30.06.2020 - 14:13 Uhr

Clarivate veröffentlicht Web of Science Journal Citation Reports zur Bestimmung der weltweit führenden Fachzeitschriften

London und Philadelphia (ots/PRNewswire) -

Ausgabe 2020 ermöglicht der Forschungsgemeinde, fundierte Entscheidungen zu treffen, dank neuer Daten über offene Zugangsmodelle und aktualisierter Parameter bezüglich Selbstzitation in Fachzeitschriften

Clarivate Plc (NYSE:CCC), ein weltweit führender Anbieter von vertrauenswürdigen Informationen und Erkenntnissen zur Beschleunigung des Innovationstempos, veröffentlichte heute die Aktualisierung 2020 zu seinen jährlichen Web of Science [Journal Citation Reports\(TM\)](#) (JCR). Die jährliche JCR-Veröffentlichung ermöglicht der Forschungsgemeinde, die akademischen Fachzeitschriften der internationalen Spitzenklasse zu bewerten, indem eine Reihe von Indikatoren, deskriptiven Daten und Visualisierungen verwendet werden. Die Reports werden von akademischen Verlagen auf der ganzen Welt genutzt, um den Einfluss ihrer Fachzeitschriften in Bezug auf ihre jeweilige Disziplin zu evaluieren und um sie in den entsprechenden Forschungskreisen voranzubringen.

Die JCR basieren auf Daten aus dem Jahr 2019, die in der Web of Science Core Collection(TM) zusammengestellt wurden, der Flaggschiff-Sammlung in der weltweit größten, herausgeberneutralen internationalen Zitationsdatenbank.

Die strukturierten Daten werden von einem internationalen Expertenteam bei Clarivate kuratiert, das kontinuierlich die Sammlungen von Fachzeitschriften, Büchern und Konferenzveröffentlichungen bewertet und auswählt, damit bei der Evaluierung der Wirkung von Fachzeitschriften die Genauigkeit gewährleistet ist. Diese Einblicke ermöglichen Forschern, Herausgebern, Redakteuren, Bibliothekaren und Geldgebern, die wesentlichen Faktoren des Werts einer Fachzeitschrift für vielfältige Zielgruppen zu bestimmen, indem sie die breite Datengrundlage und die Metriken der JCR optimal nutzen, einschließlich des Web of Science Journal Impact Factor(TM) (JIF).

Wichtigste Highlights für 2020:

- **Die zur Aufnahme ausgewählten Fachzeitschriften:** Die Ausgabe in diesem Jahr enthält mehr als 12.000 Fachzeitschriften aus 83 Ländern und über fünf Kontinente hinweg, die sich auf 236 Forschungskategorien in Wissenschaft und den Sozialwissenschaften verteilen. Mehr als 1600 Fachzeitschriften bieten vollständigen öffentlichen Zugriff. 351 Fachzeitschriften wurden in diesem Jahr der JCR hinzugefügt, von denen 178 ebenfalls vollständig offen zugänglich sind.
- **Neue deskriptive Daten über offen zugängliche Modelle:** Neue Daten zeigen die Artikel jeder Fachzeitschrift nach Zugriffsmodell. Dadurch erhält die Forschungsgemeinde transparente, herausgeberneutrale Informationen über den relativen Beitrag von Artikeln, die kostenlos zum Lesen und zur erneuten Nutzung gemäß der Creative-Commons-Lizenzen ("Gold Open Access") publiziert werden, im Verhältnis zum gesamten Volumen der Inhalte und Zitationen einer Fachzeitschrift. Bei den 7487 Mischformen von Fachzeitschriften in den JCR können Leser nunmehr schnell und einfach Folgendes erkennen:
 - die Zahl der wissenschaftlichen Arbeiten, die über das traditionelle Abonnementmodell publiziert werden, und jene Arbeiten, die über Creative-Commons-Lizenzen publiziert werden.
- **Objektivität bei der Auswahl der Fachzeitschriften:** Clarivate hat in diesem Jahr 33 Zeitschriften aus den JCR herausgenommen, was 0,27 % der aufgelisteten Fachzeitschriften entspricht. Mithilfe der JCR werden Fachzeitschriften beobachtet und ausgeschlossen, die ungewöhnliche Zitationspraktiken aufweisen, unter anderem auch, wenn es Nachweise für übermäßige Selbstzitationen und Zitat-Stapelung gibt. Im Jahr 2020 wurden die Methodik und die Parameter in Bezug auf den Effekt von Selbstzitation in Fachzeitschriften in den JCR-Metriken aktualisiert, um den Standards in den Disziplinen besser gerecht zu werden.
 - Darüber hinaus wurde eine redaktionelle Erklärung der Besorgnis für 15 Fachzeitschriften abgegeben, die ein oder mehrere publizierte Artikel mit einem untypisch hohem Wertbeitrag zum JIF-Numerator und ein Muster von Fachzeitschrift-Zitationen zeigten, das sich unverhältnismäßig auf den JIF-Numerator konzentrierte. Clarivate wird weiterhin Inhalte dieser Art mit dem Ziel überprüfen, ein zusätzliches Screening für Verzerrungen des Journal Impact Factor zu entwickeln.

