

Predatory Publishing

Dr. Torsten Ohst
Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
torsten.ohst@bibliothek.uni-halle.de



UNIVERSITÄTS- UND
LANDESBIBLIOTHEK
SACHSEN - ANHALT

<http://dx.doi.org/10.25673/13396>



Medien

Deutschlandfunk Kultur
INTERVIEW | Beitrag vom 19.07.2018
Informatiker Klaus Tochtermann über Fake Science
„Katastrophe für die Wissenschaft“
Klaus Tochtermann im Gespräch mit Dieter Kassel
Beitrag hören Podcast abonnieren

Deutschlandfunk Nova
Pseudowissenschaftliche Verlage
Wissenschaftler veröffentlichen in

Deutschlandfunk
Scheinkonferenz
Wissenschaftler in den Fängen von Raubverlegern
Auch renommierte Forscher gehen ihnen auf den Leim: Sogenannten Raubverlegern, die prominente Referenten zu Pseudokongressen einladen, um Teilnehmer anzulocken – und Kursgebühren zu kassieren. So auch bei einem Kongress über Klimawandel 2017 in Dubai, auf den ein renommierter Meteorologe hereinfiel.
Von Volker Mrasek

19. Juli 2018, 06:00 Uhr Wissenschaft
Tausende Forscher publizieren Journalen

ZEIT ONLINE
Politik Gesellschaft Wirtschaft Kultur • **Wissen** Digital Campus • Arbeit Entdecken
Wissenschaft
Tausende Forscher publizieren bei pseudowissenschaftlichen Verlagen
Sie prüfen Beiträge nicht und verbreiten so auch unwissenschaftliche Studien: Laut Berichten eines Rechercheverbands gibt es weltweit immer mehr unseriöse Raubverlage.

Recherche "Fake Science"
Wissenschaft auf Abwegen
Stand: 19.07.2018 18:18 Uhr
Mehr als 5000 Wissenschaftler deutscher Hochschulen haben Forschungsarbeiten bei scheinwissenschaftlichen Verlagen veröffentlicht. Experten sprechen von einem "Desaster für die Wissenschaft".

Was ist Predatory Publishing?

Verlage, Zeitschriften oder Veranstaltungen bzw. Tagungen, die Geld für Leistungen berechnen, die sie nicht oder nur in minderer Qualität erbringen.



Quellen

Internetseiten z.B.

- Fraunhofer-Gesellschaft
- Universität Graz
- ZB MED
- Humboldt-Universität Berlin
- Ergebnisse der Recherchen von NDR, WDR und SZ Magazin

DOI: 10.1111/jdv.15039

JEADV

REVIEW ARTICLE

Problems and challenges of predatory journals

G. Richtig,^{1,2*} M. Berger,² B. Lange-Asschenfeldt,^{3,4} W. Aberer,² E. Richtig²

¹Pharmacology Section, Otto Loewl Research Center, Medical University of Graz, Graz, Austria

²Department of Dermatology, Medical University of Graz, Graz, Austria

³Department of Dermatology and Venereology, State Hospital Klagenfurt, Klagenfurt am Wörthersee, Austria

⁴Department of Dermatology and Allergy, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany

*Correspondence: G. Richtig. E-mail: georg.richtig@medunigraz.at

Abstract

The companies publishing predatory journals are an emerging problem in the area of scientific literature as they only seek

Shen and Björk *BMC Medicine* (2015) 13:230

DOI 10.1186/s12916-015-0469-2



RESEARCH ARTICLE

Open Access

'Predatory' open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics



Cenyu Shen* and Bo-Christer Björk

Abstract

Background: A negative consequence of the rapid growth of scholarly open access publishing funded by article processing charges is the emergence of publishers and journals with highly questionable marketing and peer review practices. These so-called predatory publishers are causing unfounded negative publicity for open access

Hintergrund

- Zunehmende Akzeptanz und Nachfrage nach Open-Access-Journals
- APC häufig über tatsächlichen Kosten für Verleger (durchschnittlich 1420€ in 2015, erkennbar an häufigen Rabatten und Verlagsvereinbarungen)

Vorgehen der Predatory-Publisher

- Moderate APC aber keine adäquate Leistung
- Gewinnsteigerung durch Reduzierung der erbrachten Leistungen auf Minimum durch Aushöhlen:
 - des Peer-Review
 - der inhaltlichen Kontrolle durch den Verleger
 - der redaktionellen Bearbeitung

