

Technická univerzita v Liberci

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)	52
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	54
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	55

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

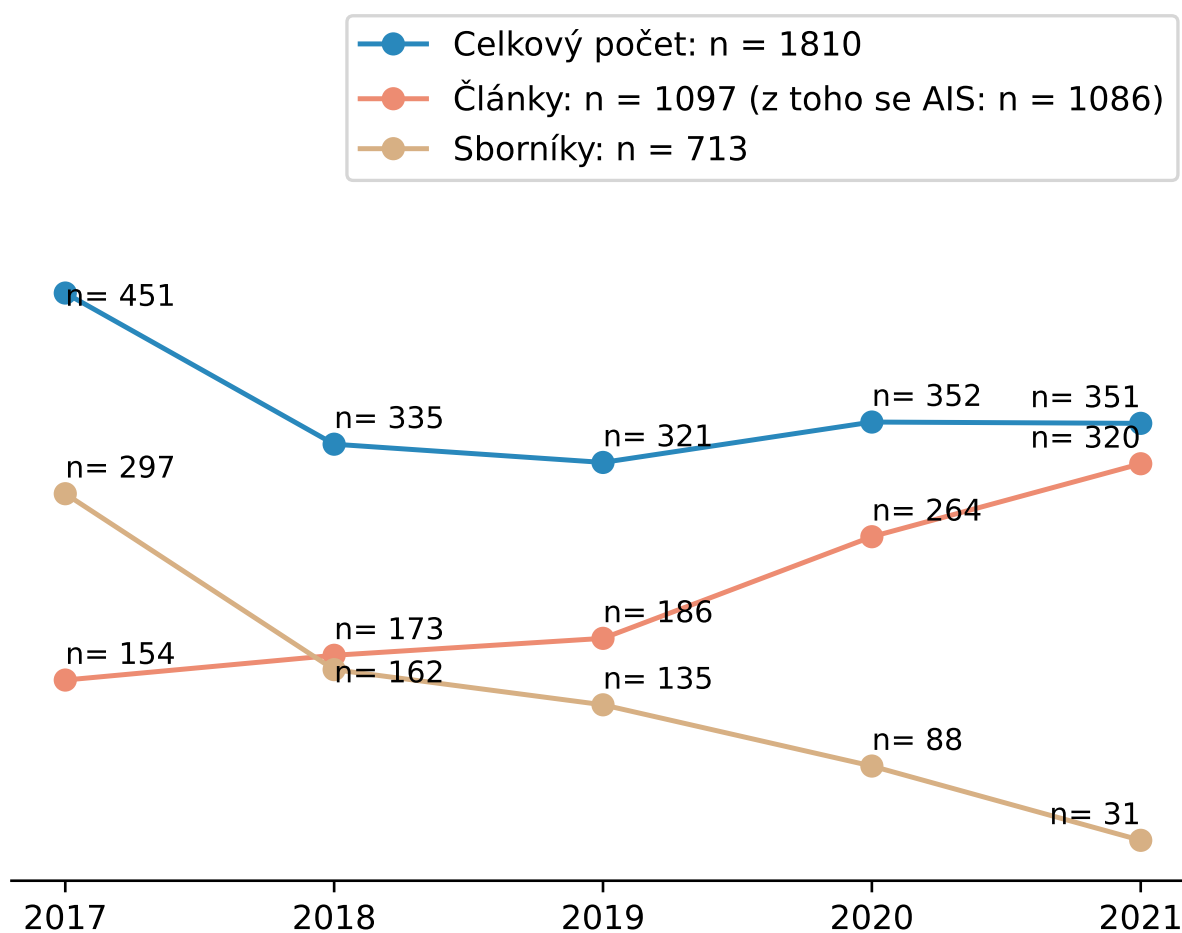
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

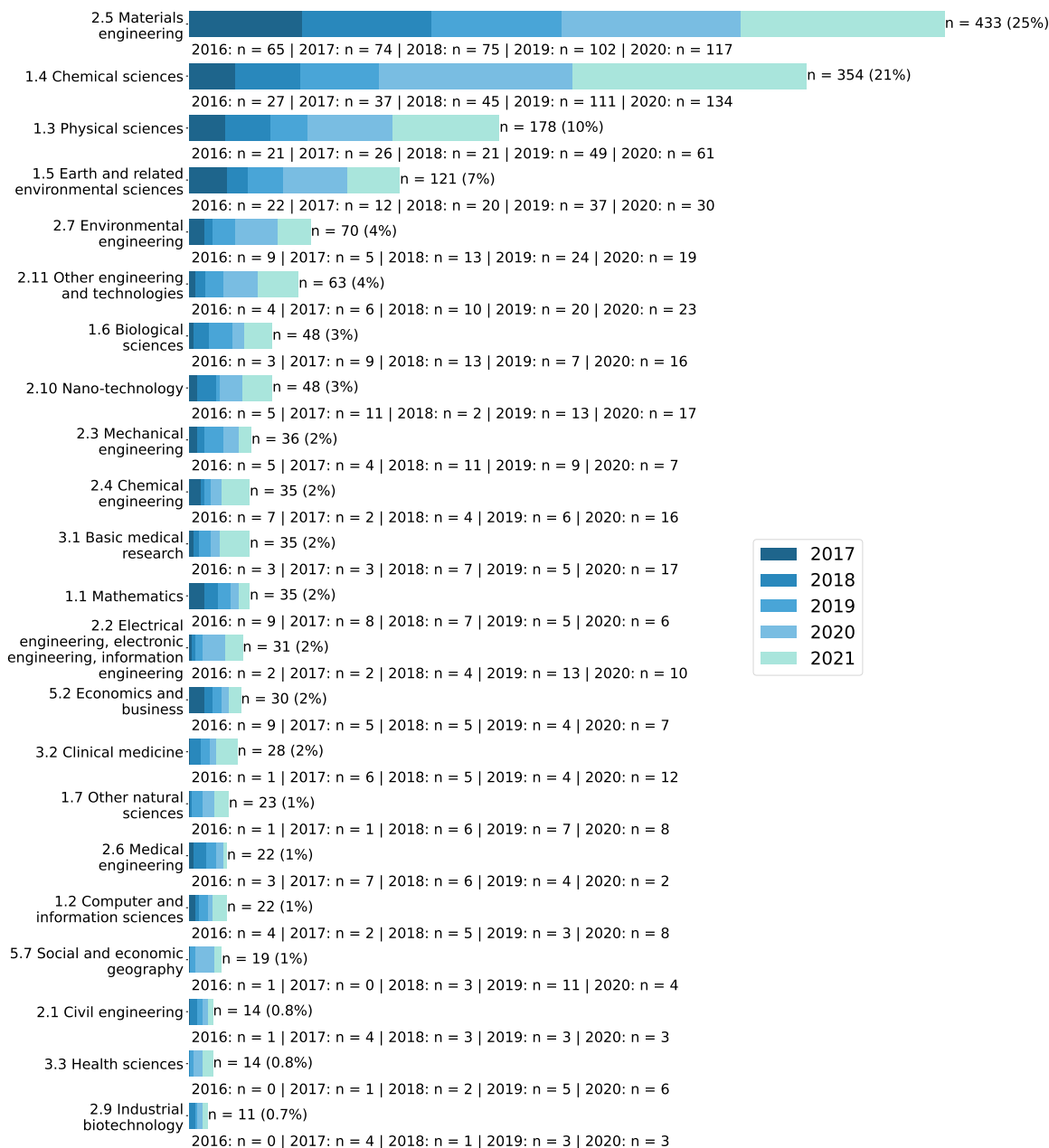
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



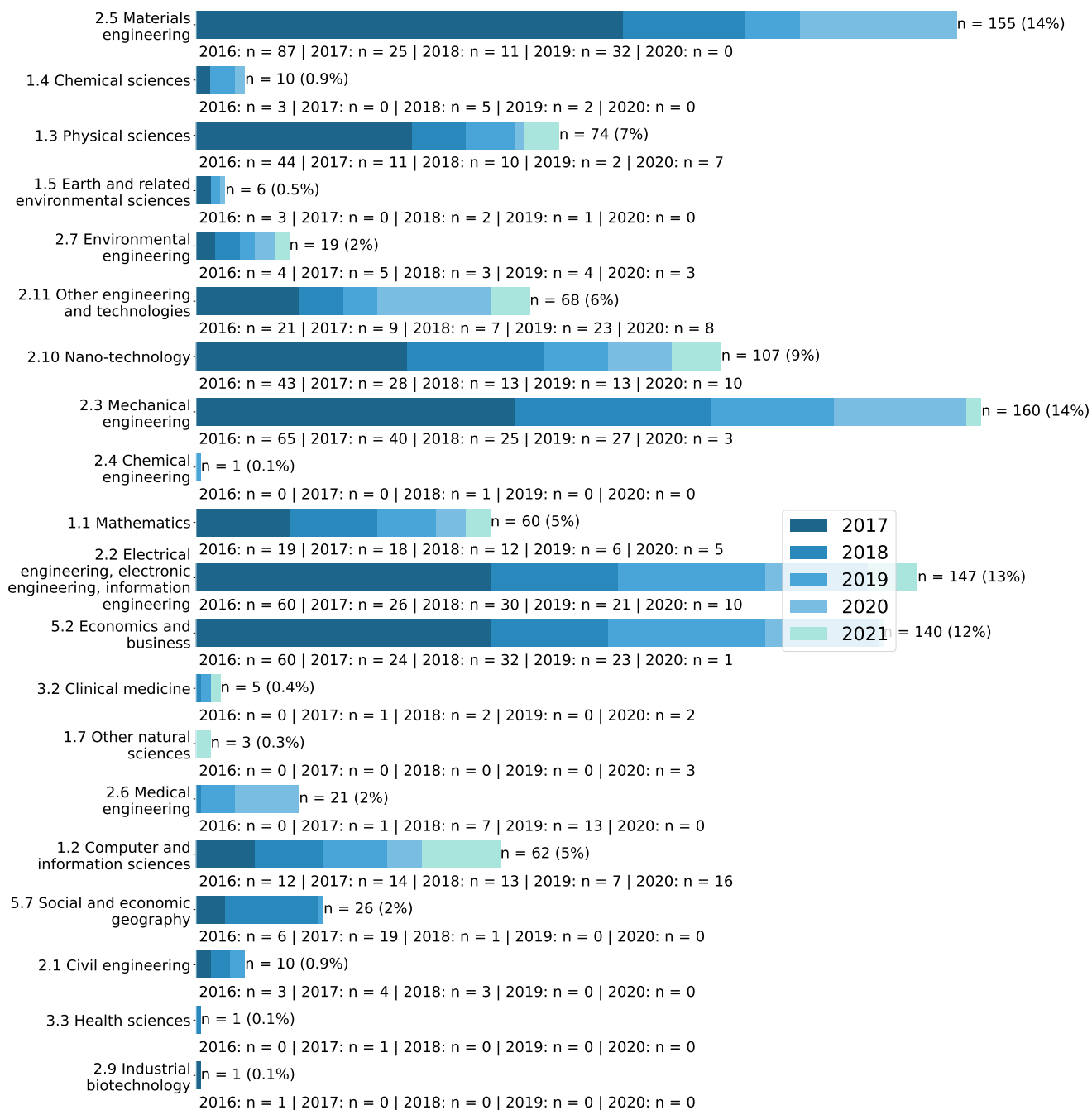
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

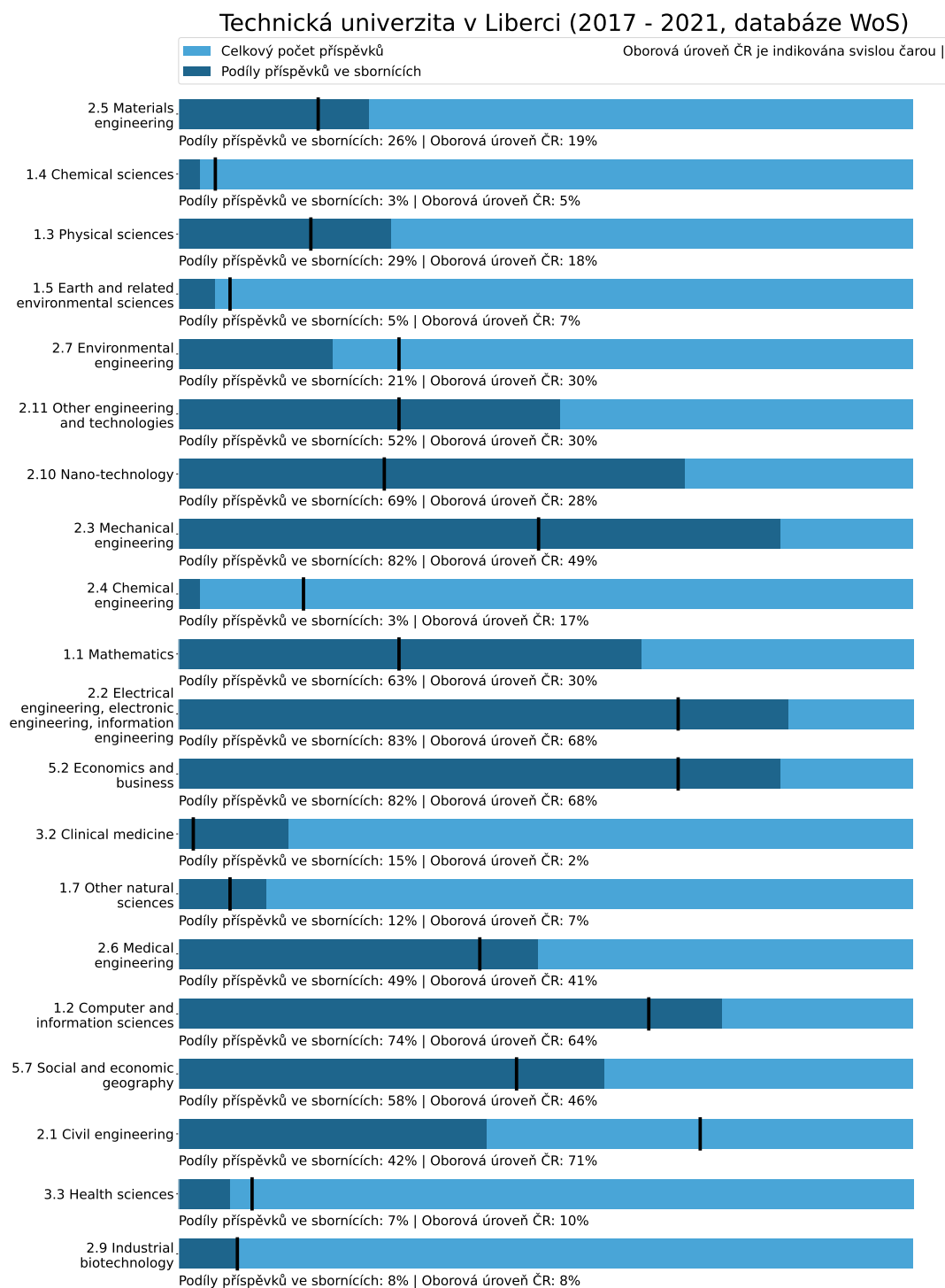


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



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



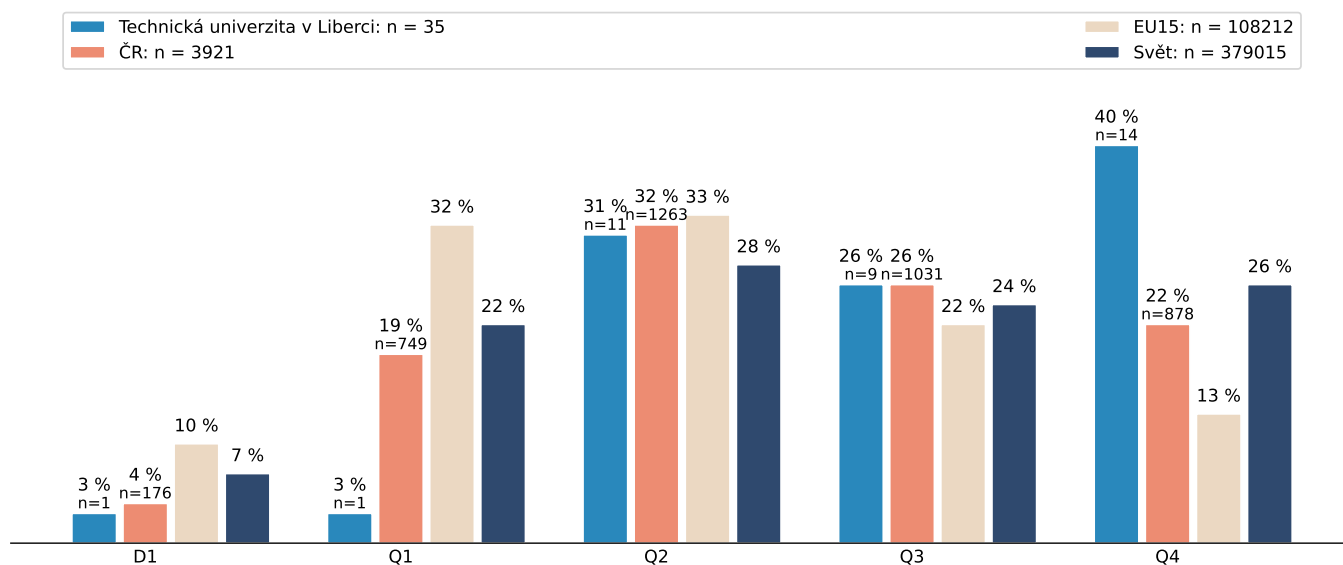
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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	35	3%	3%	31%	26%	40%
1.2 Computer and information sciences	22	5%	5%	50%	14%	32%
1.3 Physical sciences	178	2%	17%	42%	29%	12%
1.4 Chemical sciences	354	3%	16%	54%	27%	2%
1.5 Earth and related environmental sciences	121	5%	26%	26%	30%	18%
1.6 Biological sciences	48	4%	27%	46%	10%	17%
1.7 Other natural sciences	23	0%	26%	70%	4%	0%
2.1 Civil engineering	13	0%	69%	23%	0%	8%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	31	6%	16%	52%	19%	13%
2.3 Mechanical engineering	36	11%	36%	17%	25%	22%
2.4 Chemical engineering	35	20%	40%	17%	37%	6%
2.5 Materials engineering	432	1%	10%	28%	43%	18%
2.6 Medical engineering	22	0%	14%	27%	45%	14%
2.7 Environmental engineering	70	19%	37%	14%	44%	4%
2.9 Industrial biotechnology	10	0%	20%	50%	30%	0%
2.10 Nano-technology	48	4%	10%	42%	38%	10%
2.11 Other engineering and technologies	62	8%	16%	24%	45%	15%
3.1 Basic medical research	35	6%	14%	26%	20%	40%
3.2 Clinical medicine	28	7%	21%	14%	25%	39%
3.3 Health sciences	14	7%	21%	29%	29%	21%
5.2 Economics and business	25	0%	0%	4%	16%	80%
5.7 Social and economic geography	19	0%	0%	0%	11%	89%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

