



Hindawi

Search



[Browse Journals](#)

[Authors](#)

[Editors](#)

[About Us](#)

Journal of Nanomaterials

Indexed in Science Citation Index Expanded

[Table of Contents](#)

[Author Guidelines](#)

[Submit a Manuscript](#)

[Journal Menu](#)

Journal of Nanomaterials

Volume 2018, Article ID 6131085, 12 pages

<https://doi.org/10.1155/2018/6131085>

[Abstract](#)

[Full-Text PDF](#)

# OPEN ACCESS IN DER LEHRE

Dr. rer. nat. Lilia Sabantina

Workshop im Rahmen der Veranstaltung „Publizieren für den wissenschaftlichen Nachwuchs“,

FH Bielefeld, 27.11.2019

# AGENDA

1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?
2. WISSENSCHAFTSETHIK
3. WIE ERKENNE ICH  
PREDATORY PUBLISHER?
4. PUBLIKATIONSFONDS
5. MEINE OPEN ACCESS-  
ERFAHRUNGEN

# 1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?

## Ziel des Open-Access-Prinzips:

wissenschaftliche Ergebnisse in digitaler Form für den Nutzer ohne finanzielle, technische oder rechtliche Barrieren zugänglich und nutzbar zu machen

# 1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?

- Digital-Agenda 2014 – 2017 der Bundesregierung
- Open-Access-Strategie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
- „Horizont 2020“ – fester Bestandteil der Regeln zur Publikation von Forschungsergebnissen, Textpublikationen und Forschungsdaten
- Open Access als Standard des wissenschaftlichen Publizierens

# 1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?

Argumente für Open Access:

- Freier Zugang zu öffentlich finanzierten Forschungsergebnissen
- Erhöhte Sichtbarkeit (Suchmaschinen) und Zitierhäufigkeit von Dokumenten
- Schneller und kostenloser Zugang zu wissenschaftlicher Information
- Gute Auffindbarkeit über Partizipation an den Vorteilen digitaler Dokumente
- Förderung der internationalen und interdisziplinären Zusammenarbeit
- Verkürzung des Forschungszyklus (Early advantage)
- Verbleib der Verwertungsrechte bei der Autorin/beim Autor
- Langfristige Verfügbarkeit der Dokumente

# 1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?

Vorbehalte gegen Open Access :

- Qualitätsvorbehalte
- Langzeitarchivierung von Dokumenten
- Rechtliche Vorbehalte
- Finanzierbarkeit des Author-Pays-Modells
- Vorbehalte hinsichtlich Publikationsmittelverteilung und Interessenkonflikten
- Zeitaufwand für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

# 1. OPEN ACCESS FÜR ALLE?

## Open Access in der Lehre

- Innovationen und wissenschaftliche Erkenntnisse in die Lehre einbinden
- Studierenden durch wissenschaftlichen Forschung neue Impulse geben
- Neue Forschungsideen entwickeln
- Eigene Ergebnisse und Publikationen schnell und einfach verbreiten
- Interdisziplinärer und internationaler Austausch von Erkenntnissen
- Fortschritt in Wissenschaft, Forschung und Lehre
- Innovationskraft und globale Wettbewerbsfähigkeit werden weiter ausgebaut

## 2. WISSENSCHAFTSETHIK

### PROBLEM DER AUTORENSCHAFT

Keine Autorenschaft bei ausschließlich (Richtlinie DFG):

- organisatorischer Verantwortung für die Einwerbung von Fördermitteln
- Unterweisung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Standard-Methoden
- technischer Mitwirkung bei der Datenerhebung
- technischer Unterstützung (z. B. bloßer Bereitstellung von Geräten)
- Lesen des Manuskripts ohne substantielle Mitgestaltung des Inhalts
- Leitung einer Institution oder Organisationseinheit
  - Solche Unterstützung kann in Fußnoten oder im Vorwort angemessen anerkannt werden



# 3. WIE ERKENNE ICH PREDATORY PUBLISHER?

- Pseudowissenschaftliche Zeitschriften
- Kein oder nur ein unzureichender Qualitätssicherungsprozess
- Keine langfristige Verfügbarkeit der Beiträge
- Keine Indexierung in Fachdatenbanken
- Keine wissenschaftliche Standards und Qualität

