

	category	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
6	Total	6521	7619	8213	9501	10522	11424	12774
1	HCI	3982	4355	4701	5229	5623	6169	6762
5	Verificator	2250	2901	3129	3834	4345	4610	5226
2	Law	257	311	334	385	461	554	705
0	BusinessMæ	39	61	48	68	70	57	66
4	MultiAgent	44	63	68	85	125	116	120
3	MentalHeal	20	27	22	28	27	40	40

2012

13762

7288

5748

655

95

105

45

	category	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6	Total	15430	16715	17973	20182	23646	29361	36255
1	HCI	8031	8645	9352	10406	11822	14291	18055
5	Verificator	6627	7107	7551	8318	9906	12265	14647
2	Law	721	893	1023	1346	1831	2629	3244
0	BusinessMæ	79	127	133	187	301	451	678
4	MultiAgent	117	122	110	132	145	222	328
3	MentalHeal	64	92	120	183	226	333	510

Total

239898

124711

98464

15349

2460

1902

1777

	Fields of Research	Business Marke	Law	Artificial Agent Systems	Mental Health	HCI	Education Validation
3	0102 Appli	167 -	-	-	-	-	4206
20	0104 Statis -	-	-	64 -	-	-	-
0	0801 Artifi	2144 -	-	-	619	22094	69540
7	0802 Comp	29 -	-	-	-	-	3138
5	0803 Comp	68 -	-	-	-	-	3332
9	0804 Data	25 -	-	-	-	-	-
25	0805 Distri -	-	-	-	38 -	-	-
2	0806 Infor	215 -	-	-	616	15451	4810
22	0807 Librai -	-	-	-	110 -	-	-
32	0901 Aeros -	-	-	-	-	-	2061
26	0903 Biom -	-	-	-	24 -	-	-
8	0905 Civil I	28 -	-	-	-	-	-
4	0906 Electr	71 -	-	43	47	3881	9784
31	0910 Manu -	-	-	-	-	-	2638
27	0912 Mater -	-	-	-	-	4784 -	-
30	0913 Mech -	-	-	-	-	-	5573
6	1005 Comr	58 -	-	176 -	-	-	2126
24	1103 Clinic -	-	-	-	57	9275 -	-
28	1109 Neurc -	-	-	-	-	4345 -	-
29	1112 Onco -	-	-	-	-	3637 -	-
21	1117 Publi -	-	-	-	667	14434 -	-
15	1303 Speci -	-	902 -	-	-	-	-
19	1401 Econc -	-	-	102 -	-	-	-
17	1402 Appli -	-	471	120 -	-	-	-
13	1503 Busin -	-	1123	126 -	-	-	-
16	1605 Polic -	-	589 -	-	-	-	-
18	1606 Politi -	-	448 -	-	-	-	-
14	1608 Socio -	-	941	39 -	-	-	-
1	1701 Psych	236	958	560	211	9568 -	-
23	1702 Cogni -	-	-	-	106 -	-	-
10	1801 Law -	-	3566	47 -	-	-	-
12	2201 Appli -	-	1181 -	-	-	-	-
11	2203 Philo -	-	1269	39 -	-	4268 -	-

	category	AGR 2005-1	AGR 2015-1	Ratio
3	MentalHeal	24.1	33.6	0.394191
0	BusinessMa	21	38.5	0.833333
2	Law	18.4	26	0.413043
4	MultiAgent	14.3	24.4	0.706294
5	Verificator	13.3	14.2	0.067669
6	All subfield	12.1	15.1	0.247934
1	HCI	10.6	14.1	0.330189

	category	average citation	Average FCR
1	HCI	18.5	5.1
4	MultiAgent	16.1	5.3
3	MentalHeal	14.3	5.9
0	BusinessMa	11.8	4.4
5	Verificator	10.8	3.4
2	Law	9.3	5.9

	doi	title	citations
647	10.1007/9	Distributed	1306
625	10.1613/ja	A Multiager	519
1113	10.1109/w	Internet of	465
666	10.1007/s1	A Survey of	432
24	10.1016/j.j	The mind ir	365
1404	10.1109/tv	Path Planni	310
684	10.1177/0	Planning Lc	279
715	10.1007/9	The DARPA	265
26	10.1080/1	Investigatir	264
442	10.1109/tr	Maneuver-f	257

	doi	title	citations
6572	10.1016/j.	Preparing a	1203
2904	10.1126/sc	Distilling Fr	1019
11053	10.4135/9	The SAGE Er	973
2848	10.1109/tr	Neural Netv	904
11715	10.1037/a	Bad Apples,	820
4651	10.1007/9	Uncertain	667
6248	10.1109/t	Trajectory-	569
22258	10.1073/p	Coastal flo	568
11014	10.1037/0	Moral Diser	567
8535	10.2139/ss	Big Data's D	540

