

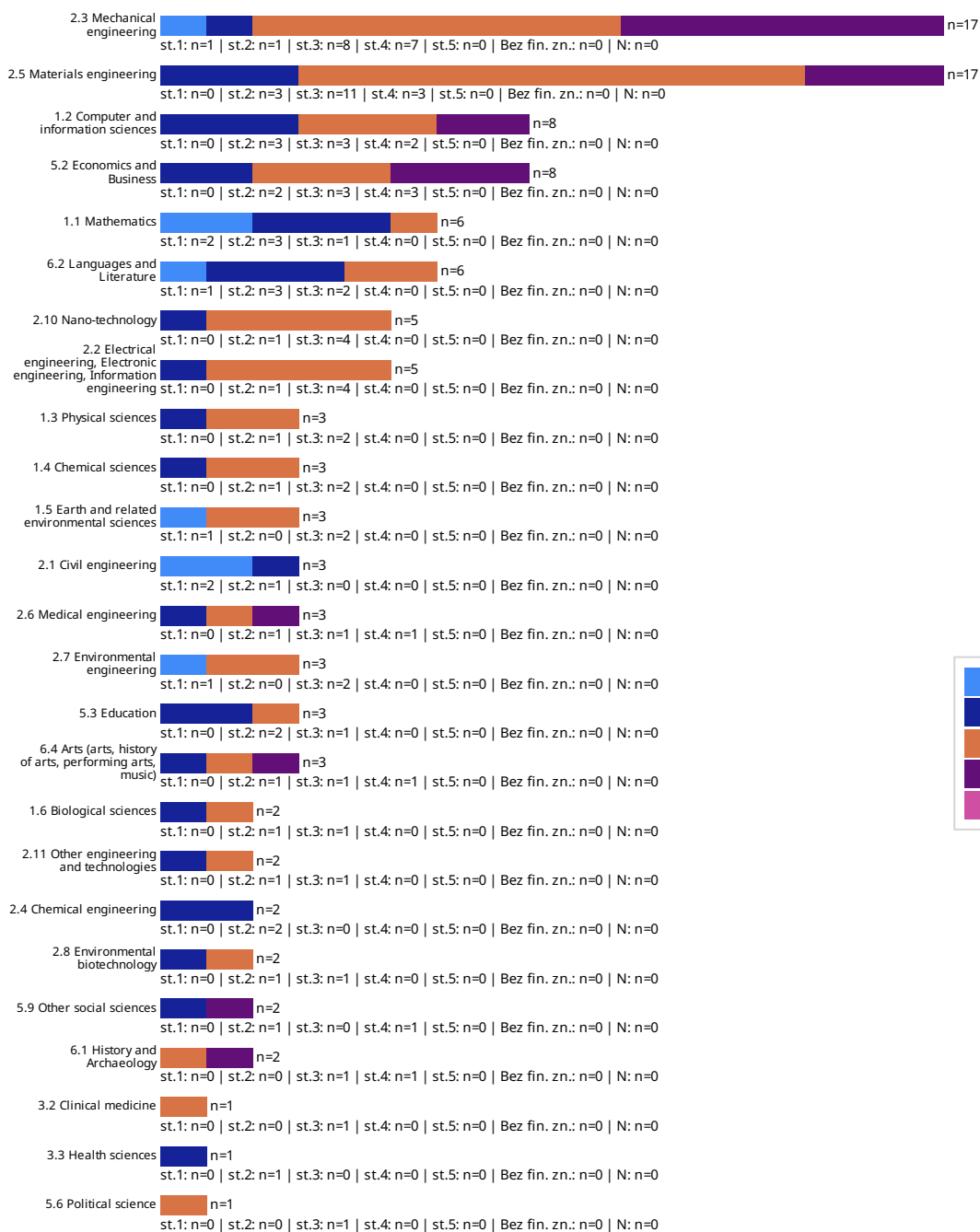
Souhrnné přehledové informace o VO z hodnocení na národní úrovni

