

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

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)	56
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	58
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	59

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

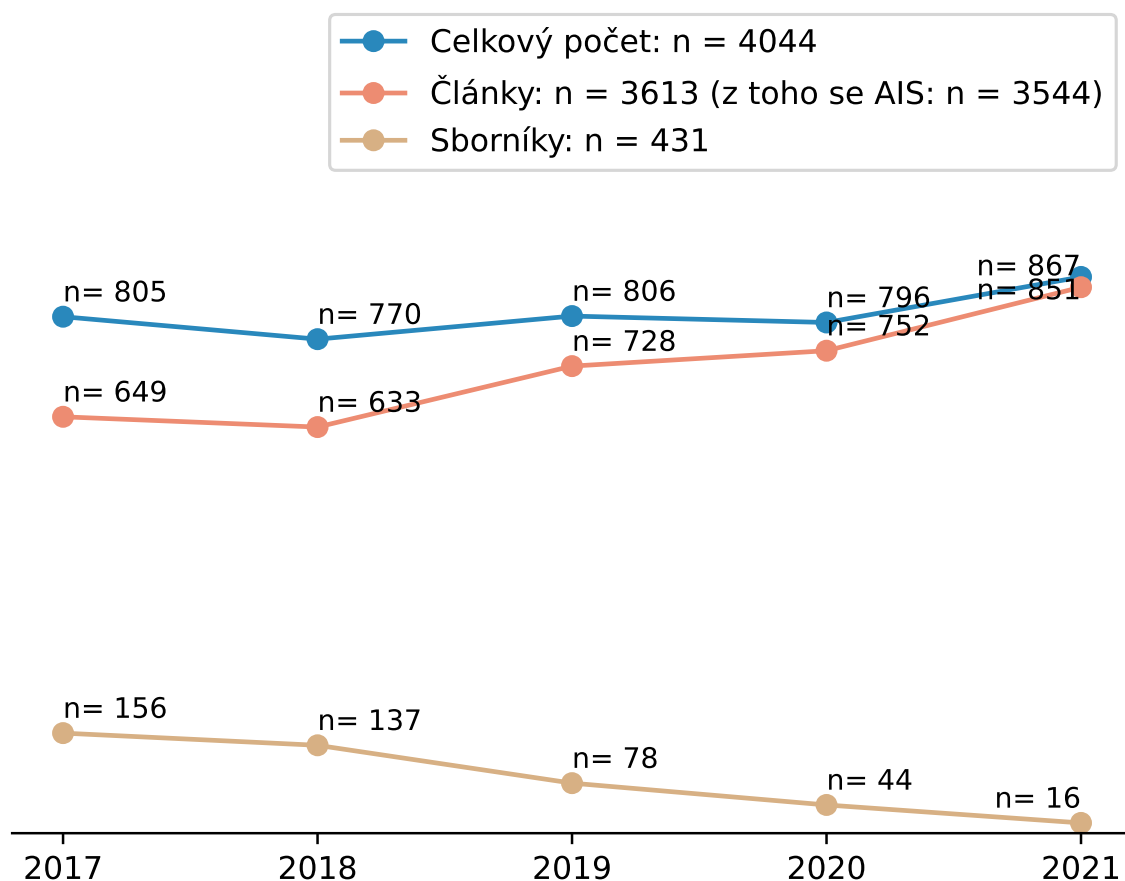
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

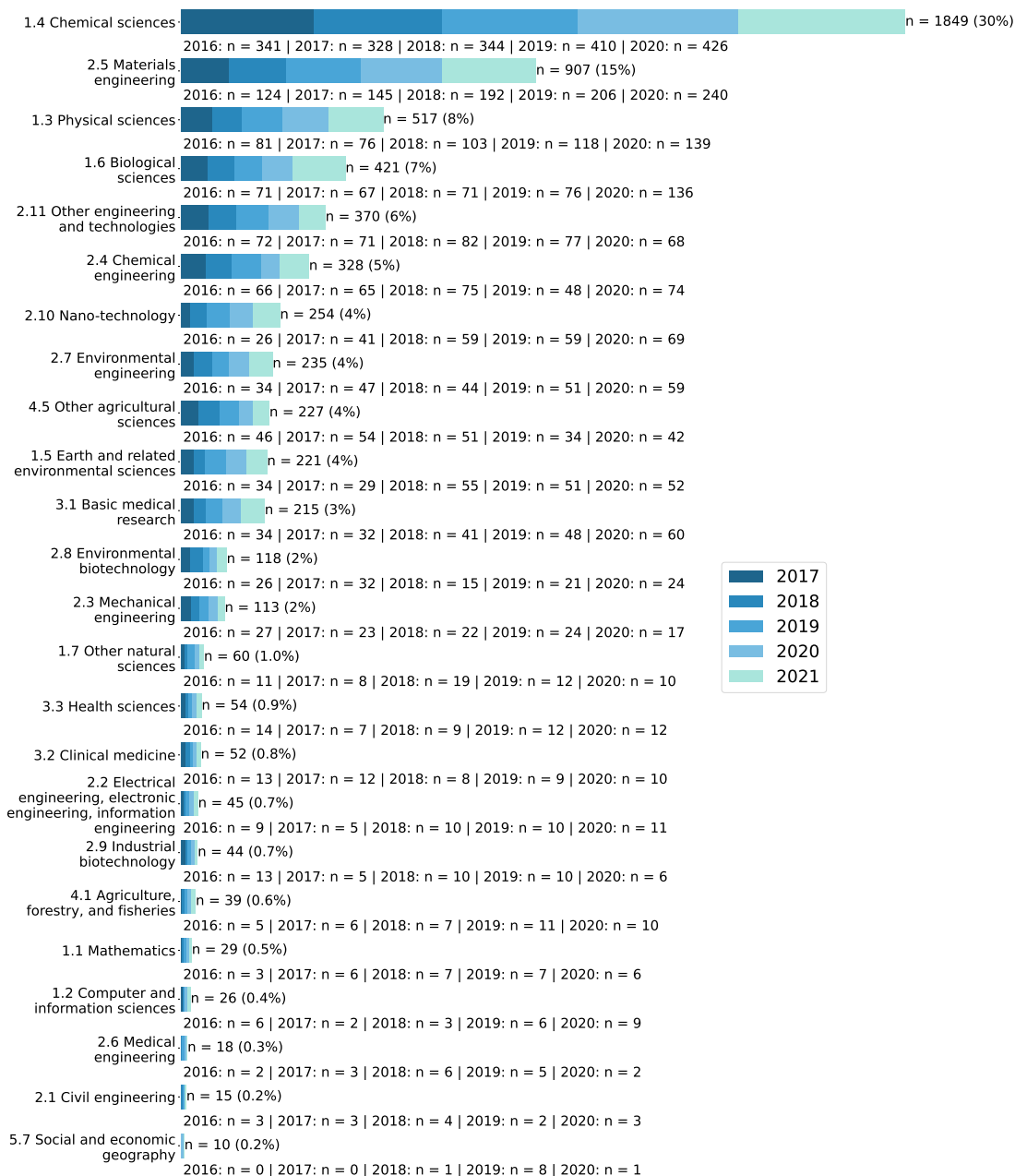
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



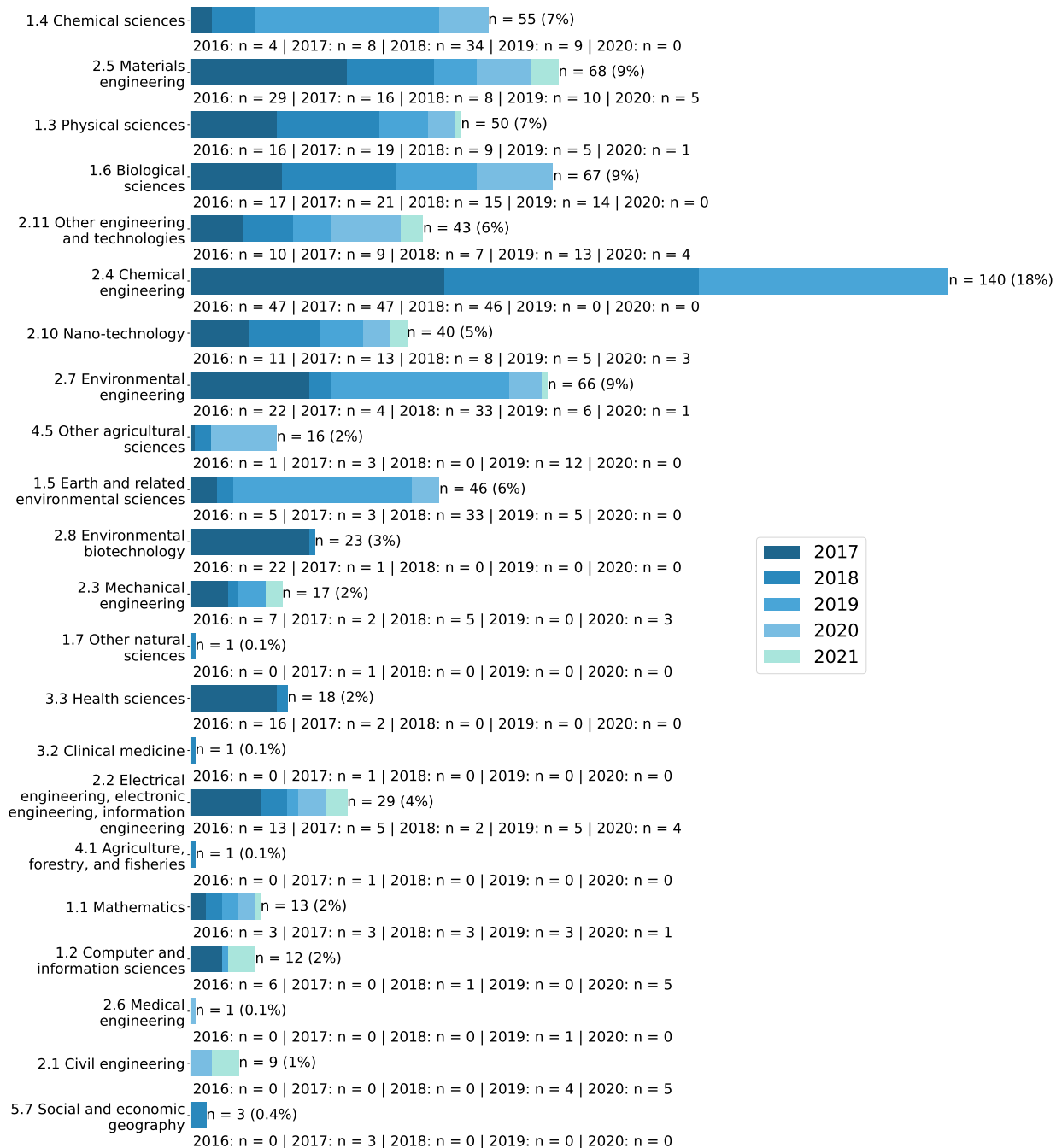
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

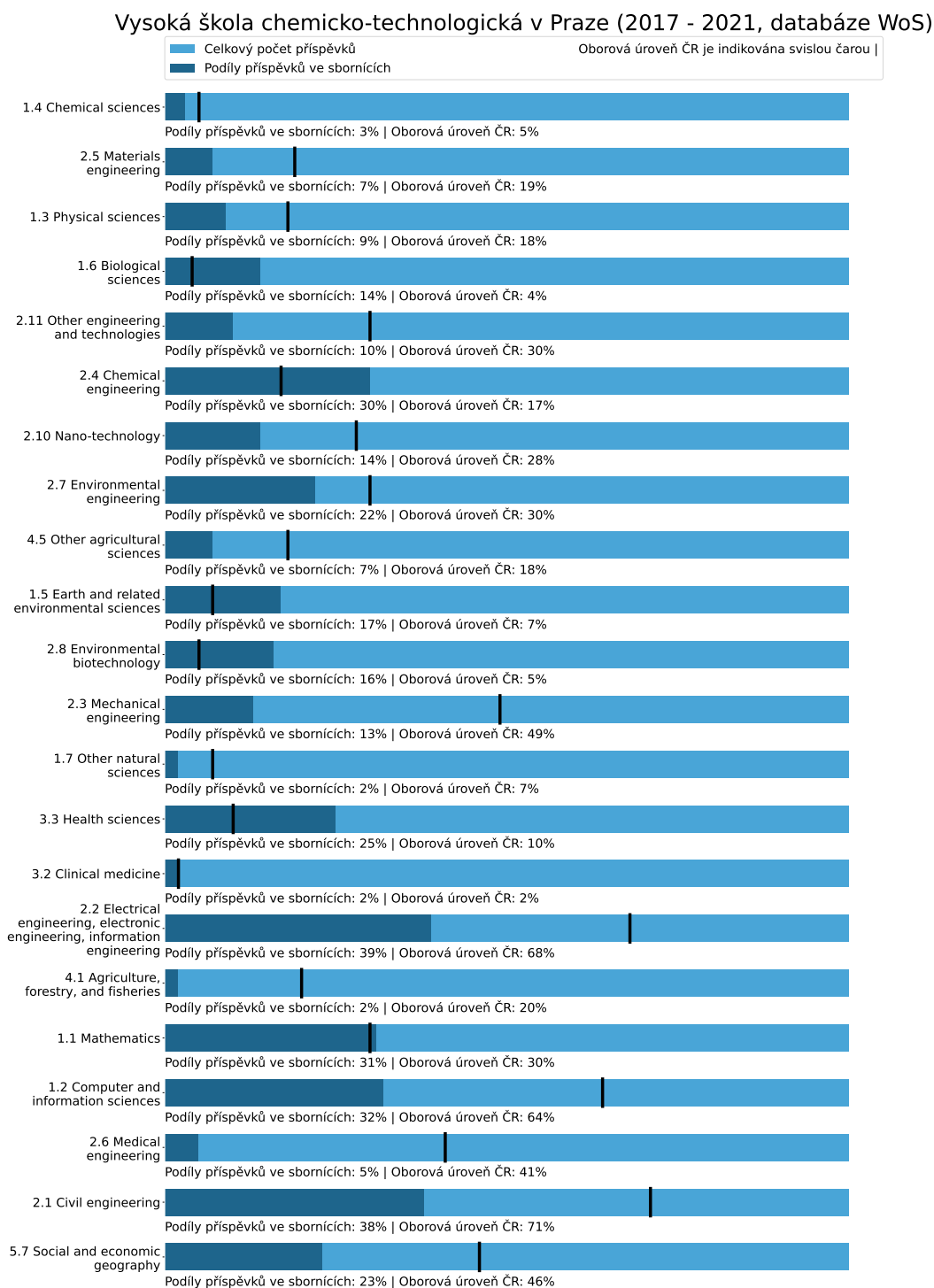


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



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



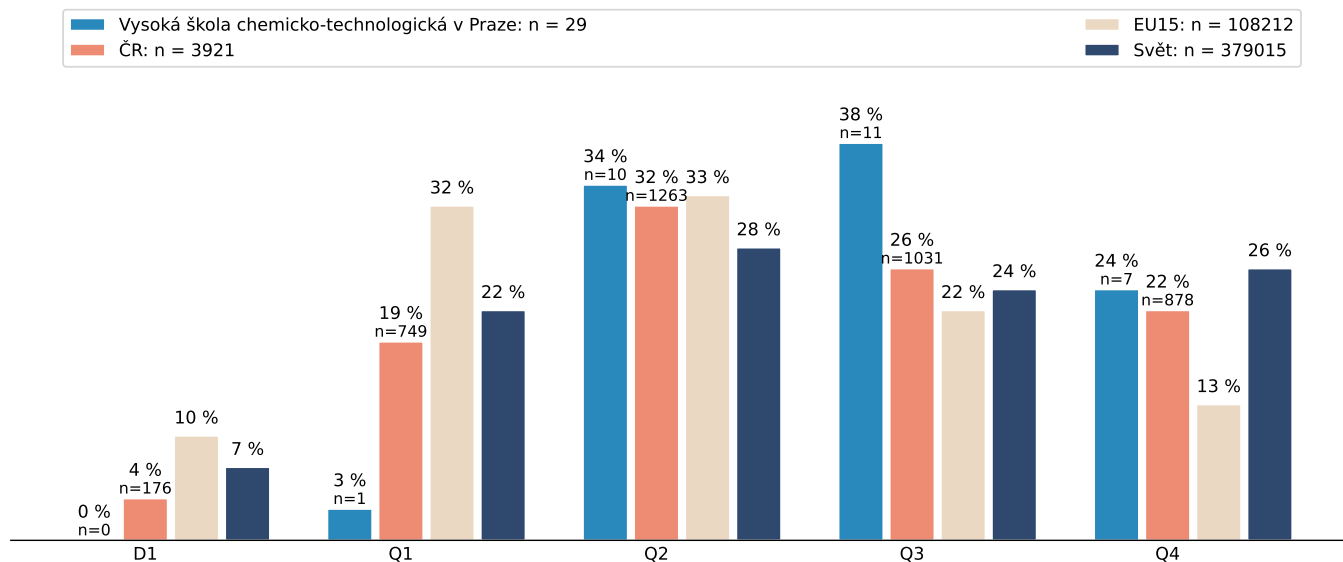
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Mathematics	29	0%	3%	34%	38%	24%
1.2 Computer and information sciences	26	31%	50%	27%	4%	19%
1.3 Physical sciences	515	13%	29%	42%	26%	3%
1.4 Chemical sciences	1825	11%	36%	39%	16%	10%
1.5 Earth and related environmental sciences	219	5%	35%	26%	27%	12%
1.6 Biological sciences	409	6%	31%	40%	24%	5%
1.7 Other natural sciences	59	19%	54%	37%	7%	2%
2.1 Civil engineering	15	7%	53%	20%	0%	27%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	45	4%	7%	44%	33%	16%
2.3 Mechanical engineering	113	4%	8%	54%	32%	6%
2.4 Chemical engineering	321	18%	50%	32%	14%	3%
2.5 Materials engineering	882	19%	42%	39%	15%	4%
2.6 Medical engineering	18	0%	0%	50%	44%	6%
2.7 Environmental engineering	229	21%	50%	22%	21%	7%
2.8 Environmental biotechnology	115	16%	32%	28%	21%	19%
2.9 Industrial biotechnology	32	0%	22%	53%	25%	0%
2.10 Nano-technology	249	26%	55%	29%	12%	5%
2.11 Other engineering and technologies	358	3%	18%	32%	27%	23%
3.1 Basic medical research	211	1%	14%	37%	29%	20%
3.2 Clinical medicine	48	21%	40%	29%	23%	8%
3.3 Health sciences	52	6%	38%	37%	17%	8%
4.1 Agriculture, forestry, and fisheries	39	10%	44%	33%	18%	5%
4.5 Other agricultural sciences	223	9%	27%	25%	20%	29%
5.7 Social and economic geography	10	0%	0%	0%	0%	100%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

