

Západočeská univerzita v Plzni

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)	60
4	Počet aktivních autorů a autorek v jednotlivých oborech (2017 - 2021)	62
5	Podíl autorů a autorek výzkumné organizace na produkci ČR (2017 - 2021)	63

I. část - Data zpracovaná dle Web of Science

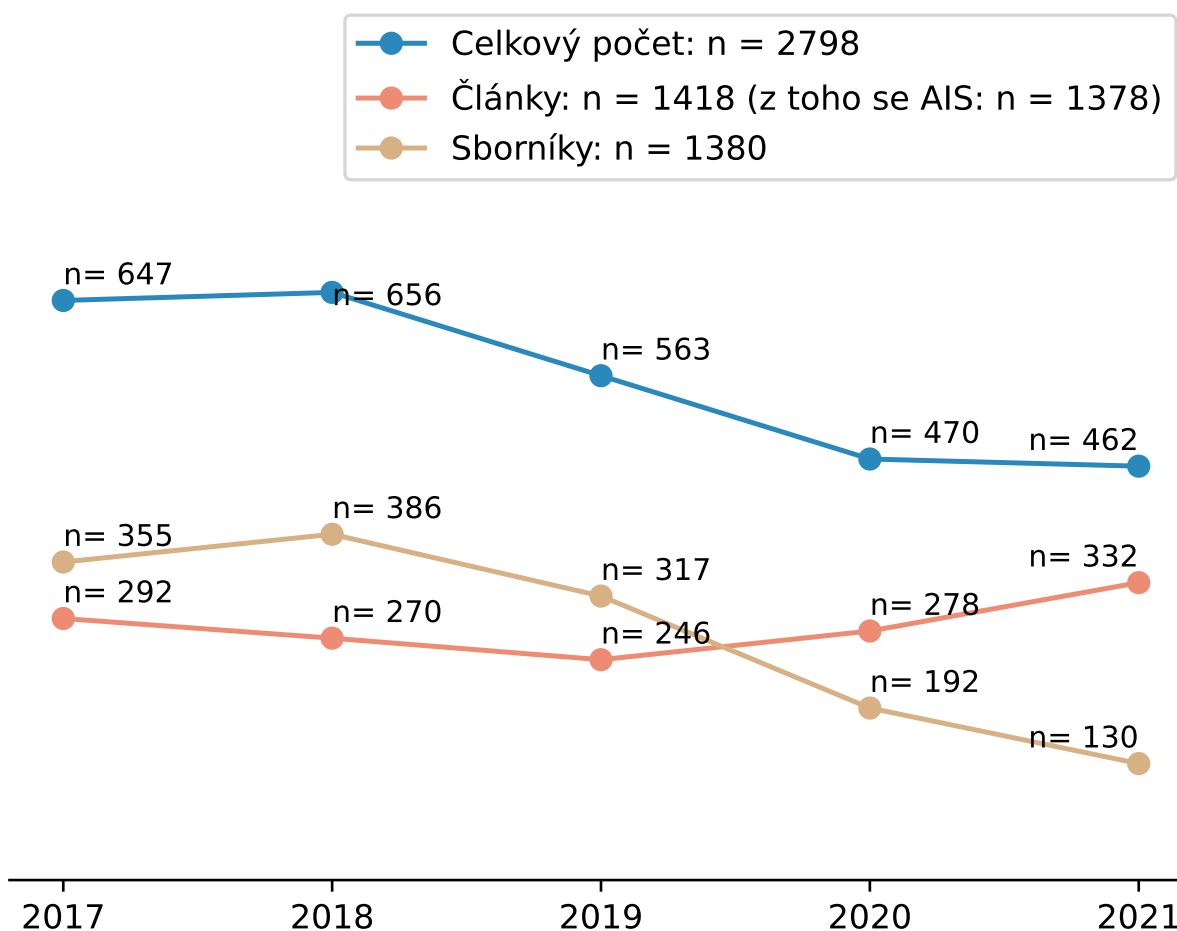
Vstupními daty jsou články, které mají instituce evidované v databázi WoS. Oborové zařazení článků vychází také z této databáze. Podrobnější vysvětlení viz Postup výpočtů na www.m17.rvvi.cz.

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.

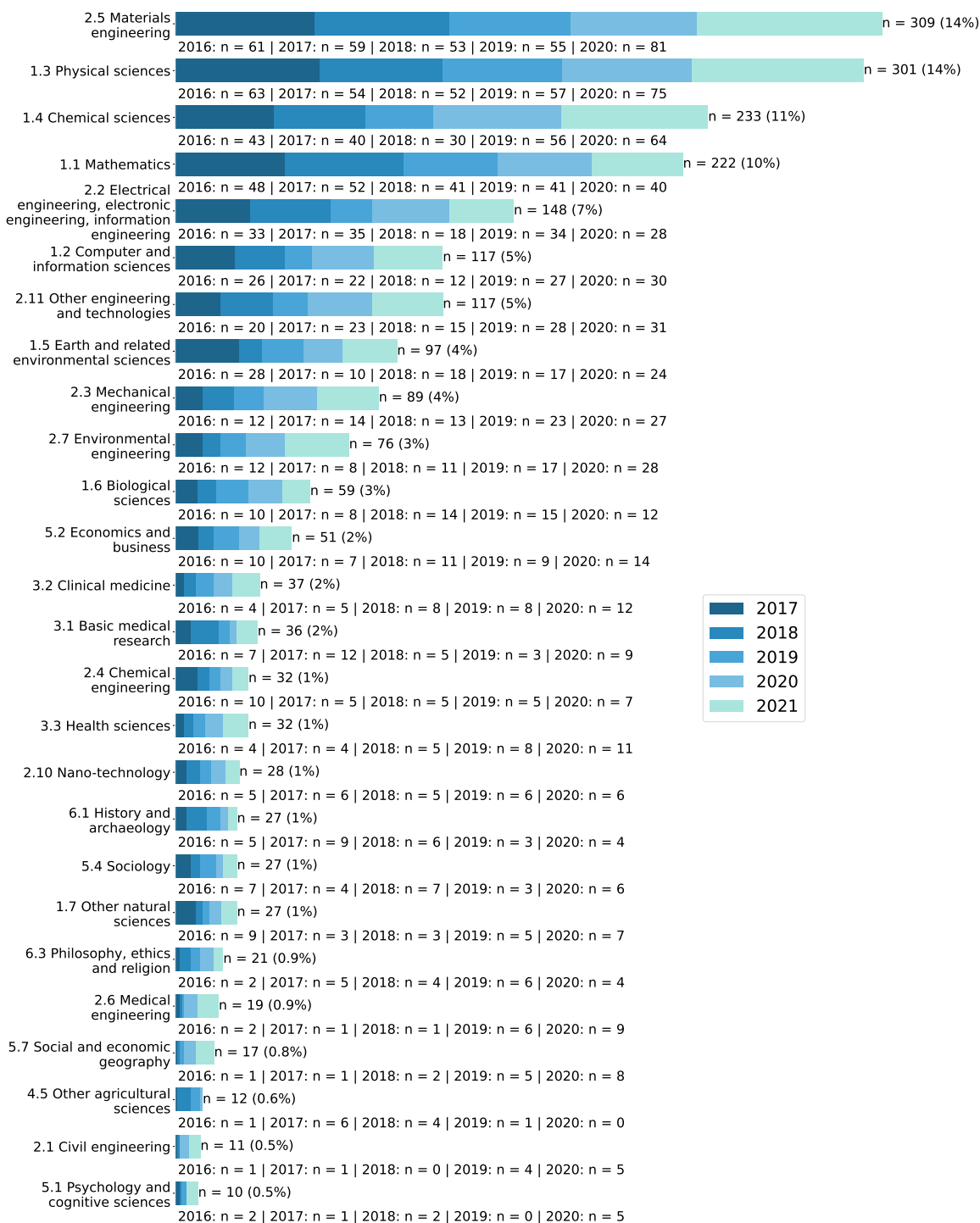
1a) Vývoj počtu výsledků ve sbornících a v časopisech

Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



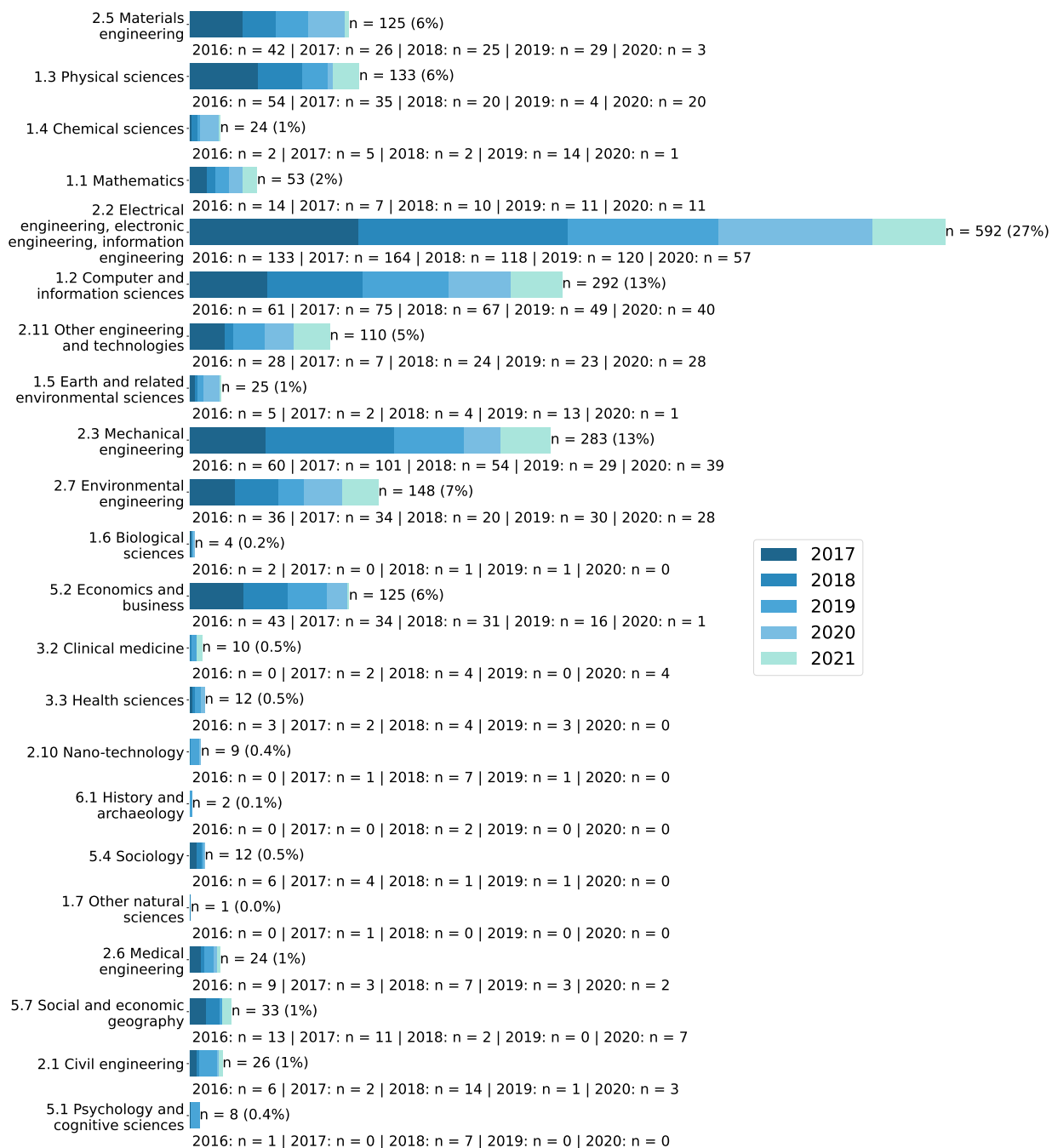
1b) Oborová struktura článků v časopisech

Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

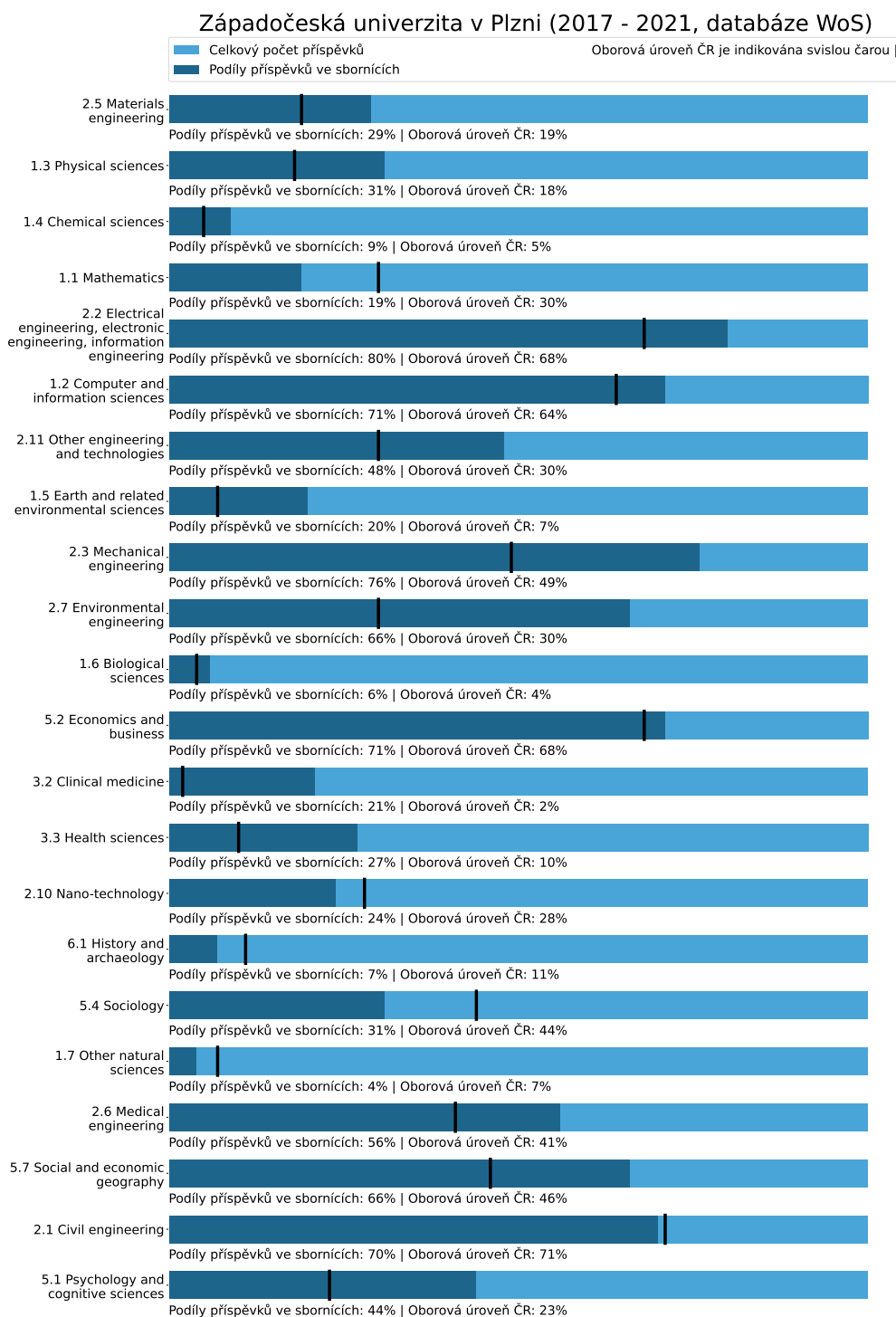


1c) Oborová struktura příspěvků ve sbornících

Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



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



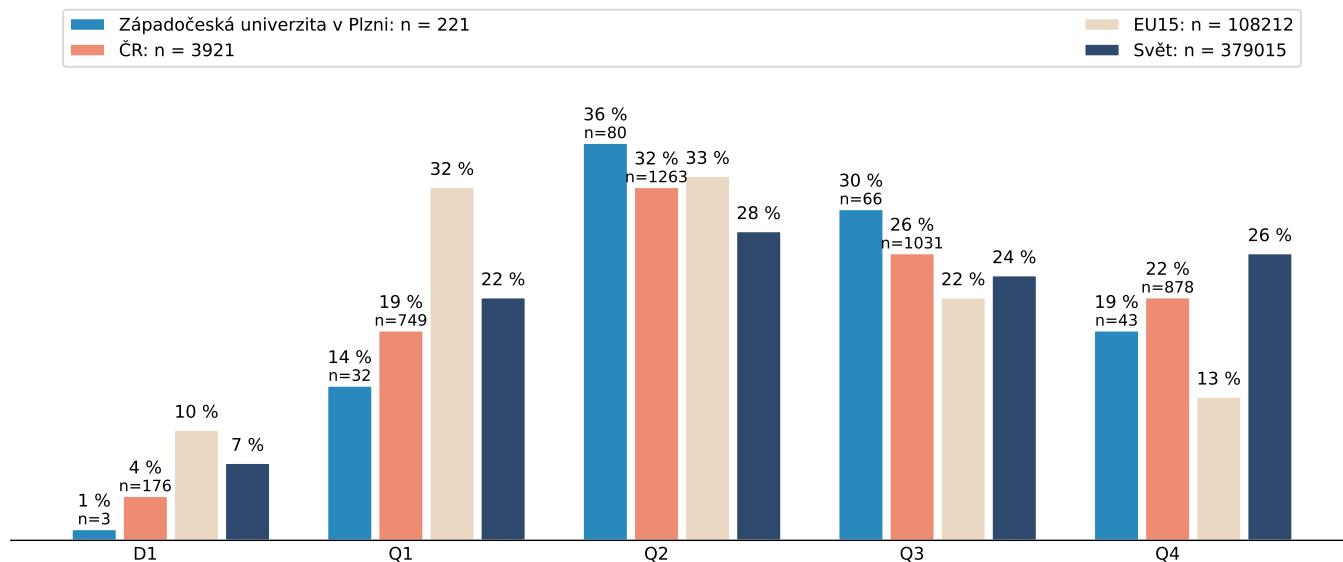
2 Mezinárodní a národní oborové srovnání v pásmech prvního decilu a v kvartilech (roky 2017 - 2021)

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	221	1%	14%	36%	30%	19%
1.2 Computer and information sciences	116	5%	21%	34%	18%	28%
1.3 Physical sciences	301	4%	21%	34%	41%	4%
1.4 Chemical sciences	232	5%	25%	45%	24%	6%
1.5 Earth and related environmental sciences	97	10%	31%	31%	30%	8%
1.6 Biological sciences	58	7%	21%	41%	17%	21%
1.7 Other natural sciences	27	22%	52%	37%	7%	4%
2.1 Civil engineering	11	36%	82%	0%	9%	9%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	148	11%	18%	22%	27%	34%
2.3 Mechanical engineering	89	10%	38%	20%	26%	16%
2.4 Chemical engineering	32	44%	69%	16%	16%	0%
2.5 Materials engineering	307	3%	23%	45%	26%	6%
2.6 Medical engineering	19	0%	5%	42%	26%	26%
2.7 Environmental engineering	75	5%	29%	27%	41%	3%
2.10 Nano-technology	28	11%	14%	29%	43%	14%
2.11 Other engineering and technologies	117	11%	26%	25%	34%	15%
3.1 Basic medical research	36	6%	22%	14%	28%	36%
3.2 Clinical medicine	37	0%	11%	32%	38%	19%
3.3 Health sciences	31	0%	6%	48%	23%	23%
4.5 Other agricultural sciences	12	8%	17%	0%	8%	75%
5.1 Psychology and cognitive sciences	10	0%	10%	60%	30%	0%
5.2 Economics and business	50	0%	2%	12%	24%	62%
5.4 Sociology	27	0%	4%	22%	37%	37%
5.7 Social and economic geography	17	0%	0%	18%	29%	53%
6.1 History and archaeology	11	0%	27%	18%	36%	18%
6.3 Philosophy, ethics and religion	10	0%	10%	0%	10%	80%

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.1 Mathematics - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

