

Jens C. Türp

Der Zeitschriften-Impact-Faktor 2023

Ranking der zahnmedizinischen Fachzeitschriften im Science Citation Index Expanded

Am 20. Juni 2024 publizierte der Medienkonzern Clarivate die *Journal Citation Reports* des Jahres 2023, in denen unter anderem die in den Zitationsdatenbanken *Science Citation Index Expanded* (SCIE) und *Emerging Sources Citation Index* (ESCI) erfassten wissenschaftlichen Fachzeitschriften mit ihren aktuellen Journal-Impact-Faktoren (JIF) aufgeführt sind.

Im Berichtsjahr 2023 umfassen die *Journal Citation Reports* 21.848 Zeitschriften (2022: 21.552 Zeitschriften), die *Web of Science Core Collection*. Die zeitschriftenbezogene Kategorie „Zahnmedizin“ („Dentistry, Oral Surgery & Medicine“) ist eine von 59 Kategorien der fachwissenschaftlichen Gruppe „Klinische Medizin“ (mit insgesamt 7.599 Zeitschriften) – eine von 21 fachbezogenen Gruppen.

91 ZEITSCHRIFTEN DER KATEGORIE „ZAHNMEDIZIN“

Im Berichtsjahr 2023 enthält die Kategorie „Zahnmedizin“ 157 Zeitschriften. Davon entfallen wie im Vorjahr 91 auf den SCIE und 66 auf den ESCI. Die SCIE-bezogenen JIF-Werte der 91 Zeitschriften des Jahres 2023 liegen zwischen 0,1 (*Implantologie*) und 17,5 (*Periodontology 2000*) (Tabelle 1), wie im Vorjahr belegte die Zeitschrift *Implantologie* den letzten, die Zeitschrift *Periodontology 2000* den ersten Platz.

Der Median-Impact-Faktor (MIF) der Kategorie „Zahnmedizin“ für das Jahr 2023 beträgt 1,7 (2022: für SCIE-Zeitschriften 2,6, für ESCI-Zeitschriften 0,8); für 2023 wurden im Gegensatz zum Vorjahr SCIE- und ESCI-Zeitschriften zusammengefasst. Innerhalb der Gruppe „Klinische Medizin“ teilt sich die Zahnmedizin den 46. Rang mit den Kategorien „Sportwissenschaft“ und „Medizinethik“. MIF-Spitzenreiter in der Gruppe „Klinische Medizin“ ist die Kategorie „Materialwissenschaften/Biomaterialien“ (MIF: 3,9), Schlusslicht ist die Kategorie „Allgemeine & Innere Medizin“ (MIF: 1,1).

„Die Leser von Zeitschriften mit hohem Impact-Faktor verlassen sich in der Regel auf ein gründliches Peer-Review-Verfahren und hinterfragen die veröffentlichten Daten nicht unbedingt. Doch auch Artikel in angesehenen Fachzeitschriften sind nicht frei von Fehlern.“

(Lawrenz et al. 2024)¹

Tab. 1 Journal-Impact-Faktor (JIF) der in der Zitationsdatenbank *Science Citation Index Expanded* (SCIE) unter der Kategorie „Dentistry, Oral Surgery & Medicine“ gelisteten 91 Zeitschriften für das Jahr 2023 mit Vergleich des JIF dieser Zeitschriften im Vorjahr 2022

JIF-Rang 2023	Zeitschrift	JIF 2023	JIF 2022	JIF-Rang 2022
1	Periodontology 2000	17,5	18,6	1
2	International Journal of Oral Science	10,8	14,9	2
3	Journal of Clinical Periodontology	5,8	6,7	4
4	Journal of Dental Research	5,7	7,6	3
4	Japanese Dental Science Review	5,7	6,6	5
6	International Endodontic Journal	5,4	5,0	6
7	Journal of Dentistry	4,8	4,4	11
7	Clinical Oral Implants Research	4,8	4,3	12
9	Dental Materials	4,6	5,0	6
10	Journal of Prosthetic Dentistry	4,3	4,6	10
11	Journal of Periodontology	4,2	4,3	12
12	Journal of Evidence-Based Dental Practice	4,1	3,6	22
13	Oral Oncology	4,0	4,8	8
14	Clinical Implant Dentistry and Related Research	3,7	3,6	22
15	Progress in Orthodontics	3,5	4,8	8
15	Journal of Endodontics	3,5	4,2	14
17	Journal of Prosthodontics – Implant, Esthetic, and Reconstructive Dentistry	3,4	4,0	17
17	Journal of Periodontal Research	3,4	3,5	26
17	Journal of Dental Sciences	3,4	3,5	26
20	Journal of Prosthodontic Research	3,2	3,6	22
20	International Dental Journal	3,2	3,3	30
20	Journal of Esthetic and Restorative Dentistry	3,2	3,2	34
23	Journal of the American Dental Association	3,1	3,9	18

Tab. 1 (Fortsetzung) Journal-Impact-Faktor (JIF) der in der Zitationsdatenbank *Science Citation Index Expanded* (SCIE) unter der Kategorie „Dentistry, Oral Surgery & Medicine“ gelisteten 91 Zeitschriften für das Jahr 2023 mit Vergleich des JIF dieser Zeitschriften im Vorjahr 2022