Keith Collier, Senior Vice President für den Bereich Product, Science Group bei Clarivate, erklärte: "Seit über 40 Jahren verlassen sich Herausgeber, Institutionen, Geldgeber und Forscher auf unabhängige Daten in den Web of Science Journal Citation Reports, um die weltweit führenden Fachzeitschriften für Wissenschaft und Sozialwissenschaft zu identifizieren und zu bewerten. Die sorgfältig ausgewählten und strukturierten Daten innerhalb der JCR ermöglichen der Forschungsgemeinde, Trends im Bereich der

Zitationswirkung besser zu verstehen und verlässliche Entscheidungen in Bezug auf ihre Publikationsstrategien zu treffen."

"Im Jahr 2020 haben wir neue deskriptive Daten ergänzt und die Parameter für Selbstzitationen aktualisiert, um die Forschungsgemeinde noch besser mit vertrauenswürdigen Erkenntnissen zu unterstützen, die als Entscheidungshilfe dienen und das Innovationstempo ankurbeln können."

Jedes Profil einer Fachzeitschrift in den JCR liefert eine umfangreiche Palette von Indikatoren. Dazu gehören der Web of Science Journal Impact Factor, der die Häufigkeit ermittelt, mit der ein durchschnittlicher Artikel aus einer Fachzeitschrift in einem bestimmten Jahr zitiert wird; der Immediacy Index, der bemisst, wie oft der durchschnittliche Artikel aus einer Fachzeitschrift im gleichen Jahr als Publikation zitiert wird; der Rang der Fachzeitschrift in der Kategorie, der vom Journal Impact Factor bestimmt und als Perzentilwert angegeben wird; sowie die zitierte Halbwertszeit, d. h. das Medianalter (in Jahren) von Beiträgen in jeglicher Fachzeitschrift in der Kategorie, die während des JCR-Jahres zitiert wurden, um nur einige der Indikatoren zu nennen.

Weitere Informationen finden Sie in [unserem Blog](#).

Besuchen Sie die [Website](#) der Journal Citation Reports, um alle verfügbaren Daten, Metriken und Analysen zu erkunden. Unsere [Richtlinie zum Ausschluss](#) steht ebenfalls auf unserer Website zur Verfügung.

Folgen Sie uns auf Twitter über [@WebofScience](#), #JCR2020.

Informationen zu Clarivate

Clarivate(TM) ist ein weltweit führender Anbieter von verlässlichen Informationen und Erkenntnissen, die das Innovationstempo beschleunigen. Wir bieten Abonnement- und Technologie-basierte Lösungen in Verbindung mit profundem Fachwissen, die den gesamten Lebenszyklus von Innovationen abdecken - von der Grundlagenforschung und neuen Ideen bis hin zum Schutz und zur Kommerzialisierung. Heute verfolgt Clarivate die wegweisende unternehmerische Mission, Kunden dabei zu unterstützen, kühne Ideen schneller in lebensverändernde Innovationen zu verwandeln. Unser Portfolio setzt sich aus einigen der vertrauenswürdigsten Informationsmarken in der Welt zusammen, darunter das Web of Science(TM), Cortellis(TM), Derwent(TM), CompuMark(TM), MarkMonitor(TM) und Techstreet(TM). Weitere Informationen finden Sie unter [Clarivate.com](#).

Pressekontakt:

Amy Bourke-Waite
Direktorin für externe Kommunikation
Amy.bourkewaite@clarivate.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100060848/100850902> abgerufen werden.