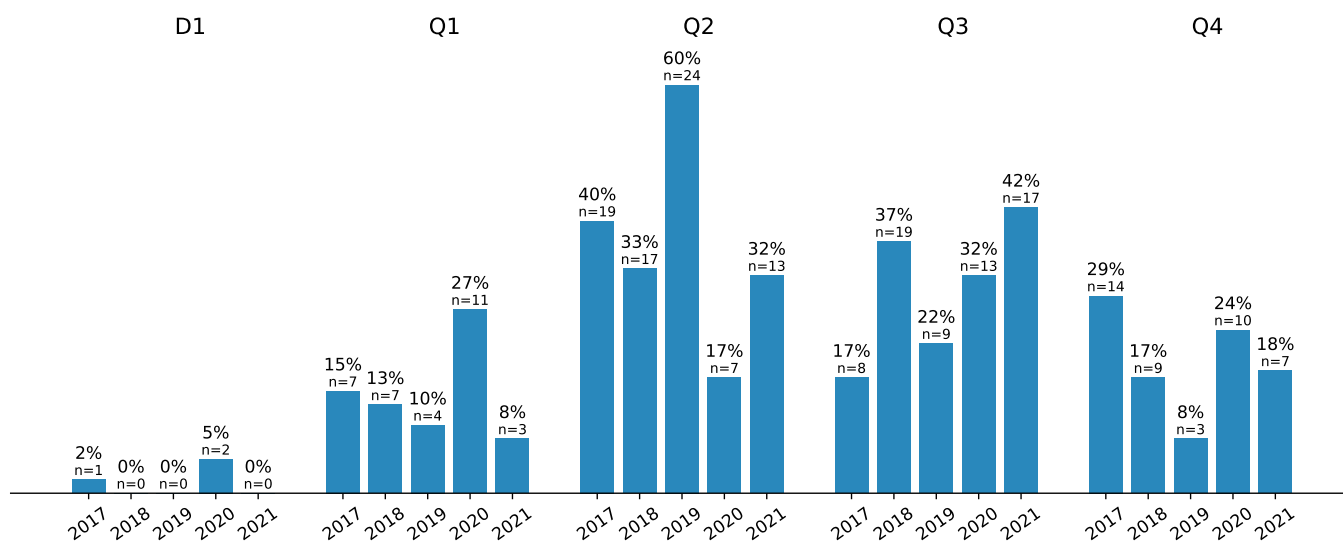


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 5 (2 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.1 Mathematics - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.1 Mathematics - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100%	75%	62%	59%	51%	61%
	n = 3	n = 24	n = 50	n = 39	n = 22	n = 135
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%

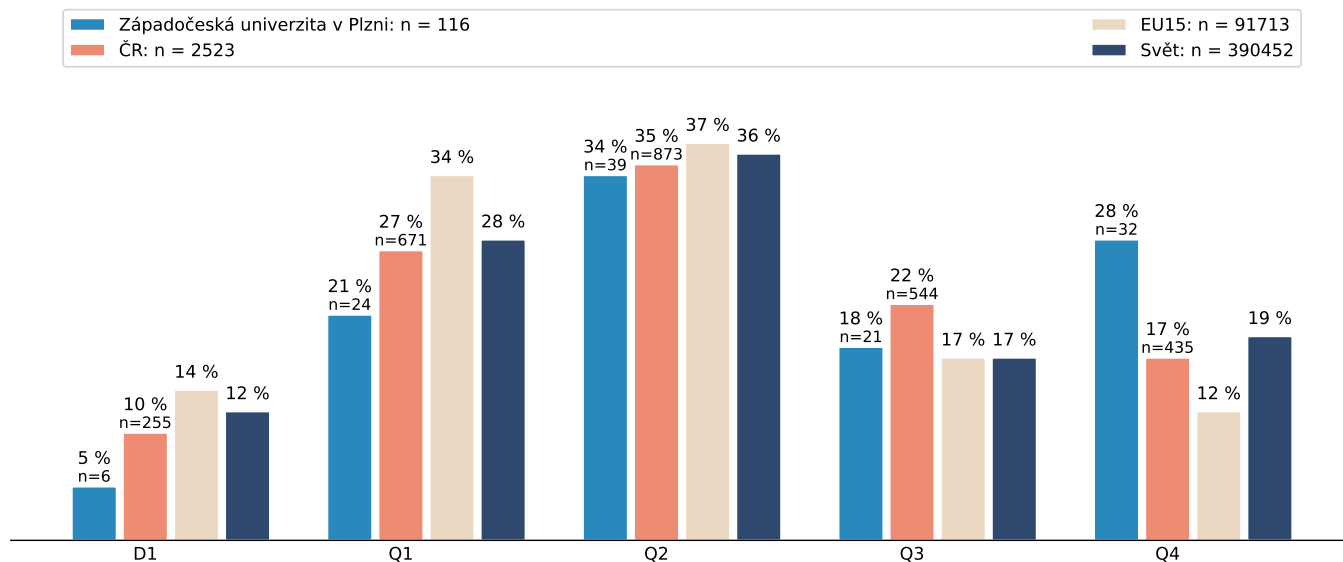
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	53%	68%	65%	63%	64%
	n = 0	n = 17	n = 54	n = 43	n = 27	n = 141

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	6%	6%	15%	0%	8%
	n = 0	n = 2	n = 5	n = 10	n = 0	n = 17

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	19%	9%	11%	14%	12%
	n = 0	n = 6	n = 7	n = 7	n = 6	n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.2 Computer and information sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

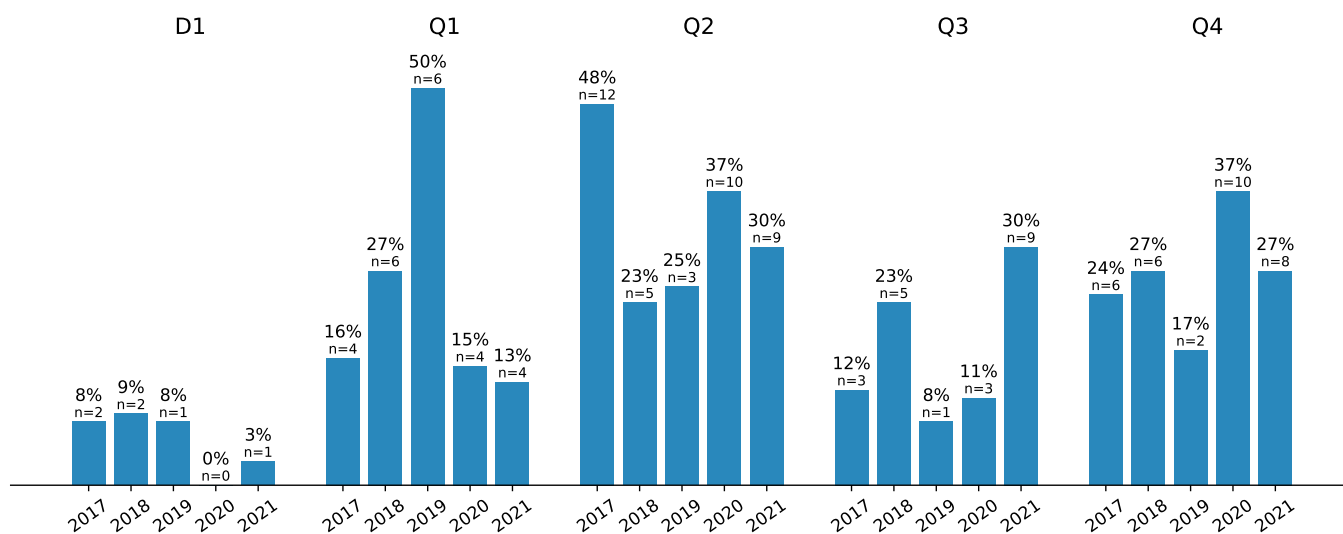


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 6 (5 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.2 Computer and information sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.2 Computer and information sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	38%	49%	29%	41%	41%
	n = 2	n = 9	n = 19	n = 6	n = 13	n = 47
Národní úroveň	75%	66%	62%	53%	46%	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	2%	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

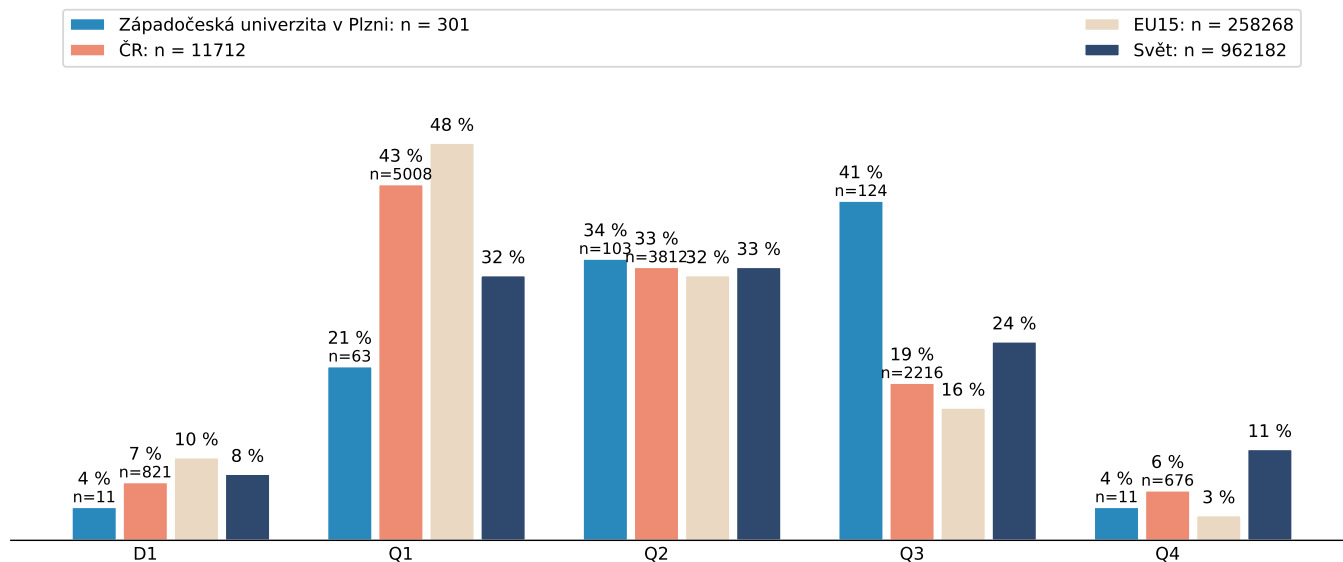
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	83%	79%	69%	71%	66%	71%
	n = 5	n = 19	n = 27	n = 15	n = 21	n = 82

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	4%	5%	38%	0%	9%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 8	n = 0	n = 11

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	12%	15%	52%	19%	22%
	n = 0	n = 3	n = 6	n = 11	n = 6	n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.3 Physical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

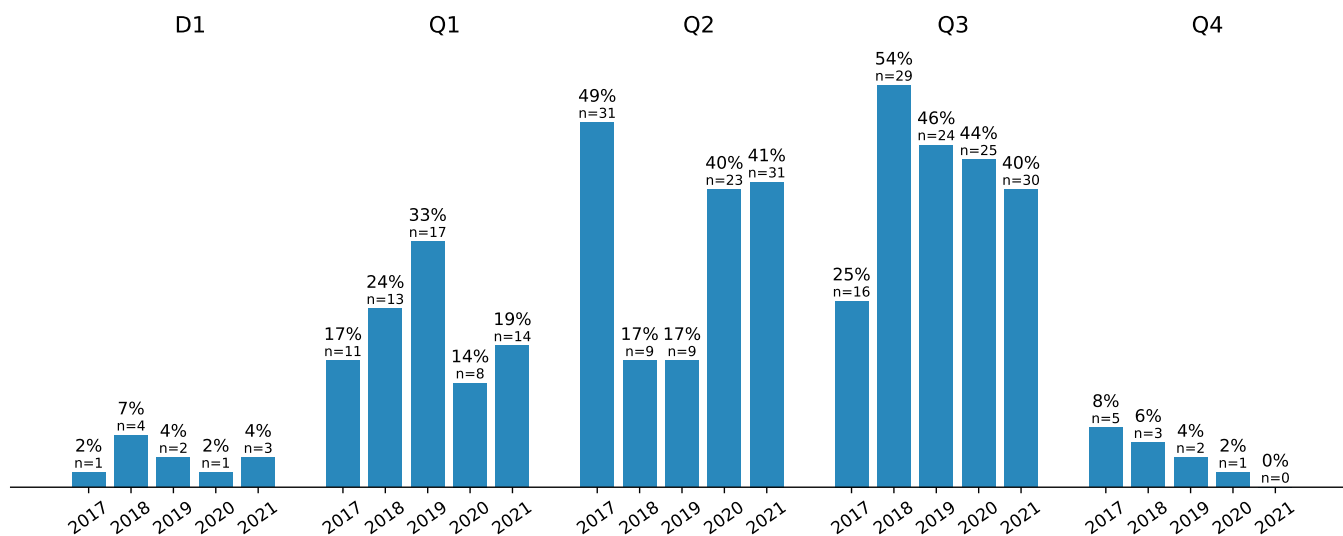


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.3 Physical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.3 Physical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	91%	84%	51%	56%	64%	61%
	n = 10	n = 53	n = 53	n = 70	n = 7	n = 183
Národní úroveň	93%	87%	70%	62%	62%	76%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9%	13%	6%	1%	0%	5%
	n = 1	n = 8	n = 6	n = 1	n = 0	n = 15
Národní úroveň	28%	33%	10%	4%	1%	18%

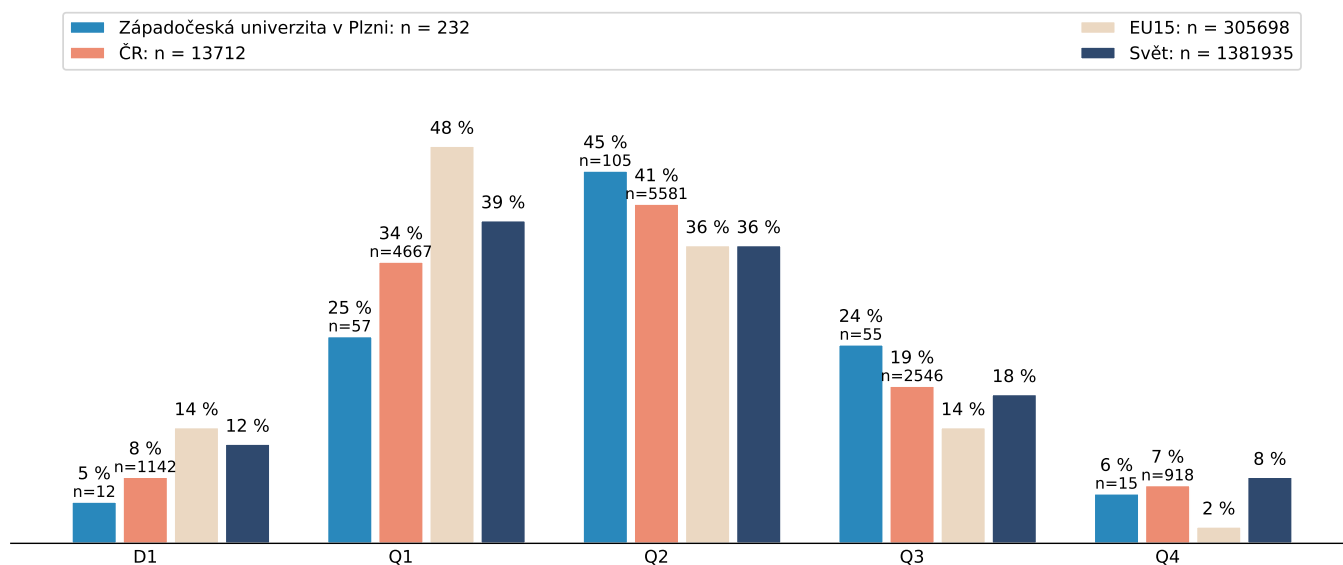
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18%	27%	60%	60%	45%	53%
	n = 2	n = 17	n = 62	n = 75	n = 5	n = 159

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	9%	29%	20%	4%	0%	15%
	n = 1	n = 18	n = 21	n = 5	n = 0	n = 44

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	45%	33%	24%	27%	0%	27%
	n = 5	n = 21	n = 25	n = 34	n = 0	n = 80

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.4 Chemical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

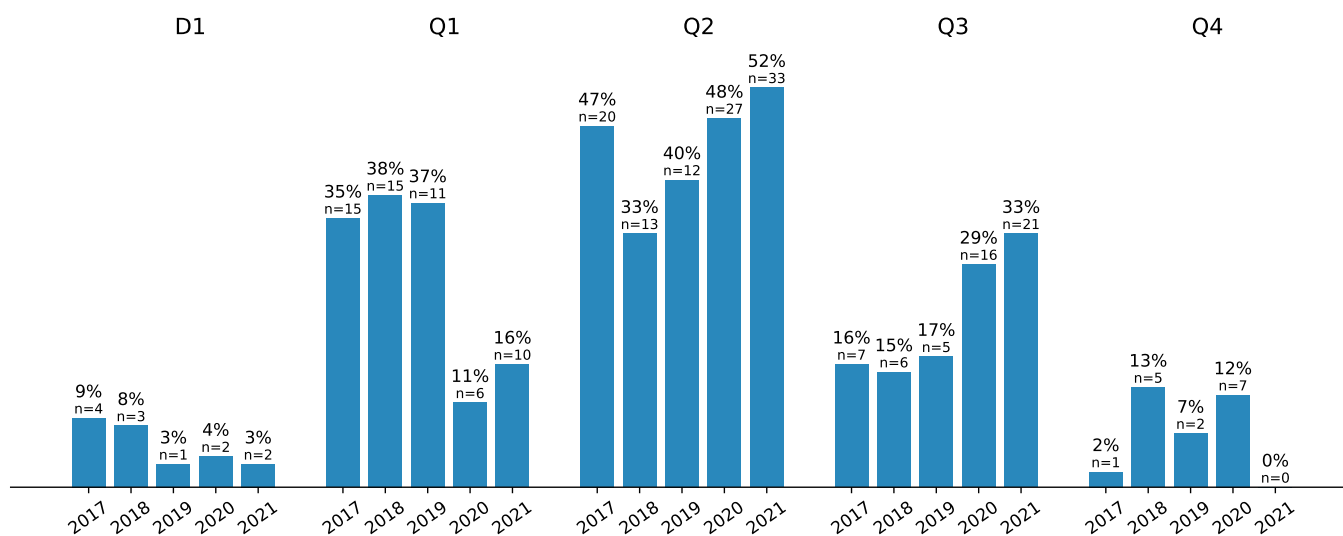


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.4 Chemical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.4 Chemical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	83% n = 10	56% n = 32	54% n = 57	51% n = 28	87% n = 13	56% n = 130
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 = 1	0% n = 0	0% n = 0	< 0.5% n = 1
Národní úroveň	1%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%	< 0.5%

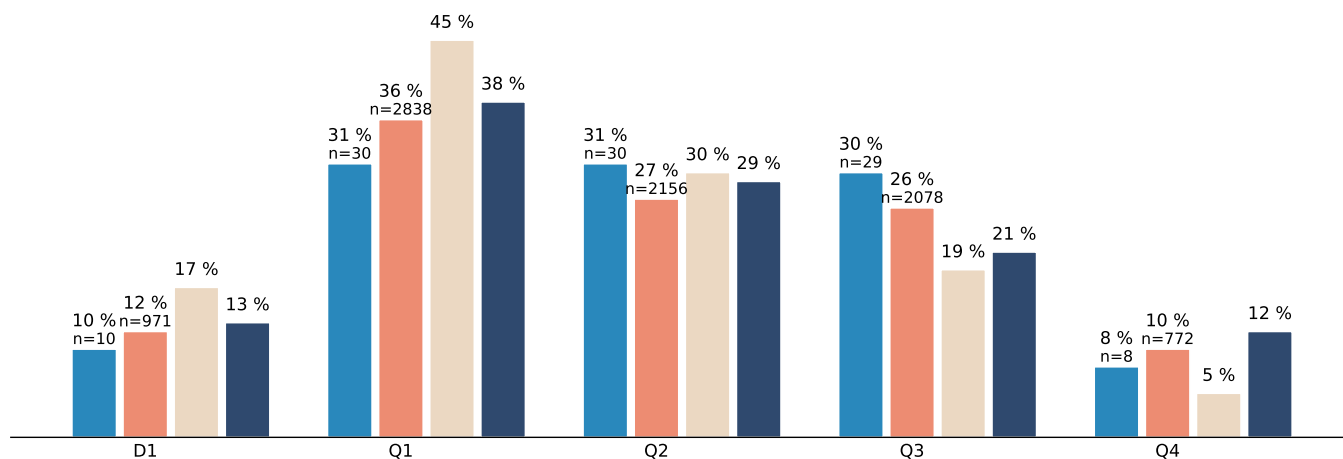
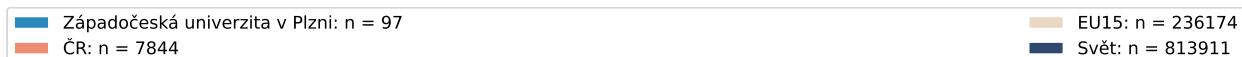
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	58% n = 7	46% n = 26	54% n = 57	62% n = 34	47% n = 7	53% n = 124

