

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
Bibliometrická zpráva
2017 - 2021

Obsah

1	Počty výsledků evidovaných ve WoS a jejich oborová struktura (roky 2017 - 2021)	3
2	Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)	6
3	Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)	33
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	35
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	36

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

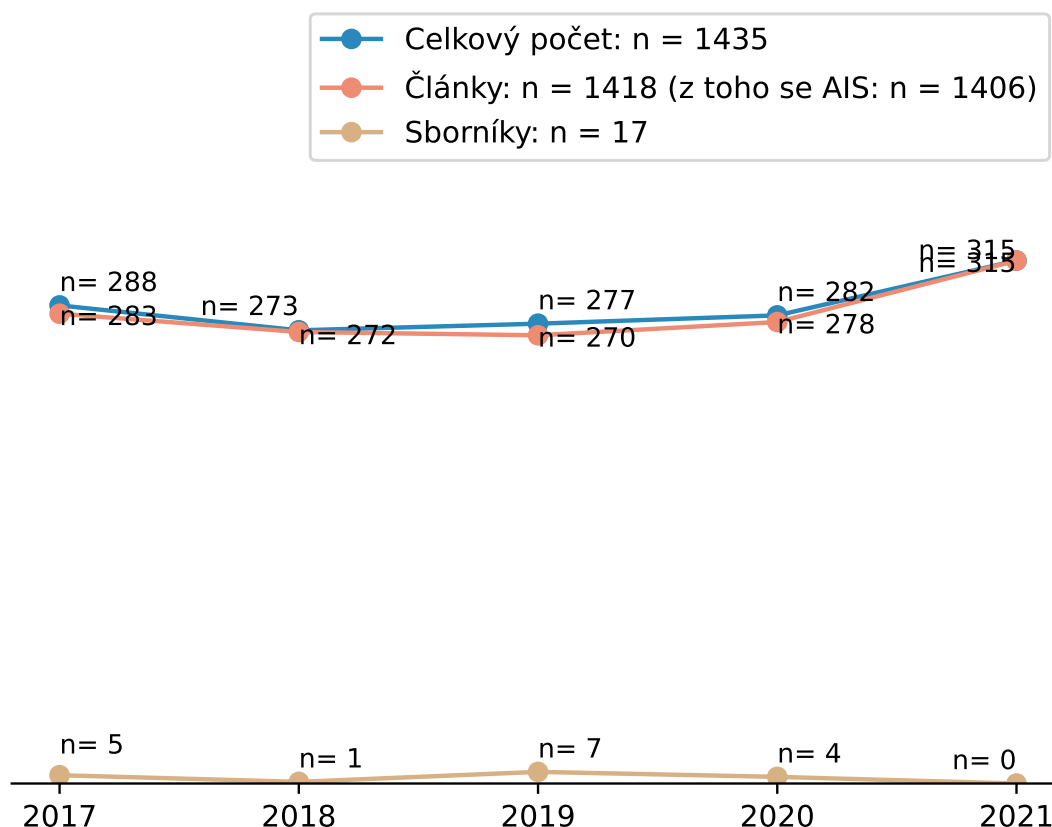
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

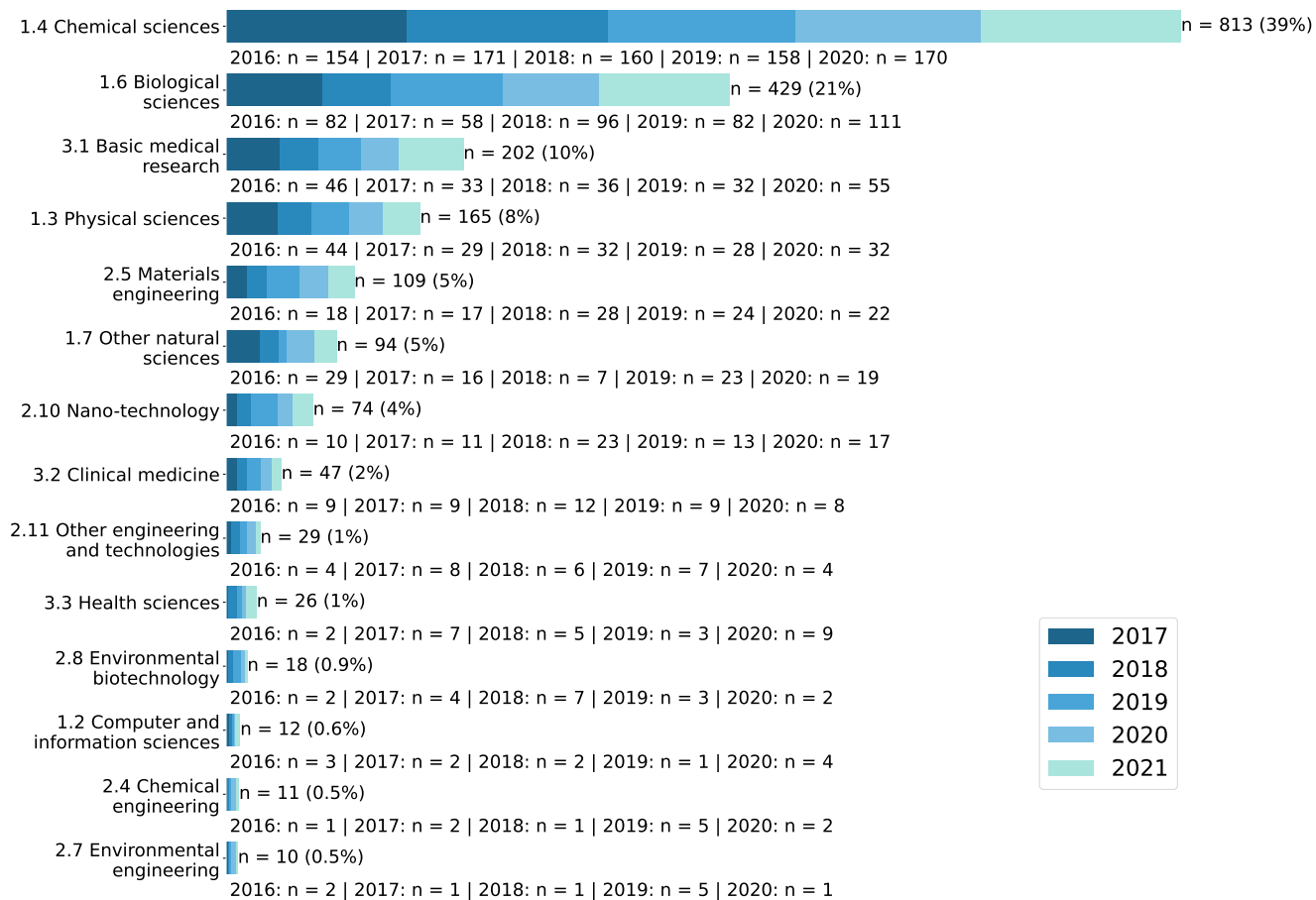
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



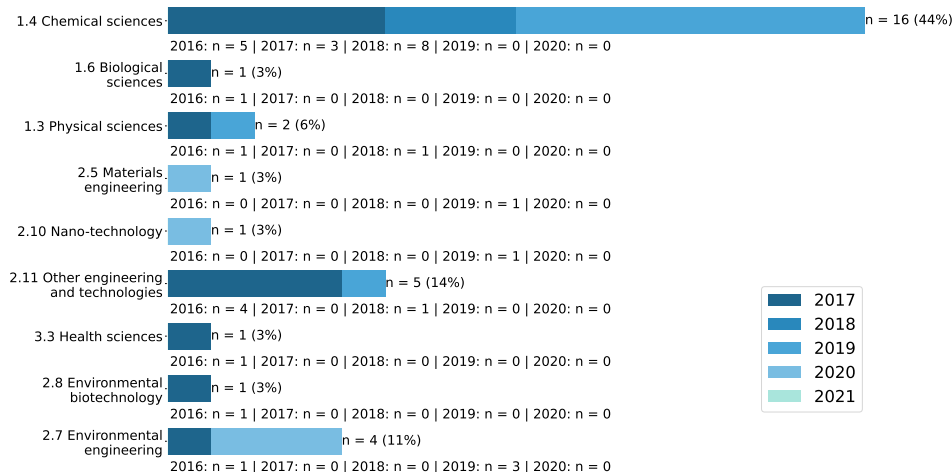
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



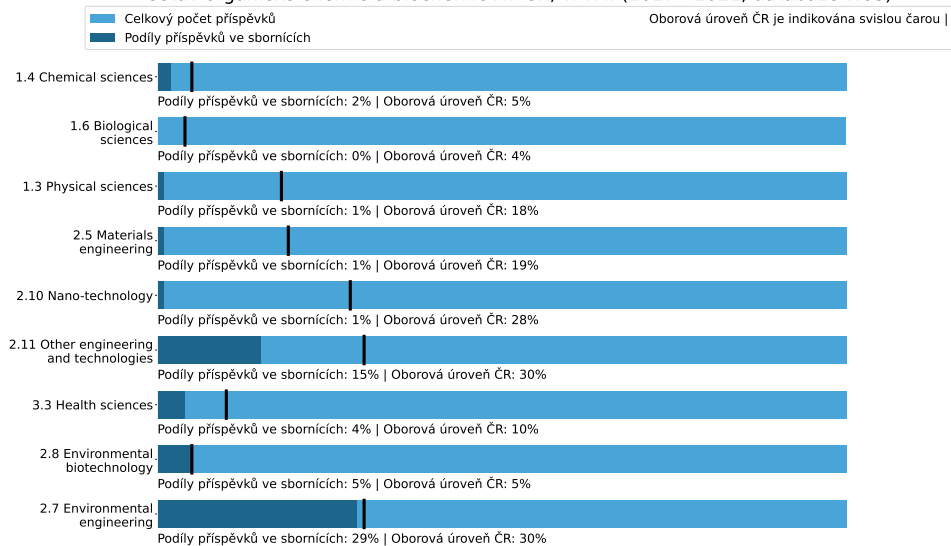
1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



