

**Komitet Naukoznawstwa Polskiej Akademii Nauk**  
25 listopada 2022 r.

# Z międzynarodowych badań nad komunikacją naukową

Prof. dr hab. Marzena Świgoń

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej

# Dwa międzynarodowe projekty i zespoły badawcze

## Harbingers\_2 (2020-2022)

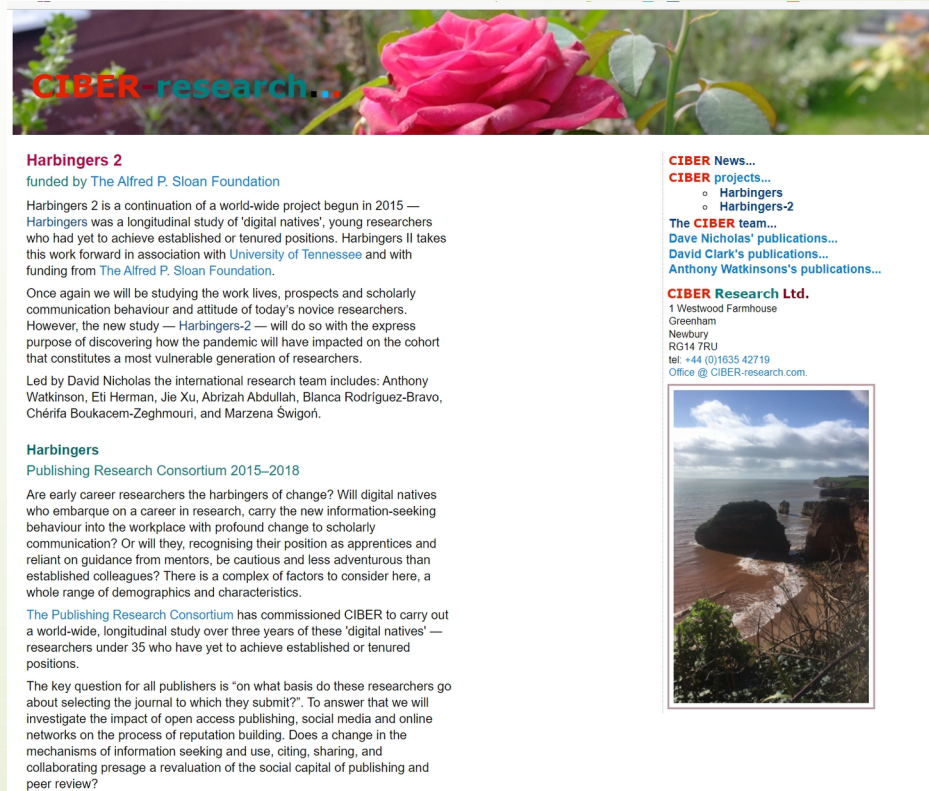
**KN PAN**  
25.11.22

### Harbingers (2016-2019)

- ▣ **David Nicholas** – lider, **CIBER Research** Ltd.
  - ▣ Anthony Watkinson (wywiady w [Wielkiej Brytanii](#) i [Stanach Zjednoczonych](#))
  - ▣ Blanca Rodríguez-Bravo (wywiady w [Hiszpanii](#))
  - ▣ Chérifa Boukacem-Zeghmouri (wywiady we [Francji](#))
  - ▣ Jie Xu (wywiady w [Chinach](#))
  - ▣ Abdullah Abrizah (wywiady w [Malezji](#))
  - ▣ Marzena Świgoń (wywiady w [Polsce](#))
  - ▣ Eti Herman (Izrael), Hamid Jamali (Australia) - współpraca
  - ▣ **Publishing Research Consortium (finansowanie)**
- ▣ **David Nicholas** – lider, **CIBER Research** Ltd.
  - ▣ Anthony Watkinson (wywiady w [Wielkiej Brytanii](#))
  - ▣ David Sims (wywiady w [Stanach Zjednoczonych](#))
  - ▣ Blanca Rodríguez-Bravo (wywiady w [Hiszpanii](#))
  - ▣ Chérifa Boukacem-Zeghmouri (wywiady we [Francji](#))
  - ▣ Jie Xu (wywiady w [Chinach](#))
  - ▣ Abdullah Abrizah (wywiady w [Malezji](#))
  - ▣ Marzena Świgoń (wywiady w [Polsce](#))
  - ▣ Galina Serbina (wywiady w [Rosji](#))
  - ▣ Eti Herman (Izrael), Hamid Jamali (Australia) - współpraca
  - ▣ Suzie Allard, Carol Tenopir (USA) - współpraca
  - ▣ **University of Tennessee, CIBER Research** (partnerskie instytucje)
  - ▣ **Alfred P. Sloan Foundation (finansowanie)**