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17% n = 2	11% n = 6	17% n = 18	13% n = 7	0% n = 0	13% n = 31

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17% n = 2	44% n = 25	35% n = 37	29% n = 16	27% n = 4	35% n = 82

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

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

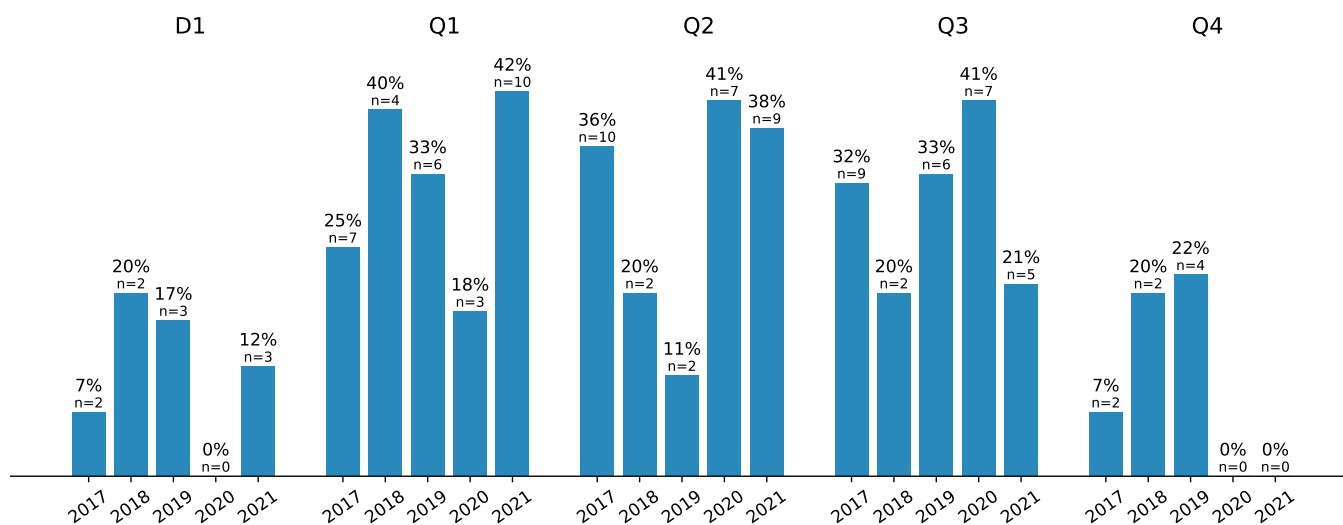


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

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



2c) Spolupráce

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

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	80% n = 8	83% n = 25	77% n = 23	52% n = 15	50% n = 4	69% n = 67
Národní úroveň	86%	76%	65%	58%	51%	66%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	3% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	1% n = 1
Národní úroveň	8%	4%	1%	< 0.5%	1%	2%

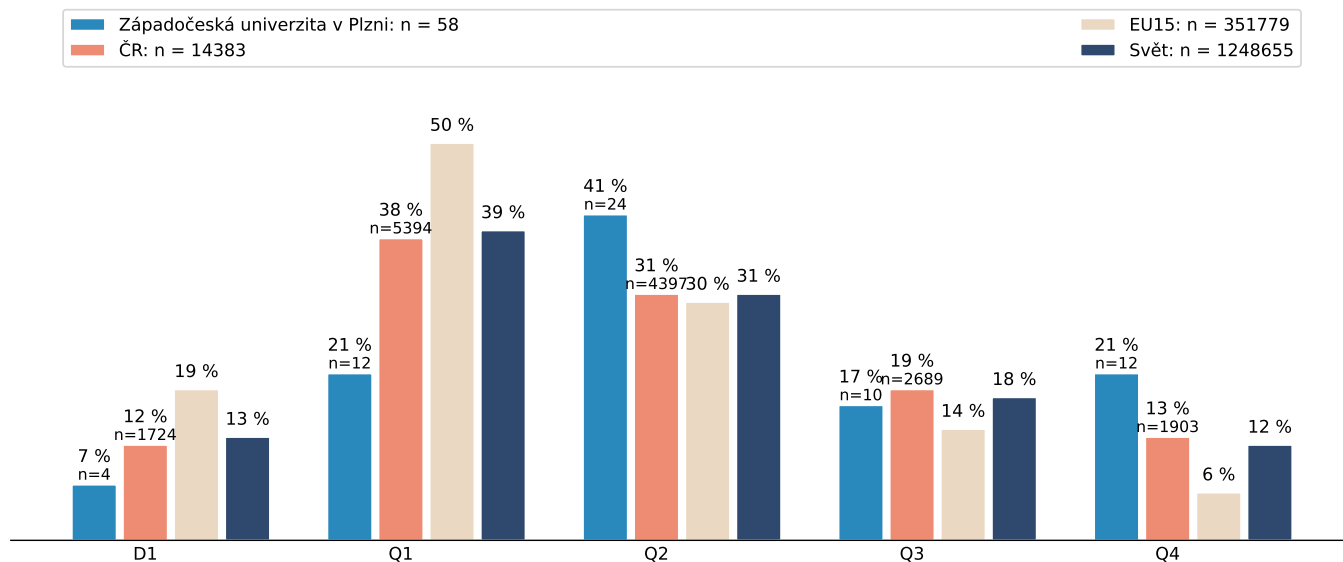
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 5	47% n = 14	27% n = 8	55% n = 16	62% n = 5	44% n = 43

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	3% n = 1	17% n = 5	0% n = 0	0% n = 0	6% n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	30% n = 3	23% n = 7	70% n = 21	83% n = 24	0% n = 0	54% n = 52

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.6 Biological sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

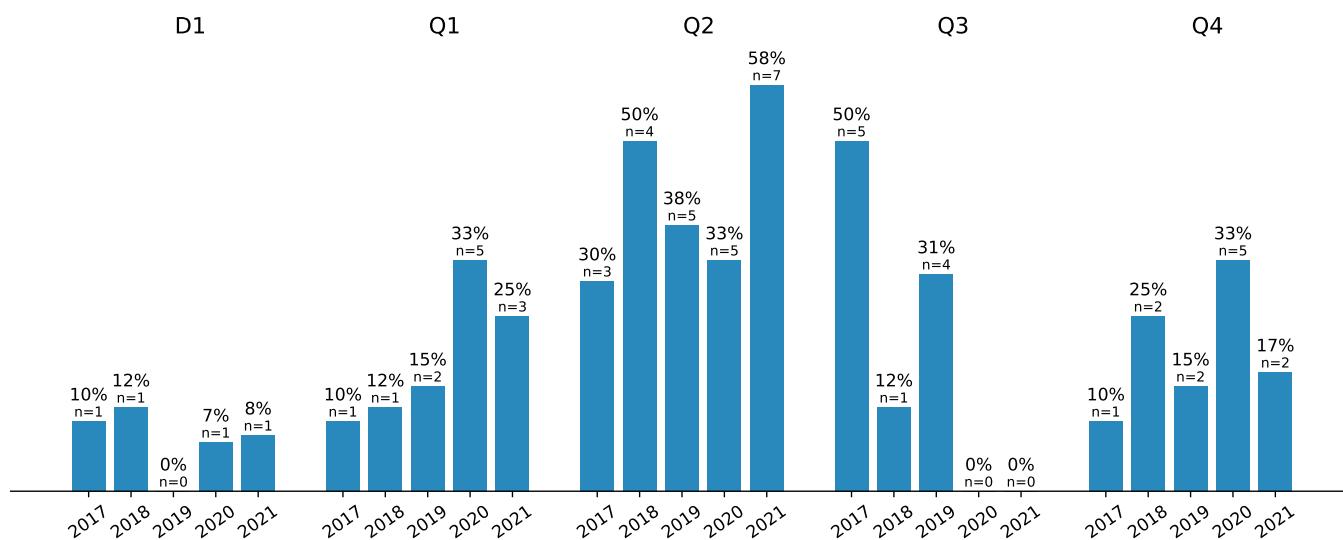


Výsledky bez AIS: n = 1

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.6 Biological sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.6 Biological sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	50%	50%	50%	33%	47%
	n = 3	n = 6	n = 12	n = 5	n = 4	n = 27
Národní úroveň	87%	75%	63%	61%	60%	67%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	17%	4%	0%	0%	5%
	n = 1	n = 2	n = 1	n = 0	n = 0	n = 3
Národní úroveň	11%	5%	1%	1%	1%	3%

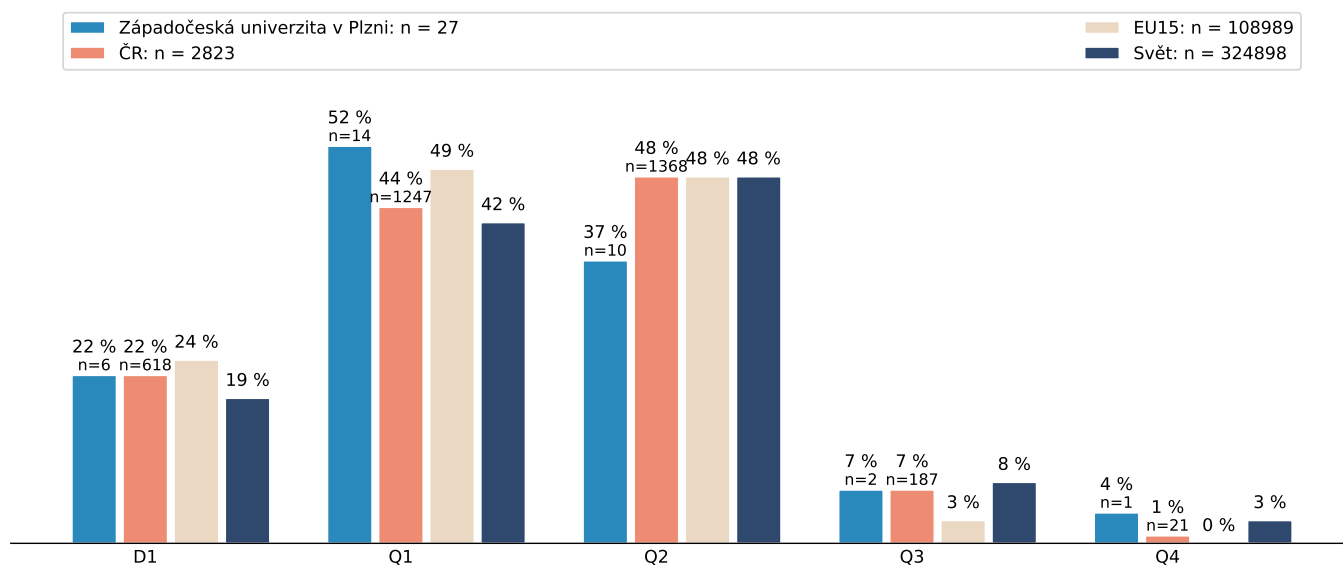
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	25%	33%	42%	30%	33%	36%
	n = 1	n = 4	n = 10	n = 3	n = 4	n = 21

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	42%	17%	60%	33%	33%
	n = 0	n = 5	n = 4	n = 6	n = 4	n = 19

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	75%	83%	129%	140%	83%	112%
	n = 3	n = 10	n = 31	n = 14	n = 10	n = 65

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

1.7 Other natural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

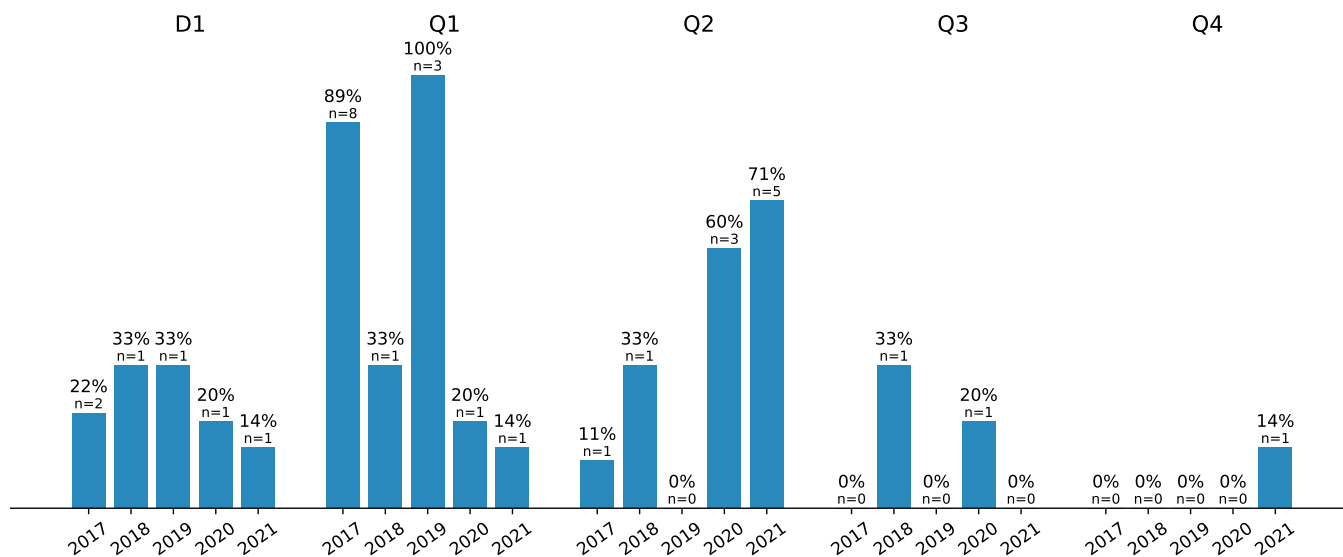


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

1.7 Other natural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

1.7 Other natural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	83%	71%	60%	100%	100%	70%
	n = 5	n = 10	n = 6	n = 2	n = 1	n = 19
Národní úroveň	95%	84%	62%	59%	81%	72%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	7%	0%	0%	0%	4%
	n = 1	n = 1	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	19%	10%	2%	1%	0%	5%

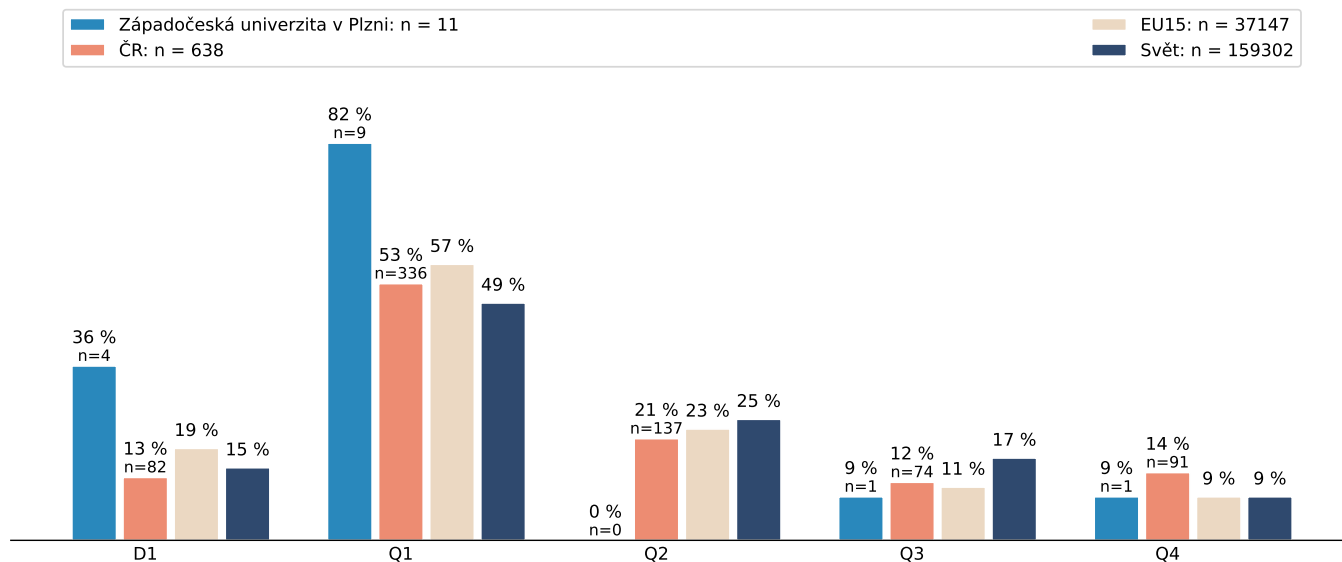
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	17%	29%	30%	50%	0%	30%
	n = 1	n = 4	n = 3	n = 1	n = 0	n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33%	21%	30%	0%	0%	22%
	n = 2	n = 3	n = 3	n = 0	n = 0	n = 6

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67%	50%	60%	50%	0%	52%
	n = 4	n = 7	n = 6	n = 1	n = 0	n = 14

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

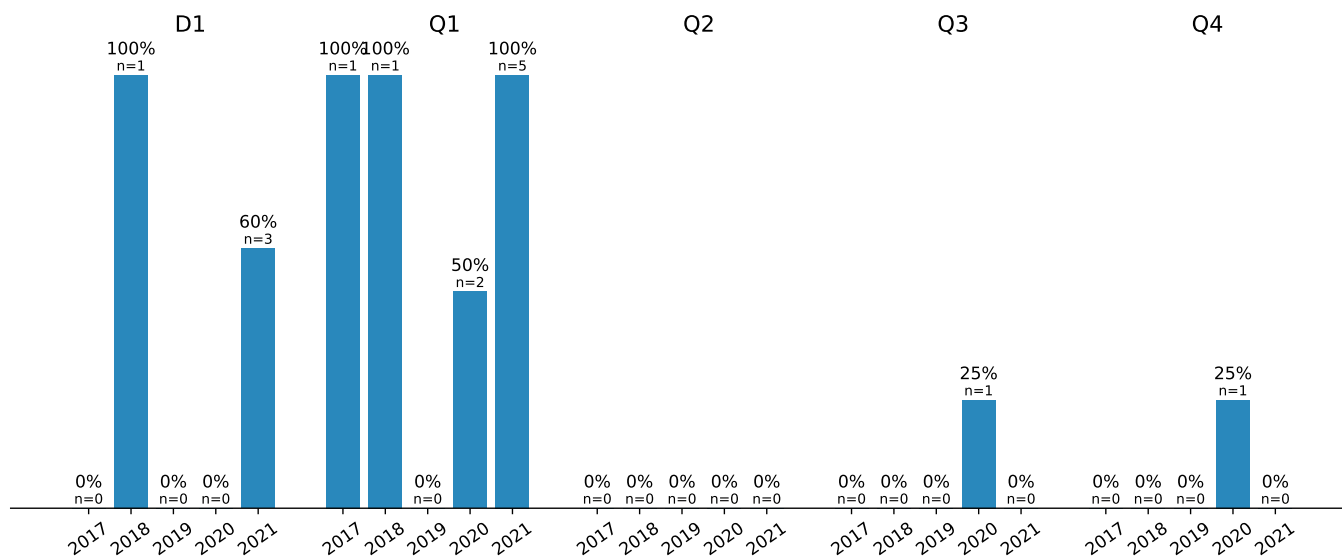


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.1 Civil engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50% n = 2	33% n = 3	0% n = 0	100% n = 1	100% n = 1	45% n = 5
Národní úroveň	44%	51%	51%	41%	46%	49%