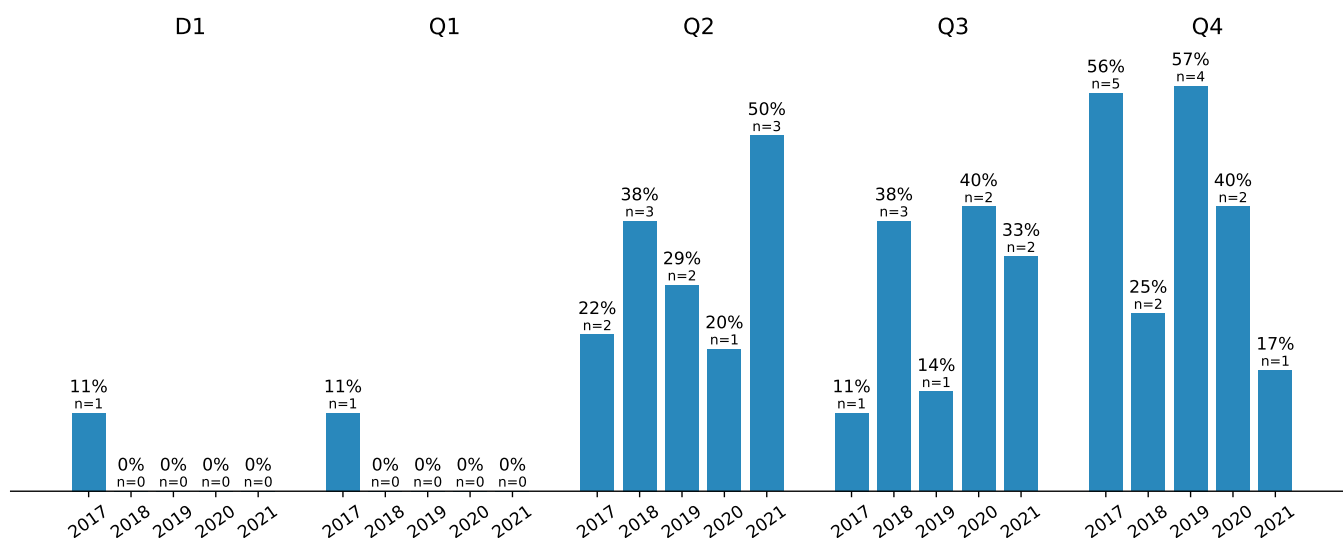


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 10 (29%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	9%	11%	0%	6%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 2
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%

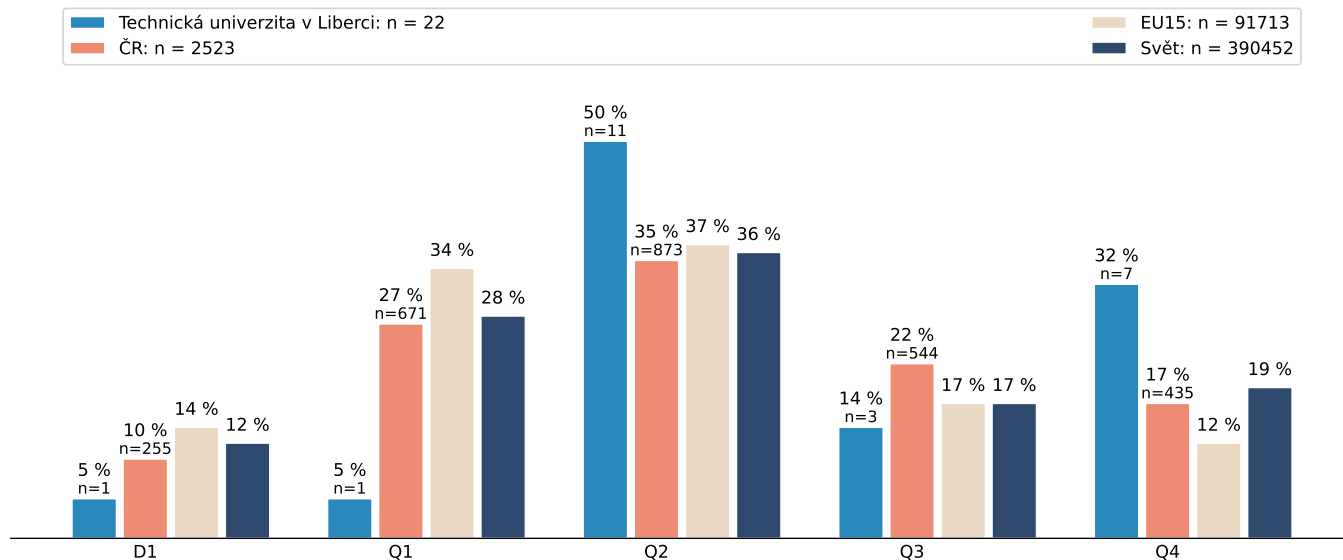
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	100%	45%	67%	100%	74%
	n = 1	n = 1	n = 5	n = 6	n = 14	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	36%	0%	29%	23%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 0	n = 4	n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	55%	67%	57%	57%
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 6	n = 8	n = 20

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

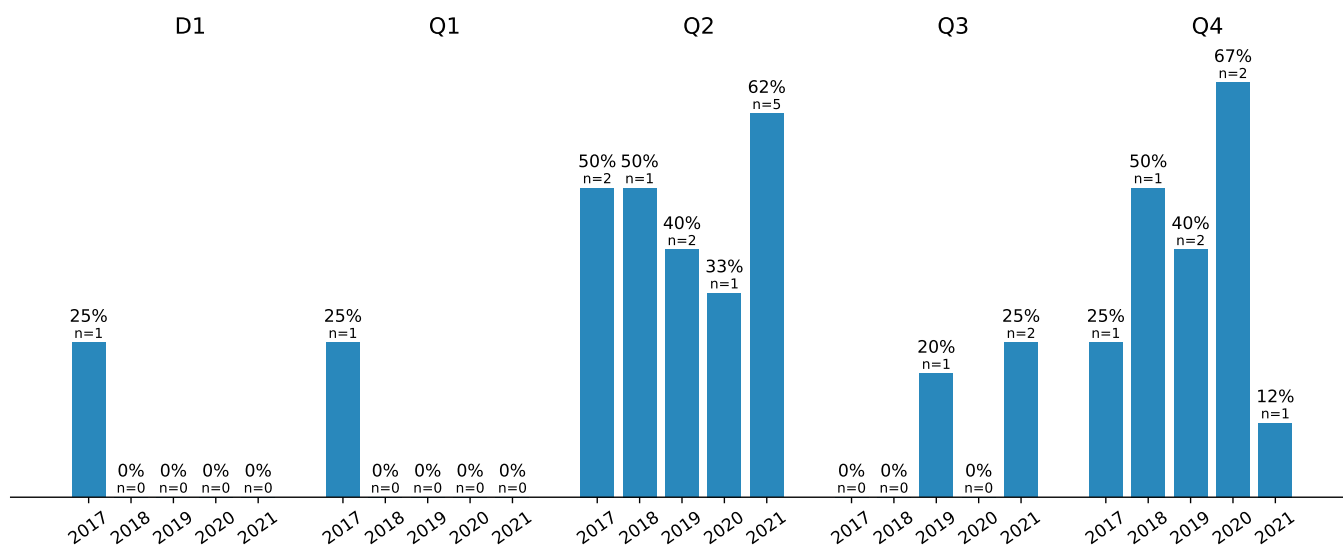


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	36% n = 4	0% n = 0	29% n = 2	27% n = 6
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%

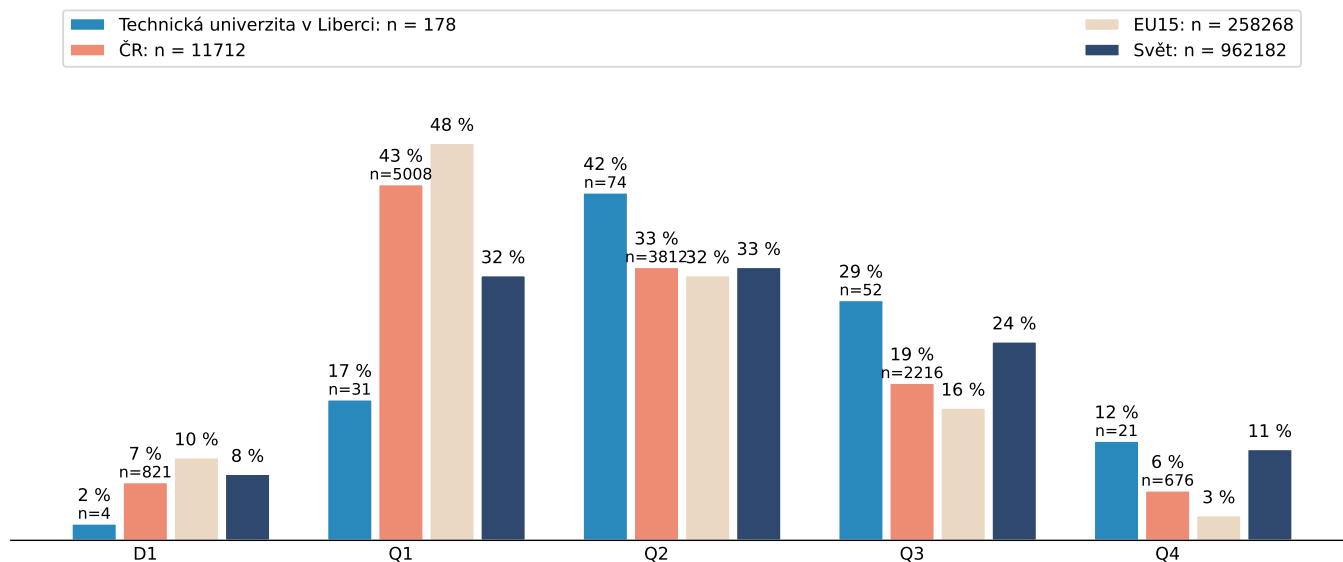
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 1	55% n = 6	100% n = 3	100% n = 7	77% n = 17

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	9% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	5% n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	55% n = 6	0% n = 0	29% n = 2	36% n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

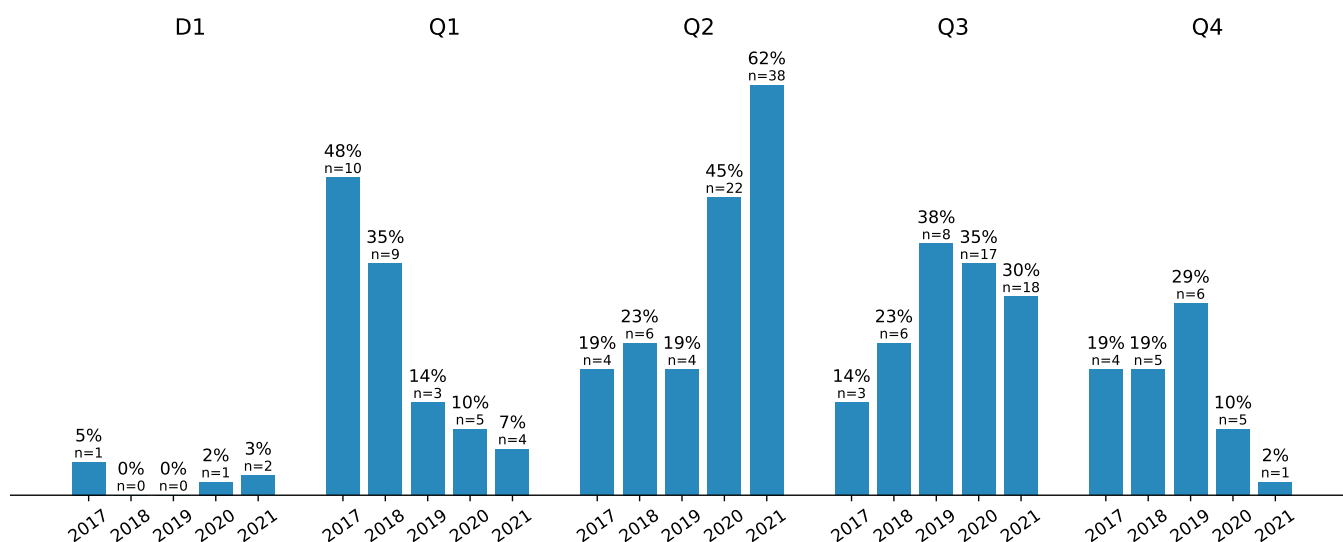


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	94% n = 29	59% n = 44	65% n = 34	43% n = 9	65% n = 116
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	71% n = 22	1% n = 1	8% n = 4	0% n = 0	15% n = 27
Národní úroveň	28%	33%	10%	4%	1%	18%

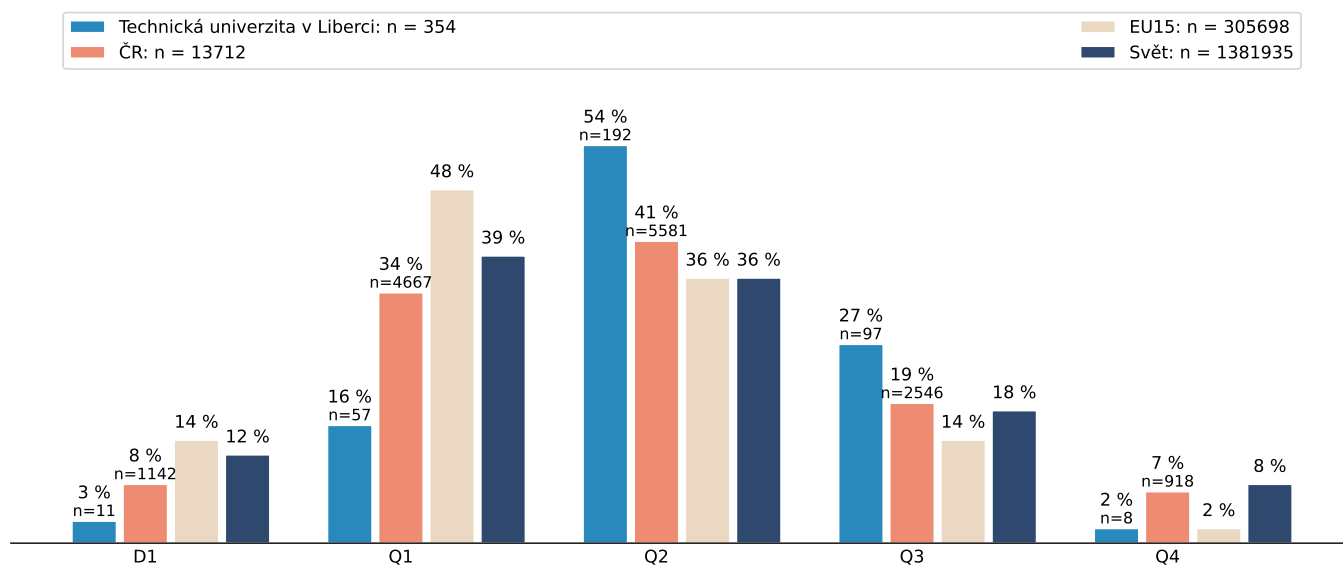
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 1	10% n = 3	62% n = 46	44% n = 23	48% n = 10	46% n = 82

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	84% n = 26	23% n = 17	23% n = 12	33% n = 7	35% n = 62

