

Zwiastuny zmian w komunikacji naukowej

pierwsze doniesienie z długookresowych międzynarodowych badań
wśród młodych naukowców, w tym polskich

Dr hab. Marzena Świgoń, prof. UWM

- współwykonawca w projekcie **HARBINGERS**

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa

Nauka o informacji w okresie zmian

Warszawa 15-16 maja 2017 r.

Zespół wykonawców projektu HARBINGERS

- David Nicholas – kierownik projektu
- Anthony Watkinson (wywiady w [Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych](#))
- Eti Herman
- 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](#))



- <http://ciber-research.eu/harbingers.html>
- [The Publishing Research Consortium \(2015-2018\)](#)



Badania

- Cel: zmiany w komunikacji naukowej na podstawie analizy postaw i zachowań młodych naukowców (do 35 lat)
- Wywiady indywidualne,
 - Kwestionariusz; 12 tematycznych grup pytań, dotyczących m.in. mediów społecznościowych, recenzowania, reputacji i otwartej nauki
- 116 respondentów z 7 krajów (Wielka Brytania, Stany Zjednoczone, Francja, Hiszpania, Malezja, Chiny i Polska)

Struktura respondentów

Kraj	Liczba respondentów
Stany Zjednoczone	28
Wielka Brytania	21
Hiszpania	18
Francja	14
Chiny	13
Malezja	12
Polska	10
Razem	116

Rodzaj nauk	Liczba respondentów
Nauki biologiczne, rolnicze	25
Nauki medyczne i o zdrowiu	15
Nauki inżynieryjne i techniczne	12
Chemia	10
Informatyka	10
Psychologia	6
Inne nauki społeczne	22
Inne nauki ścisłe	8
Razem	116