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%	1%	0%	< 0.5%

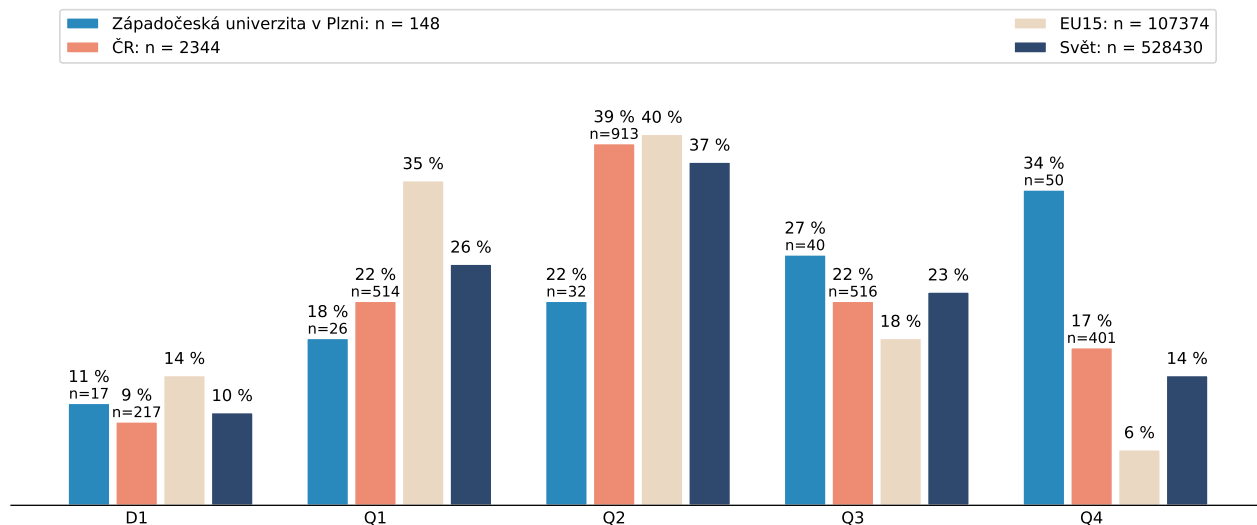
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 4	89% n = 8	0% n = 0	100% n = 1	0% n = 0	82% n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	22% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	18% n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	11% n = 1	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	9% n = 1

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

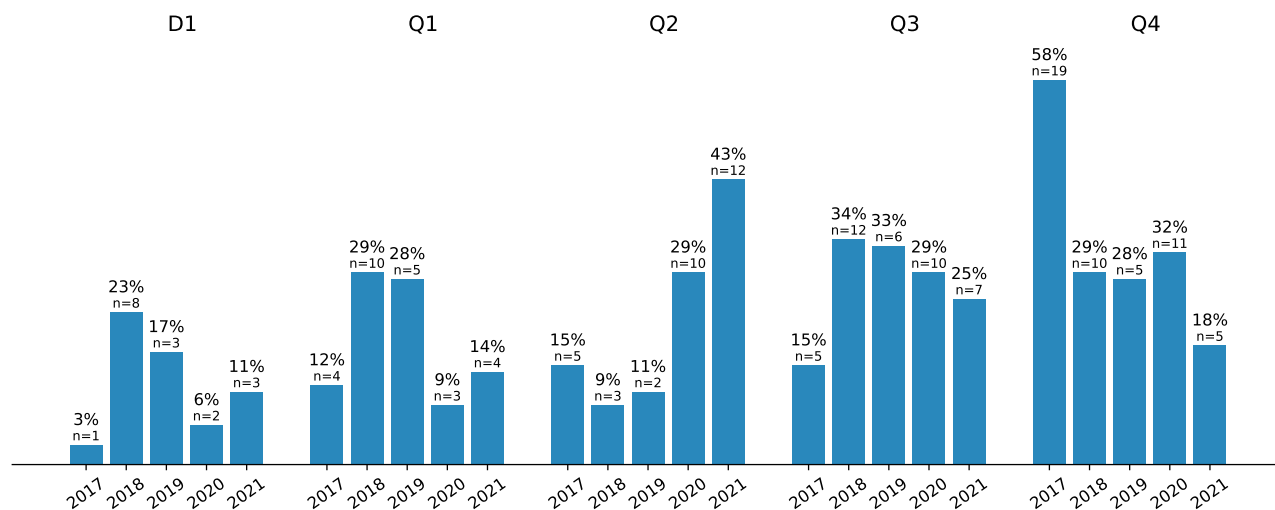


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 14 (9%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	18% n = 3	27% n = 7	59% n = 19	65% n = 26	36% n = 18	47% n = 70
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%

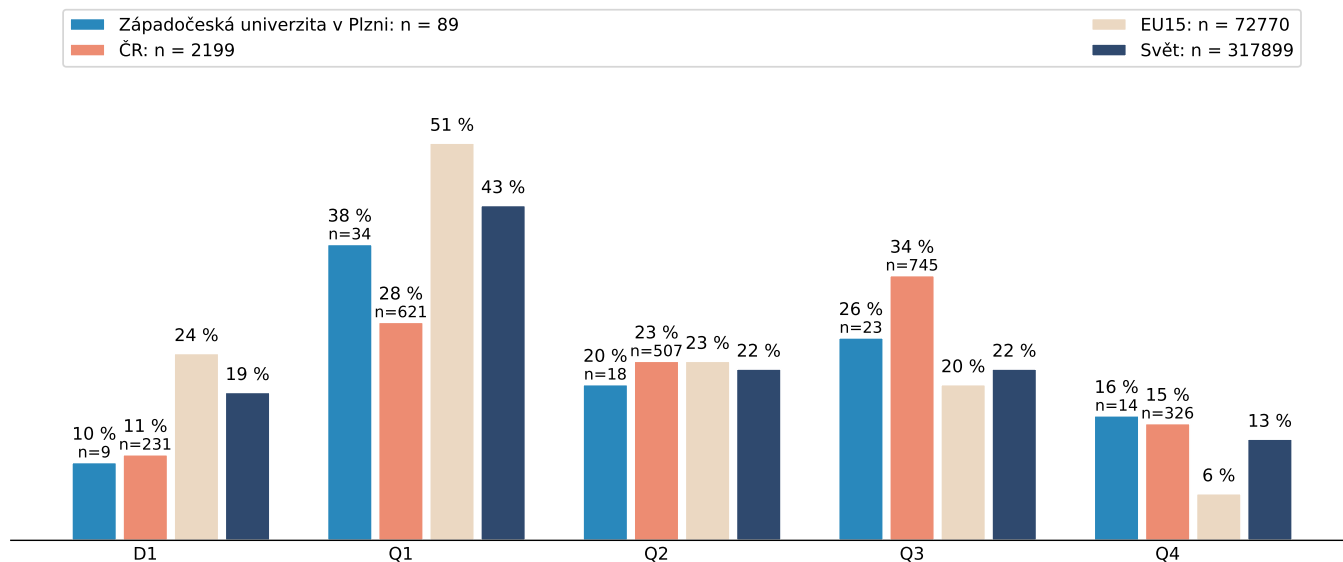
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	94% n = 16	88% n = 23	59% n = 19	50% n = 20	70% n = 35	66% n = 97

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	6% n = 1	4% n = 1	22% n = 7	20% n = 8	8% n = 4	14% n = 20

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

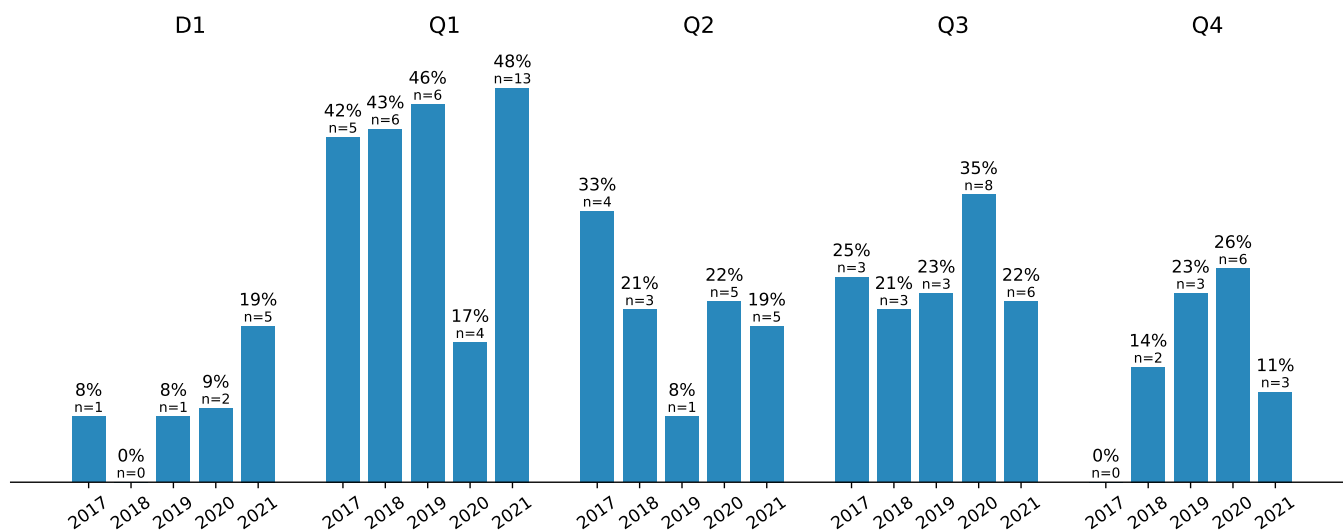


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 4	29% n = 10	39% n = 7	39% n = 9	21% n = 3	33% n = 29
Národní úroveň	67%	60%	53%	61%	45%	57%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	9% n = 2	0% n = 0	2% n = 2
Národní úroveň	0%	< 0.5%	3%	13%	2%	5%

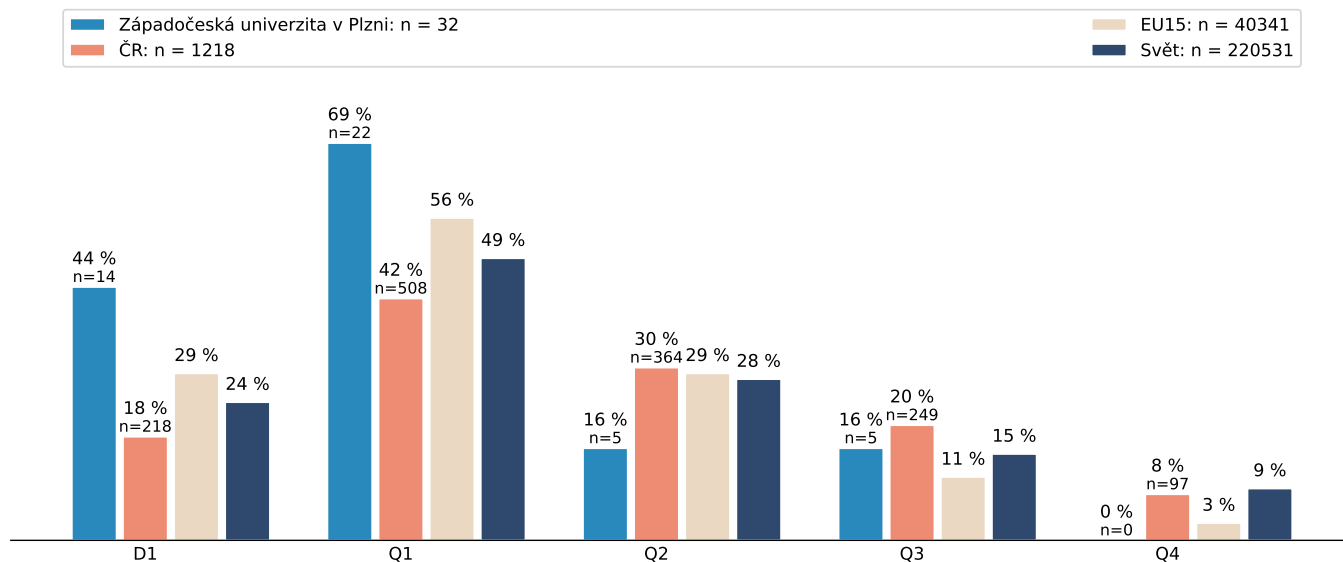
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	78% n = 7	82% n = 28	89% n = 16	61% n = 14	64% n = 9	75% n = 67

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	15% n = 5	11% n = 2	17% n = 4	21% n = 3	16% n = 14

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	11% n = 1	15% n = 5	17% n = 3	78% n = 18	0% n = 0	29% n = 26

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

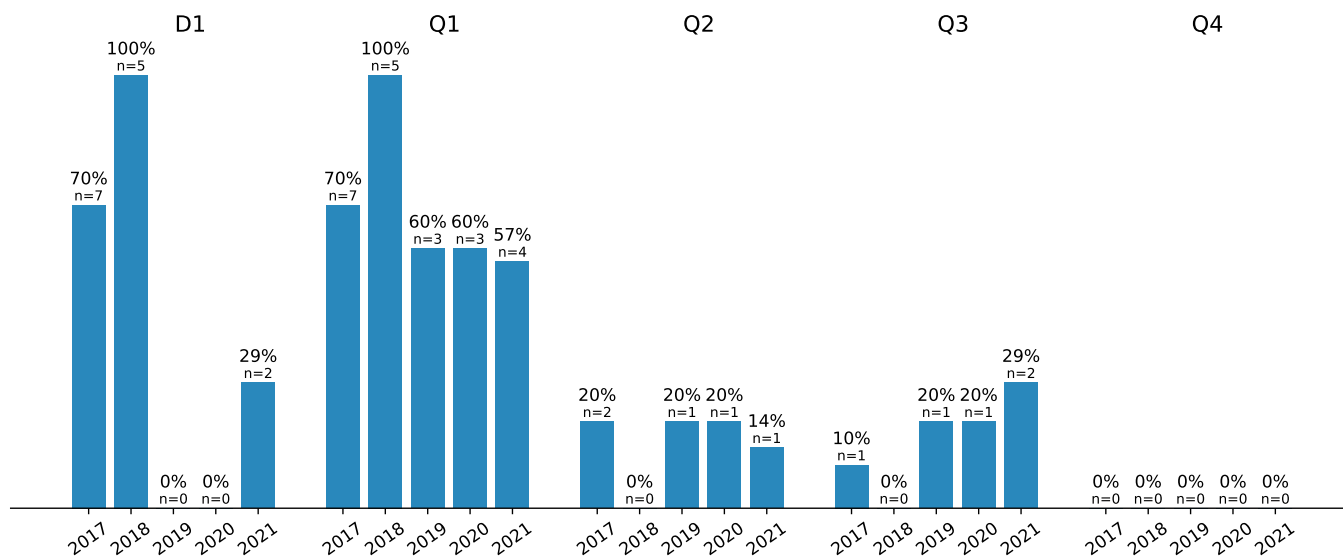


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	64% n = 9	50% n = 11	40% n = 2	20% n = 1	0% n = 0	44% n = 14
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%

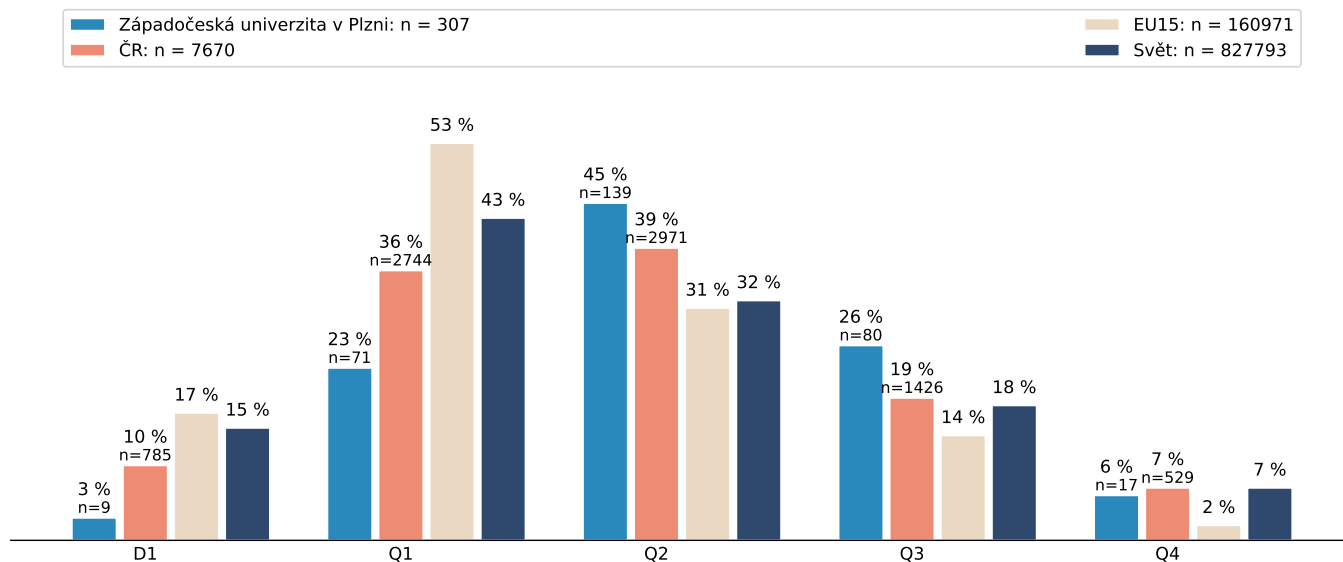
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	36% n = 5	23% n = 5	20% n = 1	80% n = 4	0% n = 0	31% n = 10

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	9% n = 2	60% n = 3	40% n = 2	0% n = 0	22% n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	64% n = 9	77% n = 17	80% n = 4	20% n = 1	0% n = 0	69% n = 22

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

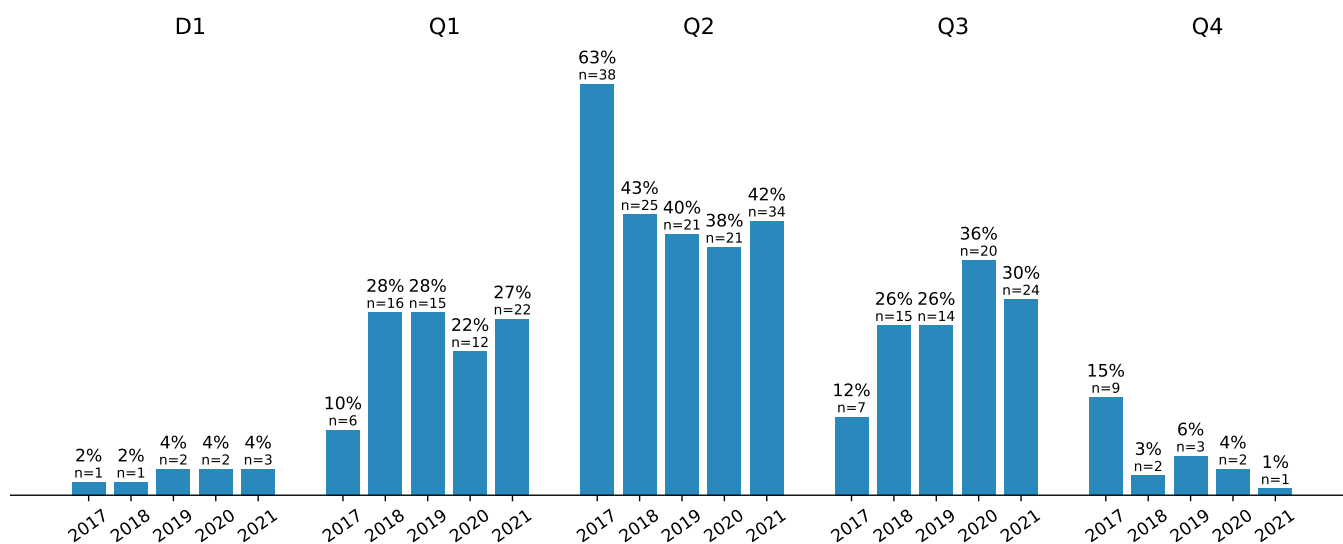


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.5 Materials engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 6	68% n = 48	52% n = 72	61% n = 49	24% n = 4	56% n = 173
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%