# Jak zmienia się komunikacja naukowa?

postawy i zachowania badaczy  
na wczesnym etapie kariery  
związane z komunikacją naukową



**CIBER-research...**

**Harbingers 2**  
funded by [The Alfred P. Sloan Foundation](#)

Harbingers 2 is a continuation of a world-wide project begun in 2015 — Harbingers was a longitudinal study of 'digital natives', young researchers who had yet to achieve established or tenured positions. Harbingers II takes this work forward in association with [University of Tennessee](#) and with funding from [The Alfred P. Sloan Foundation](#).

Once again we will be studying the work lives, prospects and scholarly communication behaviour and attitude of today's novice researchers. However, the new study — Harbingers-2 — will do so with the express purpose of discovering how the pandemic will have impacted on the cohort that constitutes a most vulnerable generation of researchers.

Led by David Nicholas the international research team includes: Anthony Watkinson, Eti Herman, Jie Xu, Abrizah Abdullah, Blanca Rodriguez-Bravo, Chérifa Boukacem-Zeghmout, and Marzena Swigon.

**Harbingers**  
[Publishing Research Consortium 2015–2018](#)

Are early career researchers the harbingers of change? Will digital natives who embark on a career in research, carry the new information-seeking behaviour into the workplace with profound change to scholarly communication? Or will they, recognising their position as apprentices and reliant on guidance from mentors, be cautious and less adventurous than established colleagues? There is a complex of factors to consider here, a whole range of demographics and characteristics.

The [Publishing Research Consortium](#) has commissioned CIBER to carry out a world-wide, longitudinal study over three years of these 'digital natives' — researchers under 35 who have yet to achieve established or tenured positions.


The key question for all publishers is "on what basis do these researchers go about selecting the journal to which they submit?". To answer that we will investigate the impact of open access publishing, social media and online networks on the process of reputation building. Does a change in the mechanisms of information seeking and use, citing, sharing, and collaborating presage a reevaluation of the social capital of publishing and peer review?

**CIBER News...**  
**CIBER projects...**

- Harbingers
- Harbingers-2

**The CIBER team...**  
[Dave Nicholas' publications...](#)  
[David Clark's publications...](#)  
[Anthony Watkinson's publications...](#)

**CIBER Research Ltd.**  
1 Westwood Farmhouse  
Greenham  
Newbury  
RG14 7RU  
tel: +44 (0)1635 42719  
Office @ CIBER-research.com



poszukiwanie

publikowanie

recenzowanie

współpraca

nawiązywanie kontaktów

ocenie

budowanie reputacji

dzielenie się

rozpowszechnianie

wpływ na otoczenie

media społecznościowe

otwarty dostęp

nieetyczne praktyki

Projekty międzynarodowe Harbingers (2016-2019) & Harbingers 2 (2020-2022)

Dwa międzynarodowe projekty:

**Harbingers** (przed pandemią) i **Harbingers 2** (w czasie pandemii)

**KN PAN**

25.11.22

**Przedmiot badań:** postawy i zachowania związane z komunikacją naukową

**Metodologia i organizacja badań:**

Część pierwsza obu projektów: **wywiady podłużne**

- ▮ projekt Harbingers: po 3 wywiady z ponad 100 młodymi naukowcami z 7 krajów (2016r., 2017r., 2018r.)
- ▮ projekt Harbingers 2: po 3 wywiady z ponad 170 naukowcami z 8 krajów (2020r, 2021r., 2022r.)