Praktiken der Predatory Publisher

- Nachahmen von Titel und Layout renommierter Zeitschriften
- Fälschen von Informationen der Editorial-Board-Mitglieder
- Konferenzveranstalter werben um Teilnahme und Beiträge mit scheinbarem Renommee (Konferenzbänden, hohen Besucherzahlen)
- Werbung mit falschen Impact-Faktoren
- Falschaussagen zu Indexierungsangaben in Datenbanken
- Werbe-E-Mails an oft junge Wissenschaftler, aus Ländern mit geringerem Einkommen, schnell wachsenden Disziplinen

Publizieren in Predatory Journals – Risiken für Autoren

- schlechtes oder nicht vorhandenes Peer Review
- keine langfristige Verfügbarkeit der Artikel gewährleistet
- geringe Sichtbarkeit und Auffindbarkeit der Artikel
- wissenschaftliche Reputation leidet (Autor und Uni)
- eingereichte Artikel können i.d.R. nicht zurückgezogen werden
- Gefahr für die Wissenschaft insgesamt, Glaubwürdigkeit, Gefahr durch falsche Ergebnisse
- Unterstützung illegitimer Geschäftsmodelle mit Mitteln der öffentlichen Hand

Zur Bedeutung des Problems

- Untersuchung 2015: „Predatory open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics“
- 11.873 Journals von 996 Verlegern gefunden
- davon: 447 Verlage mit nur einem Journal
- Zahl der Journals stieg rasch von ca. 1.800 in 2010 auf ca. 8.000 in 2014

Quelle: Cenyu Shen, Bo-Christer Björk, BMC Medicine (2015) 13:230, DOI 10.1186/s12916-015-0469-2

Zur Bedeutung des Problems

Ergebnisse der Recherchen von
NDR, WDR und SZ Magazin:

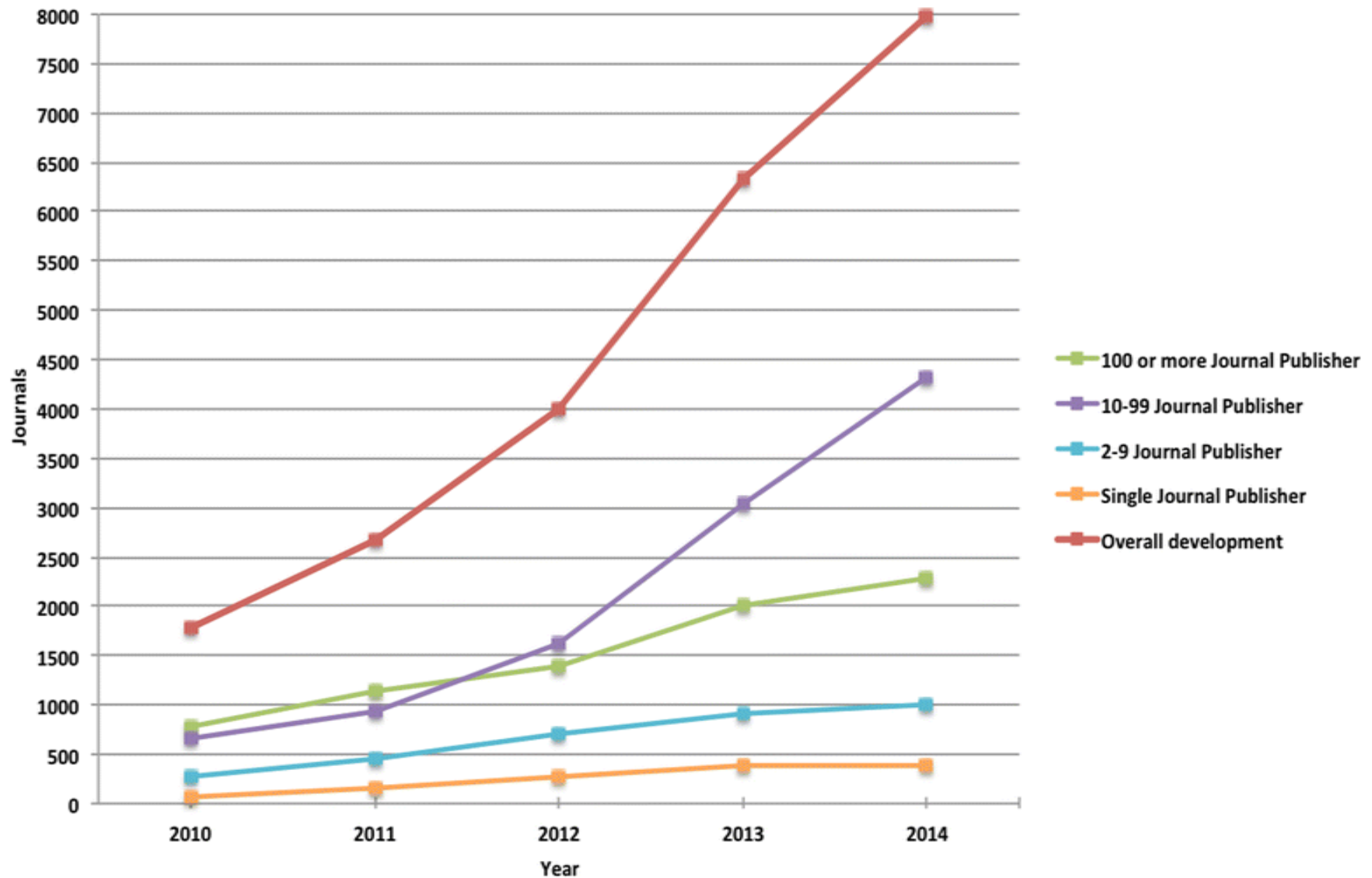
- Weltweit 400.000 Forscherinnen und Forscher betroffen
- Mehr als 5.000 Forscher/innen deutscher Wissensseinrichtungen in Predatory-Verlagen veröffentlicht
- Darunter Dutzende Forscher der Helmholtz-Gemeinschaft und der Fraunhofer-Institute
- Zahl solcher Publikationen bei fünf der wichtigsten Verlage hat sich seit 2013 weltweit verdreifacht, in Deutschland verfünffacht.
- Der indische OMICS-Konzern wird verklagt durch die US-Verbraucherbehörde FTC (Vorwurf: OMICS gibt Peer Review vor, was nicht erfolgt)