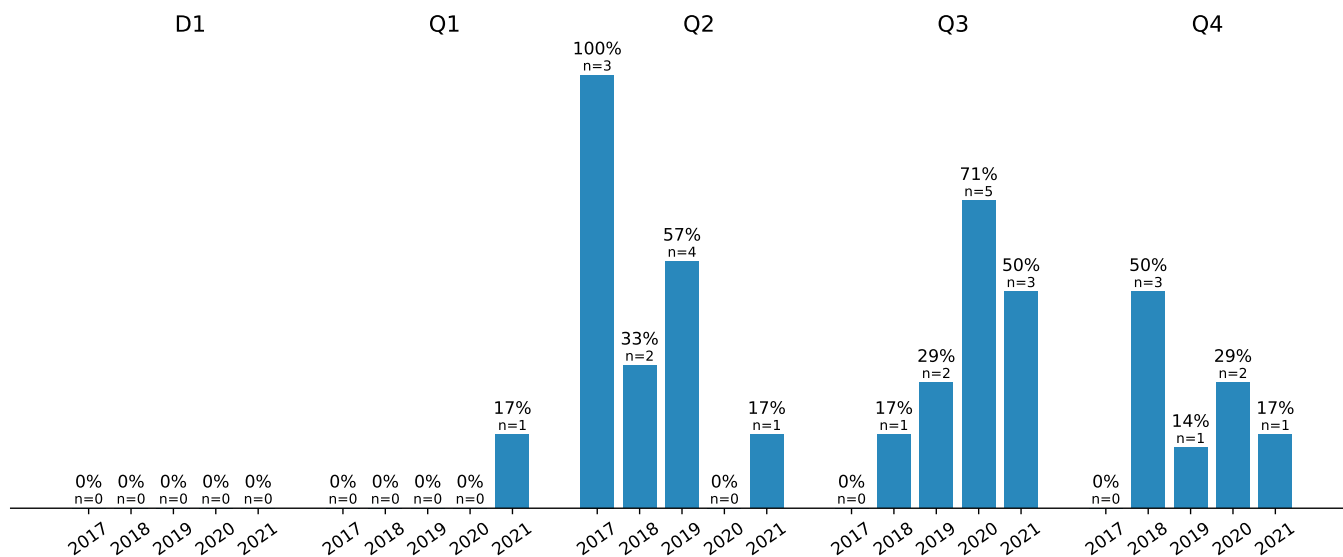


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	60%	27%	29%	41%
	n = 0	n = 1	n = 6	n = 3	n = 2	n = 12
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%

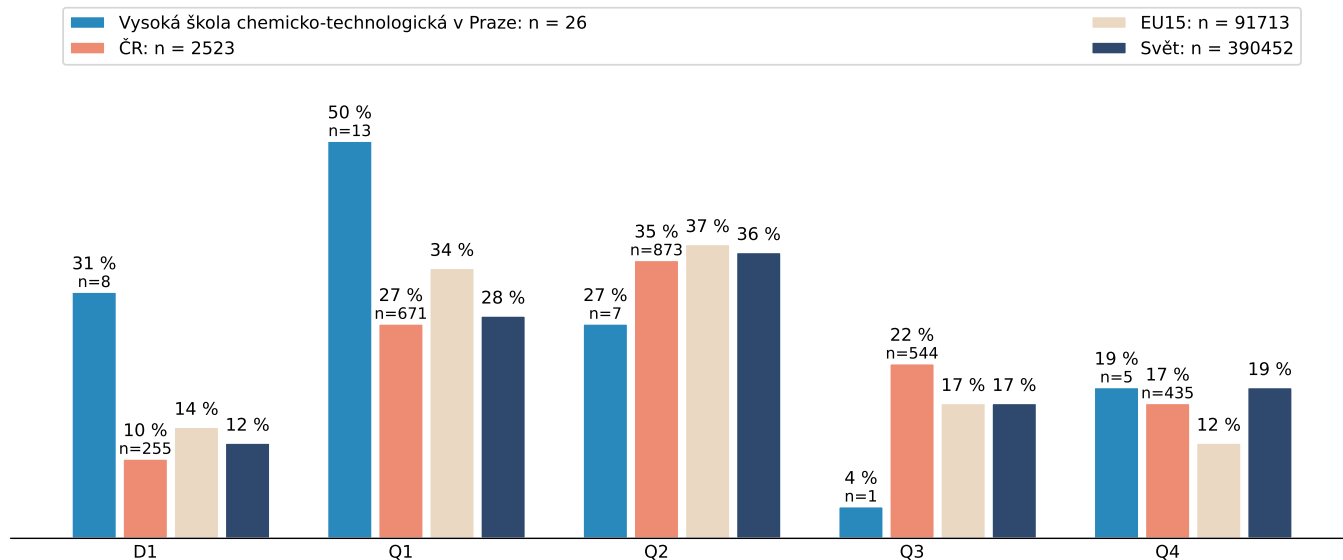
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	90%	45%	29%	55%
	n = 0	n = 0	n = 9	n = 5	n = 2	n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	70%	18%	14%	34%
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 2	n = 1	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	20%	73%	86%	55%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 8	n = 6	n = 16

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

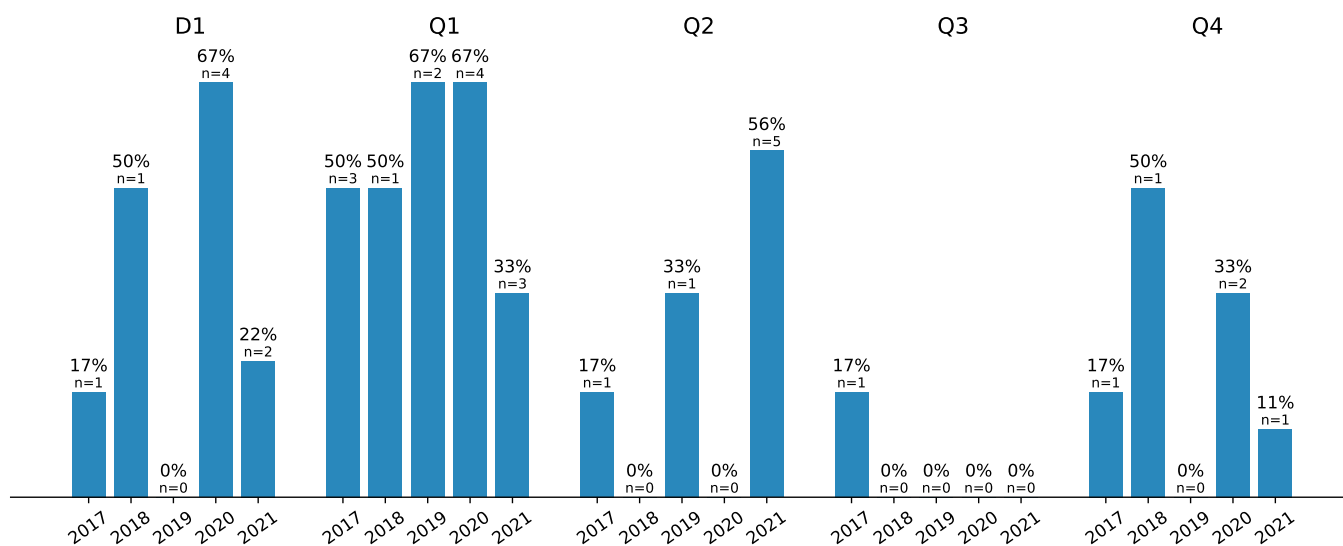


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (8%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 4	69% n = 9	57% n = 4	100% n = 1	40% n = 2	62% n = 16
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%

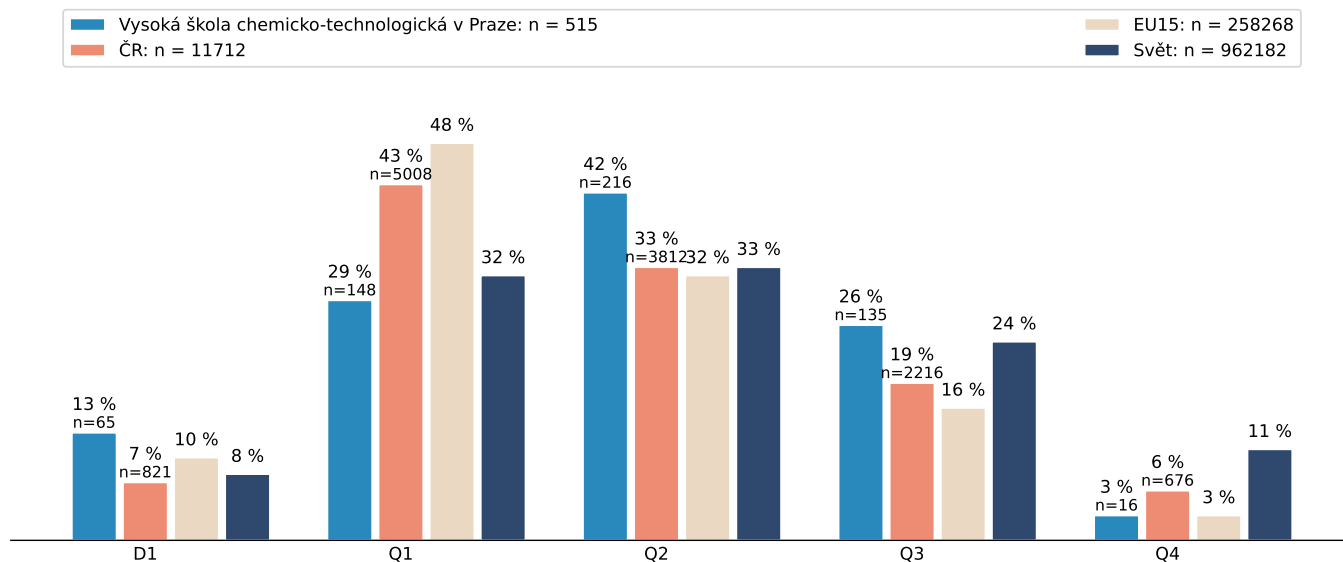
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 6	46% n = 6	43% n = 3	100% n = 1	60% n = 3	50% n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	88% n = 7	69% n = 9	14% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	38% n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	12% n = 1	15% n = 2	114% n = 8	0% n = 0	20% n = 1	42% n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

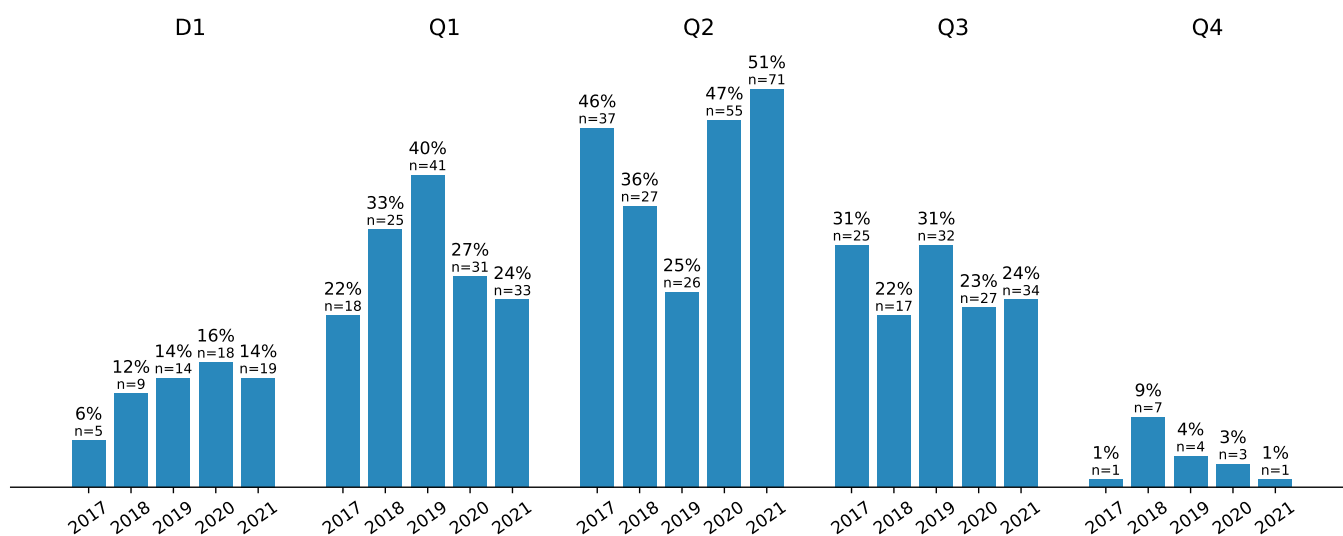


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	85% n = 55	71% n = 105	39% n = 85	36% n = 49	50% n = 8	48% n = 247
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

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

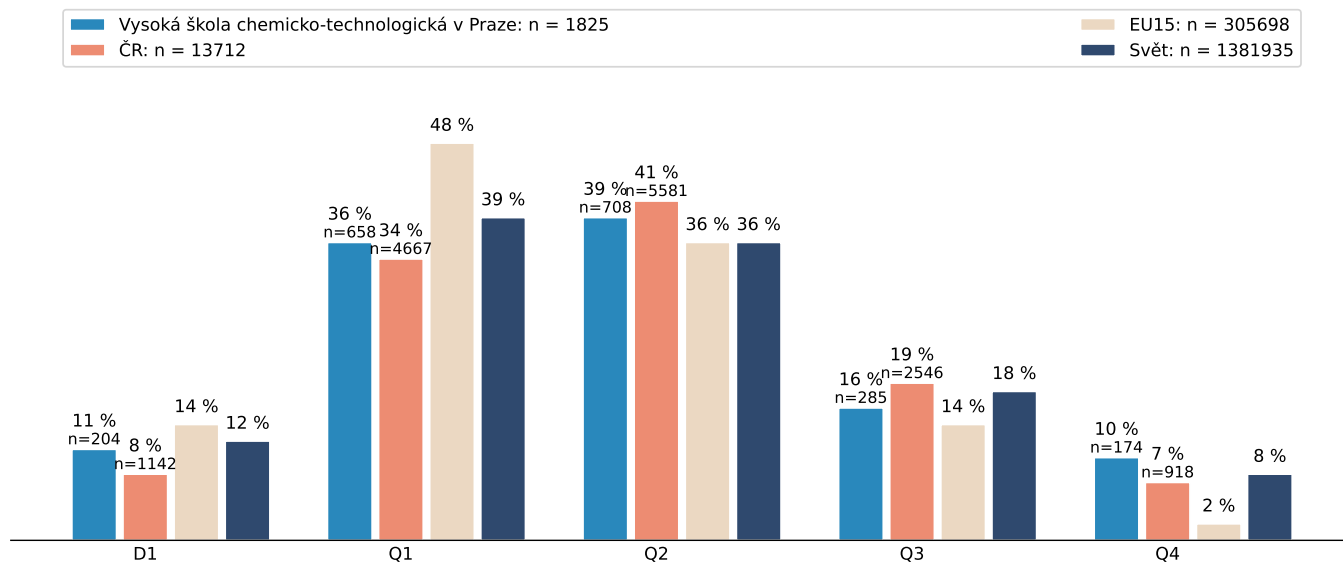
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	68% n = 44	70% n = 104	57% n = 123	50% n = 67	38% n = 6	58% n = 300

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 9	24% n = 36	50% n = 107	76% n = 103	44% n = 7	49% n = 253

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 39	46% n = 68	58% n = 126	116% n = 157	94% n = 15	71% n = 366

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

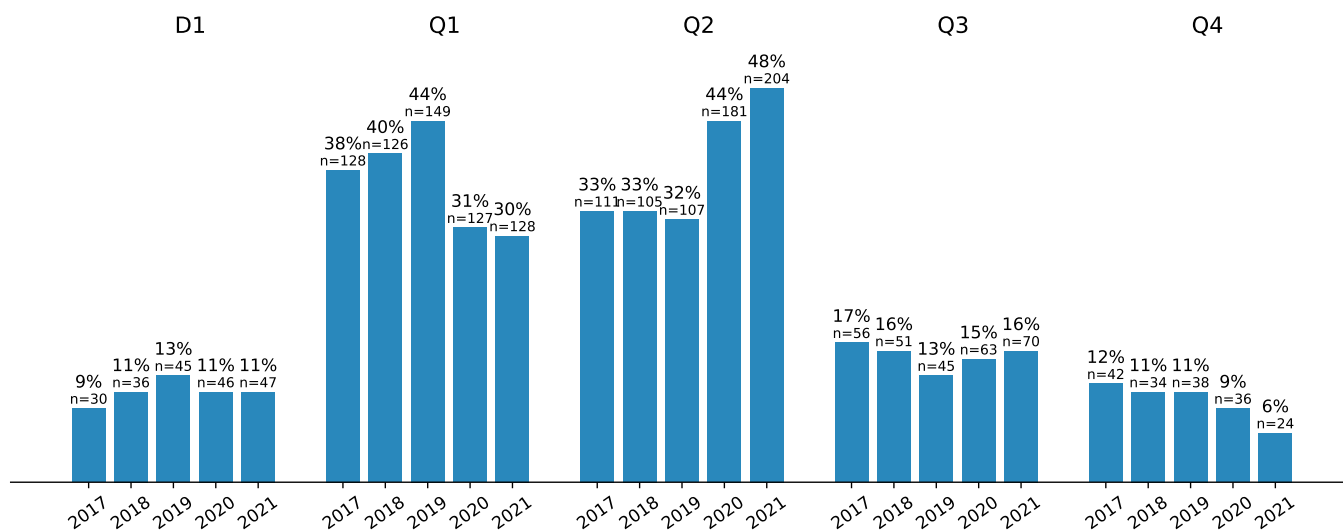


Výsledky bez AIS: n = 6

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 156 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78% n = 159	62% n = 409	34% n = 242	26% n = 73	10% n = 17	41% n = 741
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%