# 3. WIE ERKENNE ICH PREDATORY PUBLISHER?

Methoden von Predatory Publishers:


- Publikationsaufrufe per Spam-E-Mail
- Gefälschte Journal-Impact-Faktoren
- Unseriöse Konferenzen und Tagungen
- Versteckte Publikationsgebühren
- Nutzung der Namen bekannter WissenschaftlerInnen ohne deren Einverständnis

# 3. WIE ERKENNE ICH PREDATORY PUBLISHER?

- Web of Science ([www.webofknowledge.com/](http://www.webofknowledge.com/))
- Impact Factor – Clarivate Journal Citation Reports (JCR)
- Beall's List of Predatory Journals and Publishers
- Google „Journal Name + Spam/Scam“

# 3. WIE ERKENNE ICH PREDATORY PUBLISHER?

Globalization of your Research at Materials Congress 2020

 Materials Congress 2020  
Gestern, 12:15

@eusciconevent.com >

Allen antworten | v

Aus Datenschutzgründen wurden einige Inhalte in dieser Nachricht blockiert. Um d

Um den Inhalt dieses Absenders immer anzuzeigen, [klicken Sie hier](#).

Hello!

Dear Colleague,

Greetings from **Materials Congress 2020**

On behalf of organizing committee, it is our honour to extend to you this warm invitation of World Congress on  
**"Materials Science and Engineering"**

The main theme of the conference is **"Honouring the past, Treasuring the present, Shaping the future in Materials Science and Engineering"** which covers a wide range of critically important sessions from basic research to innovations in the area of Materials Science



Q eusciconevent preda|

predator

Google-Suche

Auf gut Glück!

# 4. PUBLIKATIONSFONDS

## Publikationsfonds FH Bielefeld

publikationsfonds@fh-bielefeld.de

- Zeitschrift
- Höhe der Publikationsgebühren

### HOCHSCHULBIBLIOTHEK

- > Open-Access-Policy
- > Was ist Open Access?
- > Warum Open Access?
- > Erstveröffentlichung
- > Zweitveröffentlichung
- > Publikationsfonds
- > Projekt DEAL
- > Publikationsserver
- > openaccess.nrw
- > Urheberrecht und Lizenzen
- > FAQ

### Kontakt

Publikationsfonds  
[publikationsfonds@fh-bielefeld.de](mailto:publikationsfonds@fh-bielefeld.de)

Telefonischer Kontakt Di-Do:

[Yvette Martin](#)

## Der Publikationsfonds der FH Bielefeld

Die FH Bielefeld bietet einen Publikationsfonds an, um die Veröffentlichung von Artikeln in Open-Access-Zeitschriften zu fördern. Aus dem Fonds können Publikationsgebühren (sog. Article processing charges, APC) übernommen werden, die bei der Veröffentlichung von Artikeln in Open-Access-Zeitschriften in vielen Fällen anfallen. Die Mittel für den Fonds werden von der [Deutschen Forschungsgemeinschaft](#) (DFG, ab 2019), der Hochschulbibliothek und den Fachbereichen Campus Minden, Ingenieurwissenschaften und Mathematik sowie Wirtschaft und Gesundheit zur Verfügung gestellt.

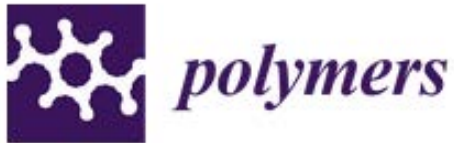
Open-Access-Publikationsgebühren können auf Antrag entsprechend den DFG-Kriterien übernommen werden.

### DFG-Kriterien

Unter folgenden Voraussetzungen können APC übernommen werden:

- Der antragstellende Wissenschaftler bzw. die antragstellende Wissenschaftlerin ist zum Zeitpunkt der Einreichung des Manuskripts an der FH Bielefeld beschäftigt und ist als "submitting author" oder "corresponding author" für die Bezahlung der Publikationsgebühren verantwortlich.
- Die Artikel müssen in qualitätsgesicherten ("peer-reviewed"), reinen Open-Access-Zeitschriften erscheinen. Solche Zeitschriften sind in der Regel im [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) nachgewiesen. Eine Zusammenstellung der meist zitierten, qualitätsgesicherten Open-Access-Zeitschriften finden Sie in der [Übersicht des Nationalen Open Access-Kontaktpunkts OA2020-DE](#).
- Die Open-Access-Freischaltung von Artikeln in subscriptionspflichtigen Zeitschriften nach dem "hybriden" Modell ("Open Choice") ist nicht förderfähig.
- Die Publikationsgebühren dürfen 2.000 Euro (inkl. MwSt.) nicht übersteigen; sollten sie diese Grenze übersteigen, können die Mittel des Fonds auch nicht zur Kofinanzierung genutzt werden.
- Der einreichende Autor bzw. die einreichende Autorin fügt in die geförderte Veröffentlichung

# 5. MEINE OPEN-ACCESS-ERFAHRUNGEN



Open Access Communication

## Stabilization of Electrospun Nanofiber Mats Used for Filters by 3D Printing

by Tomasz Kozior<sup>1</sup> , Marah Trabelsi<sup>2,3</sup> , Al Mamun<sup>2</sup> , Lilia Sabantina<sup>2</sup> and Andrea Ehrmann<sup>2,\*</sup>

<sup>1</sup> Faculty of Mechatronics and Mechanical Engineering, Kielce University of Technology, 25-314 Kielce, Poland

<sup>2</sup> Faculty of Engineering and Mathematics, Bielefeld University of Applied Sciences, 33619 Bielefeld, Germany

<sup>3</sup> Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Sfax 3038, Tunisia

\* Author to whom correspondence should be addressed.

*Polymers* **2019**, *11*(10), 1618; <https://doi.org/10.3390/polym11101618>

Received: 12 September 2019 / Revised: 3 October 2019 / Accepted: 4 October 2019 / Published: 6 October 2019

(This article belongs to the Special Issue 3D and 4D Printing of (Bio)Materials)

View Full-Text

Download PDF

Browse Figures

## Polymers — Open Access Journal

*Polymers* (ISSN 2073-4360; CODEN: POLYCK) is a **peer-reviewed** open access journal of polymer science published monthly online by MDPI. **Belgian Polymer Group (BPG)** and **The Swiss Chemical Society (SCS)** are affiliated with *Polymers* and their members receive a discount on the article processing charges.

- **Open Access** free for readers, with **article processing charges (APC)** paid by authors or their institutions.
- **High visibility:** indexed by the **Science Citation Index Expanded** (Web of Science), Scopus (2017 CiteScore: **3.30**), **Ei Compindex**, CAS, **Polymer Library**, EBSCOhost and Current Contents - Physical, Chemical & Earth Sciences. Citations available in **PubMed**, full-text archived in **PubMed Central**.
- **Rapid publication:** manuscripts are peer-reviewed and a first decision provided to authors approximately 15 days after submission; acceptance to publication is undertaken in 4.3 days (median values for papers published in this journal in the first half of 2019).
- **Recognition of reviewers:** reviewers who provide timely, thorough peer-review reports receive vouchers entitling them to a discount on the APC of their next publication in any MDPI journal, in appreciation of the work done.
- **Testimonials:** [See what our authors say about Polymers.](#)

**Impact Factor:** 3.164 (2018) ; 5-Year Impact Factor: 3.542 (2018)

[Imprint Information](#) [Journal Flyer](#)

# 5. MEINE OPEN-ACCESS-ERFAHRUNGEN



Open Access Article

## Growth of *Pleurotus Ostreatus* on Different Textile Materials for Vertical Farming

by Julia Helberg, Michaela Klöcker, Lilia Sabantina, Jan Lukas Storck, Robin Böttjer, Bennet Brockhagen, Franziska Kinzel, Anke Rattenholl and Andrea Ehrmann \*

Faculty of Engineering and Mathematics, Bielefeld University of Applied Sciences, 33619 Bielefeld, Germany

\* Author to whom correspondence should be addressed.