Zur Bedeutung des Problems

- Beispiel Fraunhofer-Gesellschaft

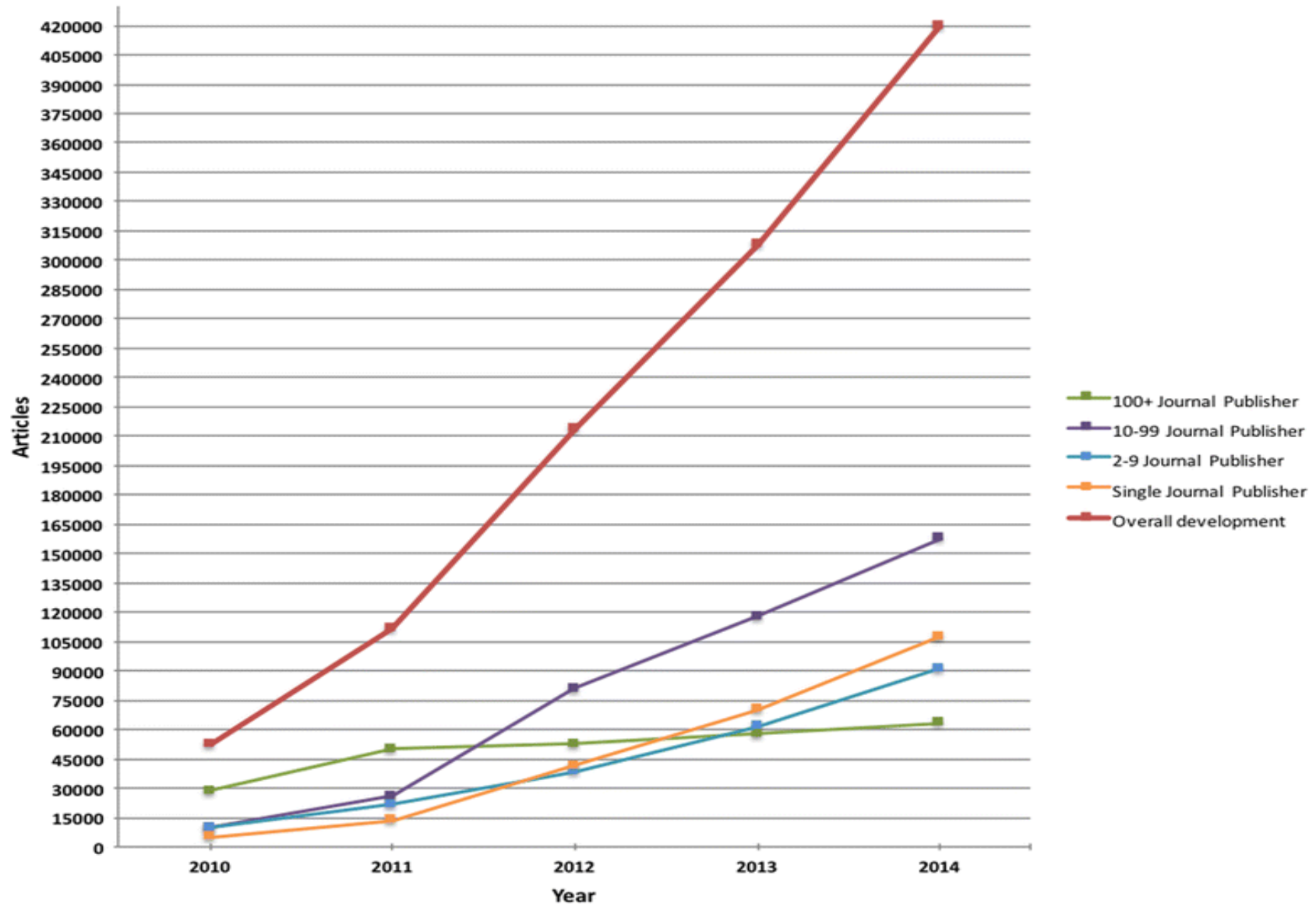
- Publiziert jährlich rund 10.000 wissenschaftliche Beiträge
- Zwischen 2014 bis 2017 19 Einzelfälle des Predatory Publishing (ca. 0,05%)
- keine Mutwilligkeit der Akteure erkennbar
- verschleiernde Darstellungen der Anbieter
