

" - ' () "

734025,

, 30

/			
1			
1.1	() :		6420
1.1.1			4399
1.1.2	-		0
1.1.3			2021
1.2	() - () :		17
1.2.1			14
1.2.2	-		0
1.2.3			3
1.3	() :		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	()		0
1.5	()		0
1.6	()		0
1.7	()- ()		0
1.8	()-		0

1.9	/ (), (),	%	0/0
1.10	(), , (),	%	11,9
1.11	/ (), , (),	%	245 / 100
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		4,26
23	(-) 100 -		66,46
24	, Web of Science, 100 -		1,31
25	, Scopus, 100 -		4,26
26	100 -		40,27
27	- , - (-)	. .	5454
28	-	. .	17,86
29		%	1,39
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	6,22
212			0
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	80 / 26,32
215	/ - , ,	%	125,7 / 41,15
216	/ - , ,	%	34,35 / 11,25
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218	, ,		1
219	100 -		0
3			
31	/ ()((-)),	%	34 / 0,53

	() , :		
31.1		%	29 / 0,66
31.2	-	%	0 / 0
31.3		%	5 / 0,25
32	/ () , :	%	6269 / 97,65
32.1		%	4293 / 97,59
32.2	-	%	0 / 0
32.3		%	1976 / 97,77
33	/ () () , ()	%	17 / 0,96
34	/ () , ()	%	1725 / 97,9
35	/ () , ()	%	15 / 0,34
36	()		9
37	/ -	%	0 / 0
38	/ () (, , , , ,) - } - }	%	3 / 17,65
39	/ (, , , , ,) - } - }	%	14 / 82,35
310		.	0
311		.	3339,5
4	-		
41	()	.	392364,8
42	() -	.	1284,55
43	-	.	515,38
44	() - (, , , , ,)	%	-
5			
51	() , :	.	6,83
5.1.1		.	0
5.1.2		.	5,85

5.1.3			0
52	()		0,19
53	(5)	%	93,75
54	()		24,43
55) 20	%	100
56	/ (),	%	207 / 69
6			
61	/ ()	%	21 / 0,33
62			0
6.21			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
6.22			0
			0
			0
			0
			0
	()		0
63			21
6.31			17
			6
			0
			3
			8
	()		0
6.32	-		0
			0
			0
			0

			0
		()	0
6.3.3			4
			0
			0
		-	2
			2
		()	0
64			0
6.4.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65			0
6.5.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5.2	-		0

			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		1% 0/0
67.1	/	-	1% 0/0
67.2	/	-	1% 0/0

		,	-		
--	--	---	---	--	--