

ICMAB-2024 PUBLICATIONS JOURNALS - JCR IMPACT FACTOR

	Journal	ISS N	Records	IF JCR 2024	Quartile JCR 2024	IF Average	IF JCR 2023	Quartile JCR 2023
1	2d Materials	205	1	4,3	Q2	4,3	4,5	Q2
2	Acs Applied Electronic Materials	263	5	4,7	Q2	23,5	4,3	Q1
3	Acs Applied Energy Materials	257	1	5,5	Q2	5,5	5,4	Q2
4	Acs Applied Materials & Interfaces	194	10	8,2	Q1	82,0	8,3	Q1
5	Acs Applied Nano Materials	257	1	5,5	Q2	5,5	5,3	Q2
6	Acs Energy Letters	238	2	18,2	D1	36,4	19,5	D1
7	Acs Nano	193	3	16,0	D1	48,0	15,8	D1
8	Acs Omega	247	1	4,3	Q2	4,3	3,7	Q2
9	Acs Sustainable Chemistry & Engineering	216	2	7,3	Q1	14,6	7,1	Q1
10	Acta Crystallographica Section B-Structural	205	1	1,3	Q3	1,3	1,3	Q3
11	Advanced Electronic Materials	219	3	5,3	Q1	15,9	5,3	Q1
12	Advanced Energy and Sustainability Research	269	1	5,7	Q2	5,7	6,2	Q1
13	Advanced Energy Materials	161	3	26,0	D1	78,0	24,4	D1
14	Advanced Functional Materials	161	4	19,0	D1	76,0	18,5	D1
15	Advanced Industrial and Engineering Polymer	254	1	12,0	D1	12,0	9,9	D1
16	Advanced Materials	152	6	26,8	D1	160,8	27,4	D1
17	Advanced Materials Interfaces	219	1	4,4	Q2	4,4	4,3	Q2
18	Advanced Optical Materials	219	1	7,2	Q1	7,2	8,0	D1
19	Advanced Physics Research	275	1	2,8	Q2	2,8	nt	nt
20	Advanced Science	219	1	14,1	D1	14,1	14,3	D1
21	Apl Materials	216	5	4,5	Q2	22,5	5,3	Q1
22	Applied Materials Today	235	1	6,9	Q1	6,9	7,2	Q1
23	Applied Microbiology and Biotechnology	017	1	4,3	Q1	4,3	3,9	Q1
24	Applied Physics Letters	000	5	3,6	Q2	18,0	3,5	Q2
25	Applied Physics Reviews	193	1	11,6	D1	11,6	11,9	D1
26	Batteries & Supercaps	256	1	4,7	Q2	4,7	5,1	Q1
27	Batteries-Basel	231	1	4,8	Q2	4,8	4,6	Q2
28	Biomaterials Science	204	1	5,7	Q2	5,7	5,8	Q1
29	Bioorganic Chemistry	004	1	4,7	D1	4,7	4,5	Q1
30	Biosensors & Bioelectronics	095	1	10,5	D1	10,5	10,7	D1
31	Carbohydrate Polymers	014	3	12,5	D1	37,5	10,7	D1
32	Cellulose	157	1	4,8	D1	4,8	4,9	D1
33	Ceramics International	027	1	5,6	D1	5,6	5,1	D1
34	Ceramics-Switzerland	257	1	2,0	Q2	2,0	2,7	Q1
35	Chemelectrochem	219	1	3,5	Q2	3,5	3,5	Q2
36	Chemical Engineering and Processing	025	1	3,9	Q2	3,9	3,8	Q2
37	Chemical Engineering Journal	138	2	13,2	D1	26,4	13,4	D1
38	Chemical Reviews	000	2	55,8	D1	111,6	51,4	D1
39	Chemical Science	204	4	7,4	Q1	29,6	7,6	Q1
40	Chemistry of Materials	152	4	7,0	Q1	28,0	7,2	Q1
41	Chemistry-A European Journal	152	4	3,7	Q2	14,8	3,9	Q2
42	Chemistryselect	236	1	2,0	Q3	2,0	1,9	Q3
43	Chemnanomat	219	1	2,6	Q2	2,6	2,6	Q2
44	Chemosphere	004	1	nt	nt		8,1	D1
45	Chemsuschem	186	2	6,6	Q1	13,2	7,5	Q1
46	Communications Materials	266	2	9,6	Q1	19,2	7,5	Q1
47	Communications Physics	239	3	5,8	Q1	17,4	5,4	Q1
48	Crystal Growth & Design	152	1	3,4	Q1	3,4	3,2	Q1
49	Crystengcomm	146	1	2,6	Q2	2,6	2,6	Q1
50	Dalton Transactions	147	2	3,3	Q1	6,6	3,5	Q2
51	Drug Delivery and Translational Research	219	1	5,5	D1	5,5	5,7	D1
52	Dyes and Pigments	187	1	4,2	Q1	4,2	4,1	Q1
53	Electrochimica Acta	001	2	5,6	Q1	11,2	5,5	Q1
54	Electronic Materials Letters	209	1	2,6	Q3	2,6	2,1	Q3
55	Energy & Environmental Science	175	1	30,8	D1	30,8	32,4	D1