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	142% n = 44	57% n = 42	58% n = 30	48% n = 10	71% n = 126

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

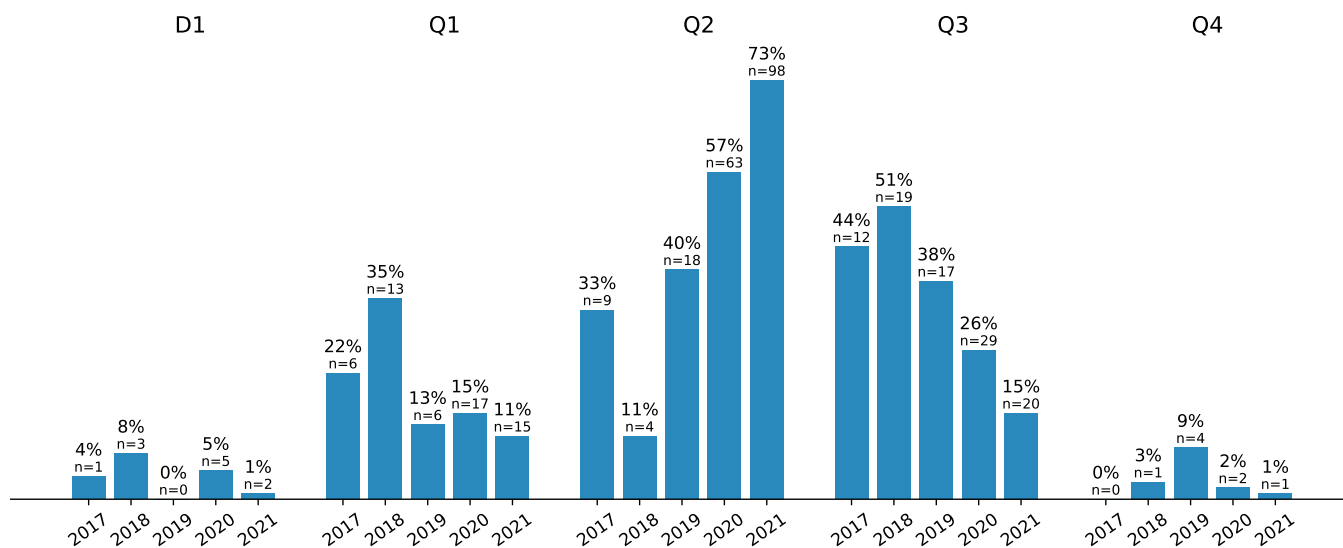


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 11	68% n = 39	58% n = 111	62% n = 60	50% n = 4	60% n = 214
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%

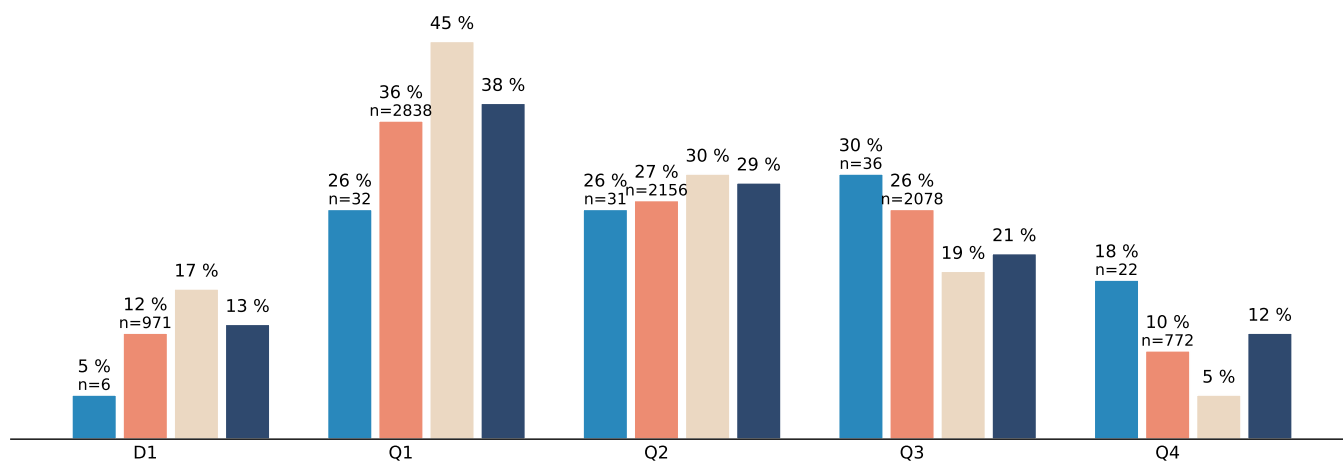
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	55% n = 6	35% n = 20	65% n = 125	58% n = 56	0% n = 0	57% n = 201

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	27% n = 3	32% n = 18	9% n = 17	15% n = 15	38% n = 3	15% n = 53

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	64% n = 7	67% n = 38	26% n = 49	25% n = 24	62% n = 5	33% n = 116

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.5 Earth and related environmental sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

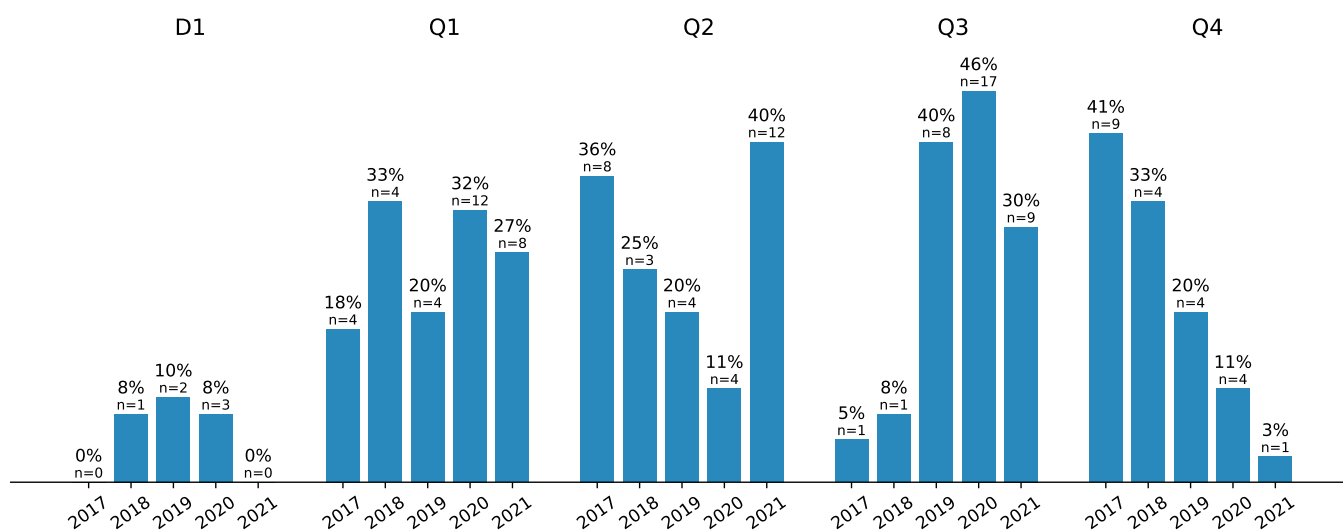


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.5 Earth and related environmental sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.5 Earth and related environmental sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	83% n = 5	62% n = 20	55% n = 17	64% n = 23	50% n = 11	59% n = 71
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%

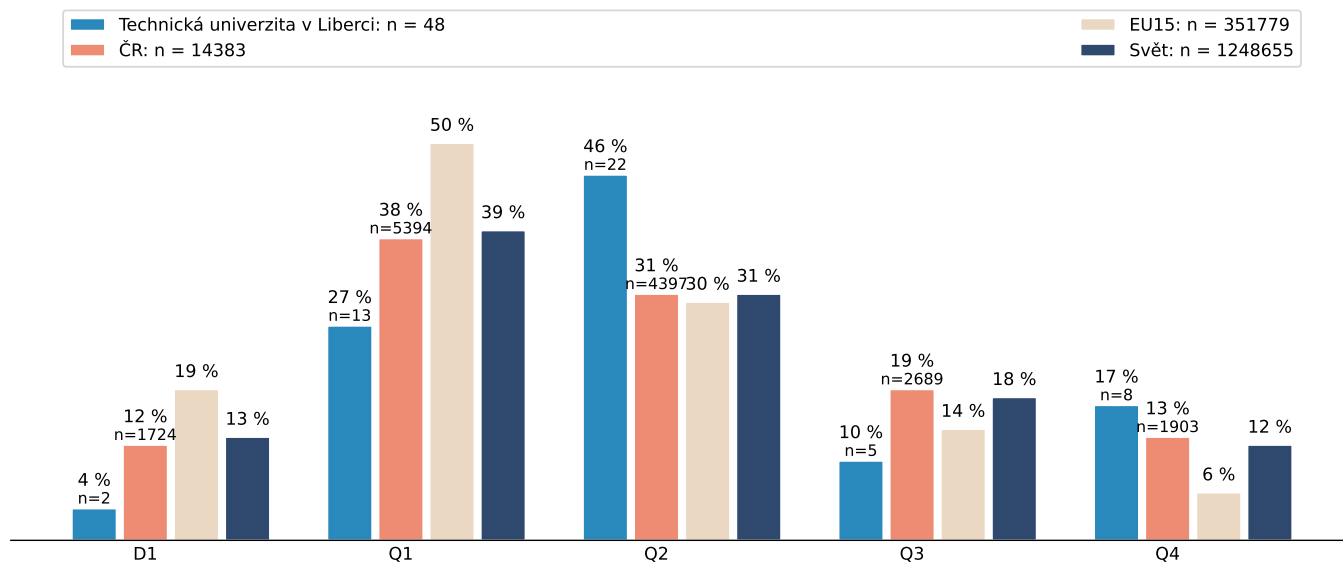
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 4	34% n = 11	48% n = 15	50% n = 18	68% n = 15	49% n = 59

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	25% n = 8	26% n = 8	14% n = 5	9% n = 2	19% n = 23

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 6	91% n = 29	39% n = 12	47% n = 17	32% n = 7	54% n = 65

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

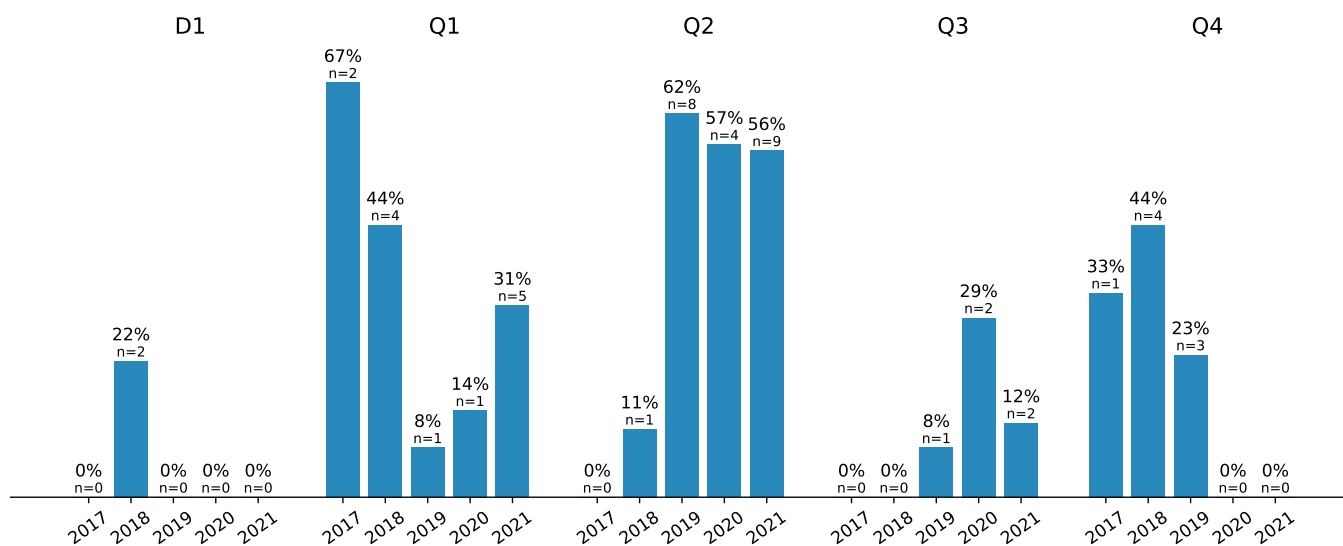


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	62%	36%	80%	50%	50%
	n = 2	n = 8	n = 8	n = 4	n = 4	n = 24
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

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%	5%	1%	1%	1%	3%

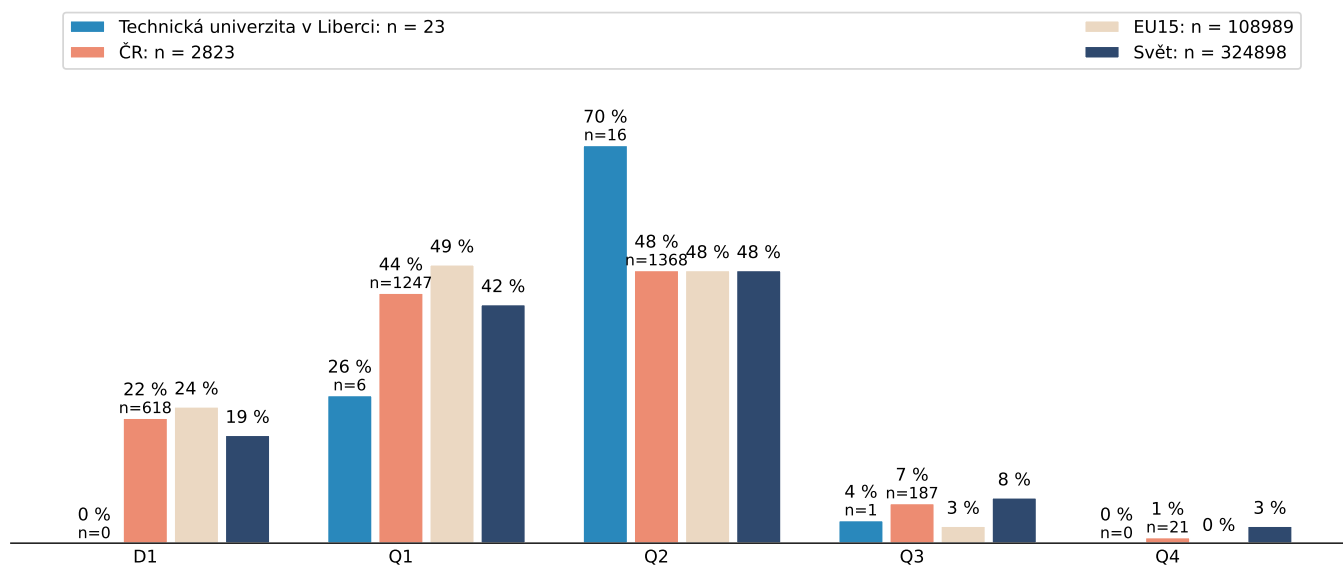
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	23%	41%	20%	62%	38%
	n = 0	n = 3	n = 9	n = 1	n = 5	n = 18

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	54%	32%	40%	12%	35%
	n = 0	n = 7	n = 7	n = 2	n = 1	n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	62%	64%	80%	62%	65%
	n = 1	n = 8	n = 14	n = 4	n = 5	n = 31

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

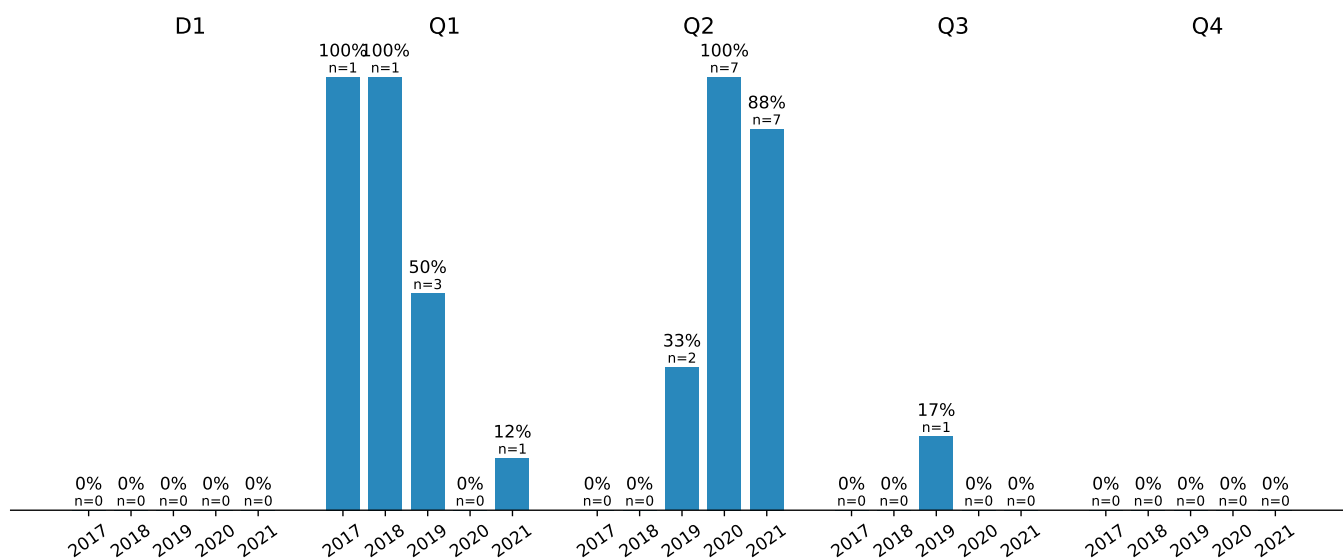


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	83%	56%	0%	0%	61%
	n = 0	n = 5	n = 9	n = 0	n = 0	n = 14
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%