JIF-Rang 2023	Zeitschrift	JIF 2023	JIF 2022	JIF-Rang 2022
23	Clinical Oral Investigations	3,1	3,4	28
23	Journal of Oral Rehabilitation	3,1	2,9	40
23	International Journal of Oral Implantology	3,1	2,8	43
23	International Journal of Implant Dentistry	3,1	2,7	44
28	Angle Orthodontist	3,0	3,4	28
29	Caries Research	2,9	4,2	14
29	Oral Diseases	2,9	3,8	19
29	Dentomaxillofacial Radiology	2,9	3,3	30
32	Molecular Oral Microbiology	2,8	3,7	21
32	European Journal of Orthodontics	2,8	2,6	46
34	Journal of Oral Pathology & Medicine	2,7	3,3	30
34	American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	2,7	3,0	37
34	Journal of Advanced Prosthodontics	2,7	2,6	46
37	BMC Oral Health	2,6	2,9	40
37	Korean Journal of Orthodontics	2,6	1,9	69
39	Journal of Adhesive Dentistry	2,5	3,3	30
40	Orthodontics & Craniofacial Research	2,4	3,1	35
40	Head & Face Medicine	2,4	3,0	37
42	International Journal of Paediatric Dentistry	2,3	3,8	19
42	Dental Traumatology	2,3	2,5	49
42	Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	2,3	1,9	69
45	Seminars in Orthodontics	2,2	4,2	14
45	European Journal of Paediatric Dentistry	2,2	3,6	22
45	Archives of Oral Biology	2,2	3,0	37
45	Journal of Applied Oral Science	2,2	2,7	44
45	International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	2,2	2,4	54
45	Journal of Periodontal and Implant Science	2,2	1,9	69
51	Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery	2,1	3,1	35
51	International Journal of Prosthodontics	2,1	2,3	57

JIF-Rang 2023	Zeitschrift	JIF 2023	JIF 2022	JIF-Rang 2022
53	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology	2,0	2,9	40
53	British Dental Journal	2,0	2,6	46
53	Gerodontology	2,0	2,0	66
53	Cranio – The Journal of Craniomandibular Practice	2,0	1,6	79
57	Dental Materials Journal	1,9	2,5	49
57	Journal of Oral Facial Pain & Headache	1,9	2,5	49
57	Odontology	1,9	2,5	49
57	Australian Dental Journal	1,9	2,1	65
57	Journal of Oral Science	1,9	1,9	69
62	Community Dentistry and Oral Epidemiology	1,8	2,3	57
62	Journal of Public Health Dentistry	1,8	2,3	57
62	Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery	1,8	2,2	61
62	Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal	1,8	2,2	61
62	European Journal of Oral Sciences	1,8	1,9	69
62	International Journal of Computerized Dentistry	1,8	1,7	76
68	European Journal of Dental Education	1,7	2,4	54
68	International Journal of Oral and Maxillofacial Implants	1,7	2,0	66
68	British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery	1,7	1,8	75
71	International Journal of Dental Hygiene	1,6	2,4	54
71	Oral Radiology	1,6	2,2	61
73	Brazilian Oral Research	1,5	2,5	49
73	Journal of Oral Implantology	1,5	1,6	79
73	Pediatric Dentistry	1,5	1,6	79
73	Journal of Clinical Pediatric Dentistry	1,5	1,3	88
77	Journal of Dental Education	1,4	2,3	57
77	Operative Dentistry	1,4	2,2	61
77	Acta Odontologica Scandinavica	1,4	2,0	66
77	Oral Health & Preventive Dentistry	1,4	1,6	79
81	Quintessence International	1,3	1,9	69
81	Journal of Orofacial Orthopedics – Fortschritte der Kieferorthopädie	1,3	1,7	76

Tab. 1 (Fortsetzung) Journal-Impact-Faktor (JIF) der in der Zitationsdatenbank *Science Citation Index Expanded* (SCIE) unter der Kategorie „Dentistry, Oral Surgery & Medicine“ gelisteten 91 Zeitschriften für das Jahr 2023 mit Vergleich des JIF dieser Zeitschriften im Vorjahr 2022

JIF-Rang 2023	Zeitschrift	JIF 2023	JIF 2022	JIF-Rang 2022
81	Australian Endodontic Journal	1,3	1,6	79
81	International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry	1,3	1,6	79
81	Oral and Maxillofacial Surgery Clinics of North America	1,3	1,5	85
86	Journal of the Canadian Dental Association	1,2	1,5	85
86	Cleft Palate-Craniofacial Journal	1,2	1,1	89
88	Community Dental Health	0,9	1,7	76
88	American Journal of Dentistry	0,9	1,4	87
90	Australasian Orthodontic Journal	0,5	0,4	90
91	Implantologie	0,1	0,1	91

LITERATUR

1. Lawrenz B, Humaidan P, Blockeel C, Garcia-Velasco JA, Fatemi HM: High-impact journal publishing: the devil is in the detail! *Reprod Biomed Online*. 2024; 49: 103936



Prof. Dr. Jens Christoph Türp
Universitäres Zentrum für Zahnmedizin Basel (UZB),
Klinik für Oral Health & Medicine



Kontakt: Prof. Dr. med. dent. Jens C. Türp, Universitäres Zentrum für Zahnmedizin Basel (UZB), Klinik für Oral Health & Medicine, Mattenstrasse 40, CH-4058 Basel, Schweiz, E-Mail: jens.tuerp@unibas.ch

Porträtfoto: J. C. Türp