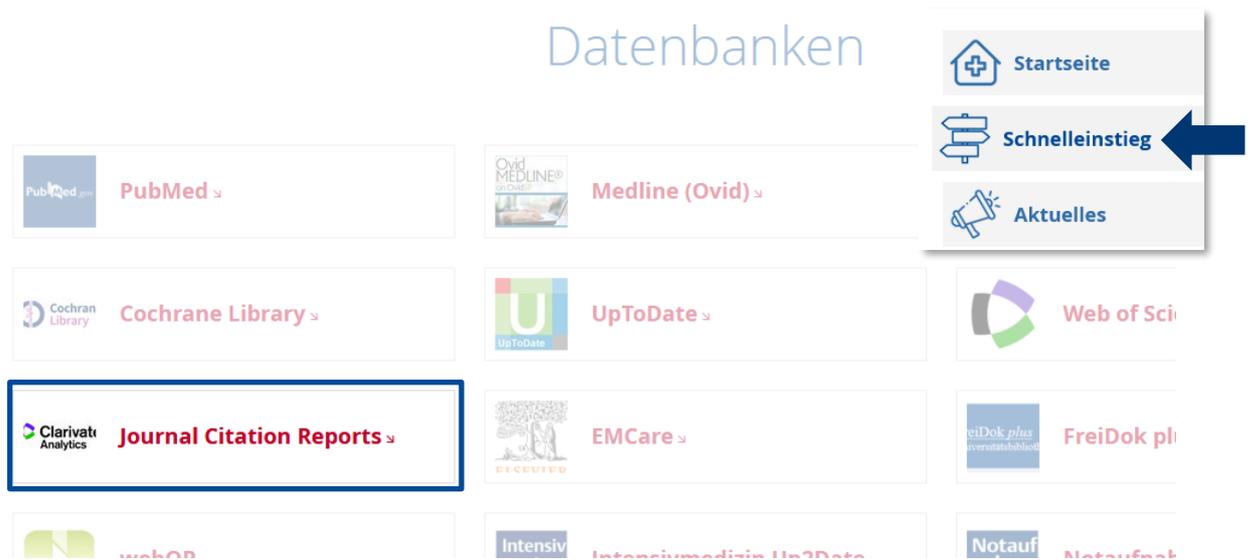




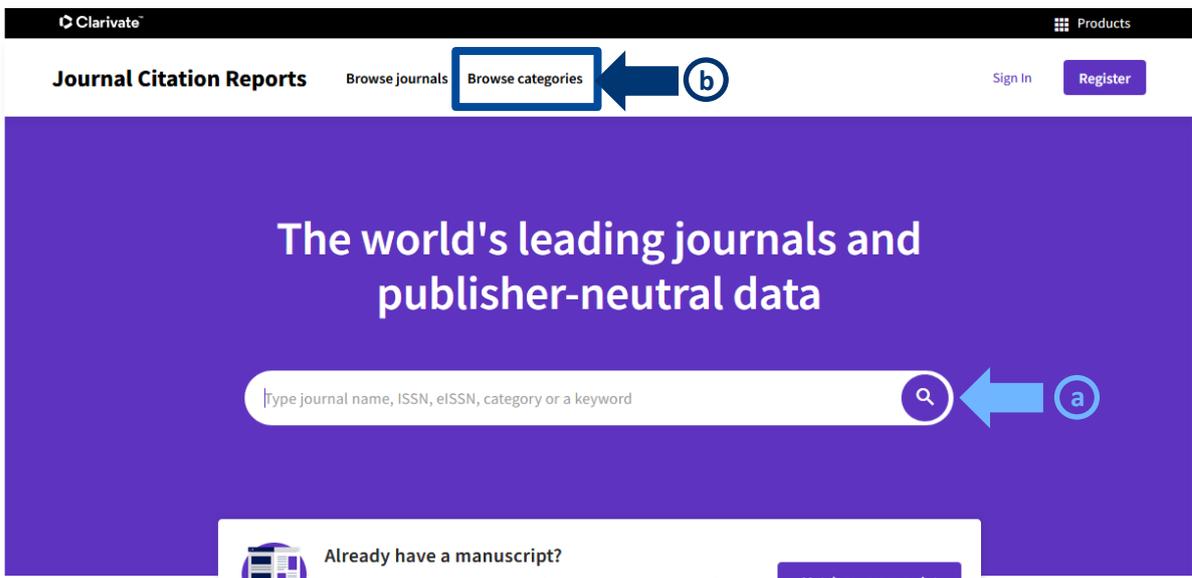
Impact Factor

– Journal-Listen in JCR erstellen –

1. Wählen Sie auf der Bibliotheksseite rechts unter Schnelleinstieg „**Journal Citation Reports**“ aus.



2. Sie befinden sich nun auf der Seite der Datenbank „Journal Citation Reports“.
 - a) Für den JIF einer **einzelnen Zeitschrift** geben Sie den Titel oder die ISSN direkt in den Suchschlitz ein.
 - b) Um **mehrere Zeitschriften zu einem Fachgebiet** zu finden, klicken Sie auf „**Browse categories**“ und wählen dort das entsprechende Gebiet aus.





JIF einer einzelnen Zeitschrift:

Clarivate® Products

Journal Citation Reports Browse journals Browse categories Sign In Register

Browse journals > Journal profile Export

JCR YEAR
2020

JOURNAL OF DENTAL RESEARCH

ISSN
0022-0345

EISSN
1544-0591

JCR ABBREVIATION
J DENT RES

ISO ABBREVIATION
J. Dent. Res.

