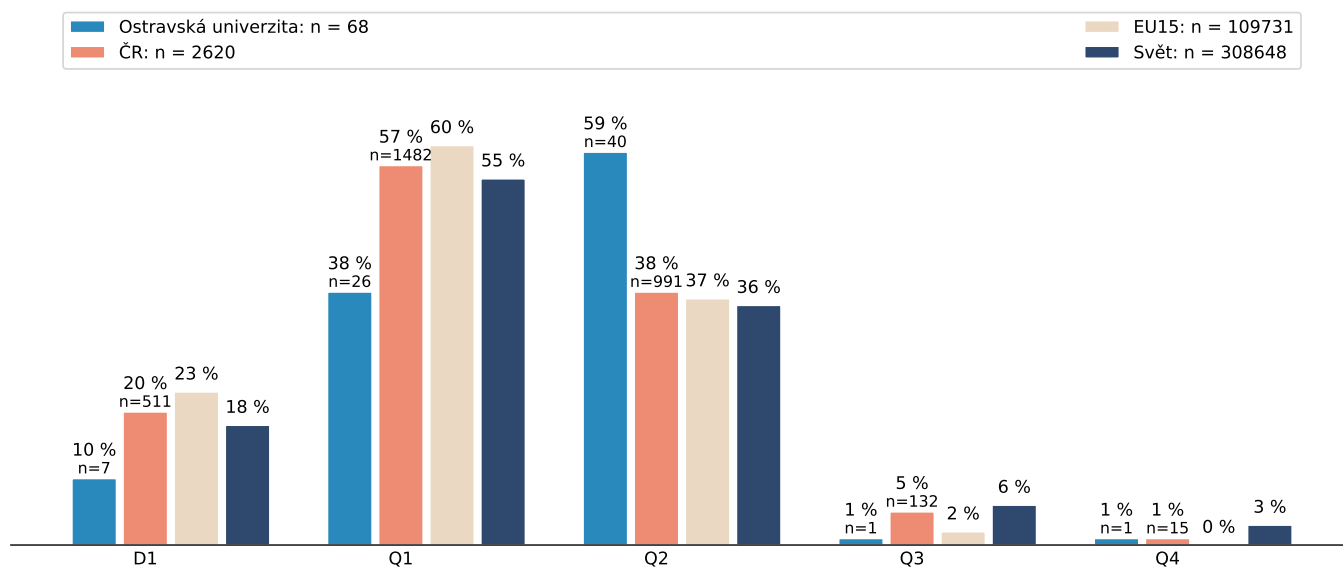
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	28% n = 11	39% n = 41	39% n = 29	61% n = 34	41% n = 35	43% n = 139

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	92% n = 37	73% n = 77	50% n = 37	32% n = 18	6% n = 5	43% n = 137

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 40	93% n = 98	91% n = 67	55% n = 31	25% n = 21	68% n = 217

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

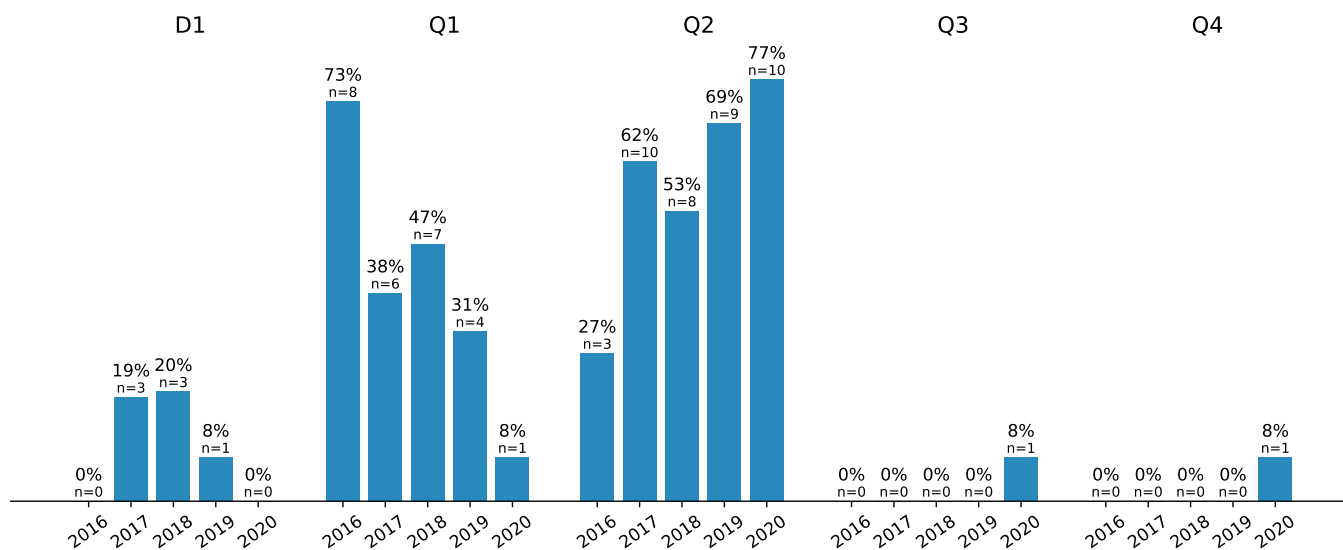


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (293%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	96%	72%	0%	100%	81%
	n = 7	n = 25	n = 29	n = 0	n = 1	n = 55
Národní úroveň	95%	80%	60%	56%	80%	71%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57%	15%	10%	0%	0%	12%
	n = 4	n = 4	n = 4	n = 0	n = 0	n = 8
Národní úroveň	18%	8%	2%	1%	0%	5%

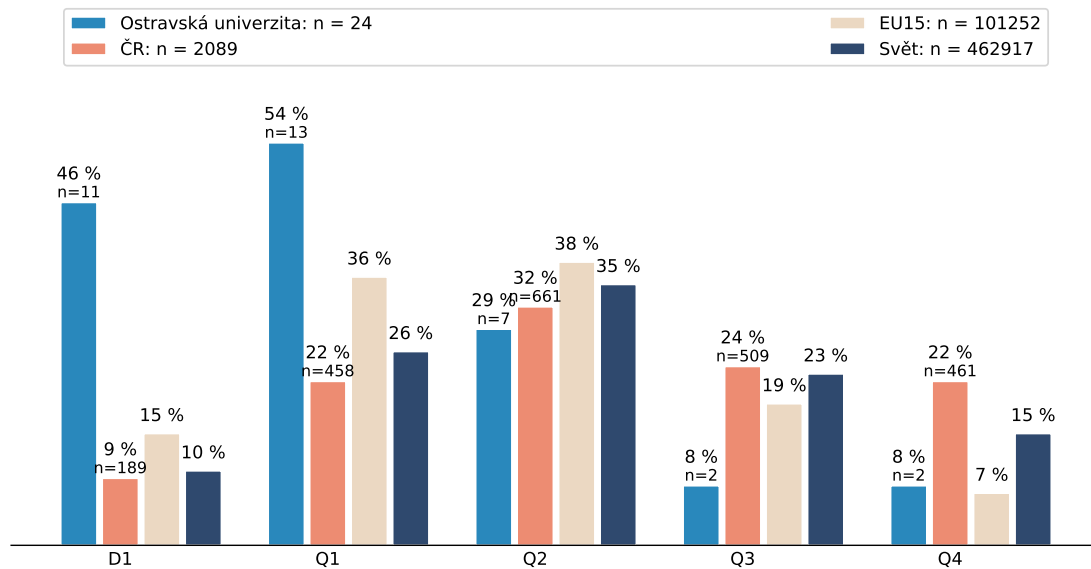
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14%	46%	45%	0%	100%	46%
	n = 1	n = 12	n = 18	n = 0	n = 1	n = 31

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	86%	65%	32%	0%	0%	44%
	n = 6	n = 17	n = 13	n = 0	n = 0	n = 30

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	171%	104%	105%	100%	100%	104%
	n = 12	n = 27	n = 42	n = 1	n = 1	n = 71

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

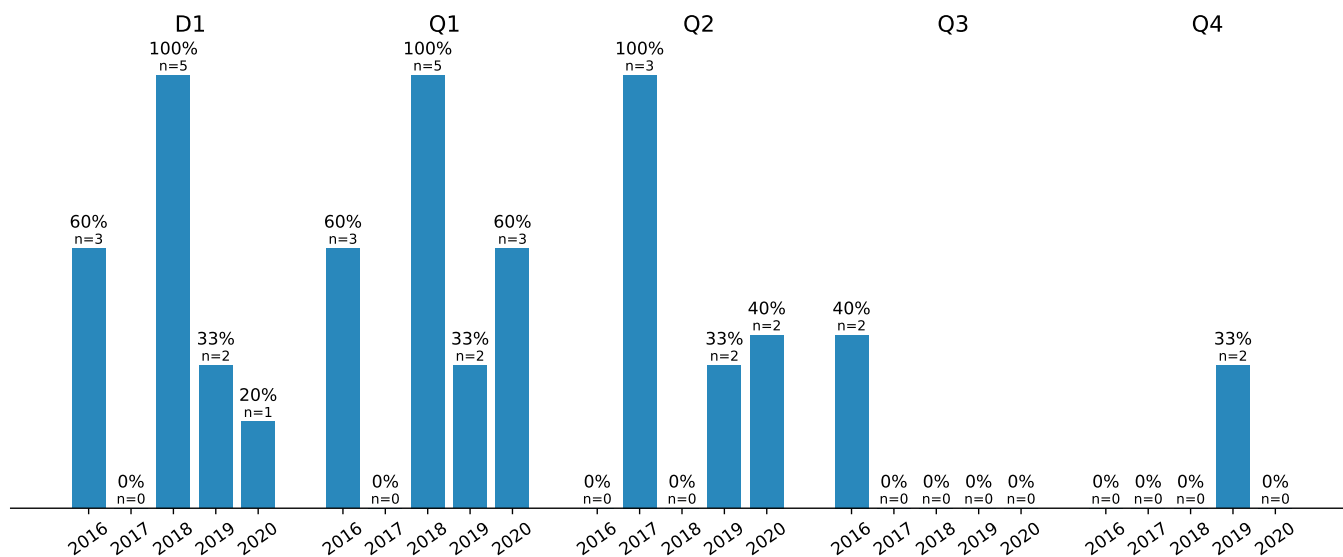


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (829%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91% n = 10	77% n = 10	14% n = 1	100% n = 2	50% n = 1	58% n = 14
Národní úroveň	61%	62%	61%	56%	47%	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%	< 0.5%