Część druga obu projektów: **ankieta online**

- ▮ czerwiec 2019r. – ankieta wśród ok. 2 tysięcy naukowców na wczesnym etapie kariery z całego świata
- ▮ czerwiec-wrzesień 2022r. – ankieta wśród ok. 800 młodych badaczy z całego świata





Dwa międzynarodowe projekty:  
**Harbingers** (przed pandemią) i **Harbingers 2** (w czasie pandemii)

**KN PAN**

25.11.22

**Respondenci:** badacze na wczesnym etapie kariery

- ▢ urodzeni w większości w latach 1985-1995
- ▢ z doktoratami lub doktoranci
- ▢ reprezentanci różnych nauk, m.in. chemicznych, matematycznych, fizycznych, biologicznych, medycznych i społecznych
- ▢ wywiady podłużne w 8 krajach: Stany Zjednoczone, Wielka Brytania, Francja, Hiszpania, Chiny, Malezja, Polska, **Rosja**.

**Kwestionariusz wywiadu:**

**ponad 50 pytań** związanych z komunikacją naukową, dotyczących takich kwestii, jak m.in.: poszukiwanie, publikowanie, recenzowanie, współpraca, nawiązywanie kontaktów, ocenianie, budowanie reputacji, dzielenie się, rozpowszechnianie, wpływ na otoczenie, media społecznościowe, otwarty dostęp, nieetyczne praktyki

# Wyniki badań: raporty na stronie CIBER Research Ltd. oraz artykuły



## Harbingers 2

funded by The Alfred P. Sloan Foundation

Harbingers 2 is a continuation of a world-wide project begun in 2015 — Harbingers was a longitudinal study of 'digital natives', young researchers who had yet to achieve established or tenured positions. Harbingers II takes this work forward in association with University of Tennessee and with funding from The Alfred P. Sloan Foundation.

Once again we will be studying the work lives, prospects and scholarly communication behaviour and attitude of today's novice researchers. However, the new study — Harbingers-2 — will do so with the express purpose of discovering how the pandemic will have impacted on the cohort that constitutes a most vulnerable generation of researchers.

Led by David Nicholas the international research team includes: Anthony Watkinson, Eti Herman, Jie Xu, Abrizah Abdullah, Blanca Rodríguez-Bravo, Chérifa Boukacem-Zeghmouri, and Marzena Świągón.

## Harbingers

Publishing Research Consortium 2015–2018

Are early career researchers the harbingers of change? Will digital natives who embark on a career in research, carry the new information-seeking behaviour into the workplace with profound change to scholarly communication? Or will they, recognising their position as apprentices and reliant on guidance from mentors, be cautious and less adventurous than established colleagues? There is a complex of factors to consider here, a whole range of demographics and characteristics.

The Publishing Research Consortium has commissioned CIBER to carry out a world-wide, longitudinal study over three years of these 'digital natives' — researchers under 35 who have yet to achieve established or tenured positions.

The key question for all publishers is "on what basis do these researchers go about selecting the journal to which they submit?". To answer that we will investigate the impact of open access publishing, social media and online networks on the process of reputation building. Does a change in the mechanisms of information seeking and use, citing, sharing, and collaborating presage a reevaluation of the social capital of publishing and peer review?

## CIBER News...

- CIBER projects...
  - Harbingers
  - Harbingers-2

## The CIBER team...

Dave Nicholas' publications...

David Clark's publications...

Anthony Watkinson's publications...

## CIBER Research Ltd.

1 Westwood Farmhouse  
Greenham  
Newbury  
RG14 7RU

tel. +44 (0)1635 42719  
Office @ CIBER-research.com.



## ORIGINAL ARTICLE

(info@libriary.com) doi: 10.1002/epi.1488



Received 20 April 2022 | Accepted 11 July 2022

## Choosing the 'right' journal for publication: Perceptions and practices of pandemic-era early career researchers

David Nicholas<sup>1\*</sup>, Eti Herman<sup>2</sup>, David Clark<sup>3</sup>, Chérifa Boukacem-Zeghmouri<sup>2</sup>, Blanca Rodríguez-Bravo<sup>4</sup>, Abdullah Abrizah<sup>5</sup>, Anthony Watkinson<sup>6</sup>, Jie Xu<sup>7</sup>, David Sims<sup>8</sup>, Galina Serbina<sup>9</sup>, Marzena Świągón<sup>9</sup>, Hamid R. Jamali<sup>9</sup>, Carol Tenopir<sup>6</sup> and Suzie Allard<sup>6</sup>