- einige Artikel sogar ohne das Wissen der Autoren veröffentlicht
- Maßnahmen: in jeder Fraunhofer-Einheit eine erfahrene Ombudsperson für gute wissenschaftliche Praxis benannt

Aktive Predatory Open Access Zeitschriften von 2010 bis 2014



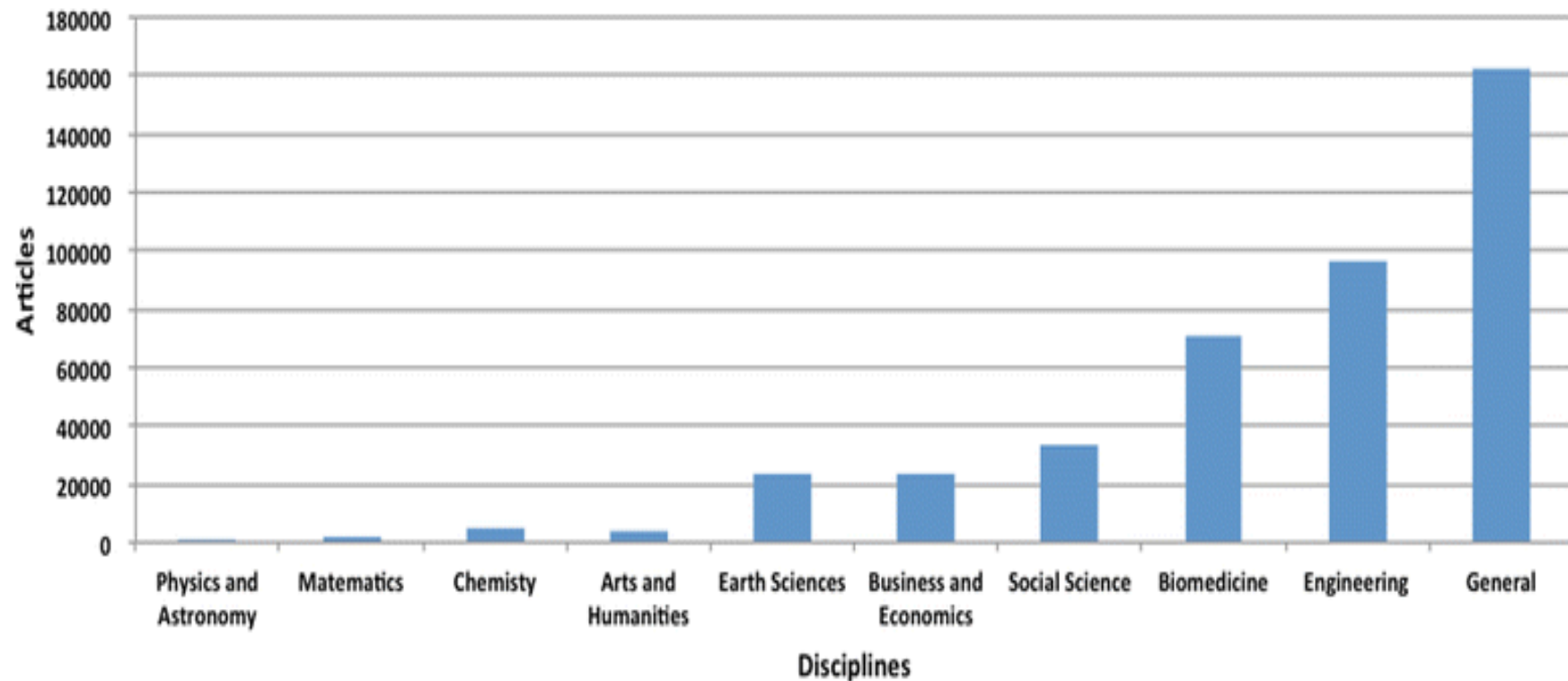
Quelle: Cenyu Shen, Bo-Christer Björk, BMC Medicine (2015) 13:230, DOI 10.1186/s12916-015-0469-2