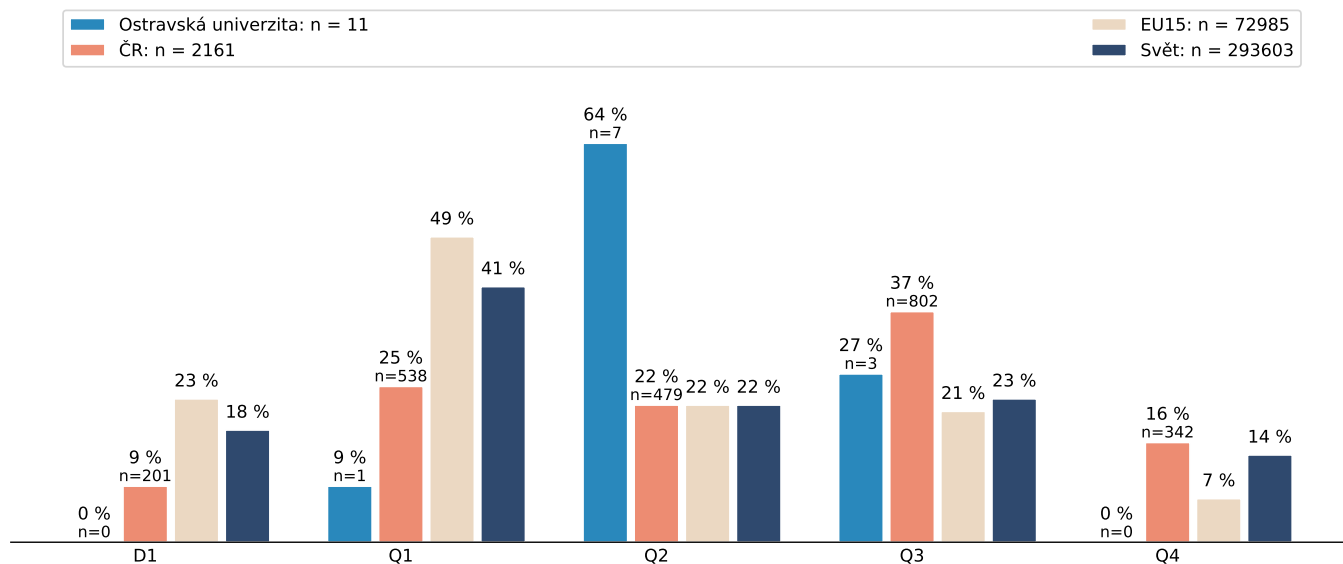
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18% n = 2	31% n = 4	43% n = 3	0% n = 0	100% n = 2	38% n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	50% n = 1	0% n = 0	4% n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 1	8% n = 1	114% n = 8	0% n = 0	0% n = 0	38% n = 9

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

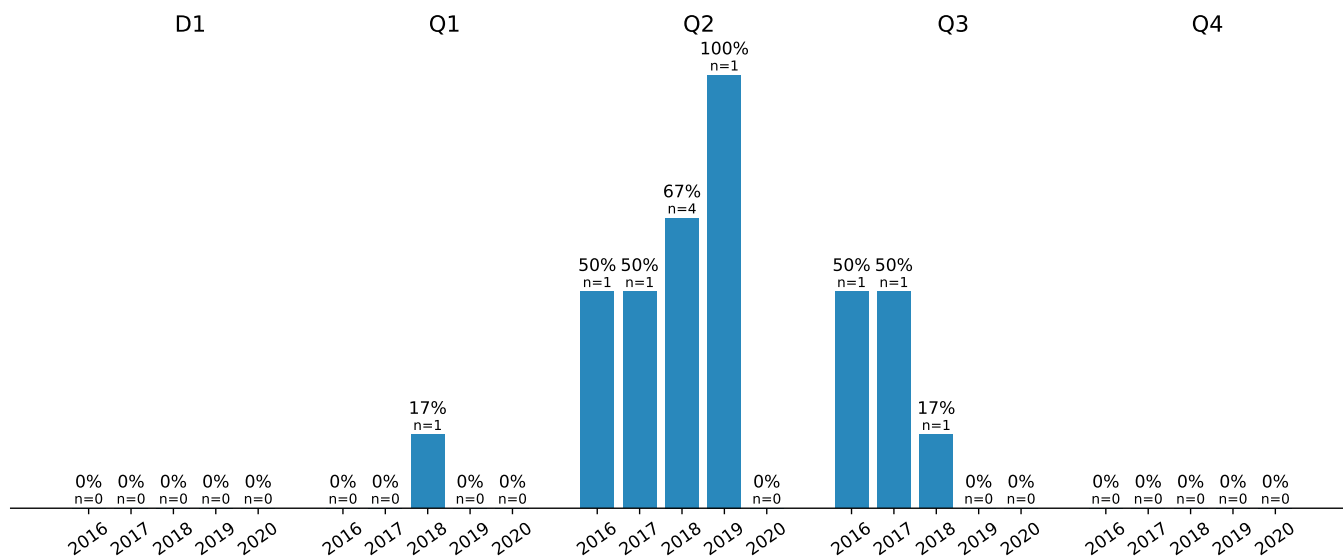


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1809%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	0%	33%	0%	18%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2
Národní úroveň	64%	57%	49%	62%	45%	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	0%	< 0.5%	1%	17%	2%	7%

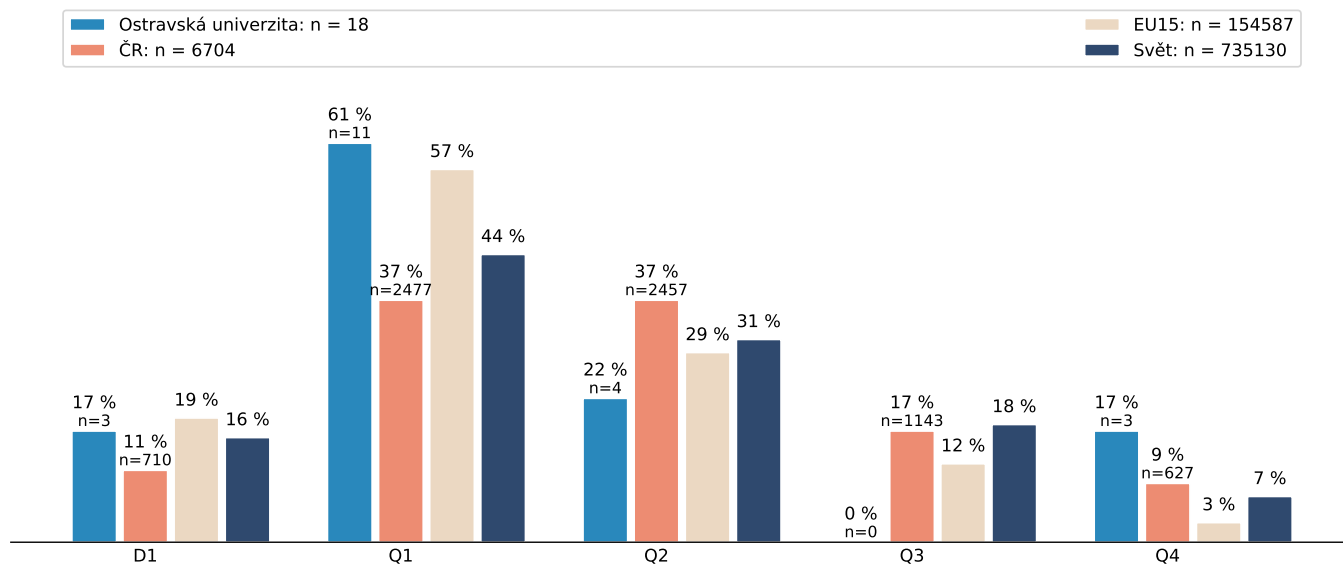
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	86%	100%	0%	82%
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 3	n = 0	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	43%	67%	0%	45%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 2	n = 0	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	14%	0%	0%	9%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

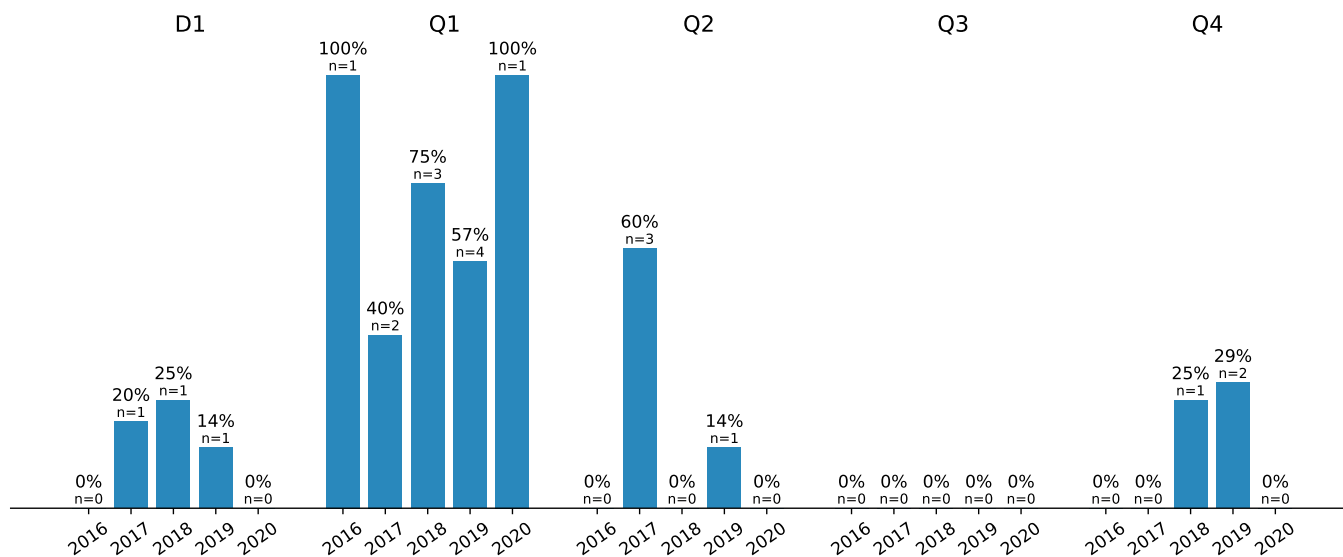


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1106%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	55%	25%	0%	33%	44%
	n = 3	n = 6	n = 1	n = 0	n = 1	n = 8
Národní úroveň	83%	73%	57%	53%	37%	61%

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%

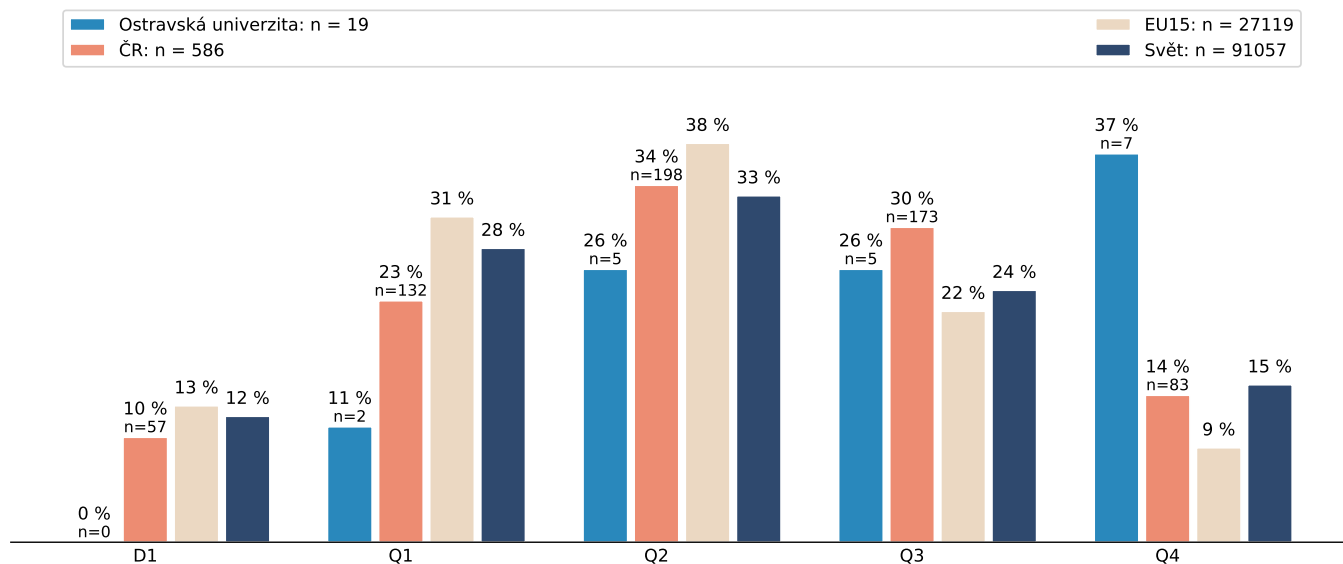
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	50%	0%	67%	50%
	n = 0	n = 5	n = 2	n = 0	n = 2	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	45%	25%	0%	0%	33%
	n = 0	n = 5	n = 1	n = 0	n = 0	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	55%	75%	0%	67%	61%
	n = 2	n = 6	n = 3	n = 0	n = 2	n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