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

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



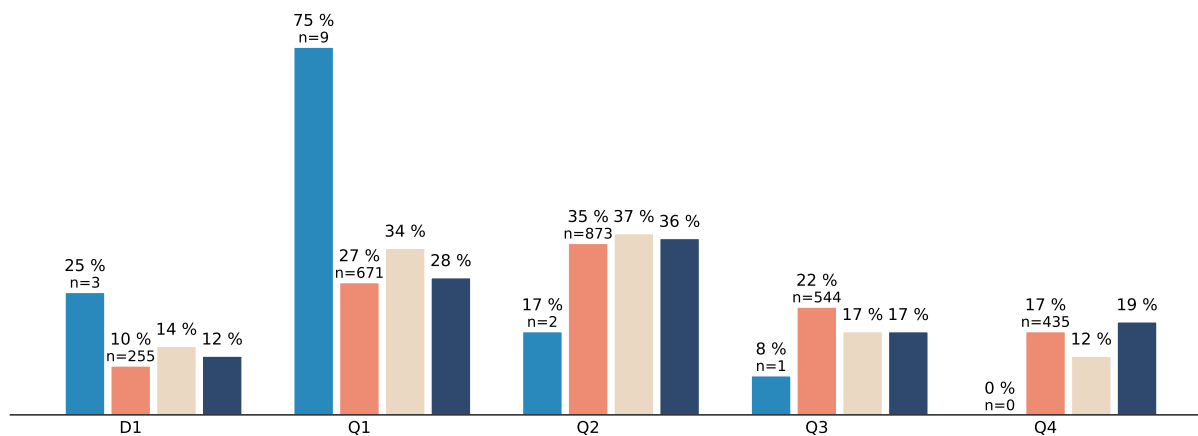
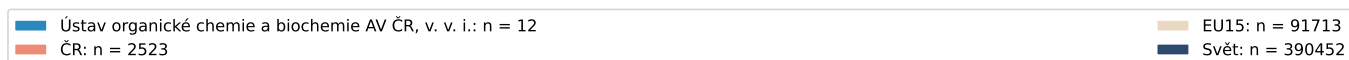
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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

	Počet výsledků	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4
1.2 Computer and information sciences	12	25%	75%	17%	8%	0%
1.3 Physical sciences	164	16%	52%	46%	2%	0%
1.4 Chemical sciences	808	18%	53%	38%	7%	3%
1.6 Biological sciences	425	17%	48%	32%	15%	5%
1.7 Other natural sciences	92	42%	68%	29%	2%	0%
2.4 Chemical engineering	11	45%	45%	55%	0%	0%
2.5 Materials engineering	107	45%	84%	15%	1%	0%
2.8 Environmental biotechnology	18	28%	39%	28%	17%	17%
2.10 Nano-technology	73	23%	59%	37%	4%	0%
2.11 Other engineering and technologies	29	7%	28%	59%	10%	3%
3.1 Basic medical research	201	4%	35%	34%	19%	12%
3.2 Clinical medicine	45	20%	42%	38%	18%	2%
3.3 Health sciences	26	27%	73%	19%	0%	8%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

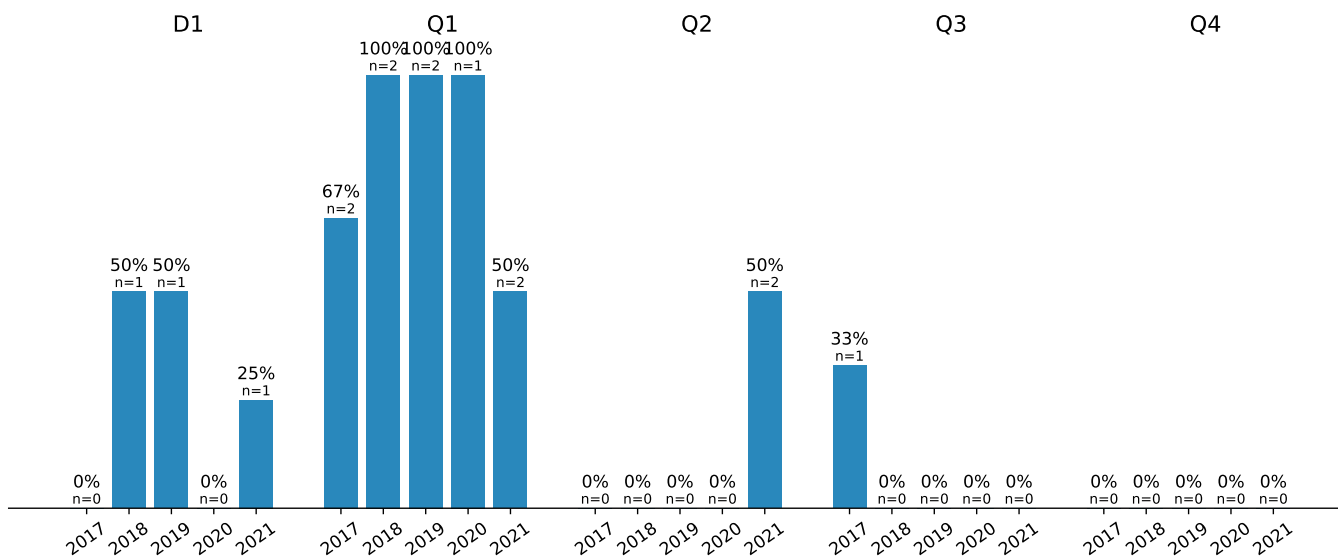


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	33% n = 3	50% n = 1	100% n = 1	0% n = 0	42% n = 5
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%

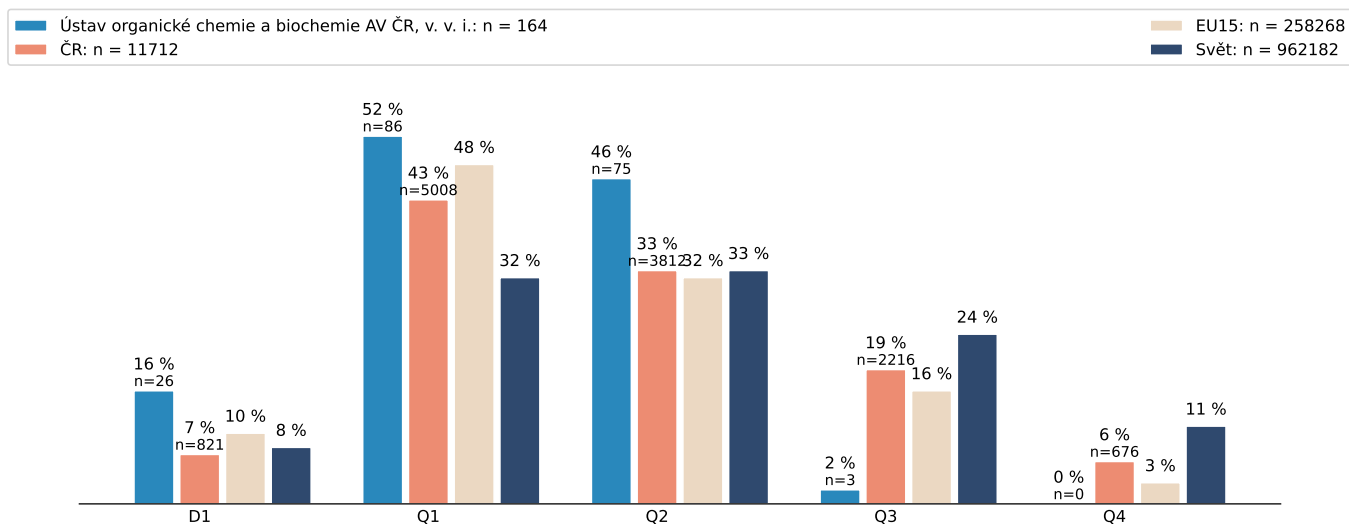
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	78% n = 7	0% n = 0	100% n = 1	0% n = 0	67% n = 8

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	67% n = 2	67% n = 6	50% n = 1	200% n = 2	0% n = 0	75% n = 9

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

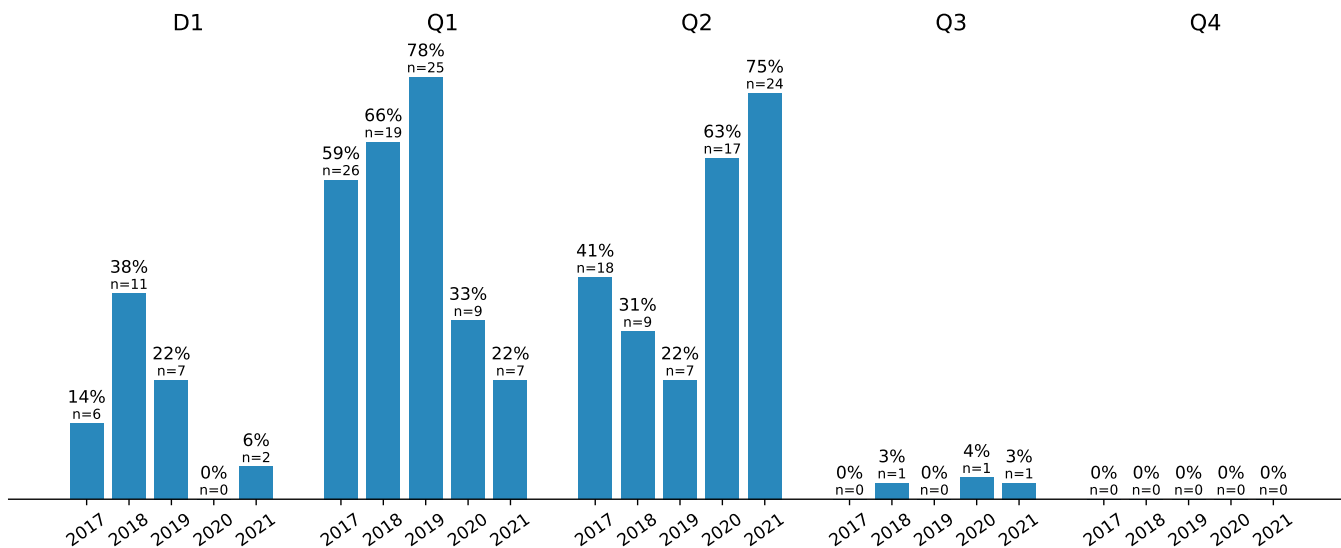


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	85% n = 22	66% n = 57	72% n = 54	67% n = 2	0% n = 0	69% n = 113
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	3% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 2
Národní úroveň	28%	33%	10%	4%	1%	18%

