

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

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)	62
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	64
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	65

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

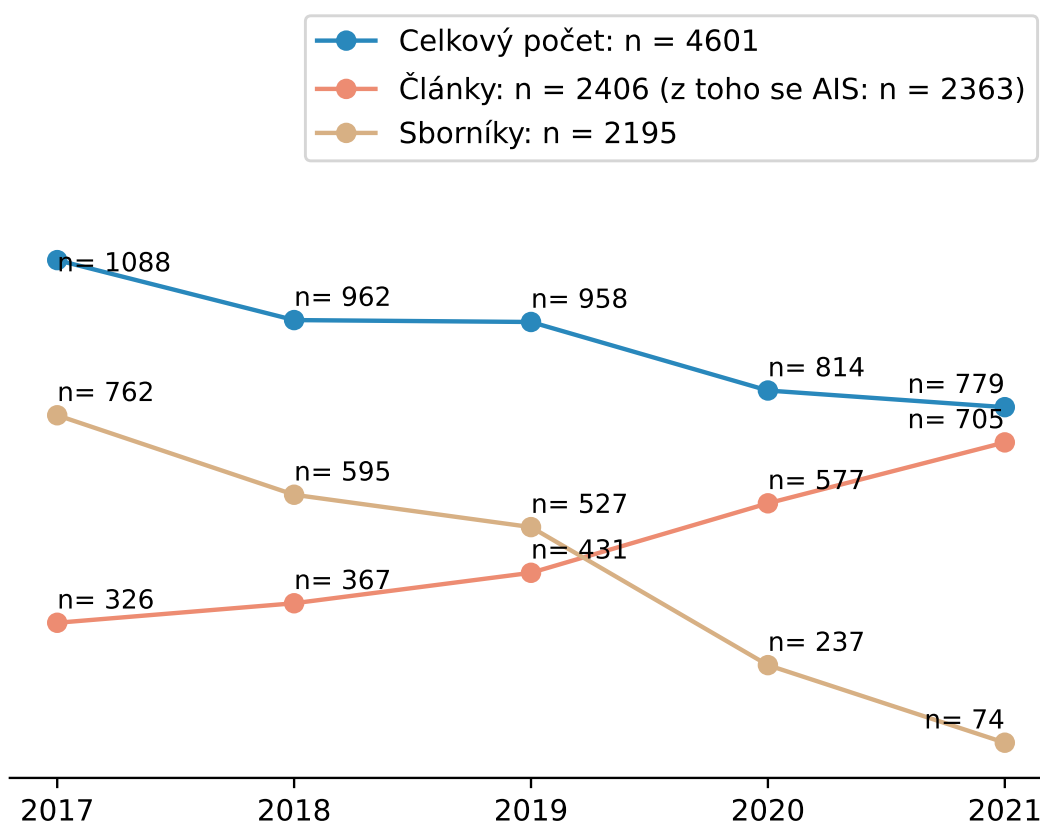
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

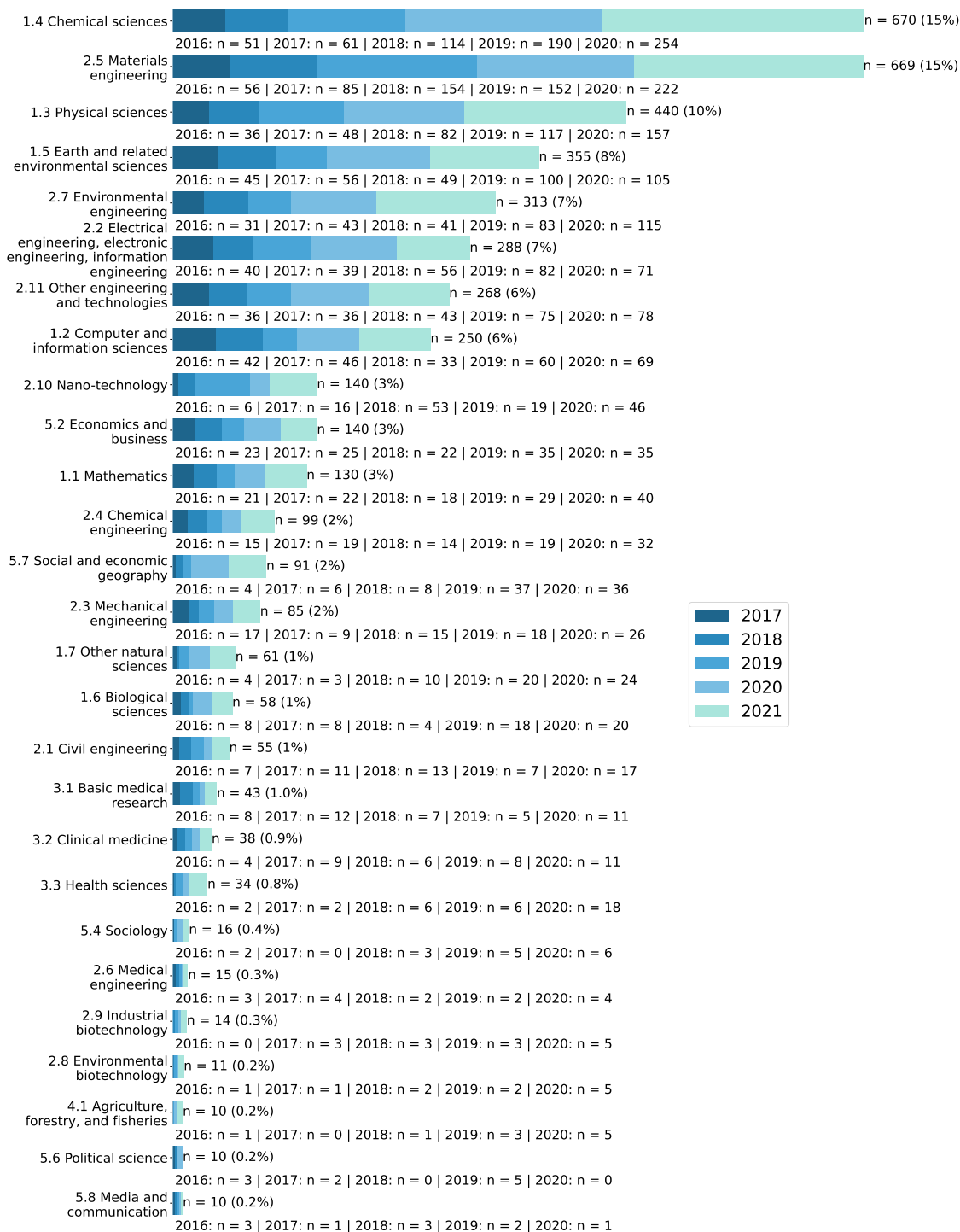
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



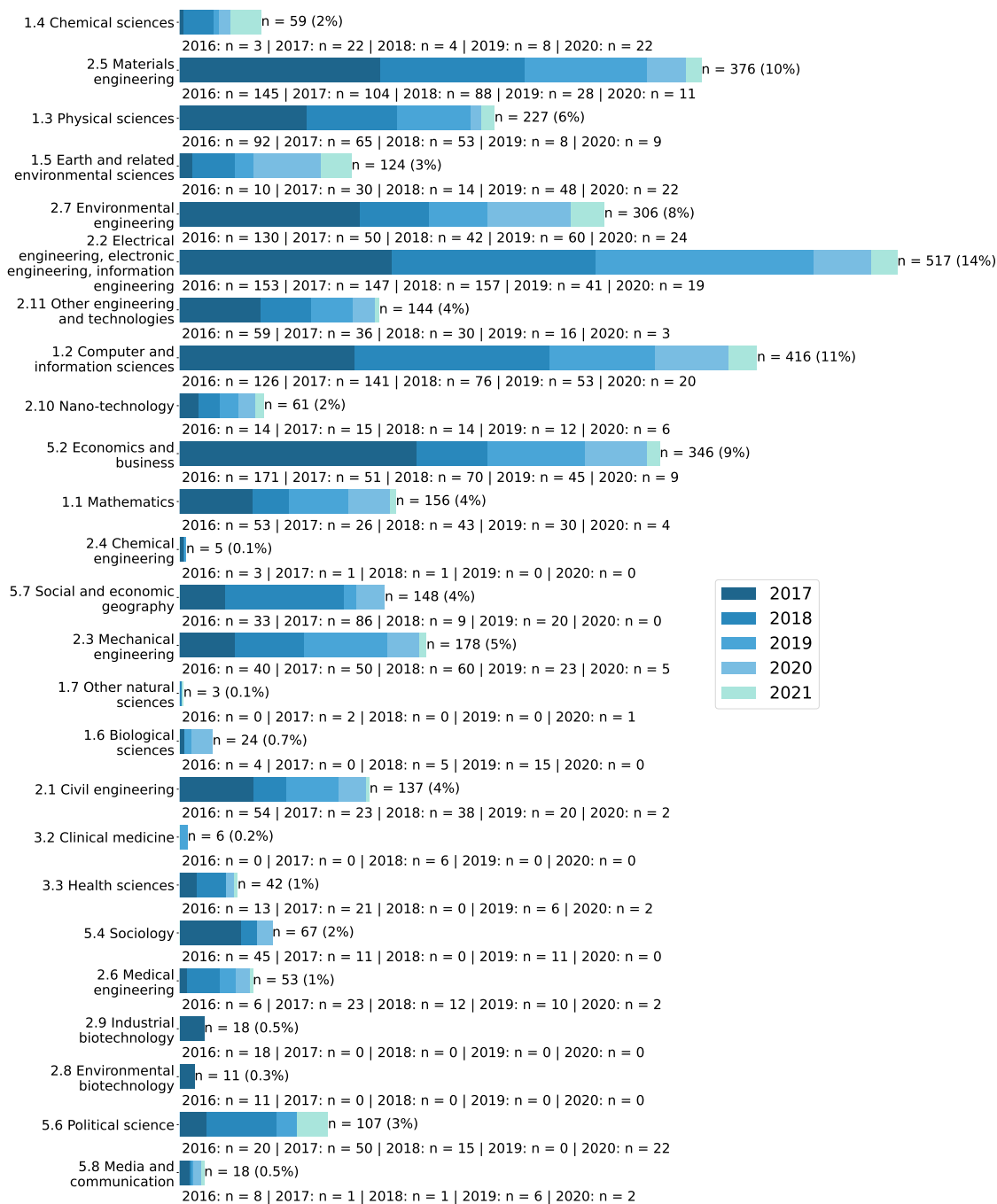
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



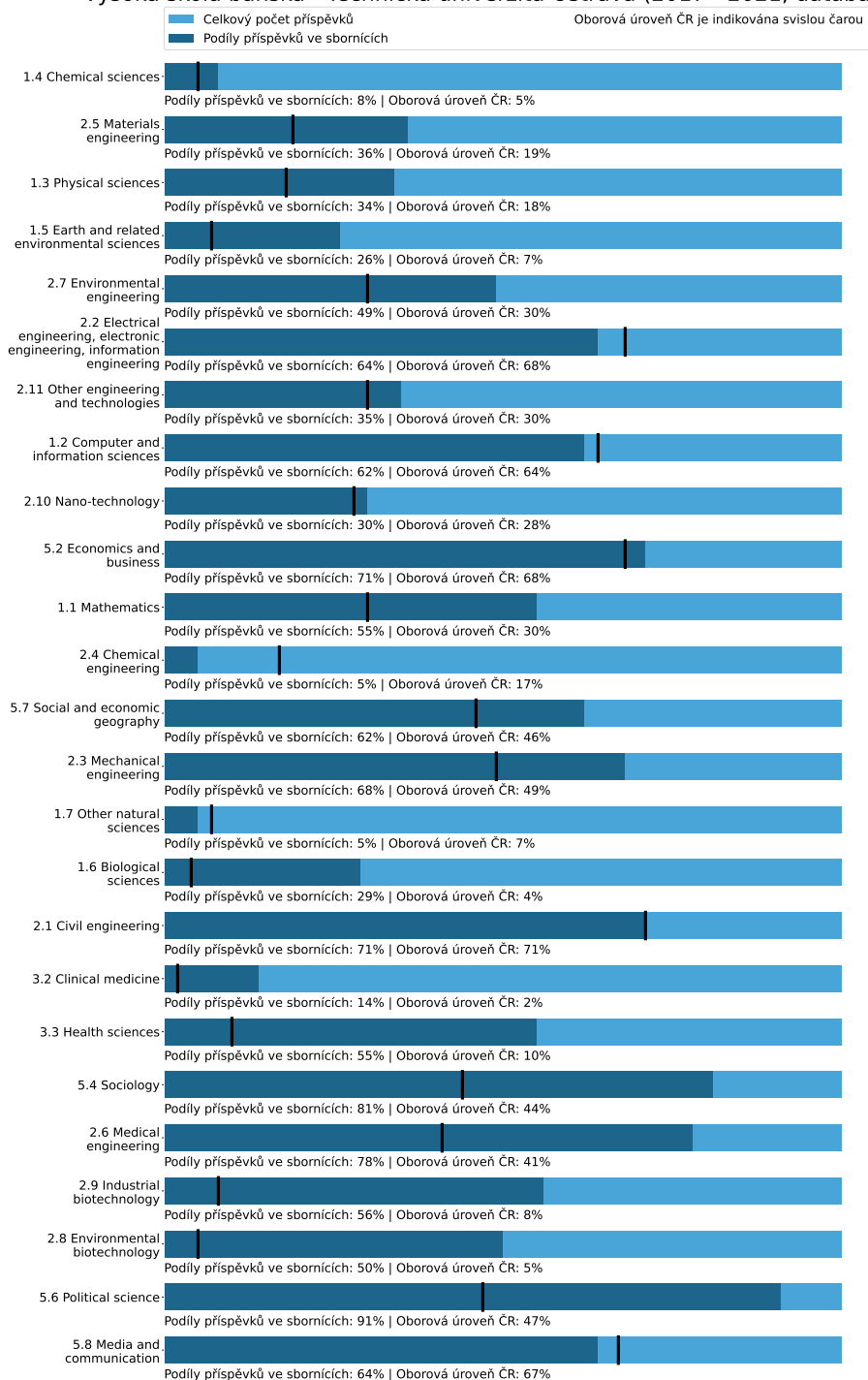
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



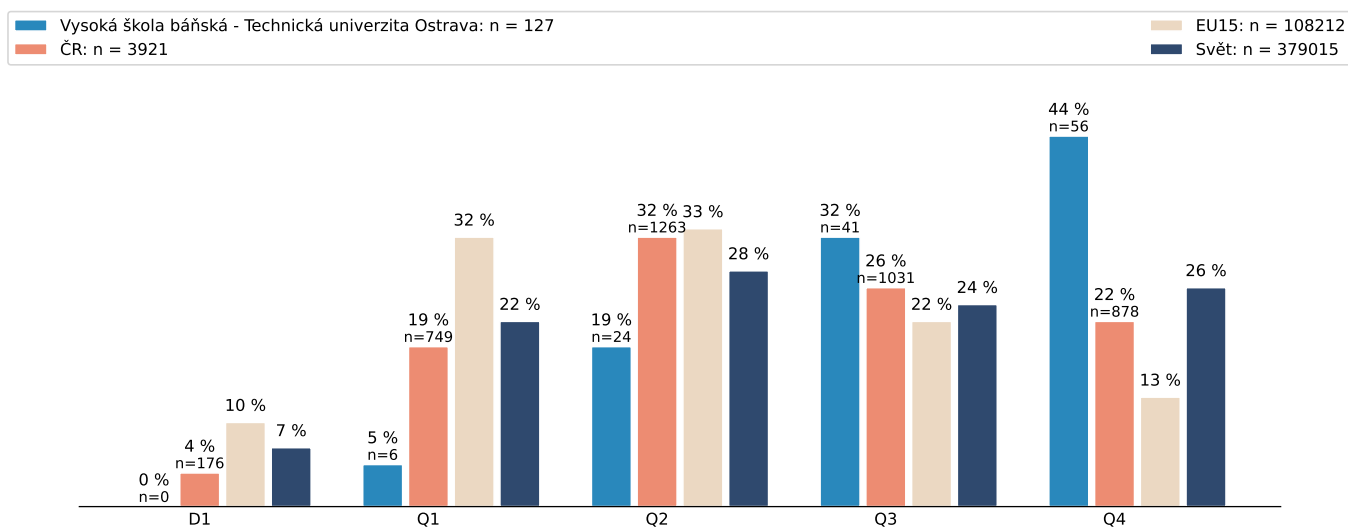
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Mathematics	127	0%	5%	19%	32%	44%
1.2 Computer and information sciences	245	4%	22%	41%	16%	21%
1.3 Physical sciences	439	7%	19%	43%	23%	14%
1.4 Chemical sciences	666	7%	19%	50%	21%	9%
1.5 Earth and related environmental sciences	351	1%	15%	20%	43%	22%
1.6 Biological sciences	54	15%	35%	37%	11%	17%
1.7 Other natural sciences	61	8%	15%	41%	39%	5%
2.1 Civil engineering	54	6%	39%	17%	11%	33%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	280	3%	10%	54%	13%	22%
2.3 Mechanical engineering	85	9%	38%	25%	14%	24%
2.4 Chemical engineering	97	5%	36%	22%	27%	15%
2.5 Materials engineering	667	8%	26%	39%	17%	17%
2.6 Medical engineering	15	0%	0%	47%	27%	27%
2.7 Environmental engineering	309	6%	19%	14%	46%	20%
2.8 Environmental biotechnology	11	45%	64%	27%	0%	9%
2.9 Industrial biotechnology	13	0%	0%	69%	15%	15%
2.10 Nano-technology	138	19%	31%	22%	16%	30%
2.11 Other engineering and technologies	266	3%	20%	41%	28%	11%
3.1 Basic medical research	43	2%	9%	26%	16%	49%
3.2 Clinical medicine	36	8%	14%	28%	28%	31%
3.3 Health sciences	33	3%	18%	52%	6%	24%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	10	0%	20%	60%	20%	0%
5.2 Economics and business	138	1%	11%	30%	17%	43%
5.4 Sociology	16	0%	12%	0%	44%	44%
5.6 Political science	10	0%	0%	0%	0%	100%
5.7 Social and economic geography	91	2%	4%	9%	10%	77%
5.8 Media and communication	10	10%	30%	30%	30%	10%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