← PL

← PL

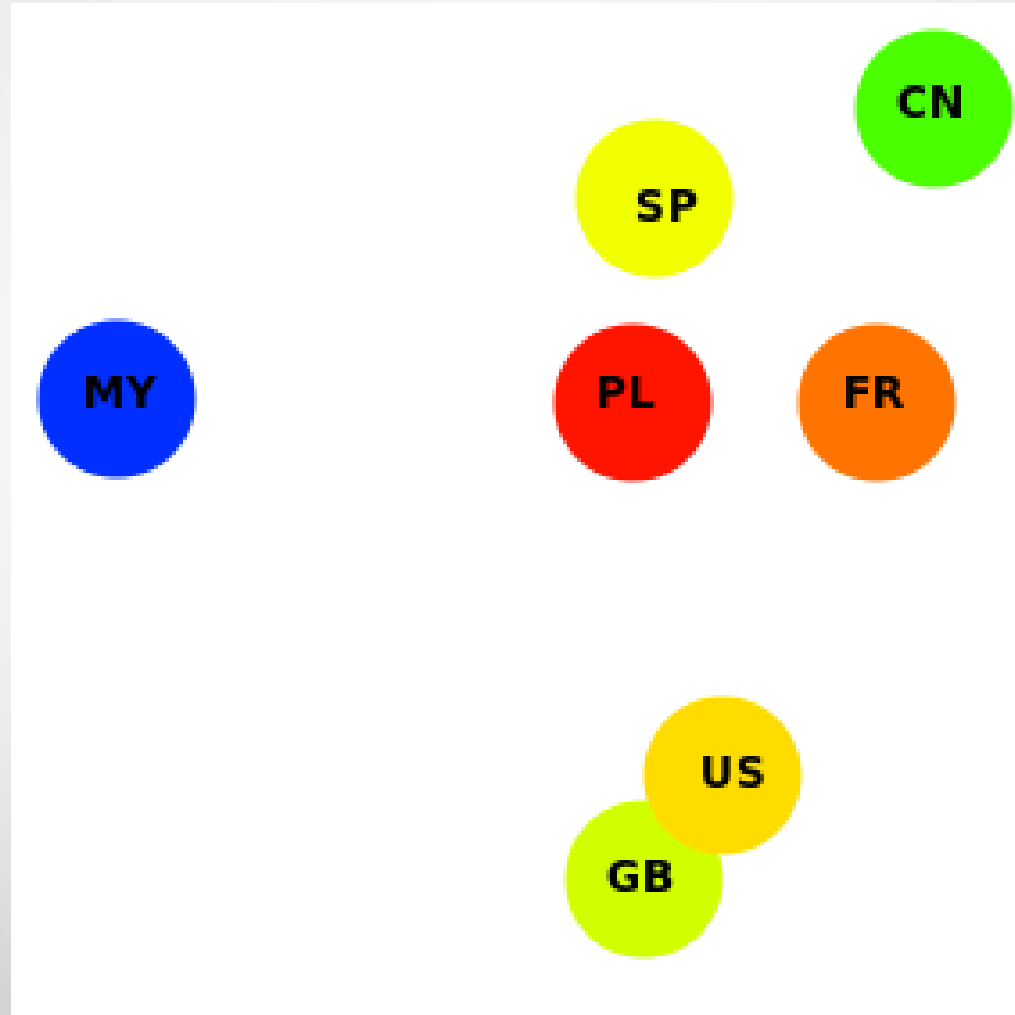
← PL

Podobieństwa i różnice
pomiędzy respondentami
z 7 krajów

Testowanie hipotez

26 hipotez

20% potwierdzono, 20% odrzucono



HARBINGERS

<http://ciber-research.eu/harbingers.html>

Niektóre wyniki i wnioski (1/2)

- Przeciążenie pracą, wysokie wymagania, niepewne warunki pracy (prekariusze)
- Skupienie na publikowaniu – *publish or perish*
 - 116 osób: ponad 1200 tekstów
 - aprobatą systemu anonimowych podwójnych recenzji
- Priorytetowe publikacje – rejestrowane w Web of Science
 - Wysokość Impact Factor
 - Open Access <<<< Impact Factor
 - Wzrost znaczenia wirtualnych grup

Niektóre wyniki i wnioski (2/2)

- Dzielenie się informacją i wiedzą
 - ,po publikacji'
 - Research Gate !
 - Media społecznościowe, wskaźniki altmetryczne << cytowania
- Trudno o zmiany w systemie komunikacji naukowej w obecnym systemie (systemach) finansowania badań i oceny pracy naukowej
- Przyszła rola dwóch tradycyjnych filarów komunikacji naukowej – wydawców i bibliotek:
 - Negatywny stosunek do komercyjnych wydawców; ważna jest nazwa czasopisma, nie wydawcy
 - Niewidoczność bibliotek w komunikacji naukowej; biblioteka – miejscem dla studentów studiów licencjackich

Bibliografía

<http://ciber-research.eu/harbingers.html>

- Early Career Researchers: the Harbingers of Change? Final Report CIBER, Year 1 (2016) http://ciber-research.eu/download/20161120-ECR_Year_1_final_report_071116.pdf
- Nicholas D.; Boukacem-Zeghmouri Ch.; Rodríguez-Bravo, B.; Xu J.; Watkinson, A.; Abrizah, A.; Herman, E.; Świgoń, M. (2017a). Where and how early career researchers find scholarly information. *Learned Publishing*, 30(1), 19-29.
- Nicholas, D.; Watkinson, A.; Boukacem-Zeghmouri, Ch.; Rodríguez Bravo, B.; Xu, J.; Abrizah, A.; Świgoń, M.; Herman, E. (2017b). Early Career Researchers: scholarly behaviour and the prospect of change. *Learned Publishing*, 30(2), 157-166.
- Nicholas, D.; Rodríguez Bravo, B.; Watkinson, A.; Boukacem-Zeghmouri, Ch.; Herman, E.; Xu, J.; Abrizah, A.; Świgoń, M. (2017c). Early career researchers: their publishing and authorship practices. *Learned Publishing*, 30(3).
- Nicholas, D.; Herman, E.; Watkinson, A.; Świgoń, M.; Abrizah, A.; Boukacem-Zeghmouri, Ch.; Rodríguez-Bravo, B. (2017d). What do early career researchers think of disruptive publishing models (open access)? /in press/.



Dziękuję za uwagę

marzena.swigon@uwm.edu.pl

- David Nicholas – kierownik projektu **HARBINGERS**
- Anthony Watkinson
- Eti Herman
- Blanca Rodríguez-Bravo
- Chérifa Boukacem-Zeghmouri
- Abdullah Abrizah
- Jie Xu
- Marzena Świgoń