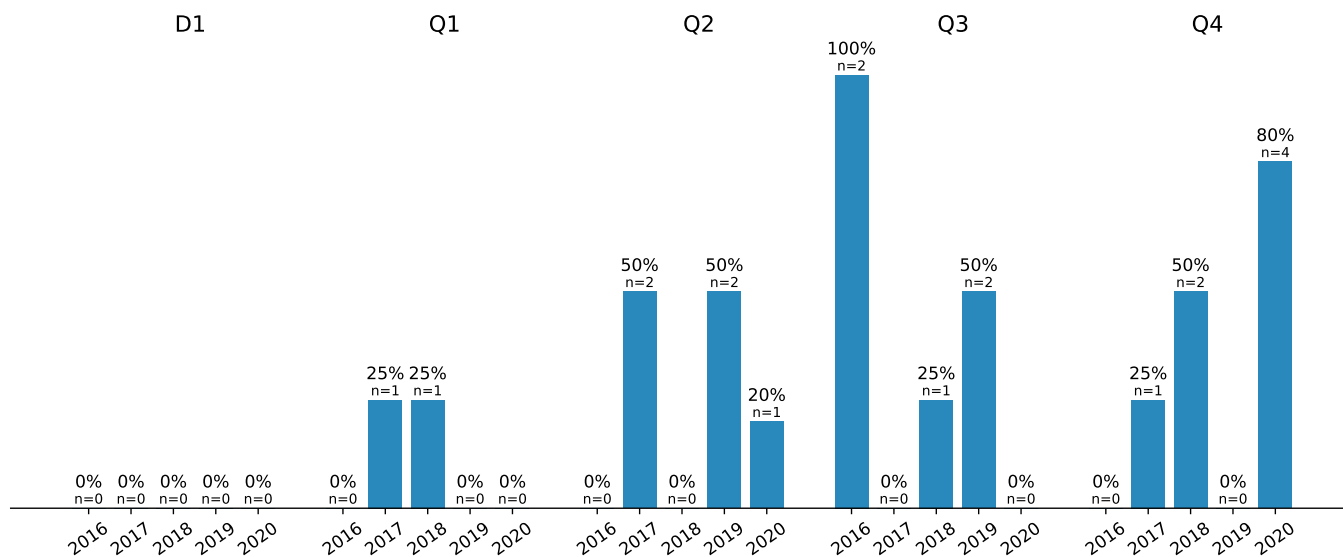


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1047%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	20%	0%	0%	5%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	86%	74%	54%	49%	30%	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	5%	2%	0%	1%	0%	1%

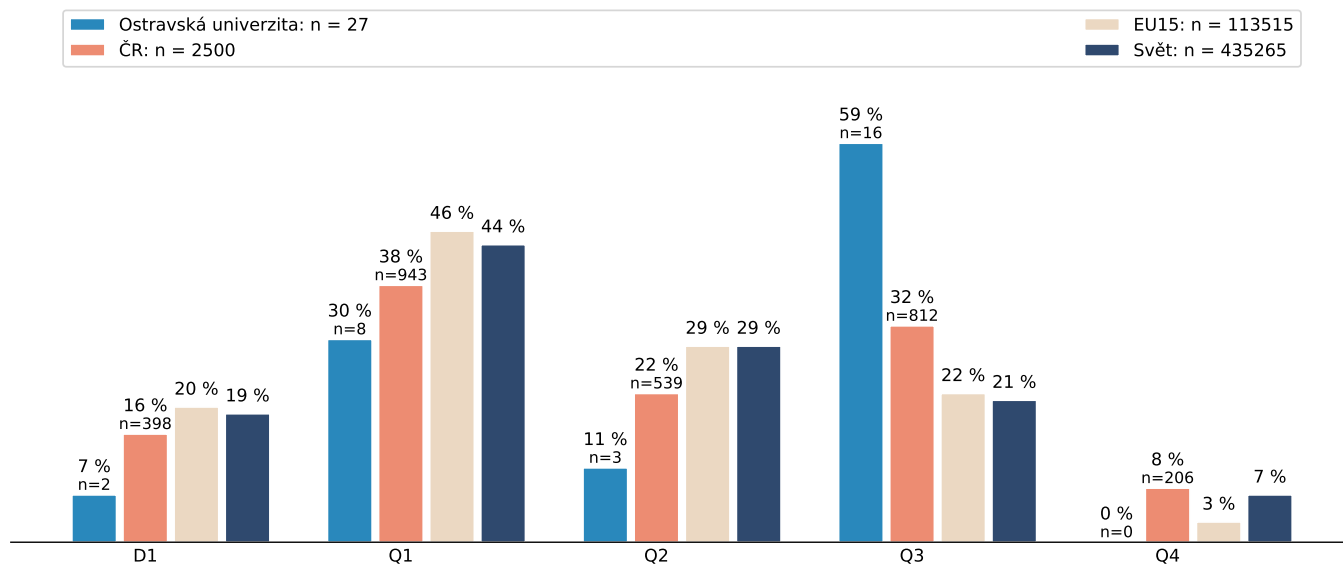
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	20%	40%	29%	37%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 2	n = 2	n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	20%	0%	5%
	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%	20%	40%	57%	37%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2	n = 4	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

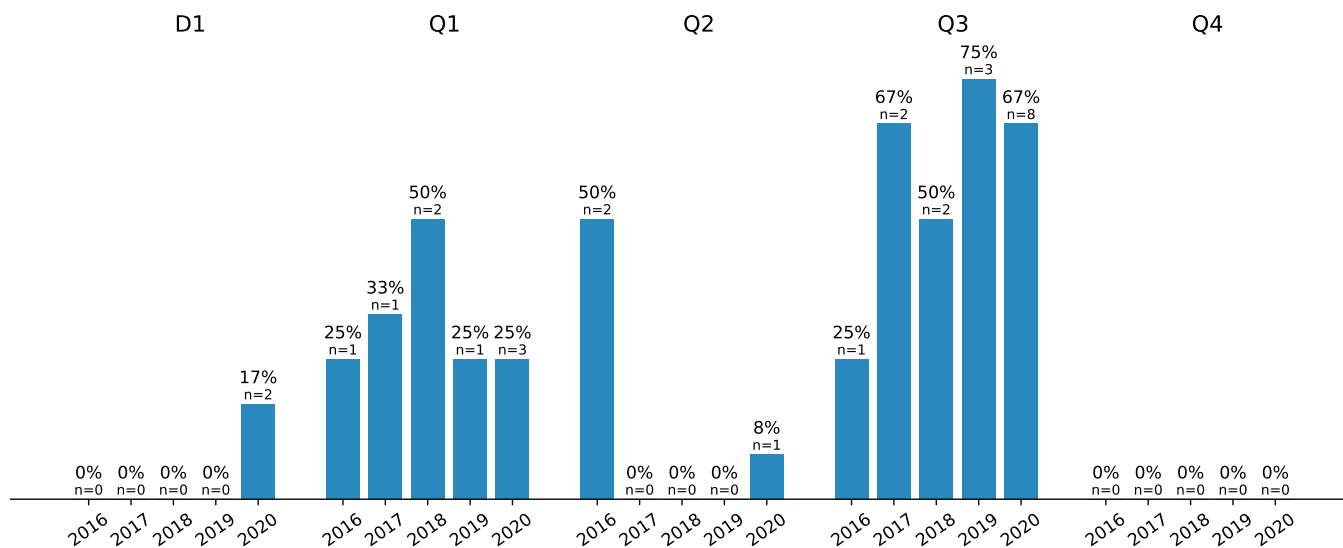


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (737%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	50%	0%	19%	0%	26%
	n = 1	n = 4	n = 0	n = 3	n = 0	n = 7
Národní úroveň	80%	71%	56%	50%	45%	59%

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%	< 0.5%

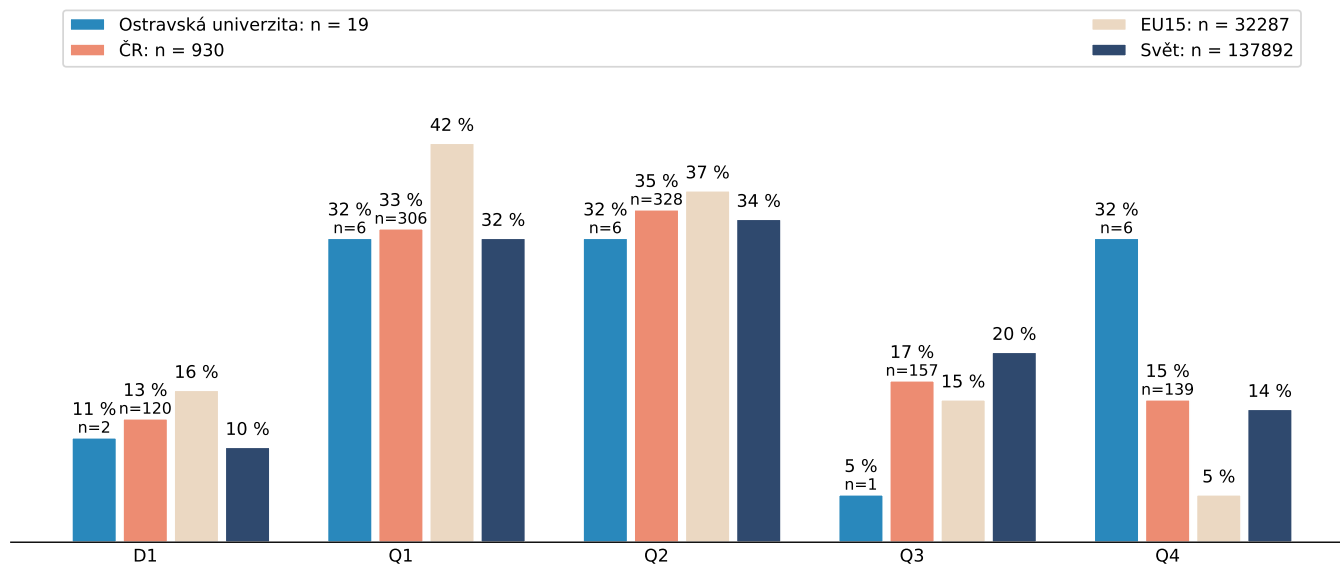
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	38%	100%	75%	0%	67%
	n = 0	n = 3	n = 3	n = 12	n = 0	n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	38%	33%	6%	0%	19%
	n = 2	n = 3	n = 1	n = 1	n = 0	n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	50%	33%	31%	0%	37%
	n = 2	n = 4	n = 1	n = 5	n = 0	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