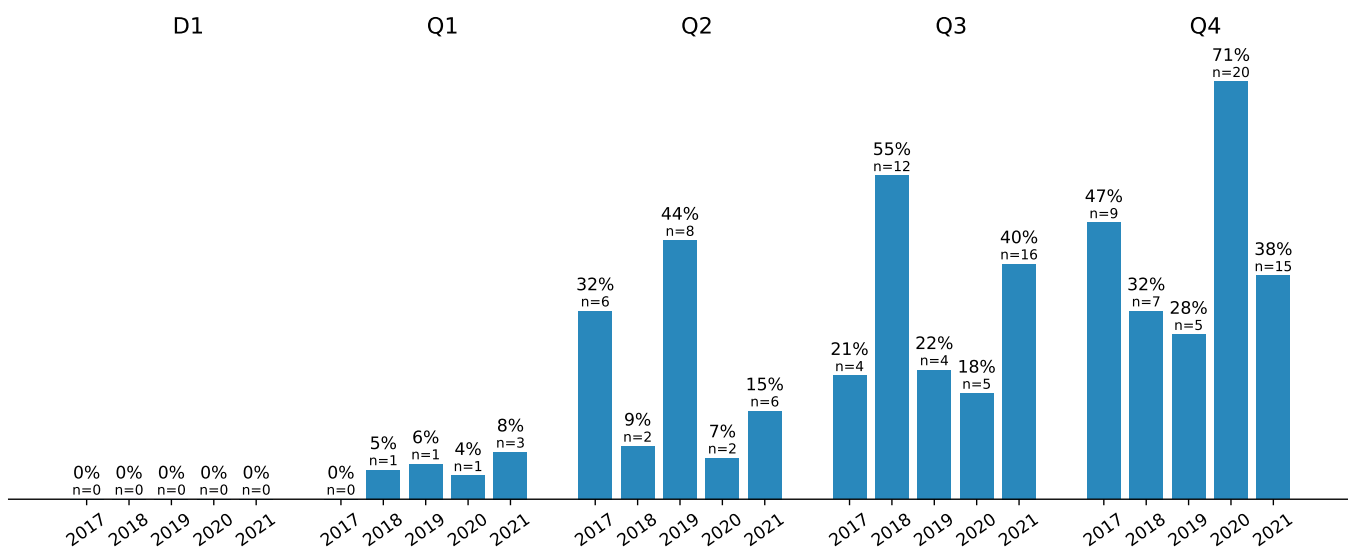


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (7%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	33%	44%	45%	43%
	n = 0	n = 4	n = 8	n = 18	n = 25	n = 55
Národní úroveň	90%	82%	67%	60%	50%	64%

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

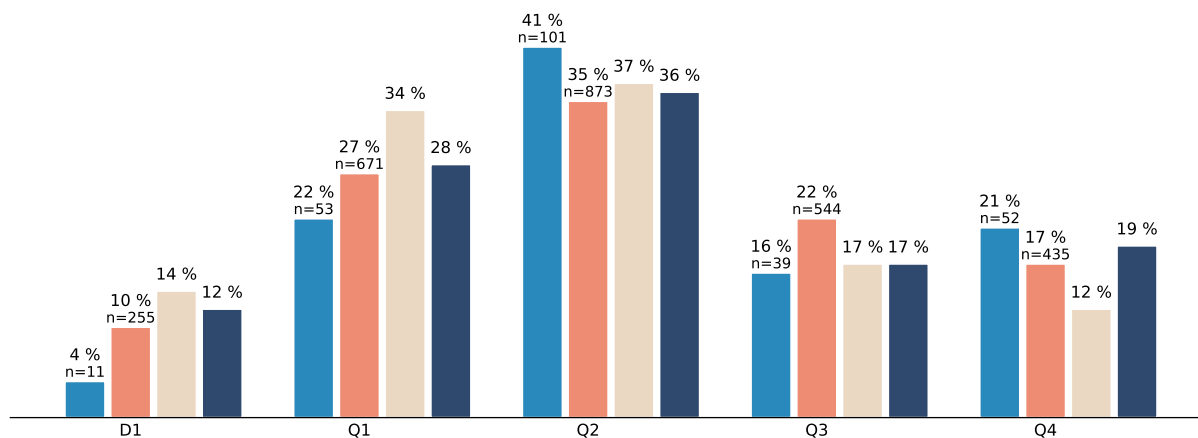
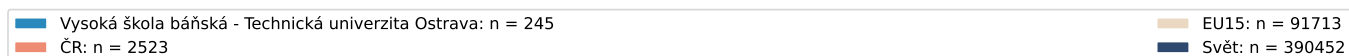
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	58%	54%	70%	61%
	n = 0	n = 2	n = 14	n = 22	n = 39	n = 77

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	17%	17%	5%	11%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 7	n = 3	n = 14

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	25%	54%	20%	31%
	n = 0	n = 1	n = 6	n = 22	n = 11	n = 40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

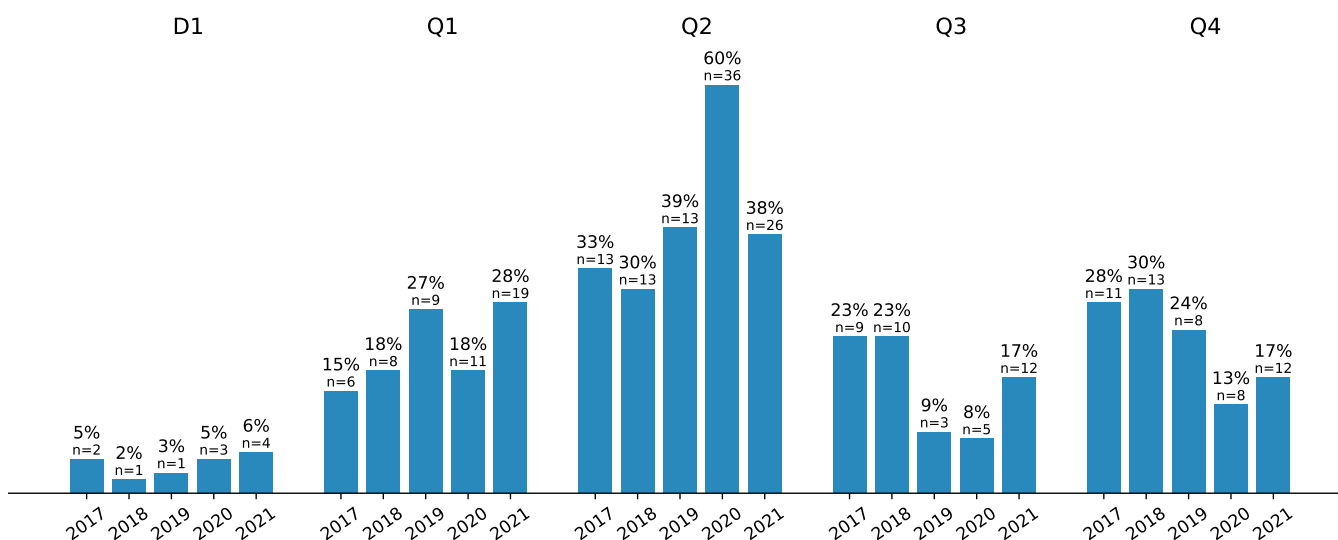


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 6 (2%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	82% n = 9	79% n = 42	73% n = 74	64% n = 25	65% n = 34	71% n = 175
Národní úroveň	75%	66%	62%	53%	46%	58%

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

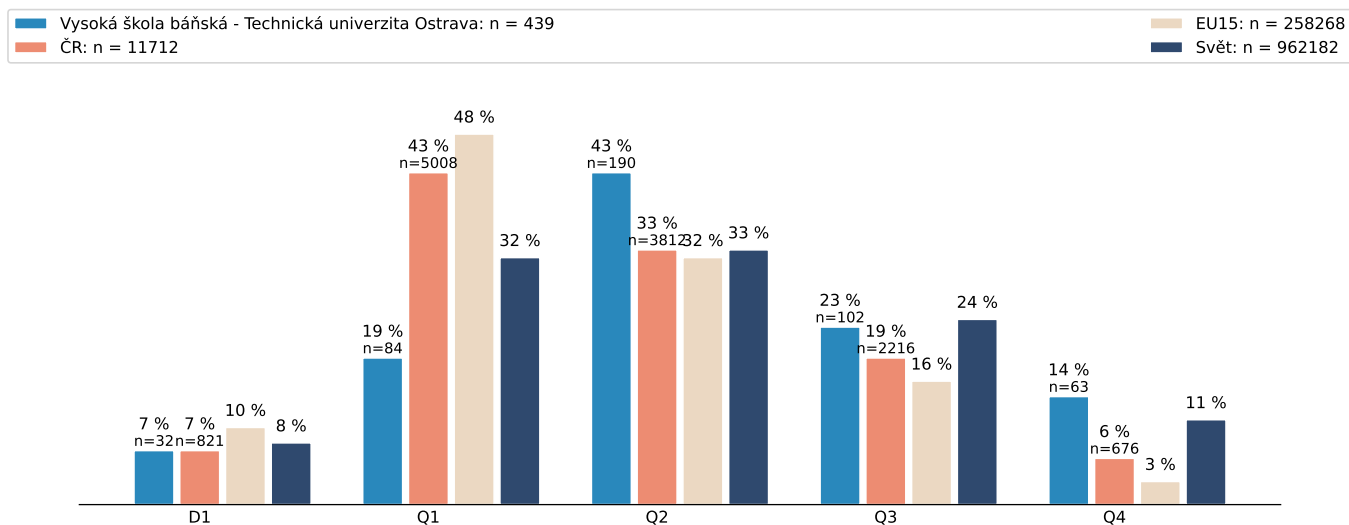
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	45% n = 5	43% n = 23	47% n = 47	59% n = 23	37% n = 19	46% n = 112

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 1	9% n = 5	18% n = 18	33% n = 13	10% n = 5	17% n = 41

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

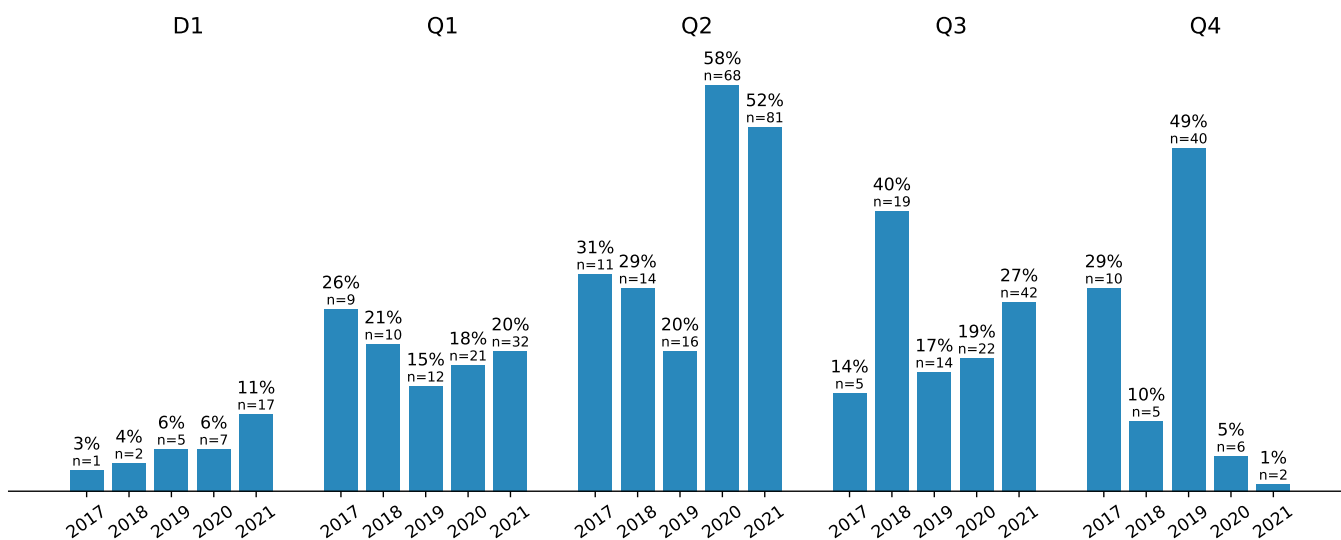


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	97%	94%	63%	61%	49%	67%
	n = 31	n = 79	n = 120	n = 62	n = 31	n = 292
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	1%	1%	0%	1%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 3
Národní úroveň	28%	33%	10%	4%	1%	18%

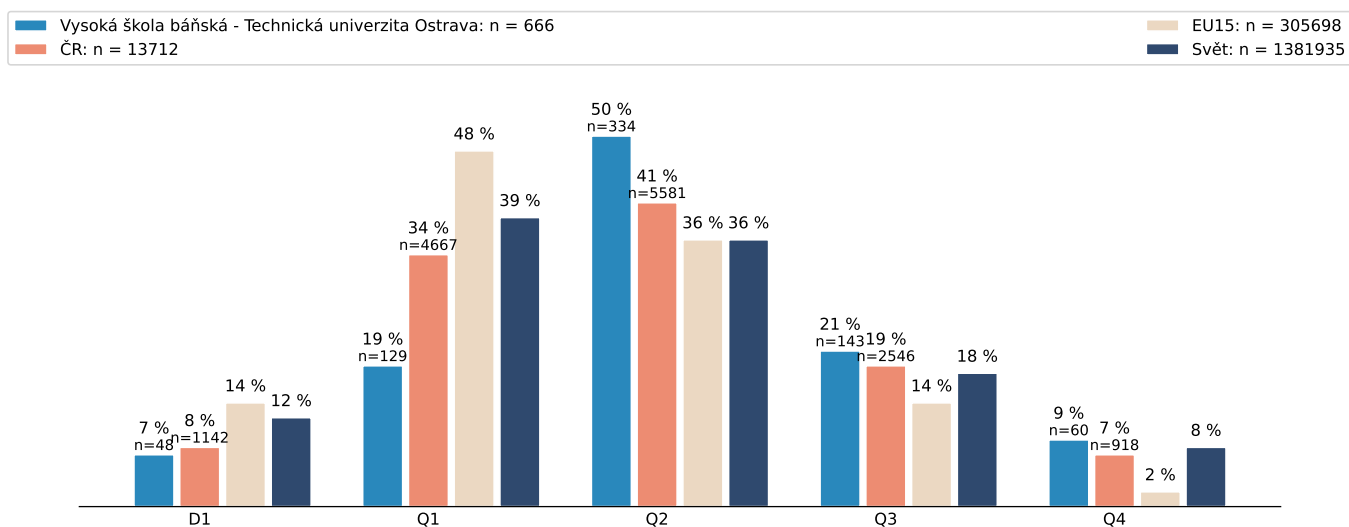
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	41%	37%	53%	54%	65%	52%
	n = 13	n = 31	n = 101	n = 55	n = 41	n = 228

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	15%	13%	24%	15%
	n = 0	n = 8	n = 28	n = 13	n = 15	n = 64

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22%	30%	43%	42%	40%	40%
	n = 7	n = 25	n = 82	n = 43	n = 25	n = 175

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

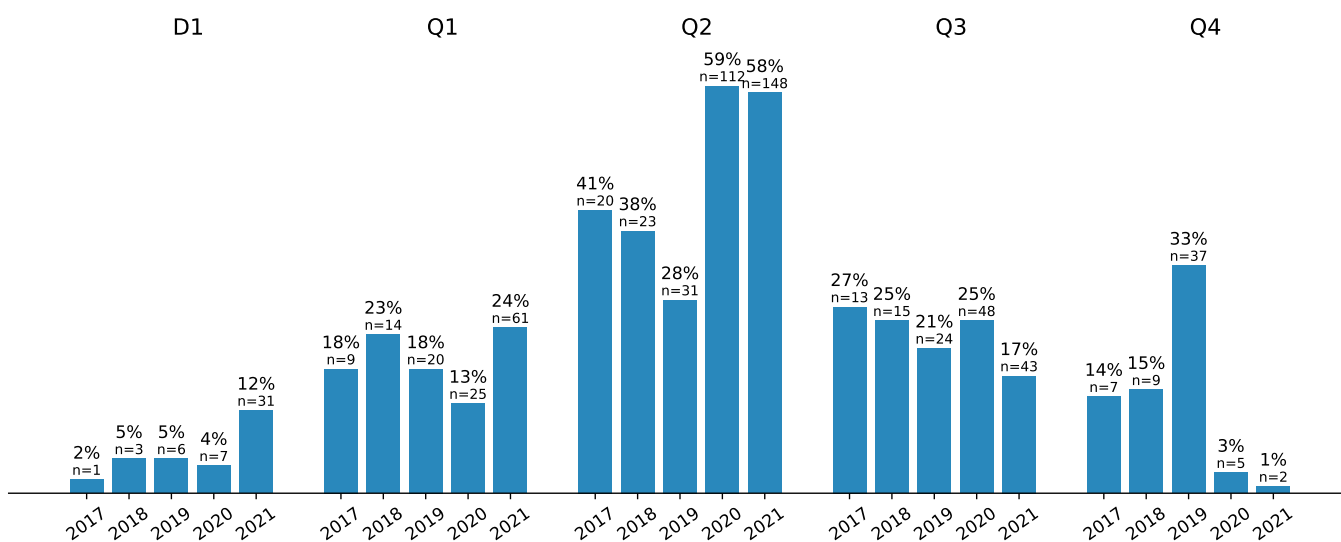


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 15 (2%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	92% n = 44	84% n = 109	57% n = 191	45% n = 65	42% n = 25	59% n = 390
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%

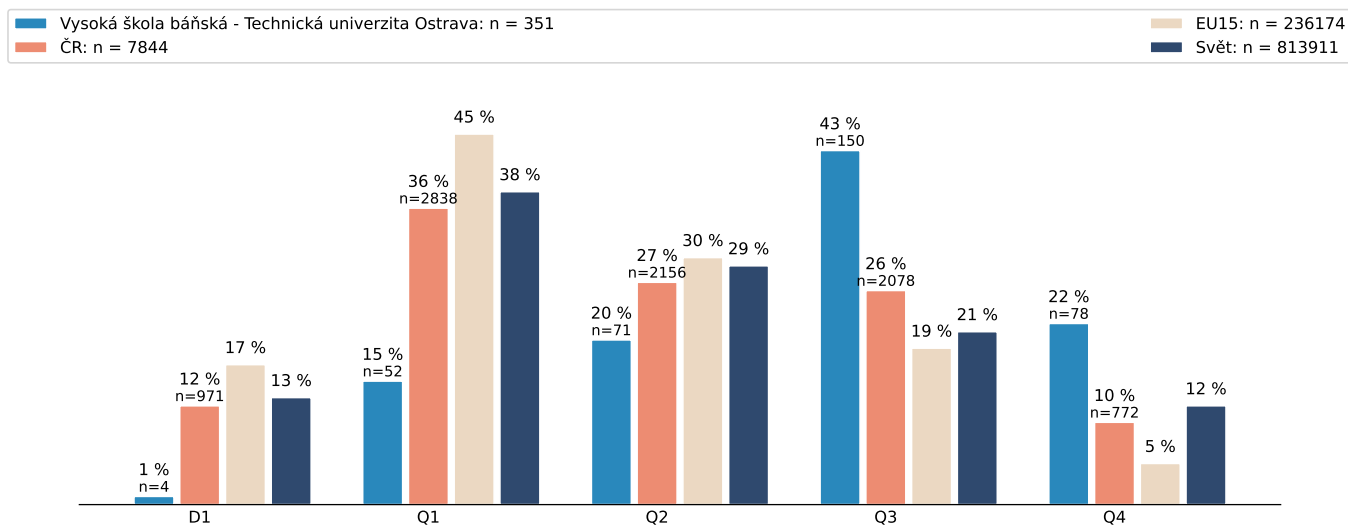
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 22	36% n = 46	60% n = 200	67% n = 96	77% n = 46	58% n = 388

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	6% n = 3	6% n = 8	13% n = 42	6% n = 8	20% n = 12	11% n = 70

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 24	46% n = 59	36% n = 120	38% n = 54	43% n = 26	39% n = 259