**Abstract:** Presents early data from an investigation of the work lives and scholarly communication practices of 177 early career researchers (ECRs) from eight countries. Utilizing mainly coded and textual data from interviews, the paper reports on the findings that pertain to publishing papers in peer reviewed journals. We examine which factors are taken into account when choosing the journal to publish their research in, identifying similarities/differences by country, age, academic status and discipline. Also, explored is whether the pandemic has changed decision-making. Main findings are that the aim for ECRs is to publish in the 'best' journals, variably measured by prestige, impact factor, standards of peer review and indexation. Appropriateness of audience is the only factor unrelated to the quality of the journal that figures highly among the factors that guide ECRs in the process of selecting a journal. The pandemic has made little difference to the majority of ECRs when they decide on a journal for publishing their research. However, there is a greater awareness of the need for a faster turnover rate, brought on by the importance accorded to speedy publication during the pandemic.

**Keywords:** early career researchers, impact of pandemic, journal publishing

<sup>1</sup>CIBER Research, Greenham, Newbury, West Berkshire, United Kingdom  
<sup>2</sup>Computer Science Department, Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne, France  
<sup>3</sup>Área de Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León, León, Spain  
<sup>4</sup>Department of Library & Information Science, Faculty of Arts and Social Sciences, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia  
<sup>5</sup>School of Information Management, Wuhan University, Wuhan, Hubei, China  
<sup>6</sup>College of Communication and Information, University of Tennessee, Knoxville, Tennessee, USA  
<sup>7</sup>TJU Research Library, Tomsk State University, Tomsk, Russia  
<sup>8</sup>Institute of Journalism and Social Communication, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Olsztyn, Poland  
<sup>9</sup>School of Information and Communication Studies, Charles Sturt University, Wagga Wagga, New South Wales, Australia

## Early career researchers in the pandemic-fashioned 'new scholarly normality': a first look into the big changes and long-lasting impacts (international analysis)

Dave Nicholas, Eti Herman, Chérifa Boukacem-Zeghmouri, Anthony Watkinson, David Sims, Blanca Rodríguez-Bravo, Marzena Świągón, Abdullah Abrizah, Jie Xu, Galina Serbina, Hamid R. Jamali, Carol Tenopir, Suzie Allard

Note: Este artículo se puede leer en español en: <https://revista.profesionaldeinformacion.com/index.php/EP/ver/issue/R7099>

### Recommended citation:

Nicholas, David, Herman, Eti, Boukacem-Zeghmouri, Chérifa, Watkinson, Anthony, Sims, David, Rodríguez-Bravo, Blanca, Świągón, Marzena, Abrizah, Abdullah, Xu, Jie, Serbina, Galina, Jamali, Hamid R., Tenopir, Carol, Allard, Suzie (2022), "Early career researchers in the pandemic-fashioned 'new scholarly normality': a first look into the big changes and long-lasting impacts (international analysis)", *Profesional de la información*, v. 31, n. 4, e310418. <https://doi.org/10.3145/epi.2022.jul.18>

Article received on August 15<sup>th</sup> 2022

Approved on August 29<sup>th</sup> 2022



**Dave Nicholas**  
<https://orcid.org/0000-0001-8046-2835>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
dave.nicholas@ciber-research.com



**Eti Herman**  
<https://orcid.org/0000-0001-8526-9081>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
etherman@univ.halfs.ac.uk



**Chérifa Boukacem-Zeghmouri**  
<https://orcid.org/0000-0002-0201-6159>  
Université de Lyon  
Département de Informatique  
69100 Villeurbanne, France  
cherifa.boukacem-zeghmouri@univ-lyon1.fr



**Anthony Watkinson**  
<https://orcid.org/0000-0002-2317-6557>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
anthony.watkinson@btinternet.com



**David Sims**  
<https://orcid.org/0000-0003-1916-5617>  
University of Tennessee  
School of Information Sciences  
1345 Circle Park Drive, 423  
Knoxville, Tennessee 37996-0341, USA  
dms7@utk.edu



**Blanca Rodríguez-Bravo**  
<https://orcid.org/0000-0002-8476-7602>  
Universidad de León  
Área de Biblioteconomía y Documentación  
Campus de Veguana  
24071 León, Spain  
branca.rodriguez@unileon.es