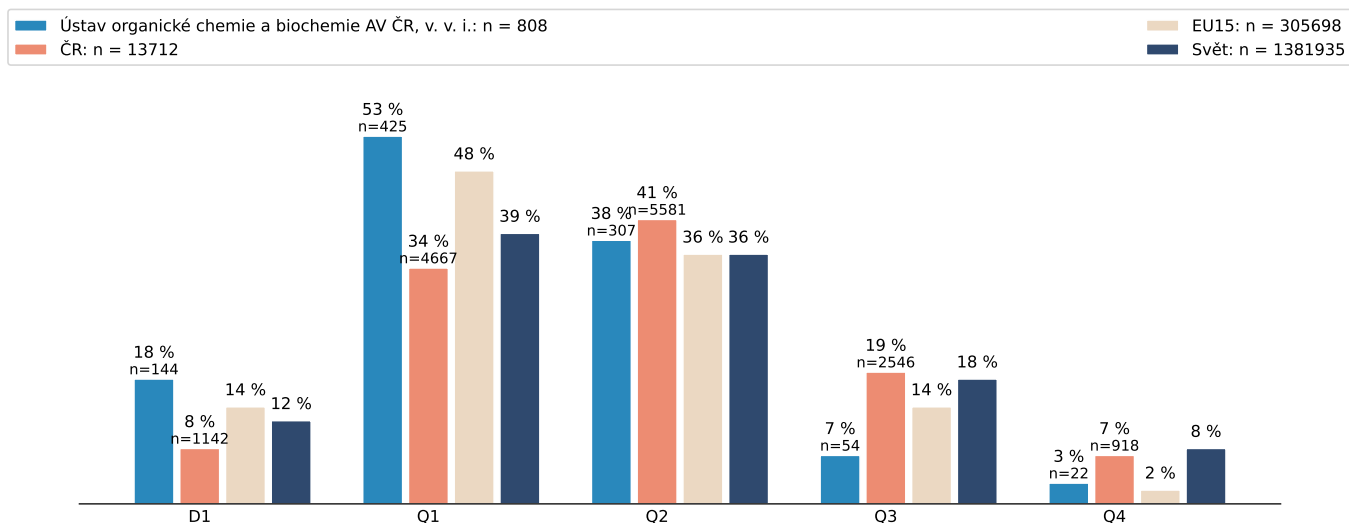
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	69% n = 18	66% n = 57	65% n = 49	0% n = 0	0% n = 0	65% n = 106

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	35% n = 9	34% n = 29	17% n = 13	33% n = 1	0% n = 0	26% n = 43

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 12	66% n = 57	56% n = 42	100% n = 3	0% n = 0	62% n = 102

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

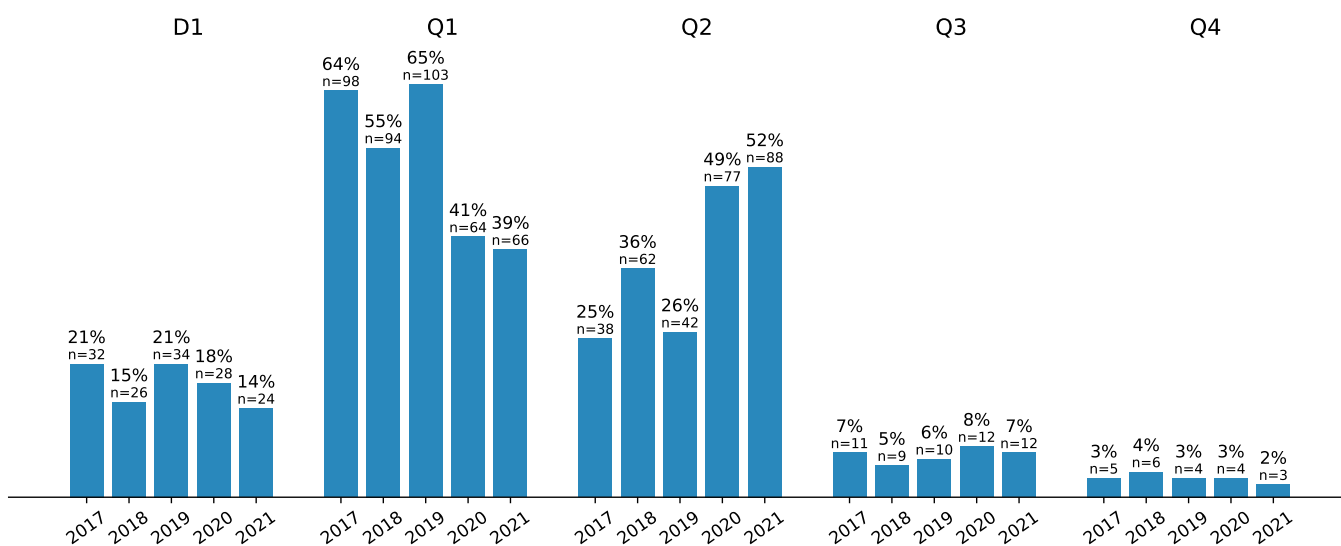


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 13 (2 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 108	61% n = 259	42% n = 130	39% n = 21	41% n = 9	52% n = 419
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	1% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	< 0.5% n = 2
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

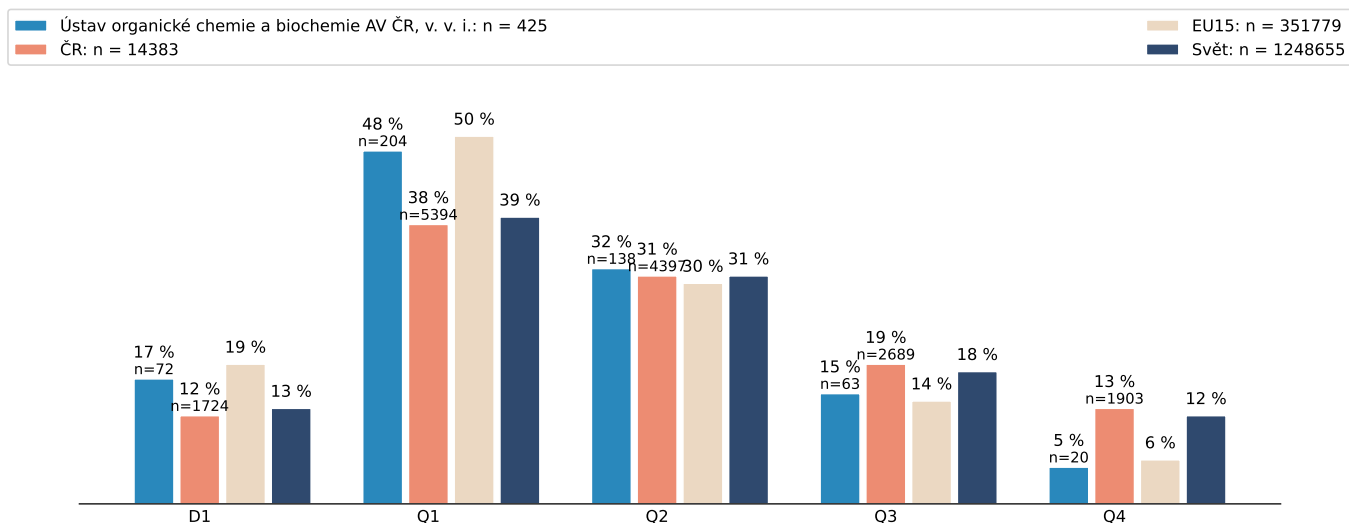
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57% n = 82	62% n = 265	65% n = 199	59% n = 32	68% n = 15	63% n = 511

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 47	36% n = 152	30% n = 91	33% n = 18	14% n = 3	33% n = 264

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 108	74% n = 314	75% n = 229	61% n = 33	32% n = 7	72% n = 583