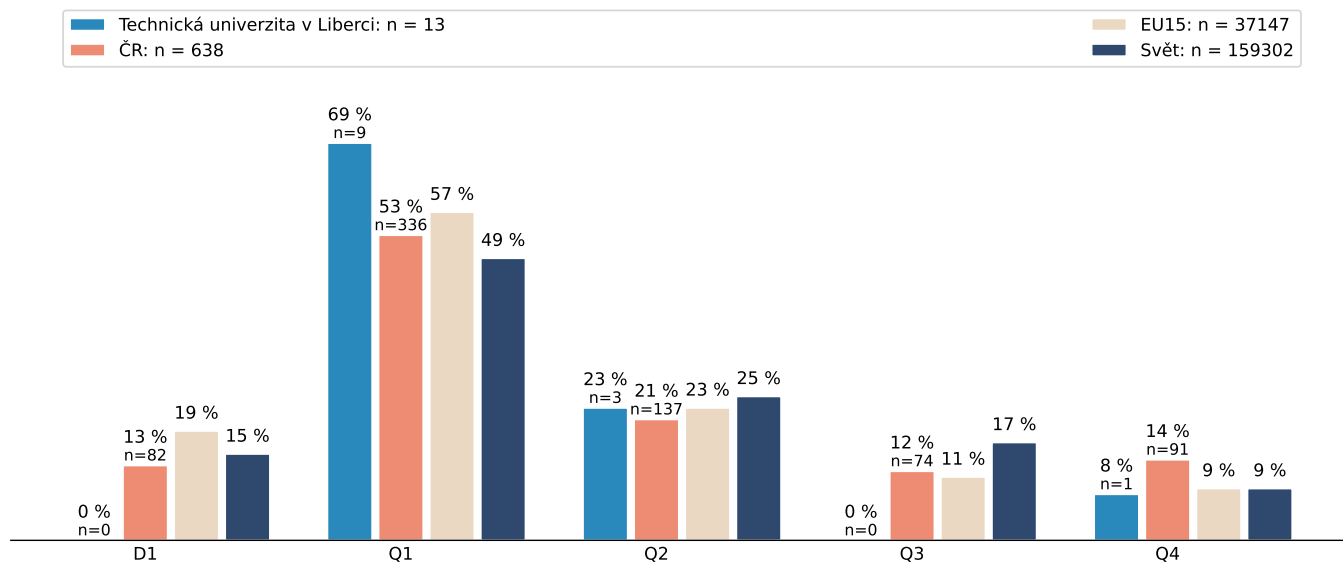
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	56%	100%	0%	43%
	n = 0	n = 0	n = 9	n = 1	n = 0	n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	19%	0%	0%	13%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	31%	0%	0%	30%
	n = 0	n = 2	n = 5	n = 0	n = 0	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

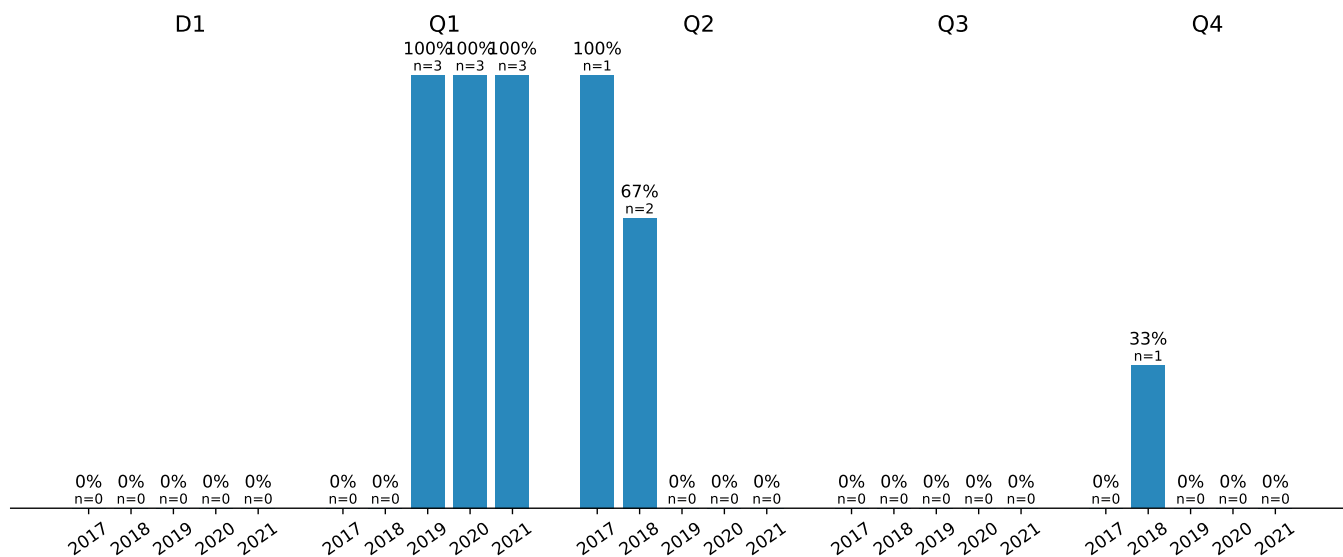


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	44%	33%	0%	0%	38%
	n = 0	n = 4	n = 1	n = 0	n = 0	n = 5
Národní úroveň	44%	51%	51%	41%	46%	49%

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

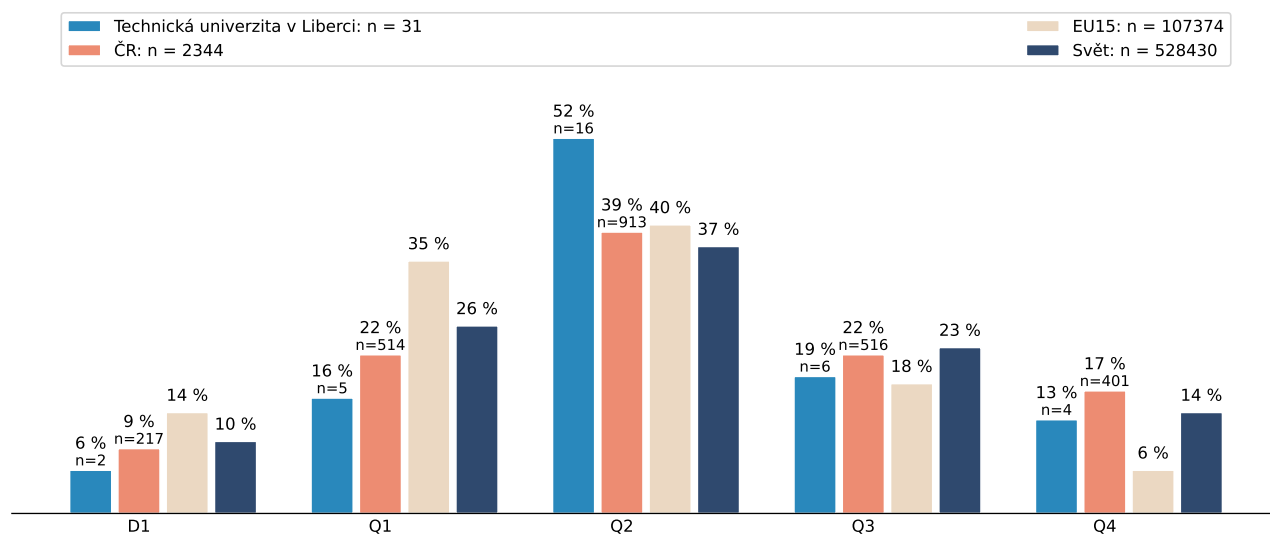
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	56%	67%	0%	100%	62%
	n = 0	n = 5	n = 2	n = 0	n = 1	n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	11%	33%	0%	0%	15%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	22%	33%	0%	0%	23%
	n = 0	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

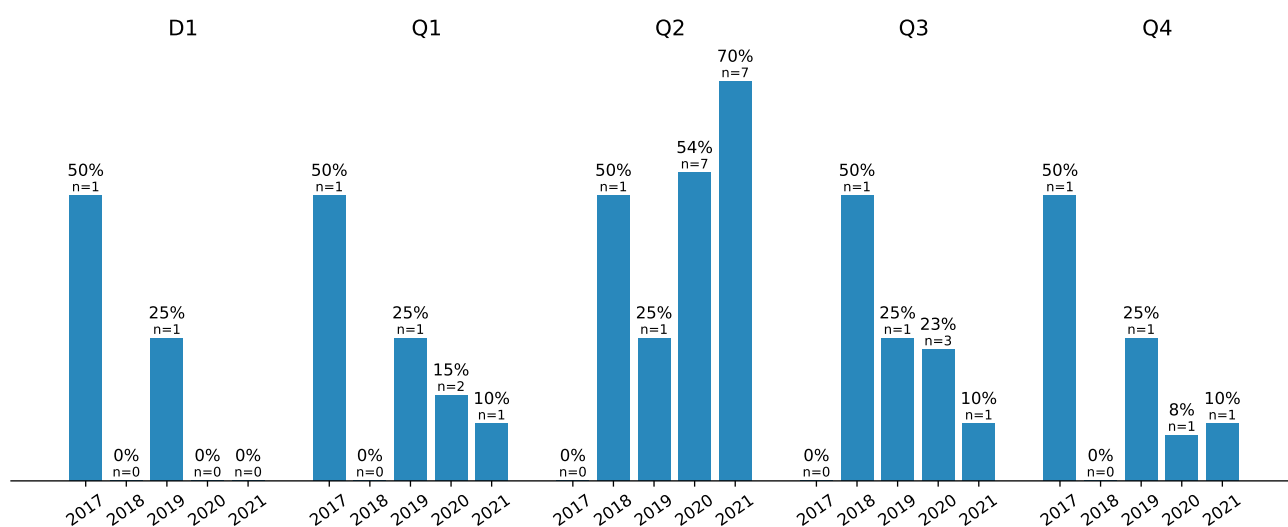


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	60% n = 3	69% n = 11	50% n = 3	50% n = 2	61% n = 19
Národní úroveň	67%	64%	63%	60%	47%	60%

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

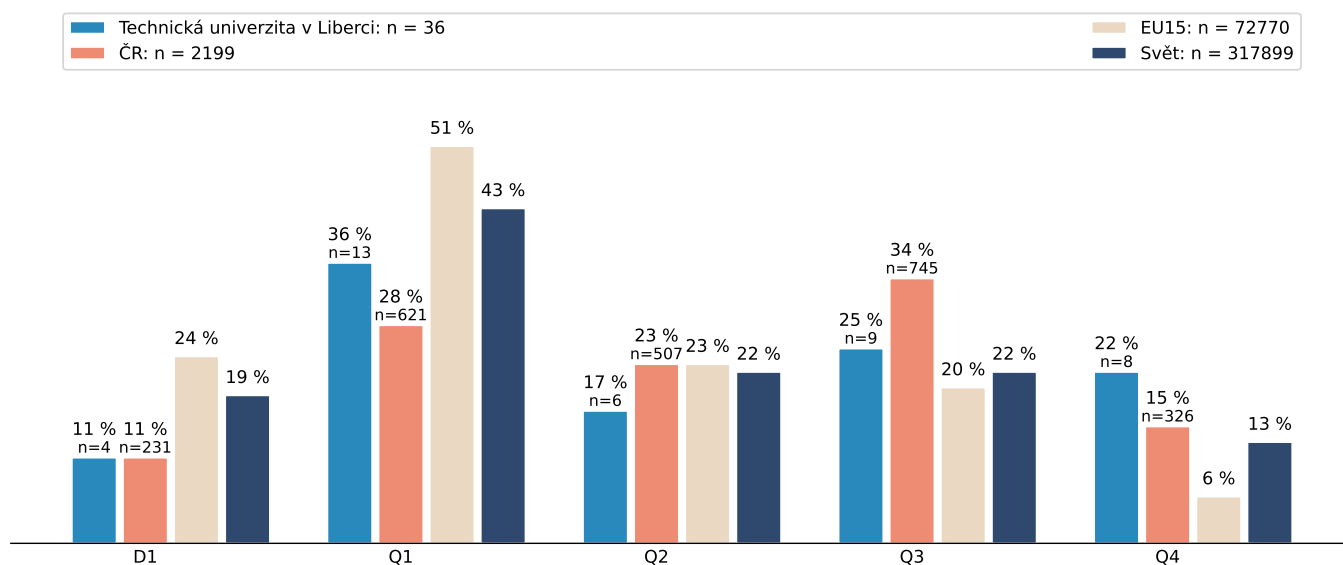
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	100% n = 5	50% n = 8	83% n = 5	100% n = 4	71% n = 22

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	80% n = 4	6% n = 1	17% n = 1	0% n = 0	19% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	40% n = 2	38% n = 6	0% n = 0	0% n = 0	26% n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

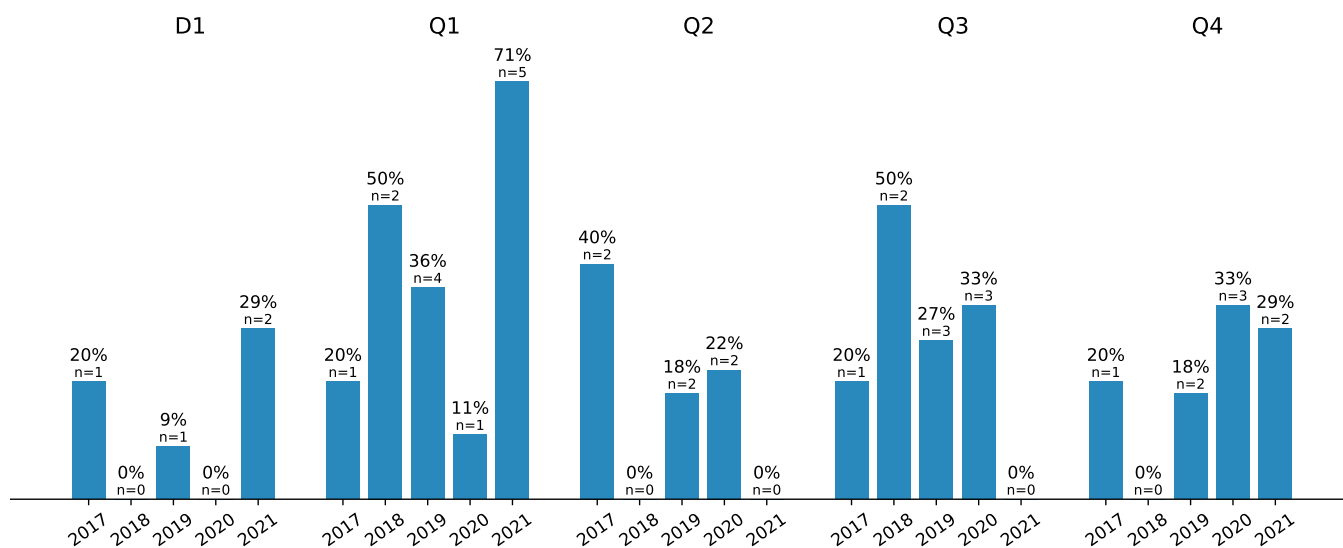


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 3	46% n = 6	50% n = 3	56% n = 5	25% n = 2	44% n = 16
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	17% n = 1	33% n = 3	0% n = 0	11% n = 4
Národní úroveň	0%	< 0.5%	3%	13%	2%	5%