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

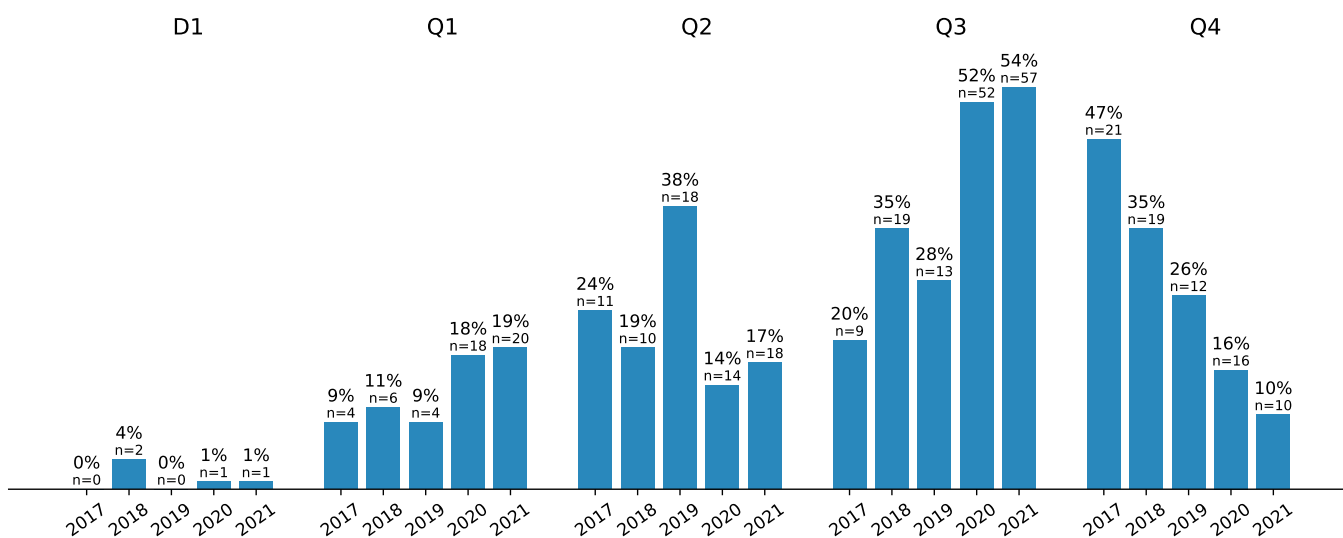


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 36 (10 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	67% n = 35	54% n = 38	43% n = 64	53% n = 41	51% n = 178
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

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

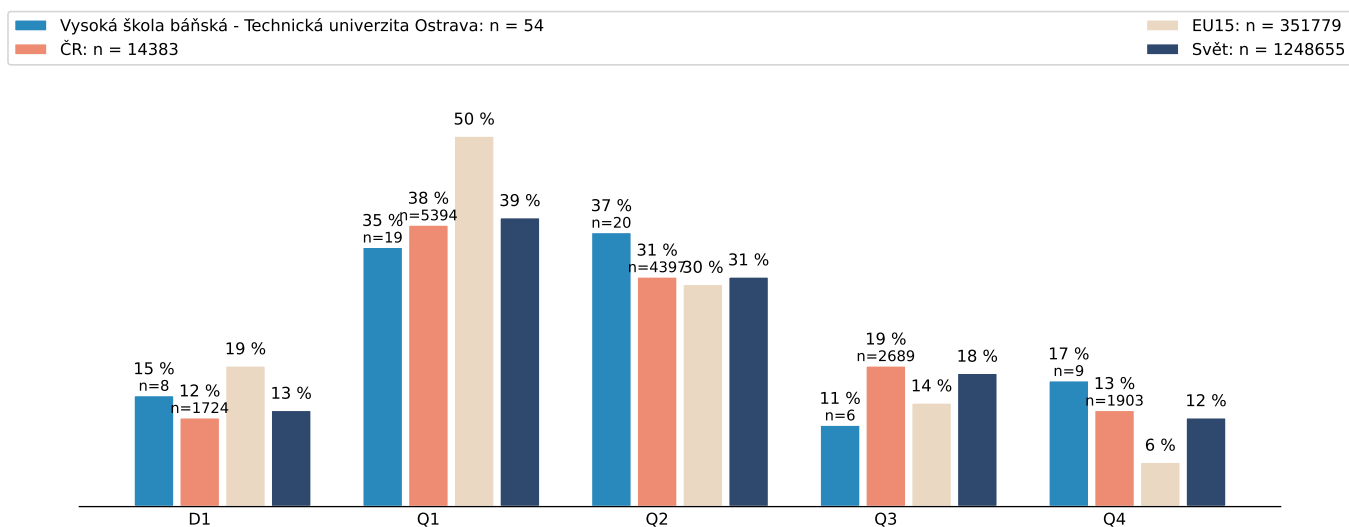
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	37% n = 19	55% n = 39	69% n = 103	60% n = 47	59% n = 208

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	15% n = 8	21% n = 15	10% n = 15	14% n = 11	14% n = 49

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 1	48% n = 25	32% n = 23	45% n = 68	29% n = 23	40% n = 139

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

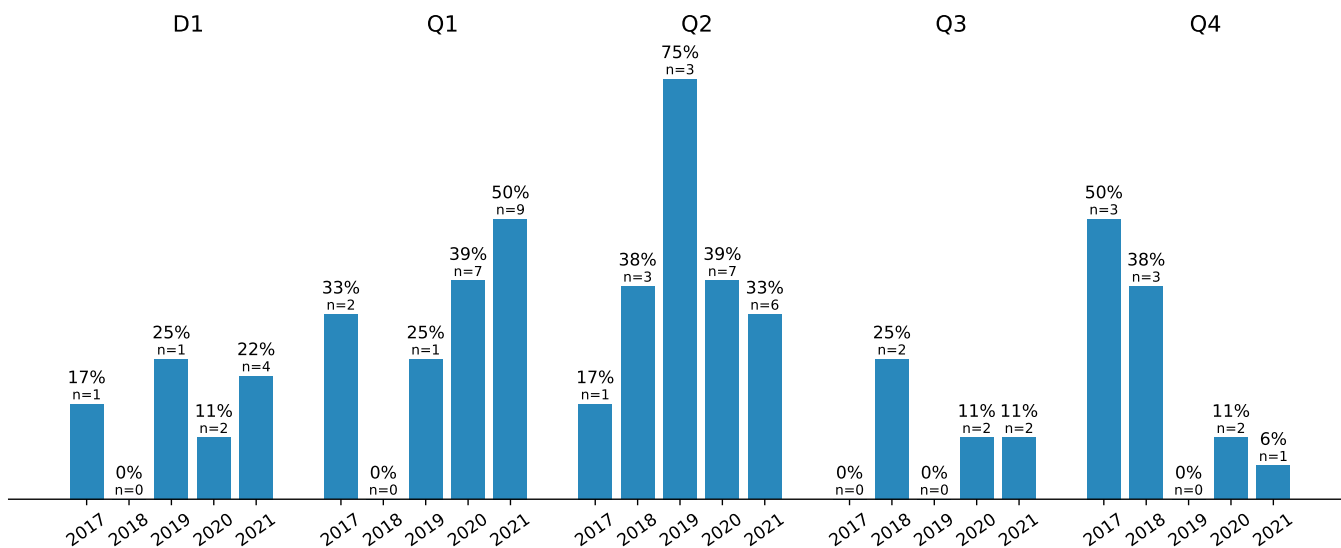


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (2 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 5	74% n = 14	50% n = 10	67% n = 4	78% n = 7	65% n = 35
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%

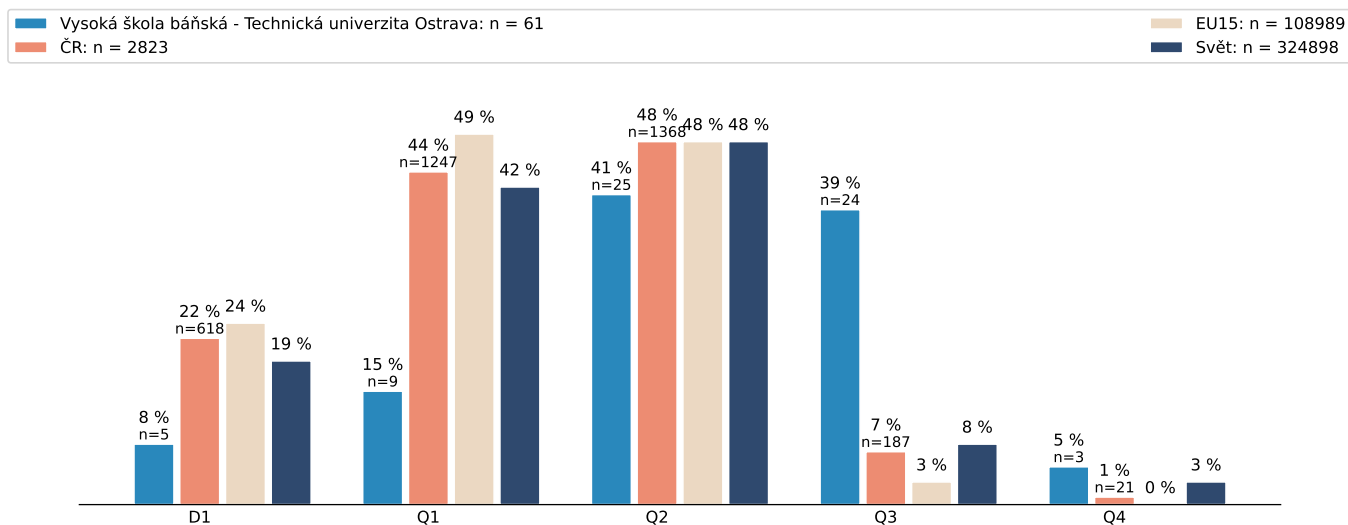
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 2	16% n = 3	50% n = 10	0% n = 0	11% n = 1	26% n = 14

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 2	16% n = 3	50% n = 10	50% n = 3	22% n = 2	33% n = 18

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	112% n = 9	89% n = 17	90% n = 18	50% n = 3	22% n = 2	74% n = 40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

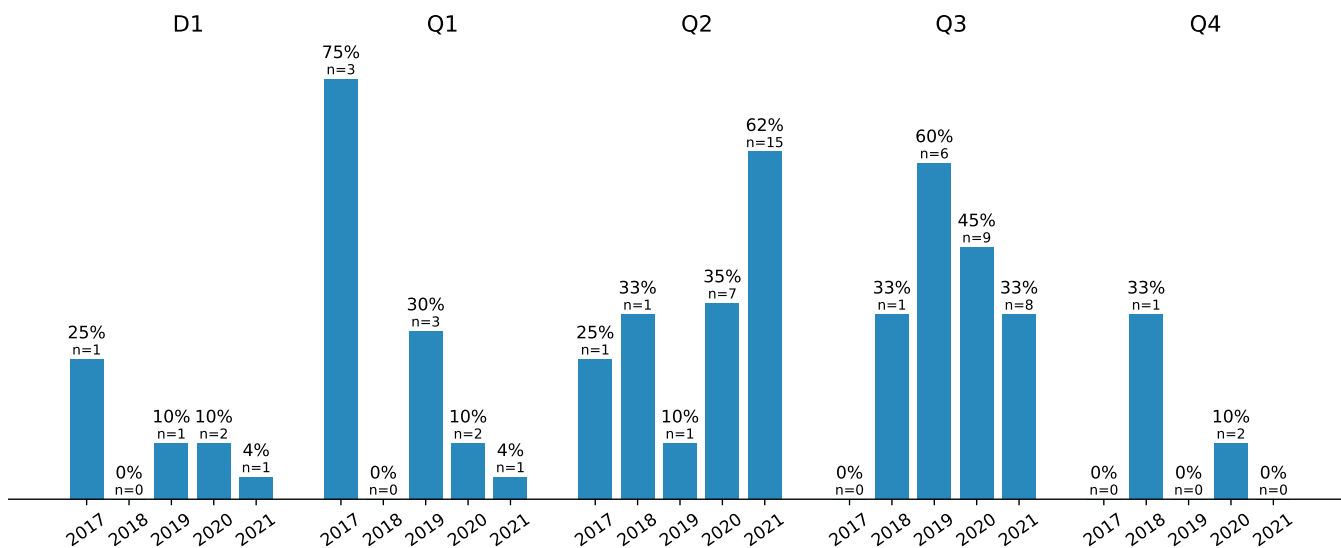


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	78% n = 7	44% n = 11	71% n = 17	100% n = 3	62% n = 38
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

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%	2%	1%	0%	5%

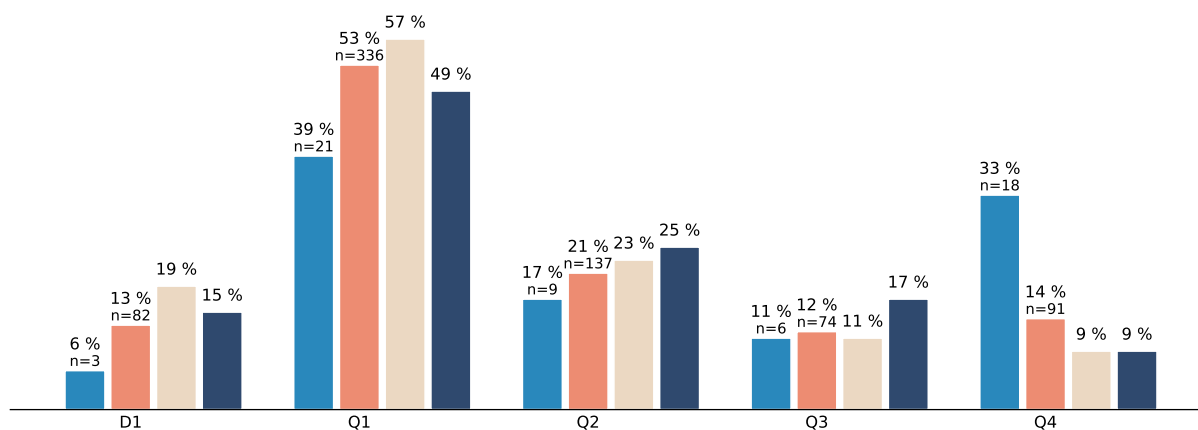
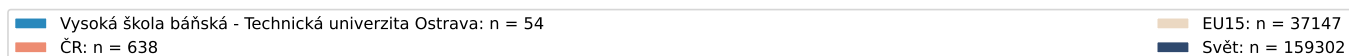
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 1	44% n = 4	52% n = 13	50% n = 12	33% n = 1	49% n = 30

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	22% n = 2	8% n = 2	4% n = 1	0% n = 0	8% n = 5

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 3	56% n = 5	72% n = 18	12% n = 3	33% n = 1	44% n = 27

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

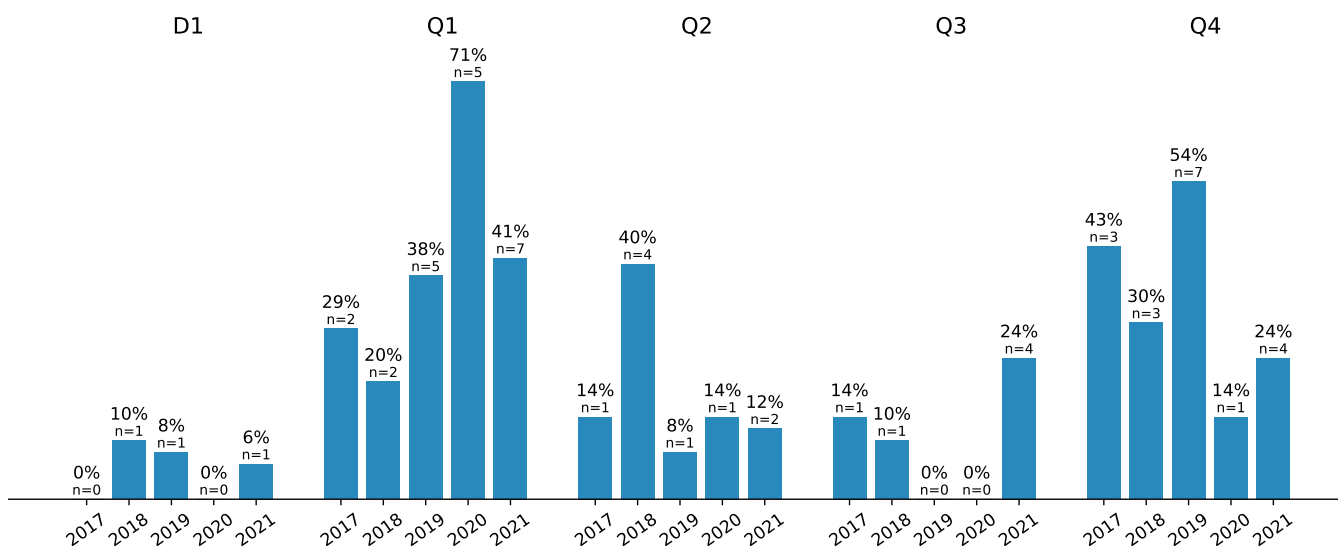


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	81%	67%	17%	33%	56%
	n = 2	n = 17	n = 6	n = 1	n = 6	n = 30
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%

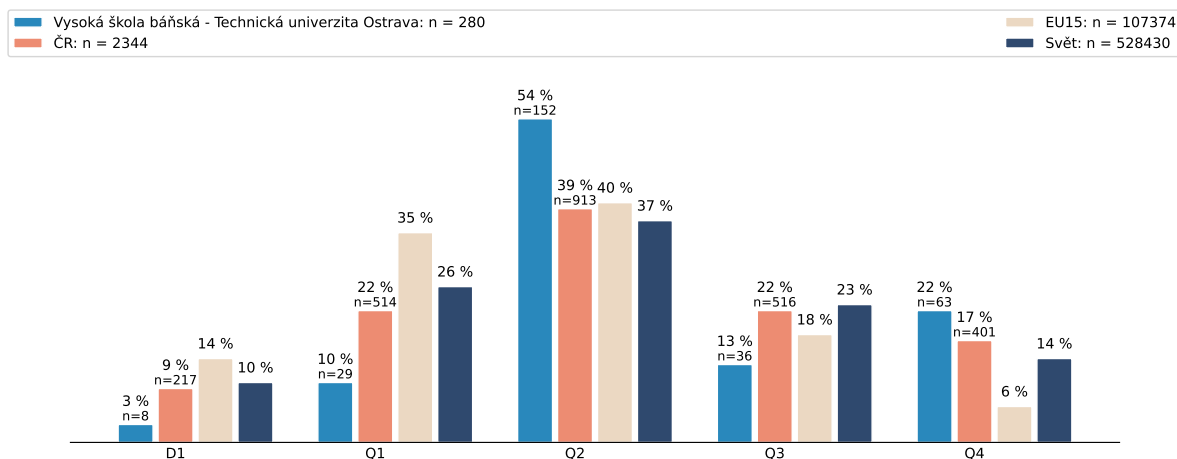
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	38%	33%	100%	61%	52%
	n = 1	n = 8	n = 3	n = 6	n = 11	n = 28