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

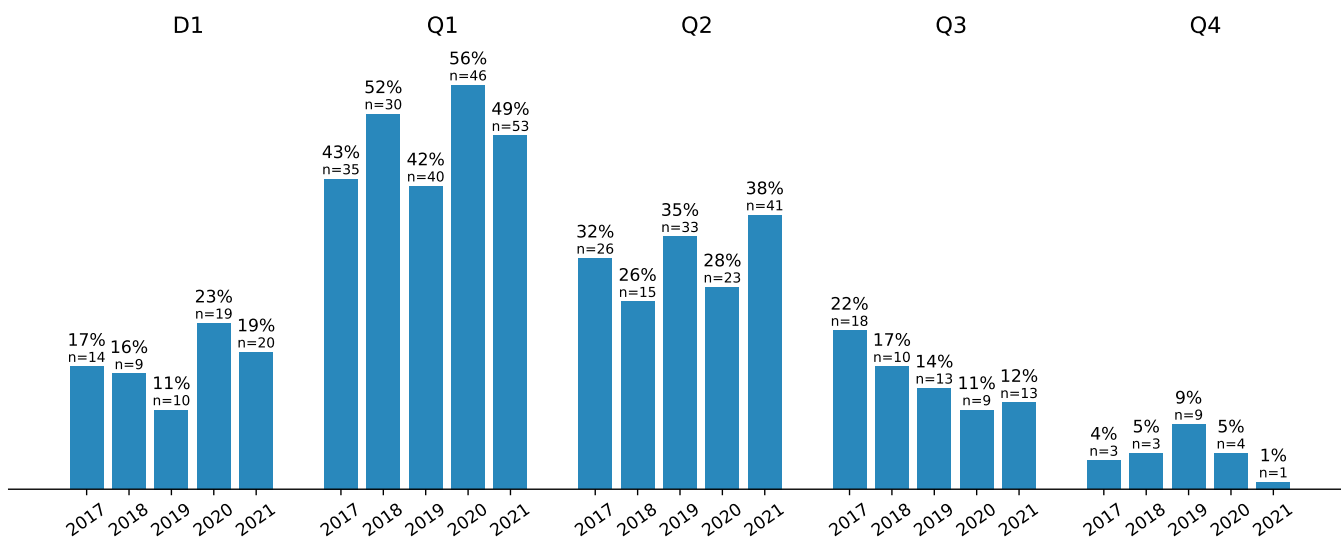


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 7 (2 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	76% n = 55	64% n = 130	45% n = 62	38% n = 24	35% n = 7	52% n = 223
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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

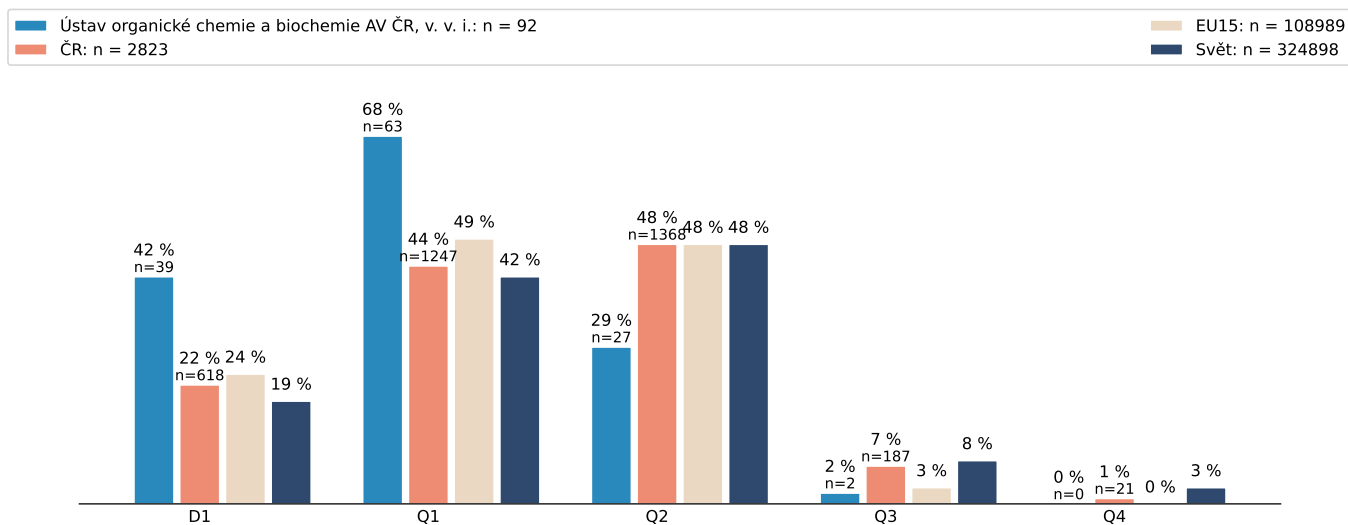
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	54% n = 39	53% n = 109	48% n = 66	60% n = 38	60% n = 12	53% n = 225

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22% n = 16	42% n = 86	47% n = 65	48% n = 30	50% n = 10	45% n = 191

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	56% n = 40	65% n = 132	80% n = 111	87% n = 55	80% n = 16	74% n = 314

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

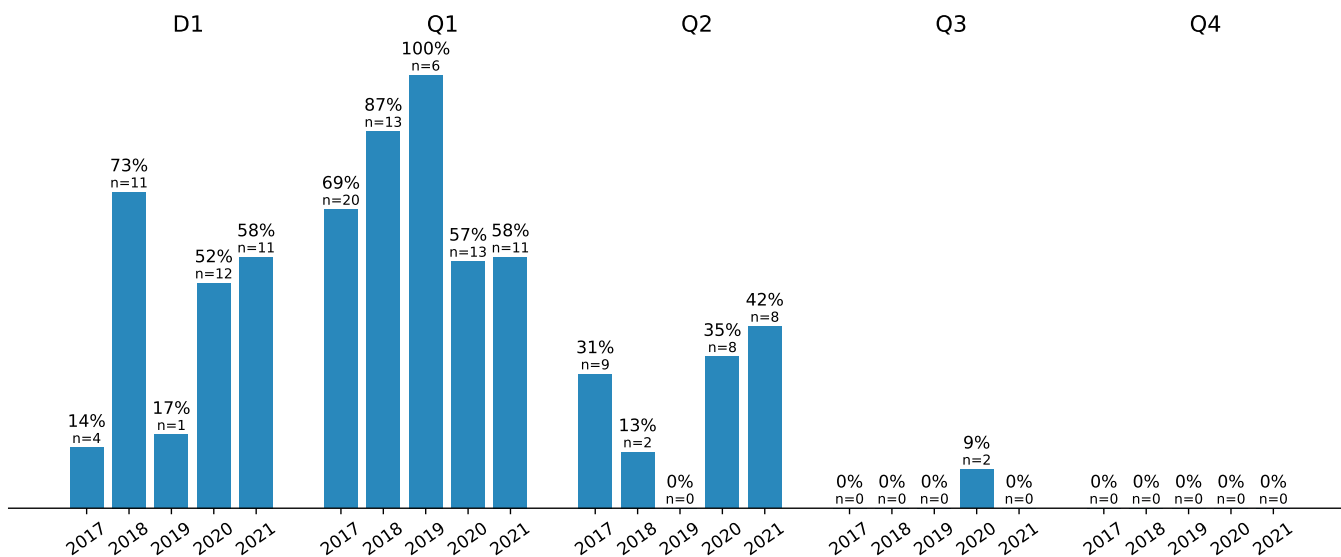


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	82% n = 32	73% n = 46	70% n = 19	50% n = 1	0% n = 0	72% n = 66
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	8% n = 3	5% n = 3	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	3% n = 3
Národní úroveň	19%	10%	2%	1%	0%	5%

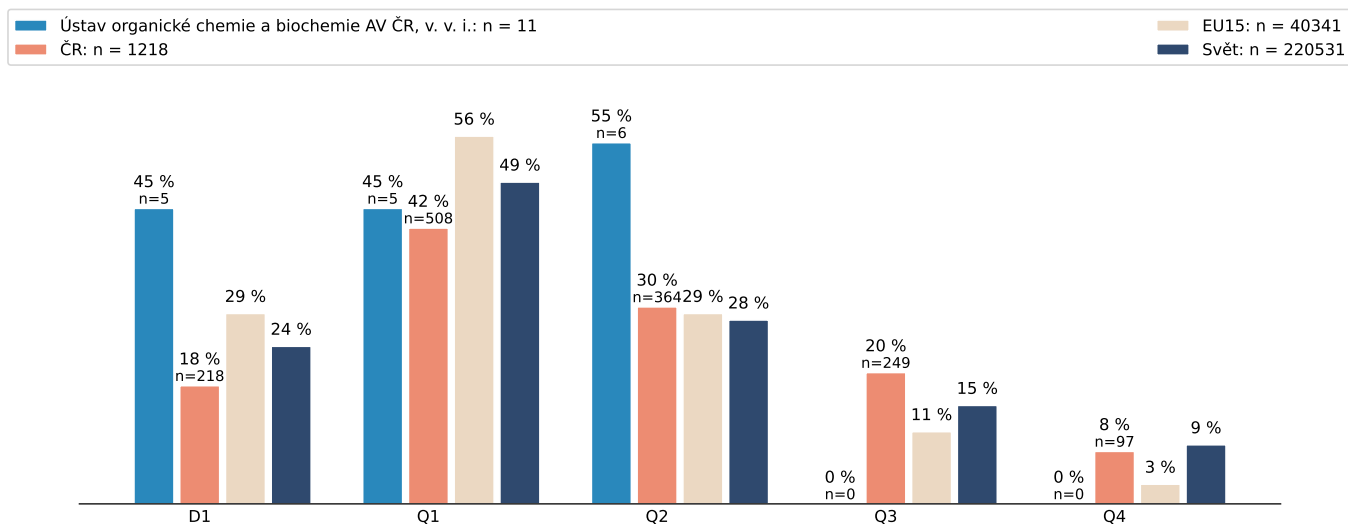
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	38% n = 15	44% n = 28	52% n = 14	100% n = 2	0% n = 0	48% n = 44

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	49% n = 19	40% n = 25	26% n = 7	0% n = 0	0% n = 0	35% n = 32

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	59% n = 23	54% n = 34	104% n = 28	100% n = 2	0% n = 0	70% n = 64