	doi	title	citations
39804	10.1021/ct	GROMACS 4	11037
91814	10.1136/bi	Preferred re	5041
49794	10.1017/s	The weirde:	4710
37590	10.1038/n	High-yield p	4383
73368	10.1161/st	Guidelines	3567
39039	10.1016/j.	Threshold-f	3273
30491	10.1038/n	Astrocyte-ε	3240
39874	10.1063/1.	Multiferroi	2777
48849	10.1186/g	Galaxy: a cc	2708
29455	10.1038/n	Meeting of	2701

	doi	title	citations
155378	10.1109/jj	Consensus :	6452
158989	10.1016/j.	On the perf	2237
160818	10.1109/t	JADE: Adap	1904
164546	10.1109/ts	Autonomo	1879
154849	10.1109/t	Modeling, /	1654
150798	10.1016/j.	A standard	1636
169500	10.1145/2	The univers	1476
147813	10.1016/j.	Continuou:	1439
207663	10.1002/a	Stretchable	1369
159459	10.1007/9	Distributed	1306

	doi	title	citations
247670	10.1016/j.j.	Coevolutio	1308
247610	10.1038/n:	A simple ru	1272
247603	10.1111/j.:	Promises ar	775
247719	10.1126/sc	The Neurop	675
247153	10.1177/0:	A Meta-Ana	636
247638	10.1037/0:	Social Excl	621
246215	10.1016/j.:	Explanatio	567
246804	10.1177/0:	Trust in Aut	559
247229	10.1177/0:	Complacen	438
247763	10.1146/ar	The Neuros	425

	doi	title	citations
248675	10.1016/j.	Relationshi	412
248451	10.1016/j.	The relator	393
248170	10.1111/j.	Who plays,	386
248640	10.4258/hi	Medical Int	374
248271	10.1089/c\	Problemati	288
248613	10.1016/j.	Fear of mis	285
249539	10.1057/st	The digitall	284
248417	10.1016/j.	It's only a c	272
248142	10.1089/c\	Factors Pre	265
248528	10.1016/j.:	A review of	248

	doi	title	citations
2055	10.1016/j.	Dissipation	183
2099	10.1146/ar	Planning ar	173
79	10.1016/j.	The roles of	126
1734	10.1109/c	Networking	122
398	10.1016/j.	What drive	114
2050	10.1109/ic	Autoware c	103
134	10.1016/j.	An empiric	99
2686	10.1016/j.	Evaluating	83
1943	10.1016/j.	Dynamic al	78
2049	10.1109/tv	Humanlike	77

	doi	title	citations
5178	10.1016/j.	Siri, Siri, in	329
4318	10.1038/s4	The global l	286
6741	10.1016/j.	Perception	200
17369	10.1016/j.	Green inno	186
4030	10.1016/j.	On big data	170
6742	10.1016/j.	Relationshi	167
5250	10.1038/d.	AI can be se	162
4309	10.1007/s1	How artific	155
5742	10.1111/bj	Why and hc	147
8656	10.1145/3	Fairness dei	136

	doi	title	citations
124186	10.1093/n:	MetaboAna	1862
145616	10.1038/s4	High-perfor	1106
127522	10.1016/j.	Identifying	1062
117066	10.1186/s1	Systematic	1009
128193	10.1109/tv	Joint Trajec	622
140773	10.1038/s4	Stop explai	603
144751	10.1016/j.	Explanatio	567
117834	10.1016/j.	On blockch	539
144743	10.1016/j.	Blockchain	515
125750	10.1016/j.	1 Blockchai	455

	doi	title	citations
230476	10.1109/tv	Joint Trajec	622
229382	10.1109/js	Task Offloac	388
227088	10.1145/3	DeepTest	291
229483	10.1016/j.:	Tunnel stru	262
229509	10.1016/j.j	A new featu	261
224067	10.1109/js	Computati	246
228695	10.1109/m	The Sky is n	243
224717	10.1371/jc	OpenSim: S	226
226368	10.1126/sc	MXenes str	220
227252	10.1109/ic	Sim-to-Real	219

	doi	title	citations
246215	10.1016/j.	Explanation	567
246173	10.1631/fi	Visual inter	228
246207	10.1145/3:	Designing T	109
246345	10.1002/h:	Artificial In	89
246378	10.21105/j	impl: An R p	82
247350	10.1016/j.	The future	78
246177	10.1007/s1	Explainable	75
247342	10.1111/ri	Public Acce	74
247352	10.1016/j.	Psychosoci	72
248081	10.1145/3:	What Make	57

	doi	title	citations
249793	10.1056/n	The "All of l	205
249524	10.1002/w	Towards a c	126
248958	10.1089/c	Neuroscien	125
249351	10.1016/j.	Using deep	109
249079	10.1177/1	Natural Lan	100
249696	10.1371/jc	Adherence	84
249300	10.3390/s	Smartphon	80
249466	10.1001/ja	A Solution-	78
248984	10.1089/c	Passive and	75
249496	10.2196/1	Digital Men	74