56	Energy Storage Materials	240	2	20,2	D1	40,4	18,9	D1
57	Engineering Structures	187	1	6,4	D1	6,4	5,6	D1
58	European Journal of Inorganic Chemistry	109	1	2,0	Q3	2,0	2,2	Q3
59	European Journal of Organic Chemistry	109	1	2,7	Q2	2,7	2,5	Q2
60	Frontiers In Chemistry	229	1	4,2	Q2	4,2	3,8	Q2
61	Fusion Engineering and Design	092	1	2,0	Q2	2,0	1,9	Q1
62	Gels	231	1	5,3	Q1	5,3	5,0	Q1
63	Ieee Transactions On Applied Superconduct	155	3	1,8	Q3	5,4	1,7	Q3
64	Inorganic Chemistry	152	1	4,7	Q1	4,7	4,3	Q1
65	Inorganic Chemistry Communications	138	3	5,4	Q1	16,2	4,4	Q1
66	Inorganics	230	1	3,0	Q2	3,0	3,1	Q2
67	International Journal of Heat and Mass Tran	001	1	5,8	D1	5,8	5,0	D1
68	Iscience	258	1	4,1	Q1	4,1	4,6	Q1
69	Jacs Au	269	1	8,7	Q1	8,7	8,6	Q1
70	Joule	254	1	35,4	D1	35,4	38,6	D1
71	Journal of Alloys and Compounds	092	1	6,3	Q1	6,3	5,8	D1
72	Journal of Applied Crystallography	160	1	2,8	Q1	2,8	5,2	Q1
73	Journal of Applied Physics	108	1	2,5	Q3	2,5	2,7	Q2
74	Journal of Chemical Education	002	1	2,9	Q1	2,9	2,5	Q2
75	Journal of Chemical Physics	002	1	3,1	Q2	3,1	3,1	Q1
76	Journal of Co2 Utilization	221	1	8,4	Q1	8,4	7,2	Q1
77	Journal of Drug Delivery Science and Techn	177	1	4,9	Q1	4,9	4,5	Q1
78	Journal of Insect Science	153	1	2,0	Q1	2,0	2,1	Q1
79	Journal of Magnetism and Magnetic Materia	030	1	3,0	Q2	3,0	2,5	Q3
80	Journal of Materials Chemistry A	205	8	9,5	Q1	76,0	10,7	D1
81	Journal of Materials Chemistry B	205	1	5,7	Q2	5,7	6,1	Q1
82	Journal of Materials Chemistry C	205	5	5,1	Q1	25,5	5,7	Q1
83	Journal of Molecular Liquids	016	3	5,2	Q1	15,6	5,3	Q1
84	Journal of Molecular Structure	002	2	4,7	Q2	9,4	4,0	Q2
85	Journal of Open Source Software	247	1	nt	nt		nt	nt
86	Journal of Organic Chemistry	152	1	3,6	Q1	3,6	3,4	Q1
87	Journal of Physical Chemistry C	193	1	3,2	Q3	3,2	3,3	Q2
88	Journal of Physics-Energy	251	2	6,3	Q2	12,6	7,0	Q1
89	Journal of Power Sources	037	3	7,9	Q1	23,7	8,1	Q1
90	Journal of The American Chemical Society	000	3	15,6	D1	46,8	14,4	D1
91	Journal of The Electrochemical Society	001	1	3,3	Q2	3,3	3,1	Q2
92	Low Temperature Physics	106	2	0,8	Q4	1,6	0,6	Q4
93	Macromolecular Materials and Engineering	143	1	4,6	Q2	4,6	4,2	Q2
94	Materials	199	1	3,2	Q2	3,2	3,1	Q1
95	Materials Advances	263	2	4,7	Q2	9,4	5,2	Q2
96	Materials Horizons	205	1	10,7	Q1	10,7	12,2	D1
97	Materials Today Chemistry	246	1	6,7	Q1	6,7	6,7	Q1
98	Microchimica Acta	143	1	5,3	Q1	5,3	5,4	Q1
99	Microsystems & Nanoengineering	205	1	9,9	D1	9,9	7,3	D1
100	Molecular Catalysis	246	1	4,9	Q2	4,9	3,9	Q2
101	Molecules	142	3	4,6	Q2	13,8	4,2	Q2
102	Nano Energy	221	2	17,1	D1	34,2	16,8	D1
103	Nano Express	263	1	2,5	Q3	2,5	2,7	Q2
104	Nano Letters	153	1	9,1	Q1	9,1	9,6	Q1
105	Nanomaterials	207	2	4,3	Q2	8,6	4,4	Q2
106	Nanoscale	204	3	5,1	Q1	15,3	5,8	Q1
107	Nanotechnology	095	1	2,8	Q2	2,8	2,9	Q2
108	Nanotechnology For Environmental Enginee	236	1	nt	nt		nt	nt
109	Nanotechnology Reviews	219	1	6,1	Q1	6,1	6,1	Q1
110	Nature Communications	204	4	15,7	D1	62,8	14,7	D1
111	Nature Materials	147	3	38,5	D1	115,5	37,2	D1
112	Nature Nanotechnology	174	2	34,9	D1	69,8	38,1	D1
113	Nature Reviews Materials	205	1	86,2	D1	86,2	79,8	D1
114	Nature Reviews Physics	252	2	39,5	D1	79,0	44,8	D1