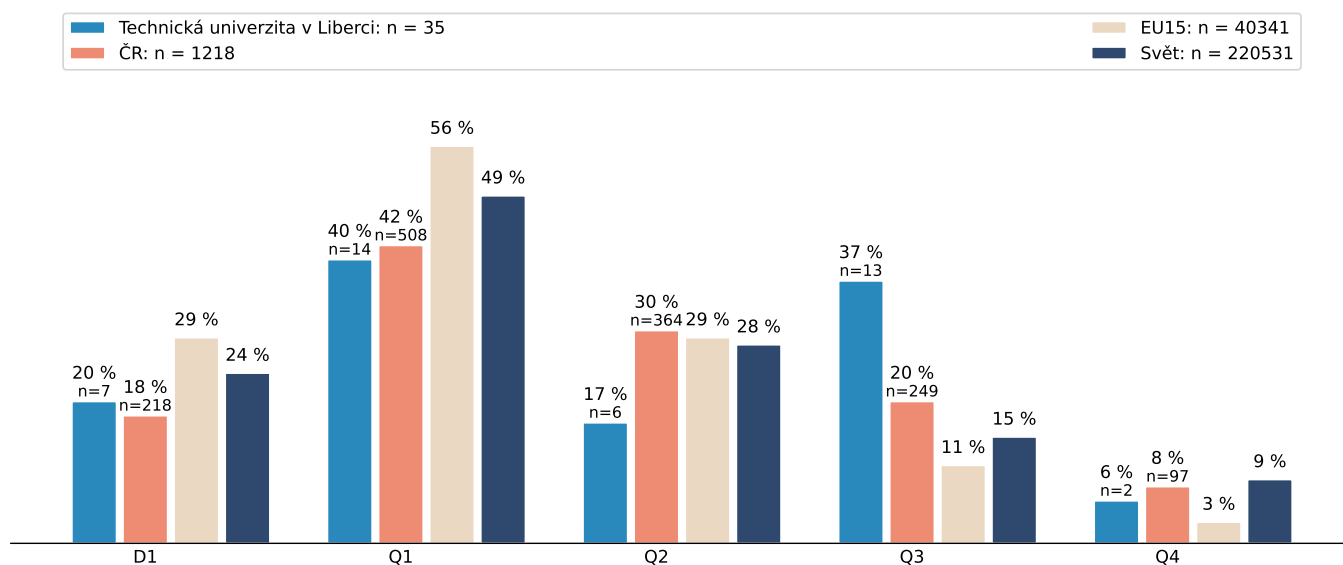
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75% n = 3	69% n = 9	33% n = 2	44% n = 4	62% n = 5	56% n = 20

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	8% n = 1	50% n = 3	33% n = 3	12% n = 1	22% n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25% n = 1	46% n = 6	117% n = 7	167% n = 15	25% n = 2	83% n = 30

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

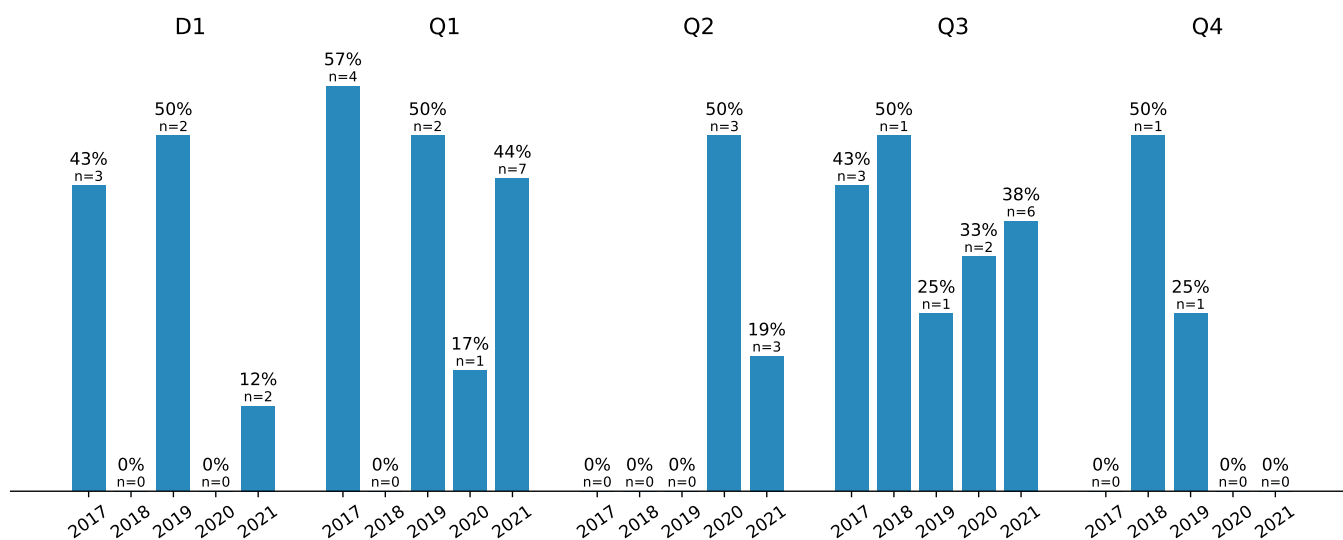


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	71% n = 5	79% n = 11	33% n = 2	38% n = 5	0% n = 0	51% n = 18
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%

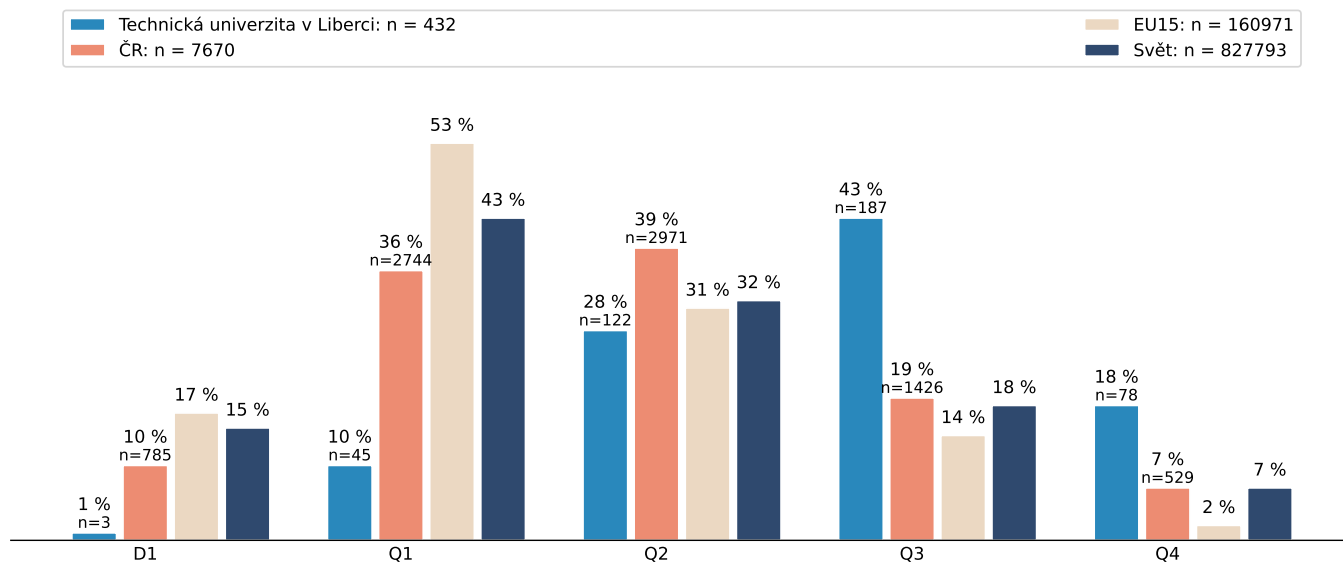
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	29% n = 2	36% n = 5	67% n = 4	46% n = 6	50% n = 1	46% n = 16

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	14% n = 1	29% n = 4	0% n = 0	31% n = 4	50% n = 1	26% n = 9

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	57% n = 4	57% n = 8	0% n = 0	23% n = 3	50% n = 1	34% n = 12

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

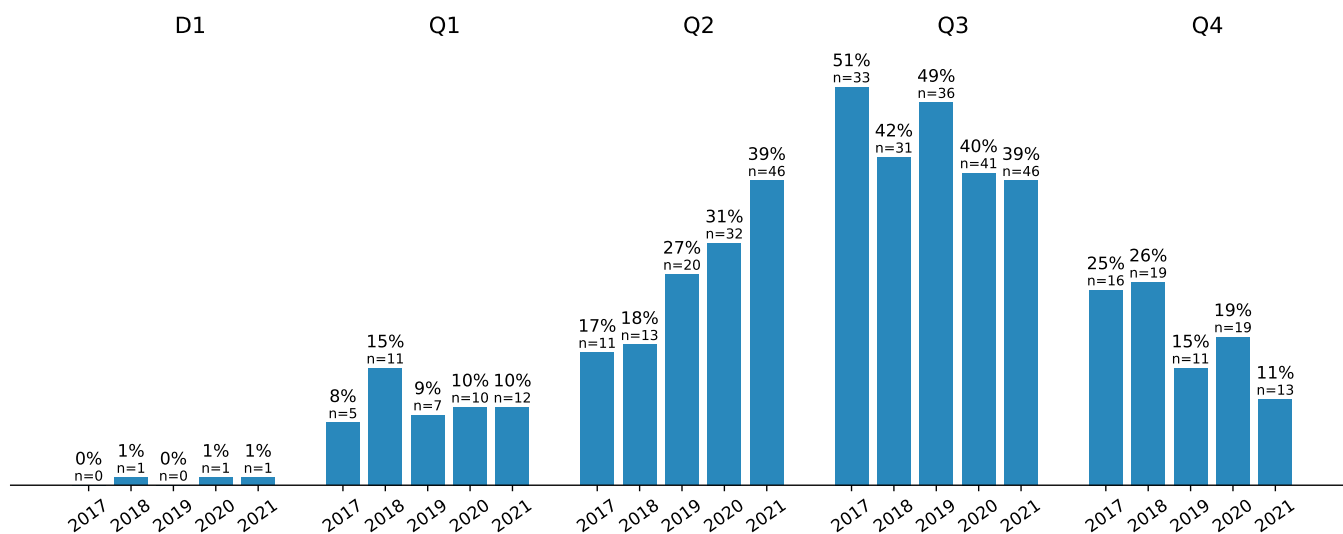


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	67% n = 30	59% n = 72	50% n = 93	59% n = 46	56% n = 241
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%

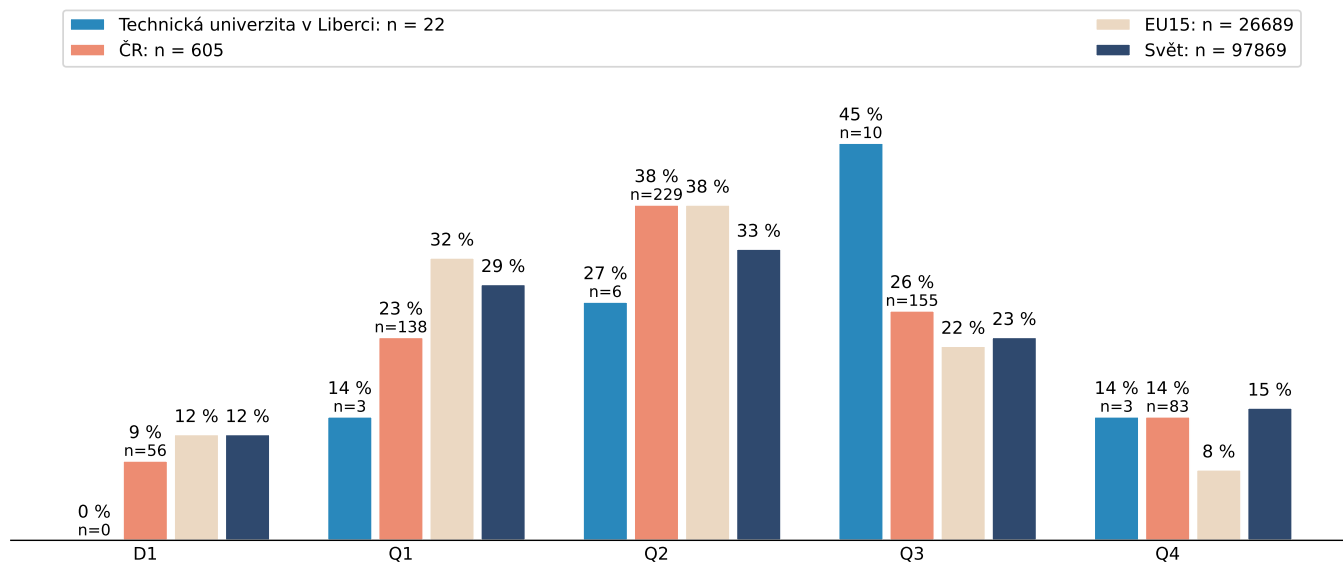
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 1	56% n = 25	57% n = 70	71% n = 132	71% n = 55	65% n = 282

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	16% n = 7	13% n = 16	4% n = 8	0% n = 0	7% n = 31

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	42% n = 19	39% n = 47	12% n = 22	8% n = 6	22% n = 94

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

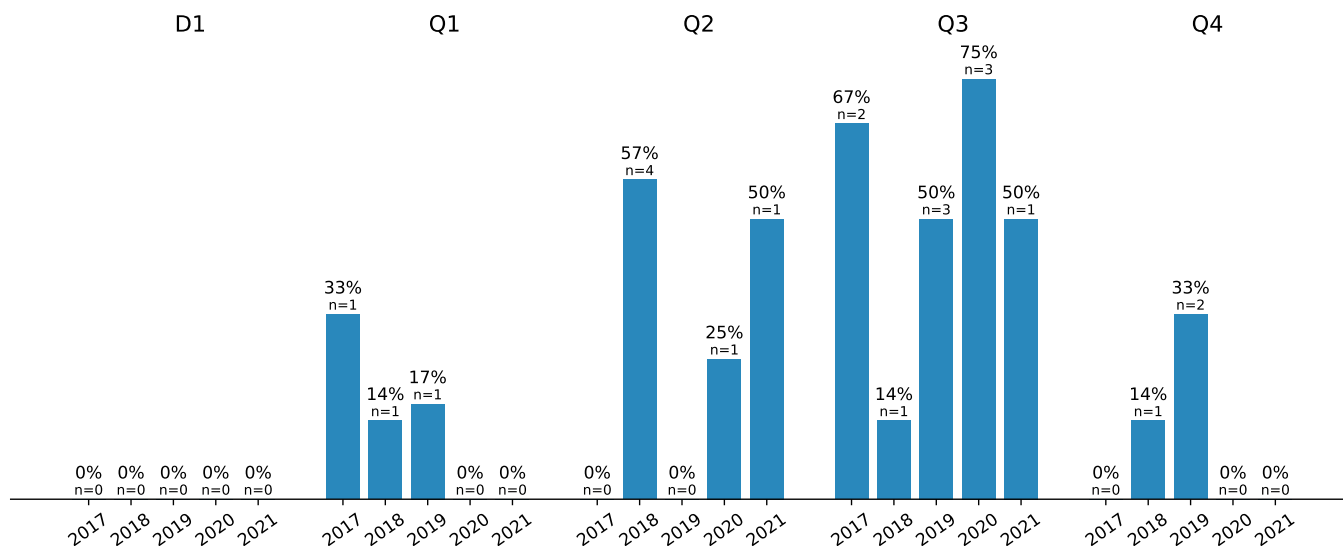


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	17%	60%	33%	41%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 6	n = 1	n = 9
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%

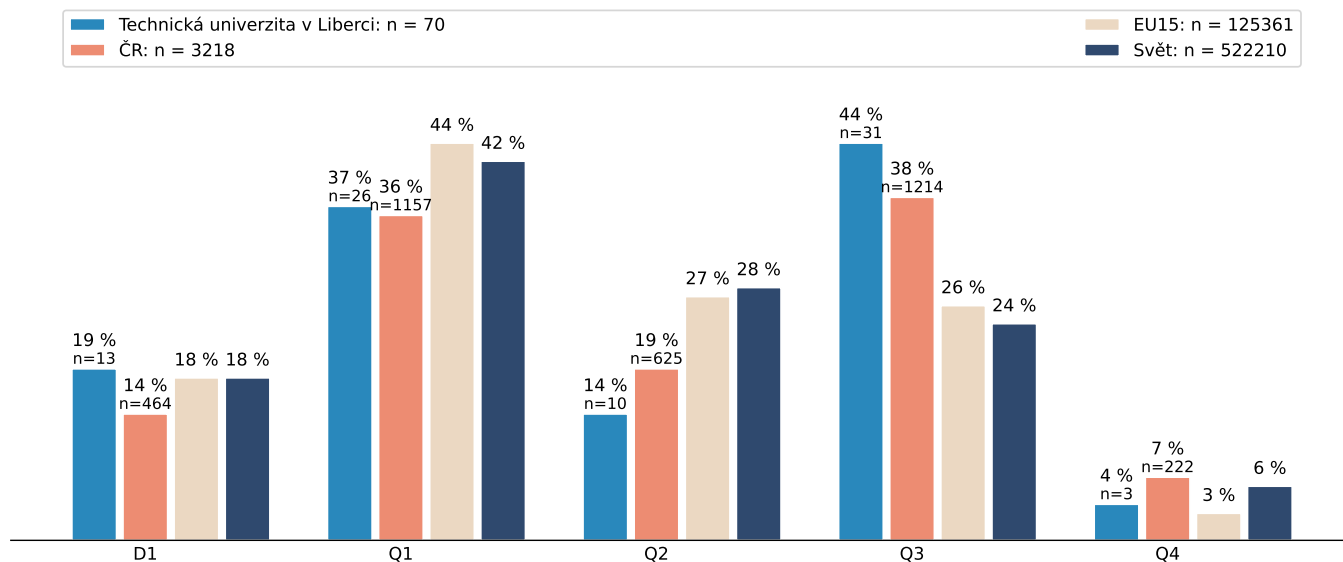
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	50%	40%	100%	55%
	n = 0	n = 2	n = 3	n = 4	n = 3	n = 12

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	10%	0%	18%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	133%	40%	67%	64%
	n = 0	n = 0	n = 8	n = 4	n = 2	n = 14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