Predatory Open Access Artikel von 2010 bis 2014



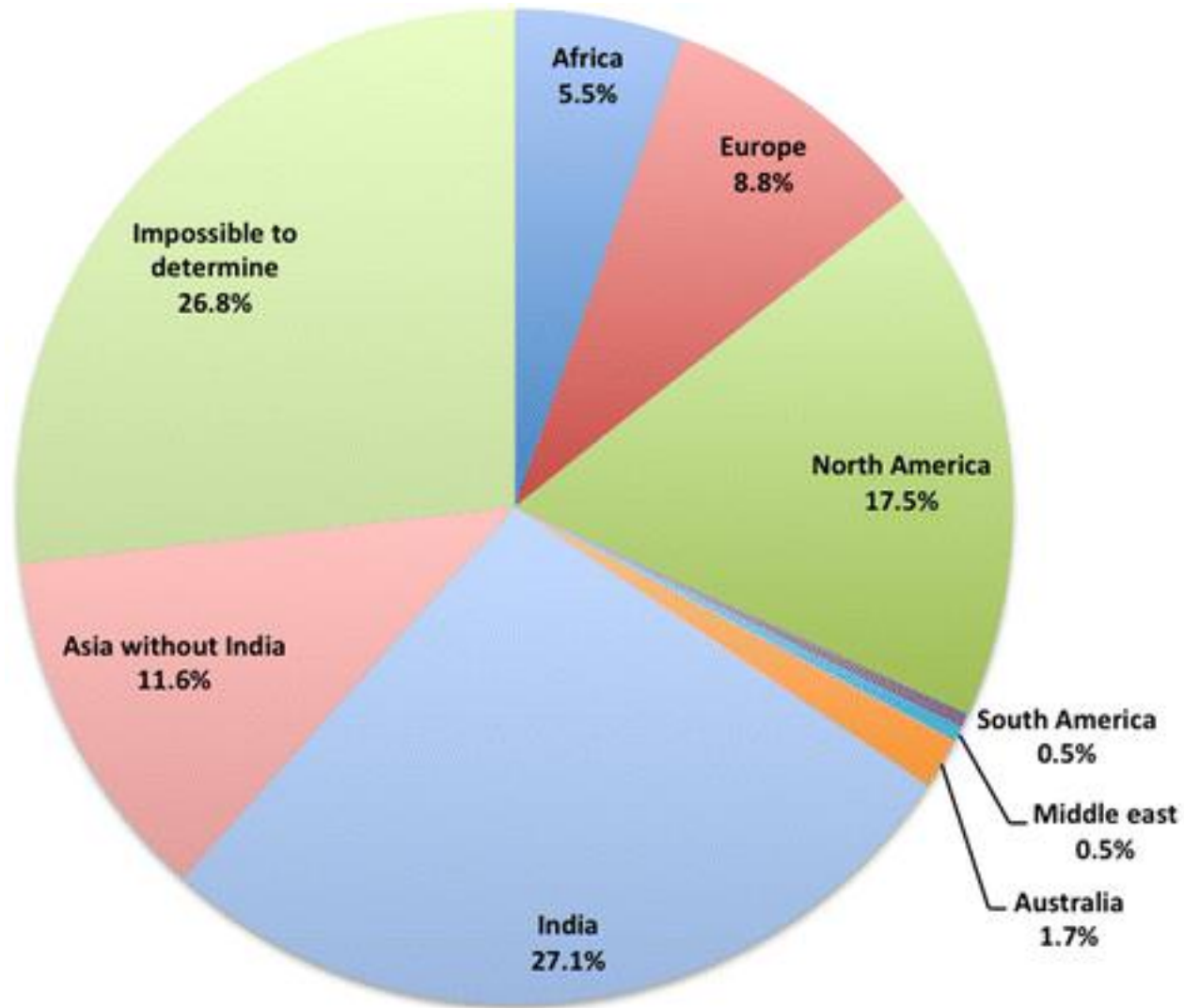
Quelle: Cenyu Shen, Bo-Christer Björk, BMC Medicine (2015) 13:230, DOI 10.1186/s12916-015-0469-2