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

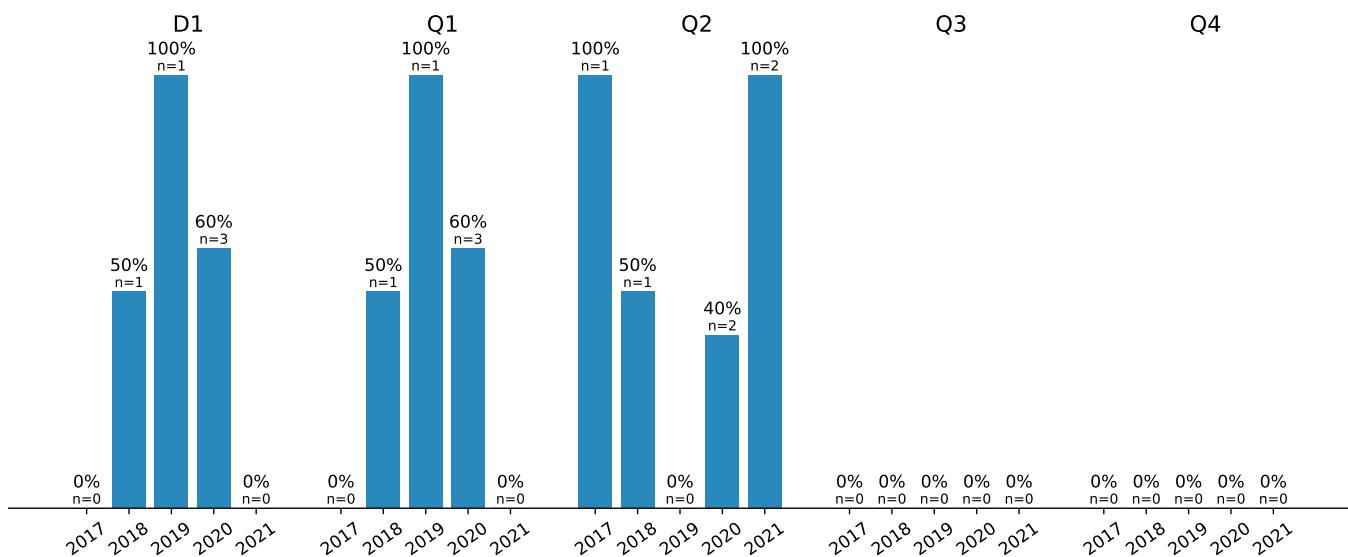


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 3	60% n = 3	17% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	36% n = 4
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%

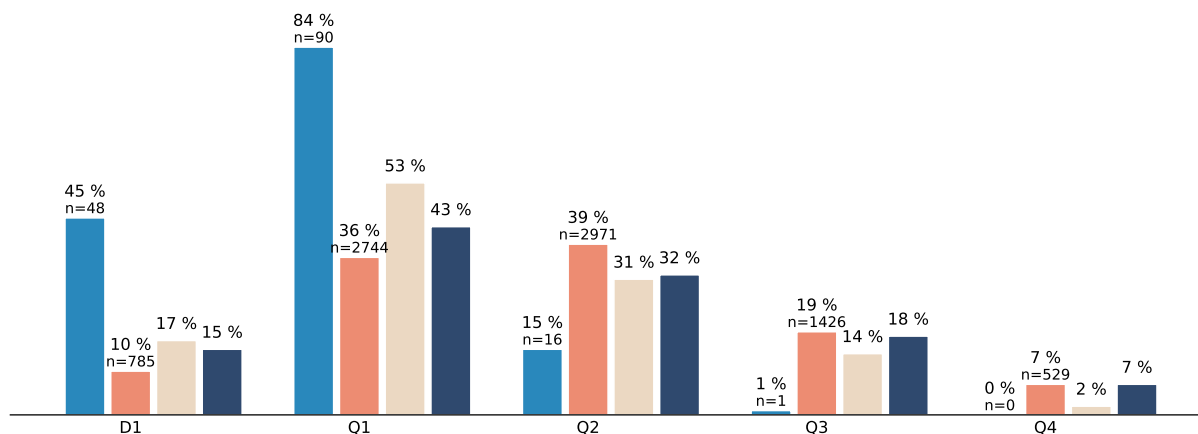
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 4	0% n = 0	0% n = 0	36% n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 1	20% n = 1	17% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	18% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	60% n = 3	60% n = 3	117% n = 7	0% n = 0	0% n = 0	91% n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

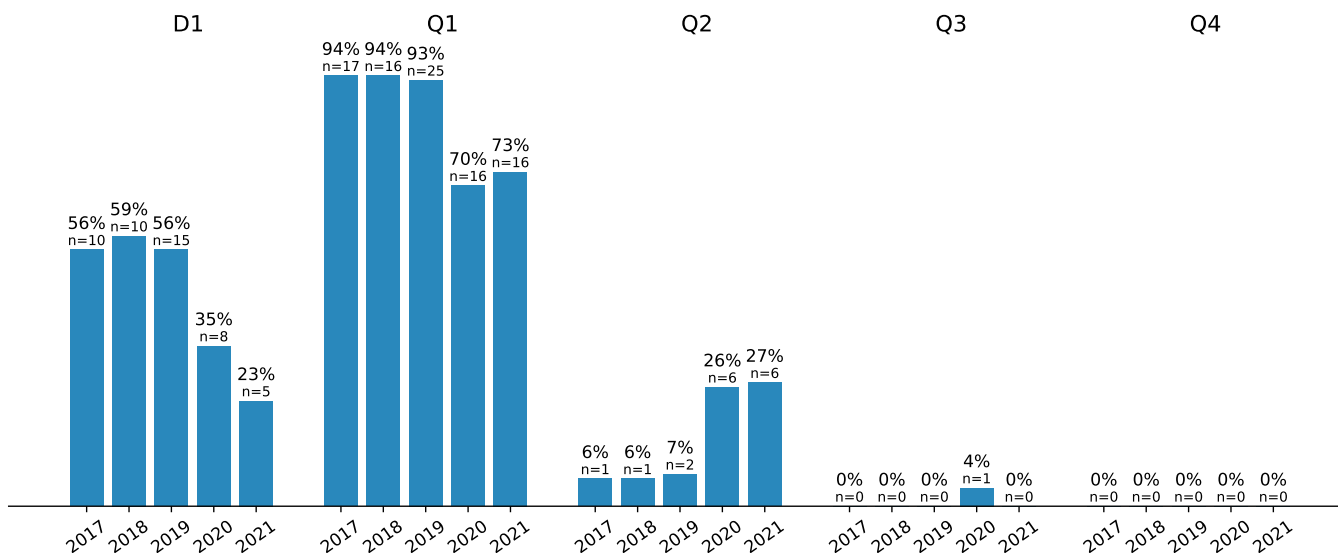


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	81% n = 39	70% n = 63	56% n = 9	0% n = 0	0% n = 0	67% n = 72
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%

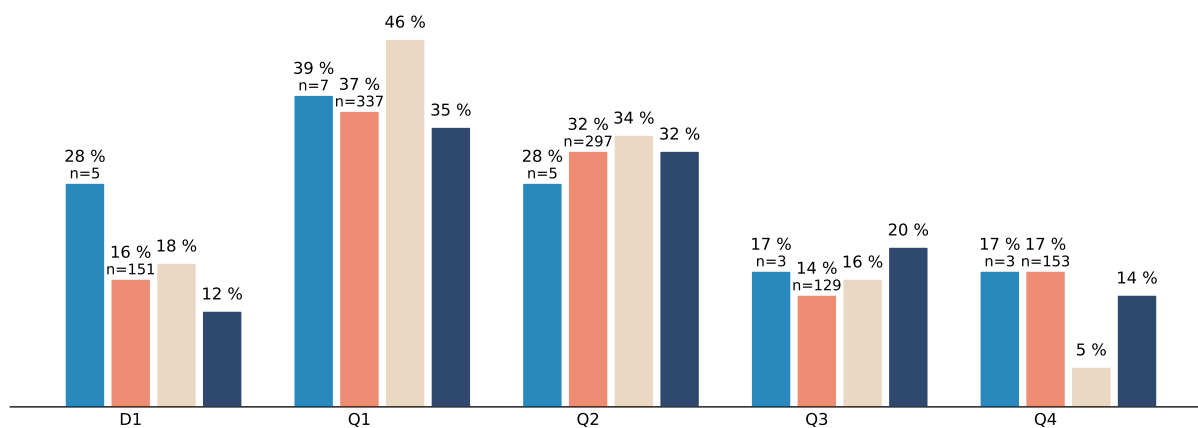
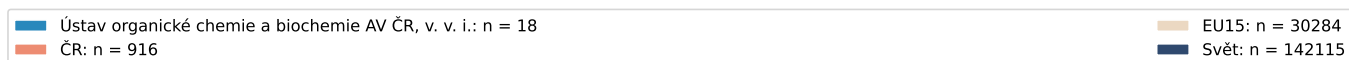
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40% n = 19	43% n = 39	44% n = 7	0% n = 0	0% n = 0	43% n = 46

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 21	47% n = 42	56% n = 9	100% n = 1	0% n = 0	49% n = 52

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	106% n = 51	102% n = 92	94% n = 15	100% n = 1	0% n = 0	101% n = 108