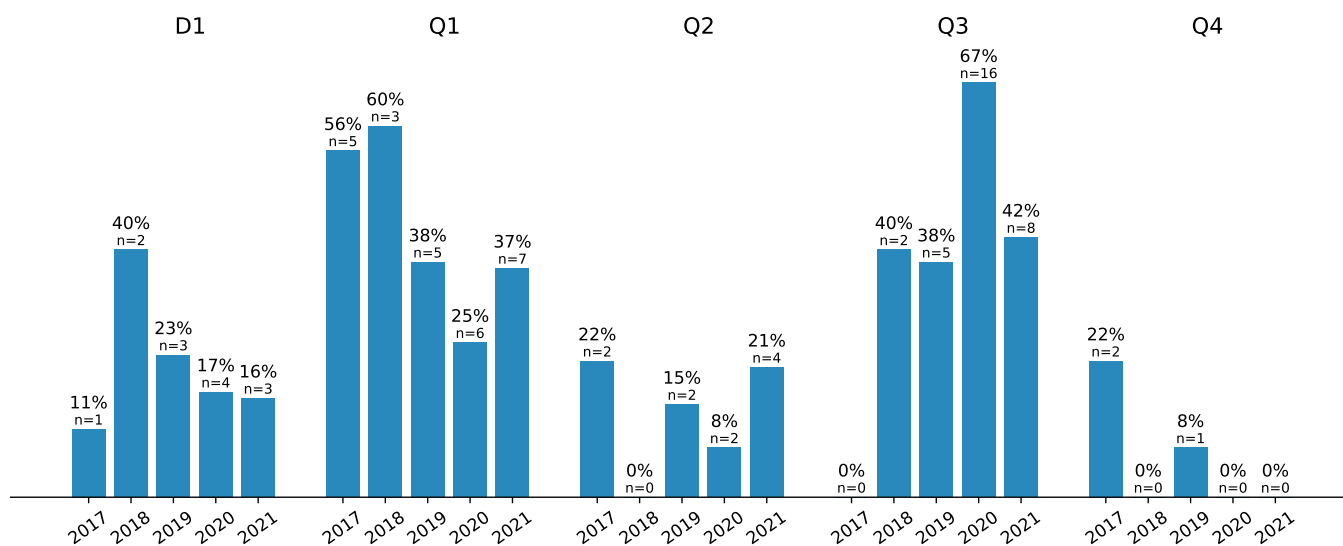


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	92% n = 12	77% n = 20	60% n = 6	65% n = 20	67% n = 2	69% n = 48
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%

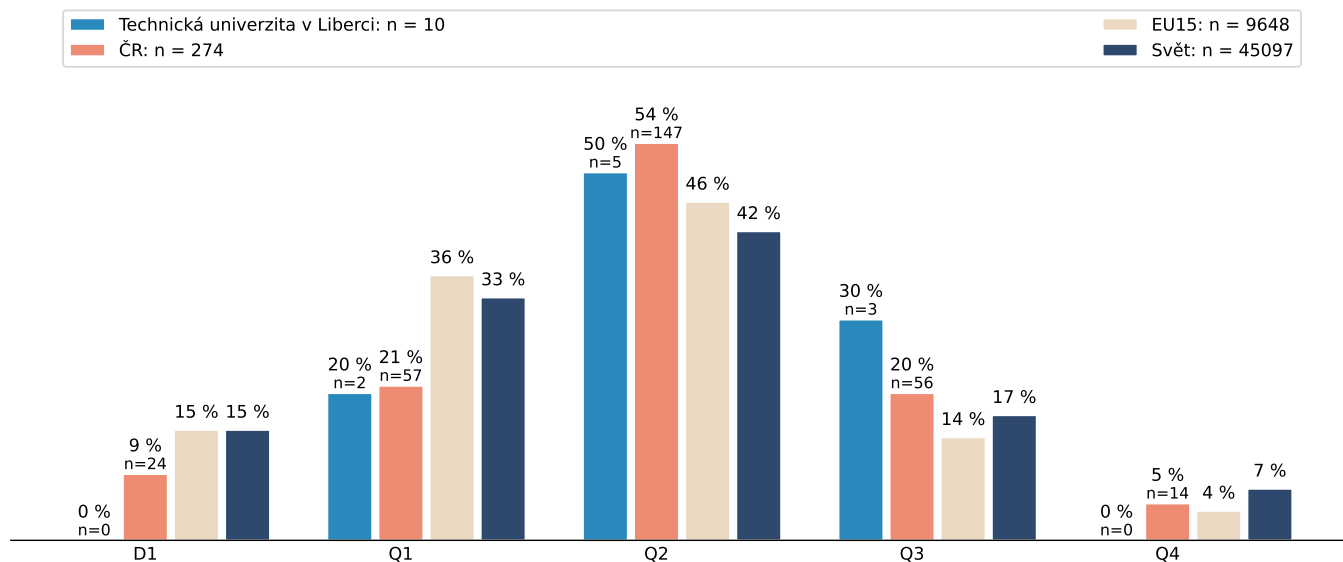
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	46% n = 6	38% n = 10	50% n = 5	65% n = 20	33% n = 1	51% n = 36

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	15% n = 2	12% n = 3	30% n = 3	3% n = 1	0% n = 0	10% n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	92% n = 12	73% n = 19	20% n = 2	26% n = 8	100% n = 3	46% n = 32

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.9 Industrial biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

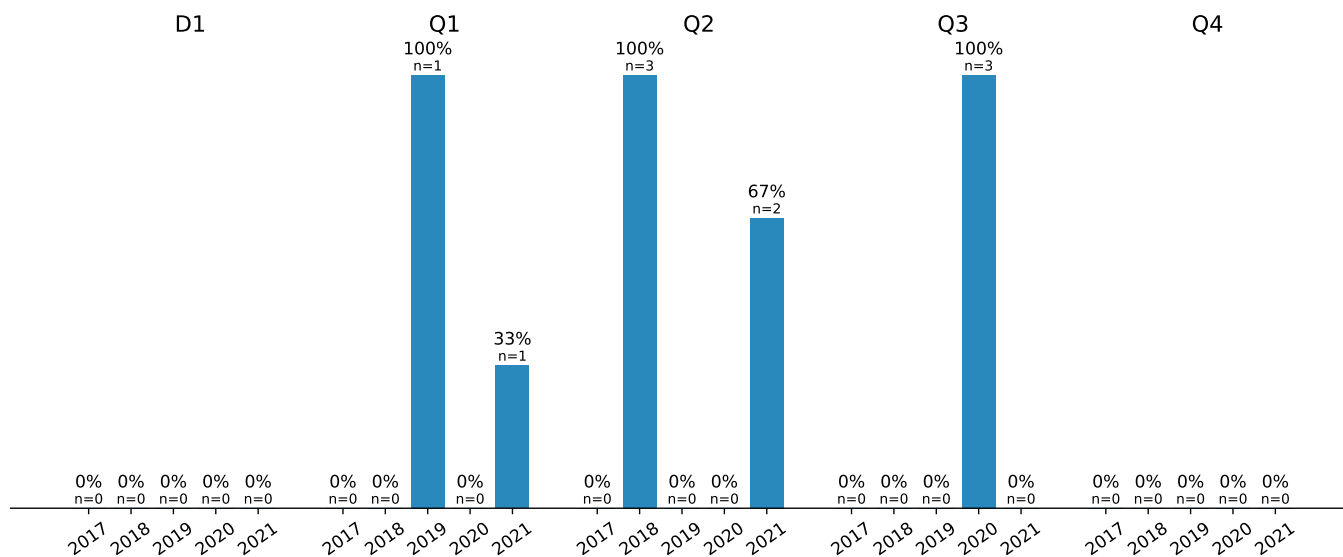


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.9 Industrial biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.9 Industrial biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	0%	67%	0%	30%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 2	n = 0	n = 3
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%

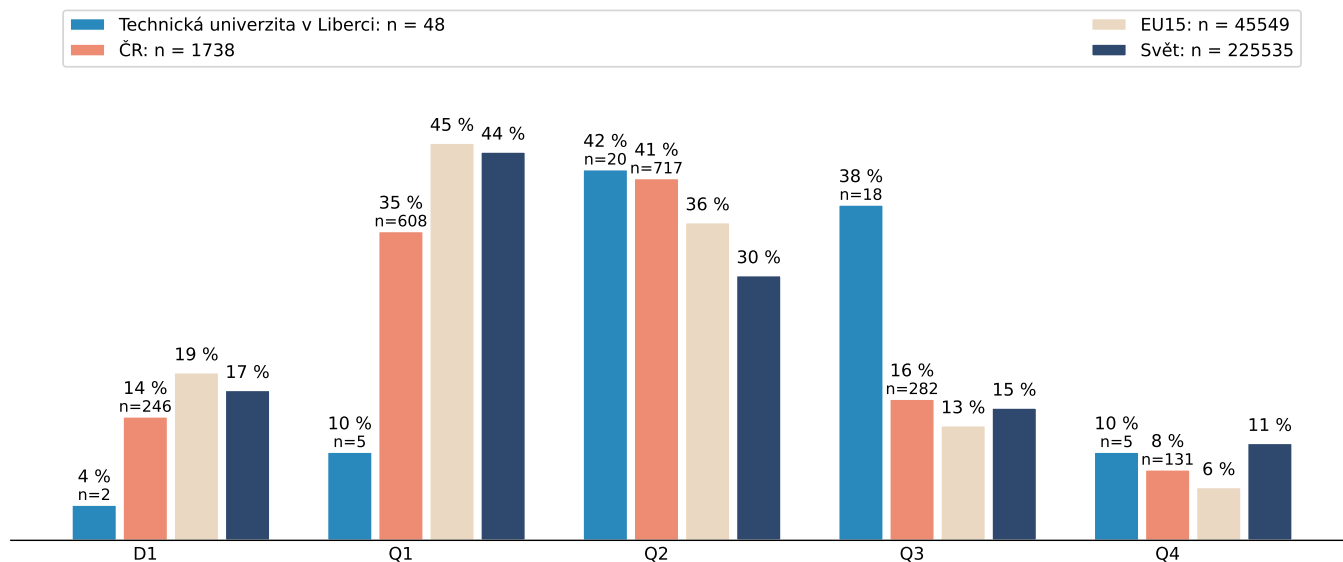
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	60%	0%	0%	40%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 0	n = 0	n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	100%	33%	0%	70%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 1	n = 0	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	100%	67%	0%	80%
	n = 0	n = 1	n = 5	n = 2	n = 0	n = 8

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

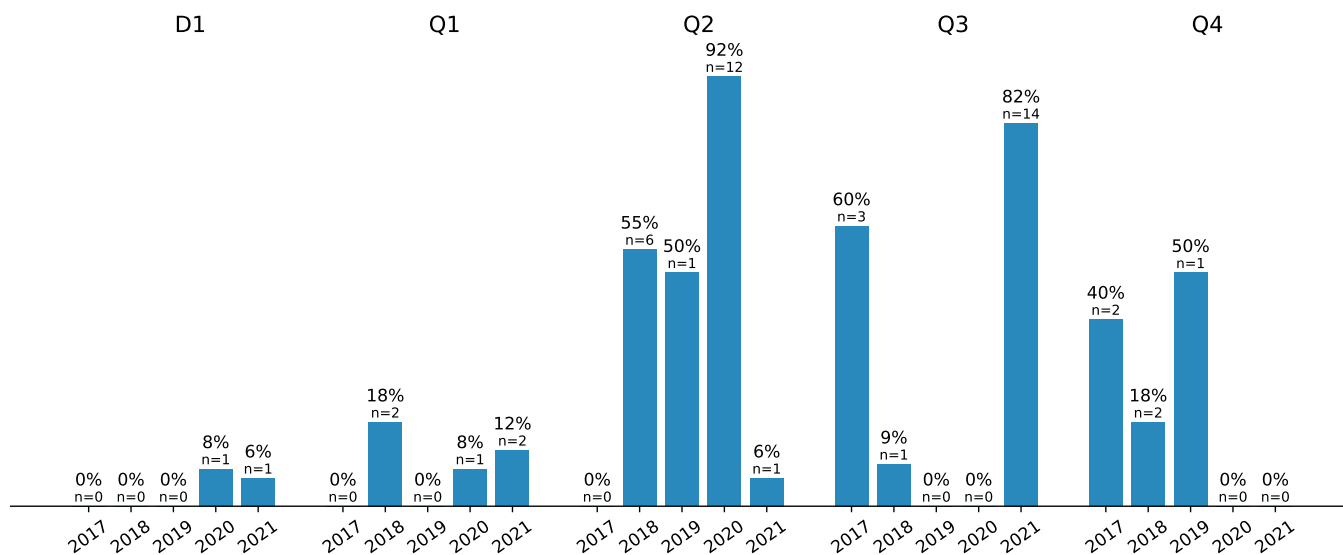


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	80% n = 4	70% n = 14	61% n = 11	60% n = 3	67% n = 32
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%

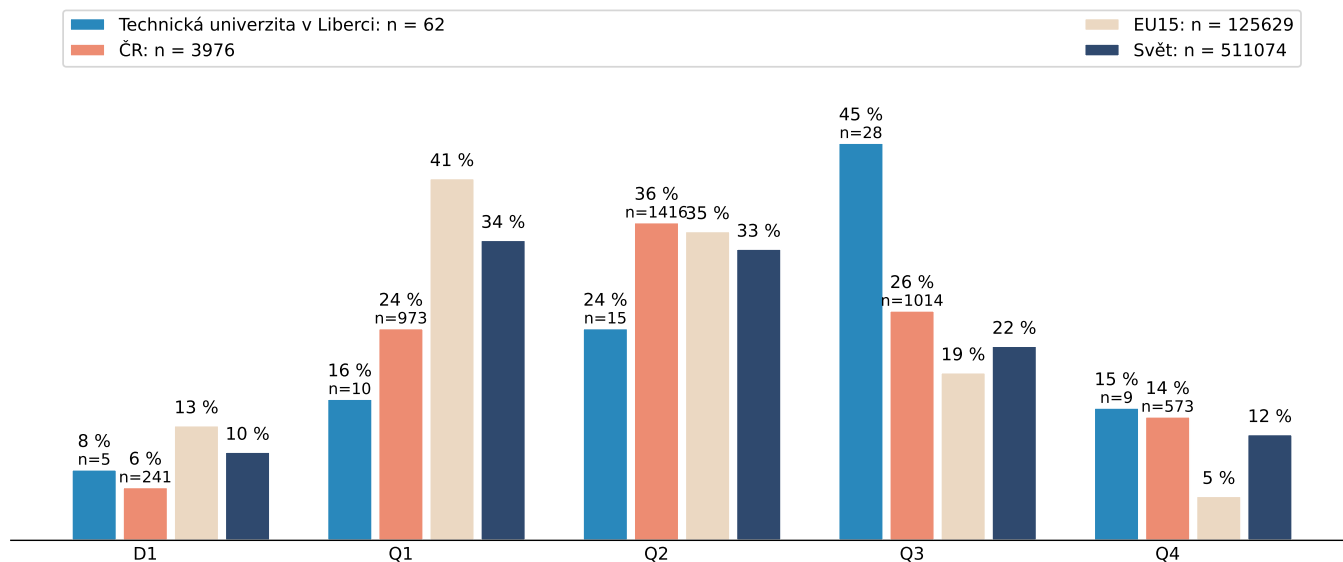
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 1	40% n = 2	40% n = 8	72% n = 13	40% n = 2	52% n = 25

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	20% n = 1	65% n = 13	28% n = 5	0% n = 0	40% n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	20% n = 1	105% n = 21	39% n = 7	100% n = 5	71% n = 34

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

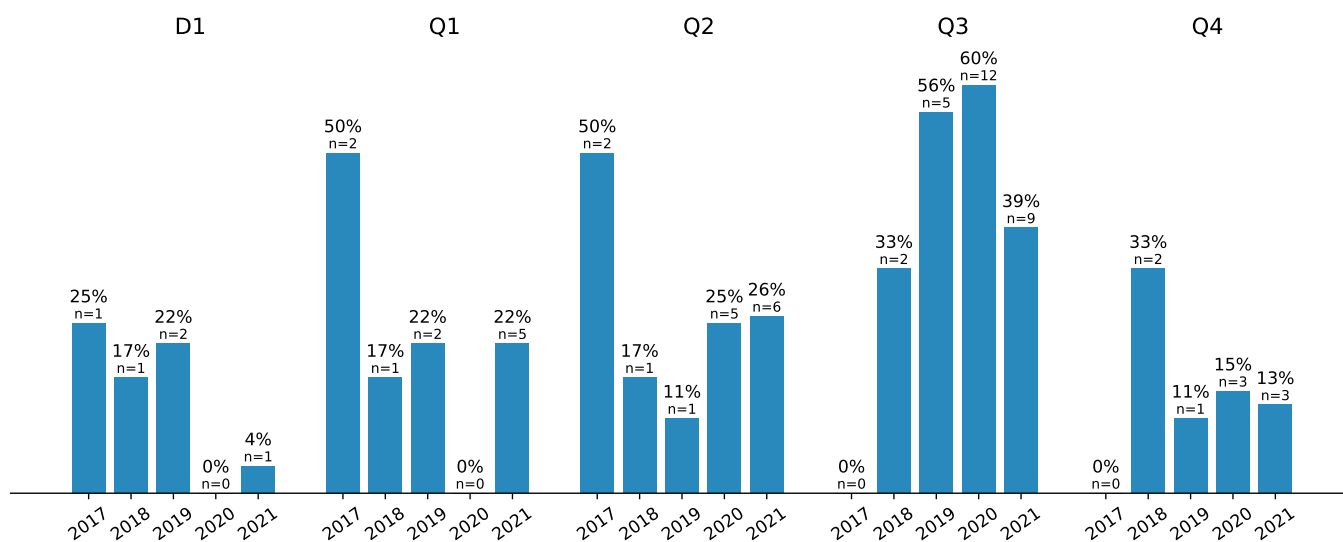


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (5 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80%	80%	73%	75%	22%	68%
	n = 4	n = 8	n = 11	n = 21	n = 2	n = 42
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	7%	14%	0%	8%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 4	n = 0	n = 5
Národní úroveň	2%	1%	5%	8%	< 0.5%	4%