**Marzena Świągón**  
<https://orcid.org/0000-0003-3600-8349>  
Wydział Informatyki i Zarządzania  
Wrocławski Uniwersytet Techniczny  
10-719 Olsztyn, Poland  
marzena.swiagon@uw.edu.pl



**Abdullah Abrizah**  
<https://orcid.org/0000-0002-8224-5268>  
University of Malaya  
Faculty of Arts and Social Sciences  
Department of Library & Information Science  
50603 Kuala Lumpur, Malaysia  
abrizah@um.edu.my

e310418

Profesional de la información, 2022, v. 31, n. 4, e-ISSN: 1699-2407 1

## Early career researchers in the pandemic-fashioned 'new scholarly normality': voices from the research frontline

David Nicholas, Eti Herman, Chérifa Boukacem-Zeghmouri, Anthony Watkinson, David Sims, Blanca Rodríguez-Bravo, Marzena Świągón, Abdullah Abrizah, Jie Xu, Galina Serbina, Hamid R. Jamali, Carol Tenopir, Suzie Allard

Note: Este artículo se puede leer en español en: <https://revista.profesionaldeinformacion.com/index.php/EP/ver/issue/R7122>

### Recommended citation:

Nicholas, David, Herman, Eti, Boukacem-Zeghmouri, Chérifa, Watkinson, Anthony, Sims, David, Rodríguez-Bravo, Blanca, Świągón, Marzena, Abrizah, Abdullah, Xu, Jie, Serbina, Galina, Jamali, Hamid R., Tenopir, Carol, Allard, Suzie (2022), "Early career researchers in the pandemic-fashioned 'new scholarly normality': voices from the research frontline", *Profesional de la información*, v. 31, n. 5, e310510. <https://doi.org/10.3145/epi.2022.sep.10>

Article received on August 23<sup>rd</sup> 2022  
Approved on September 18<sup>th</sup> 2022



**David Nicholas**  
<https://orcid.org/0000-0001-8046-2835>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
dave.nicholas@ciber-research.com



**Eti Herman**  
<https://orcid.org/0000-0001-8526-9081>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
etherman@univ.halfs.ac.uk



**Chérifa Boukacem-Zeghmouri**  
<https://orcid.org/0000-0002-0201-6159>  
Université de Lyon  
Département de Informatique  
69100 Villeurbanne, France  
cherifa.boukacem-zeghmouri@univ-lyon1.fr



**Anthony Watkinson**  
<https://orcid.org/0000-0002-2317-6557>  
CIBER Research Ltd  
Newbury, Berkshire, RG147RL, UK  
anthony.watkinson@btinternet.com



**David Sims**  
<https://orcid.org/0000-0003-1916-5617>  
University of Tennessee  
School of Information Sciences  
1345 Circle Park Drive, 423  
Knoxville, Tennessee 37996-0341, USA  
dms7@utk.edu



**Blanca Rodríguez-Bravo**  
<https://orcid.org/0000-0002-8476-7602>  
Universidad de León  
Área de Biblioteconomía y Documentación  
Campus de Veguana  
24071 León, Spain  
branca.rodriguez@unileon.es



**Marzena Świągón**  
<https://orcid.org/0000-0003-3600-8349>  
Wydział Informatyki i Zarządzania  
Wrocławski Uniwersytet Techniczny  
10-719 Olsztyn, Poland  
marzena.swiagon@uw.edu.pl



**Abdullah Abrizah**  
<https://orcid.org/0000-0002-8224-5268>  
University of Malaya  
Faculty of Arts and Social Sciences  
Department of Library & Information Science  
50603 Kuala Lumpur, Malaysia  
abrizah@um.edu.my