*Materials* **2019**, *12*(14), 2270; <https://doi.org/10.3390/ma12142270>

Received: 12 June 2019 / Revised: 11 July 2019 / Accepted: 13 July 2019 / Published: 15 July 2019

View Full-Text

Download PDF

Browse Figures



Open Access Article

## Electrospun Nanofiber Mats with Embedded Non-Sintered TiO<sub>2</sub> for Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs)

by Al Mamun <sup>1</sup>, Marah Trabelsi <sup>1,2</sup>, Michaela Klöcker <sup>1</sup>, Lilia Sabantina <sup>1</sup>, Christina Großerhode <sup>1</sup>, Tomasz Blachowicz <sup>3</sup> , Georg Grötsch <sup>4</sup>, Carsten Cornelißen <sup>4</sup>, Almuth Streitenberger <sup>4</sup> and Andrea Ehrmann <sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> Faculty of Engineering and Mathematics, ITES, Bielefeld University of Applied Sciences, 33619 Bielefeld, Germany

<sup>2</sup> Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax, Sfax 3038, Tunisia

<sup>3</sup> Silesian University of Technology, Institute of Physics—Center for Science and Education, 44-100 Gliwice, Poland

<sup>4</sup> InovisCoat GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Germany

\* Author to whom correspondence should be addressed.

*Fibers* **2019**, *7*(7), 60; <https://doi.org/10.3390/fib7070060>

Received: 29 May 2019 / Revised: 29 June 2019 / Accepted: 1 July 2019 / Published: 4 July 2019

(This article belongs to the Special Issue **Functional Fibers for Next-Generation Flexible Technologies**)

View Full-Text

Download PDF

Browse Figures

# 5. MEINE OPEN-ACCESS-ERFAHRUNGEN



*nanomaterials*

Open Access **Communication**

## Comparative Study of *Pleurotus ostreatus* Mushroom Grown on Modified PAN Nanofiber Mats

by  Lilia Sabantina,  Franziska Kinzel,  Thomas Hauser,  Astrid Többer,  Michaela Klöcker,  Christoph Döpke,  Robin Böttjer,  Daria Wehlage,  Anke Rattenholl and  Andrea Ehrmann \*  

Faculty of Engineering and Mathematics, Bielefeld University of Applied Sciences, 33619 Bielefeld, Germany

\* Author to whom correspondence should be addressed.

*Nanomaterials* **2019**, *9*(3), 475; <https://doi.org/10.3390/nano9030475>

Received: 20 February 2019 / Revised: 14 March 2019 / Accepted: 20 March 2019 / Published: 22 March 2019

View Full-Text

Download PDF

Browse Figures



# 5. MEINE OPEN-ACCESS-ERFAHRUNGEN

## Journal of Engineered Fibers and Fabrics

0.474 Impact Factor  
[Journal Indexing & Metrics »](#)

[Journal Home](#) [Browse Journal](#) [Journal Info](#) [Stay Connected](#) [Submit Paper](#)

Article Menu Close

[Download PDF](#)

[Open EPUB](#)

### Morphological study of stabilization and carbonization of polyacrylonitrile/TiO<sub>2</sub> nanofiber mats

Lilia Sabantina, Robin Böttjer, Daria Wehlage, more... [Show all authors](#)

First Published July 9, 2019 | Research Article | [Check for updates](#)

<https://doi.org/10.1177/1558925019862242>

[Article information](#)

[Altmetric](#) 0  

**Article available**  
[All Articles](#)

**Related Article**


## tekstilec

ISSN 2350-3696  
UDK 677+689(05)

NTF OTGO CONTACT

english 

[HOME](#) [ONLINE FIRST \[NEW\]](#) [JOURNAL INFO](#) [ISSUES](#) [FOR AUTHORS](#) [ADVERTISING](#) [PRINT VERSION SUBSCRIPTION](#)



### Tekstilec 4/2019

Tekstilec, 2019, vol. 62(4) SCIENTIFIC ARTICLES  
232 Ajda Car, Sabina Bračko Influence of Basic Colour Parameters on Colour Memory DOI: 10.14502/Tekstilec2019.62.232-241 First Published October 2, 2019 242 Habiba Halepoto, Tao Gong, Kashif Kaleem Real-Time Quality Assessment of Neppy Mélange Yarn Manufacturing Using Macropixel Analysis DOI: 10.14502/Tekstilec2019.62.242-247

**ACTUAL CITATION DATA-LIST**

- 2017 for SCOPUS
- 2018 for WoS and SCOPUS
- 2019 for WoS and SCOPUS

**IMPACT FACTOR (SCOPUS)**



VIELEN DANK!