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	11%	0%	6%	7%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 1	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	33%	33%	17%	19%
	n = 0	n = 2	n = 3	n = 2	n = 3	n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

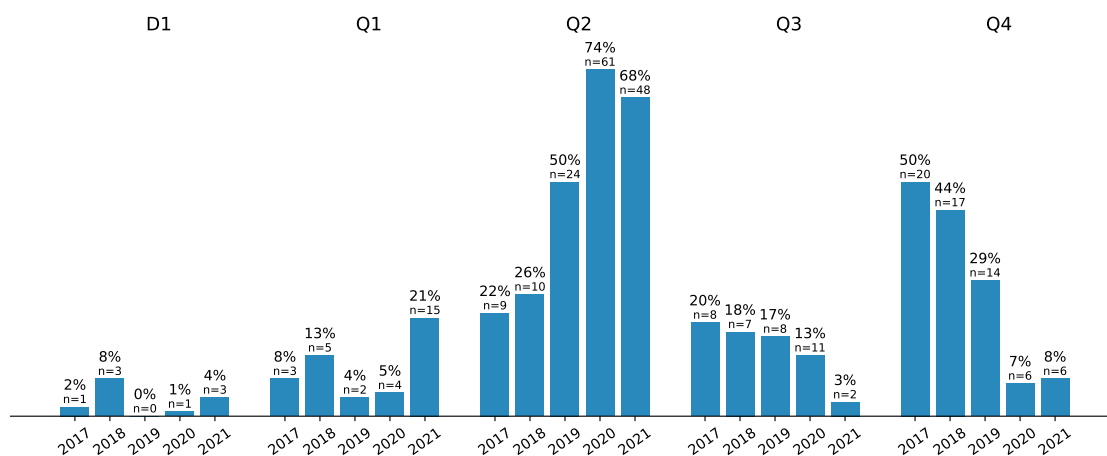


Výsledky bez AIS: n = 8

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 6 (2%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 5	86% n = 25	68% n = 103	61% n = 22	71% n = 45	70% n = 195
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%

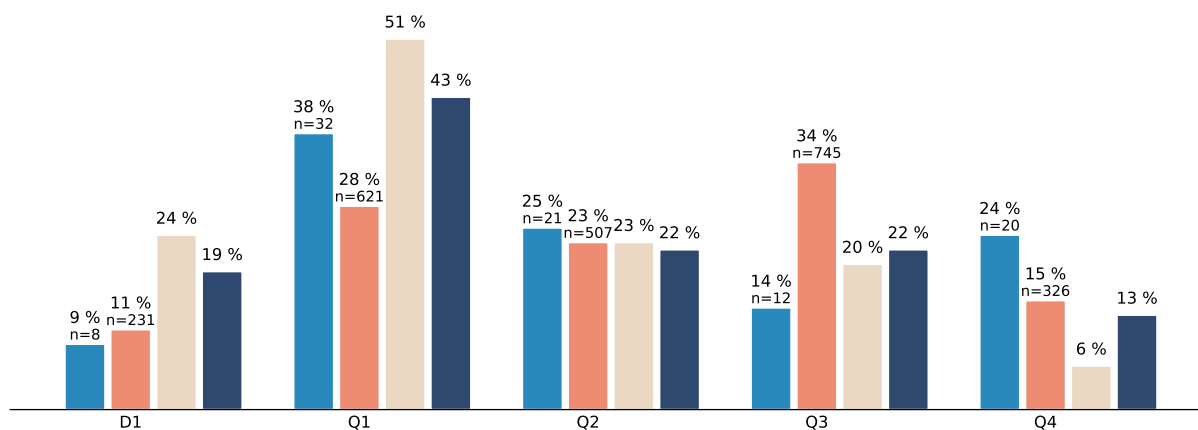
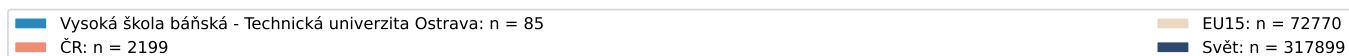
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 4	38% n = 11	54% n = 82	44% n = 16	44% n = 28	49% n = 137

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	3% n = 1	12% n = 19	17% n = 6	5% n = 3	10% n = 29

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

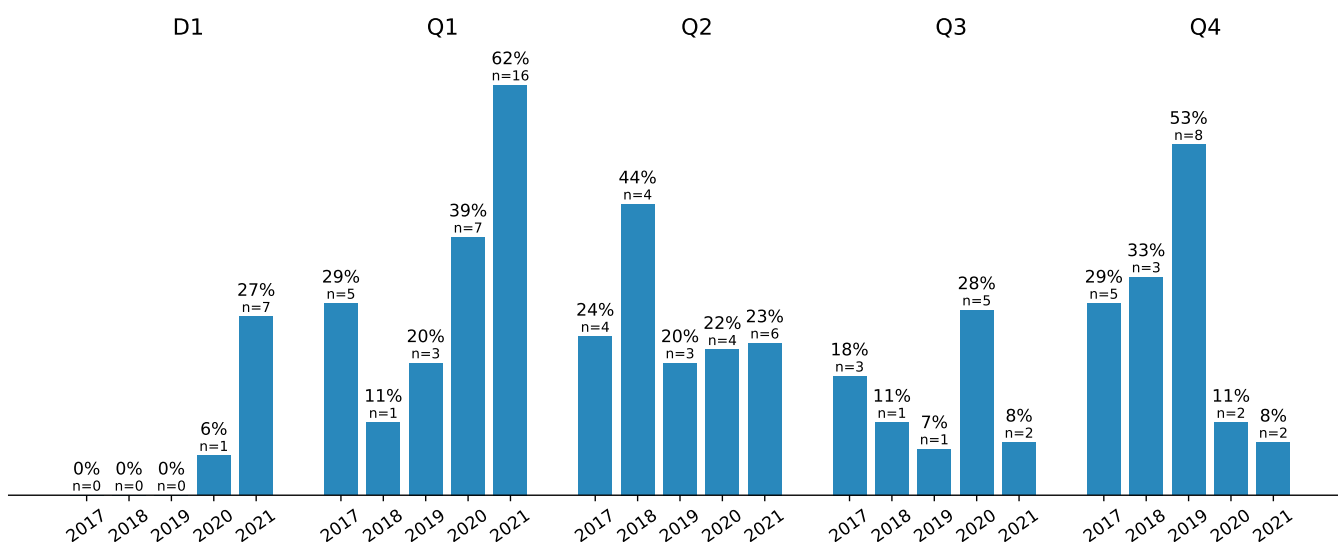


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88% n = 7	56% n = 18	62% n = 13	42% n = 5	75% n = 15	60% n = 51
Národní úroveň	67%	60%	53%	61%	45%	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	0%	< 0.5%	3%	13%	2%	5%

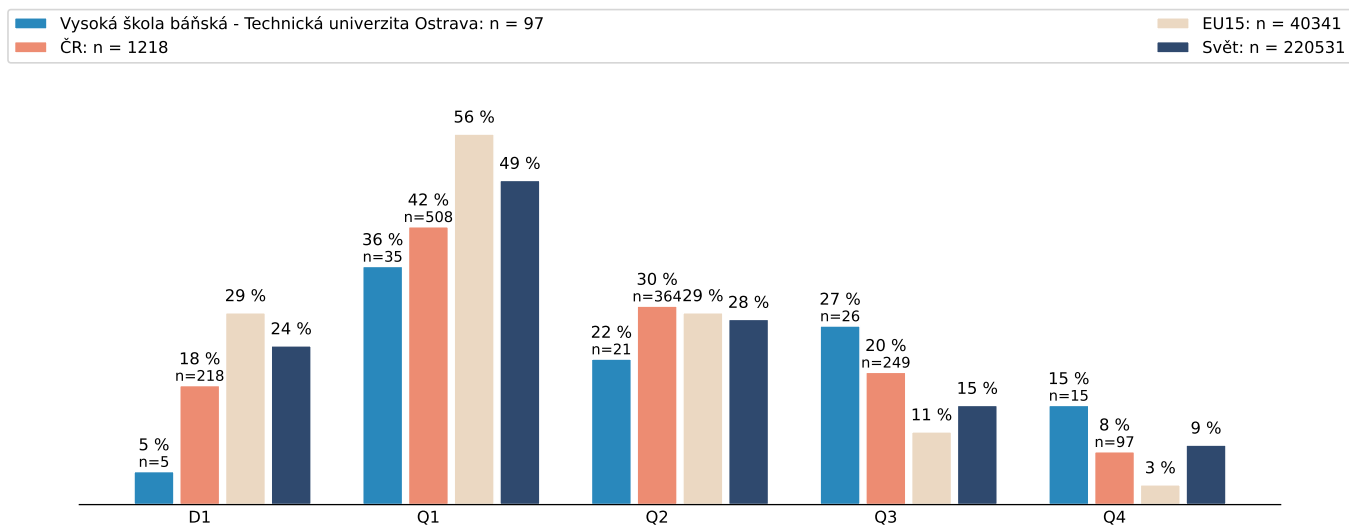
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	38% n = 3	44% n = 14	33% n = 7	67% n = 8	50% n = 10	46% n = 39

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	12% n = 1	31% n = 10	48% n = 10	17% n = 2	5% n = 1	27% n = 23

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	38% n = 3	22% n = 7	76% n = 16	25% n = 3	10% n = 2	33% n = 28

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

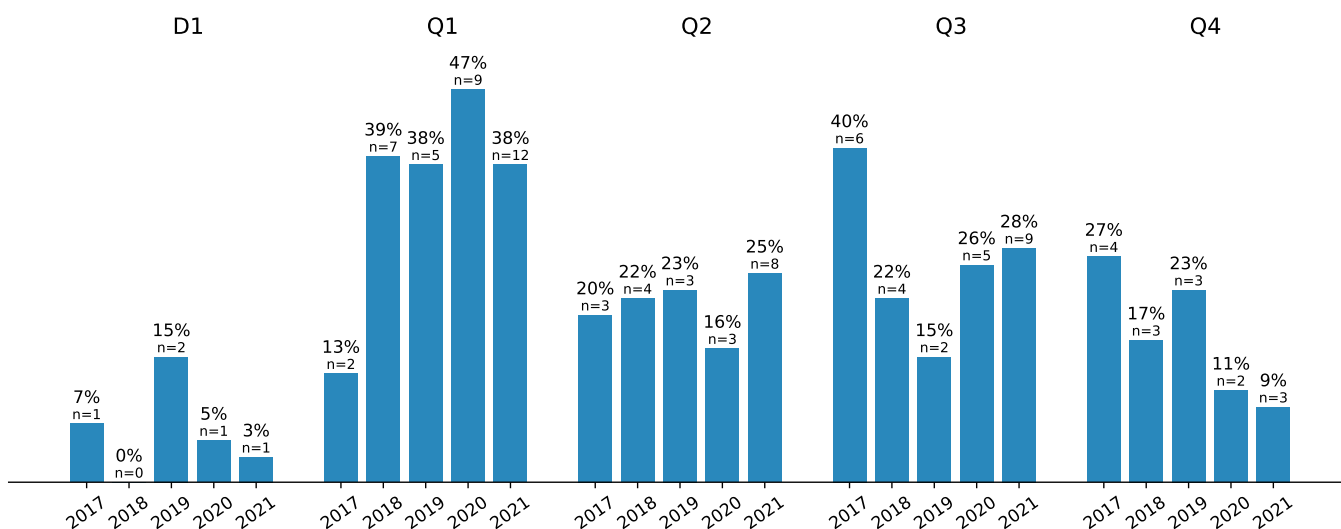


Výsledky bez AIS: n = 2

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 5	69% n = 24	62% n = 13	27% n = 7	80% n = 12	58% n = 56
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%

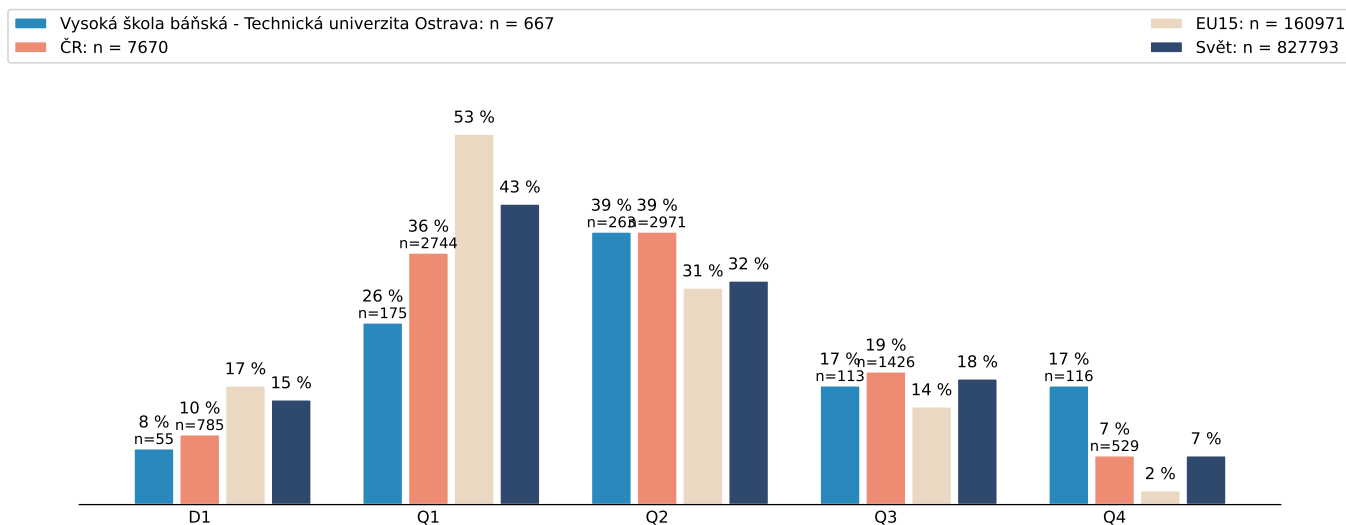
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	46% n = 16	57% n = 12	85% n = 22	33% n = 5	57% n = 55

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	17% n = 6	24% n = 5	19% n = 5	20% n = 3	20% n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	46% n = 16	52% n = 11	12% n = 3	33% n = 5	36% n = 35

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

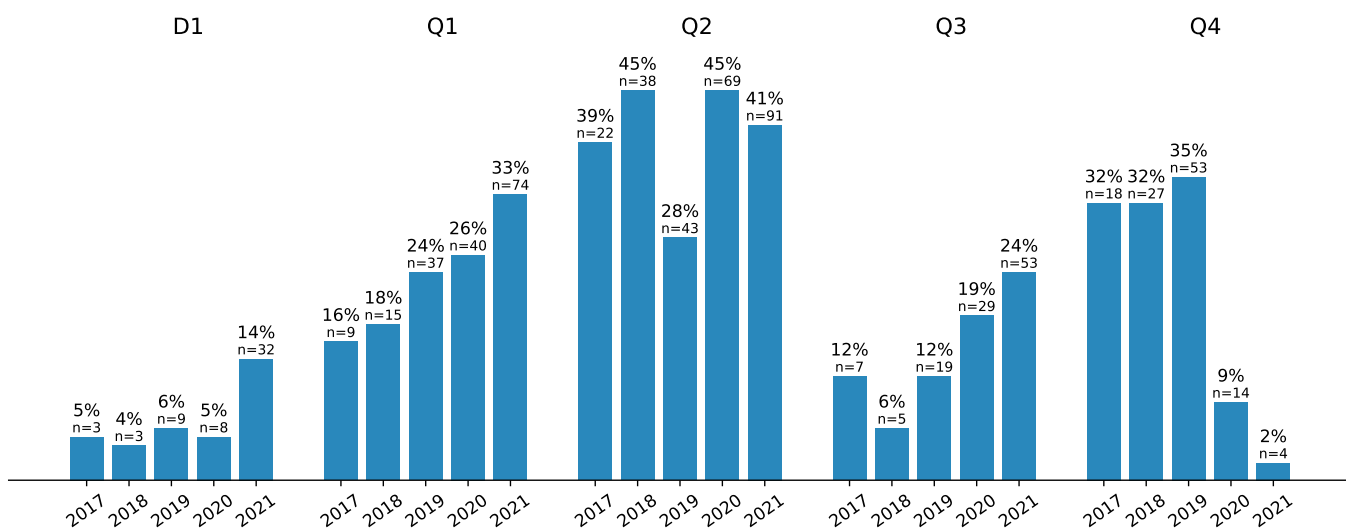


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	93% n = 51	82% n = 143	58% n = 153	66% n = 75	43% n = 50	63% n = 421
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%

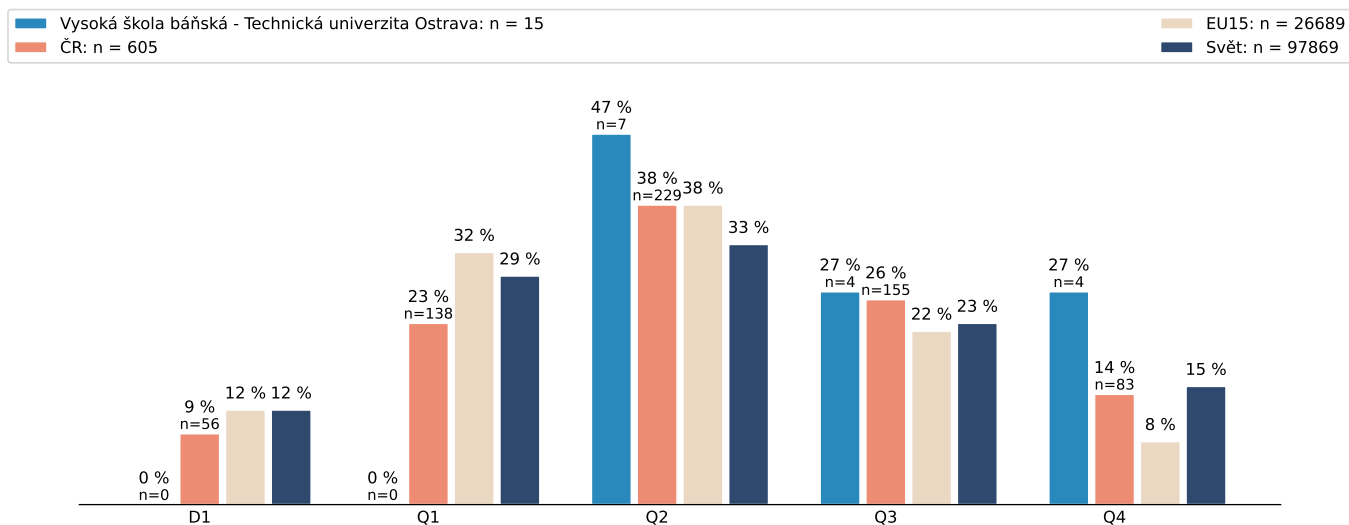
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	35% n = 19	39% n = 69	55% n = 145	52% n = 59	70% n = 81	53% n = 354

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	7% n = 4	12% n = 21	17% n = 46	9% n = 10	9% n = 11	13% n = 88

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 22	46% n = 80	39% n = 103	40% n = 45	21% n = 24	38% n = 252