115	Npj 2d Materials and Applications	239	1	8,8	Q1	8,8	9,2	Q1
116	Npj Flexible Electronics	239	1	15,5	D1	15,5	12,3	D1
117	Optics Express	109	1	3,3	Q2	3,3	3,2	Q2
118	Pharmaceutials	142	1	4,8	Q1	4,8	4,3	Q1
119	Pharmaceutics	199	1	5,5	D1	5,5	4,9	Q1
120	Physica Scripta	003	1	2,6	Q2	2,6	2,6	Q2
121	Physical Review B	246	6	3,7	Q2	22,2	3,2	Q2
122	Physical Review D	247	1	5,3	Q1	5,3	4,6	Q1
123	Physical Review Letters	003	2	9,0	D1	18,0	8,1	D1
124	Physical Review Materials	247	1	3,4	Q2	3,4	3,1	Q2
125	Physical Review Research	264	1	4,2	Q1	4,2	3,5	Q1
126	Physical Review X	216	1	15,7	D1	15,7	11,6	D1
127	Plos One	193	1	2,6	Q2	2,6	2,9	Q1
128	Polyoxometalates	295	1	nt	nt		nt	nt
129	Progress In Neurobiology	030	1	6,1	Q1	6,1	6,7	D1
130	Reports On Progress In Physics	003	1	20,7	D1	20,7	19,1	D1
131	Results In Optics	266	1	3,0	Q2	3,0	nt	nt
132	Science Advances	237	1	12,5	D1	12,5	11,7	D1
133	Science China-Materials	209	1	7,4	Q1	7,4	6,8	Q1
134	Scientific Reports	204	1	3,9	Q1	3,9	3,8	Q1
135	Small	161	4	12,1	D1	48,4	13,0	D1
136	Small Methods	236	1	9,1	Q1	9,1	10,7	Q1
137	Small Science	268	1	8,3	Q1	8,3	11,2	D1
138	Small Structures	268	1	11,3	Q1	11,3	13,9	D1
139	Solar Rrl	236	1	4,7	Q2	4,7	6,0	Q1
140	Superconductor Science & Technology	136	1	4,2	Q2	4,2	3,7	Q2
141	Surfaces and Interfaces	246	2	6,3	Q1	12,6	5,7	Q1
		246						
						2318,7		
						246		
						9,4	2024 average IF	

	Lower impact factor than in 2023
	Higher impact factor than in 2023
	Worse quartile than in 2023
	Better quartile than in 2023