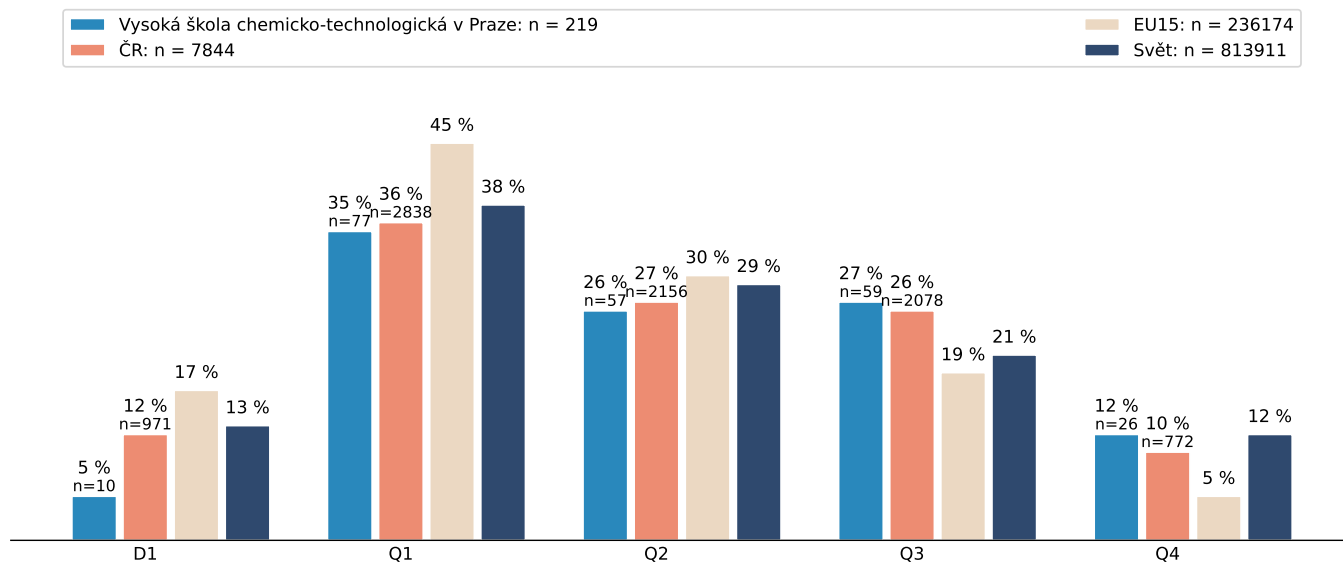
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	68% n = 138	63% n = 417	62% n = 442	65% n = 184	79% n = 138	65% n = 1181

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	19% n = 38	30% n = 197	42% n = 295	36% n = 102	14% n = 24	34% n = 618

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	51% n = 105	50% n = 332	51% n = 363	56% n = 159	24% n = 42	49% n = 896

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

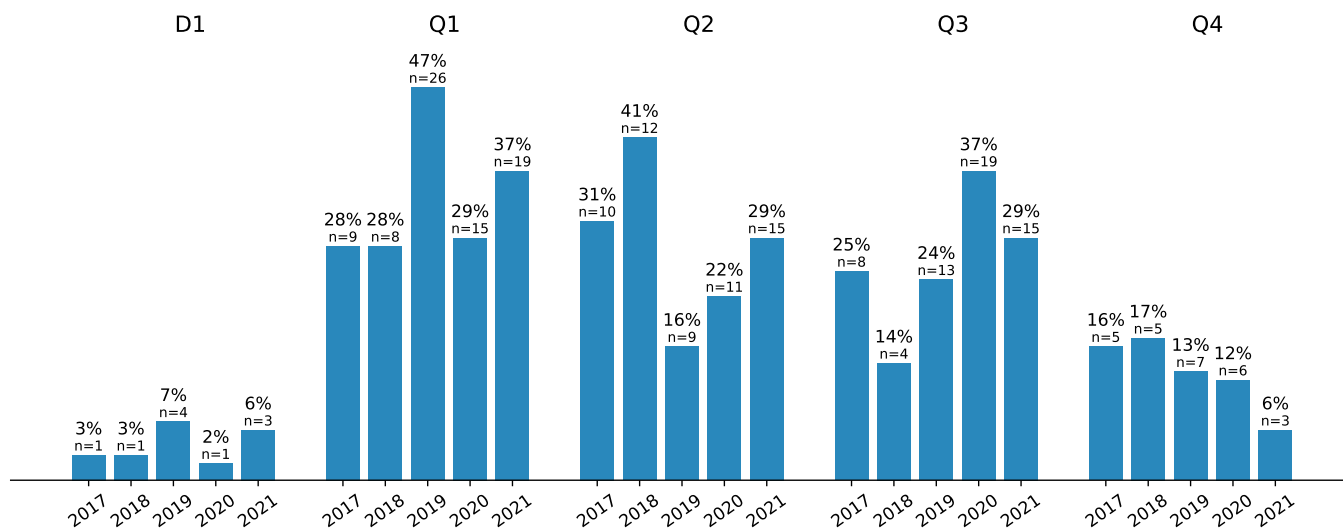


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	90% n = 9	53% n = 41	35% n = 20	32% n = 19	42% n = 11	42% n = 91
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%

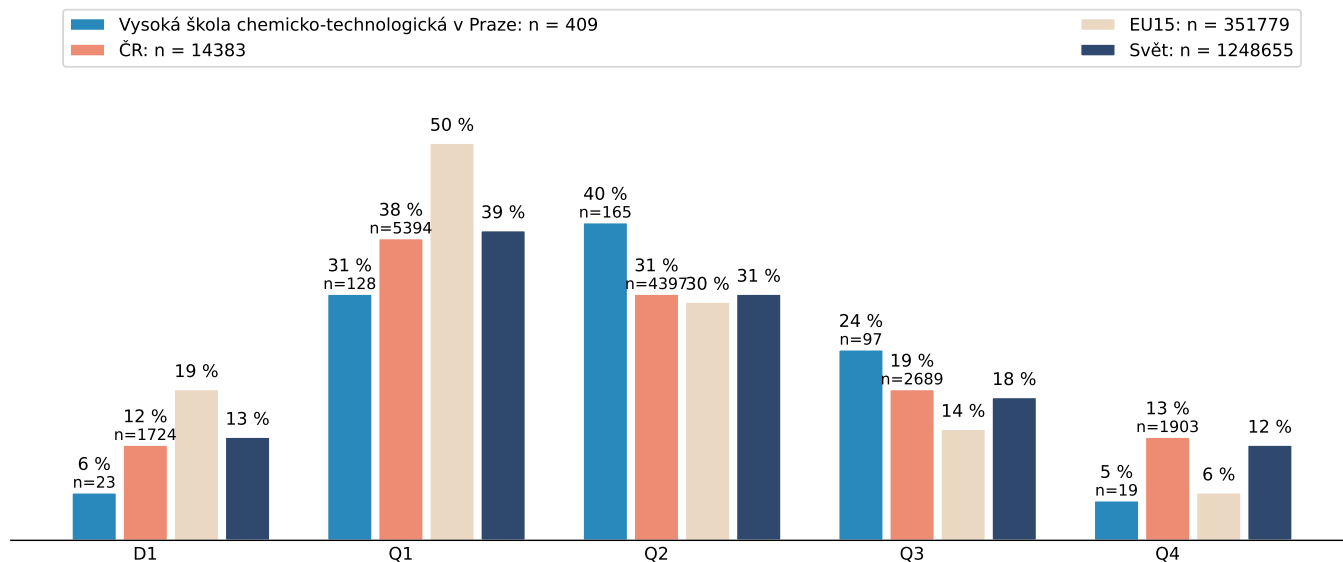
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 2	48% n = 37	54% n = 31	63% n = 37	69% n = 18	56% n = 123

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	30% n = 3	40% n = 31	46% n = 26	24% n = 14	4% n = 1	33% n = 72

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	10% n = 1	52% n = 40	46% n = 26	42% n = 25	15% n = 4	43% n = 95

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

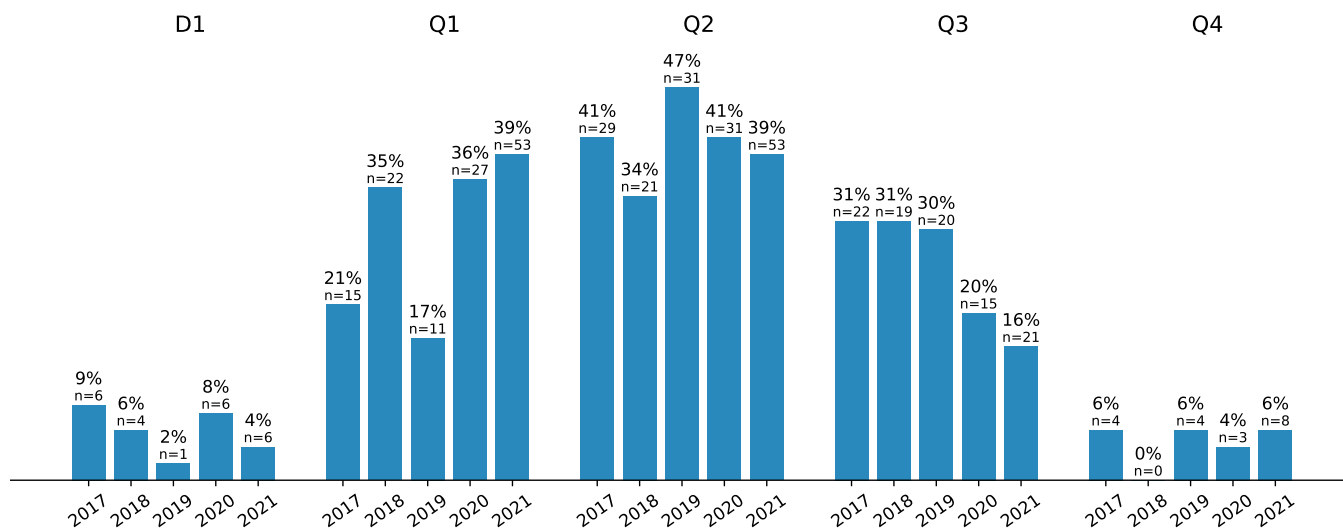


Výsledky bez AIS: n = 3

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 18 (4%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	65% n = 15	45% n = 57	30% n = 49	28% n = 27	37% n = 7	34% n = 140
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9% n = 2	2% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	< 0.5% n = 2
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	3%

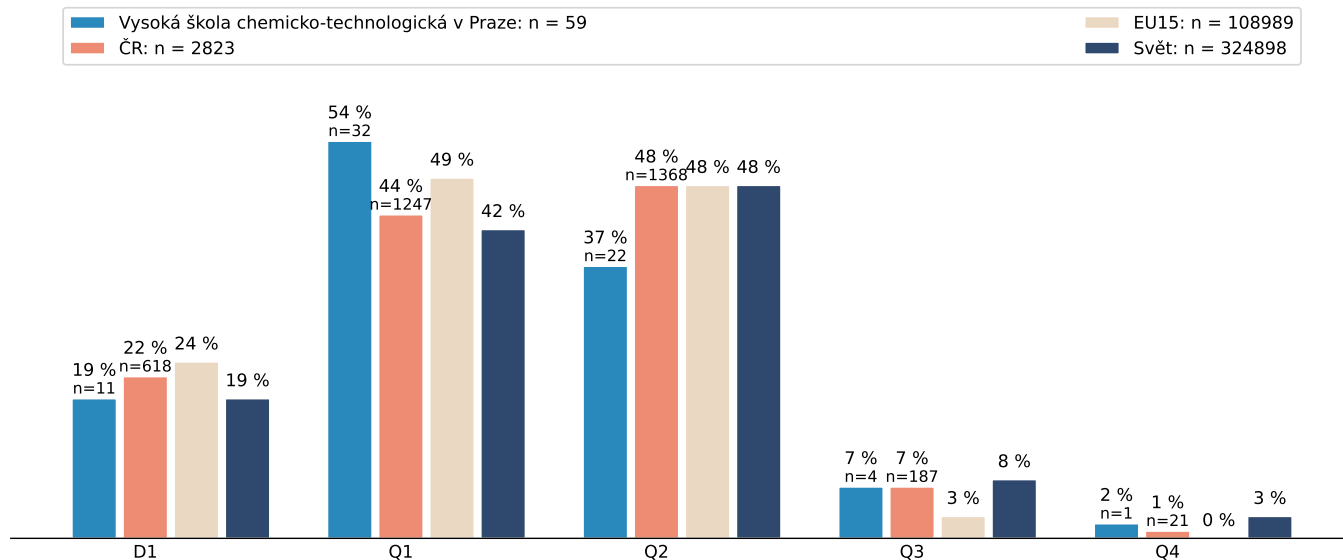
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	13% n = 3	45% n = 57	50% n = 82	56% n = 54	42% n = 8	49% n = 201

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91% n = 21	66% n = 85	56% n = 92	56% n = 54	16% n = 3	57% n = 234

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	70% n = 16	65% n = 83	62% n = 102	57% n = 55	42% n = 8	61% n = 248

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

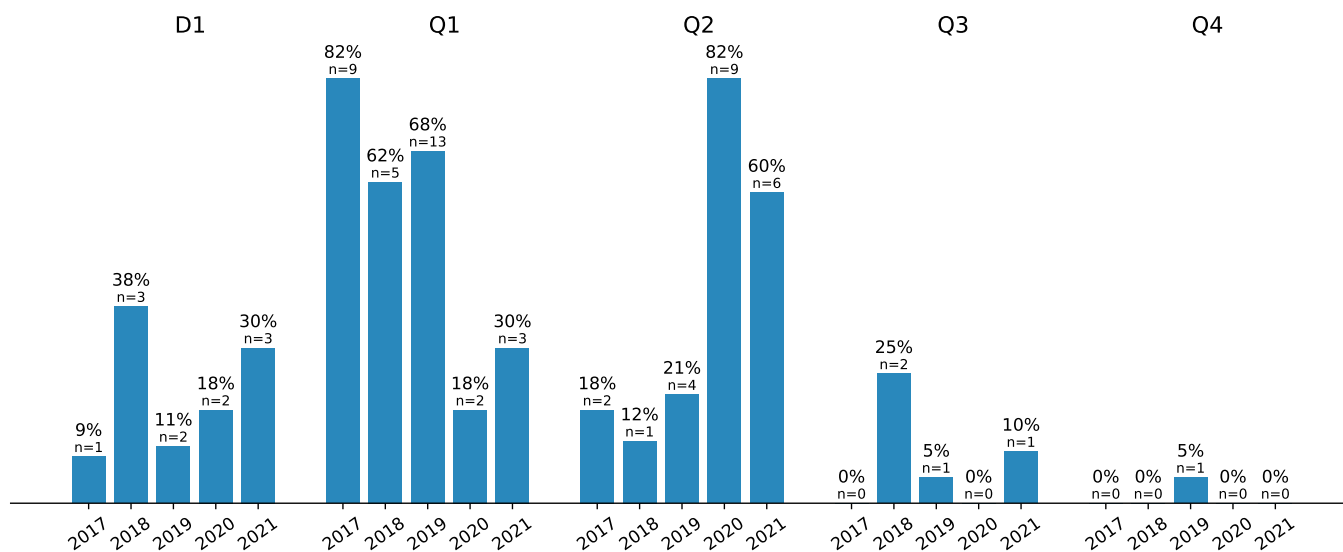


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91%	59%	36%	50%	100%	51%
	n = 10	n = 19	n = 8	n = 2	n = 1	n = 30
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

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

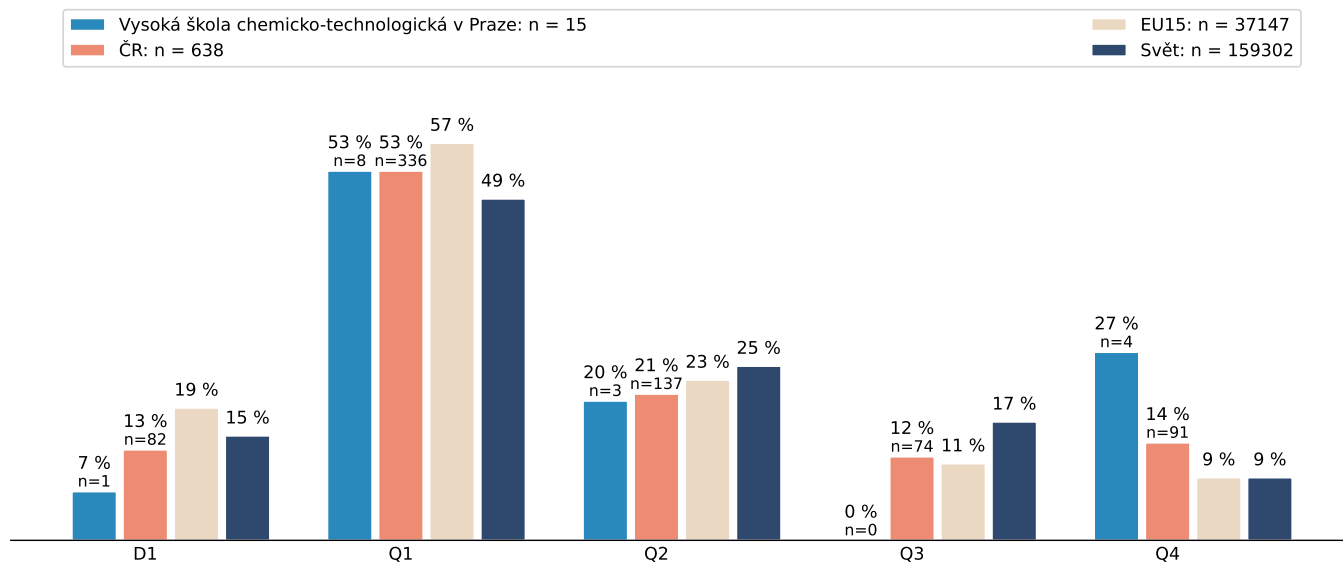
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27%	38%	59%	50%	0%	46%
	n = 3	n = 12	n = 13	n = 2	n = 0	n = 27