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

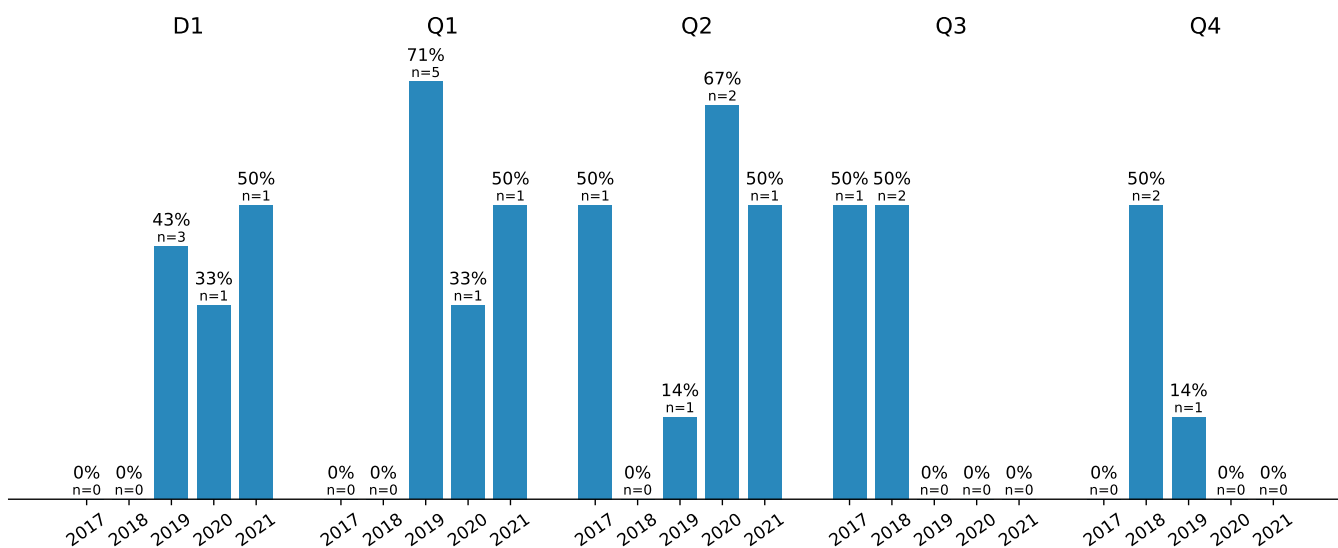


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.8 Environmental biotechnology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	57% n = 4	40% n = 2	33% n = 1	0% n = 0	39% n = 7
Národní úroveň	70%	72%	54%	52%	35%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20% n = 1	14% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	6% n = 1
Národní úroveň	8%	4%	1%	1%	0%	2%

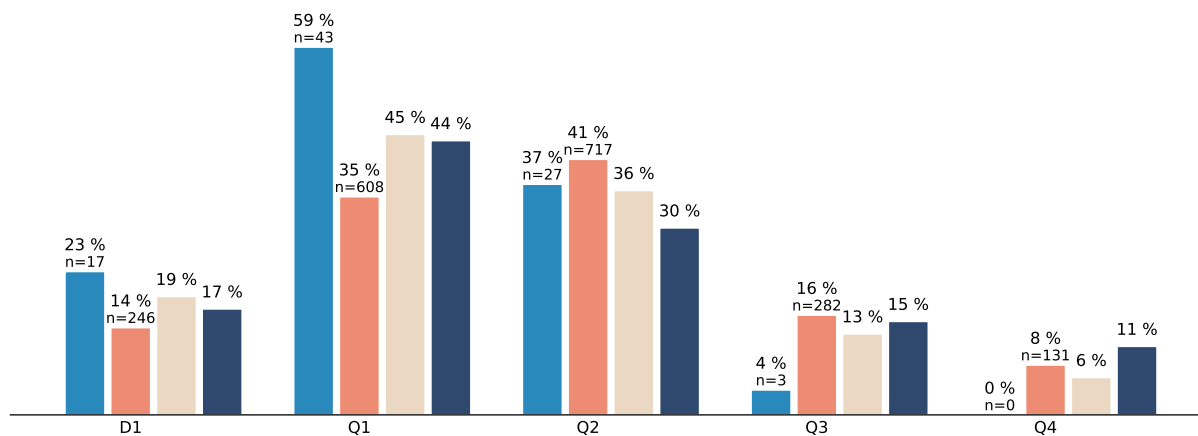
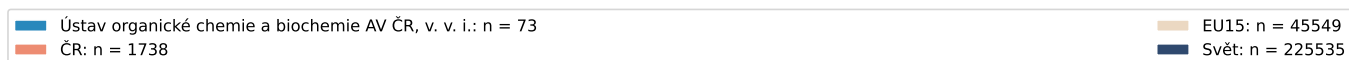
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 4	57% n = 4	40% n = 2	0% n = 0	33% n = 1	39% n = 7

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	14% n = 1	120% n = 6	33% n = 1	100% n = 3	61% n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	140% n = 7	186% n = 13	100% n = 5	33% n = 1	133% n = 4	128% n = 23

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

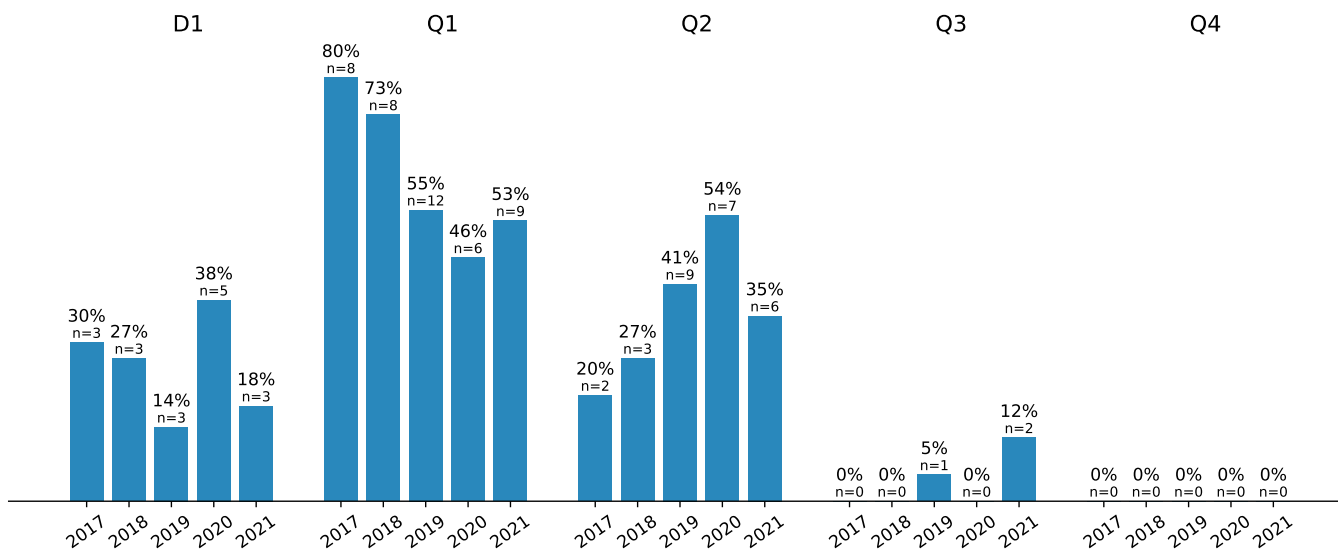


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 12	86% n = 37	52% n = 14	33% n = 1	0% n = 0	71% n = 52
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%

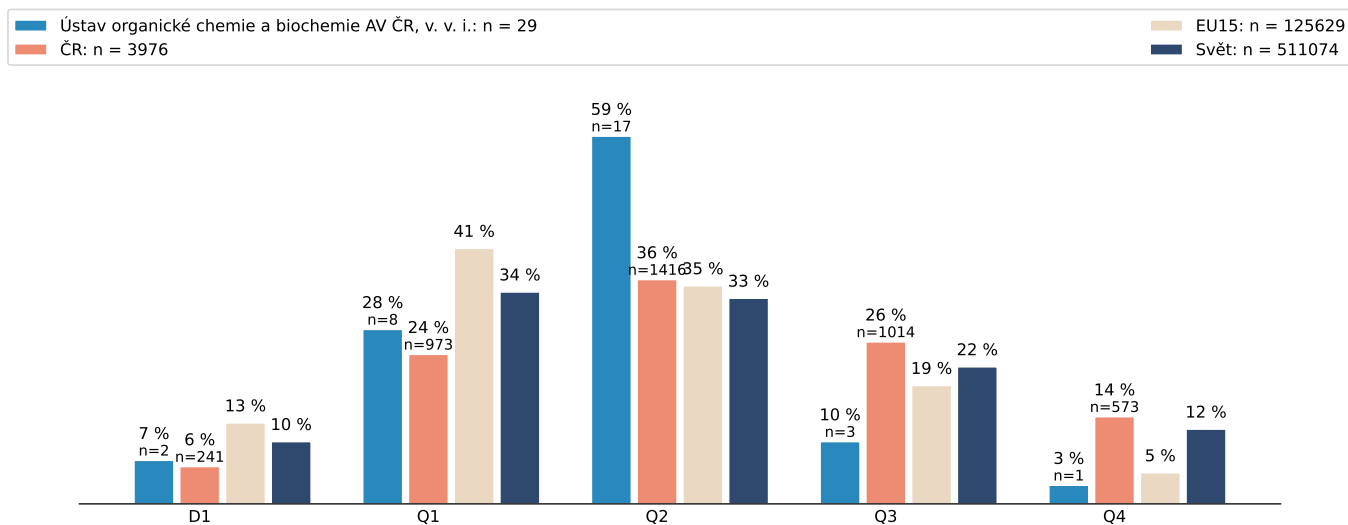
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 5	44% n = 19	67% n = 18	67% n = 2	0% n = 0	53% n = 39

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	82% n = 14	53% n = 23	37% n = 10	0% n = 0	0% n = 0	45% n = 33