e310510

Profesional de la información, 2022, v. 31, n. 4, e-ISSN: 1699-2407 1

KN PAN

25.11.22

**KN PAN**  
25.11.22



# Wycinki z badań

# Harbingers 1 (ankieta globalna z 2019 roku)

**KN PAN**  
25.11.22

1

Korzystanie z **mediów społecznościowych** na potrzeby komunikacji naukowej

- Łącznie - tak 63%, nie 37%; w Polsce - 50:50

2

Wykorzystywanie **wskaźników altmetrycznych**

- Łącznie - tak: 42%, nie 58%; w Polsce - 35:65



# Harbingers 1 (ankieta globalna z 2019 roku)

KN PAN  
25.11.22

- ▣ Korzystanie z **mediów społecznościowych** na potrzeby komunikacji naukowej – tak 63% : nie 37%; w Polsce 50:50
  - ▣ aktualne zorientowanie 4,05 (w skali 1-5); w Polsce: 4,22
  - ▣ bycie na bieżąco w swojej dziedzinie 3,98; 4,14
  - ▣ budowanie sieci kontaktów 3,96; 3,95
  - ▣ rozpowszechnianie badań 3,84; 3,82
  - ▣ wyszukiwanie treści naukowych 3,69; 3,67
  - ▣ budowanie i prezentowanie swojej reputacji 3,61; 3,68
  - ▣ współpraca badawcza 3,38; 3,42
  - ▣ prowadzenie oryginalnych badań 2,84; 2,93
  - ▣ testowanie hipotez badawczych 2,47; 2,39

# Harbingers 1 (ankieta globalna z 2019 roku)

KN PAN  
25.11.22

- ▣ Wykorzystywanie **wskaźników altmetrycznych** - tak: 42%, nie 58%; w Polsce - 35:65
  - ▣ dowiedzenie się, **które z artykułów najbardziej przyciągają odbiorców** 4,13; w Polsce: 4,44
  - ▣ monitorowanie własnego wpływu na naukę 3,95; 4,12
  - ▣ dowiedzenie się, **czy moja praca wzbudza zainteresowanie obywateli/opinii publicznej** 3,65; 3,98
  - ▣ dowiedzenie się, w których krajach/na jakich kontynentach moje artykuły wywołują największe zainteresowanie 3,61; 3,86
  - ▣ pokazanie własnych osiągnięć/budowanie wizerunku w sieci 3,50; 3,80
- ▣ otrzymanie finansowania 2,81; 2,69
- ▣ uzyskanie stopnia/tytułu/stanowiska naukowego 2,74; 2,17
- ▣ zdobycie zatrudnienia 2,66; 1,83

# Wybrane wyniki z globalnej ankiety z 2019 r.

(ponad 2 tys. młodych badaczy z całego świata)

**KN PAN**  
25.11.22

- ▢ **Google Scholar** jest głównym narzędziem wyszukiwania, przy czym Google jest wykorzystywany głównie w naukach humanistycznych
- ▢ w zapoznawaniu się z literaturą przedmiotu **łatwość dostępu** wyprzedza reputację czasopisma
- ▢ chociaż istnieje silne poparcie dla udostępniania danych (**open data**), to nie jest ono powszechnie stosowane, głównym powodem jest brak takich wymagań
- ▢ media społecznościowe są ważne dla tworzenia sieci kontaktów naukowych, a szczególnie **ResearchGate** i **Twitter**

# Wpływ na otoczenie / zasięg badań

pytania z kwestionariusza wywiadu z 2021 roku (Harbingers 2)

KN PAN

25.11.22

- ▢ Czy spotkaliście się z **oczekiwaniami** ze strony fundatorów, grantodawców, władz rządowych, instytucjonalnych itp..
  - ▢ że Wasze badania będą zrozumiałe dla **badaczy z dziedzin innych** niż własna?
  - ▢ że umożliwicie zastosowanie swoich badań w **przemysle i w praktyce**?
  - ▢ że dotrzecie do **twórców polityki/rządu/decydentów** z wyjaśnieniami na temat prowadzonych przez Was badań?
  - ▢ że dotrzecie do **ogółu społeczeństwa** z wynikami swoich badań?
- ▢ Jak to osiągacie i czy bez zachęty z ich strony bylibyście także tym zainteresowani?