Verteilung unter den Fächern



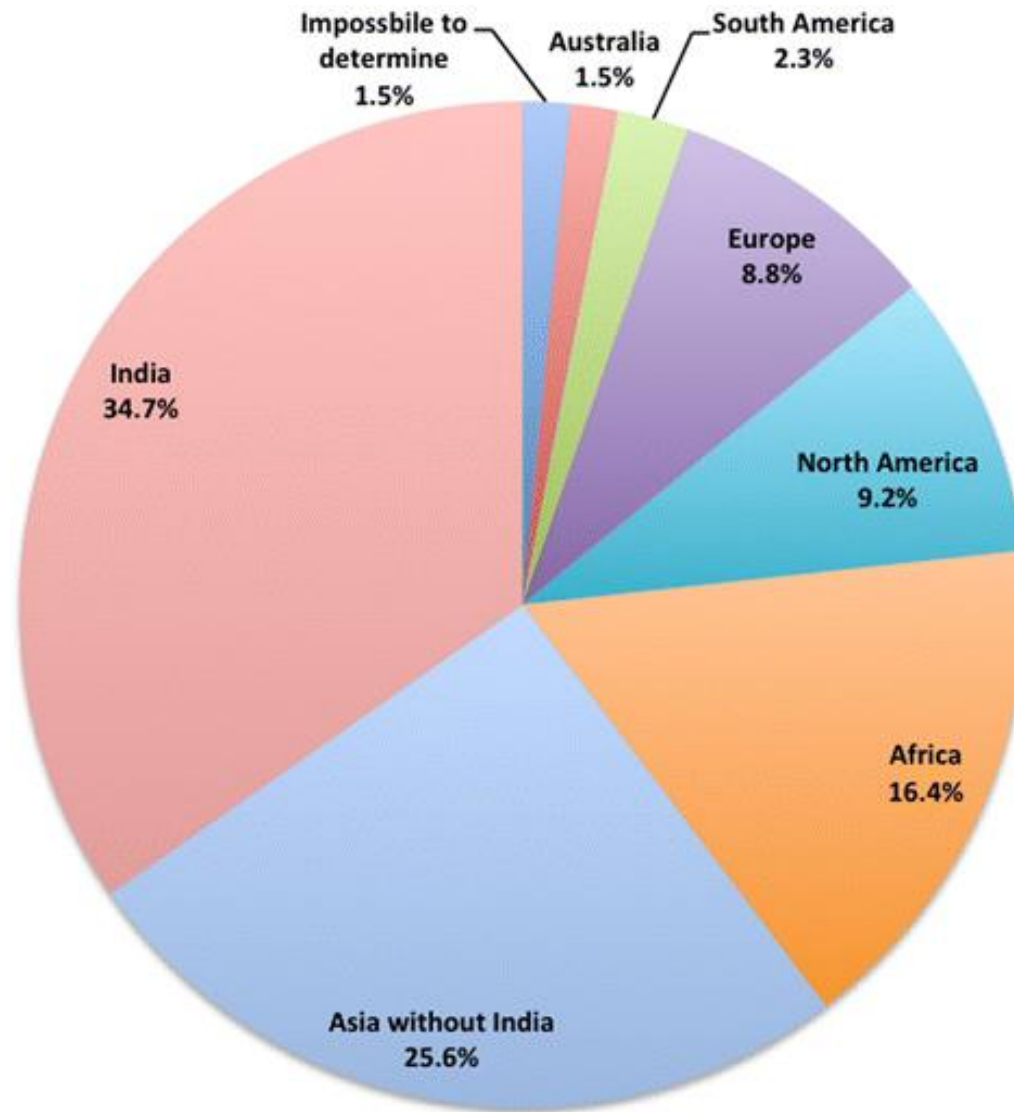
Quelle: Cenyu Shen, Bo-Christer Björk, BMC Medicine (2015) 13:230, DOI 10.1186/s12916-015-0469-2