Modul 1: Hodnocení v Modulu 1 za dané pětileté období

Hodnocení Modul 1 (5 let)	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*	cca %
1. Natural Sciences	3	9	11	2	-	25	
Přínos k poznání	3	6	6	-	-	15	
Společenská relevance	-	3	5	2	-	10	
2. Engineering and Technology	4	12	32	11	-	59	
Přínos k poznání	3	6	11	2	-	22	
Společenská relevance	1	6	21	9	-	37	
3. Medical and Health Sciences	-	1	1	-	-	2	
Přínos k poznání	-	1	1	-	-	2	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	-	
Přínos k poznání	-	-	-	-	-	-	
Společenská relevance	-	-	-	-	-	-	
5. Social Sciences	-	5	5	4	-	14	
Přínos k poznání	-	4	4	3	-	11	
Společenská relevance	-	1	1	1	-	3	
6. Humanities and the Arts	1	4	4	2	-	11	
Přínos k poznání	1	3	4	1	-	9	
Společenská relevance	-	1	-	1	-	2	
Celkem	8	31	53	19	-	111	
Celkem (%)	7%	28%	48%	17%	-		
Přínos k poznání	7	20	26	6	-	59	53%
Společenská relevance	1	11	27	13	-	52	47%

* Zahrnutý i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Technická univerzita v Liberci (2019 - 2023, Modul 1 – vybrané výsledky)



Výzkumná organizace/Org. jednotka Obor	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4	Stupeň 5	SUMA*
Technická univerzita v Liberci/Ekonomická fakulta						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	2	4	3	0	9
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Technická univerzita v Liberci/Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií						
1. Natural Sciences	1	4	2	2	0	9
2. Engineering and Technology	0	3	4	0	0	7
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Technická univerzita v Liberci/Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická						
1. Natural Sciences	1	3	2	0	0	6
2. Engineering and Technology	0	0	1	0	0	1
3. Medical and Health Sciences	0	1	0	0	0	1
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	0	3	1	1	0	5
6. Humanities and the Arts	1	3	4	1	0	9
Technická univerzita v Liberci/Fakulta strojní						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	1	5	13	7	0	26
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Technická univerzita v Liberci/Fakulta textilní						
1. Natural Sciences	0	1	1	0	0	2
2. Engineering and Technology	0	2	4	2	0	8
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Technická univerzita v Liberci/Fakulta umění a architektury						
1. Natural Sciences	-	-	-	-	-	0
2. Engineering and Technology	-	-	-	-	-	0
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	0	1	0	1	0	2
Technická univerzita v Liberci/Fakulta zdravotnických studií						
1. Natural Sciences	0	1	1	0	0	2
2. Engineering and Technology	0	0	0	1	0	1
3. Medical and Health Sciences	0	0	1	0	0	1
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Technická univerzita v Liberci/Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace						
1. Natural Sciences	1	0	5	0	0	6
2. Engineering and Technology	3	2	10	1	0	16
3. Medical and Health Sciences	-	-	-	-	-	0
4. Agricultural and veterinary sciences	-	-	-	-	-	0
5. Social Sciences	-	-	-	-	-	0
6. Humanities and the Arts	-	-	-	-	-	0
Celkem	8	31	53	19	0	111

*Zahrnuty i ,N' a ,Bez fin. zn.'.