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

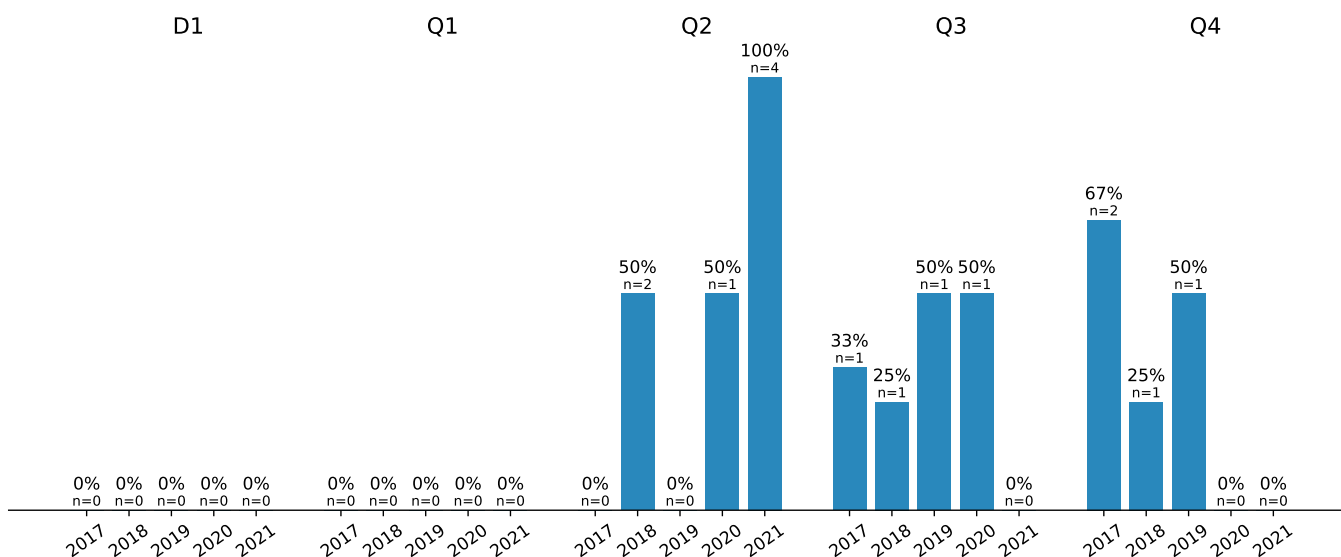


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 7	25% n = 1	75% n = 3	73% n = 11
Národní úroveň	89%	78%	59%	48%	39%	58%

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

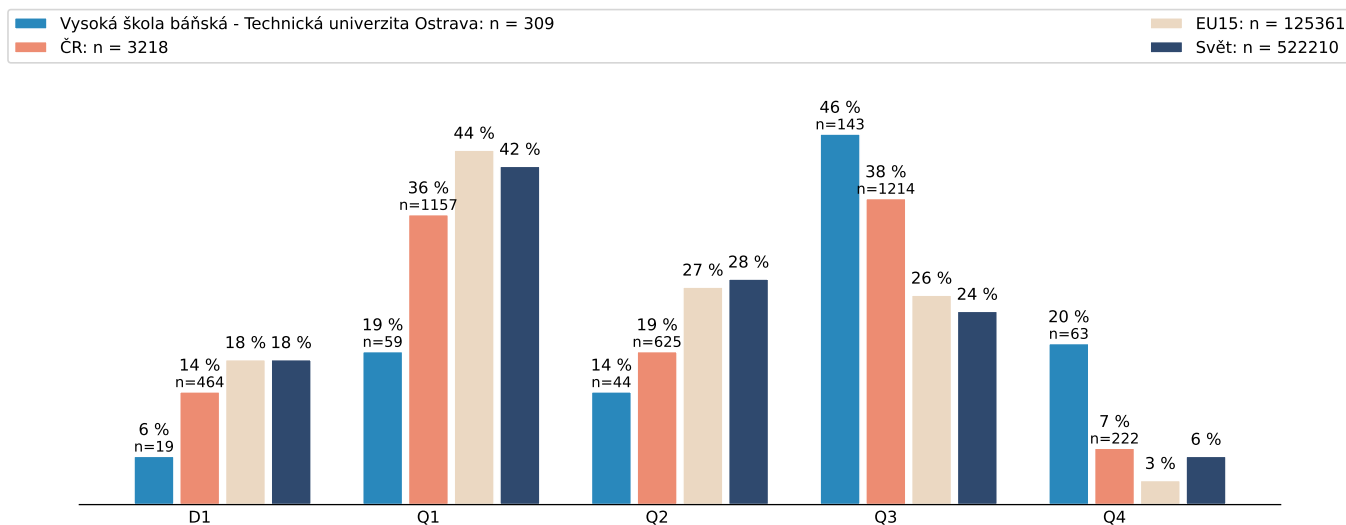
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	29% n = 2	25% n = 1	50% n = 2	33% n = 5

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 7	125% n = 5	50% n = 2	93% n = 14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

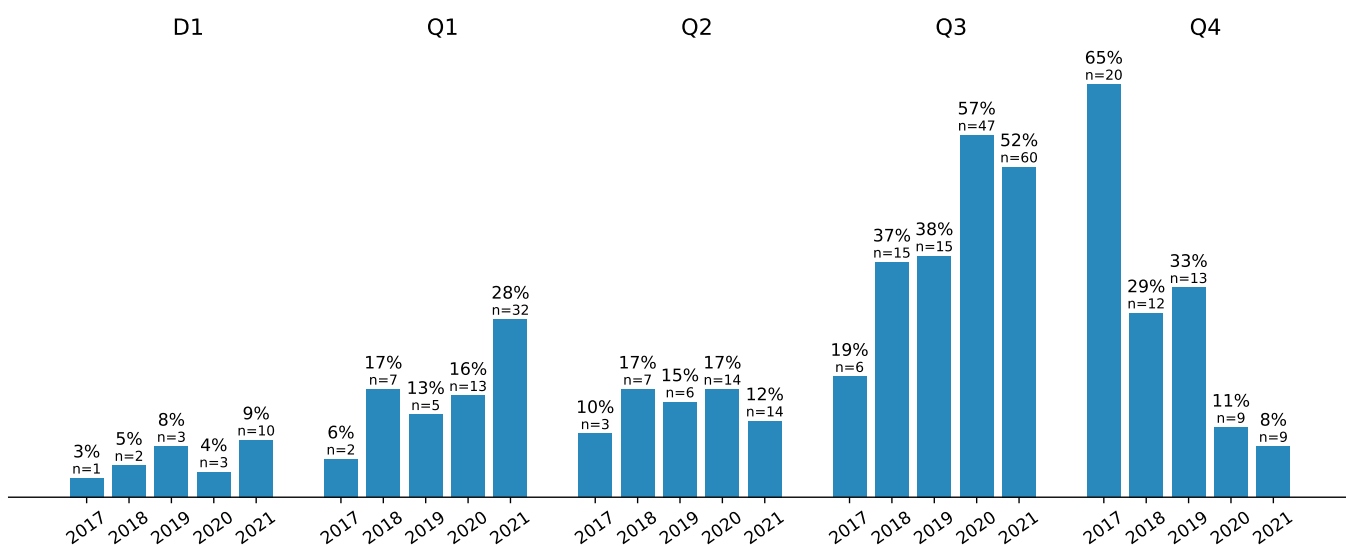


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 30 (10%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	89% n = 17	78% n = 46	70% n = 31	42% n = 60	44% n = 28	53% n = 165
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%

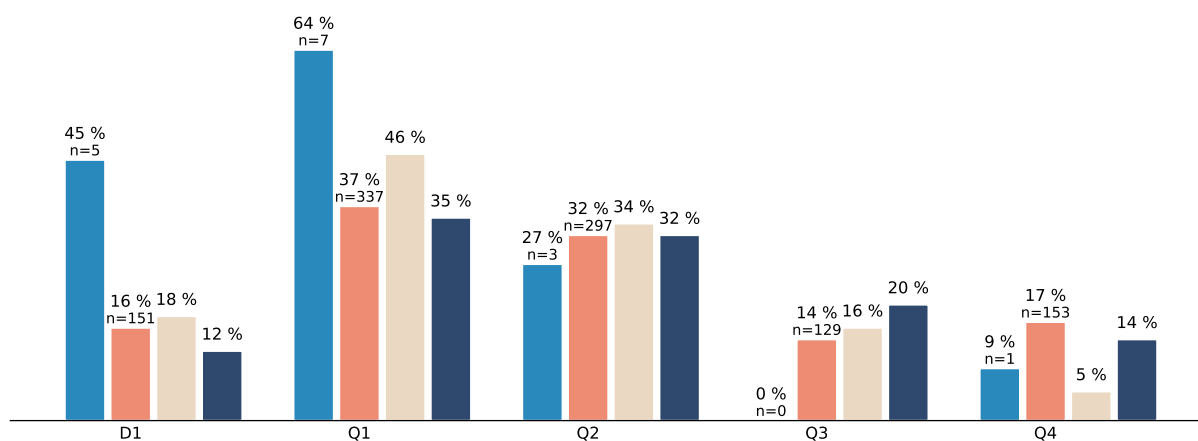
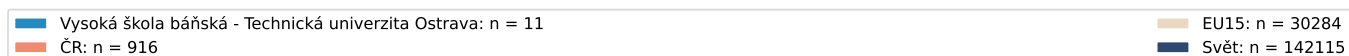
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	26% n = 5	39% n = 23	41% n = 18	65% n = 93	65% n = 41	57% n = 175

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	5% n = 1	3% n = 2	25% n = 11	1% n = 2	16% n = 10	8% n = 25

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	47% n = 9	37% n = 22	45% n = 20	37% n = 53	35% n = 22	38% n = 117

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

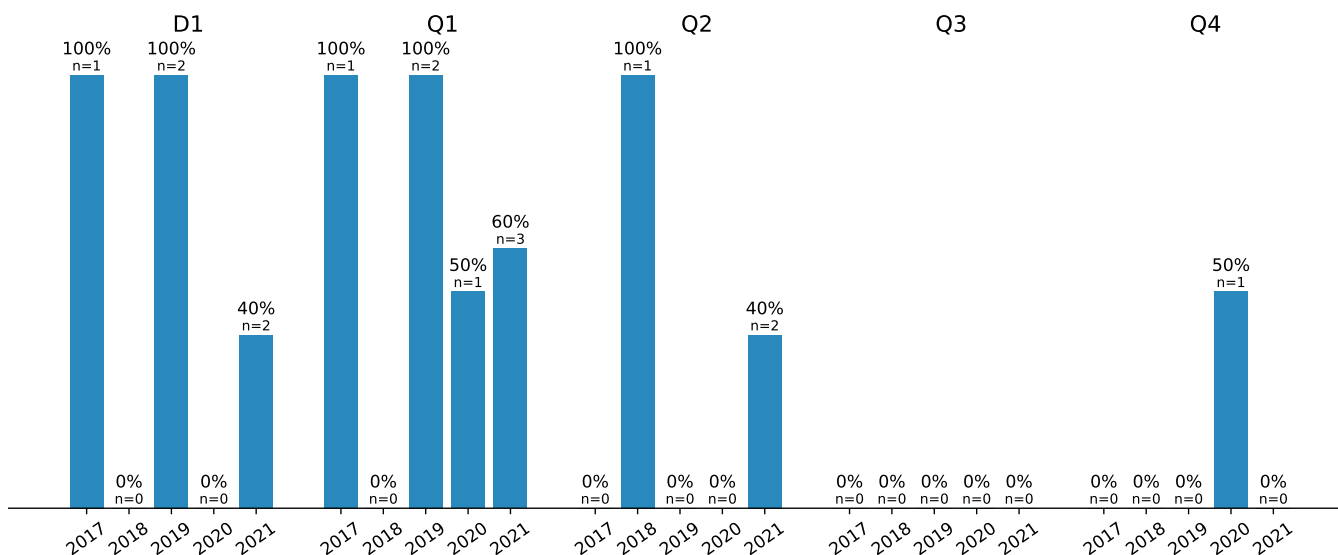


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 3	43% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	27% n = 3
Národní úroveň	70%	72%	54%	52%	35%	57%

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

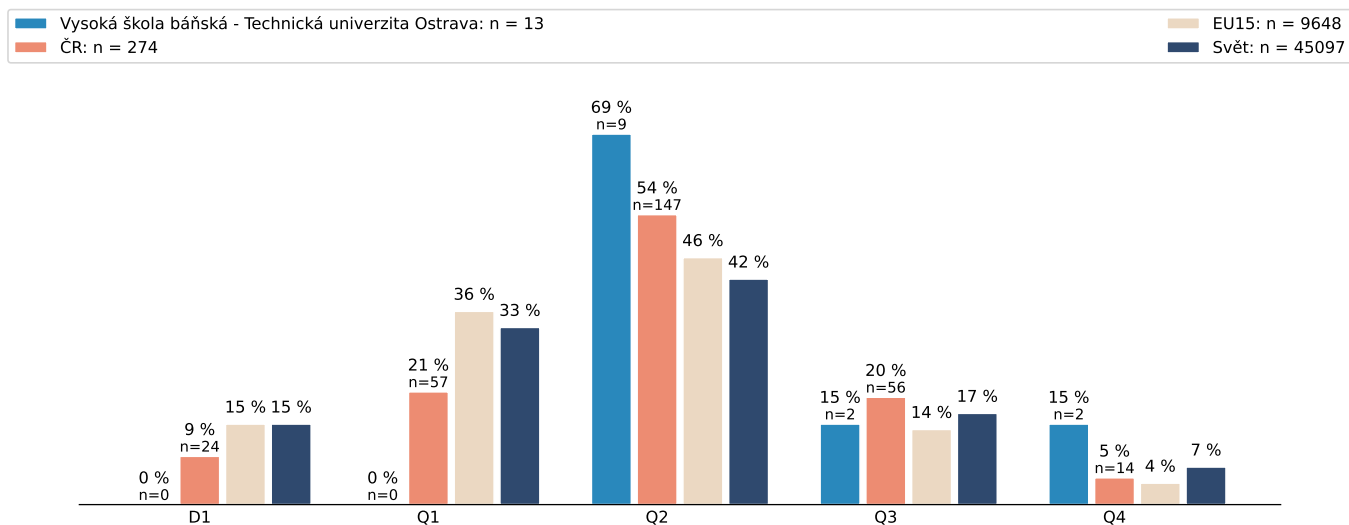
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	86% n = 6	67% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	73% n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	33% n = 1	0% n = 0	100% n = 1	18% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 2	29% n = 2	100% n = 3	0% n = 0	100% n = 1	55% n = 6

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

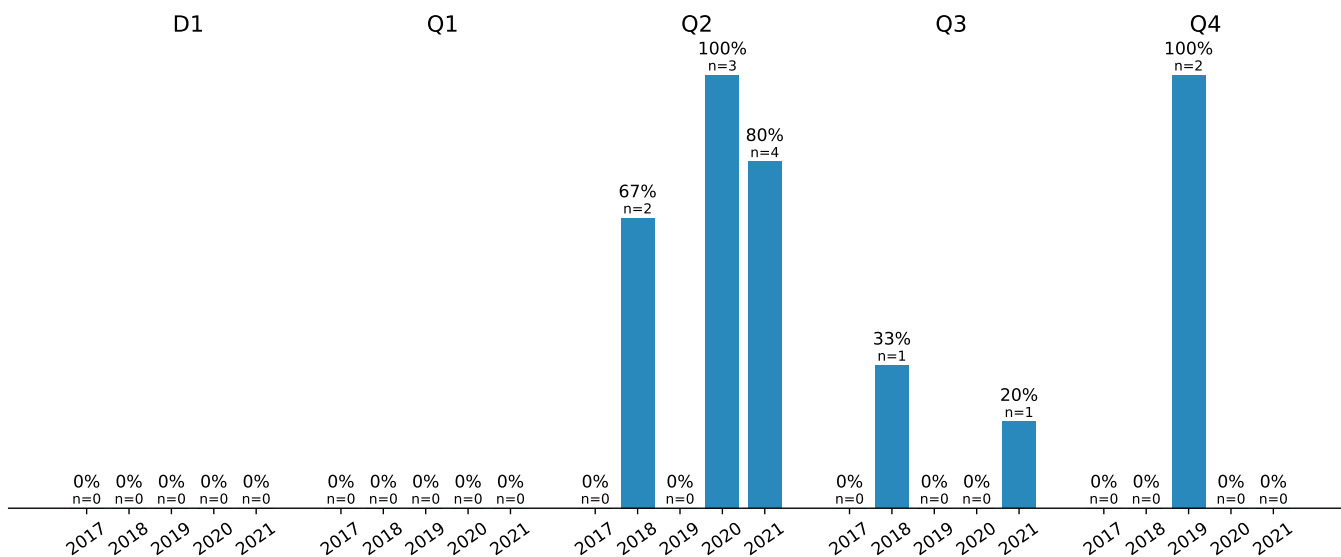


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 9	50% n = 1	100% n = 2	92% n = 12
Národní úroveň	92%	77%	63%	54%	71%	65%

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%	0%	0%

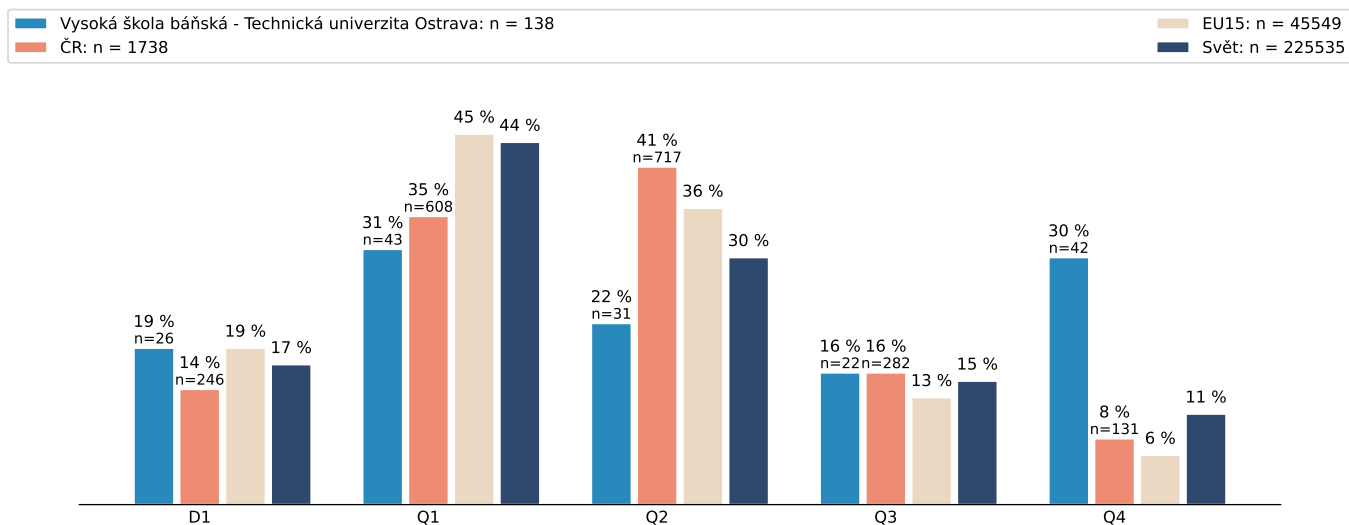
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	22% n = 2	50% n = 1	0% n = 0	23% n = 3