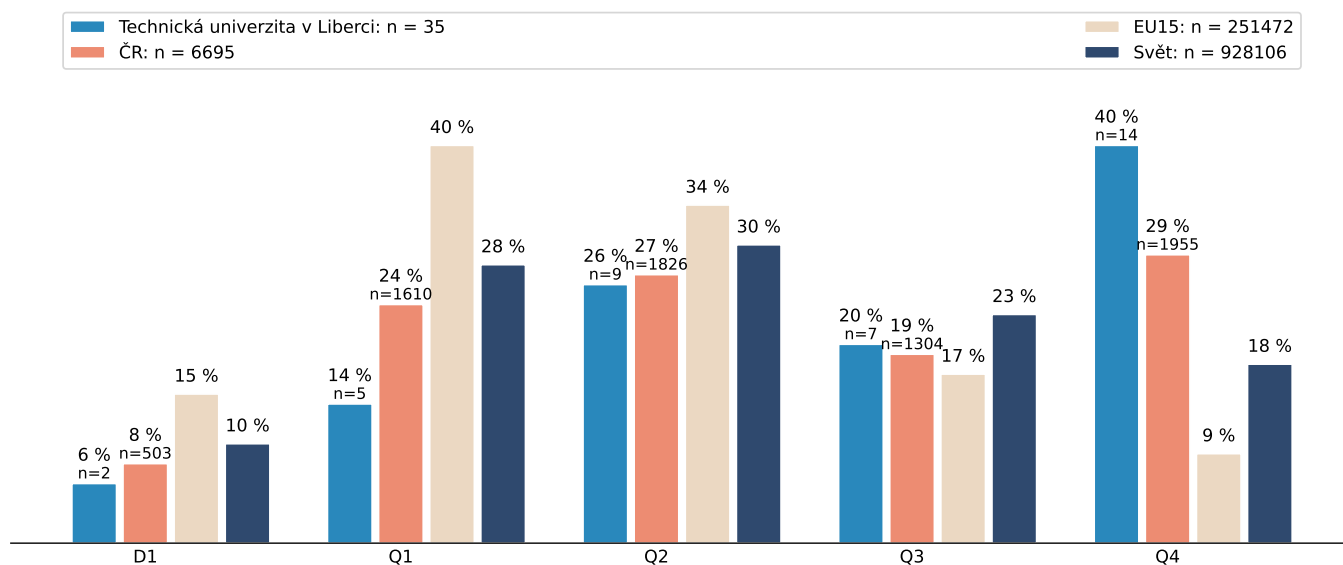
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	40%	70%	27%	39%	44%	42%
	n = 2	n = 7	n = 4	n = 11	n = 4	n = 26

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	20%	21%	0%	16%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 6	n = 0	n = 10

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	20%	20%	73%	68%	44%	58%
	n = 1	n = 2	n = 11	n = 19	n = 4	n = 36

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

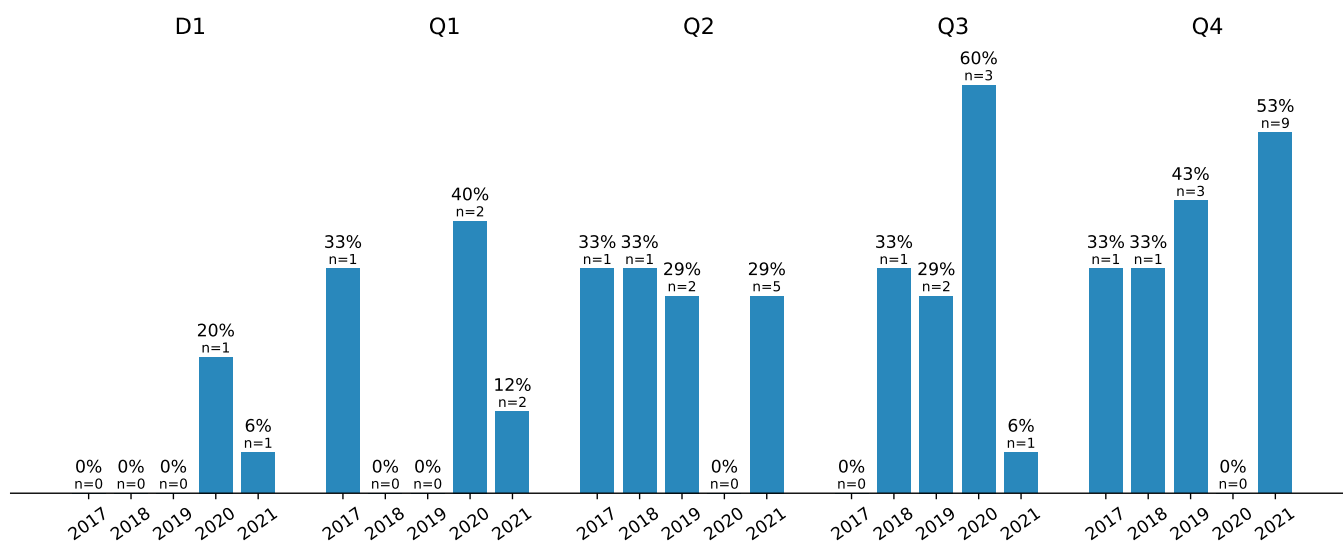


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 2	100% n = 5	56% n = 5	29% n = 2	43% n = 6	51% n = 18
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%

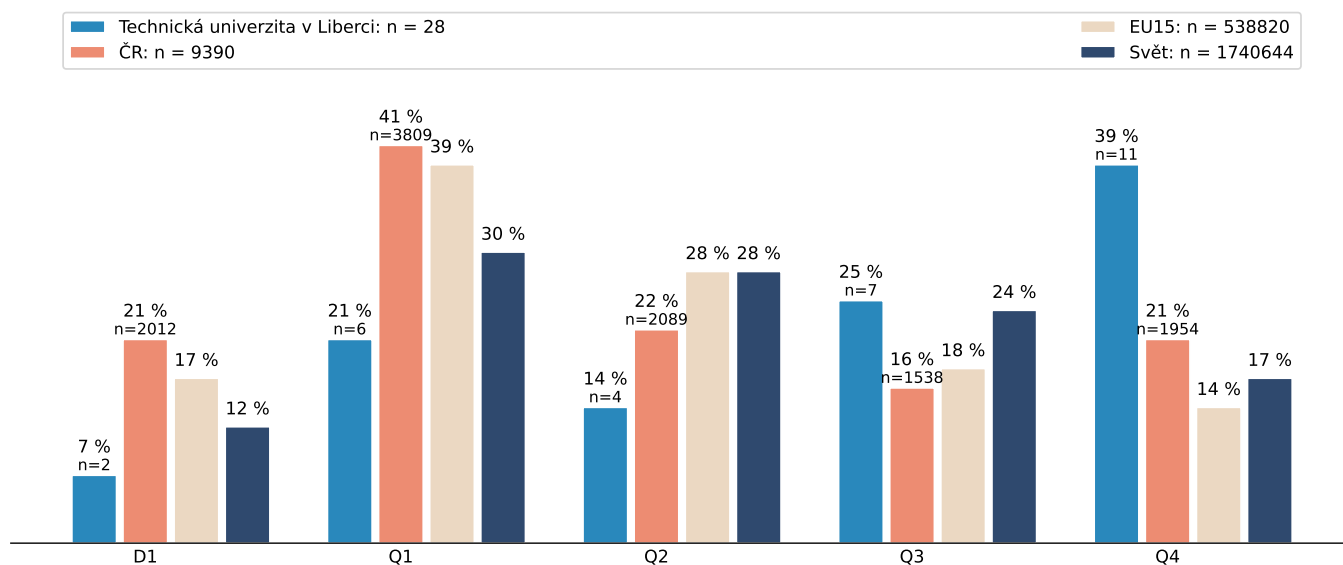
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	20% n = 1	22% n = 2	14% n = 1	14% n = 2	17% n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150% n = 3	100% n = 5	33% n = 3	71% n = 5	21% n = 3	46% n = 16

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	200% n = 4	180% n = 9	78% n = 7	71% n = 5	107% n = 15	103% n = 36

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

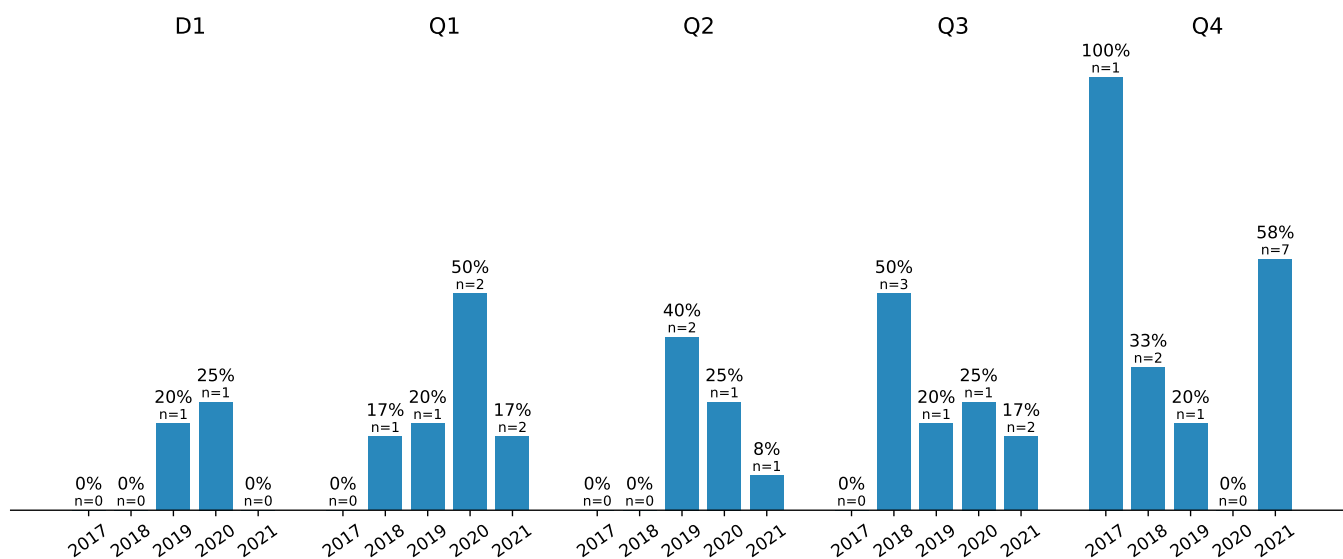


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 3 (11 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	67%	75%	43%	55%	57%
	n = 1	n = 4	n = 3	n = 3	n = 6	n = 16
Národní úroveň	93%	87%	65%	52%	32%	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	28%	20%	6%	2%	1%	10%

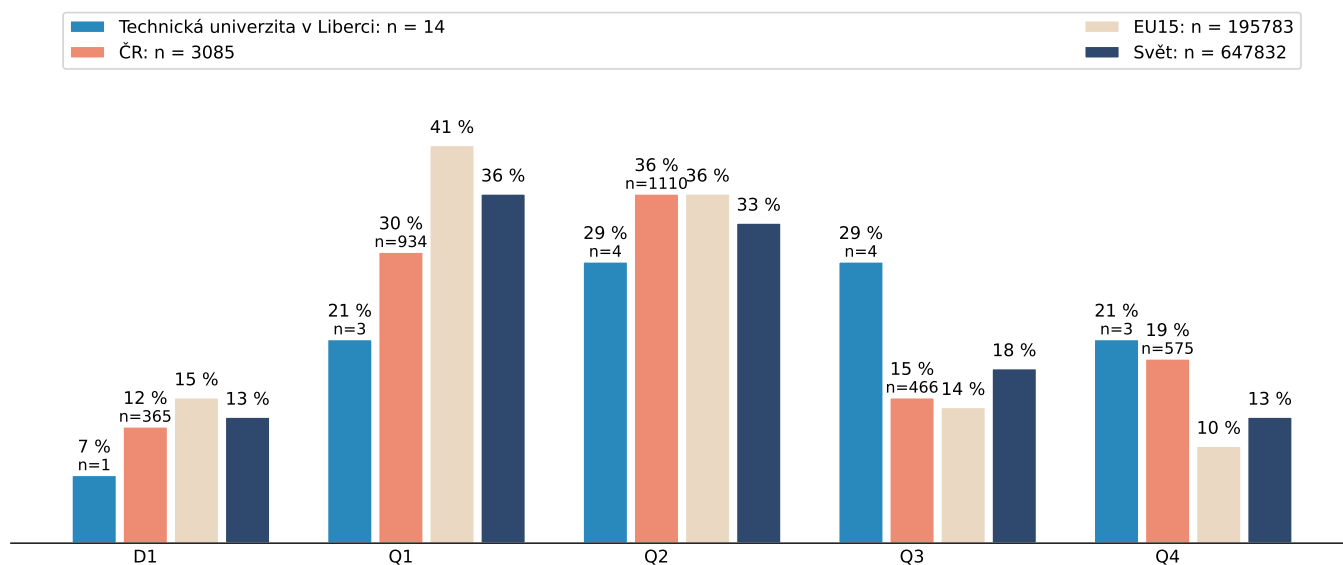
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	57%	27%	32%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 4	n = 3	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	0%	0%	7%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	133%	75%	71%	100%	96%
	n = 1	n = 8	n = 3	n = 5	n = 11	n = 27

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

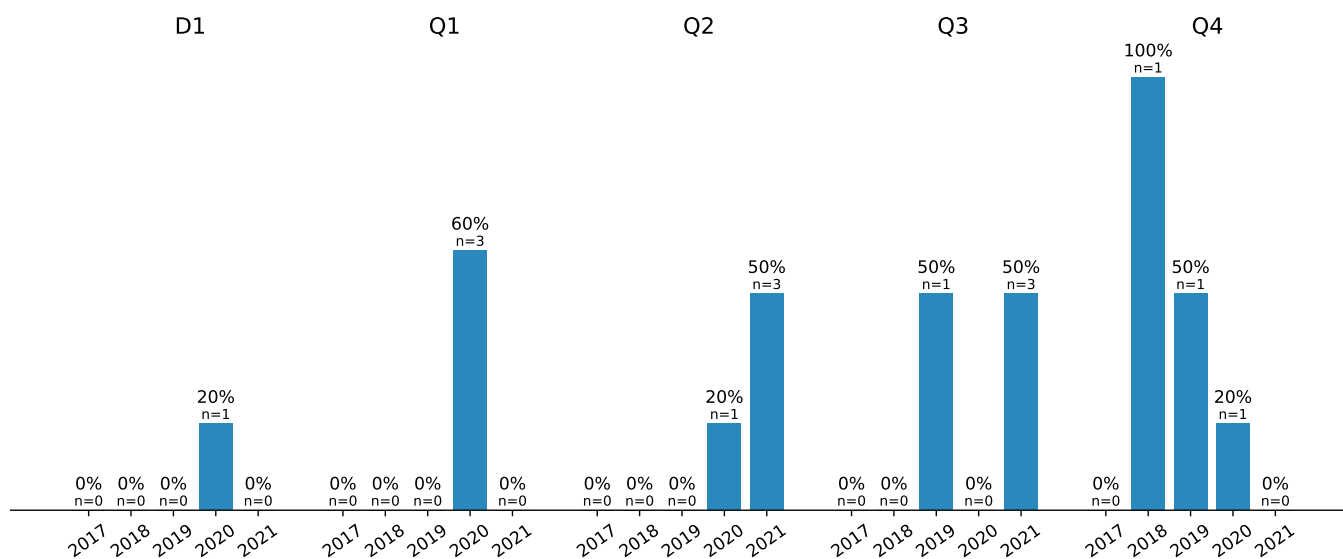


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 1 (7 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	33% n = 1	50% n = 2	0% n = 0	33% n = 1	29% n = 4
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