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	73%	69%	55%	0%	0%	58%
	n = 8	n = 22	n = 12	n = 0	n = 0	n = 34

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27%	59%	64%	100%	0%	63%
	n = 3	n = 19	n = 14	n = 4	n = 0	n = 37

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

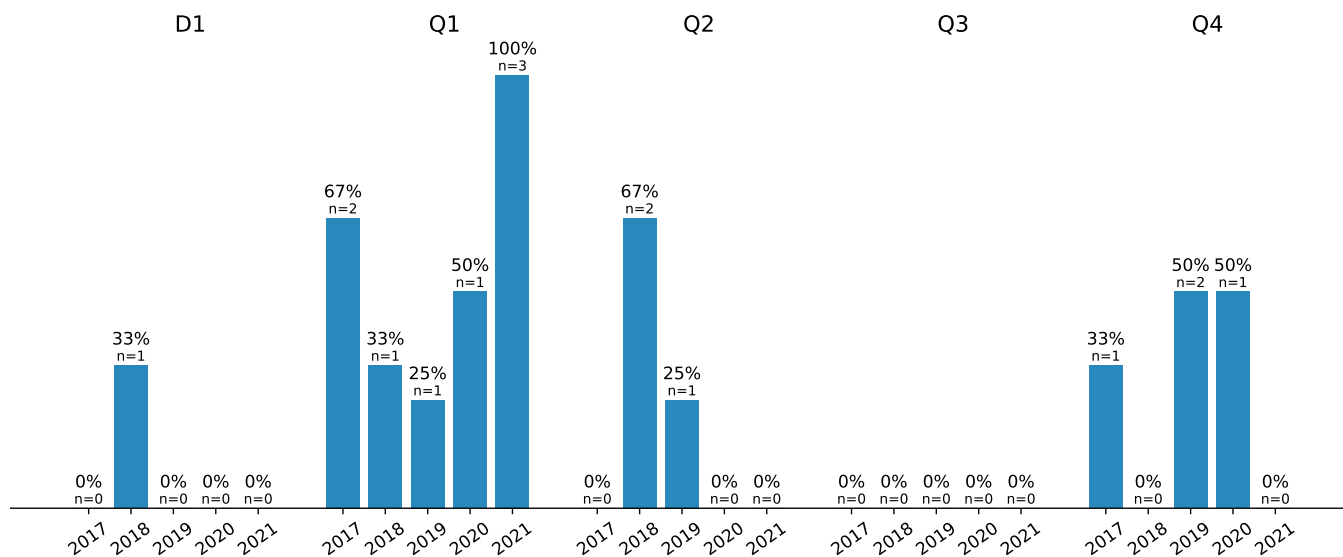


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	12%	0%	0%	50%	20%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2	n = 3
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%

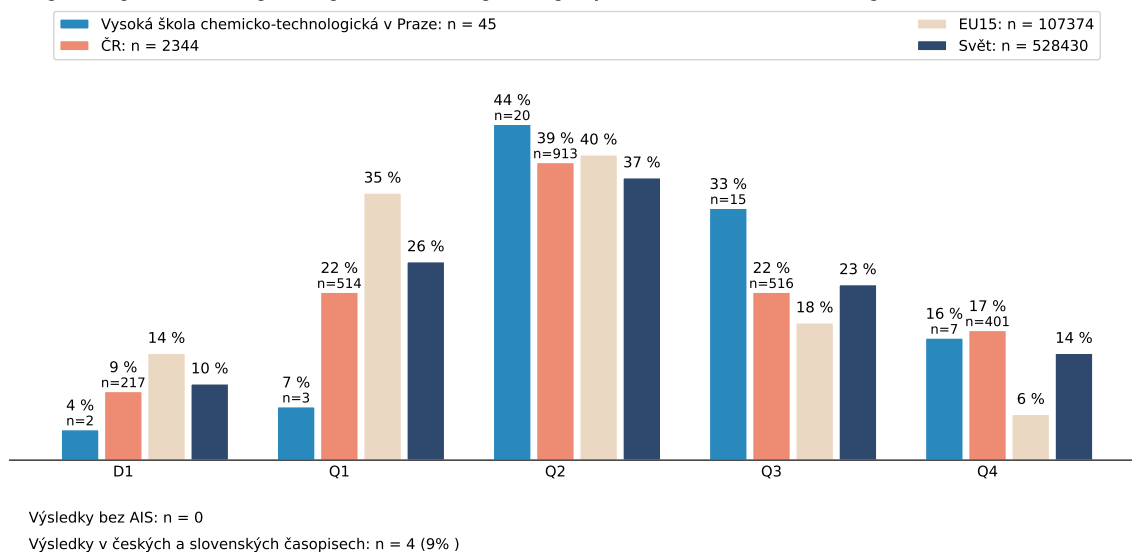
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	25%	0%	0%	100%	40%
	n = 1	n = 2	n = 0	n = 0	n = 4	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	12%	33%	0%	0%	13%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	300%	88%	67%	0%	0%	60%
	n = 3	n = 7	n = 2	n = 0	n = 0	n = 9

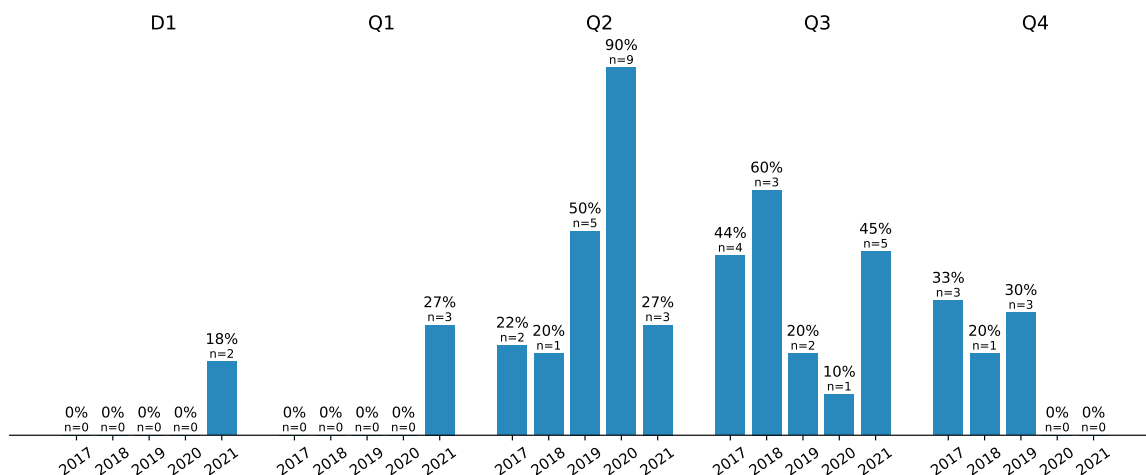
2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	67% n = 2	40% n = 8	20% n = 3	0% n = 0	29% n = 13
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%

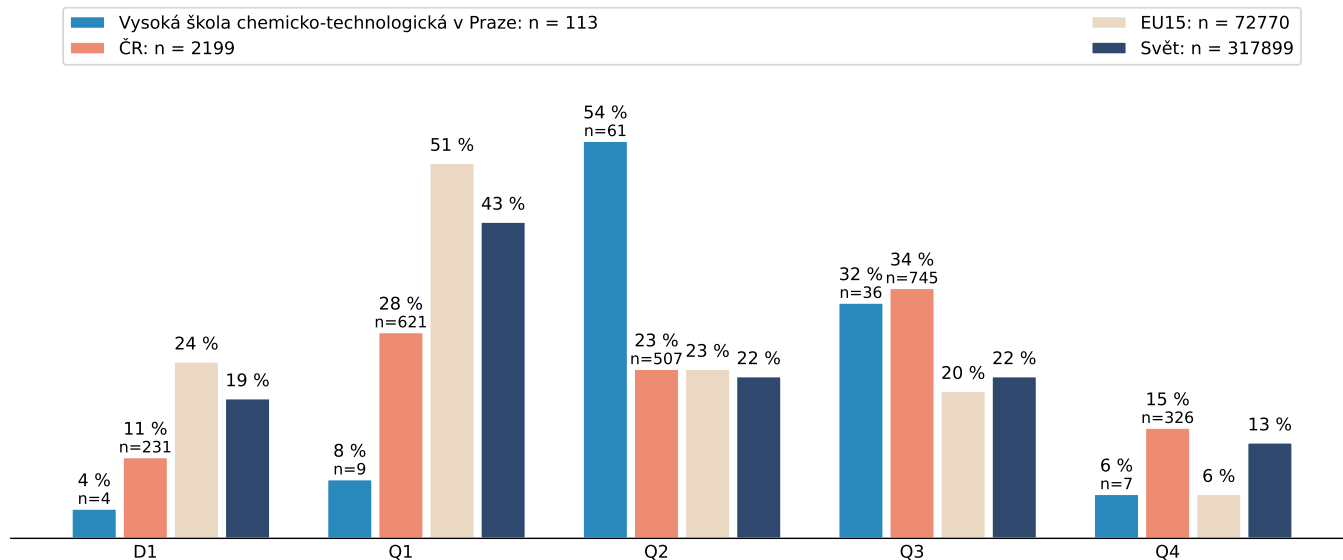
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	33% n = 1	50% n = 10	60% n = 9	43% n = 3	51% n = 23

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	33% n = 1	25% n = 5	7% n = 1	0% n = 0	16% n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	67% n = 2	140% n = 28	113% n = 17	71% n = 5	116% n = 52

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

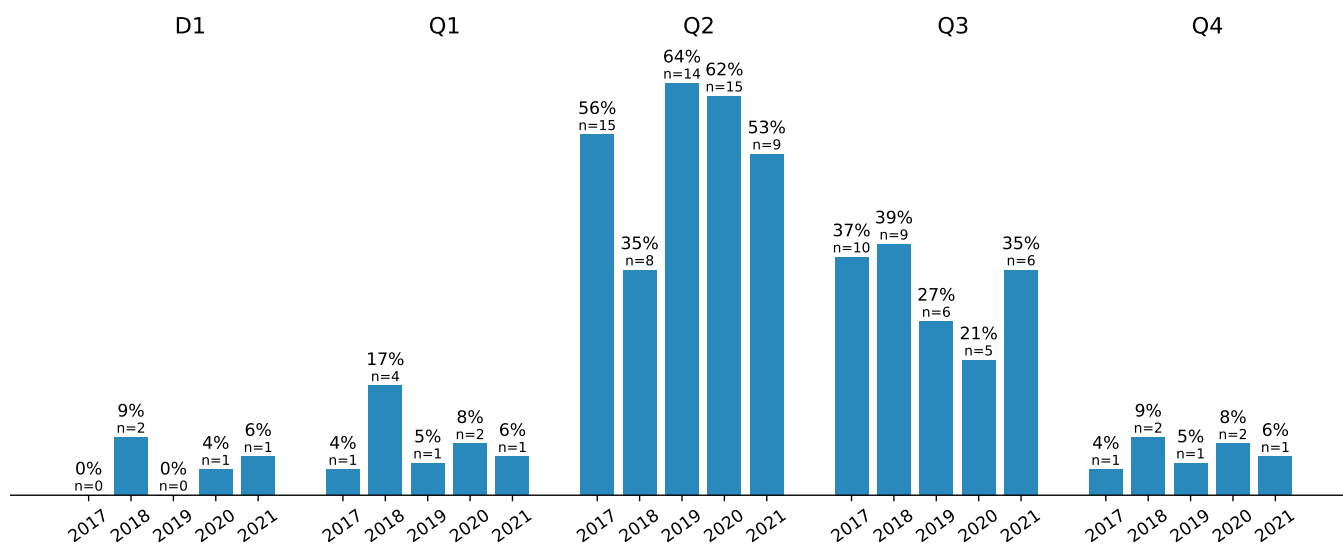


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	44%	28%	39%	29%	33%
	n = 4	n = 4	n = 17	n = 14	n = 2	n = 37
Národní úroveň	67%	60%	53%	61%	45%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0
Národní úroveň	0%	< 0.5%	3%	13%	2%	5%

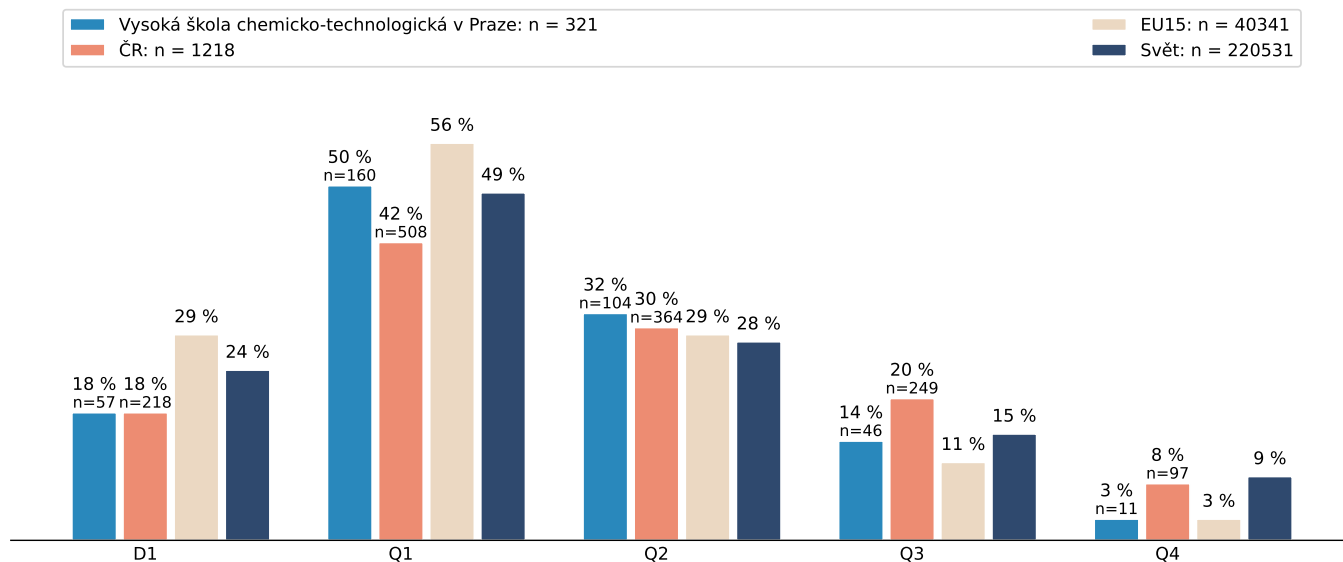
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	67%	82%	39%	43%	65%
	n = 1	n = 6	n = 50	n = 14	n = 3	n = 73

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150%	78%	33%	117%	29%	63%
	n = 6	n = 7	n = 20	n = 42	n = 2	n = 71

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	33%	15%	142%	43%	58%
	n = 3	n = 3	n = 9	n = 51	n = 3	n = 66

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

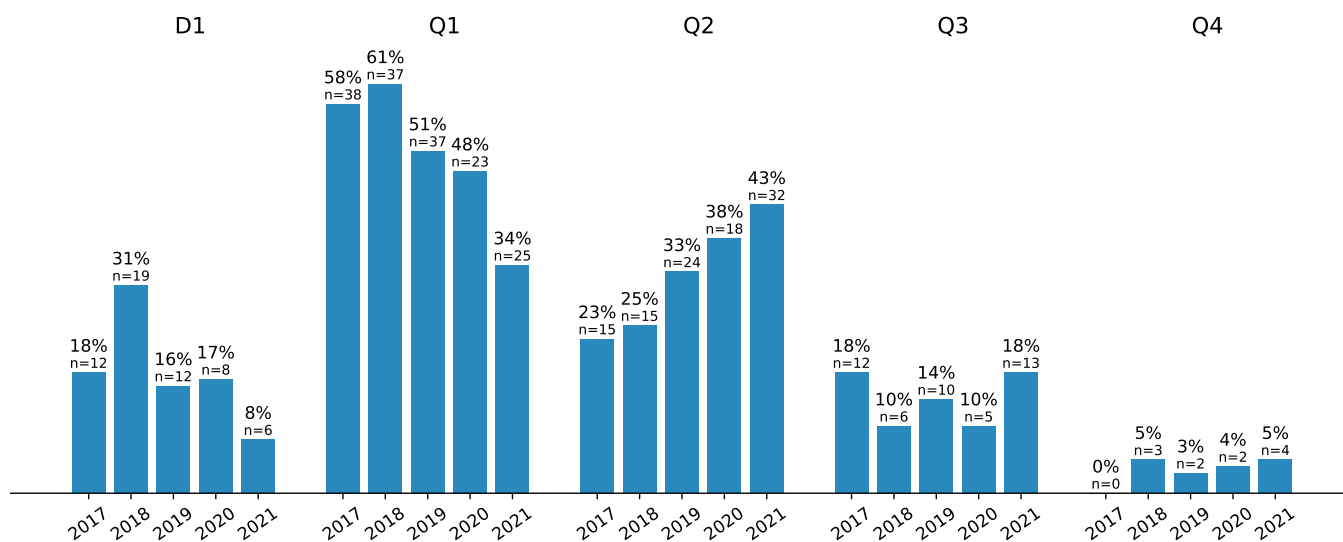


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	61% n = 35	52% n = 83	29% n = 30	24% n = 11	18% n = 2	39% n = 126
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%