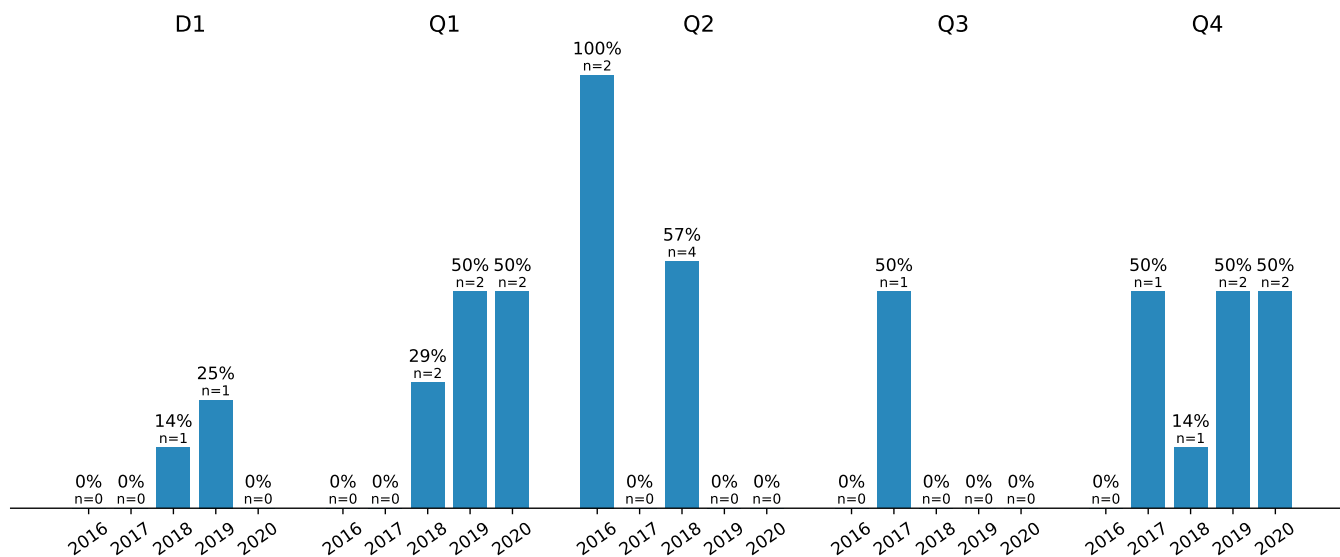


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1047%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	50%	17%	0%	67%	42%
	n = 1	n = 3	n = 1	n = 0	n = 4	n = 8
Národní úroveň	73%	75%	52%	46%	32%	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	5%	2%	1%	1%	0%	1%

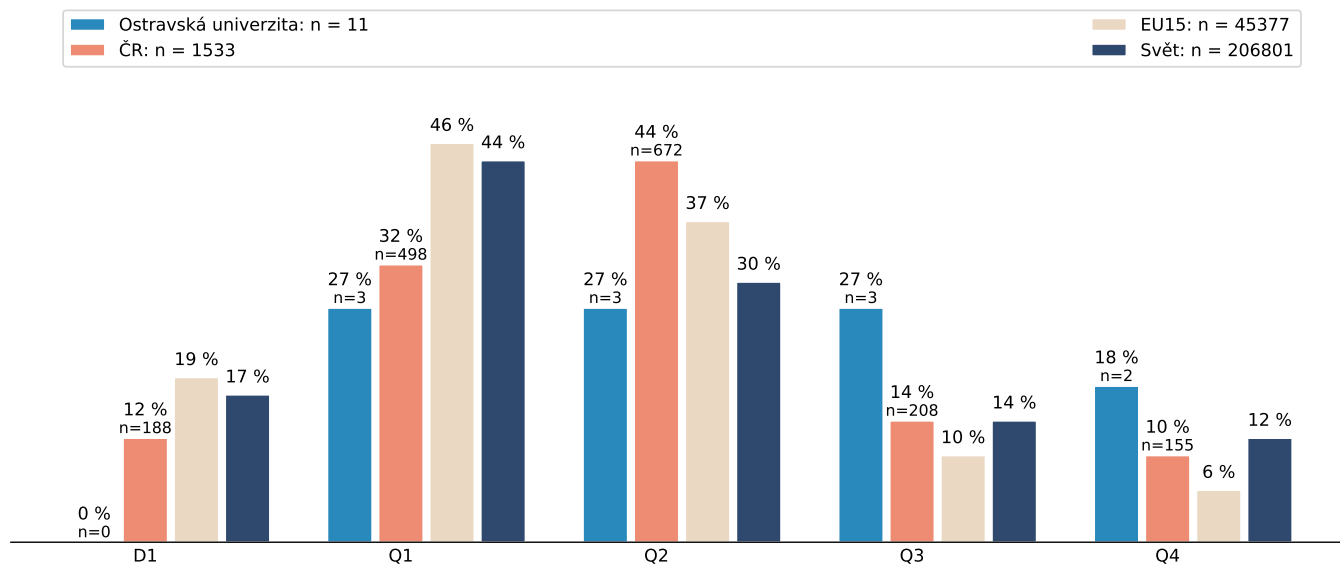
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	17%	0%	67%	32%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 4	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	83%	33%	0%	50%	53%
	n = 2	n = 5	n = 2	n = 0	n = 3	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150%	167%	33%	100%	83%	95%
	n = 3	n = 10	n = 2	n = 1	n = 5	n = 18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

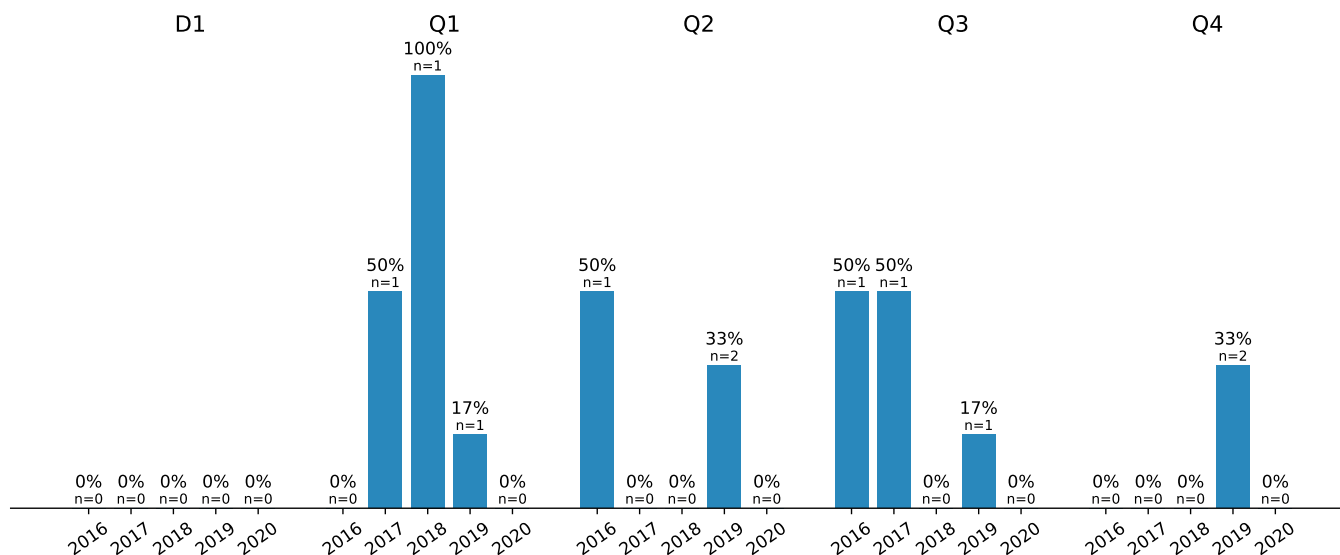


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1809%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	33%	33%	0%	45%
	n = 0	n = 3	n = 1	n = 1	n = 0	n = 5
Národní úroveň	88%	83%	72%	60%	49%	71%

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%	< 0.5%	0%	0%	< 0.5%

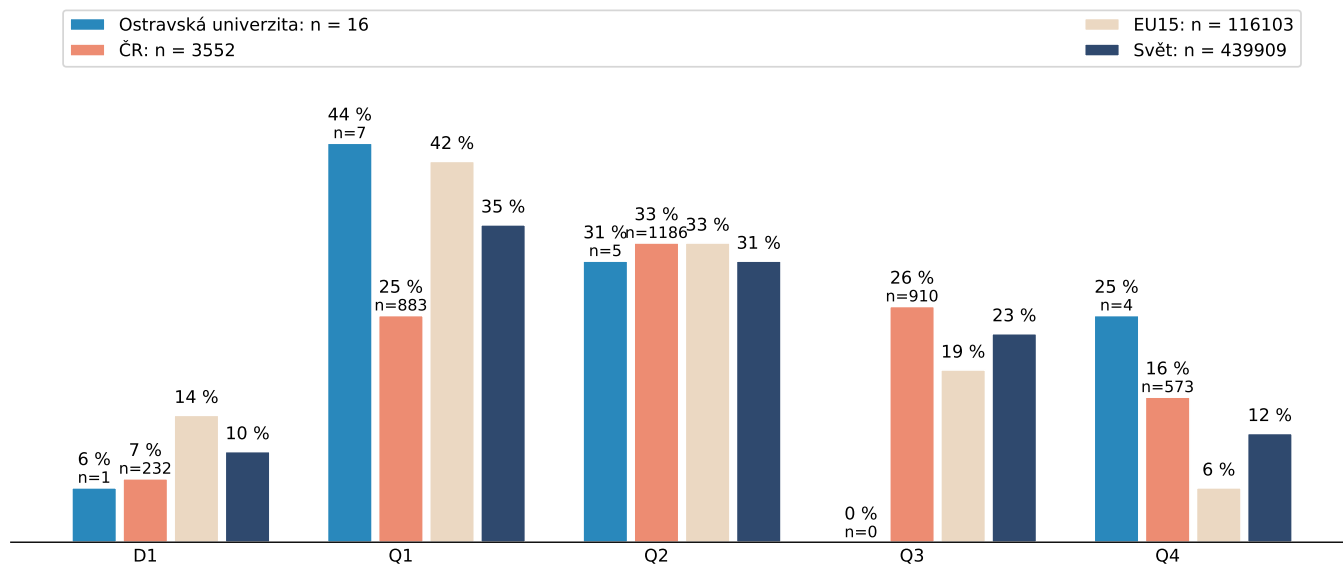
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	33%	50%	27%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 1	n = 3

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	0%	0%	9%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	100%	100%	100%	91%
	n = 0	n = 2	n = 3	n = 3	n = 2	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

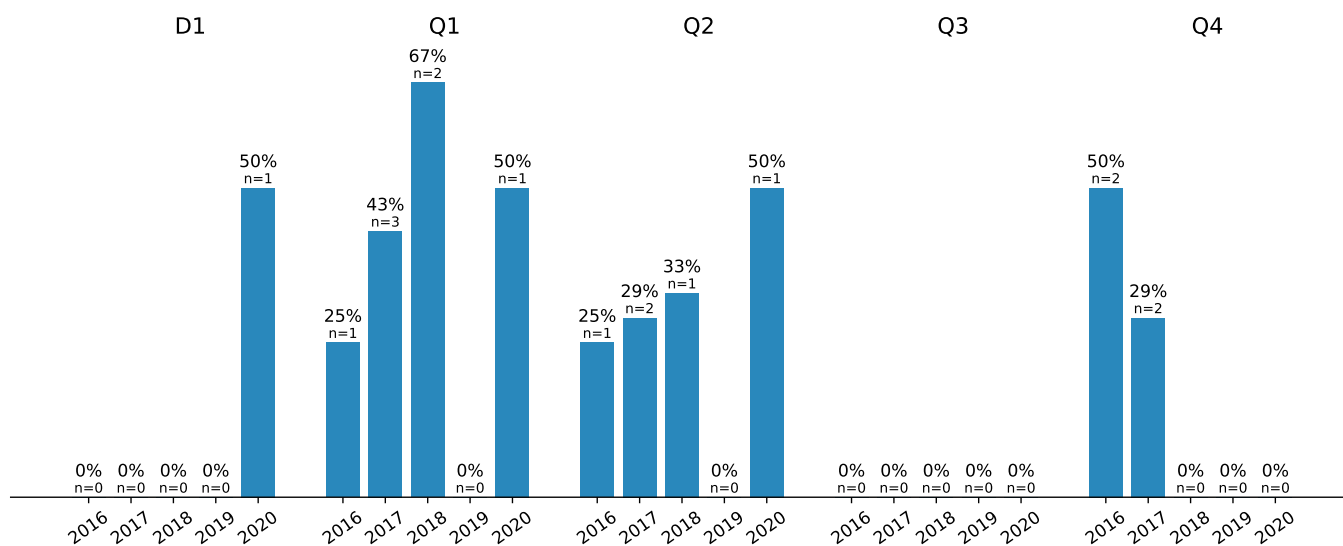


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1244%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	71%	0%	0%	0%	31%
	n = 1	n = 5	n = 0	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	64%	58%	57%	62%	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	1%	1%	6%	13%	< 0.5%	6%