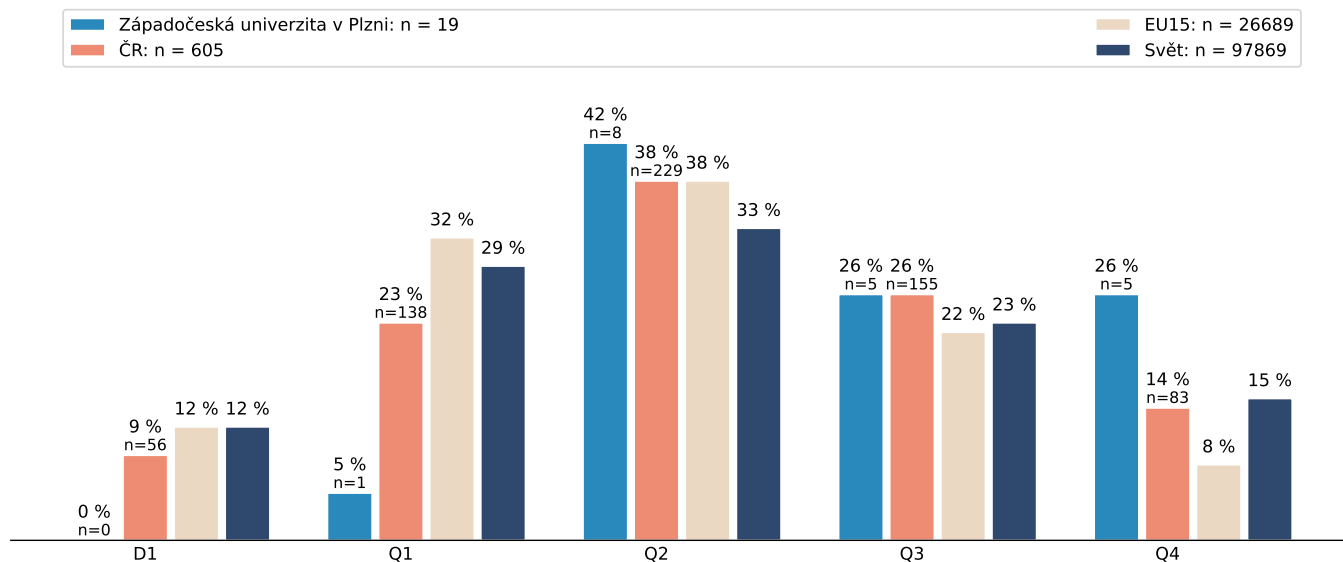
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	44% n = 4	42% n = 30	58% n = 80	55% n = 44	82% n = 14	55% n = 168

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	33% n = 3	24% n = 17	16% n = 22	8% n = 6	18% n = 3	16% n = 48

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	22% n = 2	20% n = 14	18% n = 25	18% n = 14	24% n = 4	19% n = 57

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

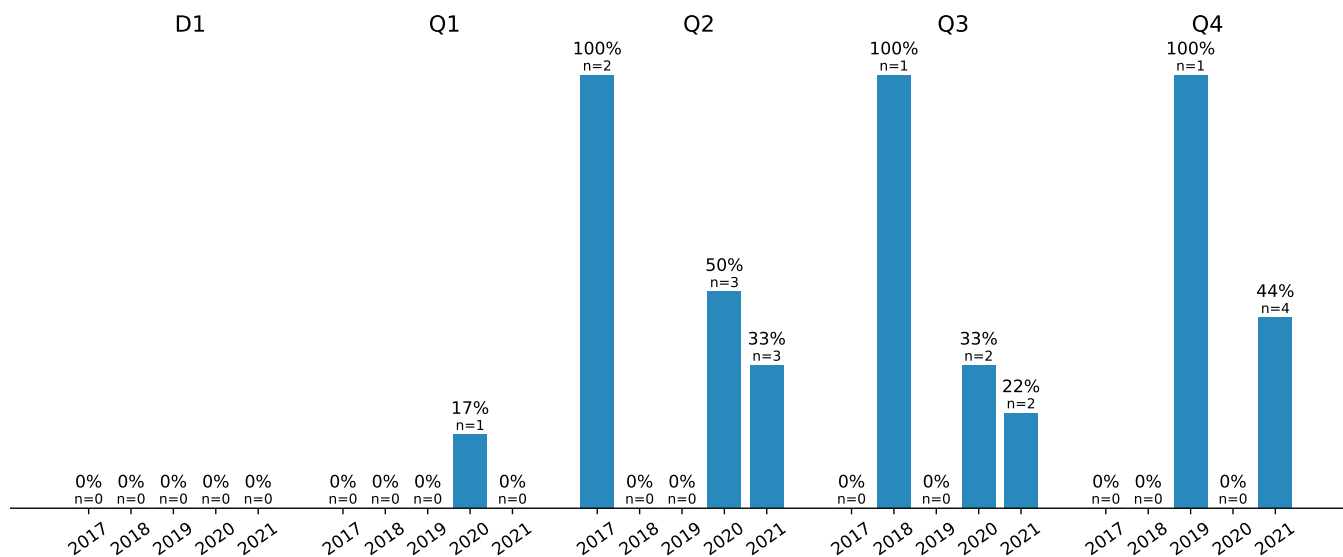


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.6 Medical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	50%	40%	60%	53%
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 2	n = 3	n = 10
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%

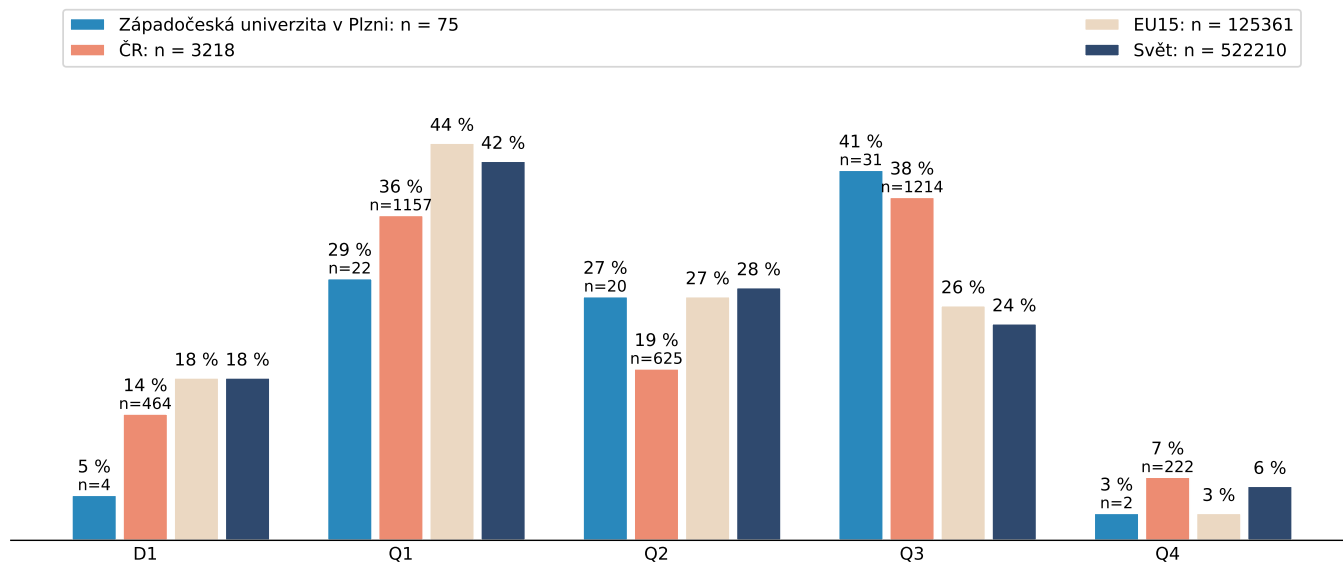
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	25%	80%	0%	32%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 4	n = 0	n = 6

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	0%	20%	5%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	75%	60%	140%	89%
	n = 0	n = 1	n = 6	n = 3	n = 7	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

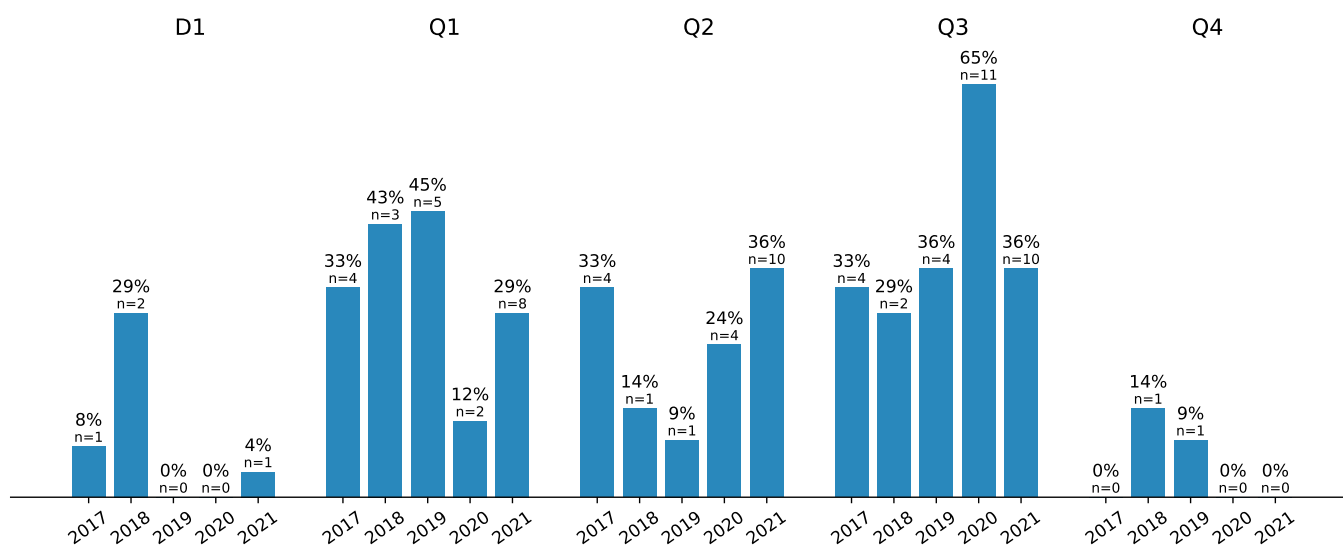


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.7 Environmental engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	55%	70%	35%	50%	51%
	n = 2	n = 12	n = 14	n = 11	n = 1	n = 38
Národní úroveň	84%	75%	58%	53%	51%	61%

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

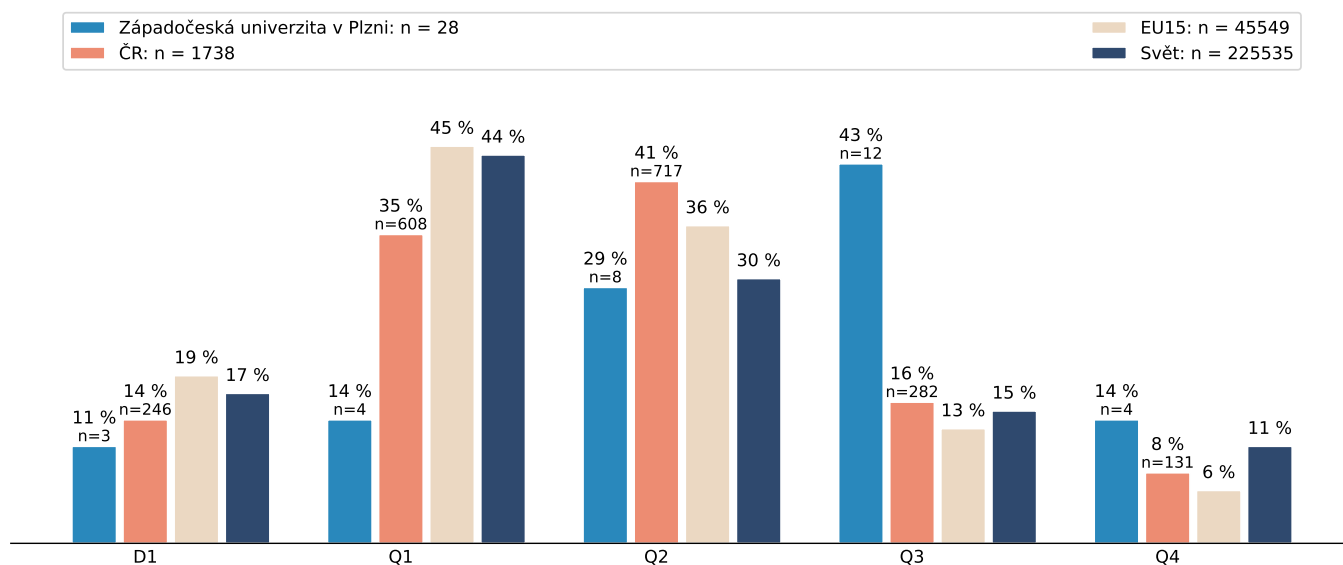
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	50%	50%	68%	100%	59%
	n = 2	n = 11	n = 10	n = 21	n = 2	n = 44

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	5%	25%	3%	0%	9%
	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%	27%	55%	52%	0%	44%
	n = 0	n = 6	n = 11	n = 16	n = 0	n = 33

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.10 Nano-technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

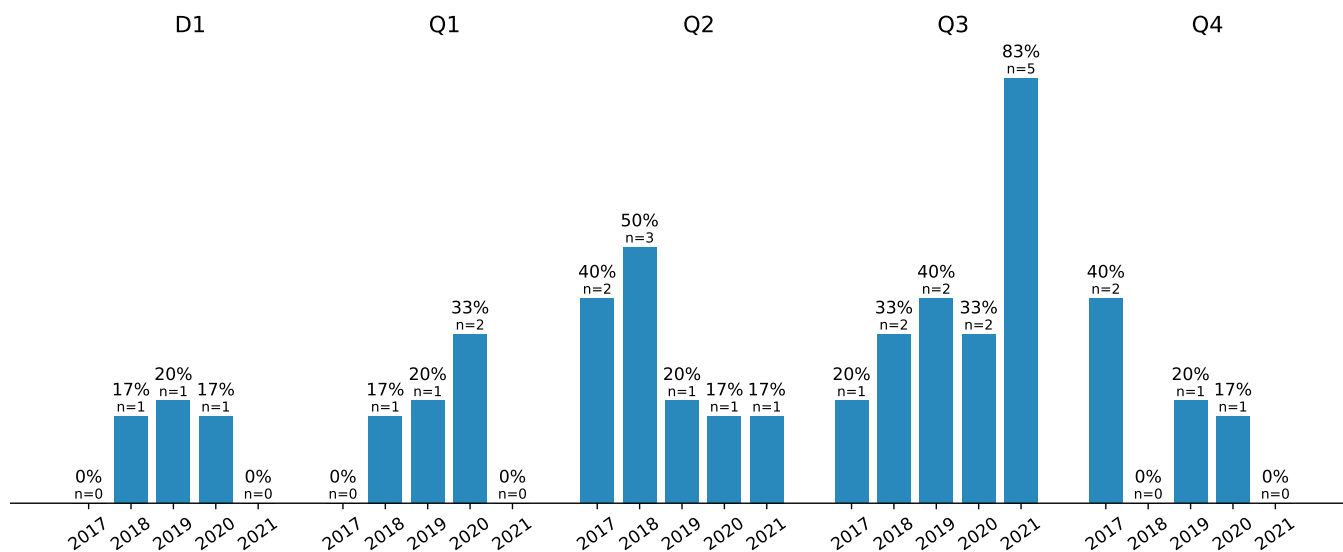


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.10 Nano-technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.10 Nano-technology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 3	75% n = 3	50% n = 4	58% n = 7	50% n = 2	57% n = 16
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%

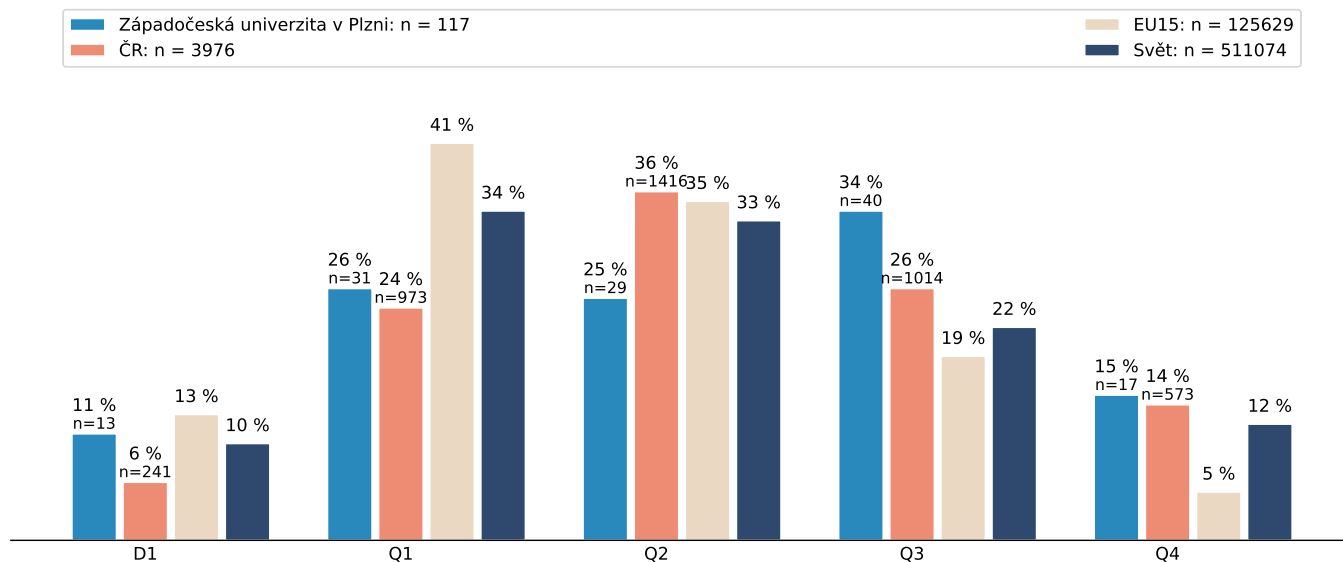
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	25% n = 1	75% n = 6	67% n = 8	100% n = 4	68% n = 19

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	50% n = 2	12% n = 1	0% n = 0	25% n = 1	14% n = 4

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	67% n = 2	50% n = 2	12% n = 1	33% n = 4	50% n = 2	32% n = 9

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

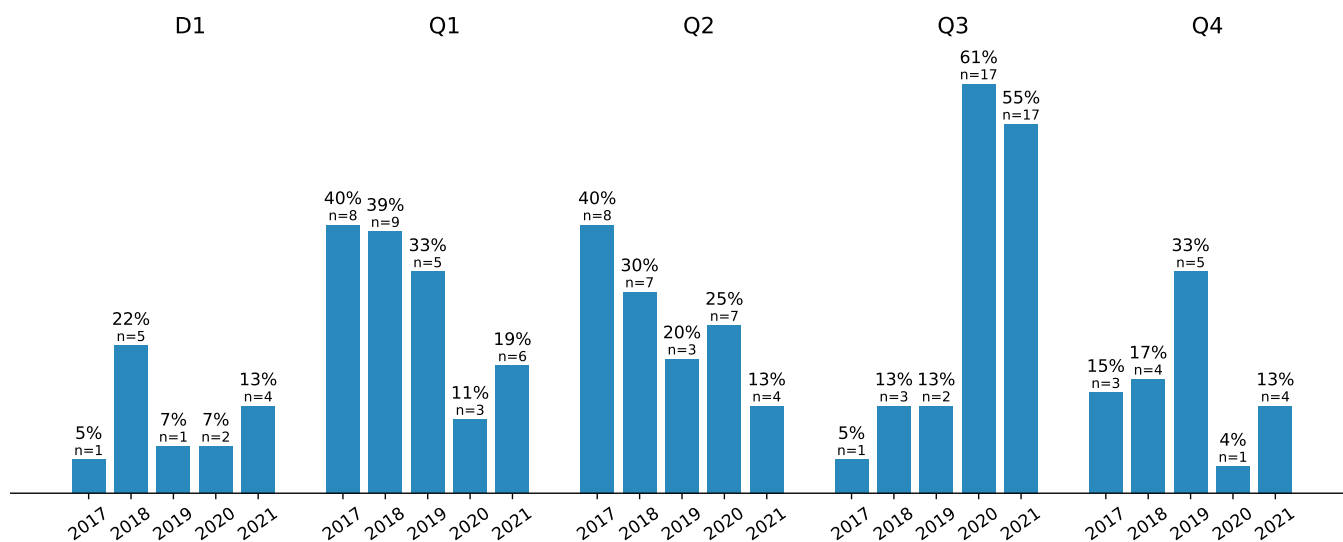


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 8 (7 %)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