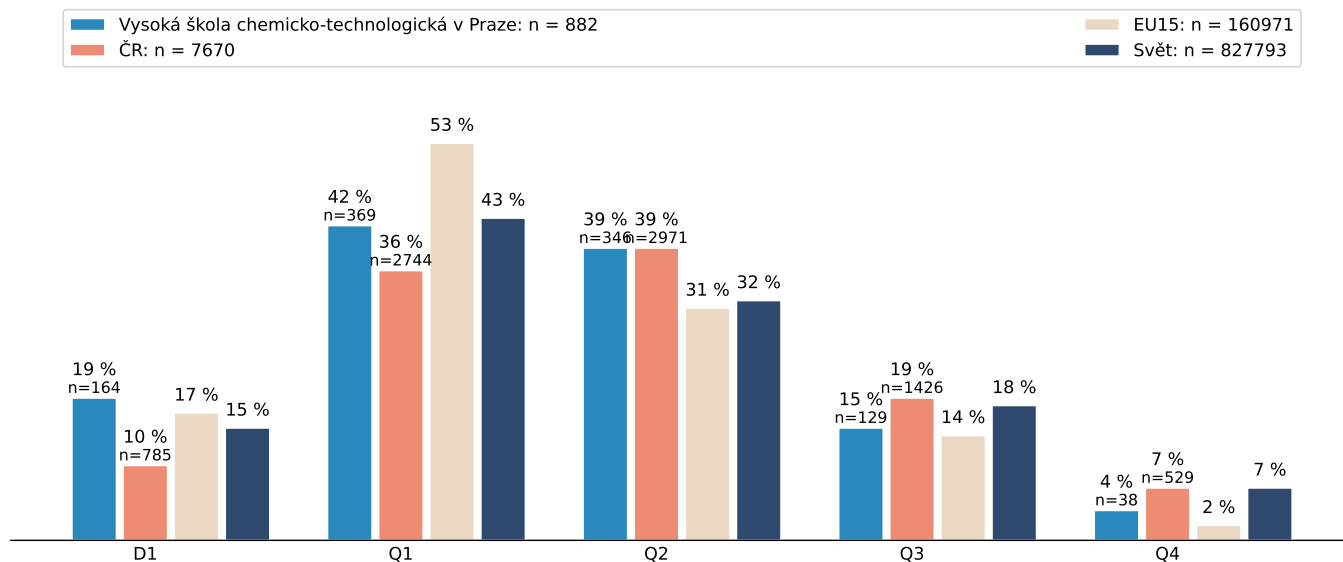
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 34	61% n = 98	78% n = 81	78% n = 36	55% n = 6	69% n = 221

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 19	41% n = 65	31% n = 32	24% n = 11	9% n = 1	34% n = 109

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 23	42% n = 68	22% n = 23	33% n = 15	27% n = 3	34% n = 109

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

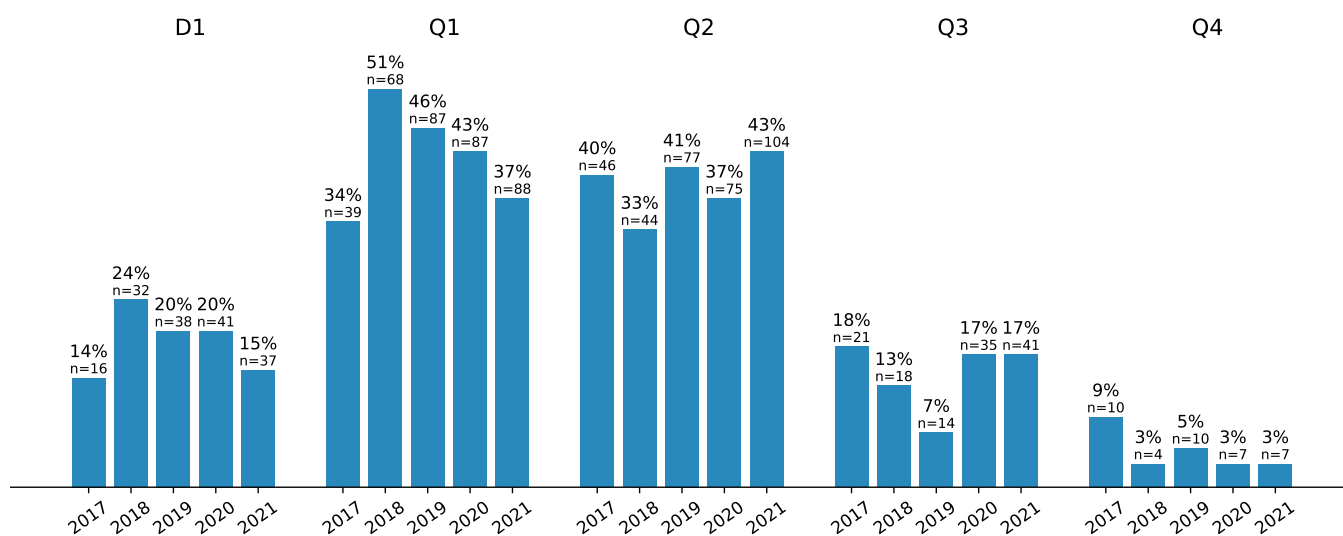


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 34 (4%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	77% n = 127	65% n = 240	36% n = 126	28% n = 36	32% n = 12	47% n = 414
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%

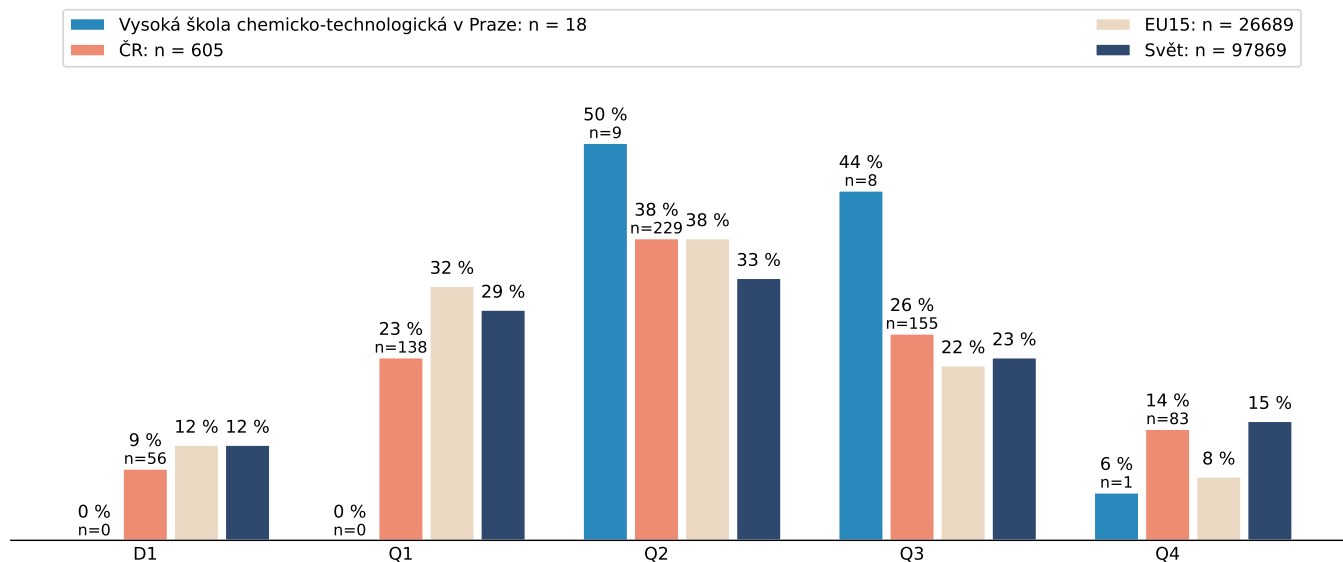
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	70% n = 114	67% n = 248	60% n = 206	68% n = 88	74% n = 28	65% n = 570

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	16% n = 27	24% n = 88	49% n = 169	47% n = 60	18% n = 7	37% n = 324

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 102	56% n = 206	60% n = 206	55% n = 71	39% n = 15	56% n = 498

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

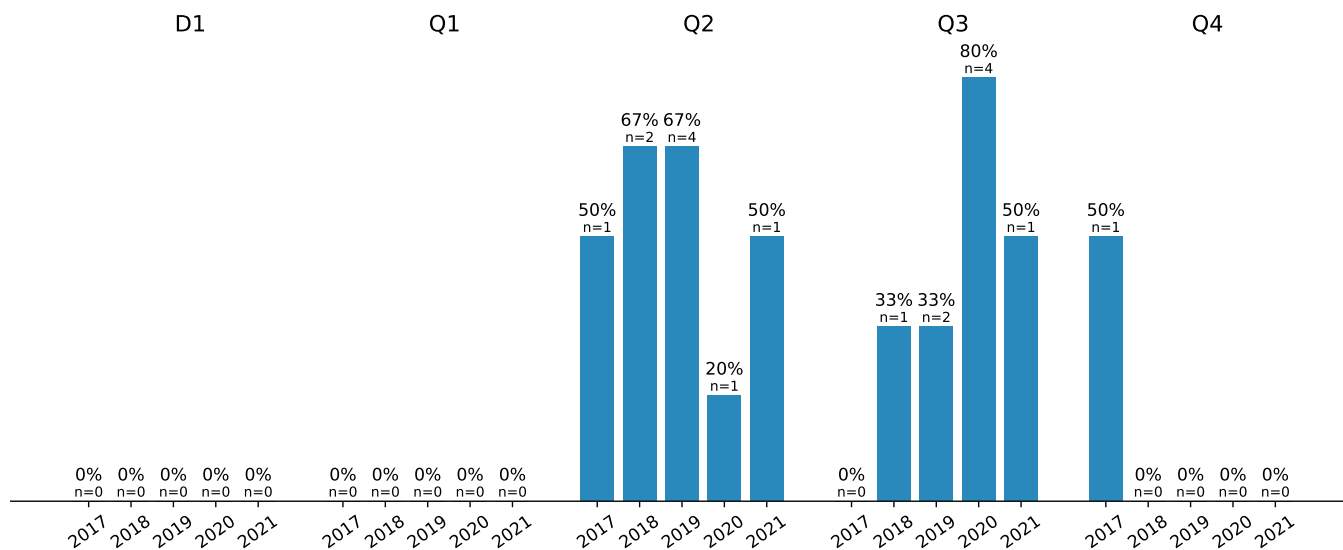


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	22%	12%	0%	17%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 3
Národní úroveň	89%	78%	59%	48%	39%	58%

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

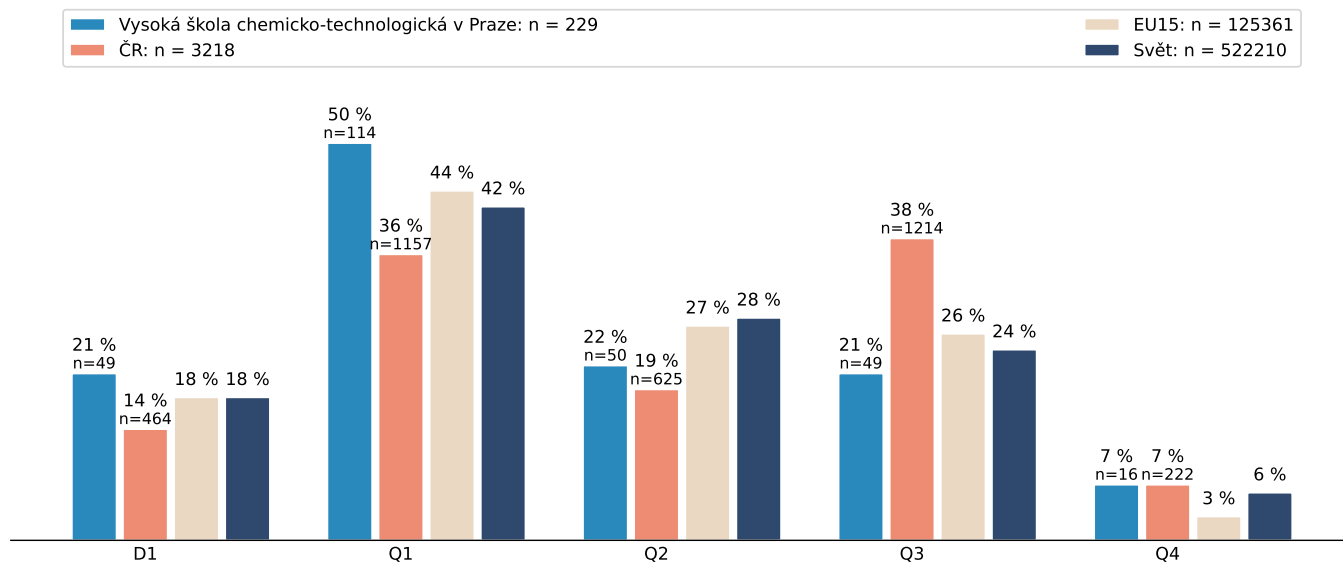
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	78%	38%	100%	61%
	n = 0	n = 0	n = 7	n = 3	n = 1	n = 11

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	22%	62%	0%	39%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 5	n = 0	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	111%	88%	200%	106%
	n = 0	n = 0	n = 10	n = 7	n = 2	n = 19

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

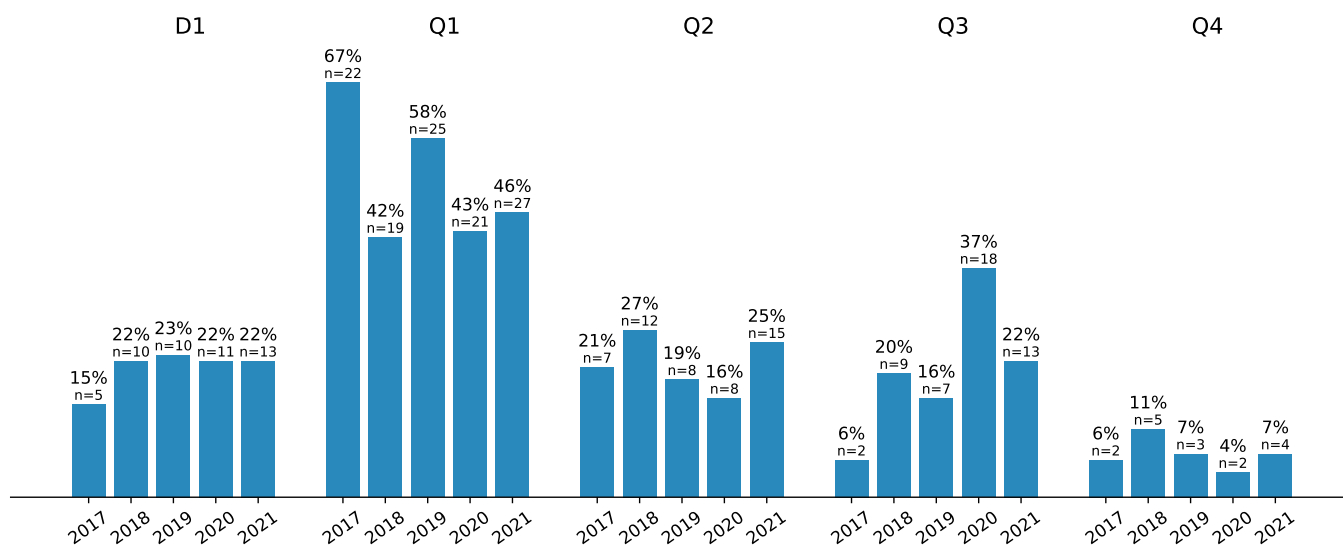


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (0%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 33	66% n = 75	40% n = 20	33% n = 16	38% n = 6	51% n = 117
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%

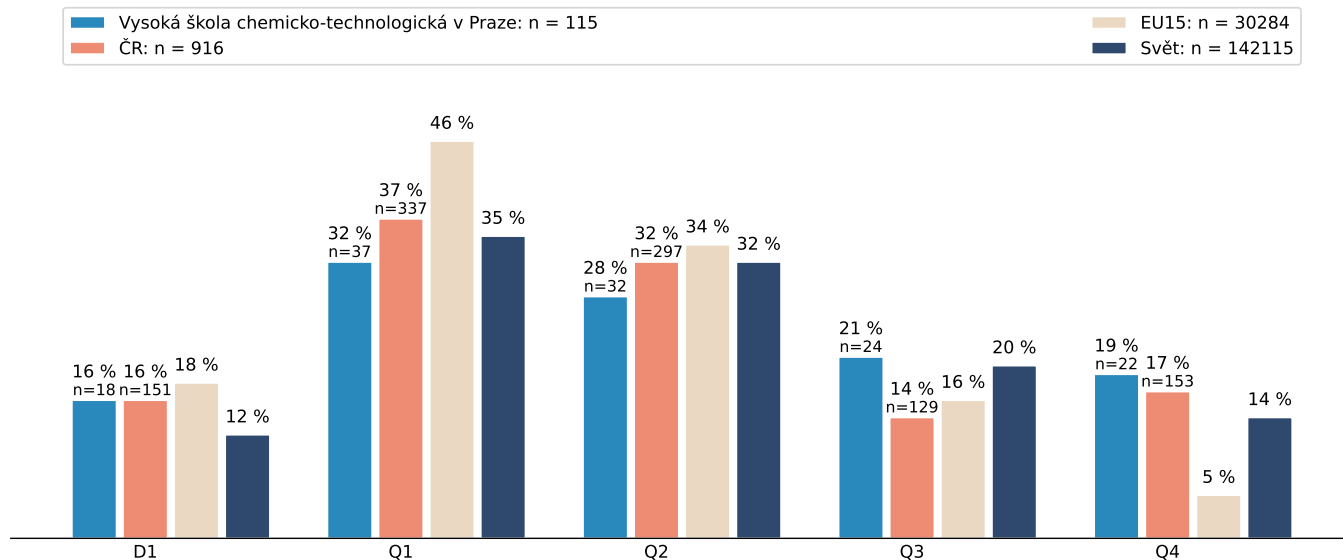
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57% n = 28	56% n = 64	56% n = 28	69% n = 34	69% n = 11	60% n = 137

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	39% n = 19	29% n = 33	38% n = 19	16% n = 8	6% n = 1	27% n = 61

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	45% n = 22	45% n = 51	40% n = 20	47% n = 23	6% n = 1	41% n = 95