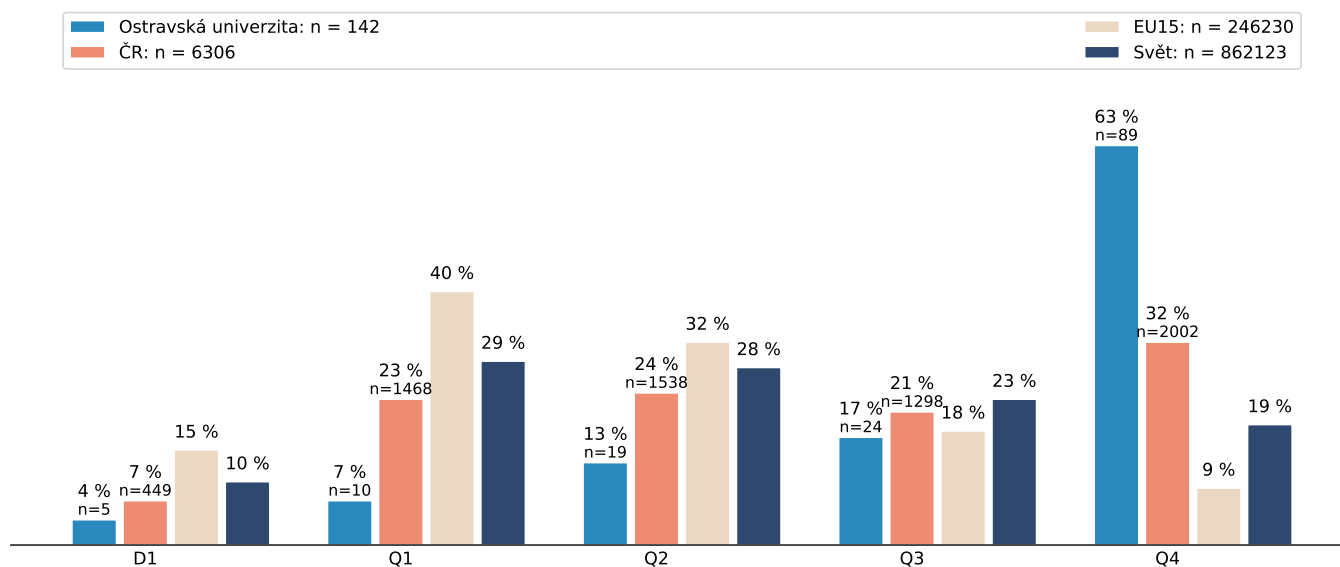
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	0%	0%	75%	25%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3	n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	29%	80%	0%	25%	44%
	n = 1	n = 2	n = 4	n = 0	n = 1	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	60%	0%	25%	31%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 0	n = 1	n = 5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

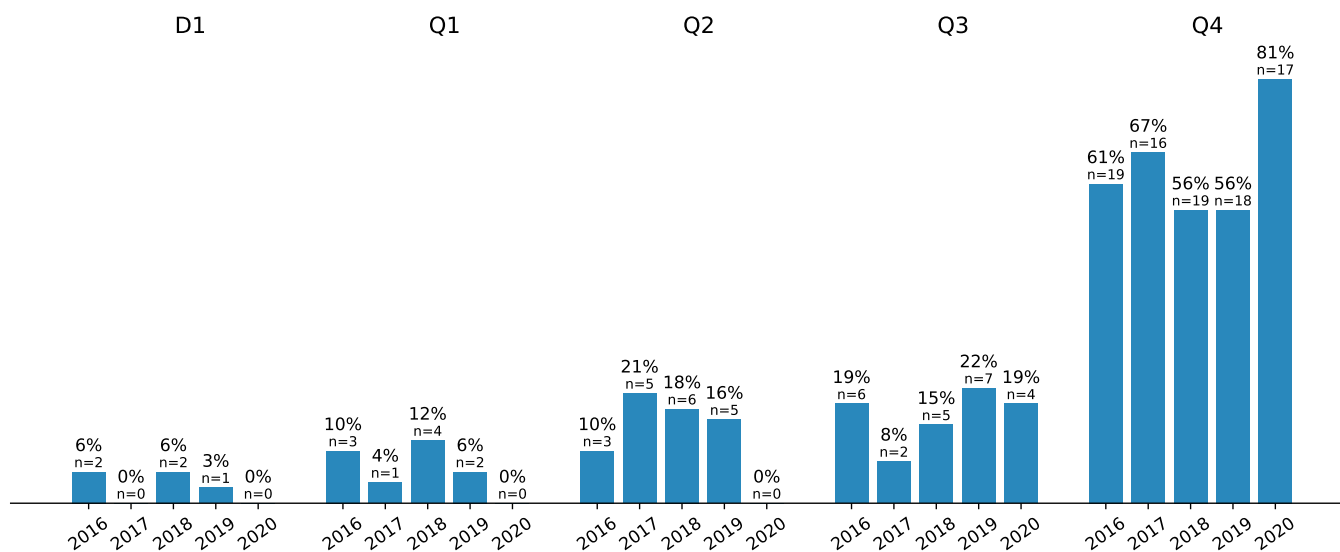


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (140%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	60% n = 6	53% n = 10	21% n = 5	18% n = 16	26% n = 37
Národní úroveň	89%	78%	61%	51%	26%	52%

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	20%	10%	2%	1%	< 0.5%	3%

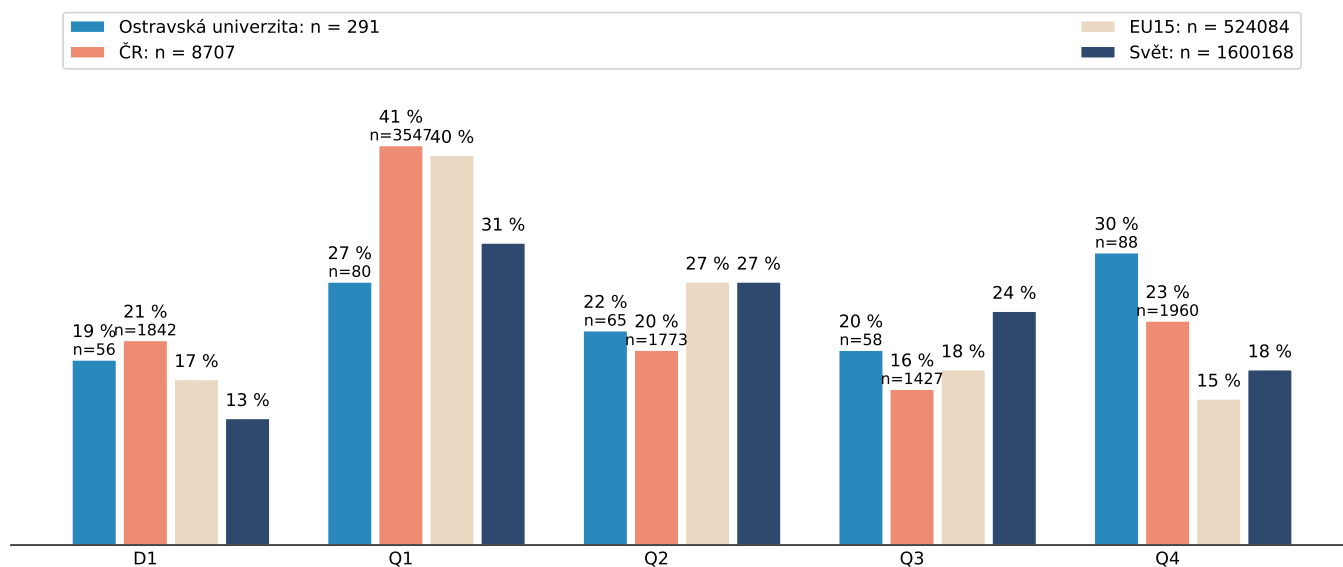
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	40% n = 4	37% n = 7	33% n = 8	46% n = 41	42% n = 60

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	5% n = 1	8% n = 2	3% n = 3	4% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 3	50% n = 5	132% n = 25	92% n = 22	90% n = 80	93% n = 132

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

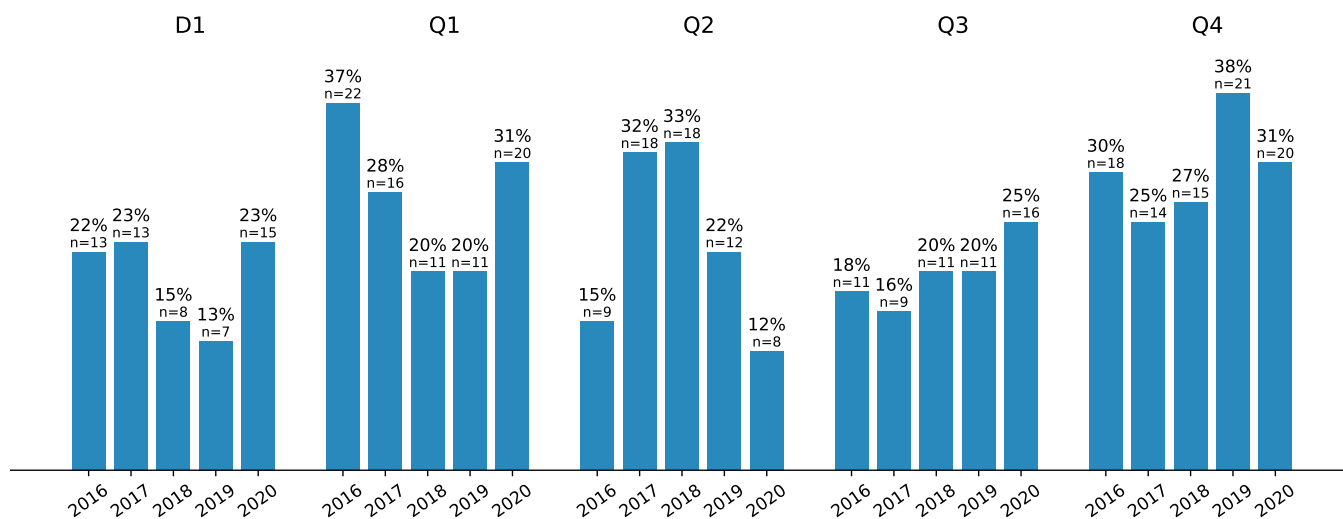


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (68%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	93%	79%	43%	28%	16%	42%
	n = 52	n = 63	n = 28	n = 16	n = 14	n = 121
Národní úroveň	94%	86%	62%	49%	29%	62%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18%	15%	3%	0%	0%	5%
	n = 10	n = 12	n = 2	n = 0	n = 0	n = 14
Národní úroveň	26%	18%	5%	3%	1%	9%