2.11 Other engineering and technologies - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	23%	39%	38%	70%	41%	50%
	n = 3	n = 12	n = 11	n = 28	n = 7	n = 58
Národní úroveň	65%	61%	58%	60%	30%	55%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	3%	2%	0%	2%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 2
Národní úroveň	2%	1%	5%	8%	< 0.5%	4%

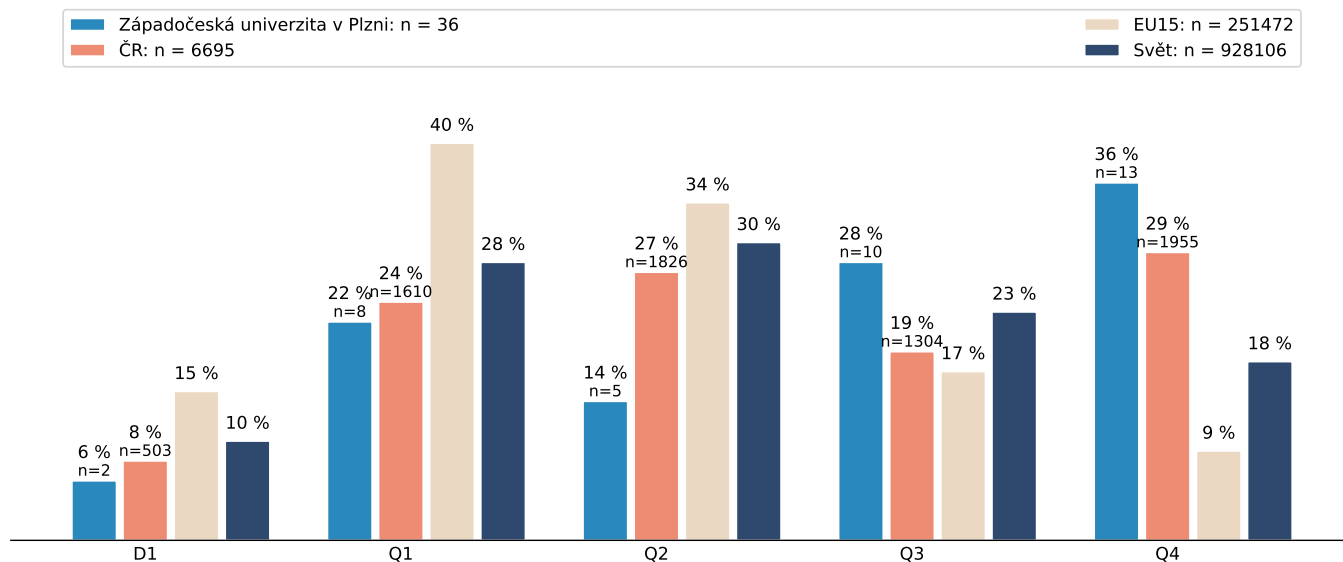
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	85%	68%	69%	57%	41%	61%
	n = 11	n = 21	n = 20	n = 23	n = 7	n = 71

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	8%	13%	7%	2%	0%	6%
	n = 1	n = 4	n = 2	n = 1	n = 0	n = 7

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	10%	55%	68%	82%	51%
	n = 0	n = 3	n = 16	n = 27	n = 14	n = 60

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.1 Basic medical research - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

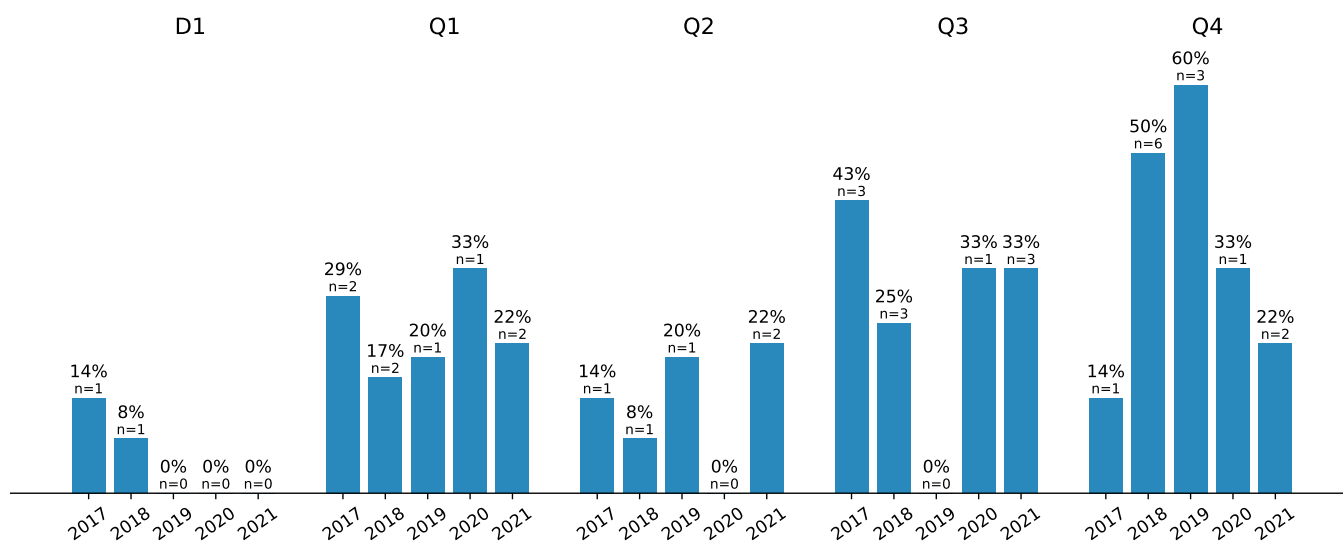


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 6 (17%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.1 Basic medical research - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.1 Basic medical research - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	38%	60%	40%	15%	33%
	n = 1	n = 3	n = 3	n = 4	n = 2	n = 12
Národní úroveň	90%	78%	62%	53%	28%	54%

Výsledky 30+ autorů/autorek	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	10%	0%	3%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1
Národní úroveň	23%	11%	2%	1%	< 0.5%	4%

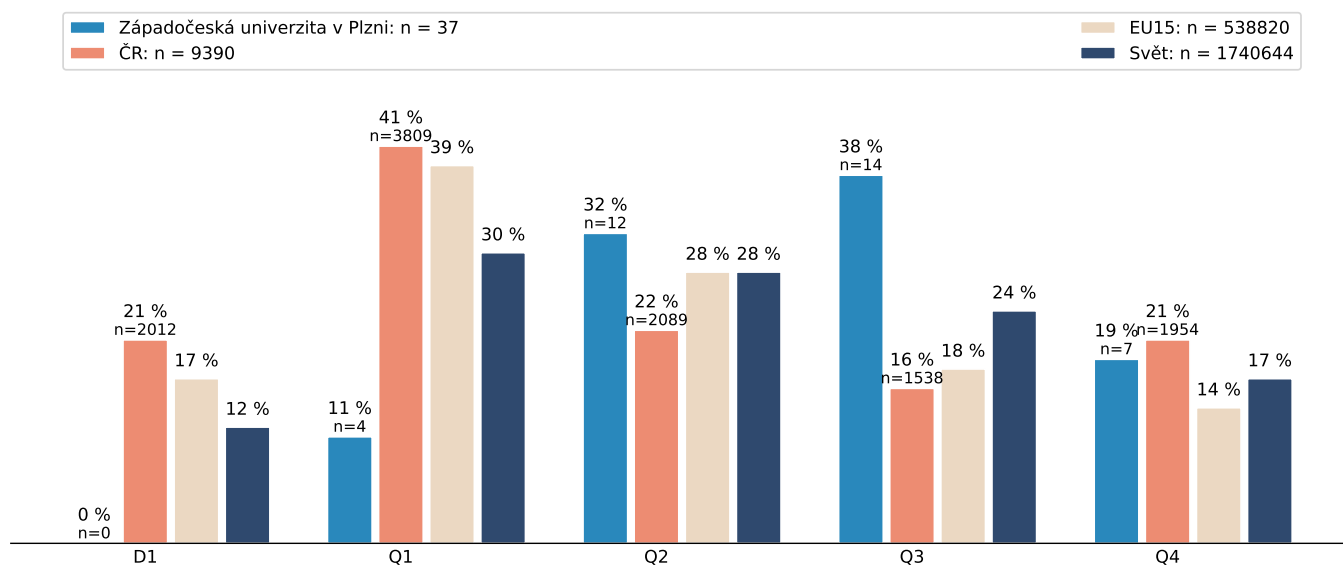
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	50%	38%	20%	30%	8%	22%
	n = 1	n = 3	n = 1	n = 3	n = 1	n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	62%	0%	10%	15%	22%
	n = 0	n = 5	n = 0	n = 1	n = 2	n = 8

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	150%	62%	100%	110%	169%	119%
	n = 3	n = 5	n = 5	n = 11	n = 22	n = 43

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.2 Clinical medicine - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

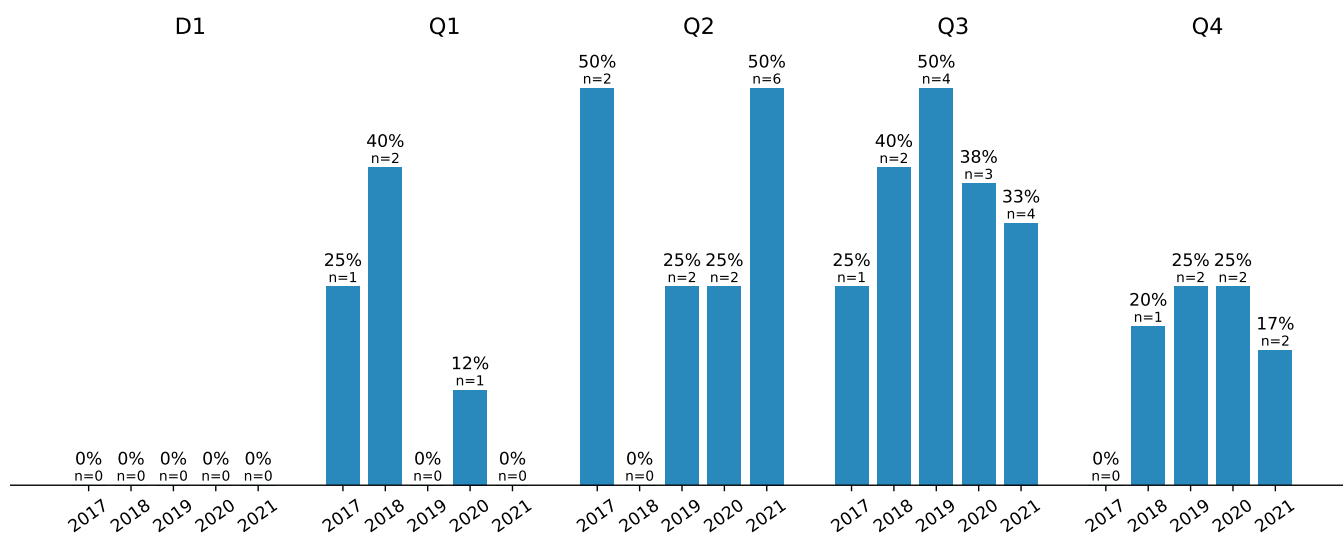


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.2 Clinical medicine - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.2 Clinical medicine - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	50%	33%	29%	29%	32%
	n = 0	n = 2	n = 4	n = 4	n = 2	n = 12
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%

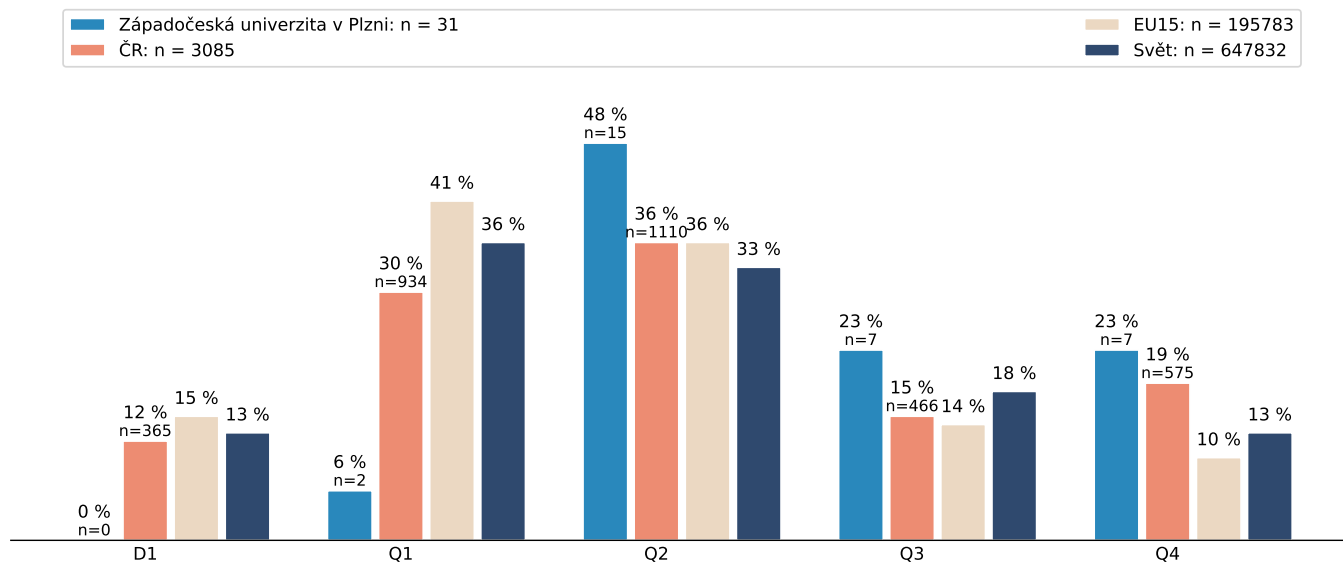
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	21%	29%	24%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 3	n = 2	n = 9

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	75%	0%	0%	0%	8%
	n = 0	n = 3	n = 0	n = 0	n = 0	n = 3

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	175%	100%	64%	200%	114%
	n = 0	n = 7	n = 12	n = 9	n = 14	n = 42

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

3.3 Health sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

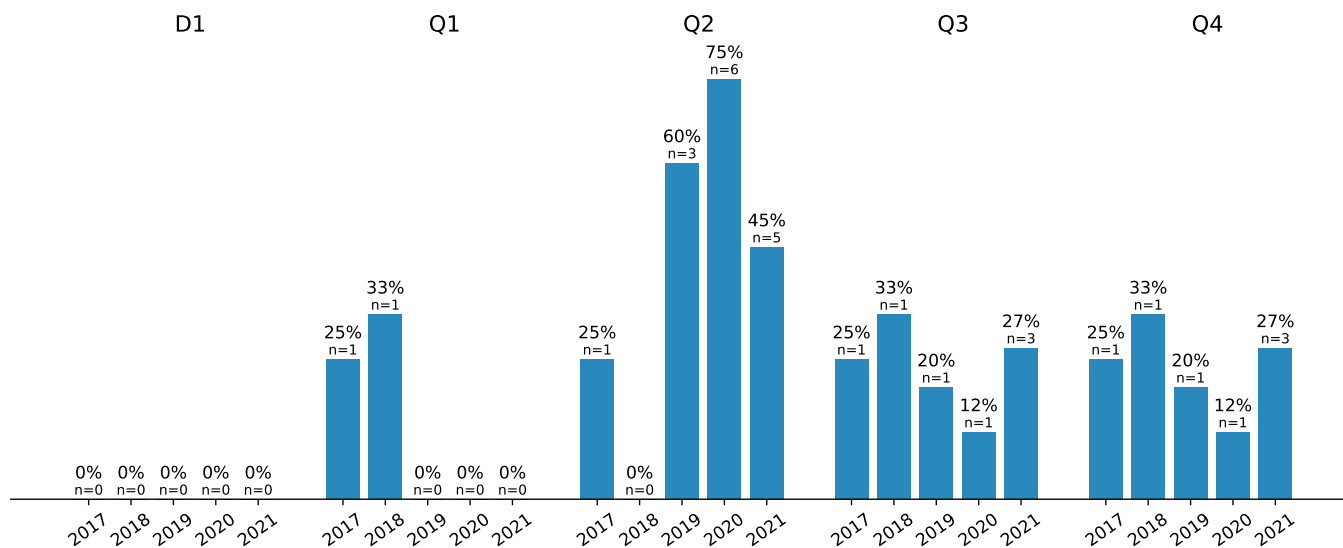


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

3.3 Health sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

3.3 Health sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	73%	71%	43%	68%
	n = 0	n = 2	n = 11	n = 5	n = 3	n = 21
Národní úroveň	88%	79%	70%	61%	52%	68%

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

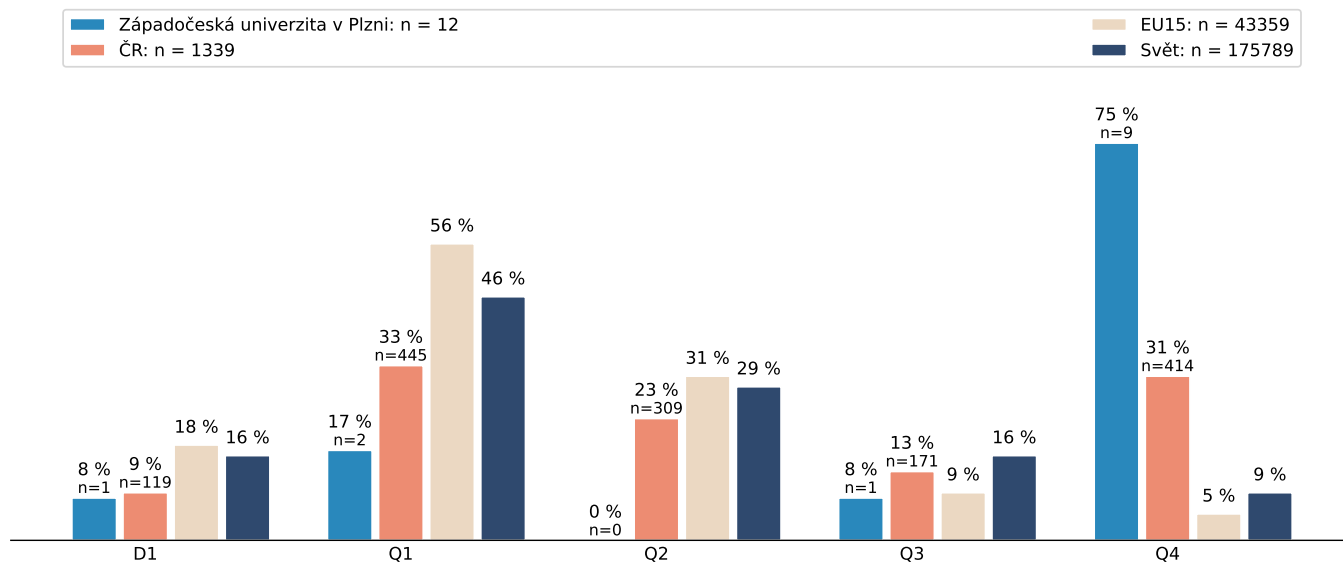
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	43%	43%	35%
	n = 0	n = 0	n = 5	n = 3	n = 3	n = 11