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

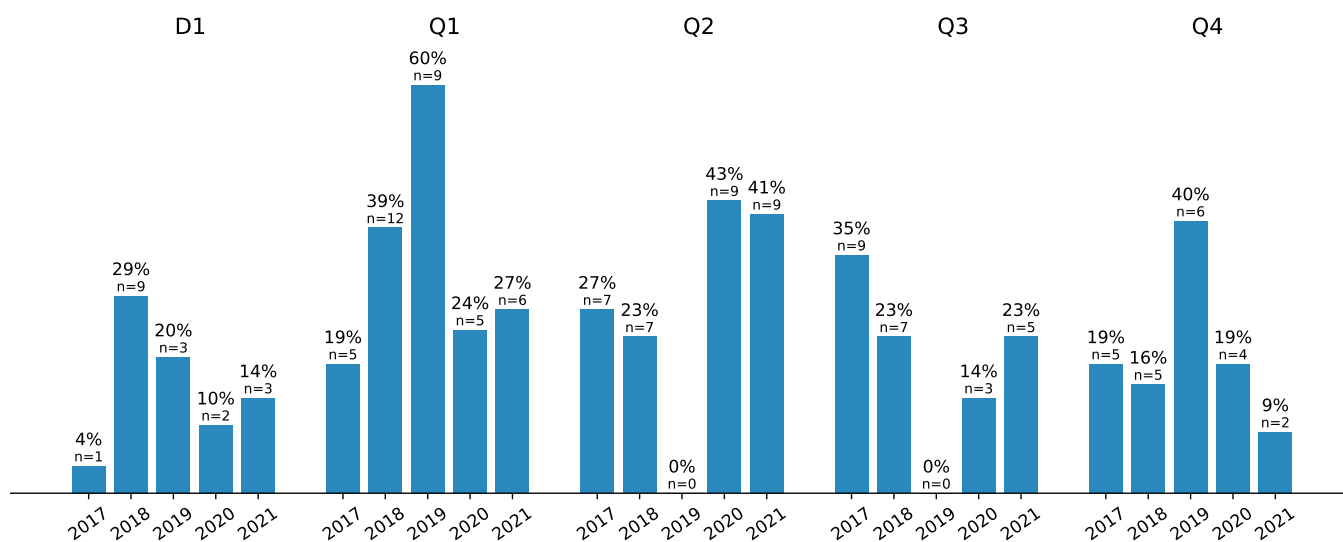


Výsledky bez AIS: n = 2

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 11 (10%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	39% n = 7	51% n = 19	38% n = 12	46% n = 11	18% n = 4	40% n = 46
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%

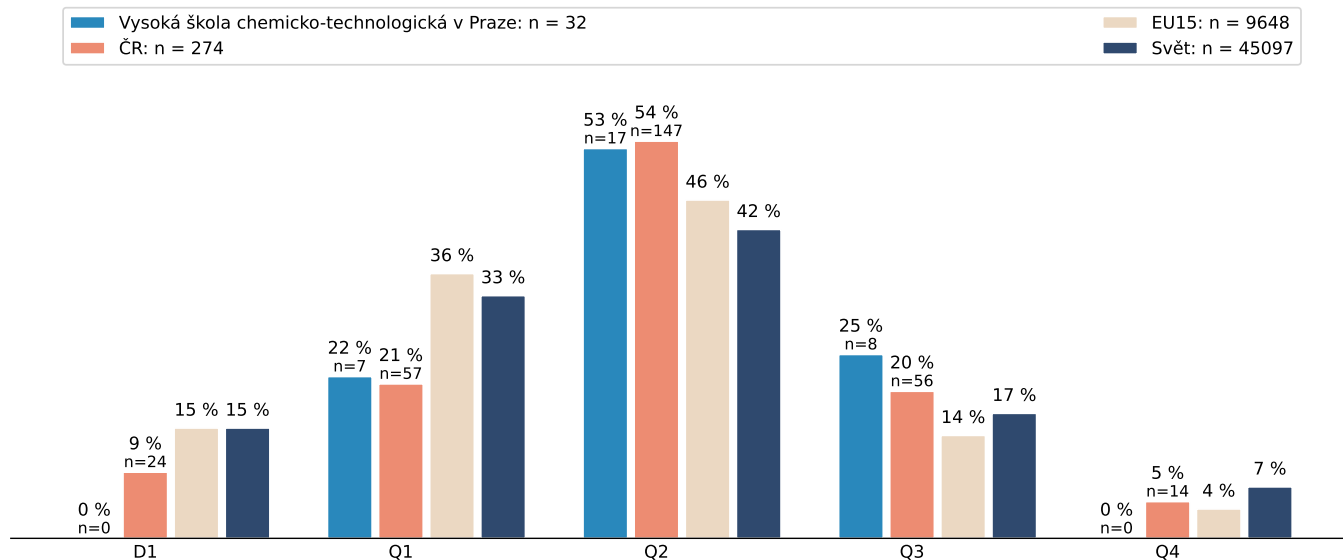
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56% n = 10	54% n = 20	53% n = 17	62% n = 15	73% n = 16	59% n = 68

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22% n = 4	27% n = 10	19% n = 6	38% n = 9	23% n = 5	26% n = 30

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 6	41% n = 15	41% n = 13	21% n = 5	55% n = 12	39% n = 45

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

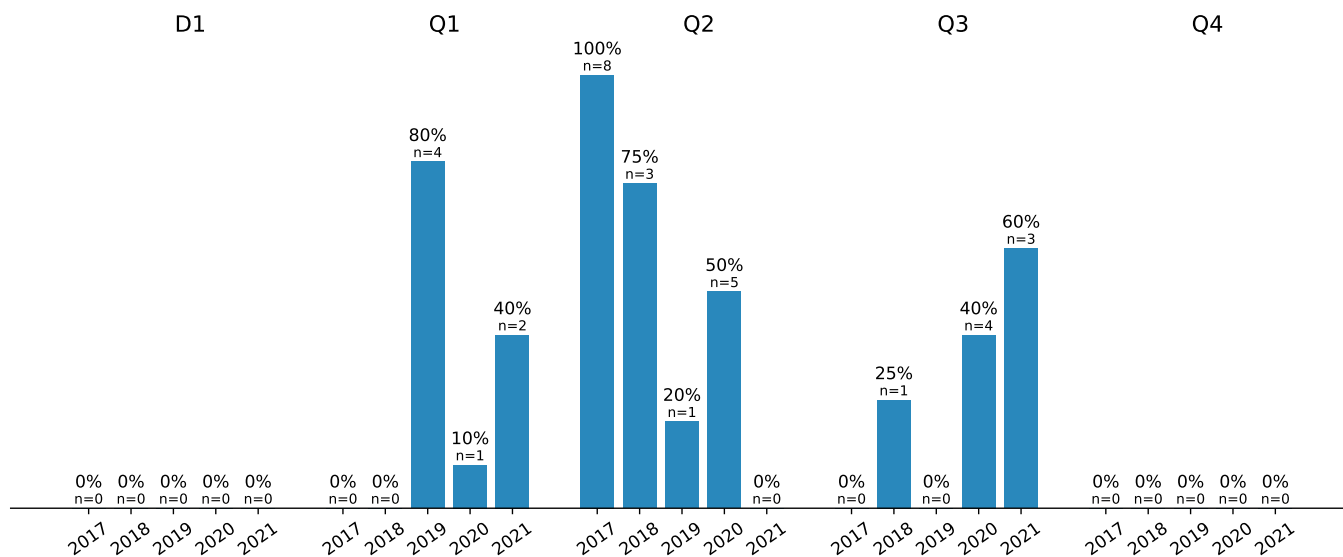


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	14%	29%	38%	0%	28%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 3	n = 0	n = 9
Národní úroveň	92%	77%	63%	54%	71%	65%

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

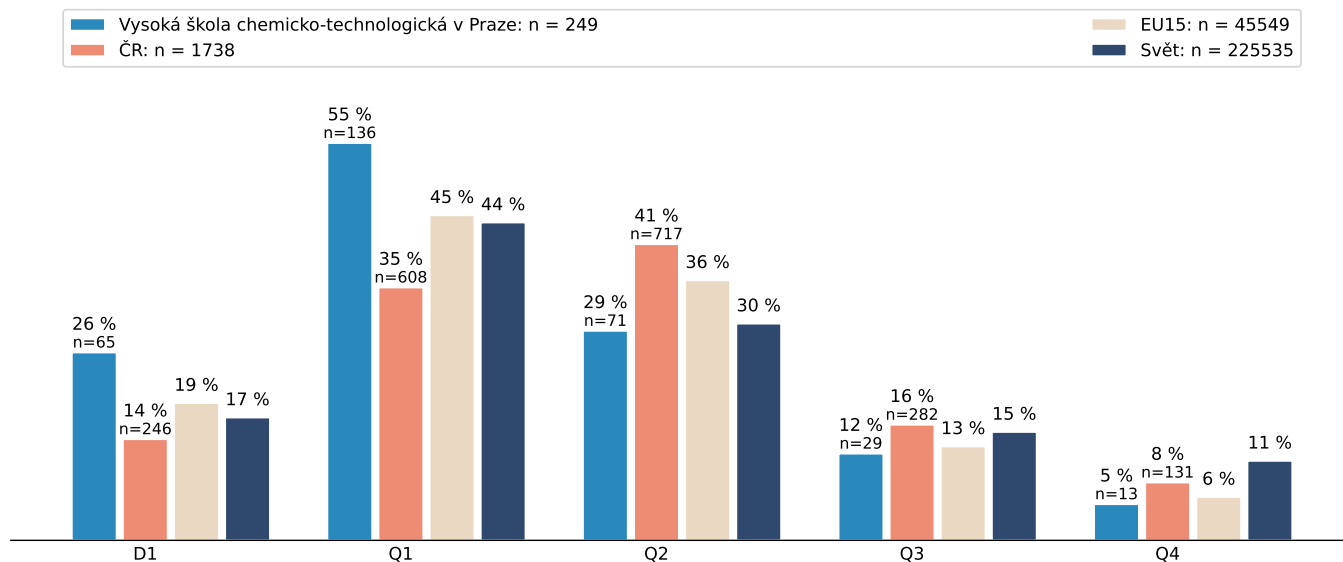
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	71%	53%	25%	0%	50%
	n = 0	n = 5	n = 9	n = 2	n = 0	n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	114%	82%	100%	0%	94%
	n = 0	n = 8	n = 14	n = 8	n = 0	n = 30

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	29%	59%	75%	0%	56%
	n = 0	n = 2	n = 10	n = 6	n = 0	n = 18

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

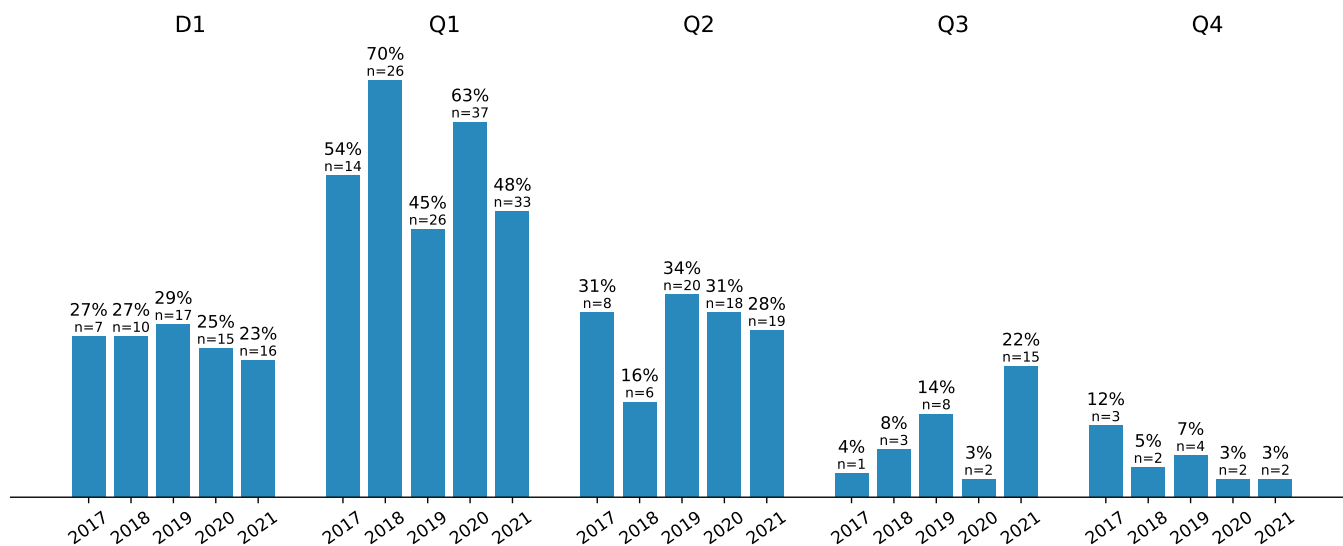


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 49	75% n = 102	61% n = 43	28% n = 8	23% n = 3	63% n = 156
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%

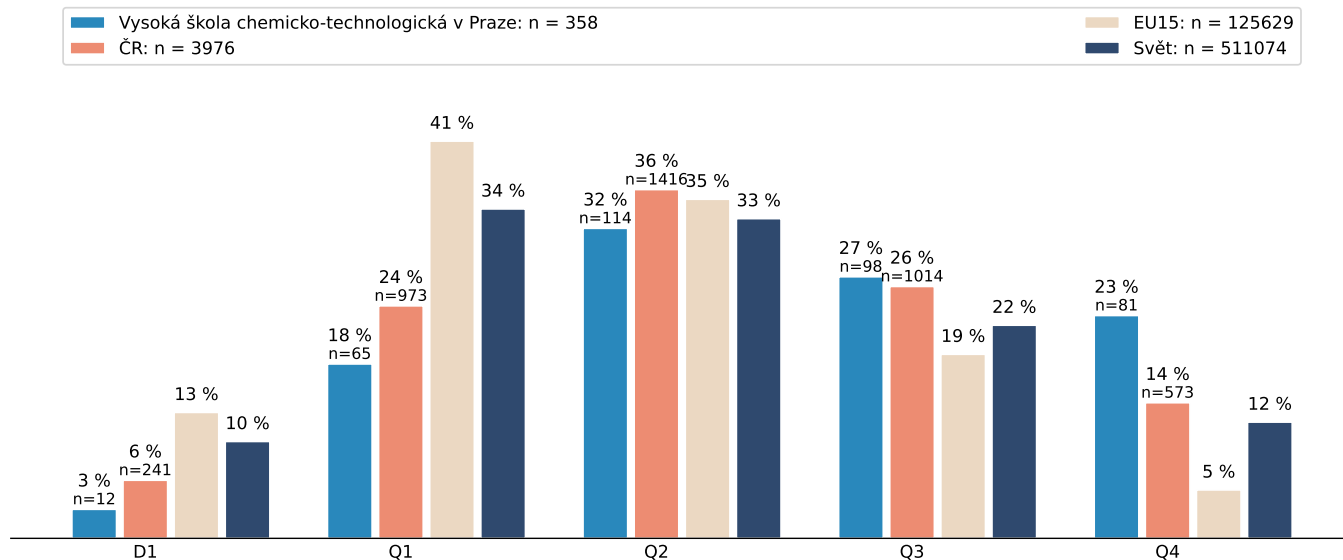
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	66% n = 43	73% n = 99	61% n = 43	76% n = 22	77% n = 10	70% n = 174

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 9	16% n = 22	38% n = 27	34% n = 10	15% n = 2	24% n = 61

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	66% n = 43	62% n = 85	72% n = 51	72% n = 21	54% n = 7	66% n = 164

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

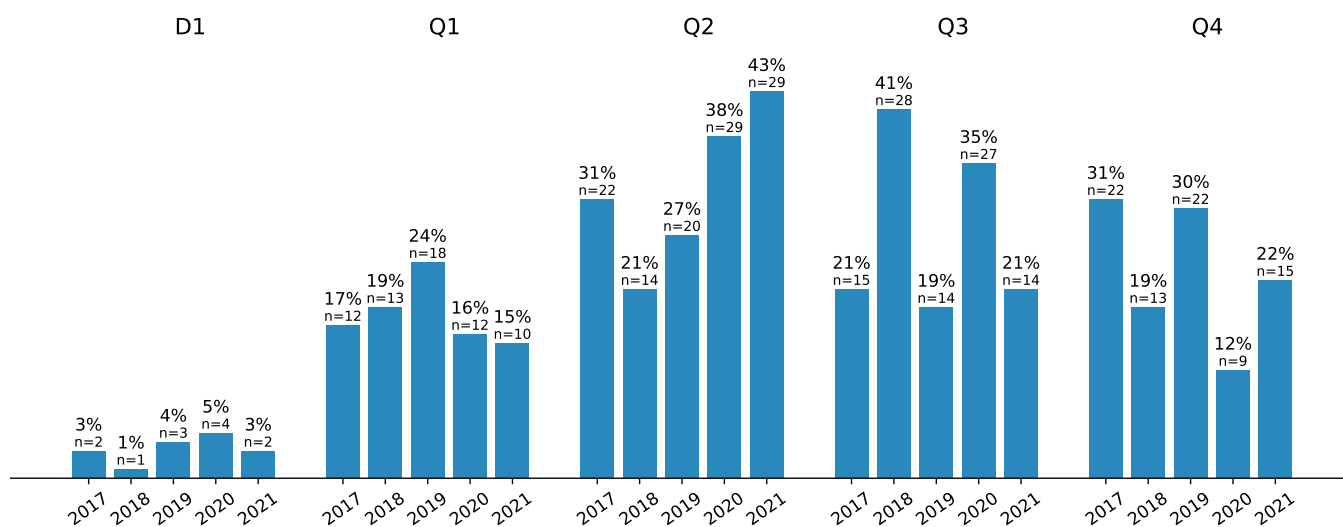


Výsledky bez AIS: n = 4

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 79 (22%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	58% n = 7	54% n = 35	39% n = 44	34% n = 33	16% n = 13	35% n = 125
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%