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	11% n = 1	50% n = 1	0% n = 0	15% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 6	200% n = 4	0% n = 0	77% n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

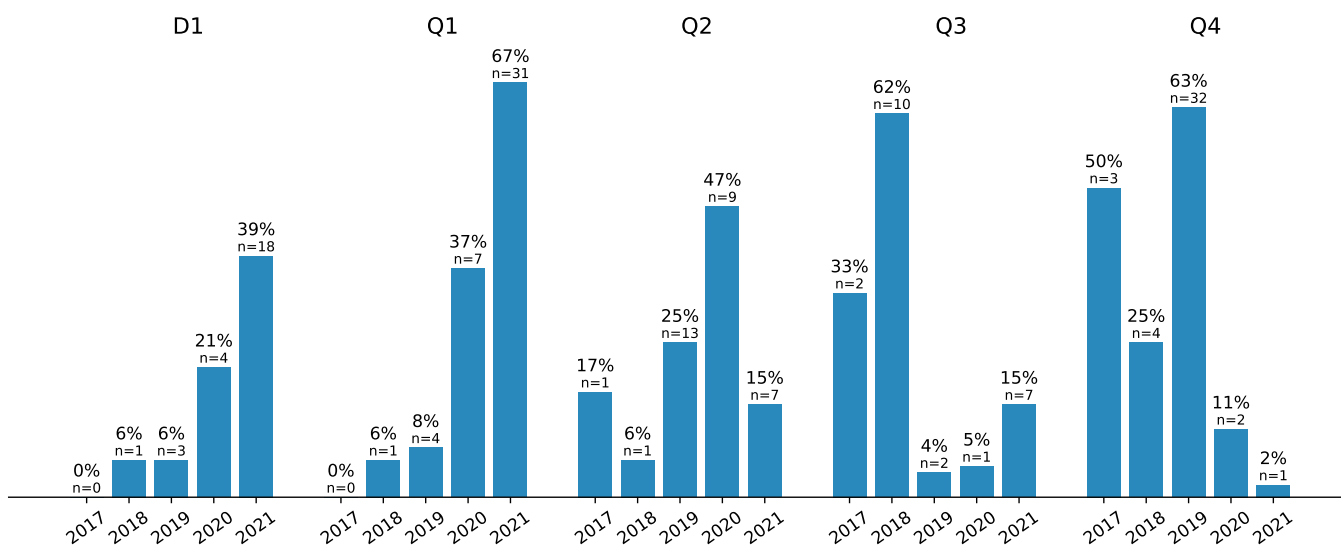


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88% n = 23	91% n = 39	71% n = 22	73% n = 16	38% n = 16	67% n = 93
Národní úroveň	87%	84%	73%	59%	50%	73%

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%	1%	0%	0%	< 0.5%

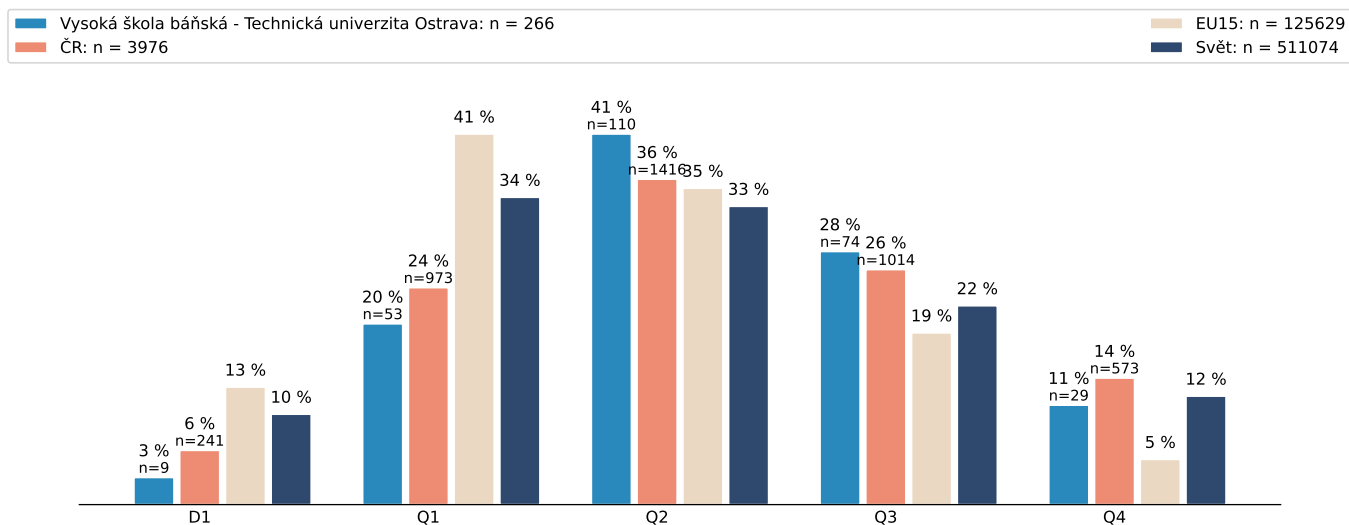
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 12	49% n = 21	52% n = 16	55% n = 12	81% n = 34	60% n = 83

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	4% n = 1	5% n = 2	19% n = 6	32% n = 7	14% n = 6	15% n = 21

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 12	49% n = 21	29% n = 9	64% n = 14	55% n = 23	49% n = 67

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

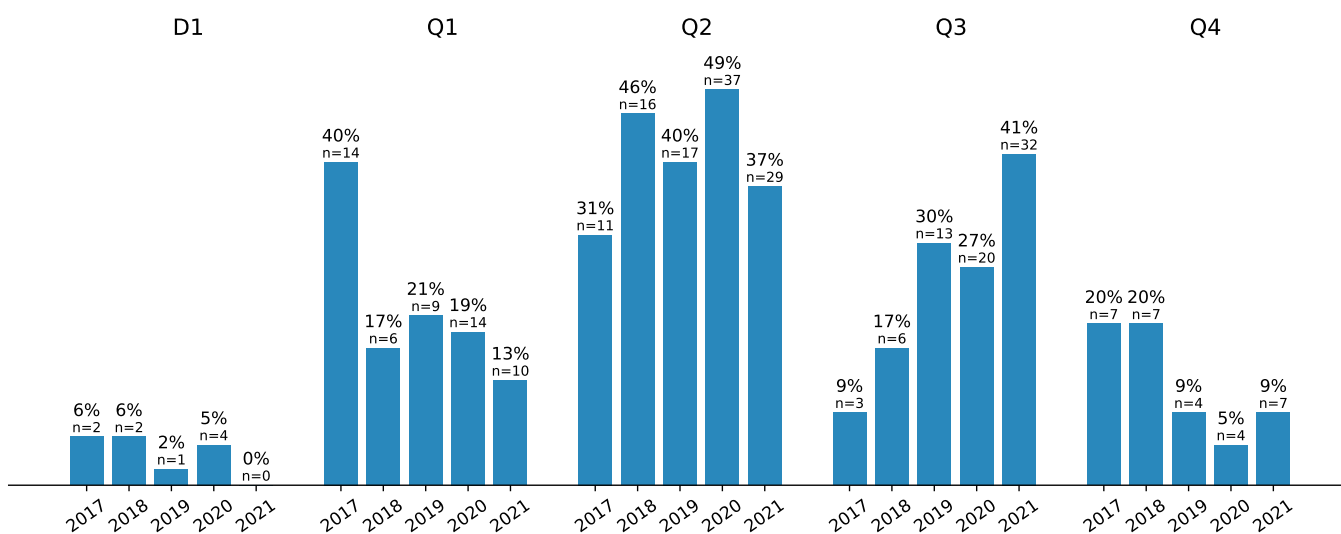


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 6 (2 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56% n = 5	60% n = 32	59% n = 65	58% n = 43	48% n = 14	58% n = 154
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

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

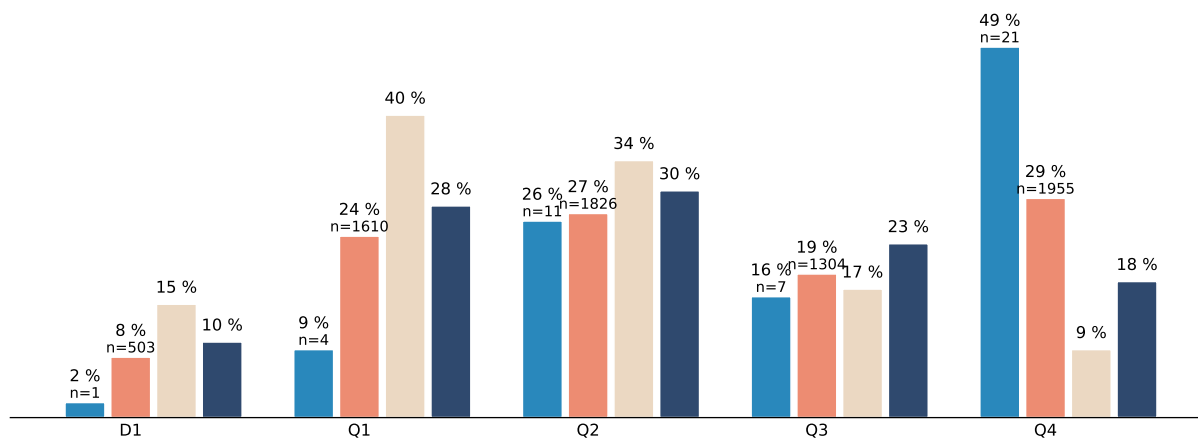
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 3	49% n = 26	61% n = 67	58% n = 43	83% n = 24	60% n = 160

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11% n = 1	15% n = 8	5% n = 5	11% n = 8	7% n = 2	9% n = 23

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22% n = 2	38% n = 20	19% n = 21	22% n = 16	24% n = 7	24% n = 64

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

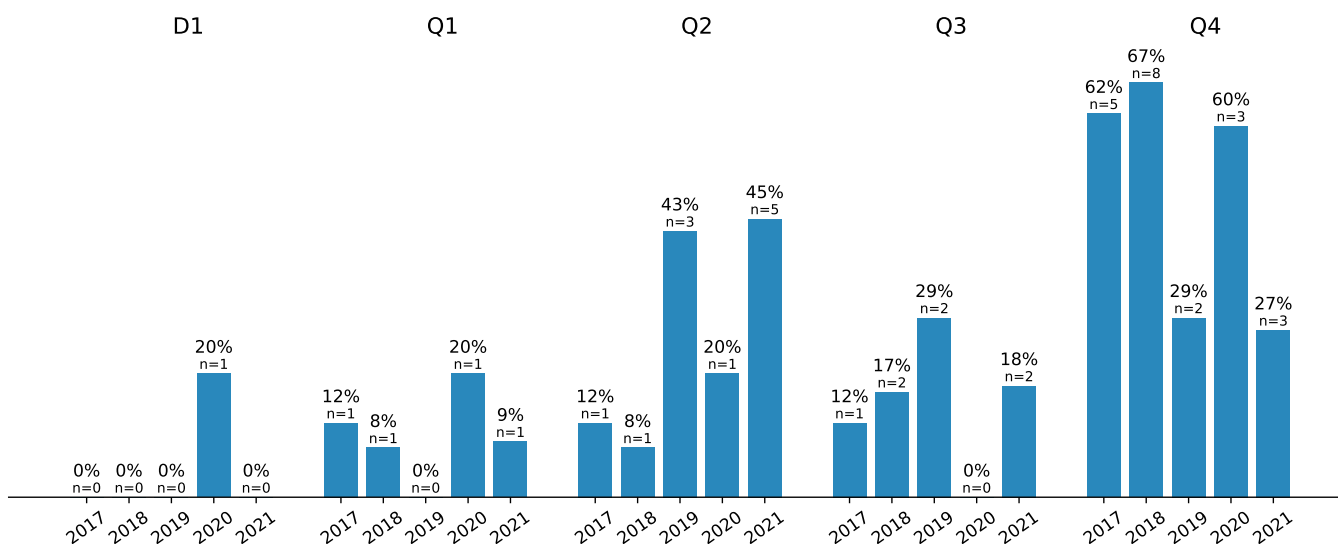


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 7 (16%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	75%	73%	29%	52%	56%
	n = 1	n = 3	n = 8	n = 2	n = 11	n = 24
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%

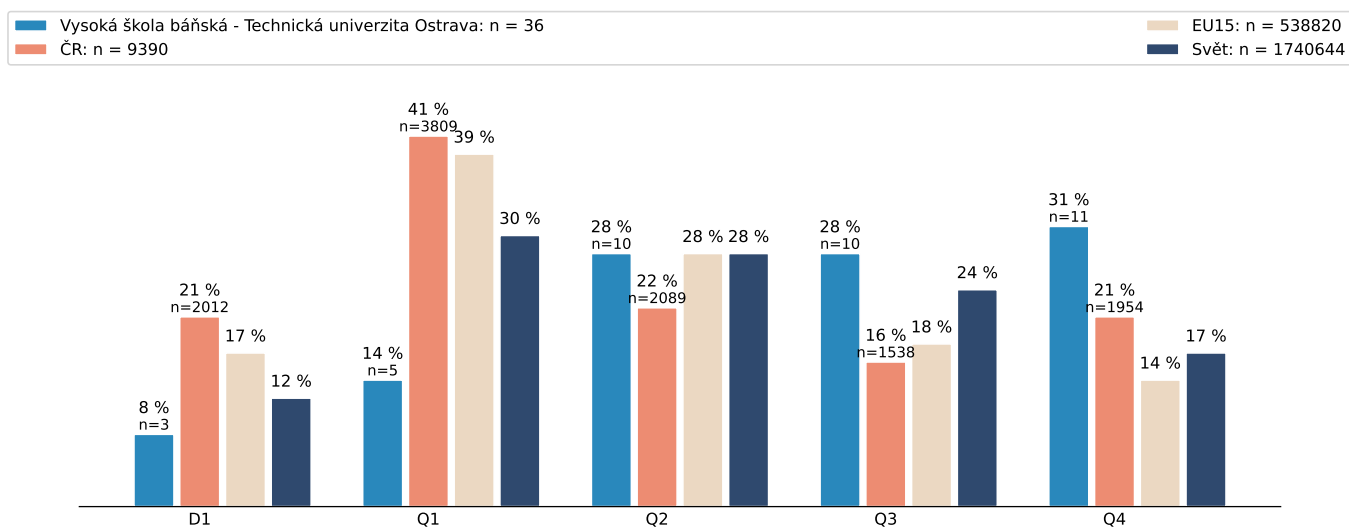
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	36%	0%	10%	14%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 0	n = 2	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	45%	43%	14%	26%
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 3	n = 3	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	25%	64%	171%	81%	86%
	n = 0	n = 1	n = 7	n = 12	n = 17	n = 37

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

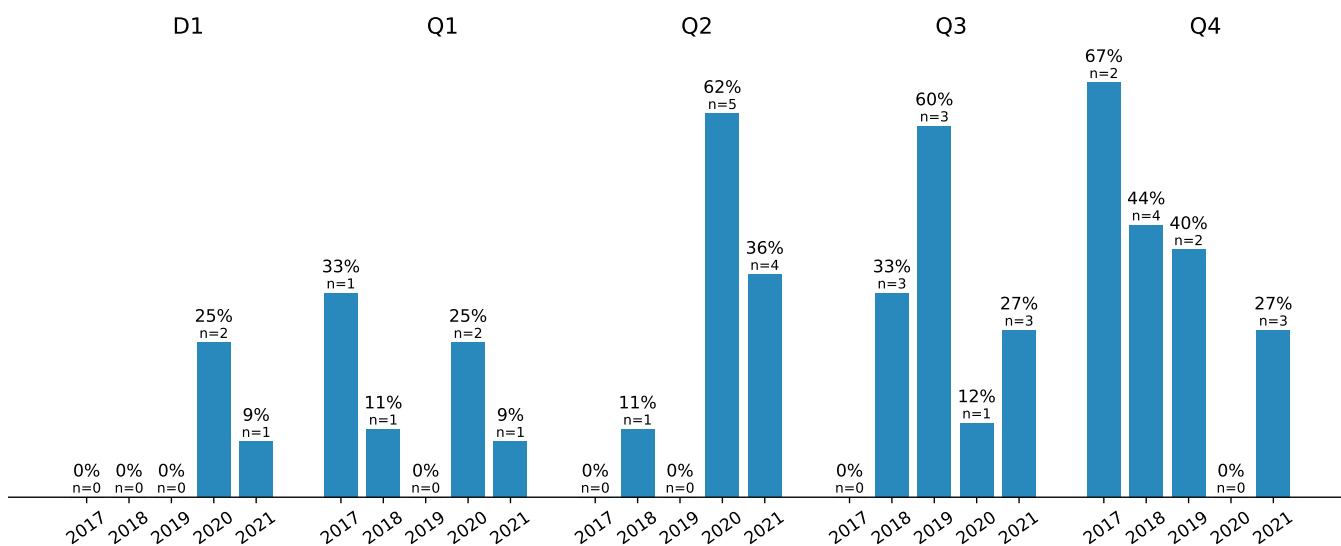


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 4 (11%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	80%	40%	20%	27%	36%
	n = 3	n = 4	n = 4	n = 2	n = 3	n = 13
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	65%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	20%	0%	0%	0%	3%
	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	28%	20%	6%	2%	1%	10%

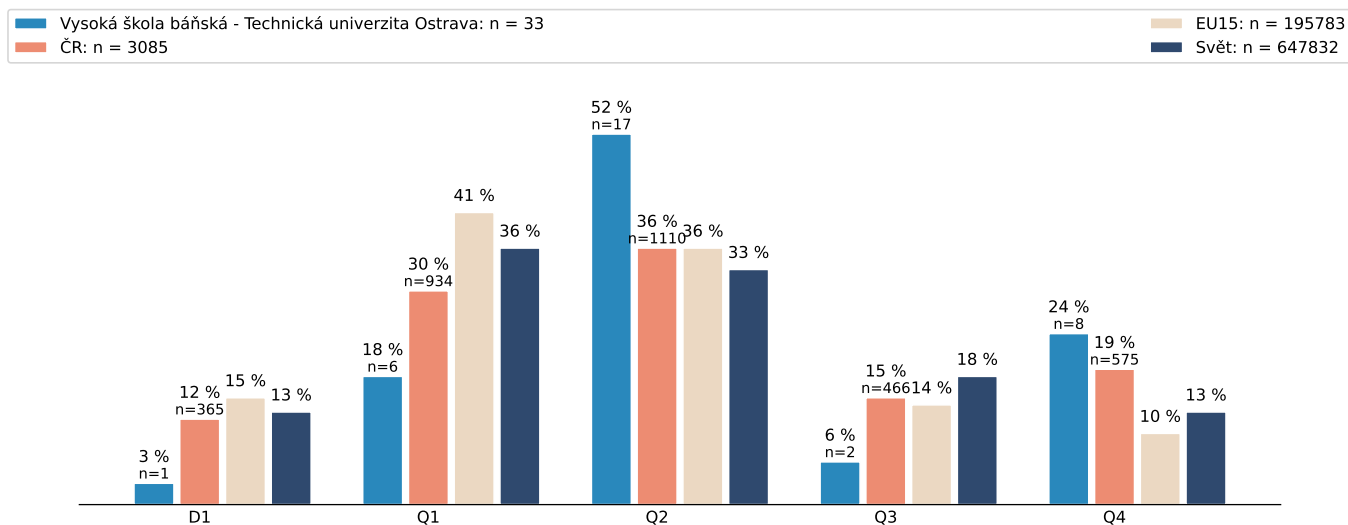
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	20%	0%	18%	11%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 2	n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	20%	0%	0%	9%	6%
	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	233%	220%	120%	90%	109%	122%
	n = 7	n = 11	n = 12	n = 9	n = 12	n = 44