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE

LANGUAGES REGION 1ST ELECTRONIC JCR YEAR
English USA 1997

Publisher information

PUBLISHER ADDRESS PUBLICATION FREQUENCY
SAGE PUBLICATIONS INC 2455 TELLER RD, THOUSAND OAKS, CA 91320 13 issues/year

Journal's performance

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR
6.116
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS
5.836
[View calculation](#)

Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (353)		Citing Sources (638)	
TITLE	CITATION COUNT		
Novel Zirconia Materials in Dentistry	67		
Resilience of the Oral Microbiota in Health: Mechanisms That Prevent Dysbiosis	45		
Global-, Regional-, and Country-Level Economic Impacts of Dental Diseases in 2015	42		
Trends in Dental Implant Use in the US, 1999-2016, and Projections to 2026	37		

Journal Impact Factor Trend 2020

[Export](#)



Über dem Titel kann das benötigte Jahr ausgewählt werden, der jeweilige IF erscheint dann weiter unten unter „Journal's performance“ (s. rote Markierungen).



Meherere Zeitschriften eines Fachgebiets über „Browse categories“:

Wahl der Datenbasis für den IF

SCIE (Science Citation Index Expanded) = ein Teil des Web of Science und Grundlage für den Impact Factor

ESCI (Emerging Sources Citation Index) = umfasst „akademische Zeitschriften von regionaler Bedeutung und in aufstrebenden wissenschaftlichen Bereichen“
[ESCI Fact Sheet, Clarivate Analytics 2017]

Für den klassischen IF wählen Sie den SCIE

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% c G
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY	0303-6979	1600-051X	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	19,562	8.728	Q1	3.02	13
<input type="checkbox"/> PERIODONTOLOGY 2000	0906-6713	1600-0757	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	6,873	7.589	Q1	2.11	7
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF PERIODONTOLOGY	0022-3492	1943-3670	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	20,398	6.993	Q1	2.31	5
<input type="checkbox"/> International Journal of Oral Science	1674-2818	2049-3169	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	2,890	6.344	Q1	1.85	10
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	0022-0345	1544-0591	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	26,198	6.116	Q1	2.39	6
<input type="checkbox"/> CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH	0905-7161	1600-0501	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - SCIE	15,673	5.977	Q1	1.58	20
<input type="checkbox"/> ORAL ONCOLOGY	1368-8375	1879-0593	DENTISTRY, ORAL SURGERY &	13,860	5.337	Q1	1.43	8

- ➔ In der Liste werden Ihnen nun die Zeitschriften des gewählten Fachgebiets mit den standardmäßigen Indikatoren **Total Citations**, dem aktuellen **Journal Impact Factor**, das **Quartil** indem sich die Zeitschrift befindet und dem **Journal Citation Indicator JCI** angezeigt.
Unter Customize kann diese Auswahl der Indikatoren geändert werden.
- ➔ Über die Liste des Fachgebiets können auch bis zu 4 Zeitschriften durch Anhaken ausgewählt werden um sie miteinander zu vergleichen

Journal Impact Factor JIF *i*

Der Impact-Faktor sagt aus, wie oft die Artikel einer Zeitschrift durchschnittlich pro Jahr zitiert wurden.

Die klassische Variante des IF bezieht sich auf 2 Jahre, andere Versionen sind z. B. der 5-Jahres IF oder der Eigenfactor Score.

Berechnet wird der 2-Jahres IF wie folgt:

$$\text{IF für das Jahr } x = \frac{\text{Zitationen aller Artikel aus Jahr } x}{\text{Gesamtzahl Artikel aus den vorangegangenen 2 Jahren}}$$

Cave:

Da sich die Häufigkeit der Zitationen jedoch zumeist auf einige wenige Artikel konzentriert, ist der verwendete Mittelwert nur bedingt eine geeignete Maßzahl. Zudem können Zeitschriften ihren IF manipulieren, indem sie z. B. Autoren anhalten die Verlageigenen Publikationen zu zitieren.

Journal Citation Indicator JCI *i*

Die Metrik wurde 2021 neu eingeführt. Sie ist normiert und disziplinübergreifend und damit eine Ergänzung zum JIF: Während der JIF für den Vergleich des Zitationsimpakts von Zeitschriften innerhalb eines Fachgebiets verwendet wird, wird mit dem JCI der **Zitationsimpact in benachbarten Forschungsbereichen** dargestellt.

Die Berechnung bezieht sich auf die in den letzten 3 Jahren veröffentlichten Artikel. Dabei bedeutet ein Wert von 1,0, dass die Anzahl der Zitate in der Zeitschrift gleich der durchschnittlichen Anzahl der Zitate in dieser Kategorie ist. Das bedeutet, dass eine Zeitschrift mit einem Wert über 1,0 einen überdurchschnittlichen Zitationsimpact hat und eine Zeitschrift mit einem Wert unter 1,0 einen unterdurchschnittlichen Zitationsimpact hat.

Informationen zur Bewertung dieser Zahl liefert u. a. dieser [Blogbeitrag](#).

JIF Quartile *i*

$$x = \frac{\text{journal's rank in category}}{\text{total number of journals in category}}$$

Q1: $0.0 < x \leq 0.25$

Q2: $0.25 < x \leq 0.5$

Q3: $0.5 < x \leq 0.75$

Q4: $0.75 < x$