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%	40%	86%	43%	48%
	n = 0	n = 0	n = 6	n = 6	n = 3	n = 15

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

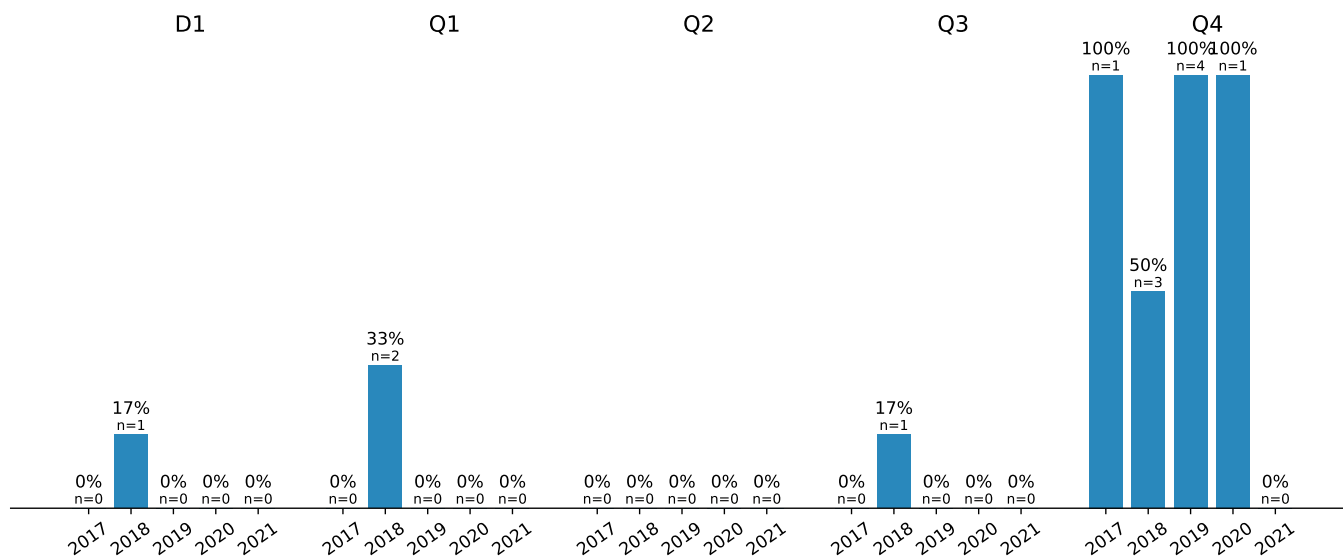


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (75%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

4.5 Other agricultural sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	100% n = 1	100% n = 2	0% n = 0	0% n = 0	44% n = 4	50% n = 6
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%

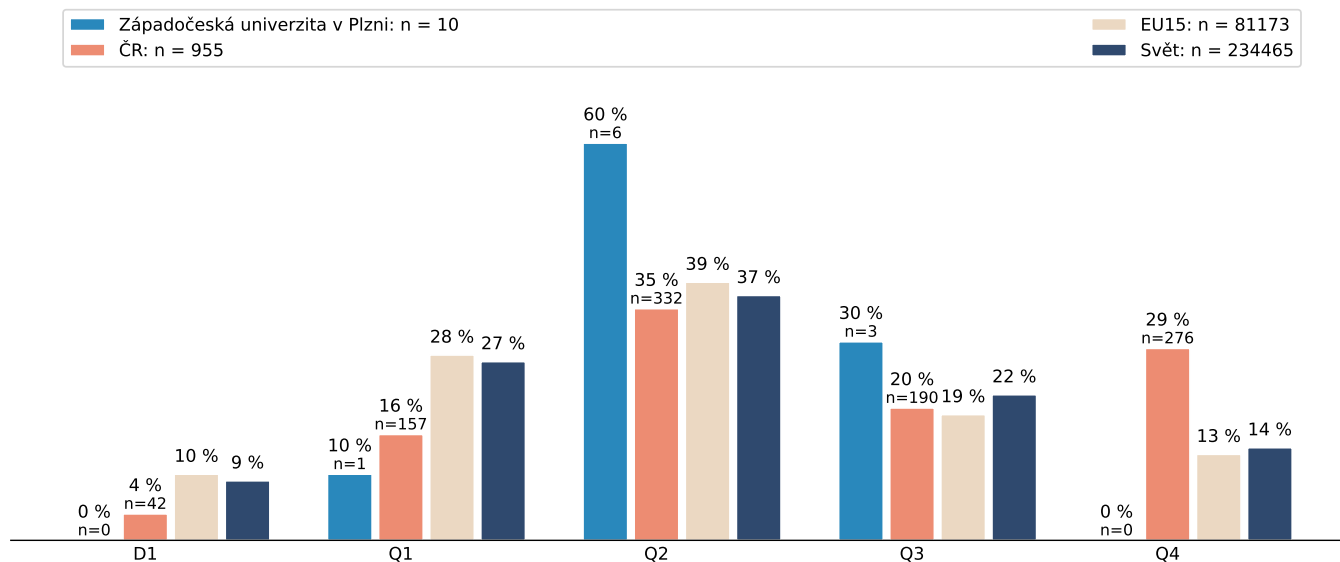
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 1	33% n = 3	33% n = 4

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	111% n = 10	83% n = 10

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

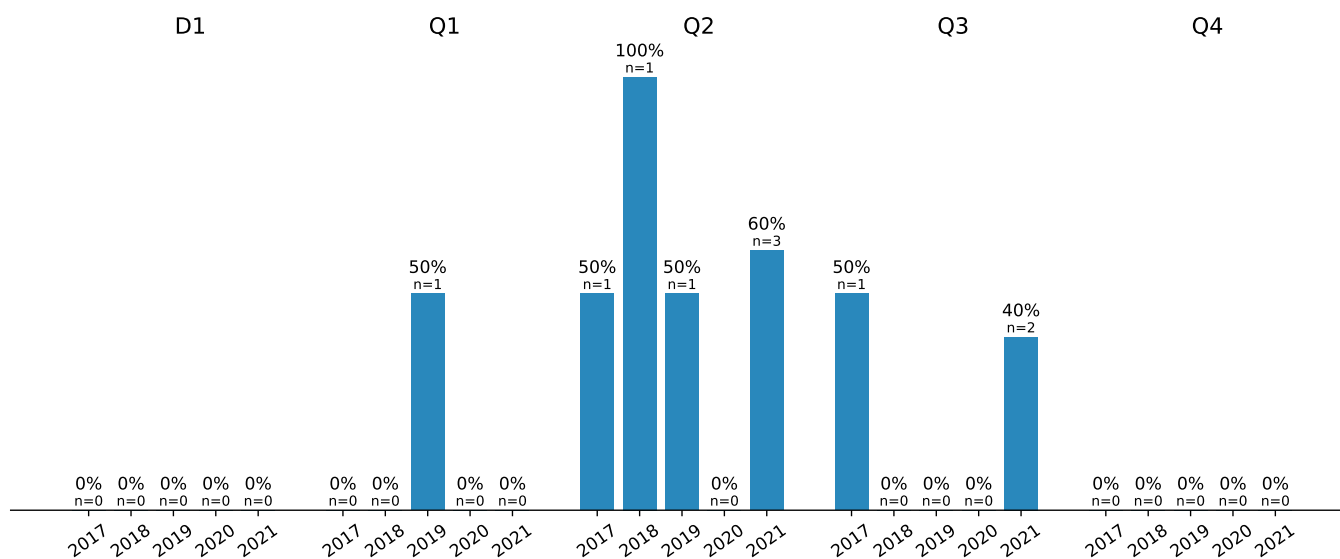


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.1 Psychology and cognitive sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	17%	0%	0%	10%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 0	n = 0	n = 1
Národní úroveň	83%	79%	58%	54%	29%	52%

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	21%	11%	3%	1%	< 0.5%	3%

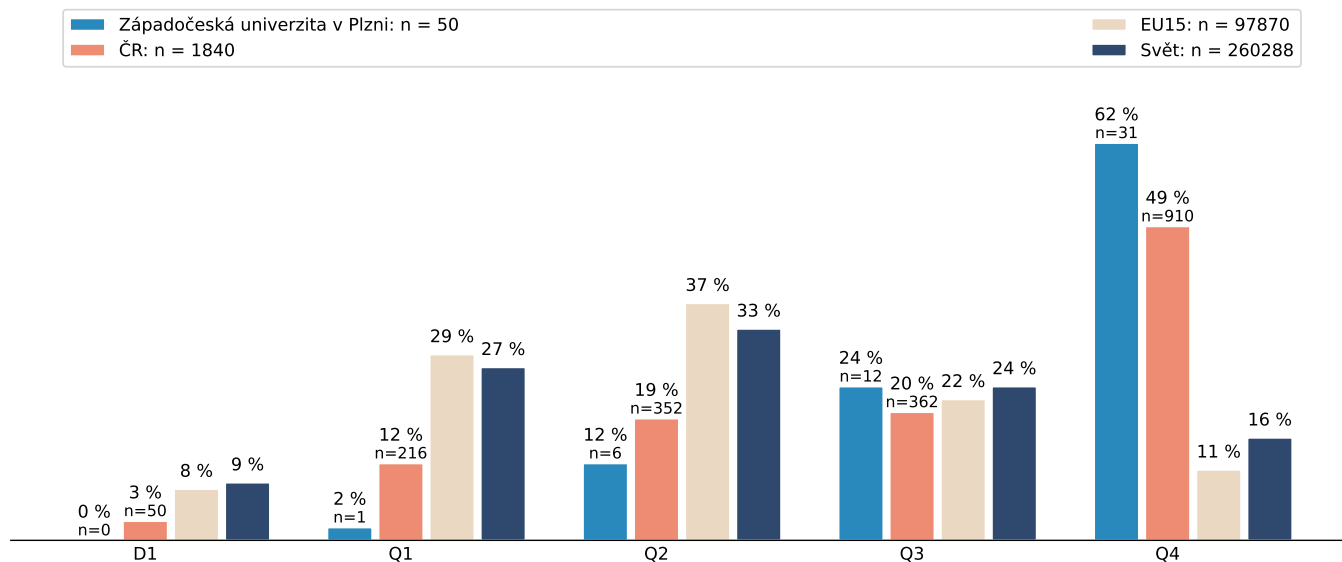
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	33%	0%	40%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 1	n = 0	n = 4

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	0%	0%	30%
	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%	100%	50%	100%	0%	70%
	n = 0	n = 1	n = 3	n = 3	n = 0	n = 7

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

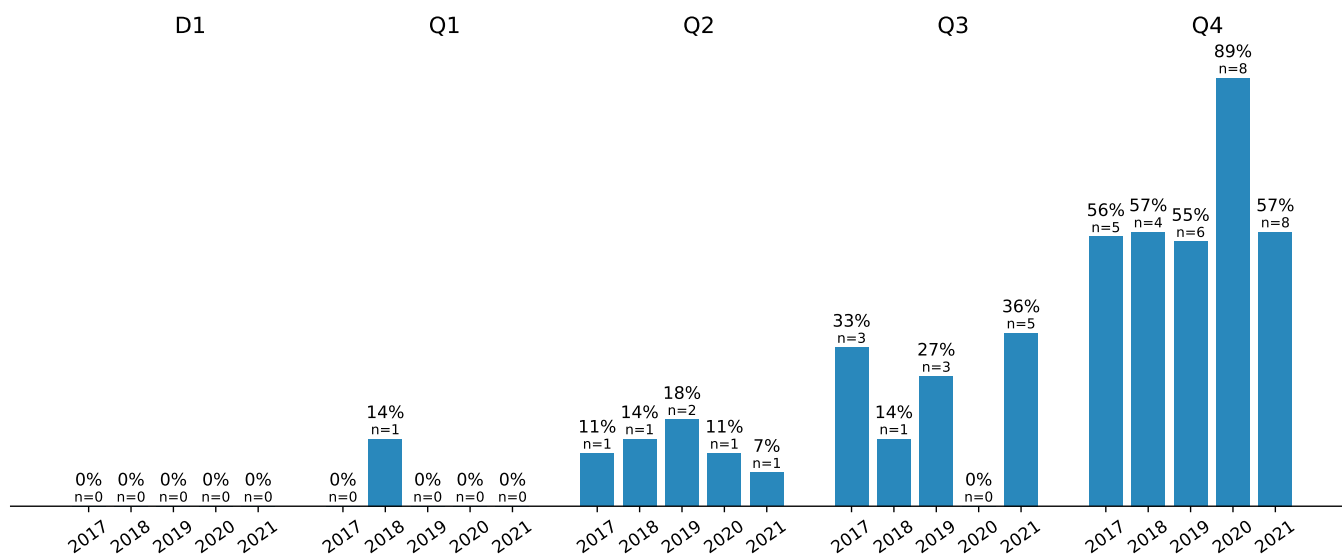


Výsledky bez AIS: n = 1

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 20 (40%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	67%	75%	23%	42%
	n = 0	n = 1	n = 4	n = 9	n = 7	n = 21
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%

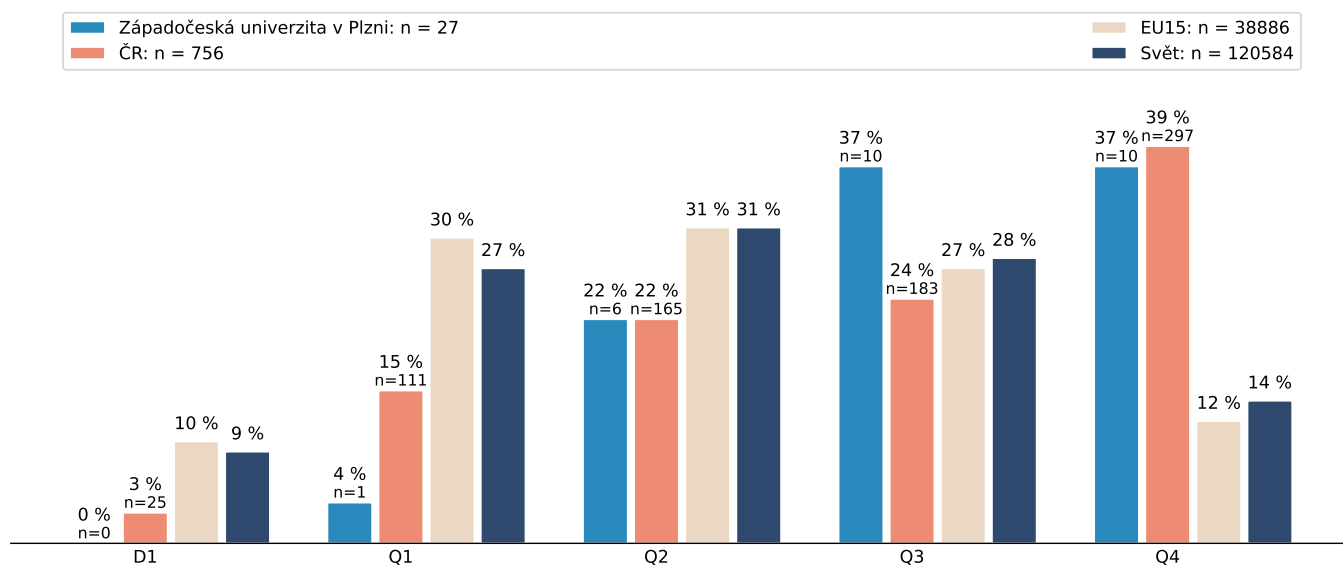
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	50%	77%	66%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 6	n = 24	n = 33

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	67%	42%	42%	44%
	n = 0	n = 0	n = 4	n = 5	n = 13	n = 22

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

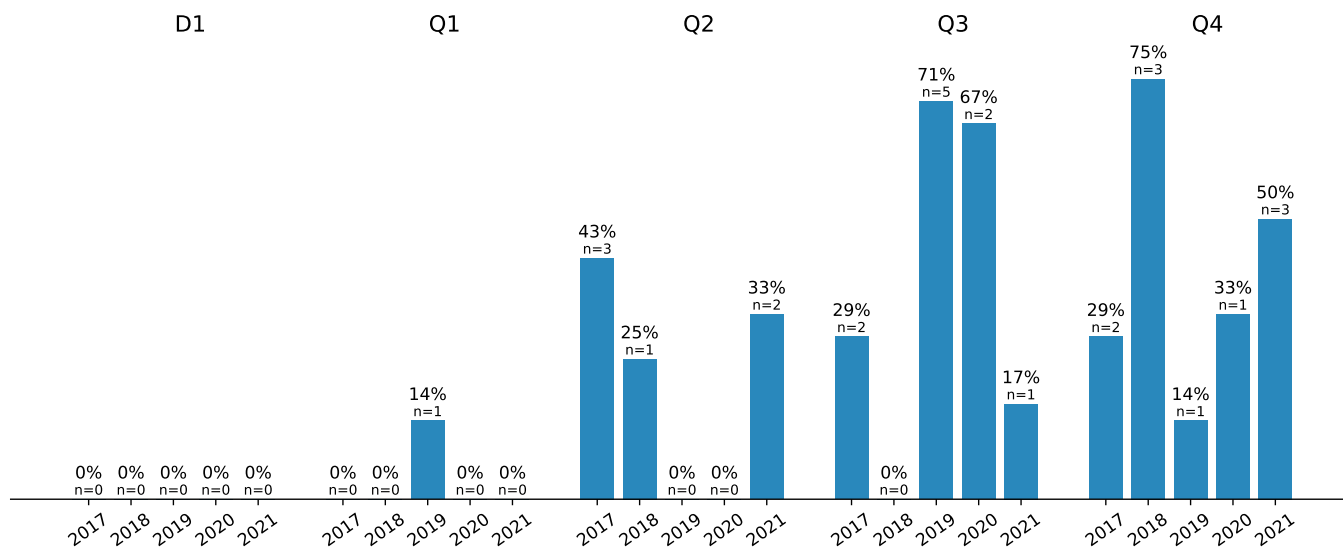


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 7 (26%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	33%	30%	20%	30%
	n = 0	n = 1	n = 2	n = 3	n = 2	n = 8
Národní úroveň	80%	61%	47%	41%	18%	36%

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

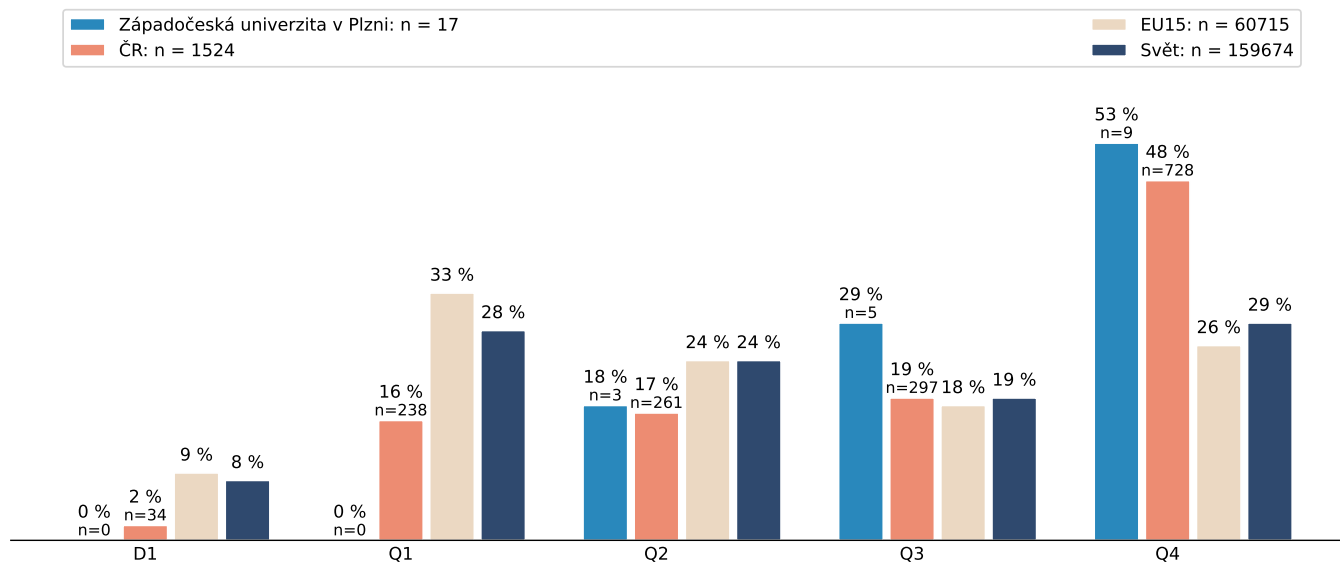
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	33%	90%	80%	70%
	n = 0	n = 0	n = 2	n = 9	n = 8	n = 19