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	165% n = 28	100% n = 43	93% n = 25	100% n = 3	0% n = 0	97% n = 71

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

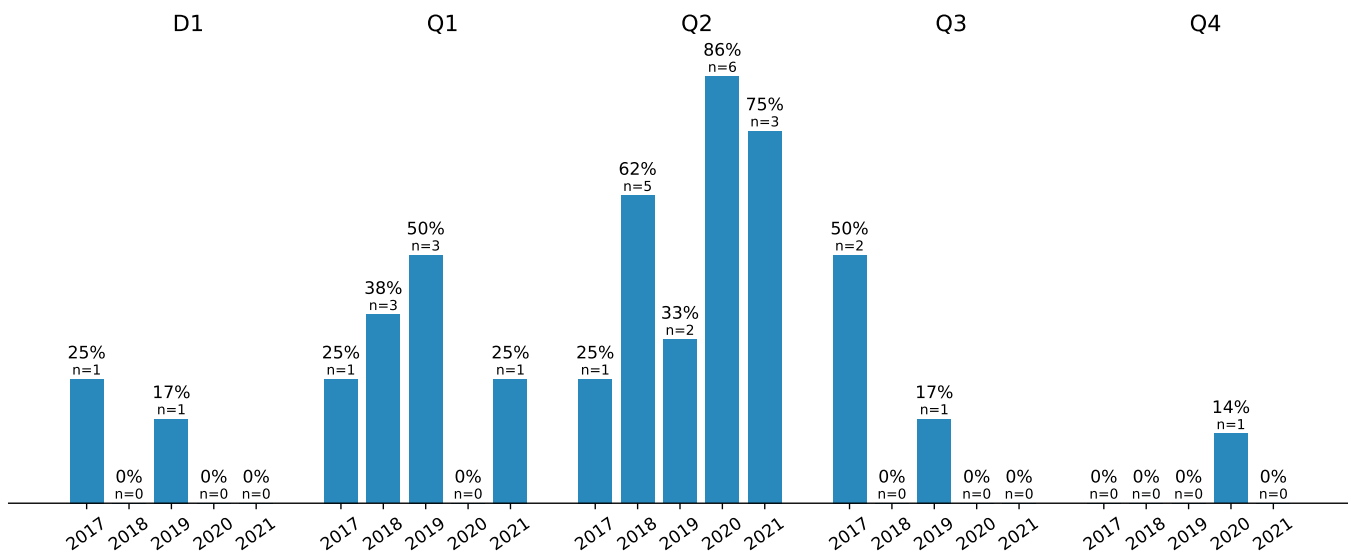


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	50% n = 4	35% n = 6	33% n = 1	100% n = 1	41% n = 12
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

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

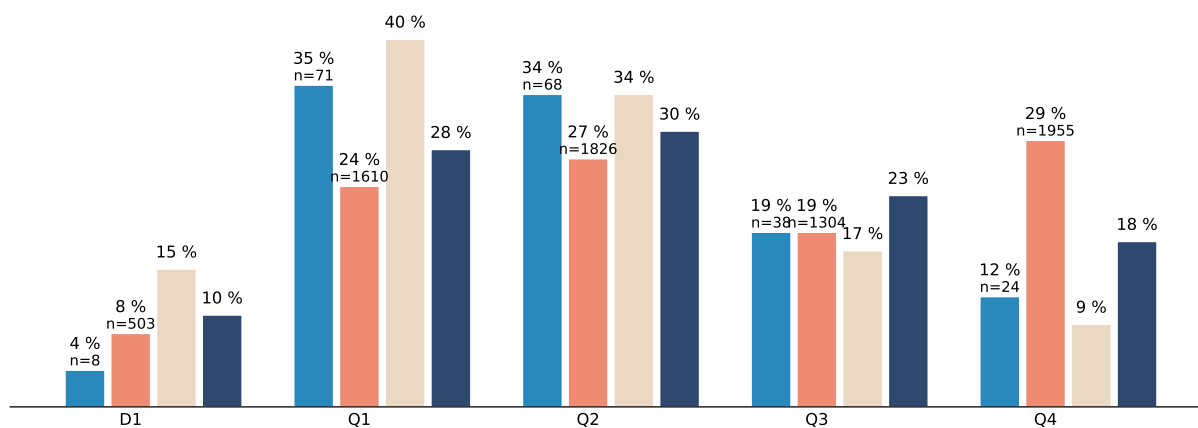
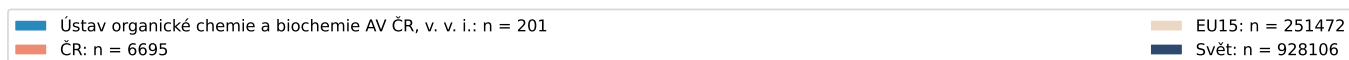
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	38% n = 3	53% n = 9	0% n = 0	0% n = 0	41% n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	38% n = 3	18% n = 3	67% n = 2	0% n = 0	28% n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	100% n = 8	82% n = 14	100% n = 3	100% n = 1	90% n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

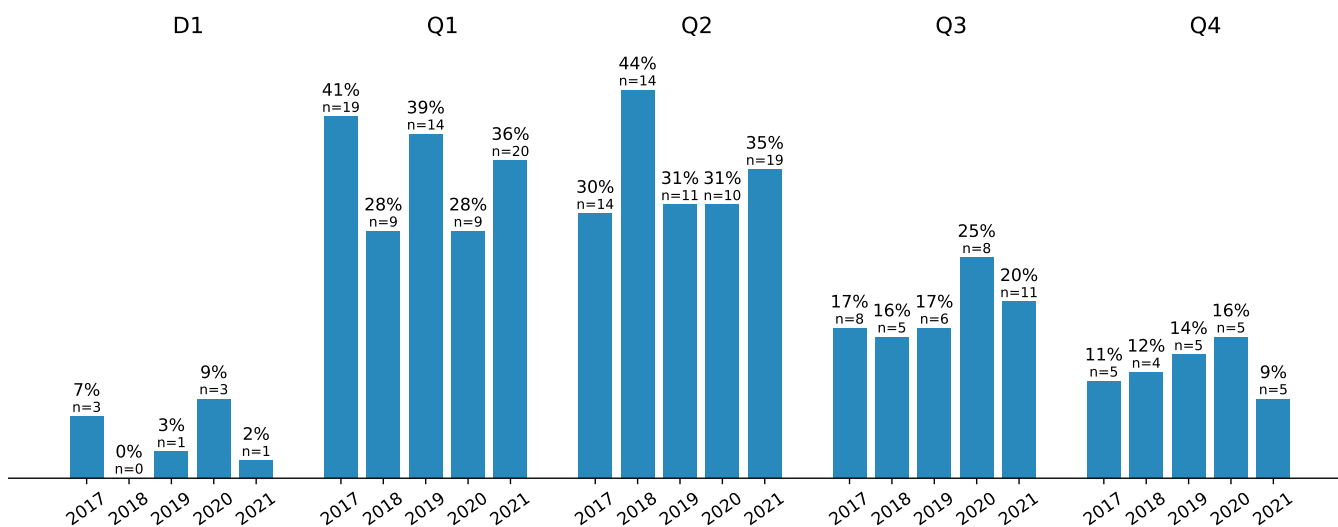


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 4 (2%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 5	59% n = 42	68% n = 46	47% n = 18	25% n = 6	56% n = 112
Národní úroveň	90%	78%	62%	53%	28%	54%

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	23%	11%	2%	1%	< 0.5%	4%

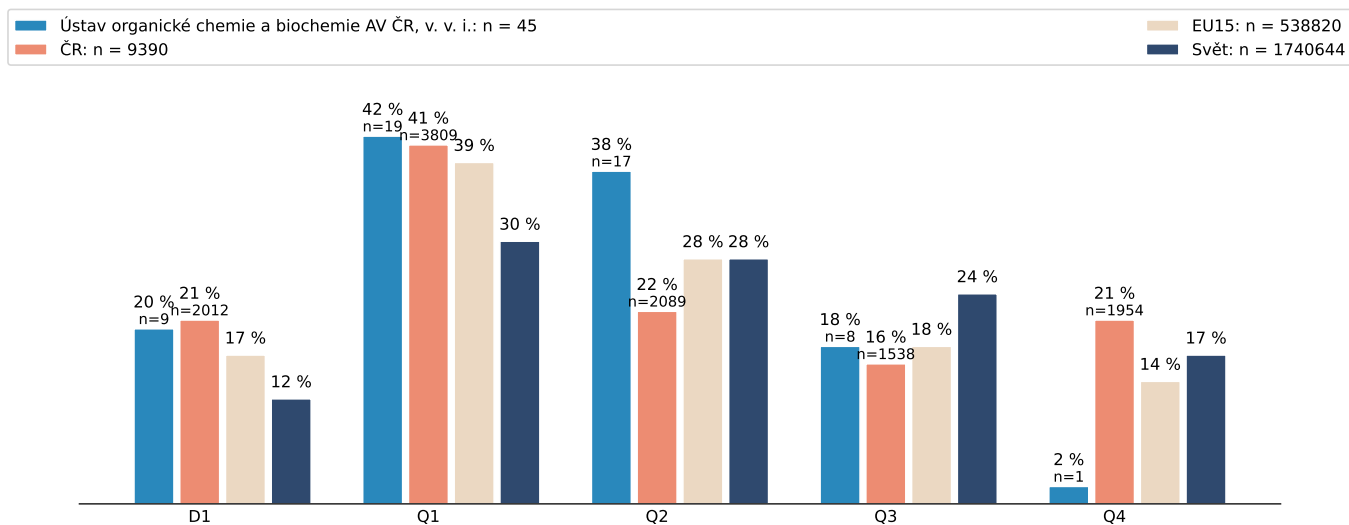
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 2	63% n = 45	53% n = 36	55% n = 21	67% n = 16	59% n = 118