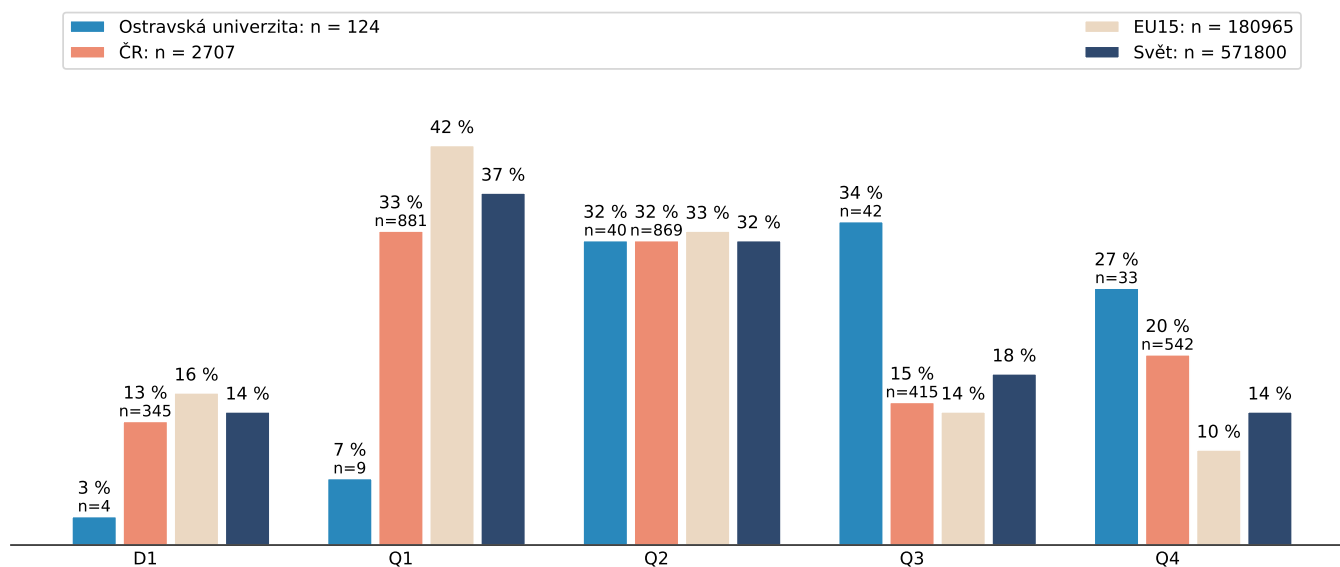
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	7%	14%	25%	31%	31%	25%
	n = 4	n = 11	n = 16	n = 18	n = 27	n = 72

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	55%	66%	89%	86%	97%	85%
	n = 31	n = 53	n = 58	n = 50	n = 85	n = 246

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

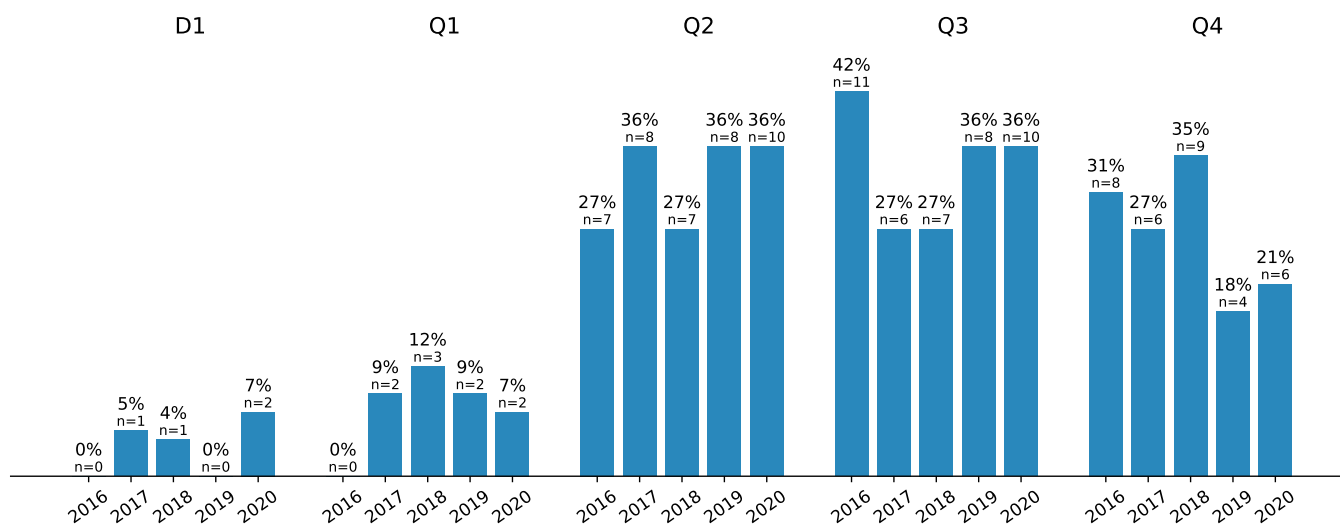


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (160%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	89%	80%	43%	30%	55%
	n = 3	n = 8	n = 32	n = 18	n = 10	n = 68
Národní úroveň	89%	79%	73%	62%	49%	68%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	11%	8%	5%	0%	5%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 2	n = 0	n = 6
Národní úroveň	17%	8%	3%	1%	1%	4%

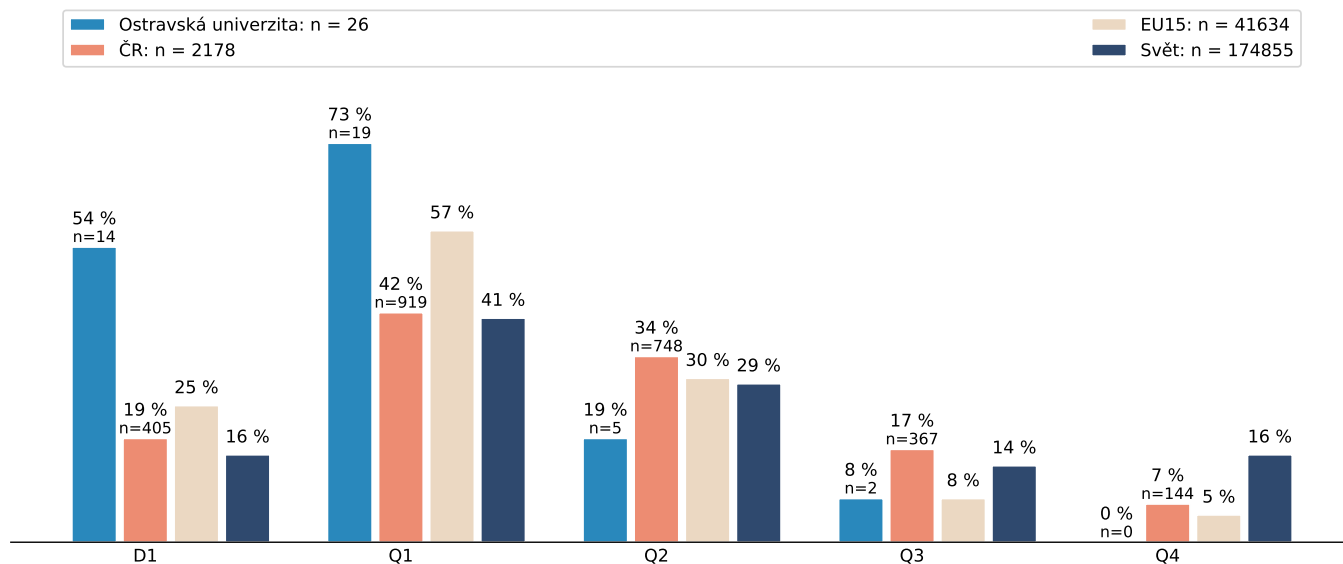
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	44%	65%	40%	58%	53%
	n = 1	n = 4	n = 26	n = 17	n = 19	n = 66

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	78%	20%	7%	0%	15%
	n = 3	n = 7	n = 8	n = 3	n = 0	n = 18

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150%	133%	55%	40%	45%	53%
	n = 6	n = 12	n = 22	n = 17	n = 15	n = 66

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

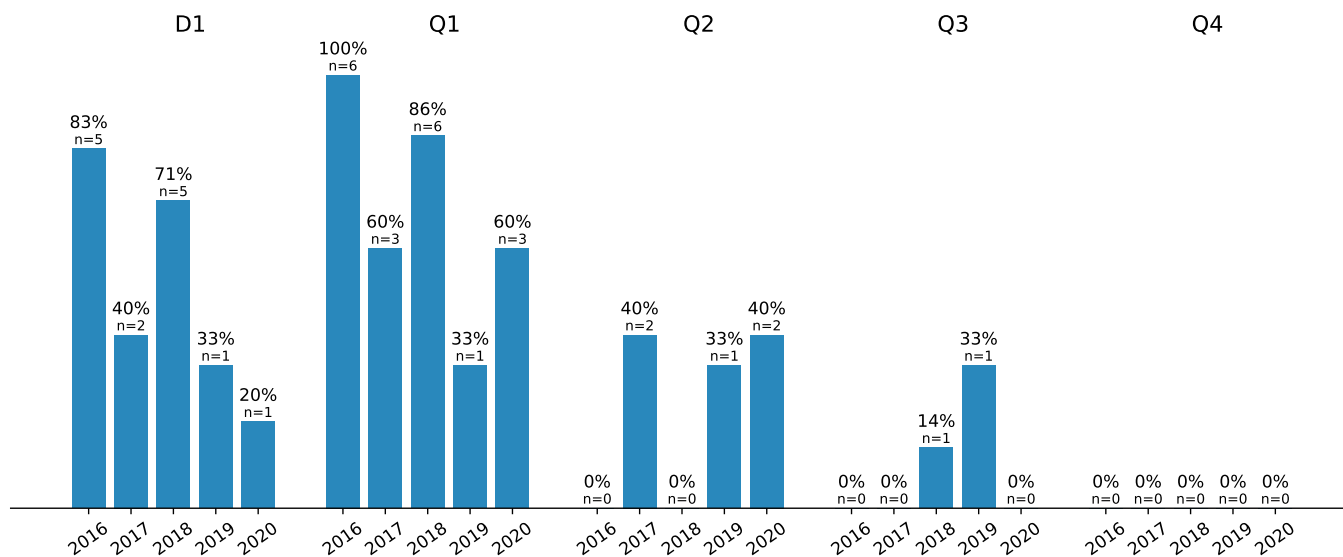


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (765%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57%	47%	60%	0%	0%	46%
	n = 8	n = 9	n = 3	n = 0	n = 0	n = 12
Národní úroveň	63%	64%	53%	36%	53%	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	2%	3%	1%	1%	1%	2%

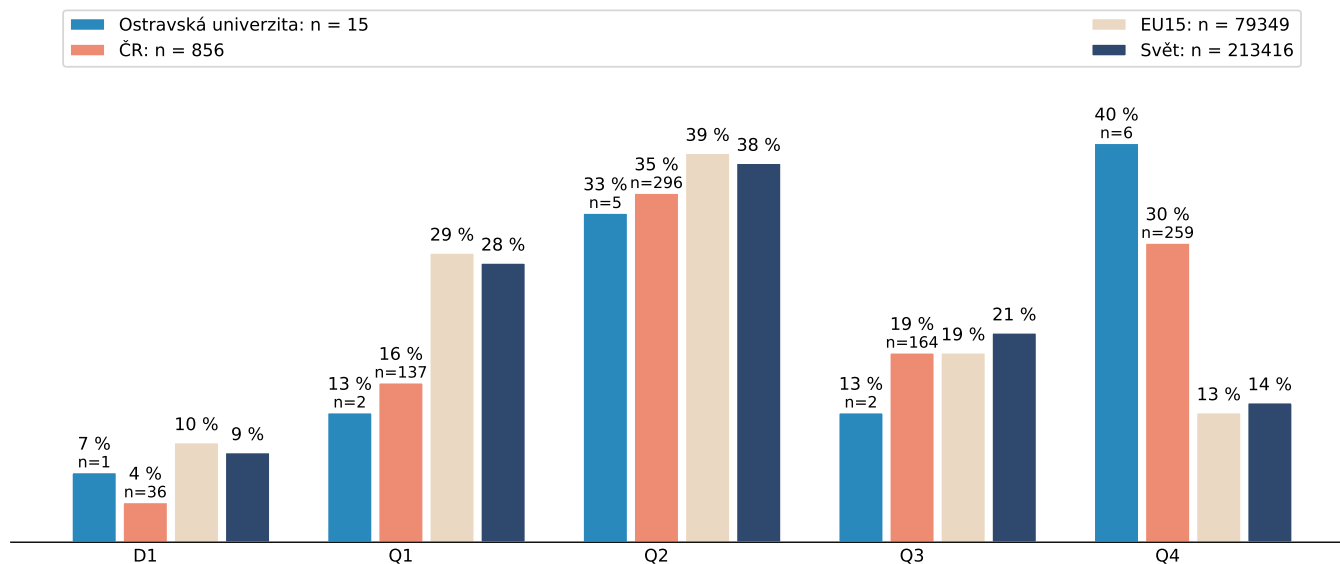
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	64%	63%	60%	0%	0%	58%
	n = 9	n = 12	n = 3	n = 0	n = 0	n = 15