Herkunft des Verlegers

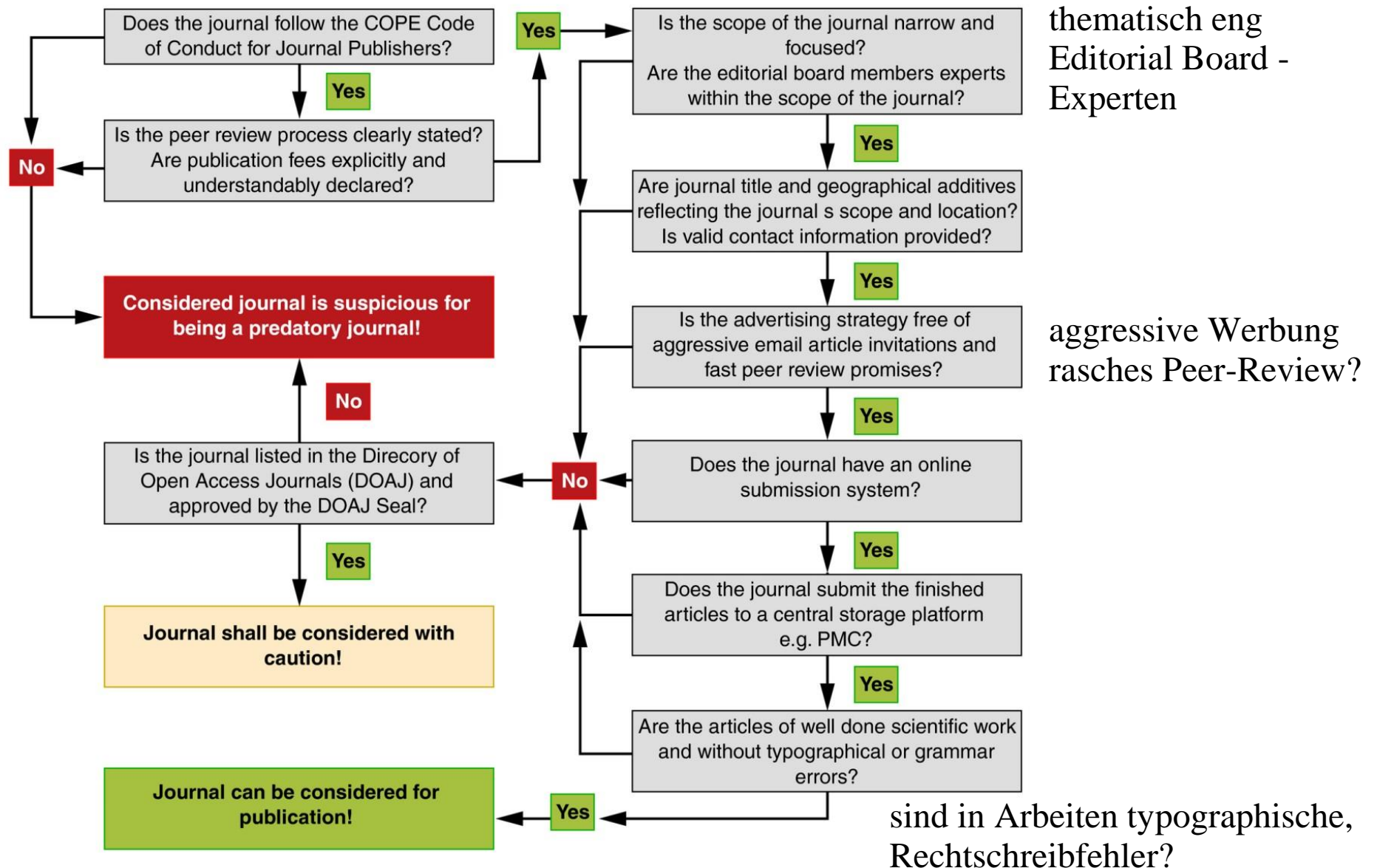


n=656

Herkunft des Autors



Predatory Journals erkennen



Erkennen von Fake Journals

- Beall's Liste: seriöse von unseriösen Journals unterscheiden?
- Seriosität prüfen durch:
 1. Directory of Open Access Journals (DOAJ)
 2. Web of Science und Scopus indexieren nur Journals, die bestimmte Qualitätsanforderungen erfüllen
 3. Die Open Access Scholarly Publishers Association (OASPA): Liste seriöser Open-Access-Verlage, nach strengem Review-Prozess aufgenommen und regelmäßig überprüft
 4. Diskussionen in der Fachcommunity
 5. Hilfen nutzen wie:
thinkchecksubmit.org



Reisebüro – „fake“- Konferenzen: 2031 schon was vor?

The screenshot shows a website interface for a conference portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'My Account', 'Conferences', 'Committees', 'Publications', and 'Support', along with a search box labeled 'Search Conferences'. Below the navigation bar, there is a filter section with options 'Filter by by City', 'by Date', and 'by Area', followed by a series of year buttons from 2018 to 2031. The main content area displays 18 conference cards arranged in a 6x3 grid. Each card includes a title, dates, location, and a submission deadline. The conferences listed are:

- Singapore 2031 Conference**: Jan 08-09, 2031, Singapore, SG. Submissions due: Dec 08, 2030.
- Zurich 2031 Conference**: Jan 13-14, 2031, Zurich, Switzerland. Submissions due: Dec 13, 2030.