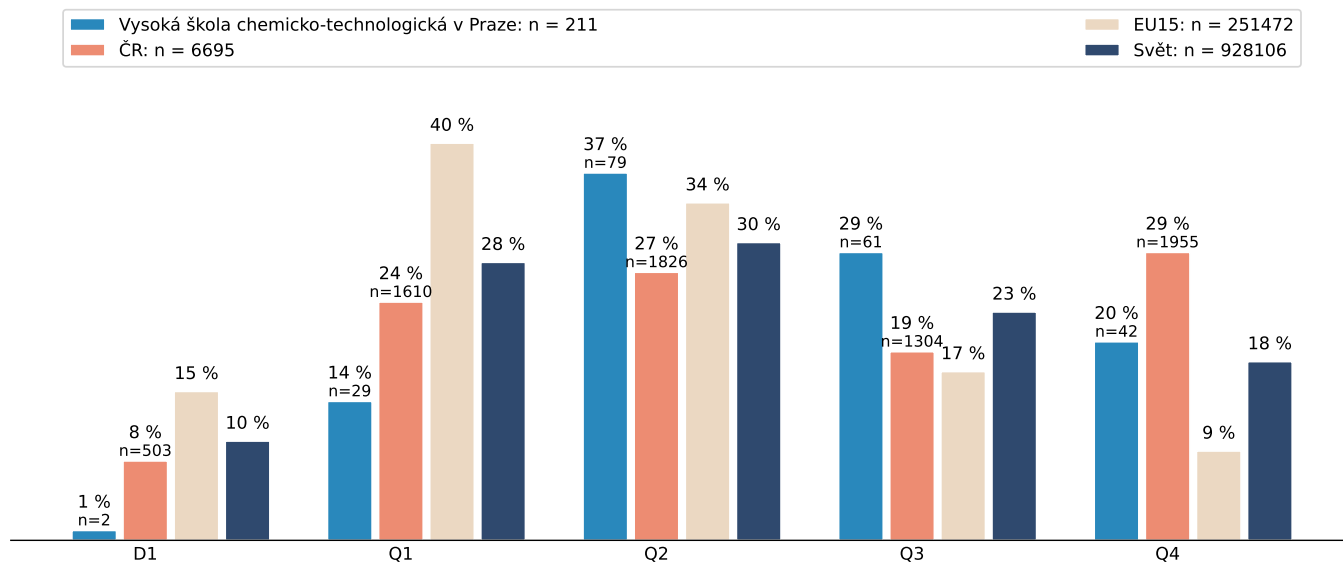
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	42% n = 5	60% n = 39	61% n = 69	59% n = 58	59% n = 48	60% n = 214

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 3	12% n = 8	23% n = 26	52% n = 51	4% n = 3	25% n = 88

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 3	34% n = 22	49% n = 56	117% n = 115	28% n = 23	60% n = 216

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

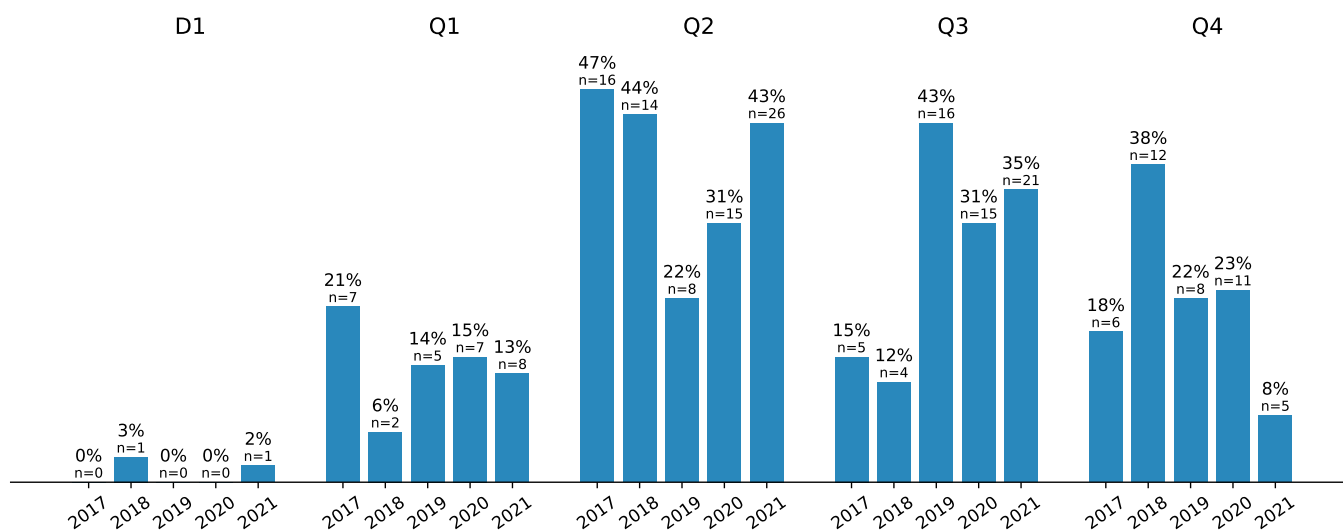


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (4 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	55%	47%	20%	29%	36%
	n = 2	n = 16	n = 37	n = 12	n = 12	n = 77
Národní úroveň	90%	78%	62%	53%	28%	54%

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

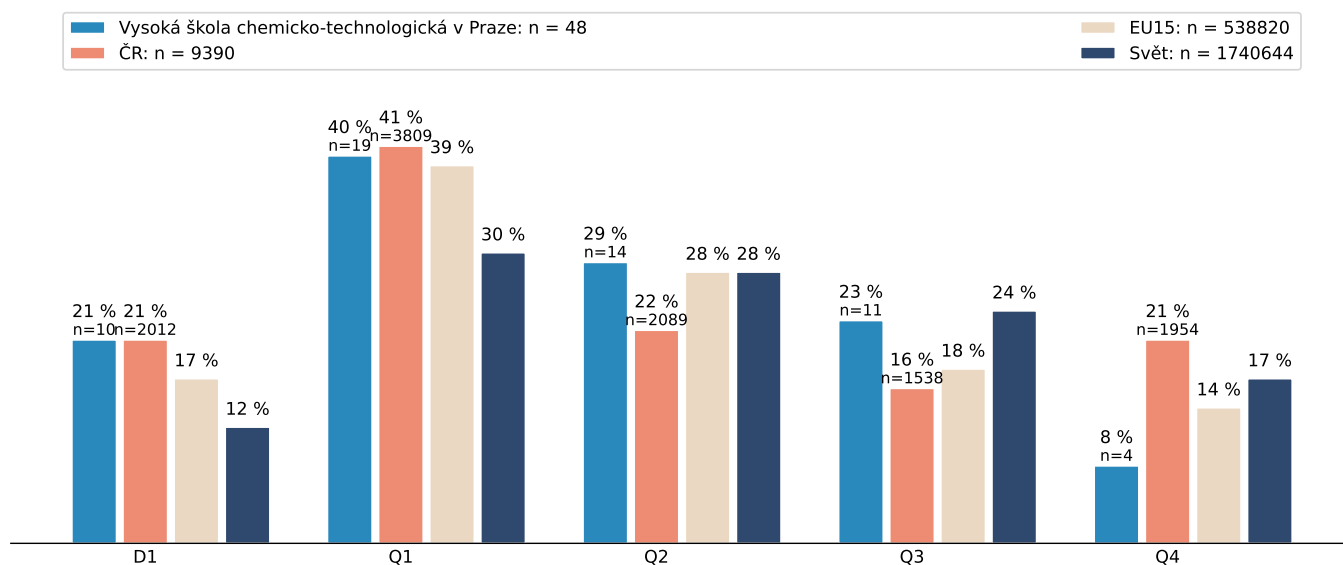
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	17%	35%	66%	48%	44%
	n = 0	n = 5	n = 28	n = 40	n = 20	n = 93

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	62%	35%	23%	17%	32%
	n = 0	n = 18	n = 28	n = 14	n = 7	n = 67

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	59%	68%	39%	57%	56%
	n = 0	n = 17	n = 54	n = 24	n = 24	n = 119

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

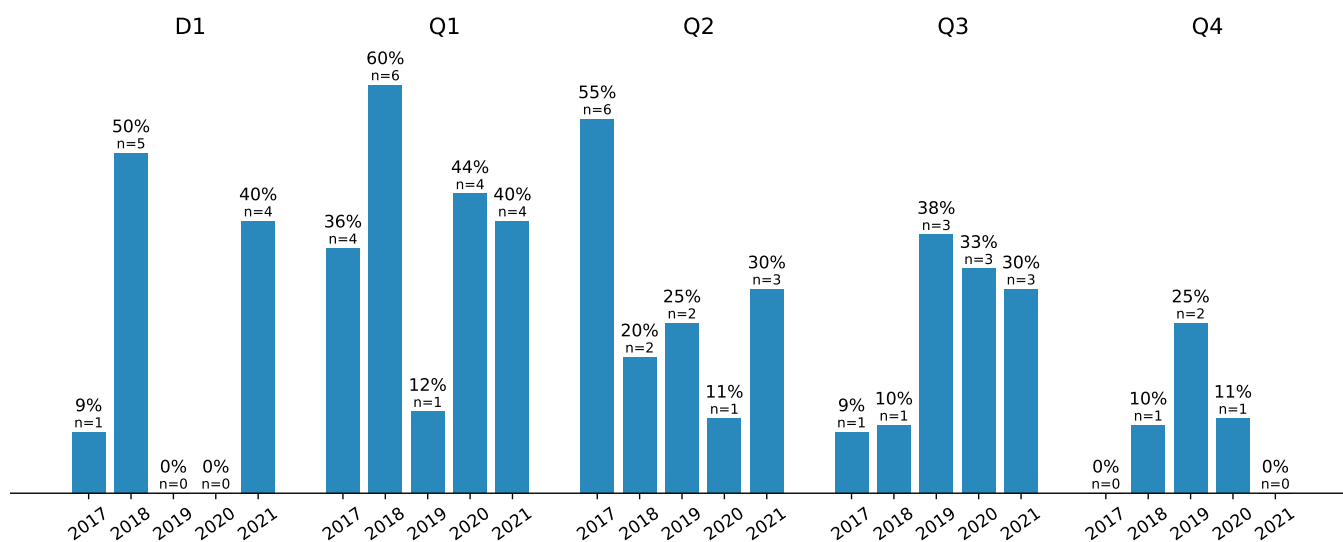


Výsledky bez AIS: n = 3

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	70%	53%	43%	36%	50%	46%
	n = 7	n = 10	n = 6	n = 4	n = 2	n = 22
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	65%

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

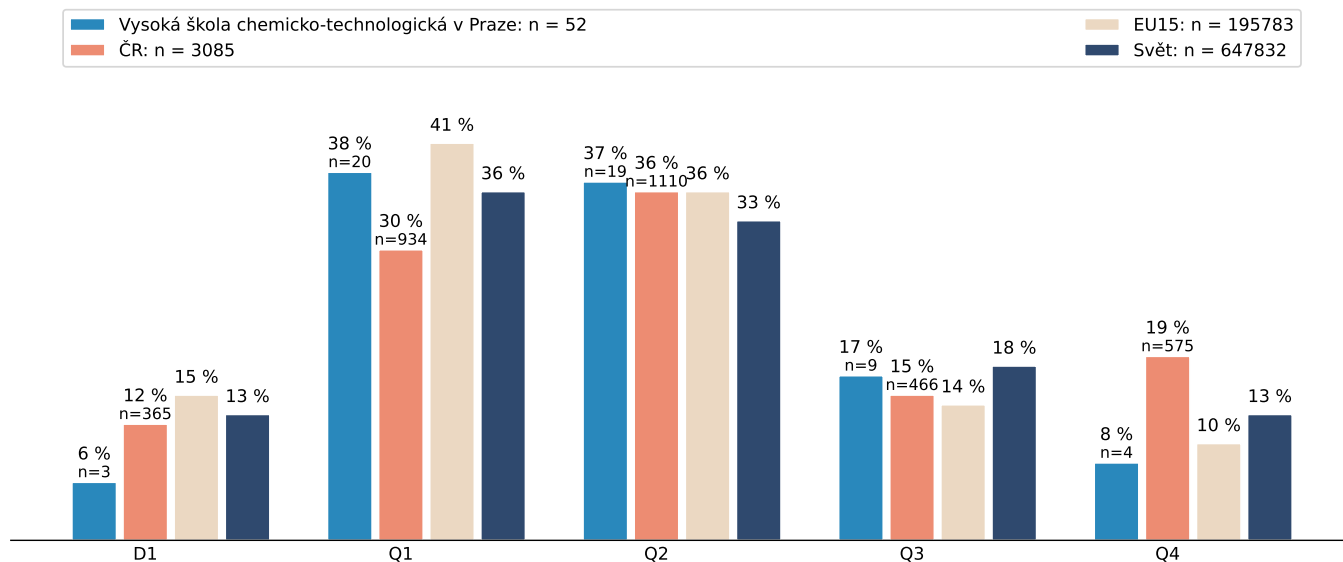
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	5%	36%	64%	0%	27%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 7	n = 0	n = 13

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	107%	55%	25%	85%
	n = 10	n = 19	n = 15	n = 6	n = 1	n = 41

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80%	79%	114%	73%	25%	83%
	n = 8	n = 15	n = 16	n = 8	n = 1	n = 40

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

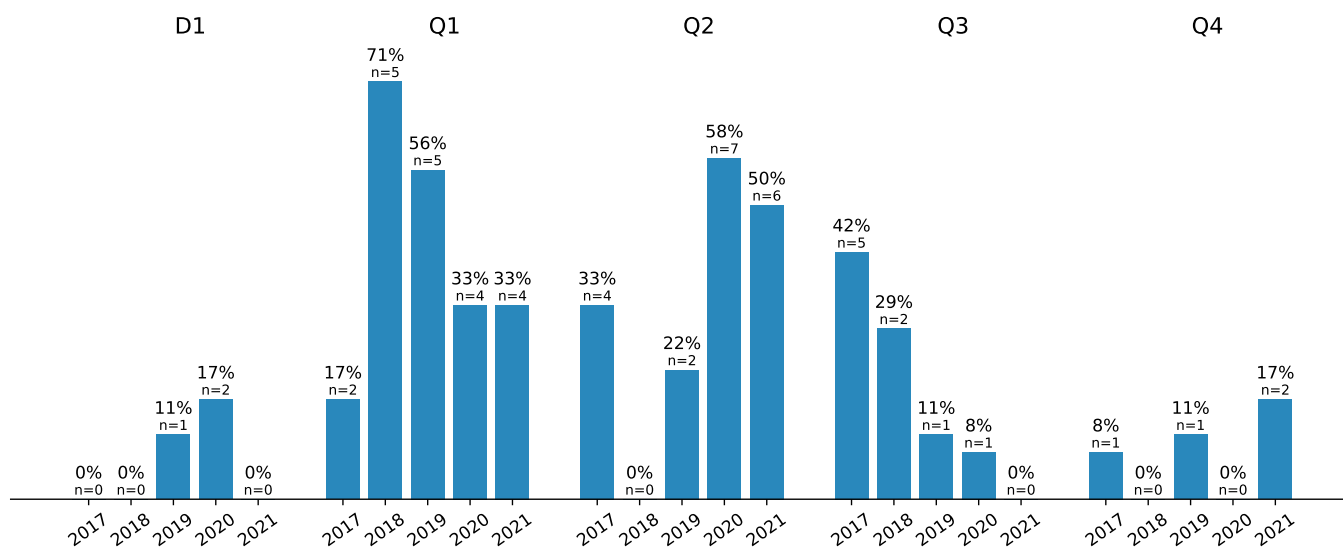


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	60% n = 12	32% n = 6	22% n = 2	50% n = 2	42% n = 22
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

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

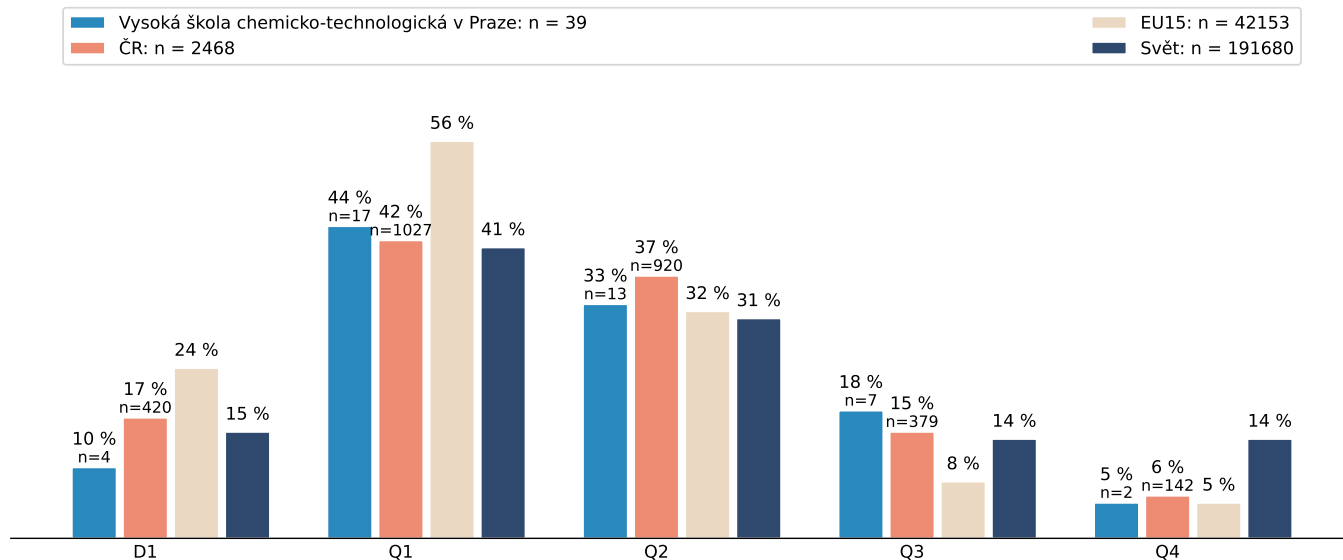
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	50% n = 10	37% n = 7	22% n = 2	50% n = 2	40% n = 21