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	43%	47%	0%	100%	0%	42%
	n = 6	n = 9	n = 0	n = 2	n = 0	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	93%	79%	0%	100%	0%	65%
	n = 13	n = 15	n = 0	n = 2	n = 0	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.1 Psychology and cognitive sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

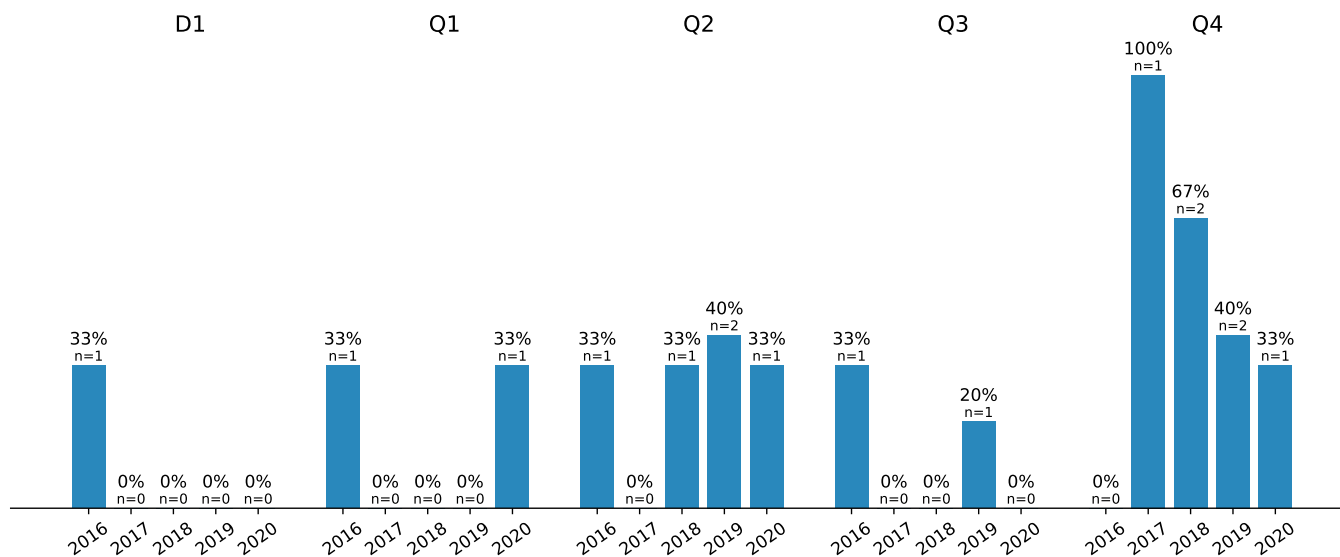


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1327%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.1 Psychology and cognitive sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.1 Psychology and cognitive sciences - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	80%	50%	0%	47%
	n = 1	n = 2	n = 4	n = 1	n = 0	n = 7
Národní úroveň	89%	81%	55%	51%	26%	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	17%	10%	2%	1%	0%	2%

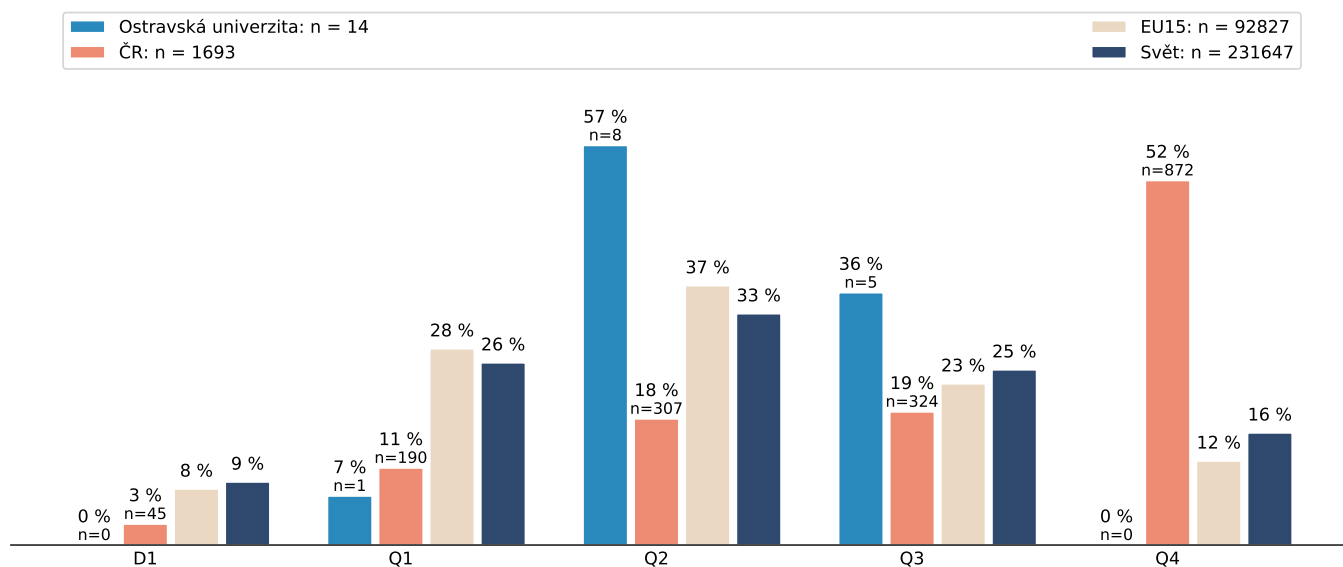
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	50%	80%	50%	50%	60%
	n = 1	n = 1	n = 4	n = 1	n = 3	n = 9

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%	50%	100%	50%	50%	67%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 1	n = 3	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

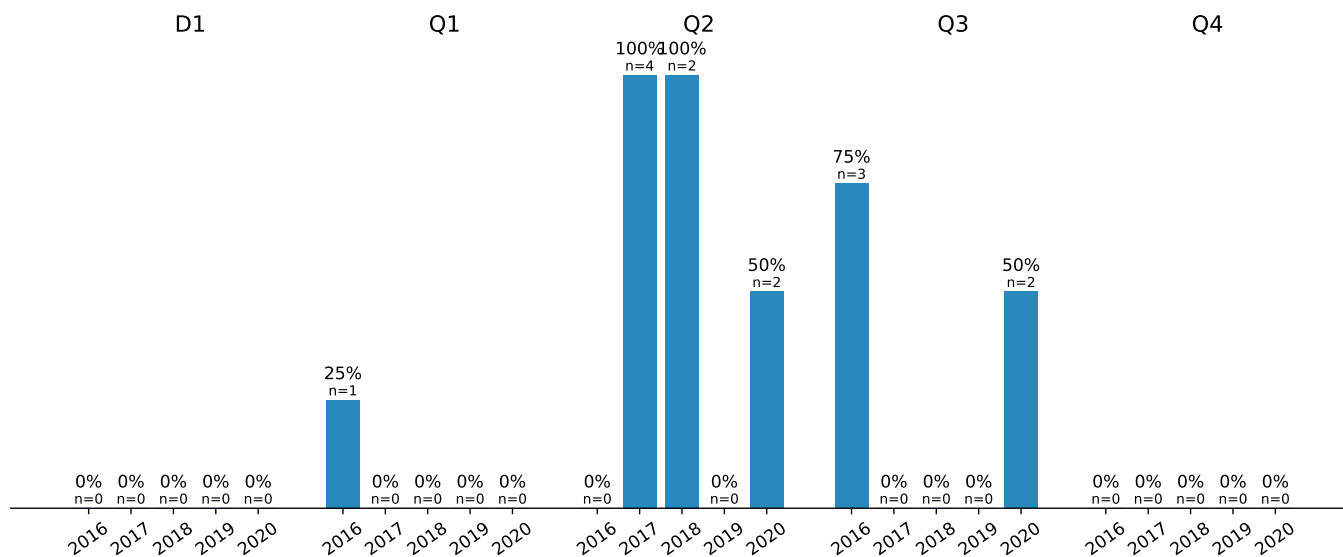


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1421%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	50%	80%	0%	64%
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 4	n = 0	n = 9
Národní úroveň	84%	74%	62%	59%	26%	44%

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%

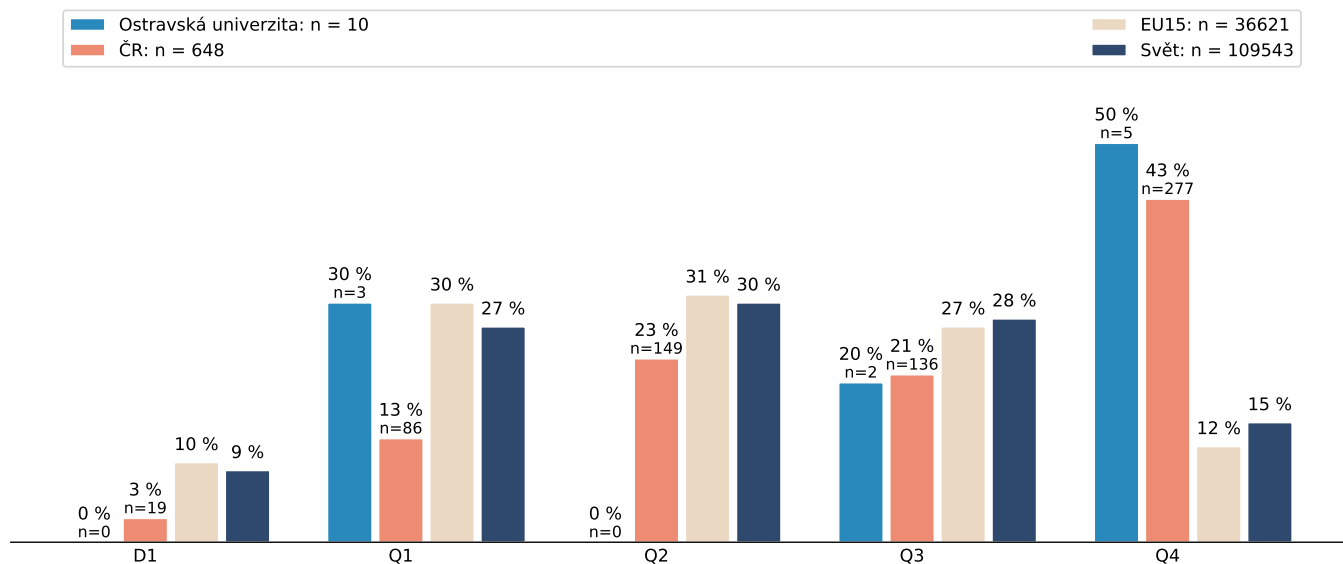
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	62%	80%	0%	64%
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 4	n = 0	n = 9

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%	38%	20%	0%	29%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 4

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.4 Sociology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