Modul 2: Hodnocení v Modulu 2 za dané pětileté období

REPORT 1

Zpráva za VO: Publikační aktivita ve WoS v hlavních oborech

Obor	Počet výsledků	v D1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	v Q1 ČR	v Q1 EU	v Q1 svět
1.1 Mathematics	24	0	0%	1	4%	21%	33%	21%
1.2 Computer and information sciences	24	0	0%	2	8%	27%	37%	31%
1.3 Physical sciences	237	3	1%	23	10%	39%	43%	27%
1.4 Chemical sciences	471	9	2%	61	13%	29%	40%	34%
1.5 Earth and related environmental sciences	136	9	7%	42	31%	38%	45%	38%
1.6 Biological sciences	59	0	0%	16	27%	41%	51%	40%
1.7 Other natural sciences	40	3	8%	15	38%	43%	47%	36%
2.1 Civil engineering	16	0	0%	14	88%	59%	59%	50%
2.2 Electrical engineering, electronic engineering, in- formation engineering	44	0	0%	7	16%	20%	33%	26%
2.3 Mechanical engineering	59	7	12%	21	36%	35%	54%	45%
2.4 Chemical engineering	59	11	19%	29	49%	44%	55%	50%
2.5 Materials engineering	471	3	1%	61	13%	35%	49%	40%
2.6 Medical engineering	19	0	0%	1	5%	24%	34%	32%
2.7 Environmental engineering	101	15	15%	28	28%	34%	38%	36%
2.9 Industrial biotechnology	13	0	0%	2	15%	23%	38%	38%
2.10 Nano-technology	57	3	5%	5	9%	34%	44%	43%
2.11 Other engineering and technologies	90	4	4%	13	14%	23%	39%	35%
3.1 Basic medical research	51	3	6%	5	10%	26%	39%	28%
3.2 Clinical medicine	37	2	5%	5	14%	41%	37%	28%
3.3 Health sciences	23	4	17%	8	35%	30%	39%	34%
4.5 Other agricultural sciences	10	0	0%	2	20%	34%	53%	45%
5.2 Economics and business	29	0	0%	1	3%	14%	31%	27%
5.7 Social and economic geography	28	0	0%	0	0%	16%	33%	26%

Zpráva za FORD: Nejvýznamnější organizace v ČR v oboru podle objemu produkce

2.1 Civil engineering (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	České vysoké učení technické v Praze	249	33%	64	17	81
2	Vysoké učení technické v Brně	160	21%	52	19	71
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	84	11%	43	15	58
4	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.	82	11%	57	26	83
5	Česká zemědělská univerzita v Praze	40	5%	85	8	93
6	Univerzita Pardubice	31	4%	52	29	81
7	Univerzita Karlova	28	4%	68	18	86
8	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	20	3%	70	15	85
9	Západočeská univerzita v Plzni	19	3%	53	11	64
10	Technická univerzita v Liberci	16	2%	88	6	94

2.4 Chemical engineering (2019 - 2023)

	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	311	24%	47	36	83
2	Vysoké učení technické v Brně	164	13%	43	34	77
3	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	152	12%	44	26	70
4	Univerzita Karlova	108	8%	66	27	93
5	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.	95	7%	49	38	87
6	České vysoké učení technické v Praze	93	7%	31	29	60
7	Univerzita Palackého v Olomouci	73	6%	53	36	89
8	Česká zemědělská univerzita v Praze	71	5%	46	25	71
9	Technická univerzita v Liberci	59	5%	49	29	78
9	Univerzita Pardubice	59	5%	31	37	68