- London 2031 Conference**: Jan 19-20, 2031, London, United Kingdom. Submissions due: Dec 19, 2030.
- Paris 2031 Conference**: Jan 23-24, 2031, Paris, France. Submissions due: Dec 12, 2030.
- Sydney 2031 Conference**: Jan 26-27, 2031, Sydney, Australia. Submissions due: Dec 26, 2030.
- Melbourne 2031 Conference**: Feb 02-03, 2031, Melbourne, Australia. Submissions due: Dec 20, 2030.
- Bangkok 2031 Conference**: Feb 07-08, 2031, Bangkok, Thailand. Submissions due: Jan 10, 2031.
- Amsterdam 2031 Conference**: Feb 07-08, 2031, Amsterdam, The Netherlands. Submissions due: Jan 10, 2031.
- Mumbai 2031 Conference**: Feb 07-08, 2031, Mumbai, India. Submissions due: Dec 20, 2030.
- Kuala Lumpur 2031 Conference**: Feb 12-13, 2031, Kuala Lumpur, Malaysia. Submissions due: Jan 12, 2031.
- London 2031 Conference**: Feb 16-17, 2031, London, United Kingdom. Submissions due: Jan 16, 2031.
- Venice 2031 Conference**: Feb 16-17, 2031, Venice, Italy. Submissions due: Jan 16, 2031.
- Paris 2031 Conference**: Feb 23-24, 2031, Paris, France. Submissions due: Jan 23, 2031.
- Rio de Janeiro 2031 Conference**: Feb 23-24, 2031, Rio de Janeiro, Brazil. Submissions due: Jan 23, 2031.
- Barcelona 2031 Conference**: Feb 26-27, 2031, Barcelona, Spain. Submissions due: Jan 26, 2031.
- Rome 2031 Conference**: Mar 05-06, 2031, Rome, Italy.
- Miami 2031 Conference**: Mar 09-10, 2031, Miami, USA.
- London 2031 Conference**: Mar 14-15, 2031, London, United Kingdom.

Vielen Dank für Ihr Interesse!