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 4	46% n = 33	40% n = 27	71% n = 27	42% n = 10	48% n = 97

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	62% n = 5	73% n = 52	72% n = 49	66% n = 25	67% n = 16	71% n = 142

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

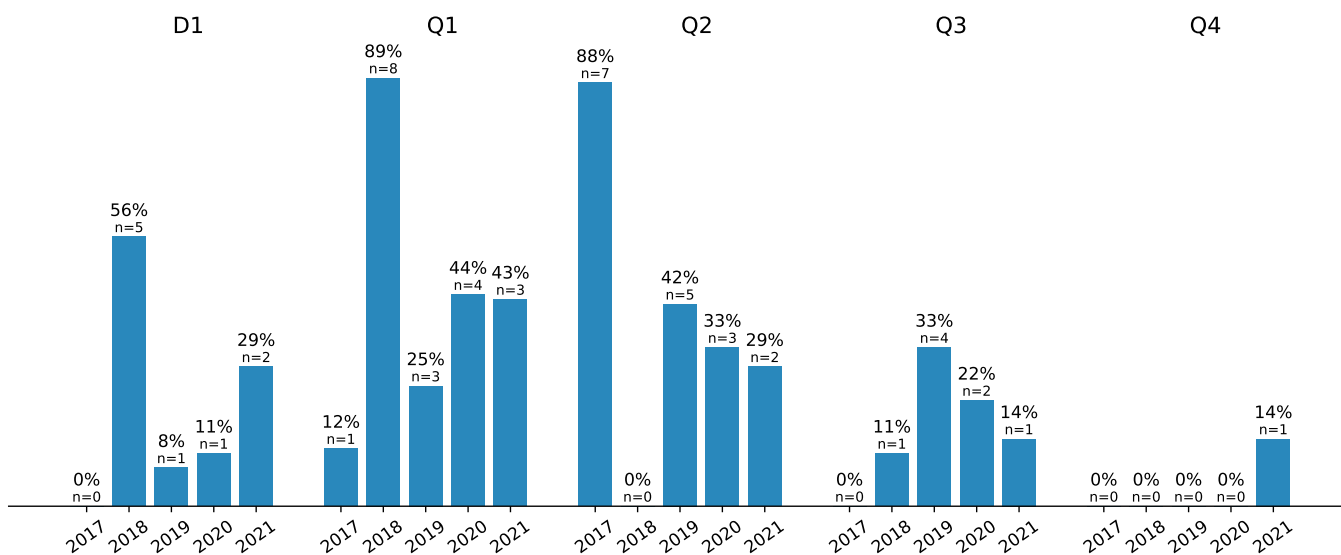


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	89% n = 8	63% n = 12	24% n = 4	38% n = 3	0% n = 0	42% n = 19
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	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	28%	20%	6%	2%	1%	10%

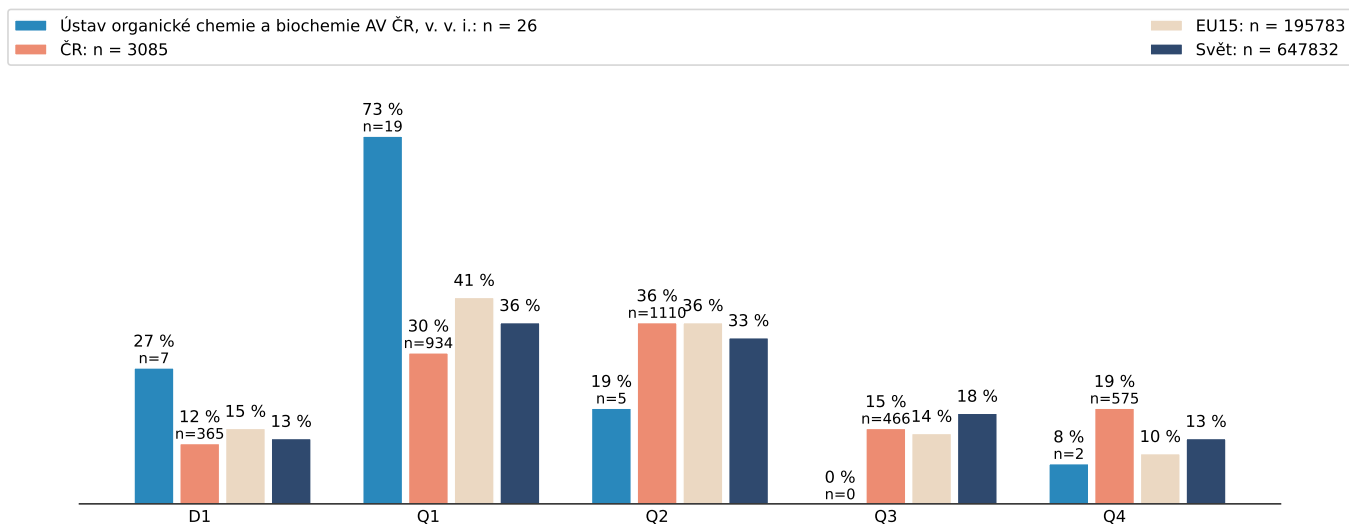
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 3	42% n = 8	41% n = 7	38% n = 3	0% n = 0	40% n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 3	47% n = 9	100% n = 17	62% n = 5	0% n = 0	69% n = 31

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 4	63% n = 12	124% n = 21	88% n = 7	200% n = 2	93% n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

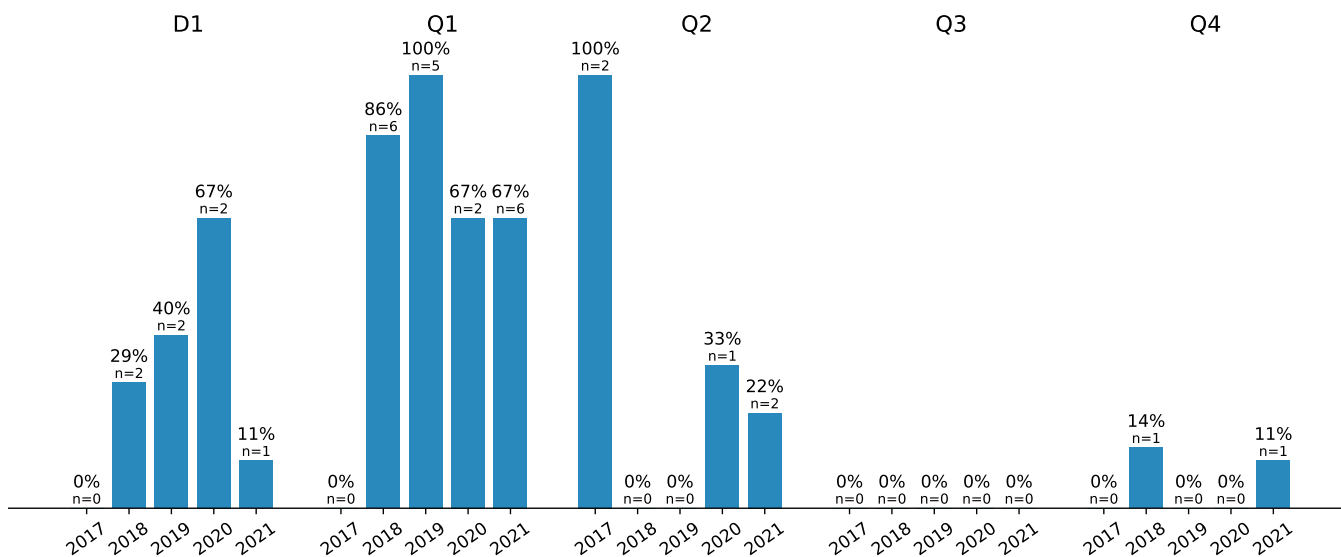


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	86%	63%	40%	0%	0%	54%
	n = 6	n = 12	n = 2	n = 0	n = 0	n = 14
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	43%	58%	60%	0%	0%	54%
	n = 3	n = 11	n = 3	n = 0	n = 0	n = 14

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14%	21%	20%	0%	50%	23%
	n = 1	n = 4	n = 1	n = 0	n = 1	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57%	116%	120%	0%	250%	127%
	n = 4	n = 22	n = 6	n = 0	n = 5	n = 33

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

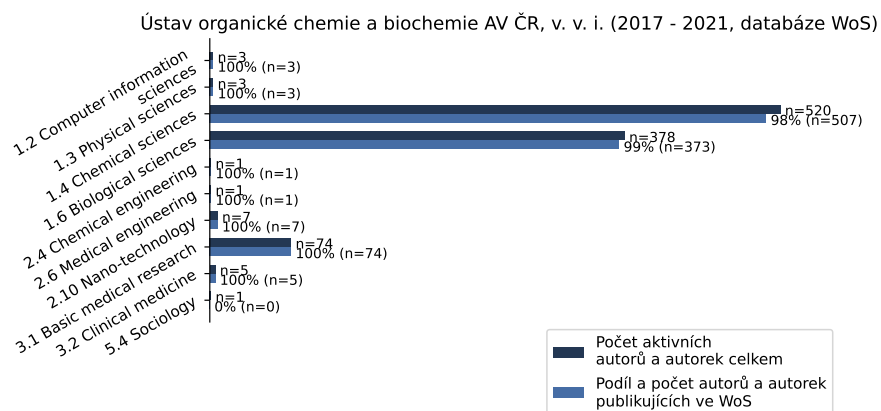
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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

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

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



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

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

1.4 Chemical sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	14%	13%	9%	5%	4%	10%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
10%	11%

1.6 Biological sciences - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

3.1 Basic medical research - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

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.