2.5 Materials engineering (2019 - 2023)

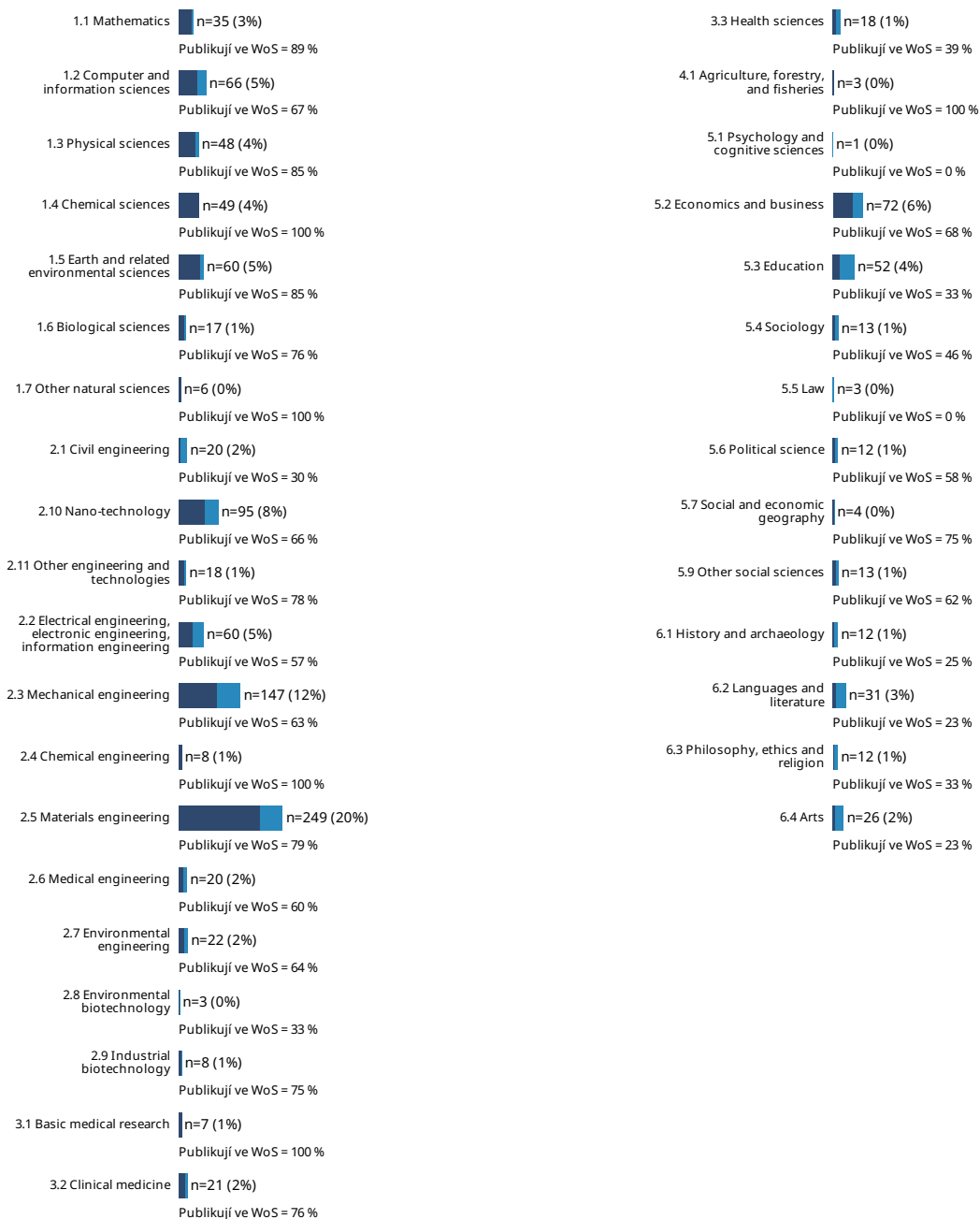
	Výzkumná organizace	Počet výsledků	Národní podíl na oboru	Podíl Q1 v rámci org.	Podíl Q2 v rámci org.	Podíl Q1+Q2 v rámci org.
1	Univerzita Karlova	1317	15%	47	39	86
2	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	1259	15%	46	36	82
3	Vysoké učení technické v Brně	1185	14%	44	38	82
4	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	1040	12%	42	41	83
5	České vysoké učení technické v Praze	1038	12%	29	43	72
6	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	955	11%	31	41	72
7	Technická univerzita v Liberci	471	6%	13	37	50
8	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.	435	5%	30	47	77
9	Univerzita Palackého v Olomouci	430	5%	59	29	88
10	Masarykova univerzita	373	4%	37	46	83