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

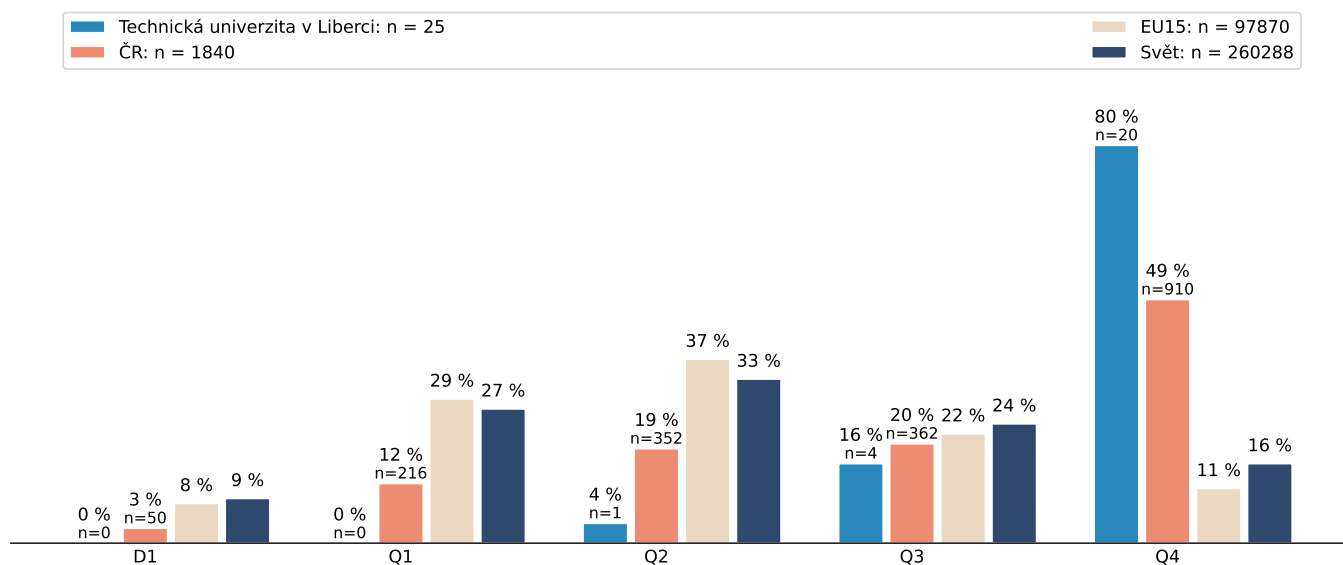
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	75% n = 3	67% n = 2	36% n = 5

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	50% n = 2	0% n = 0	14% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 3	125% n = 5	125% n = 5	67% n = 2	107% n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

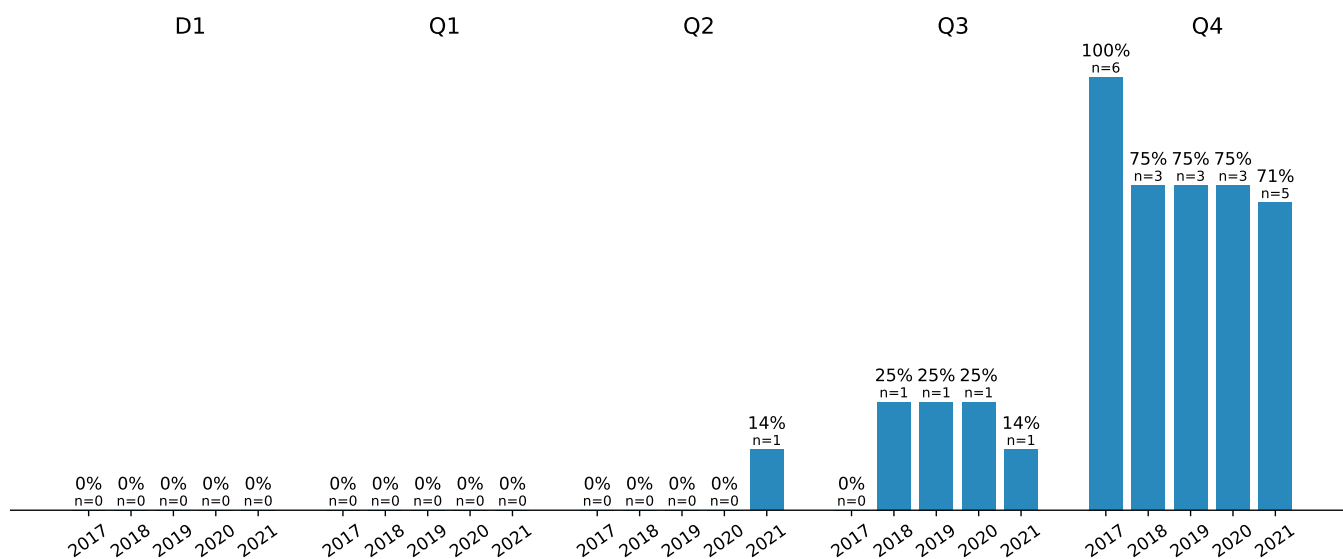


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 14 (56%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	30%	24%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 6	n = 6
Národní úroveň	90%	78%	66%	63%	31%	49%

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

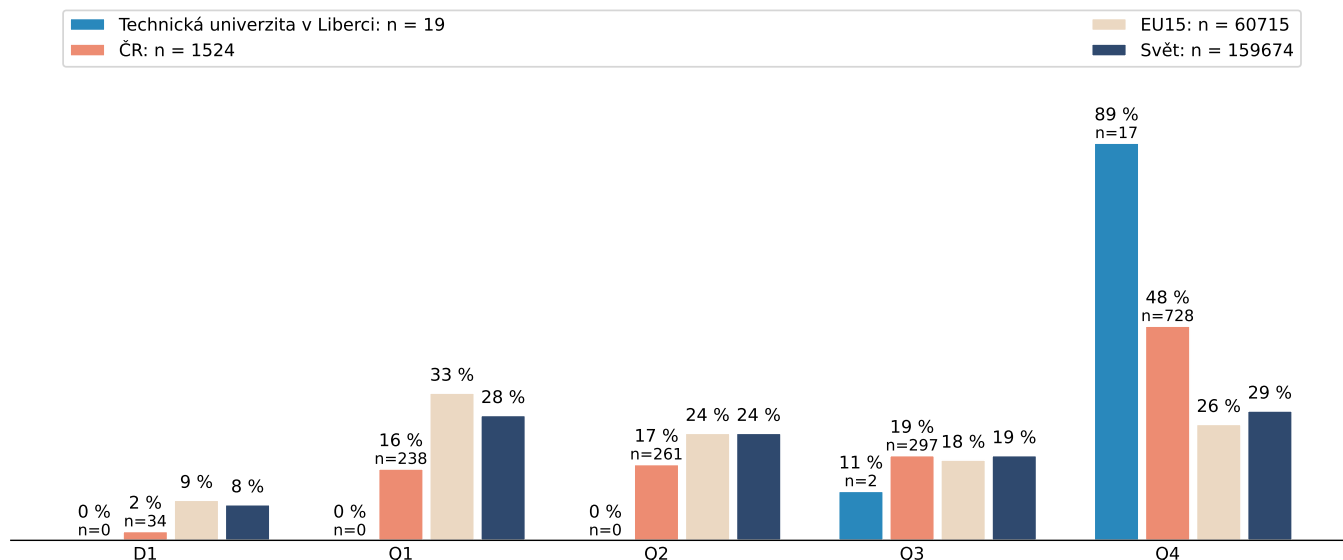
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	75%	65%	64%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3	n = 13	n = 16

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	10%	8%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 2

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

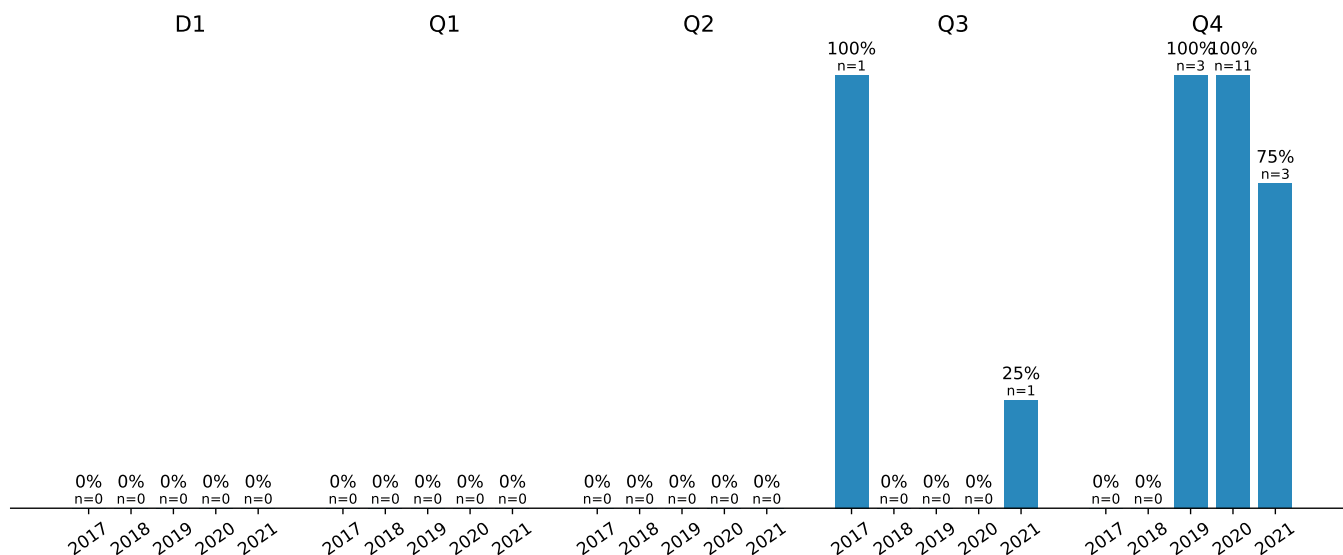


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 2 (11%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	50%	82%	79%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 14	n = 15
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%	50%	47%	47%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 8	n = 9

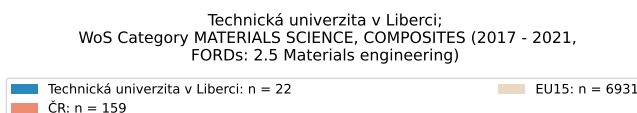
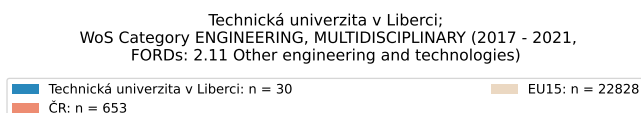
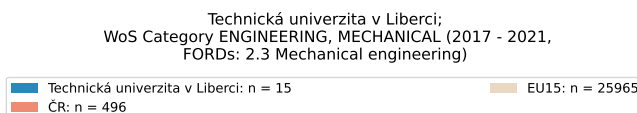
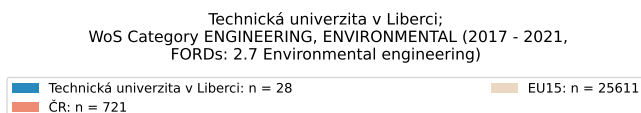
Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	250%	24%	47%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 5	n = 4	n = 9

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

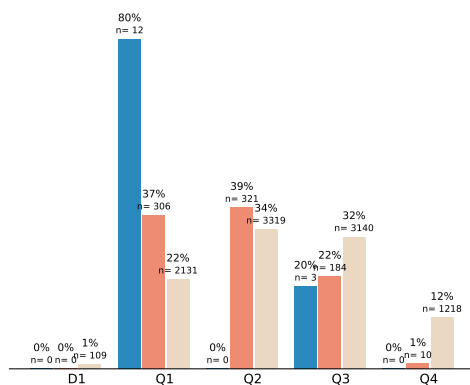
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

3) Nejvýznamnější WoS categories



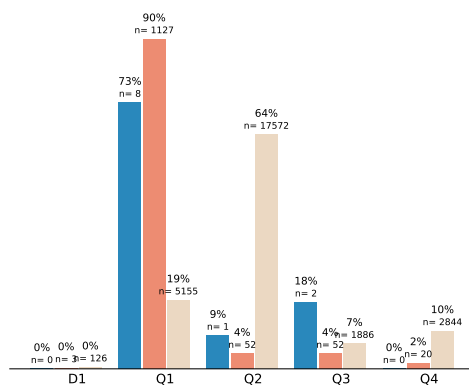
Technická univerzita v Liberci;
WoS Category PHYSICS, NUCLEAR (2017 - 2021,
FORDs: 1.3 Physical sciences)

Technická univerzita v Liberci: n = 15
ČR: n = 821
EU15: n = 9808



Technická univerzita v Liberci;
WoS Category PHYSICS, PARTICLES & FIELDS (2017 - 2021,
FORDs: 1.3 Physical sciences)

Technická univerzita v Liberci: n = 11
ČR: n = 1251
EU15: n = 27457

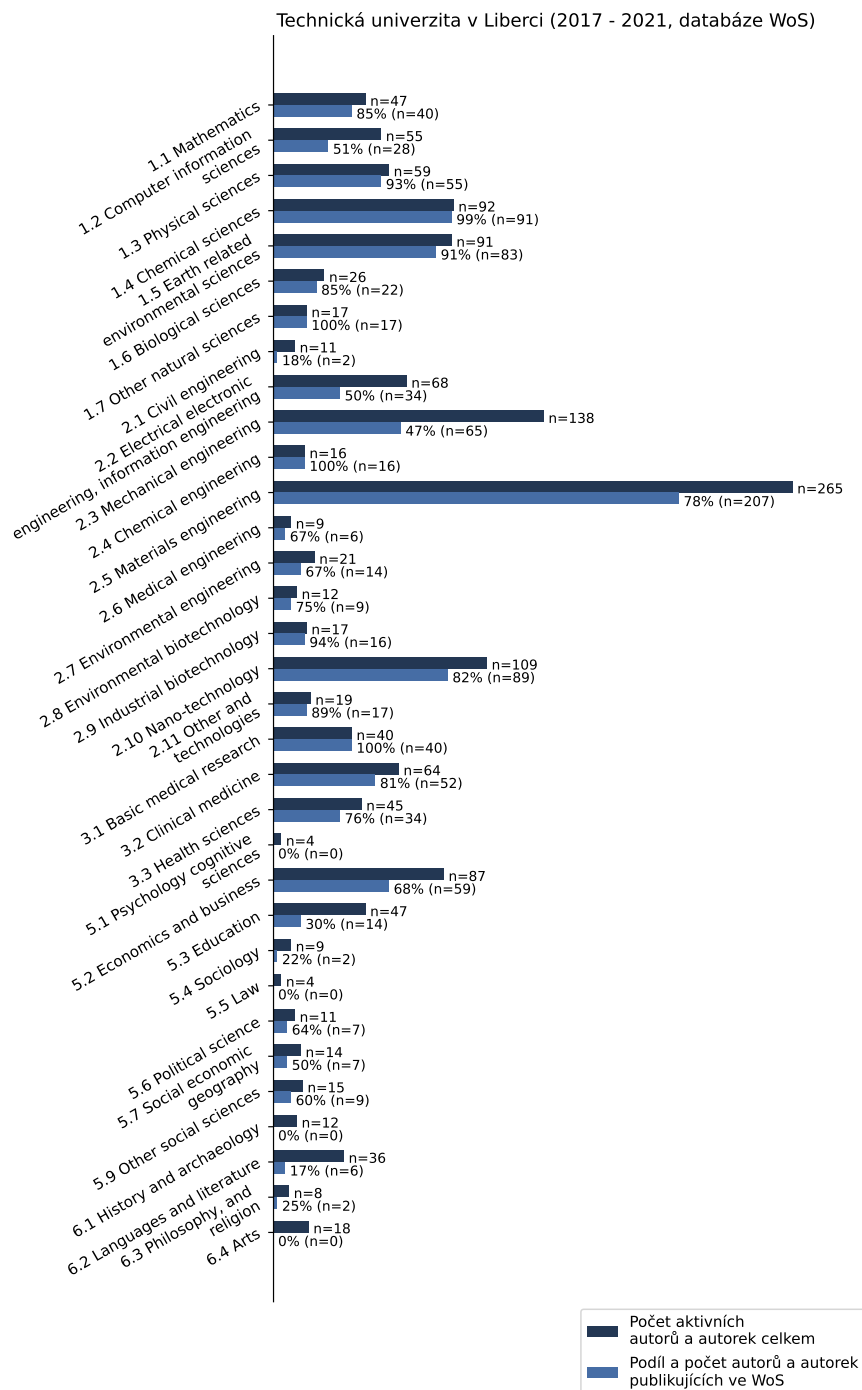


II. část - Data zpracovaná s podporou RIV

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 - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

1.2 Computer and information sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,5\%$	1%	2%	2%	1%

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

1.3 Physical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	$\leq 0,5\%$	1%	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%

1.4 Chemical sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	2%	1%	3%	2%	2%	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 - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.6 Biological sciences - Technická univerzita v Liberci (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%		

2.10 Nano-technology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	9%	16%	27%	9%	14%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
17%	17%					

2.11 Other engineering and technologies - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

2.3 Mechanical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

2.4 Chemical engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

2.5 Materials engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	5%	10%	18%	17%	11%

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

2.7 Environmental engineering - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

2.8 Environmental biotechnology - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	13%	16%	9%	2%	7%	9%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
6%				5%		

3.1 Basic medical research - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

3.2 Clinical medicine - Technická univerzita v Liberci (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		
1%				1%		

3.3 Health sciences - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

5.2 Economics and business - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

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

5.3 Education - Technická univerzita v Liberci (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	2%	2%	3%	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%

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.