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

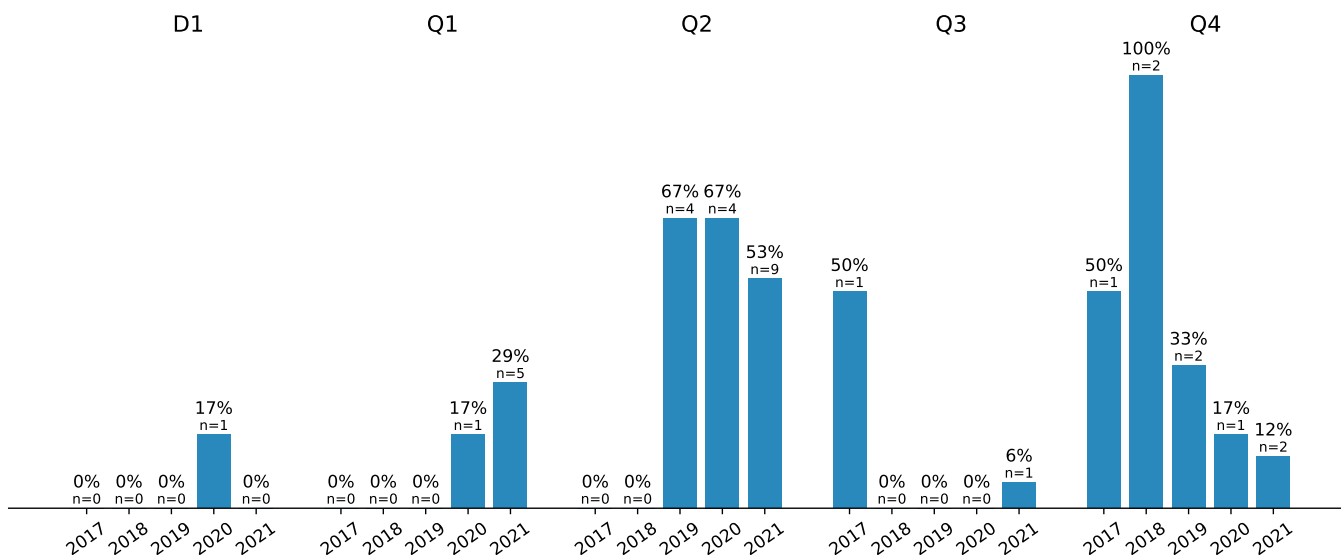


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (6 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	67%	47%	0%	38%	45%
	n = 1	n = 4	n = 8	n = 0	n = 3	n = 15
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

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%	3%	2%	1%	5%

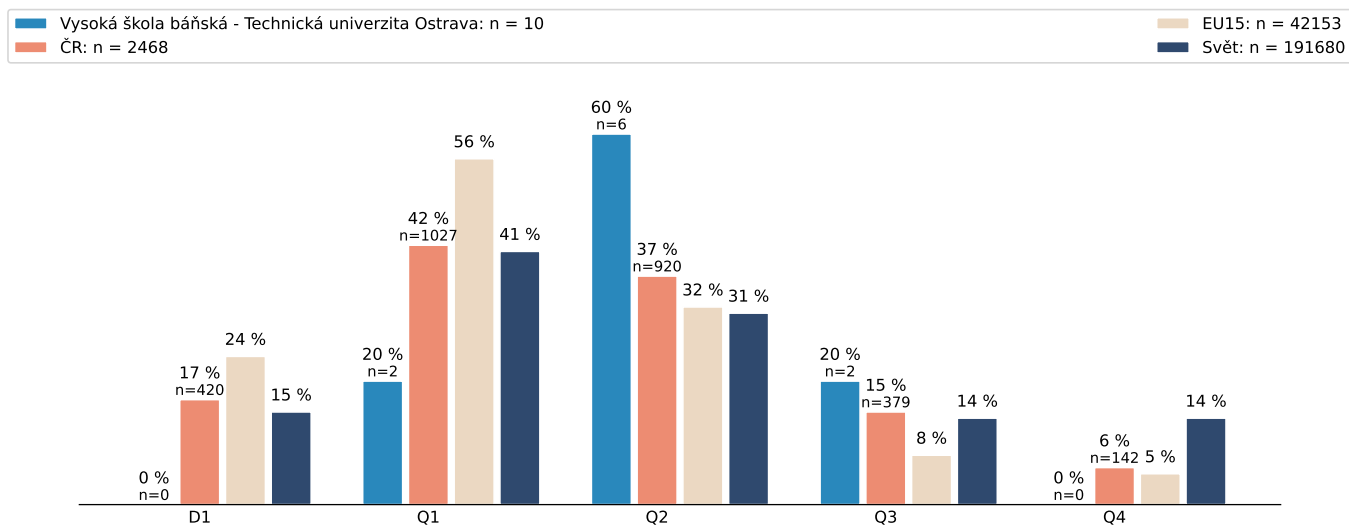
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	59%	100%	50%	52%
	n = 0	n = 1	n = 10	n = 2	n = 4	n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	18%	0%	0%	12%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 0	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	47%	0%	75%	61%
	n = 1	n = 6	n = 8	n = 0	n = 6	n = 20

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

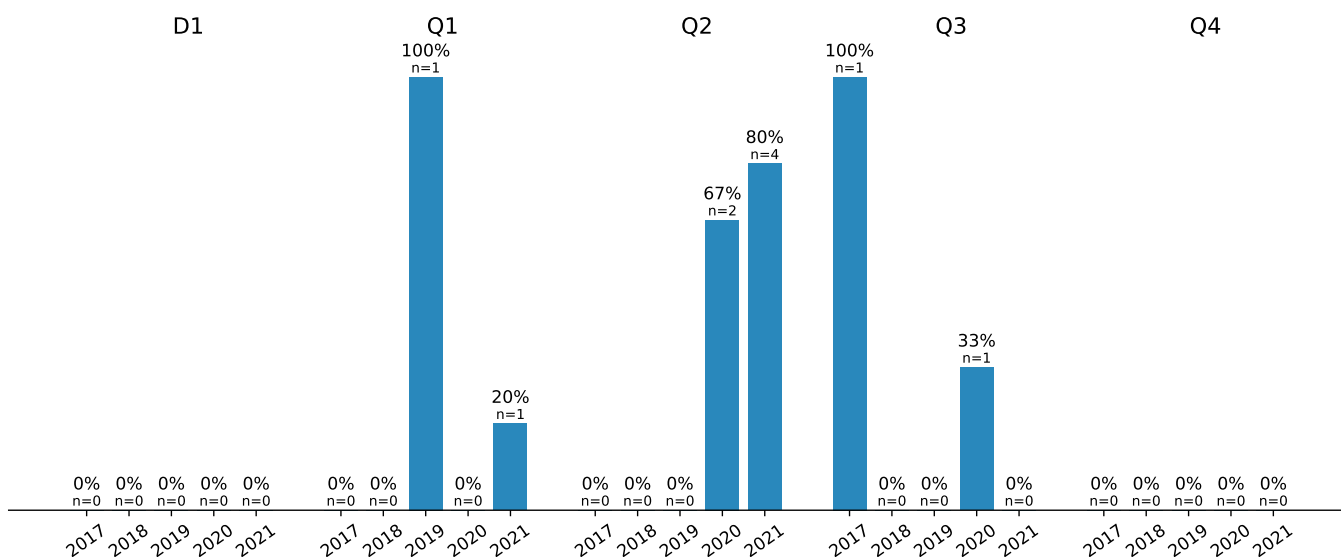


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 2	83% n = 5	100% n = 2	0% n = 0	90% n = 9
Národní úroveň	67%	67%	55%	40%	54%	58%

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

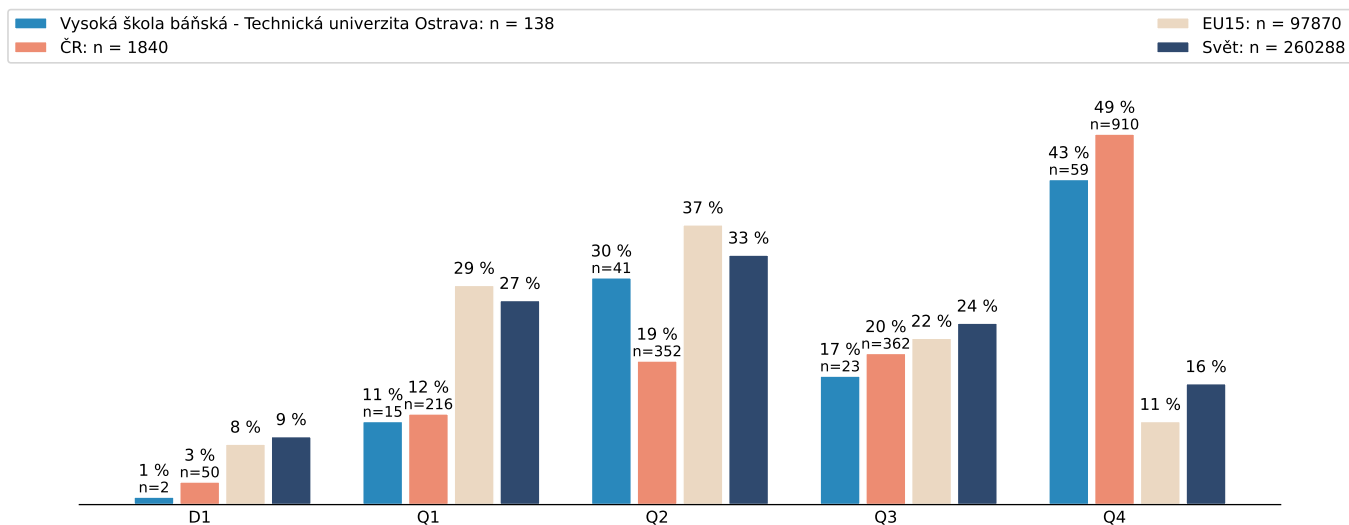
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	100% n = 2	17% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	30% n = 3

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

Spolupráce s vysokými školami	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

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

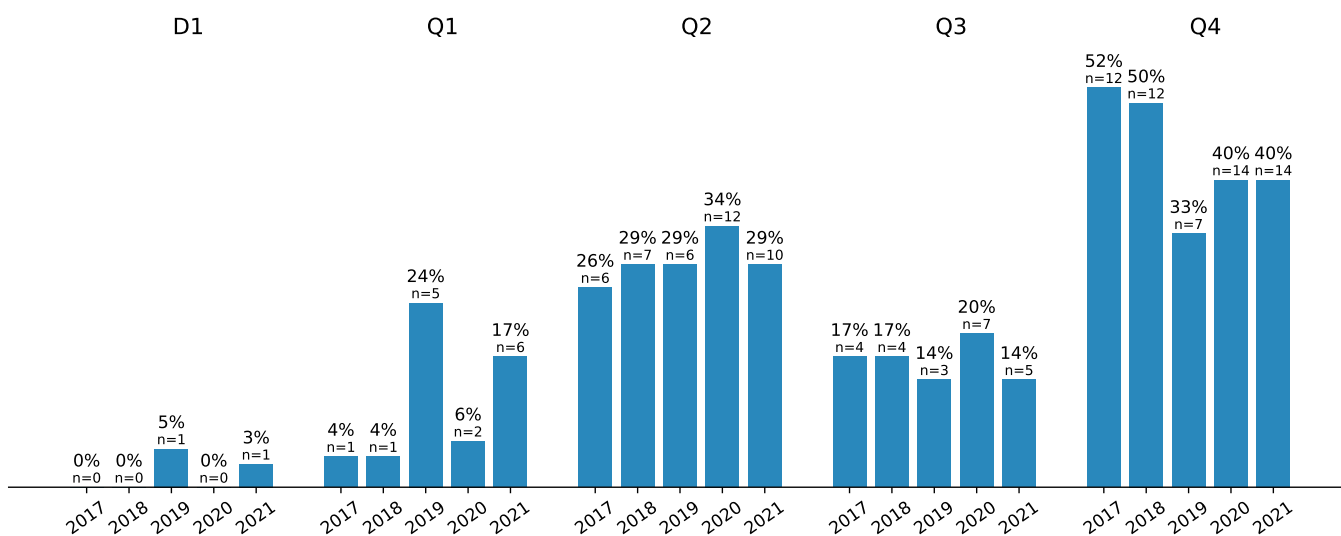


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 29 (21%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	93%	76%	70%	31%	57%
	n = 2	n = 14	n = 31	n = 16	n = 18	n = 79
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%

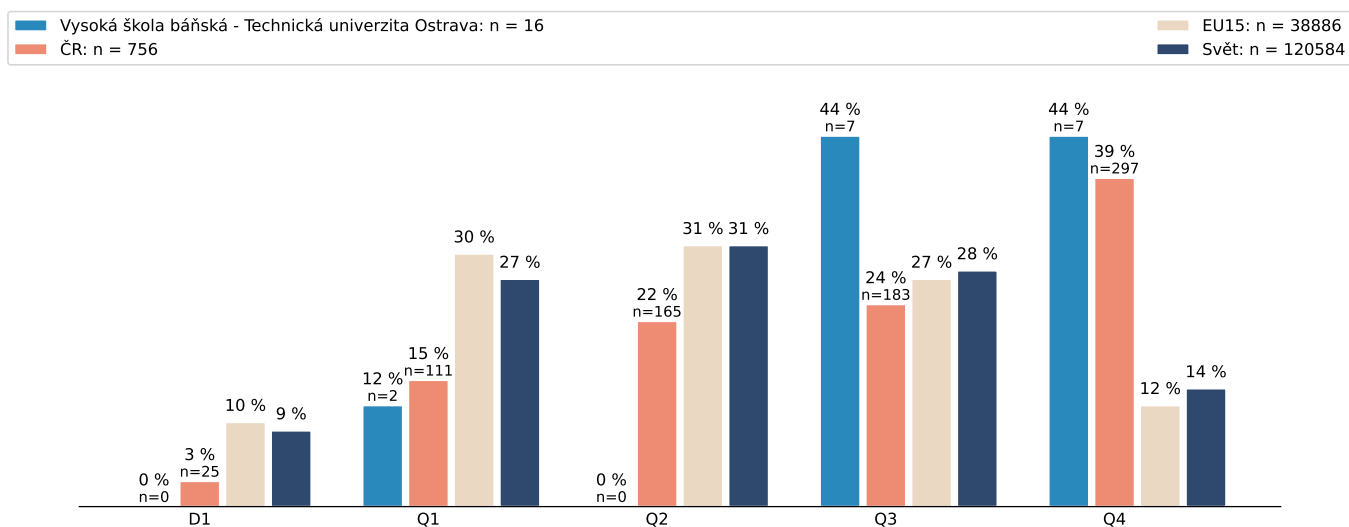
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	47%	49%	57%	69%	59%
	n = 1	n = 7	n = 20	n = 13	n = 41	n = 81

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	7%	27%	17%	27%	23%
	n = 0	n = 1	n = 11	n = 4	n = 16	n = 32

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

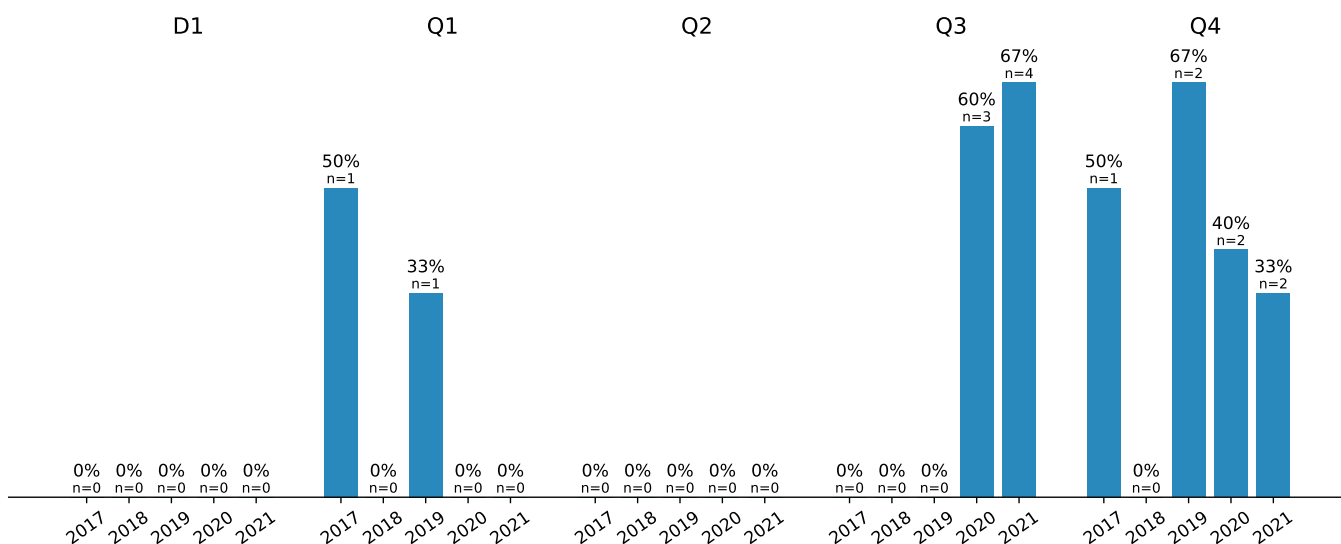


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (6%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.4 Sociology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	0%	57%	29%	44%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 4	n = 2	n = 7
Národní úroveň	80%	61%	47%	41%	18%	36%