REPORT 2

Oborové kapacity: Počet autorů dle RIV po oborech pro VO v daném období

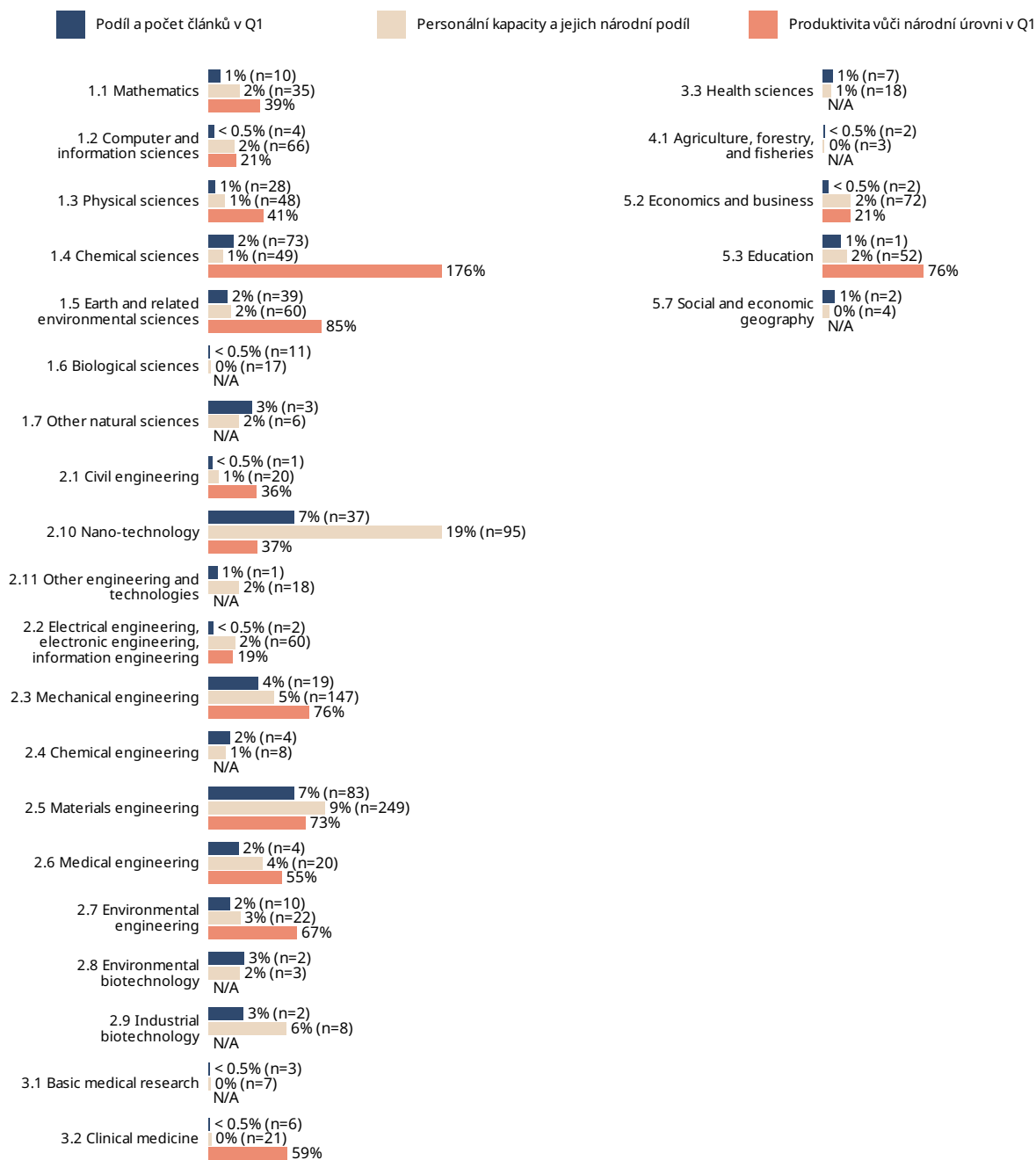
Technická univerzita v Liberci (2019 - 2023, RIV databáze)

Autoři a autorky: Publikující ve WoS Bez publikací ve WoS



Podíl autorů a autorek na produkci ČR v Q1

Q1 - Technická univerzita v Liberci (2019 - 2023, RIV databáze)



REPORT 3

Statistické přehledy o druzích výsledků VO dle RIV

Druh výsledků	Počet výsledků	Podíl výsledků
A-Audiovizuální tvorba	6	0%
B-Odborná kniha	80	2%
C-Kapitola/y v odborné knize	198	5%
D-Stat' ve sborníku	498	13%
E-Organizace výstavy (s kritickým katalogem)	10	0%
F-Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)	135	3%
G-Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)	323	8%
H-Výsledky promítnuté do právních předpisů/norem/směrnic	1	0%
Jimp-Recenzovaný odborný článek v databázi WoS	1472	38%
Jsc+Jost-Recenzovaný odborný článek v jiné databázi než WoS	422	11%
M-Organizace konference	34	1%
N-Metodiky	12	0%
O-Ostatní výsledky	496	13%
P-Patent	62	2%
R-Software	48	1%
S-Specializovaná veřejná databáze	0	0%
V-Výzkumná zpráva obsahující utajované informace	28	1%
W-Organizace workshopu	35	1%
Z-Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno	65	2%

Struktura výsledků VO podle oboru

Technická univerzita v Liberci (2019 - 2023, RIV databáze)