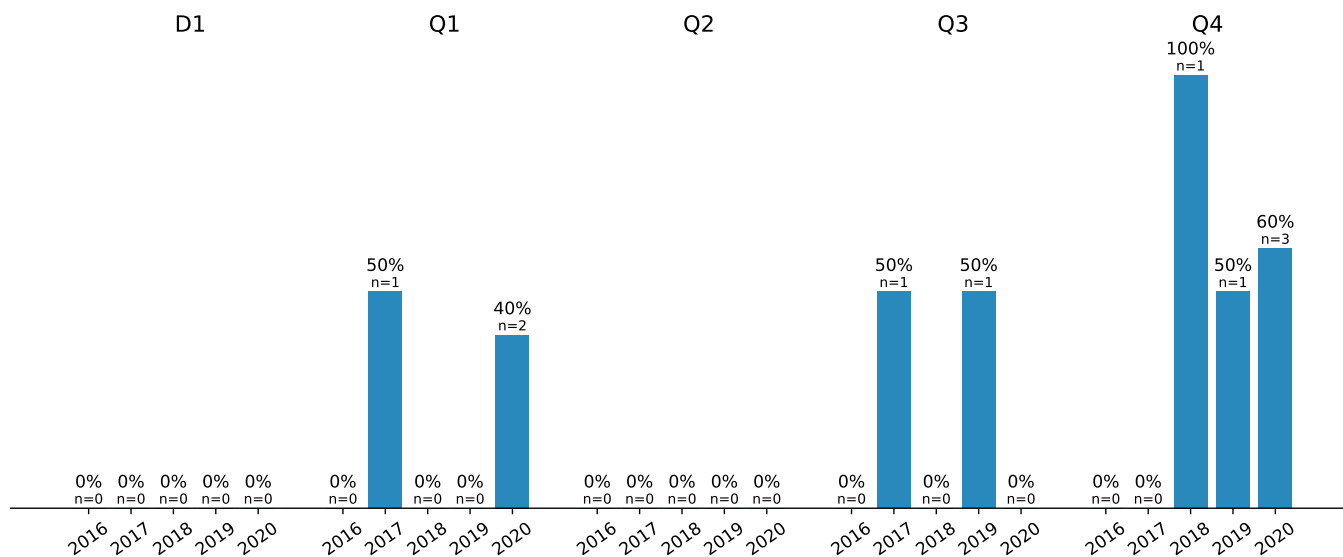


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (1990%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.4 Sociology - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	0%	0%	0%	20%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2
Národní úroveň	79%	65%	50%	43%	13%	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%	0%	0%

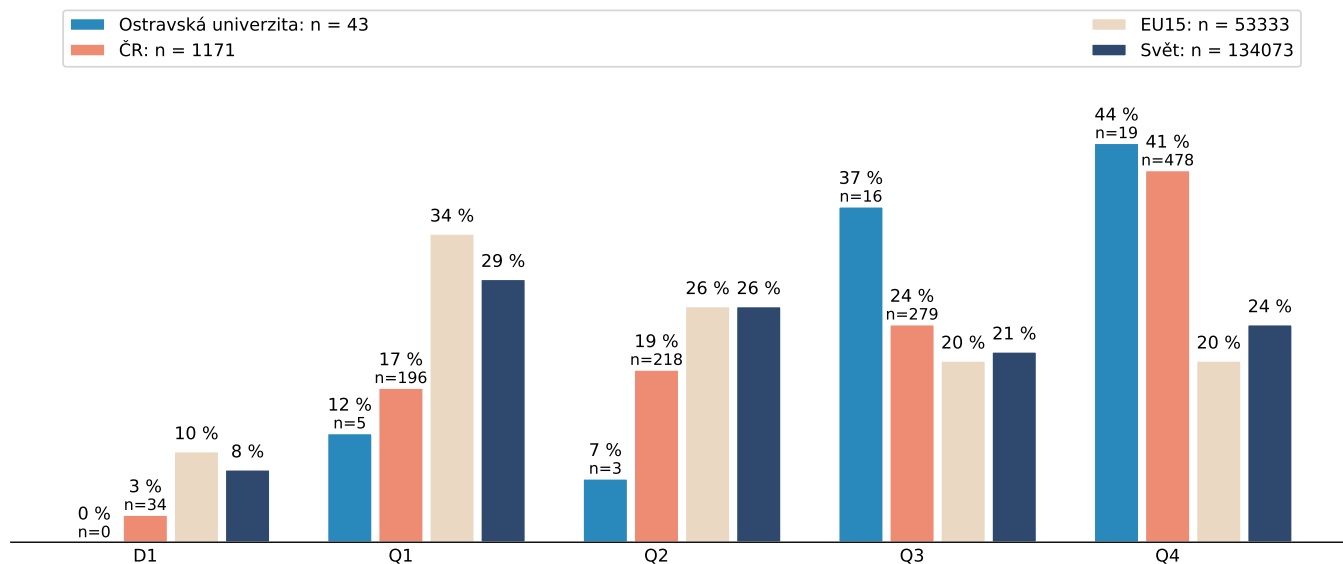
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	0%	100%	100%	80%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2	n = 5	n = 8

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%	67%	0%	50%	0%	30%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 1	n = 0	n = 3

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

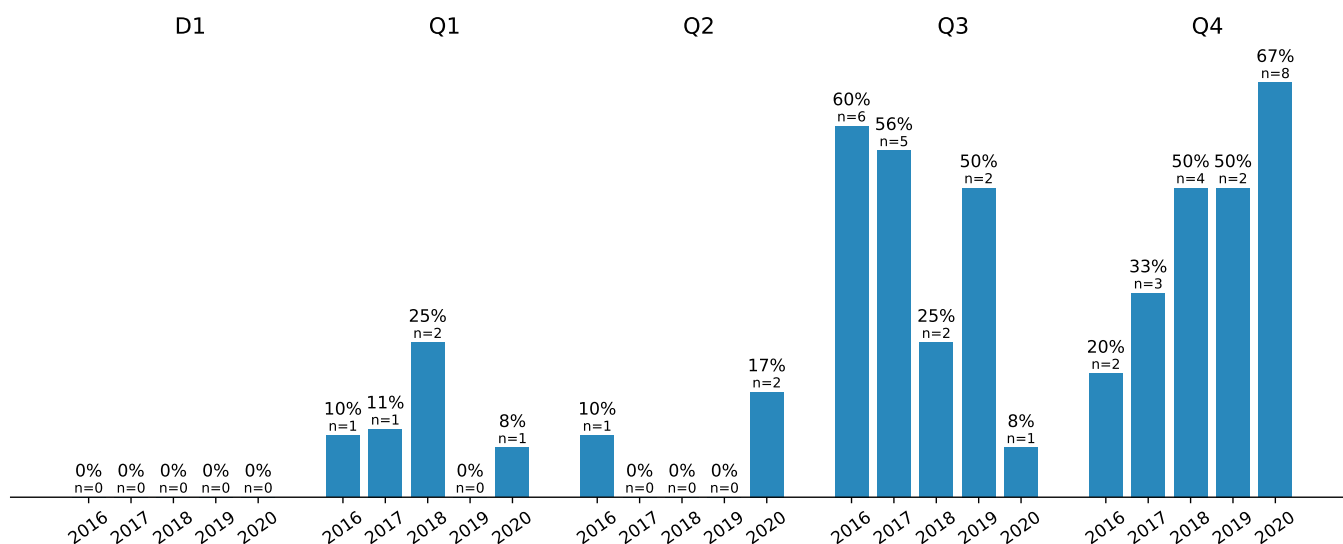


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 199 (463%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Ostravská univerzita (2016 - 2020, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	20%	0%	12%	11%	12%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2	n = 2	n = 5
Národní úroveň	62%	56%	57%	36%	42%	46%

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%	1%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	40%	67%	69%	95%	77%
	n = 0	n = 2	n = 2	n = 11	n = 18	n = 33

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	20%	0%	12%	0%	7%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	80%	0%	25%	16%	26%
	n = 0	n = 4	n = 0	n = 4	n = 3	n = 11

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2016 - 2020)

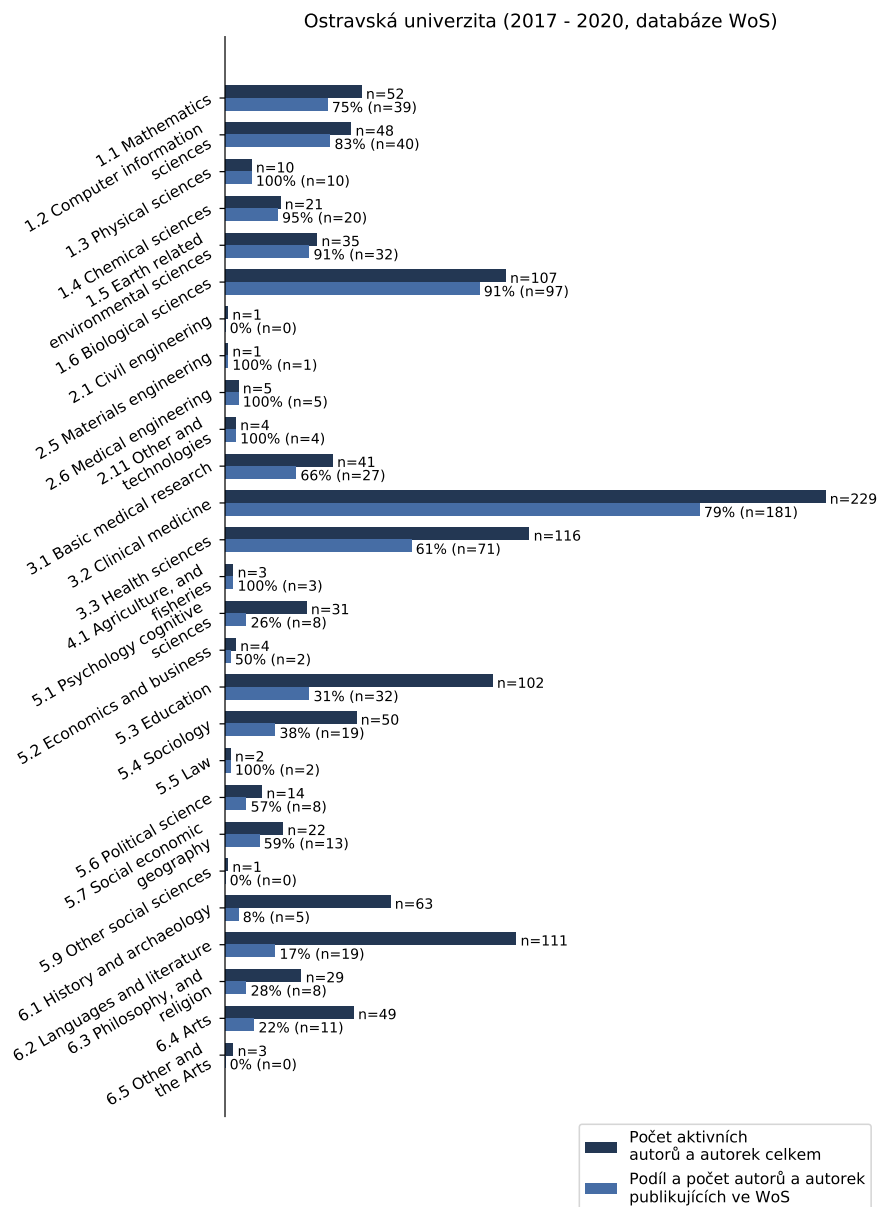
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. 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 - 2020)

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



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

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

1.1 Mathematics - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	3%	5%	6%	5%	5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
4%				4%		

1.2 Computer and information sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, 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		
2%				2%		

1.3 Physical sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	<= 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%		

1.4 Chemical sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, 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		
1%				1%		

1.5 Earth and related environmental sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

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

1.6 Biological sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

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

2.6 Medical engineering - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	2%	<= 0,5%	4%	12%	4%
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 - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

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

3.2 Clinical medicine - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

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

3.3 Health sciences - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	3%	7%	8%	8%	6%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
5%	6%					

5.4 Sociology - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	2%	10%	4%	4%

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

5.7 Social and economic geography - Ostravská univerzita (2017 - 2020, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	5%	6%	2%	4%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
3%	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 sloupec s maximálním pásmem přebírá nejvyšší hodnotu.

Příloha 2

Výsledky výzkumné organizace evidované ve WoS, které nevstoupily do výpočtů benchmarků z důvodu nepřiděleného AIS (seřazeno abecedně dle názvu článku).

Příloha 3

Seznam příspěvků ve sbornících.

Příloha 4

Identifikované nepropojené záznamy v RIV.