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	25% n = 5	42% n = 8	56% n = 5	0% n = 0	35% n = 18

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	30% n = 6	84% n = 16	22% n = 2	50% n = 2	50% n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

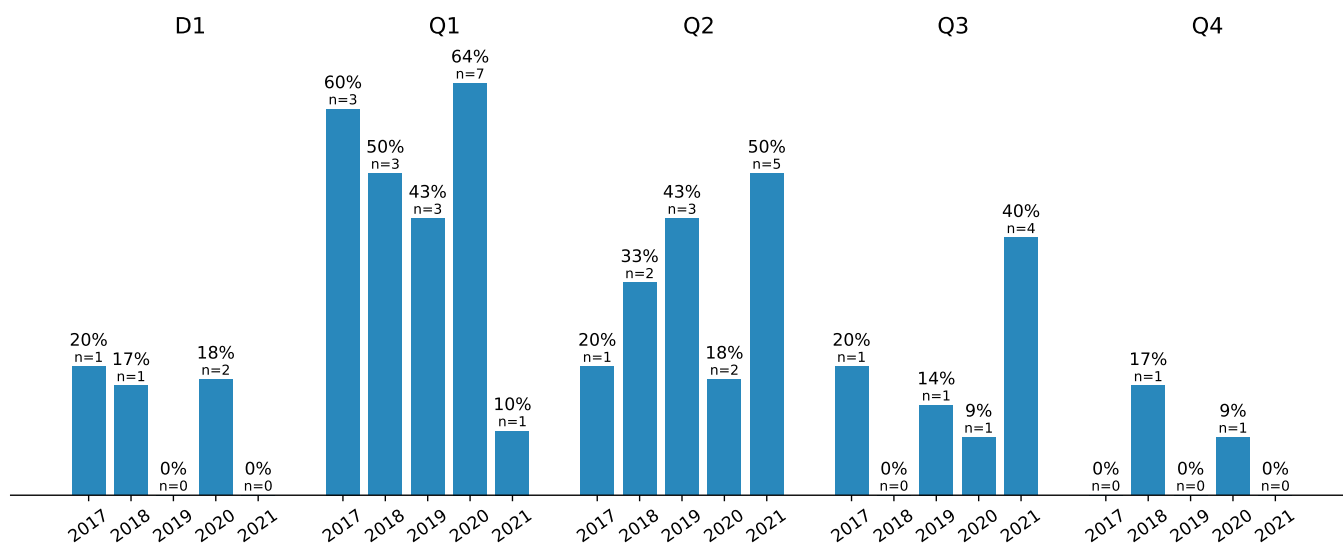


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 8 (21%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	6% n = 1	15% n = 2	29% n = 2	50% n = 1	15% n = 6
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%

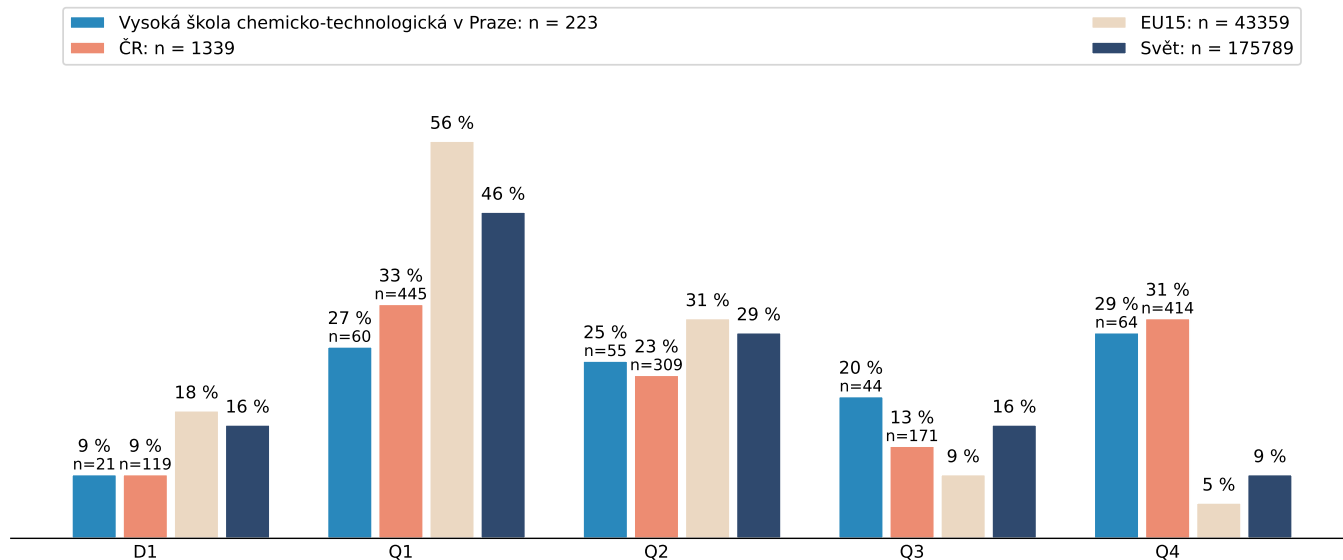
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	47% n = 8	31% n = 4	29% n = 2	50% n = 1	38% n = 15

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	125% n = 5	82% n = 14	15% n = 2	14% n = 1	0% n = 0	44% n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	65% n = 11	85% n = 11	71% n = 5	50% n = 1	72% n = 28

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

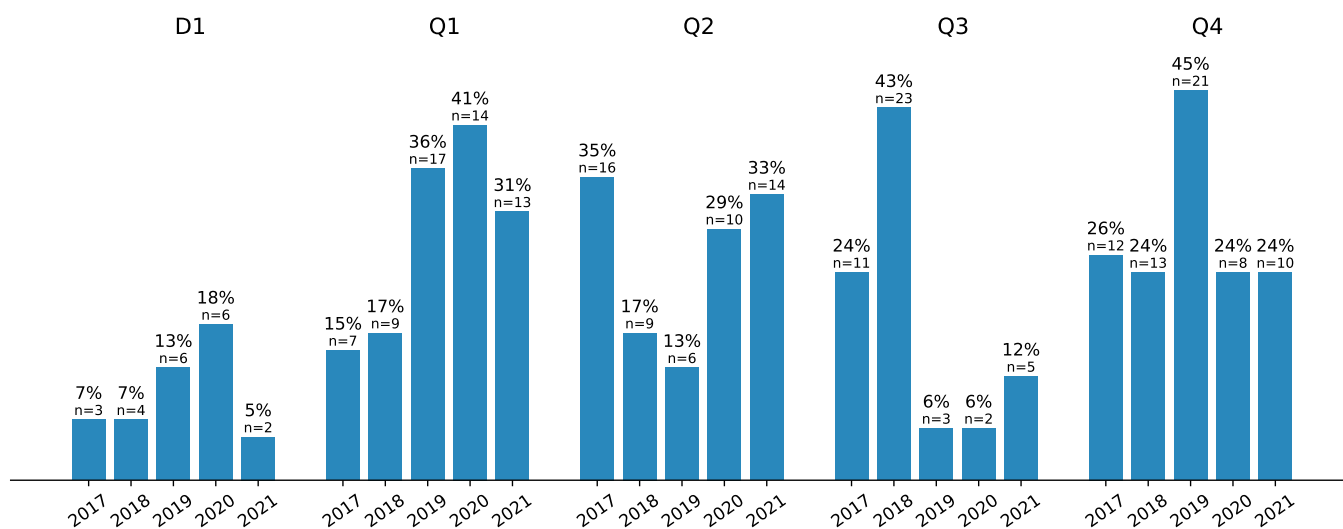


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 79 (35%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 15	47% n = 28	44% n = 24	30% n = 13	14% n = 9	33% n = 74
Národní úroveň	66%	60%	55%	35%	15%	42%

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

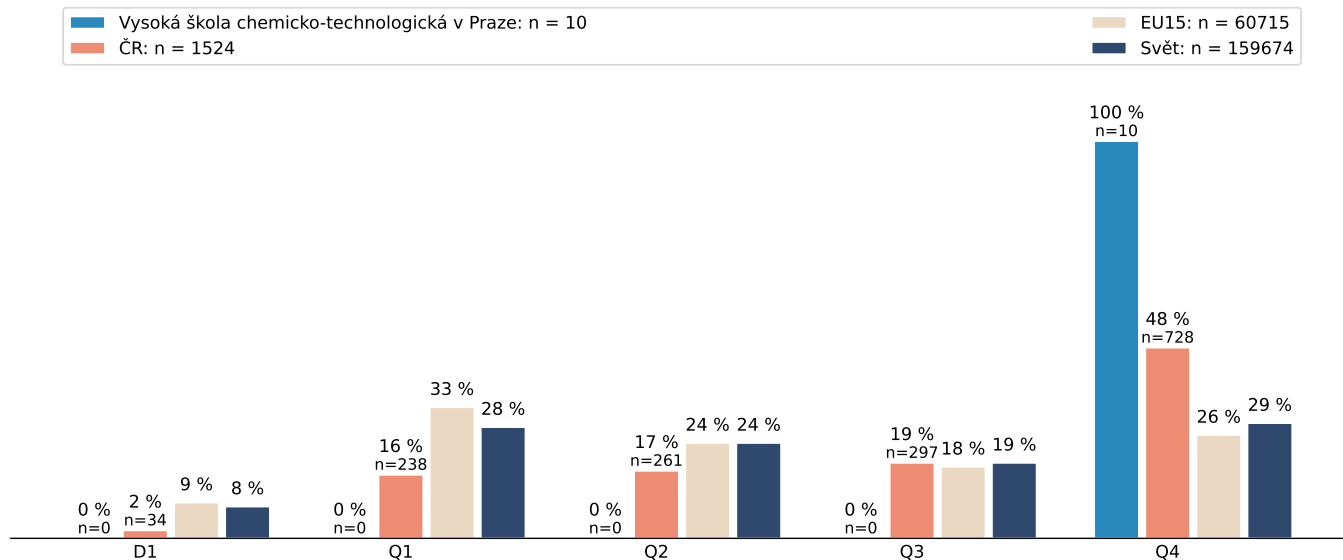
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 13	58% n = 35	60% n = 33	70% n = 31	58% n = 37	61% n = 136

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	24% n = 5	17% n = 10	5% n = 3	16% n = 7	2% n = 1	9% n = 21

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	20% n = 12	22% n = 12	25% n = 11	28% n = 18	24% n = 53

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

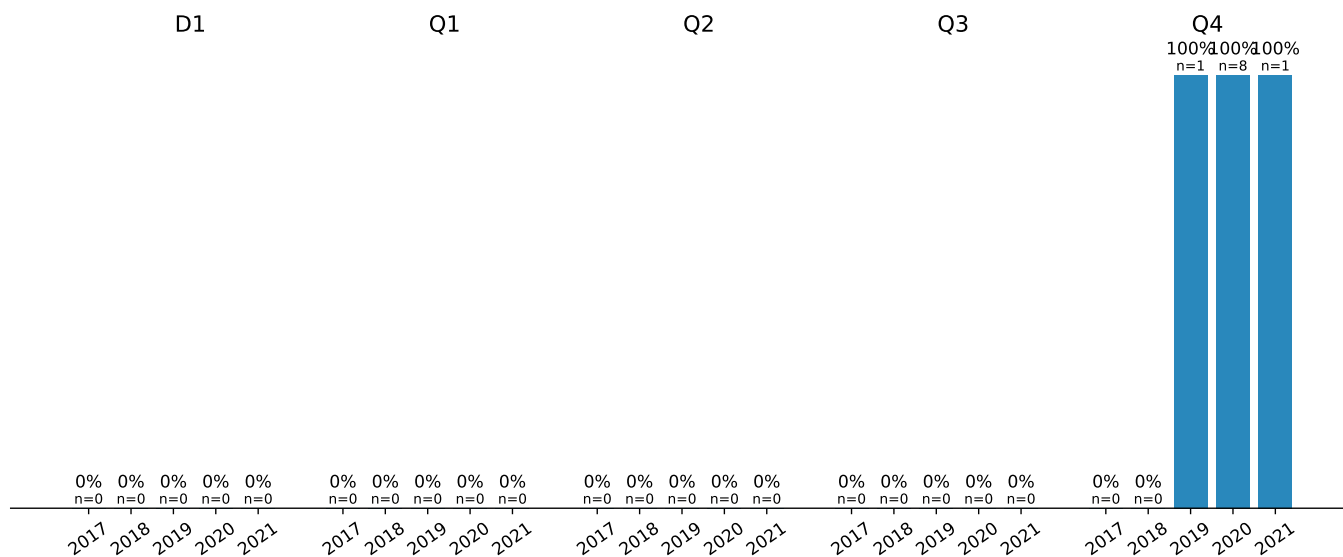


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	10%	10%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

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

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	70%	70%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 7	n = 7

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

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

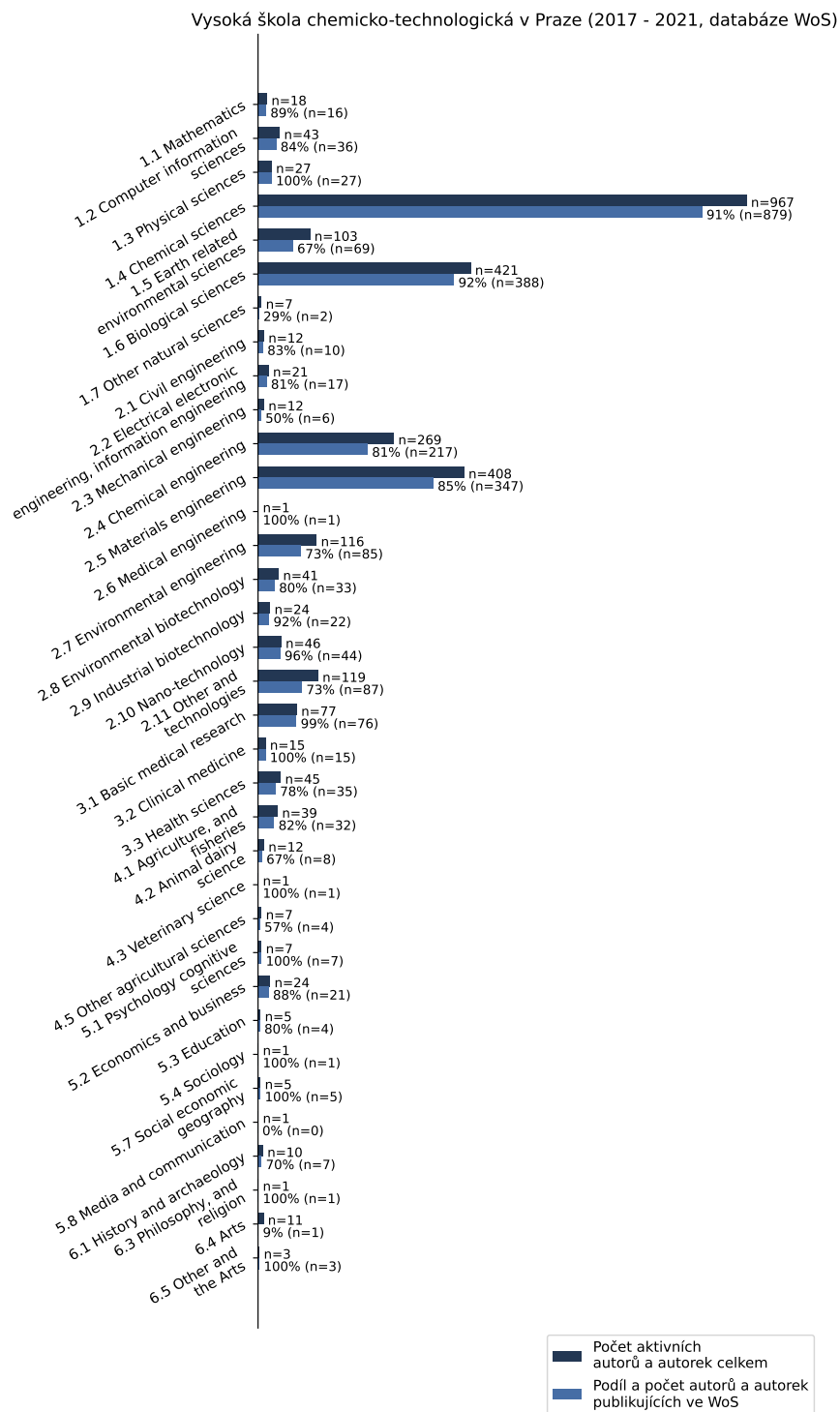
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou 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 chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.2 Computer and information sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.3 Physical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.4 Chemical sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	22%	17%	16%	18%	15%	17%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
19%	19%					

1.5 Earth and related environmental sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	1%	1%	3%	1%	2%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
3%	2%					

1.6 Biological sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	2%	3%	3%	3%	3%

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

2.1 Civil engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
<= 0,5%	1%

2.10 Nano-technology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	8%	10%	12%	10%	9%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
7%	8%

2.11 Other engineering and technologies - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	15%	12%	10%	19%	17%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
12%	16%

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	1%	1%	1%	6%	2%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
<= 0,5%	1%

2.4 Chemical engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	49%	50%	50%	35%	30%	44%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
30%	35%

2.5 Materials engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	19%	17%	15%	11%	11%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
12%	16%

2.7 Environmental engineering - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	11%	13%	12%	17%	12%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
10%	13%

2.8 Environmental biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	31%	27%	30%	23%	33%	28%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
19%	19%

2.9 Industrial biotechnology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	27%	23%	12%	18%	39%	17%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
10%	12%

3.1 Basic medical research - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

3.2 Clinical medicine - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
<= 0,5%	<= 0,5%					

3.3 Health sciences - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	5%	2%	2%	1%	3%

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

4.1 Agriculture, forestry, and fisheries - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

4.2 Animal and dairy science - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	1%	3%	3%	6%	3%

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

6.1 History and archaeology - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	3%	4%	5%	1%	3%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
<= 0,5%	1%					

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.