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	17%	10%	0%	7%
	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	50%	110%	30%	63%
	n = 0	n = 0	n = 3	n = 11	n = 3	n = 17

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

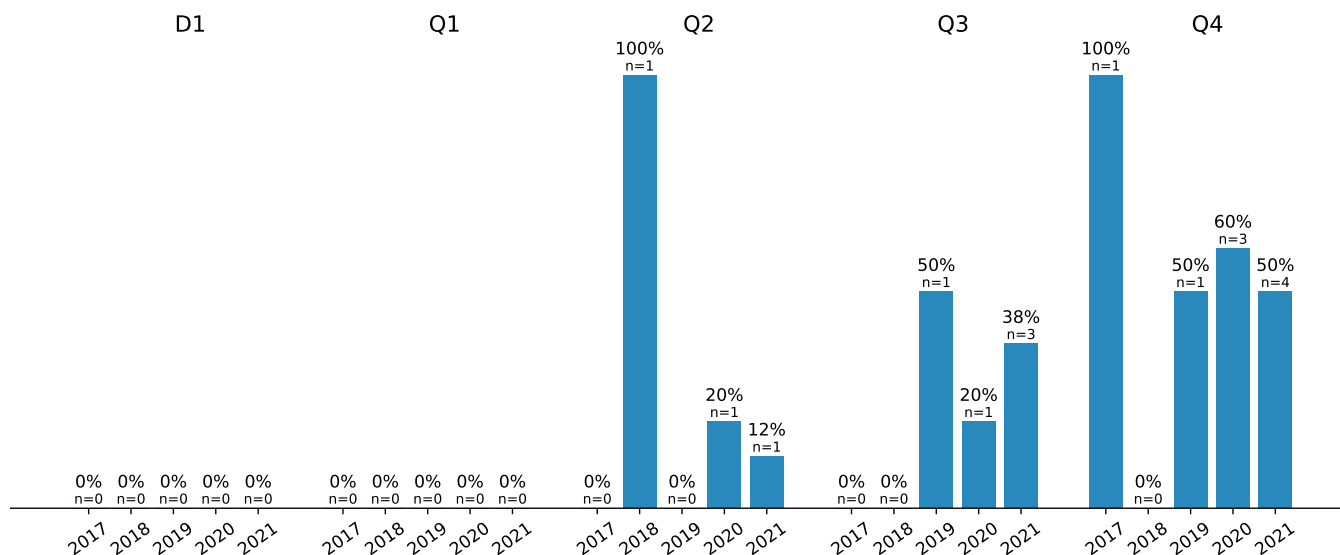


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	100% n = 3	60% n = 3	56% n = 5	65% n = 11
Národní úroveň	68%	58%	61%	43%	47%	50%

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

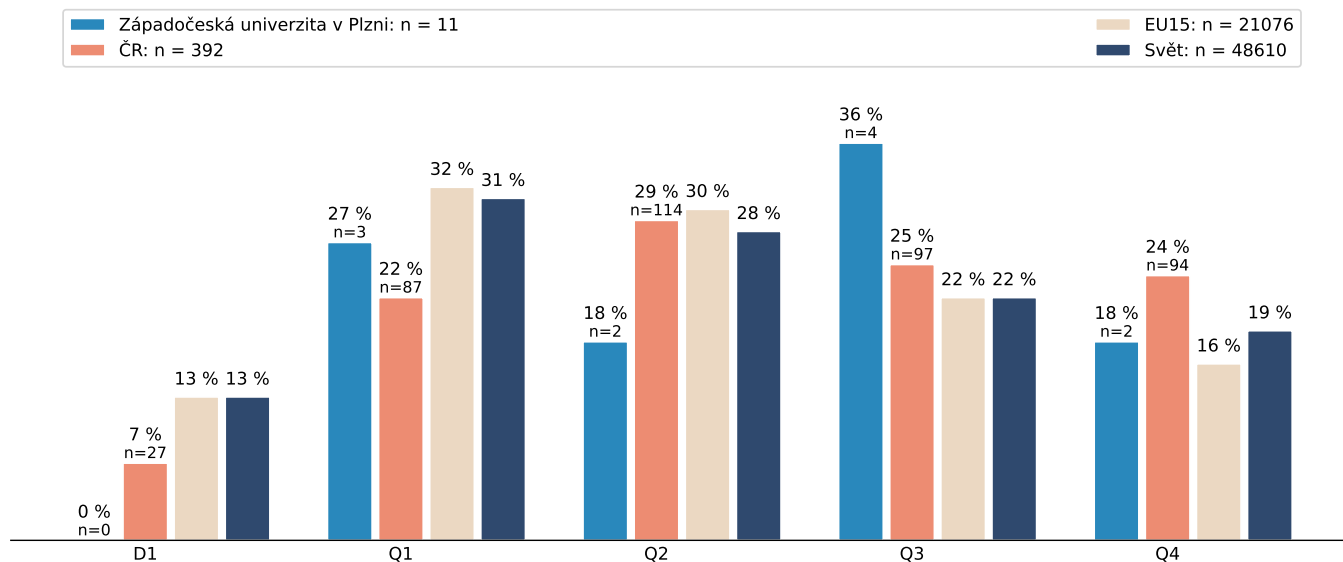
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	20% n = 1	33% n = 3	24% n = 4

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

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0% n = 0	0% n = 0	0% n = 0	40% n = 2	100% n = 9	65% n = 11

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

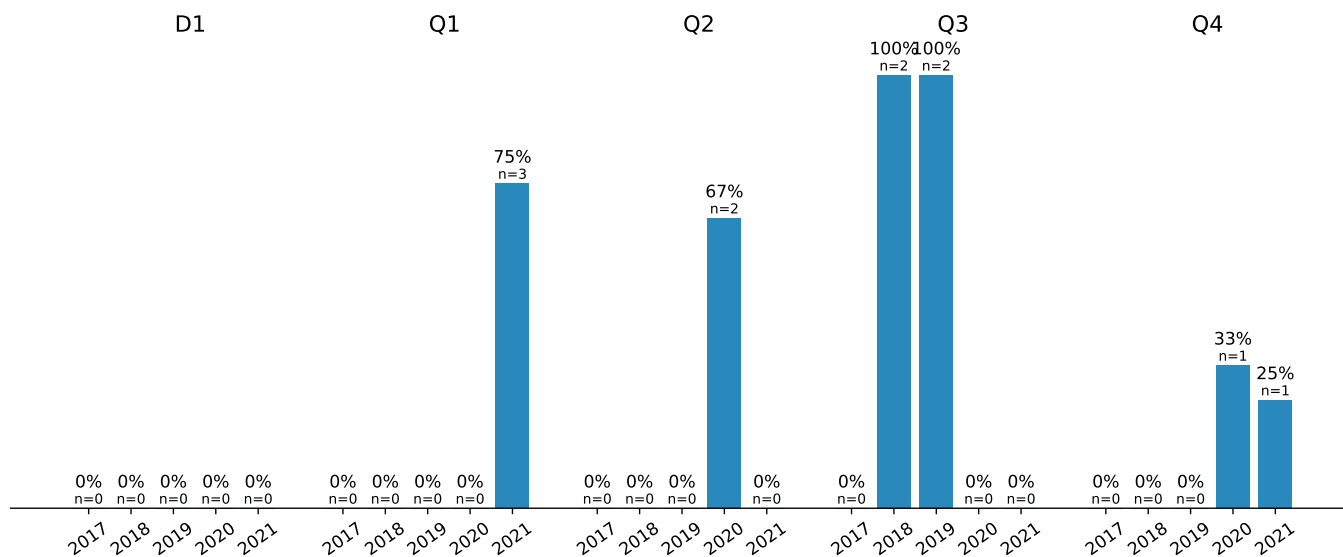


Výsledky bez AIS: n = 0

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

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	33%	50%	25%	0%	27%
	n = 0	n = 1	n = 1	n = 1	n = 0	n = 3
Národní úroveň	44%	32%	42%	25%	24%	31%

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%

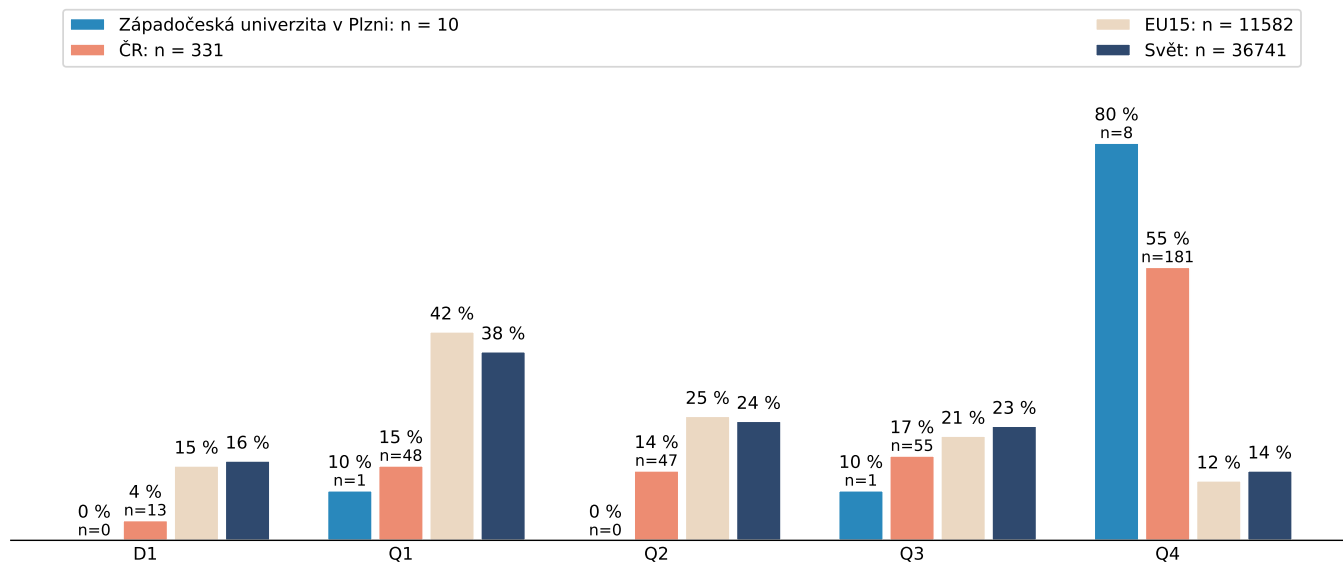
Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	100%	50%	100%	73%
	n = 0	n = 2	n = 2	n = 2	n = 2	n = 8

Spolupráce s AVČR	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	67%	0%	0%	0%	18%
	n = 0	n = 2	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2

Spolupráce s vysokými školami	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	0%	0%	50%	0%	18%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 2	n = 0	n = 2

2a) Mezinárodní a národní oborové srovnání

6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

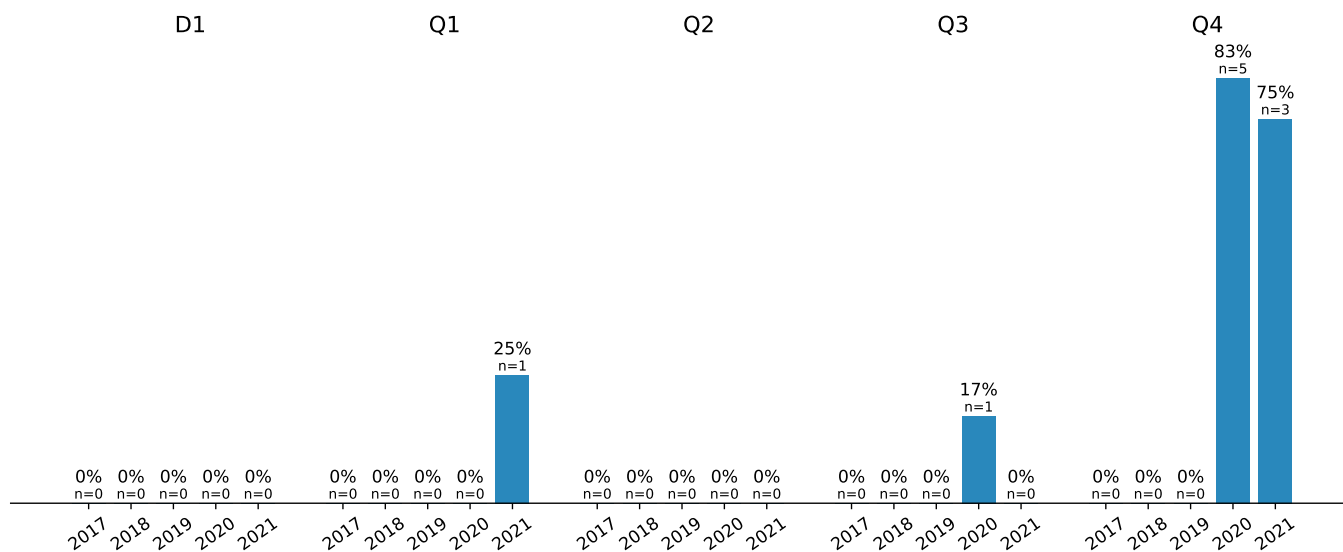


Výsledky bez AIS: n = 0

Výsledky v českých a slovenských časopisech: n = 9 (90%)

2b) Profil oboru v jednotlivých letech

6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)



2c) Spolupráce

6.3 Philosophy, ethics and religion - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

Mezinárodní spolupráce	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	38%	31%	43%	11%	2%	13%

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%	2%	0%	0%	< 0.5%

Korespondenční autor/ka	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkem
Výzkumná organizace	0%	100%	0%	100%	100%	100%
	n = 0	n = 1	n = 0	n = 1	n = 8	n = 10

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%	12%	10%
	n = 0	n = 0	n = 0	n = 0	n = 1	n = 1

3 Nejvýznamnější WoS Categories (roky 2017 - 2021)

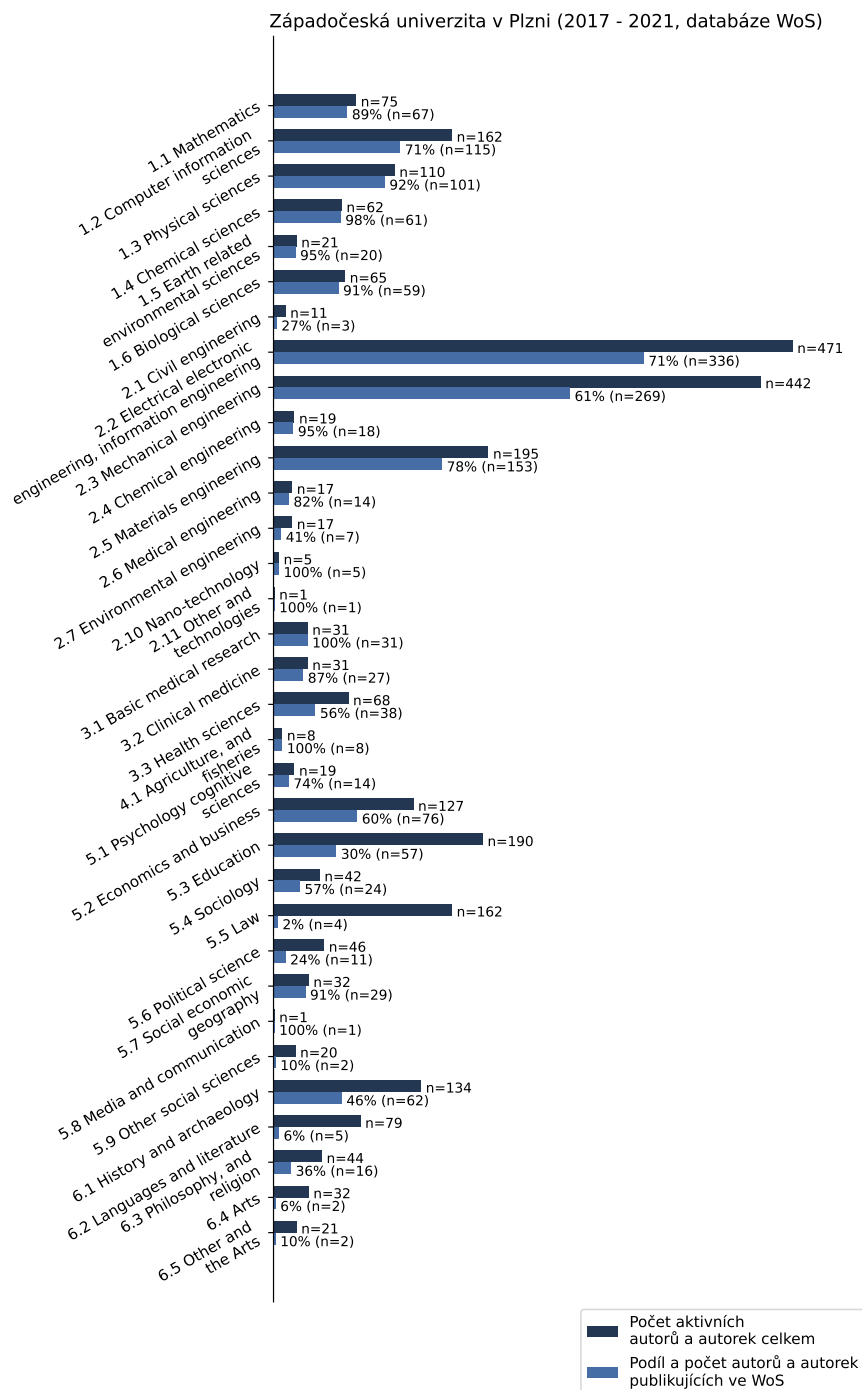
V případě velkého počtu WoS Categories jsou výstupy sekce 3 vygenerovány do přiloženého doplňujícího pdf dokumentu Nejvýznamnější WoS Categories. Cílem je identifikovat významné podobory/specializace podle WoS Categories na úrovni výzkumných organizací, pokud taková specializace zároveň hraje významnou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

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	3%	4%	6%	6%	2%	4%

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

1.2 Computer and information sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

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

1.3 Physical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

1.4 Chemical sciences - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

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

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

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

1.6 Biological sciences - Západočeská univerzita v Plzni (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%		

2.2 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	16%	10%	7%	13%	12%	10%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
10%	16%

2.3 Mechanical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS
11%	15%

2.4 Chemical engineering - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	5%	2%	1%	<= 0,5%	3%

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 - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	5%	4%	6%	4%	2%	4%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
6%				7%		

3.1 Basic medical research - Západočeská univerzita v Plzni (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%		

3.2 Clinical medicine - Západočeská univerzita v Plzni (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 - Západočeská univerzita v Plzni (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%		

5.2 Economics and business - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	1%	2%	2%	3%	5%	3%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
4%				4%		

5.3 Education - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	6%	6%	5%	4%	2%	4%
Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek				Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS		
7%				7%		

5.4 Sociology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	5%	4%	10%	4%	5%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
3%	5%					

5.7 Social and economic geography - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

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

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
4%	6%					

6.1 History and archaeology - Západočeská univerzita v Plzni (2017 - 2021, databáze WoS)

	Decil	Q1	Q2	Q3	Q4	Celkově
Podíl	4%	3%	4%	8%	2%	4%

Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek	Podíl organizace na celkovém počtu českých autorů a autorek publikujících ve WoS					
5%	10%					

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.