



**➔ Digital
Humanities
and Academic
Libraries**

**➔ Humanistyka
Cyfrowa a
Biblioteki
Akademickie**

Maria A. Jankowska

UCLA Charles E. Young Research Library

I Kongres Bibliotek Szkół Wyższych

Łódź, 12-14 June, 2019



Outline



- **1. Digital Humanities (DH) defined**
- **2. Humanistyka Cyfrowa w Polsce**
- **3. Humanities, research, technology, and collaboration**
- **4. Methods & Tools for Digital Humanities Research**
- **5. How Libraries Support Digital Humanities?**
- **6. DH Projects**
- **7. More Resources**
- **8. Questions and Discussion**
- **9. Thank you!**



Digital Humanities (DH) Defined

- ▶ **"Digital Humanities (or DH) is an emerging, interdisciplinary movement which looks to enhance and to redefine traditional humanities scholarship through digital means."**

Adams Jennifer L. and Kevin B. Gunn. (2013). [Keeping Up With...Digital Humanities](#)

"Digital humanities investigates how digital formats and tools are changing the way we share knowledge in the humanities."

Miriam Posner. (2015). [Introduction to Digital Humanities](#)

"... a whole bunch of activities happening where the humanities interacts with technology."

Brett Boley. (2014). [Digital Humanities and Open Access](#)



Humanistyka Cyfrowa w Polsce

"Humanistyka cyfrowa rodzi się z jednej strony na kanwie instytucjonalnej digitalizacji, udostępniania zasobów i danych w sieci, oddolnej produkcji użytkowników oraz nowych możliwości rejestrowania zachowań ludzi (ślady cyfrowe, geolokalizacja, monitoring itp.), które wcześniej nie występowały w takiej skali i nie były tak łatwo dostępne, jak ma to miejsce obecnie".

Radosław Bomba. (2013) *Narzędzia cyfrowe jako wyznacznik nowego paradygmatu badań humanistycznych*

Maciej Maryl. (2015) *Co to jest humanistyka cyfrowa - odpowiedź na ankietę*



Humanities, Research, Technology, and Collaboration

- ▶ Technology dominated by social networks, mobile apps, cloud services, digital tools, and techniques have altered the production and dissemination of knowledge in the arts, human, and social sciences.
- ▶ Digital humanities focuses on open access, open published and digital texts, primary sources, visual collections, and teamwork.

"...how do you use a computer to do humanities work? Should we stick to word-processing, or is there a way to take advantage of newer tools, like digital maps and data visualization, for humanities work?"

Miriam Posner



Methods & Tools for Digital Humanities Research

- ▶ Digital Research Tool (DiRT) Directory
- ▶ Webscraping
- ▶ Crowdsourcing
- ▶ Text Analysis & Data Mining
- ▶ Digital Exhibitions
- ▶ Data Visualization
- ▶ Linked Data



How Libraries Support Digital Humanities?

By investing in:

- Permanent staff
- Additional training
- Technological upgrades
- Dedicated work space

And understanding that some projects will succeed and some will fail



DH Projects

- Index to the [UCLA Henry J. Bruman Collection's Paper Topographic Maps](#)
- Digital Humanities Project Registry
- [Resources by language at UCLA Library](#)
- [Text mining](#) (wydobywanie tekstu)
- [Stanford Libraries' Map Collections](#)
- The [UCLA Centennial 2019](#)
- [Znaczenie krajobrazu historycznego w oparciu o analizę dynamiki przestrzennej osadników z Bambergu w Wielkopolsce](#)



More Resources

- [DH101: A Highly Opinionated Resource Guide by Miriam Posner](#)
- [A Short Guide to the Digital Humanities](#)
- [A Companion to Digital Humanities](#)
- [Special Report: Digital Humanities in Libraries](#)
- [6 Questions to Digital Humanities Librarians](#)
- [Naukowiec o przewadze, jaką daje humanistyka cyfrowa](#)



Questions and Discussion

➔ **Thank you!**

➔ **Dziękuję!**