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%

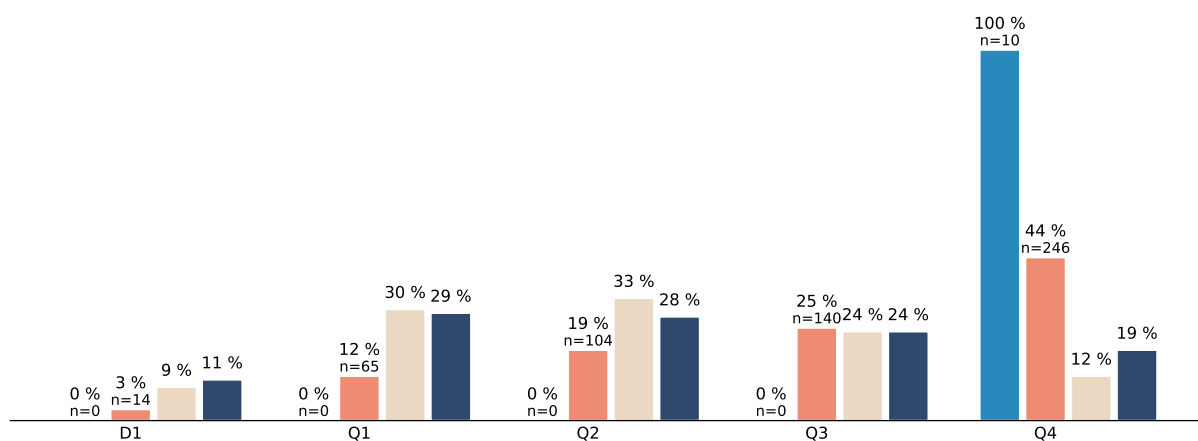
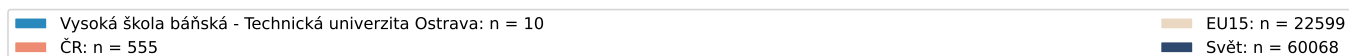
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	43%	43%	38%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3	n = 3	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	0%	0%	0%	6%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	0%	29%	57%	50%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 2	n = 4	n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

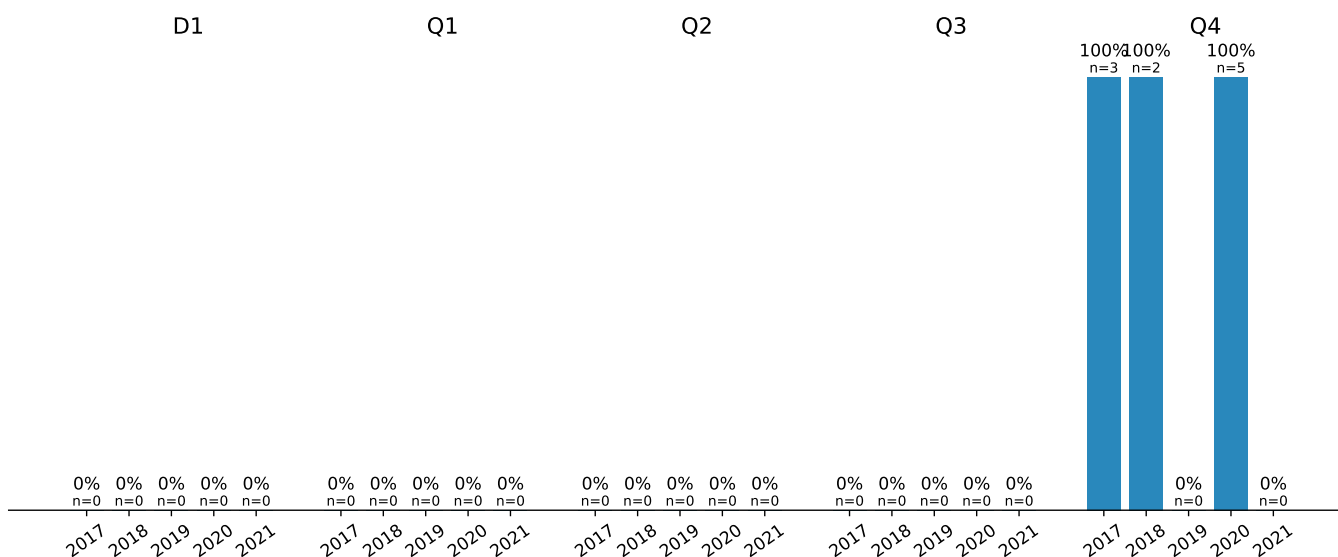


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 8 (80%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.6 Political science - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	20%	20%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2
Národní úroveň	79%	49%	44%	31%	15%	28%

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	7%	3%	0%	0%	0%	< 0.5%

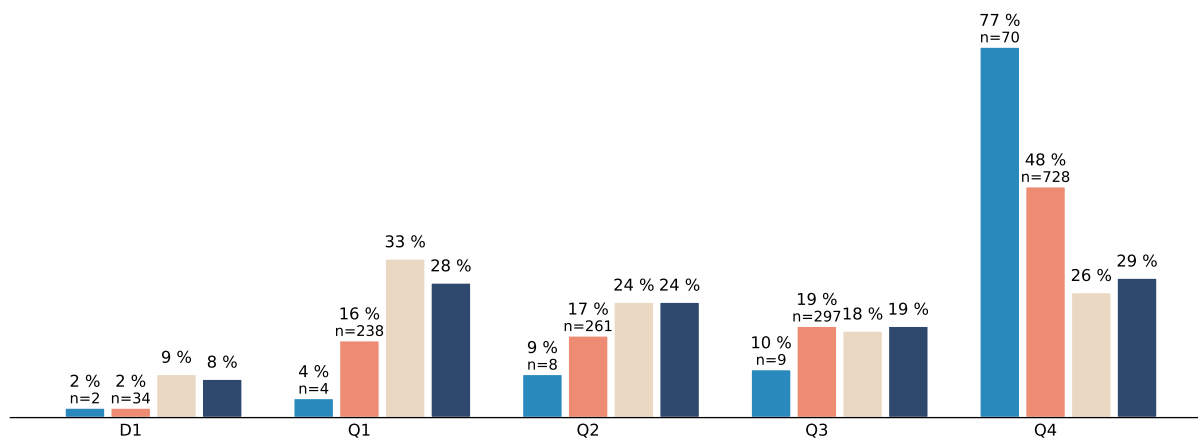
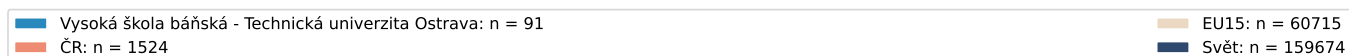
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	90%	90%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 9	n = 9

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%	0%	0%	50%	50%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 5	n = 5

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

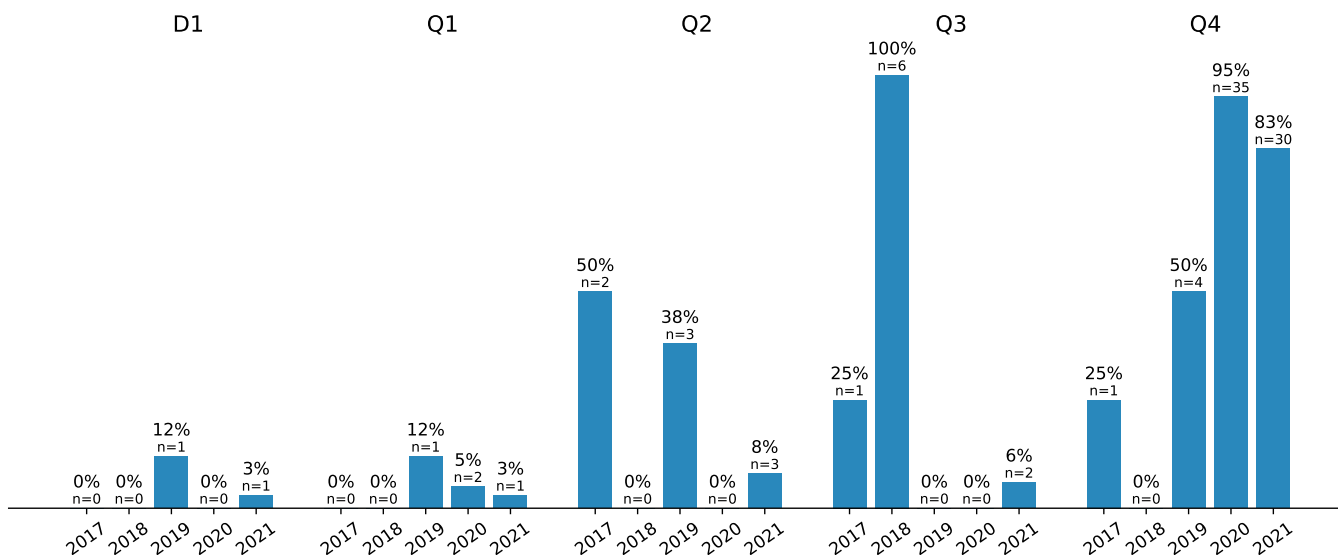


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	75% n = 3	62% n = 5	56% n = 5	33% n = 23	40% n = 36
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

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

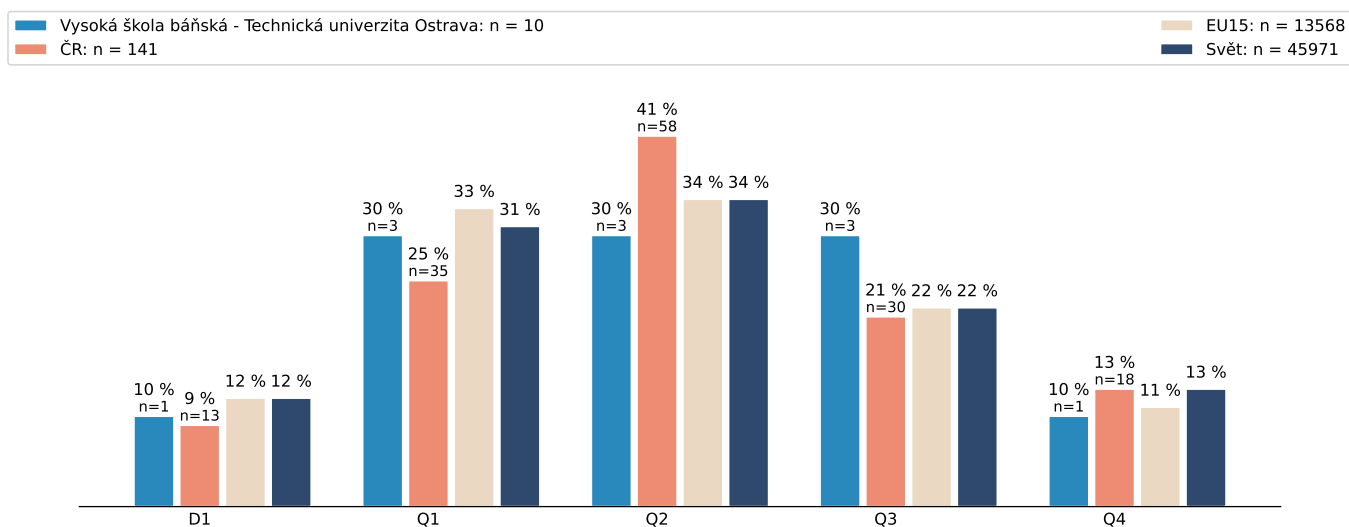
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	75% n = 3	88% n = 7	78% n = 7	76% n = 53	77% n = 70

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	75% n = 3	12% n = 1	56% n = 5	51% n = 36	49% n = 45

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

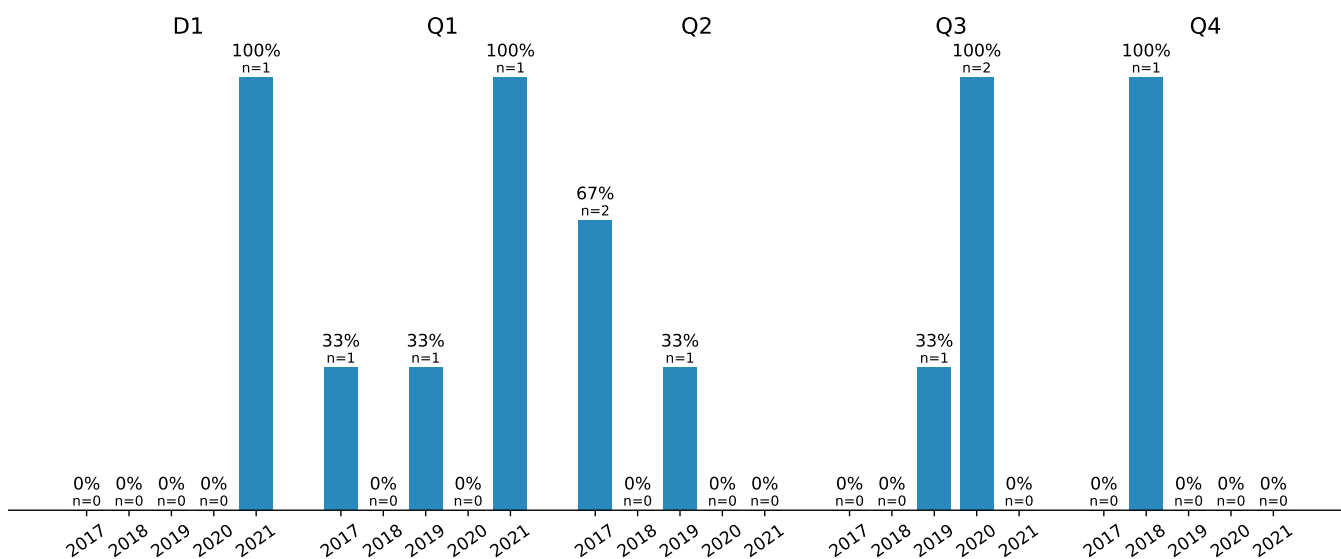


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.8 Media and communication - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 3	67% n = 2	33% n = 1	0% n = 0	60% n = 6
Národní úroveň	38%	63%	29%	23%	22%	35%

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%	6%	1%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	33% n = 1	67% n = 2	100% n = 1	40% n = 4

Spolupráce s AVČR	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

Spolupráce s vysokými školami	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

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

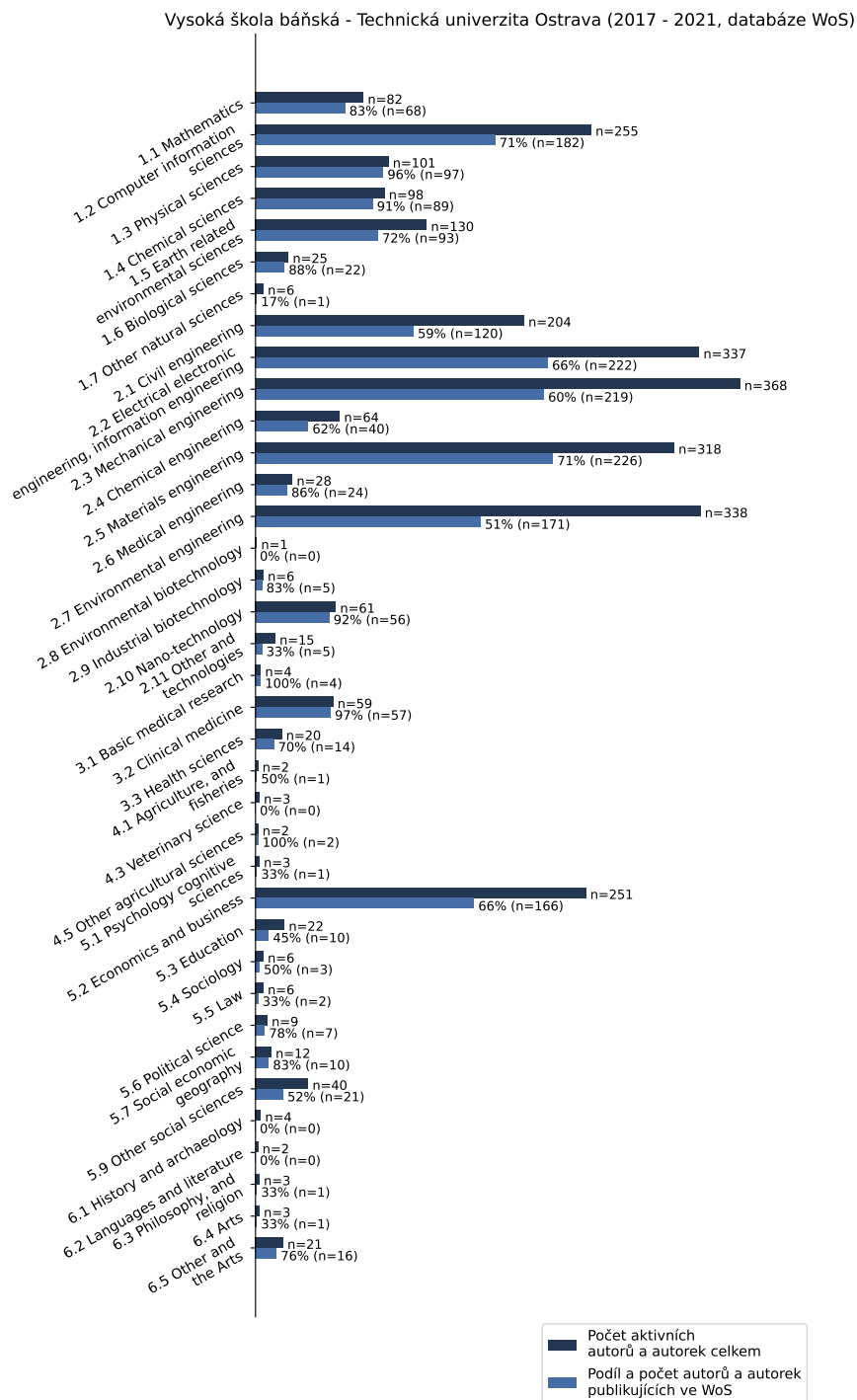
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou roli i na národní úrovni. Selektce je proto dvoustupňová. V prvním kroku je založena na identifikaci národně významných specializací - viz oborové zprávy, grafy v sekci 9. Kvalifikační práh na národní úrovni splňují WoS Categories s minimem 15 výsledků za 3 roky, jejichž produkce odpovídá alespoň 1,5 % objemu produkce EU 15 v horním kvartilu. Prah je stanoven dostatečně inkluzivně vzhledem k proporční velikosti obyvatelstva (2,59 %) a FTE v oblasti vědy a výzkumu (2,29 %). Ve druhém kroku - na úrovni výzkumné organizace - musí být splněna podmínka minimálního počtu výsledků 5 v dané specializaci a zároveň musí výzkumná organizace patřit mezi 10 nejvýznamnějších institucí v prvním kvartilu v ČR. Pro srovnání je profil takto kvalifikovaných WoS Categories doplněn národním profilem a profilem podle EU 15.

II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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

4 Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)

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



5 Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)

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

1.1 Mathematics - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	4%	4%	7%	5%	5%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
6%				6%		

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	7%	9%	7%	7%	11%	8%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				9%		

1.3 Physical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, 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
2%	2%

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	1%	4%	4%	7%	3%

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

1.6 Biological sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (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%

2.1 Civil engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	7%	4%	12%	13%	14%	11%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
7%	9%					

2.10 Nano-technology - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	8%	14%	15%	42%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
9%	11%					

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	4%	14%	11%	15%	12%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
7%	11%					

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	6%	13%	13%	19%	12%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
9%	13%					

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	7%	12%	10%	9%	9%

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

2.5 Materials engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	6%	9%	9%	19%	9%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
9%	10%					

2.6 Medical engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	3%	6%	5%	2%	4%

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

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	10%	24%	23%	34%	20%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
28%	26%

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (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 - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

5.2 Economics and business - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	4%	6%	7%	8%	7%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
8%	9%

5.9 Other social sciences - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	<= 0,5%	8%	11%	8%	3%	7%

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

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.