

2016 1

1.

1

2

2.

1

2

3.

3

4.

1

2

1

3

2

7

6

1

1

1

1

180

1

3

1

3

1

2-10

1.

1

2.

1

1

2

1

3.

1

4.

1

5.

1

6. 1

7. 1

8. 1

9. 1

10.

1

2

5

1993

8

2

1

1

1

1

1

2

192

128

1

1-5

6-10

1.

3

2

2.

5

3

2

3.

4.

1

5.

6

6

1

6.

1

7.

6

1

8.

3

9.

5

3

1

1

10.

1

1

1

2

288

192

2

1-5

1.

2

2.

8

5

3

1

3.

4.

1

5.

6

6

1

1

96

64

1

1-5

1.

1

3

2.

10

1

	3.						
3							
	4.						
	5		3			1	1
	5.		1			1	
						1	
					320		
		256					
288					192		
1			1-5			1-10	
	1.					3	
			2				
	2.					8	
		5			3		2
	3.						
	4.		1				
	5.				6		
6						1	
	6.				1		
	7.					6	
		1					
	8.			3			

9.

5

3

1

1

10.

1

3

1

1

192

128

1

1-10

2

1.

1

2.

3

3.

1

2

4.

1

5.

3

2

6.

5

3

7.

8.

6

1

6

6

9.

3

1

10.

	5		3			1	1
					180		1
	48				24		
						1	
				1			
	2						
		1					
	2			1-10			
1.					3		
			2				
2.							
	5		3			2	
3.							
4.			1				
5.					6		
6							
6.					1		
		3					
7.						6	

1
8. 3 1
9. 5 3 1 1
10. 1 3 1

1. 1
10.0
2. 1
3. 3 3
4. 3 3
5. 1

5

6

1993

8

1
1
1
1
2
3
1
3

1

1

2

192

128

1

1-5

6-10

1. 2

2. 8 5

3. 3

4. 1

5. 1

6. 2 2

7. 1 ; 4 10 1

8. 2 1 2

9. 10 5

10. 3 1 1

1 2 1

192 288 2

1-5

1. 1 1

2 1

2

2.		8		5
	3			
3.				
4.		1		
5.				
				1
			2	
				1
			96	
64				1
	1-5			
1.		2		
6				
2.				12
	1		1	
		3		
3.			1	
	2			
4.		10		5
	3			
5.		1		1
				1
			320	
	256			
288			192	
1				1-11
		1-5		

- 1. 2
- 2. 5
- 3. 3
- 4. 1
- 5. 1
- 6. 2
- 7. 10
- 8. 1
- 9. 5
- 10. 3
- 11. 1
- 128
- 192
- 1-11 2
- 1. 1
- 2. 4
- 3. 1

4.		1			
5.				2	
6.					5
3		2		1	
7.					
8.					10
	1				
9.			1		
10.					5
	3		1		
11.		1		3	
		2			1
					180
	2				
		64			32
	1			1	
2					
	1				
2			1-10		
1.				2	
2.			8		5
	3				

3.

4.

1

5.

6.

1

;

3

7.

10

1

8.

1

3

9.

10

5

3

10.

1

3

1

1

2

1.

3

2.

1

2

3.

3

4.

5

3

1

1

3

3

3

3

3

1

50

24

(

)

1

ISBN

CN

ISSN

1

2009 3 18

2009 1

2

2

3

3

d

5

5

1

1

2018 1 1

2009 1 2

	SCI SCIE SSCI EI A&HCI MEDLINE
	CSCD CSSCI
	CSCD CSSCI

2

	200	
	863 973	100 100
	100	
	60	
	863 973	30
		40
		80
		40
	863 973	10
		20
		10
		20
		40
		20
		10
		5
		3
		10
		1
		0.3
		1

: 10

3

		1.			
		2.			

4

		/
	30	10
	10	5

5

	2 3 2 3
	3 5 3 3 3
	5 5 5 5

6

7

	<p>2 1 2</p> <p>1 1</p> <p>IF</p> <p>2 2</p>
	<p>1 1 1</p> <p>6 2 1</p> <p>2</p>
	<p>1 1 1</p> <p>10 3 1</p> <p>2</p>

9

	1 3	1 3 ;	1 3	3 1
	3 5 8	5 2 6	5 2	6 5 2
	8 5 4	6 5 4	4 5	6 4 5
	5 3	5 3	3 5	3 5

1.
1

2.

	115