## Rozkład odpowiedzi (z 2021 roku) wśród polskich respondentów [1/2]

**KN PAN**  
25.11.22

### Inne nauki

- ▣ 64% - *nie słyszeliśmy o takich oczekiwaniach, ale zależy nam na tym*
- ▣ 23% - *tak, wiemy o takich oczekiwaniach*
- ▣ 13% - *nie spotkaliśmy się z takimi oczekiwaniami*

### Praktyka, przemysł, biznes

- ▣ 54% - *tak/chyba tak, są takie oczekiwania*
- ▣ 23% - *tak, wiemy o takich oczekiwaniach, ale na razie nie zajmujemy się tym*
- ▣ 23% - *nie spotkaliśmy się z takimi oczekiwaniami*

## Rozkład odpowiedzi (z 2021 roku) wśród polskich respondentów [2/2]

**KN PAN**

25.11.22

### Politycy, decydenci

- ▣ *74% - nie ma takich oczekiwań i nie zależy nam na tym*
- ▣ *13% - nie słyszeliśmy o takich oczekiwaniach, ale i tak to robimy*
- ▣ *13% - tak, są takie oczekiwania*

### Ogół społeczeństwa

- ▣ *50% - nie/nie wiem, ale zależy nam na tym/robimy to i tak*
- ▣ *32% - nie słyszeliśmy o takich oczekiwaniach*
- ▣ *18% - tak, wiemy o takich oczekiwaniach*

# Wpływ pandemii na zasięg badań

wyniki z całej międzynarodowej grupy i z Polski (2021 r.)

**KN PAN**

25.11.22

- ▢ Połowa respondentów z różnych dziedzin nauki z 8 uwzględnionych w naszych badaniach krajów przyznała, że pandemia zachęciła ich do skupienia większej uwagi na docieraniu z wynikami swoich badań do szerokich kręgów odbiorców; dotyczyło to głównie nauk biologicznych, a z krajów: Francji i Hiszpanii.
  - ▢ W Polsce 87% respondentów odpowiedziało *nie*, tylko 13% *tak* (reprezentanci nauk biologicznych)

# Wybór czasopisma do publikacji

(Harbingers 2, wywiady z 2020r, 2021r., 2022r.)

**KN PAN**

25.11.22

- ▣ **Otwarty dostęp nie jest** priorytetowym kryterium wyboru czasopisma do publikacji swojej pracy przez młodych badaczy (bez względu na kraj, status, dyscyplinę, płeć etc.).
- ▣ Pandemia nie wpłynęła znacząco na kryteria wyboru czasopism przez młodych badaczy; **najważniejsze kryteria to: prestiż czasopisma, IF** (listy czasopism punktowanych); w czasie pandemii jedynie nieznacznie wzrosło znaczenie szybkości publikacji.



# Problemy i sygnały zmian

(wstępne wyniki z trzech wywiadów w 7 krajach z lat 2020-2022)

**KN PAN**

25.11.22

- ▣ **problemy napotymane przez młodych badaczy i sygnały zmian** w komunikacji naukowej (wybrane przykłady):
  - ▣ recenzowanie (jakość recenzji)
  - ▣ budowanie reputacji (IH/cytowania + udział w projektach + altmetria)
  - ▣ współpraca i nawiązywanie kontaktów (konferencje i staże)
  - ▣ nieetyczne praktyki

# Wpływ pandemii

**KN PAN**

25.11.22

- ▣ Zmiany we wszystkich aspektach pracy naukowej – od gromadzenia informacji do jej rozpowszechniania – świat wirtualny nową normą
- ▣ Pandemia nie zablokowała karier młodych naukowców z badanych 8 krajów (nie „stracone”, a „odporne” pokolenie)
- ▣ Chiny znalazły się w izolacji z powodu pandemii, a Rosja z powodu wojny w Ukrainie. We Francji pandemia zaostrzyła podziały klasowe w nauce
- ▣ Długoterminowe zmiany jako efekt pandemii
  - ▣ **praca z domu** i całkowite przejście do świata wirtualnego (nauczanie, współpraca, nawiązywanie kontaktów, spotkania itp.)
  - ▣ większa potrzeba kreowania **wirtualnej tożsamości i obecności**, na czym najbardziej skorzystały takie serwisy, jak: Twitter i LinkedIn, a nawet Tik Tok, co odbyło się kosztem Research Gate i Academia.edu.
  - ▣ rozpowszechnienie **konferencji hybrydowych i nauczania zdalnego**

**KN PAN**  
25.11.22

# Artykuły i raporty

CIBER Research Ltd.

[CIBER Research Ltd. Harbingers, Trust, and Reputation \(ciber-research.com\)](#)

[CIBER Research Ltd. Harbingers-2 \(ciber-research.com\)](#)

Research Gate

Dziękuję za uwagę  
marzena.swigon@uwm.edu.pl