



M. Rożniakowska-Kłosińska  
Biblioteka Politechniki Łódzkiej  
Oddział Tworzenia Zasobów Cyfrowych

## Rankingi webometryczne – ocena dorobku naukowego pracowników PŁ

# Ranking web

- **Cybermetrics Lab**, podlega hiszpańskiej Najwyższej Radzie ds. Badań Naukowych (Madryt).
- Kierownik zespołu: Isidro F. Aguillo, autor licznych prac naukowych z tej dziedziny od prawie już **20 lat**.
- 1997 r. *Cybermetrics. International Journal of Scientometrics, Informetrics and Bibliometrics*, problematyka dostosowania metodologii i wykorzystania narzędzi badawczych naukometrii, informetrii i bibliometrii w nowo rozwijającej się dziedzinie, **webometrii (cybermetrii)**.

## DIGITAL.CSIC in figures



127.131 records available



61,99 % open access

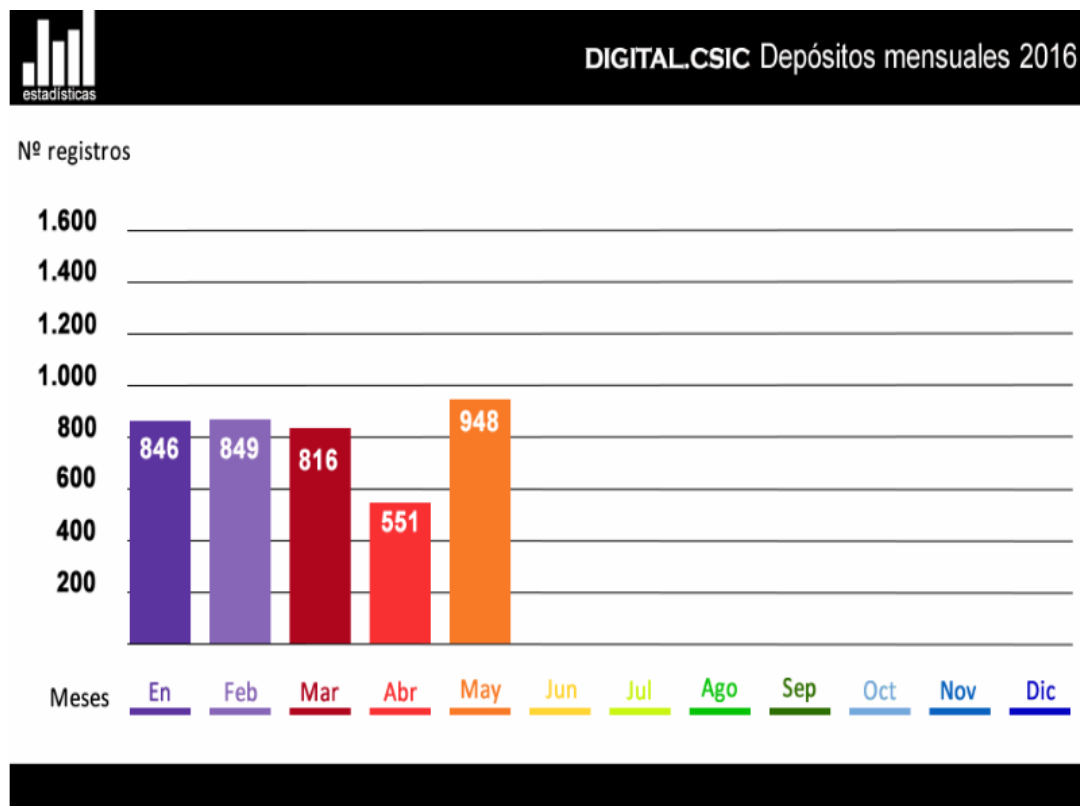


150 Institutes and 1.242 Collections



Lineal growth | Monthly evolution

Rys. 1. Ilościowy miesięczny depozyt publikacji



# Ranking web

- Głównym przedmiotem badań webometrii jest **WWW**:
  - **zbiór obiektów cyfrowych** i innych elektronicznych źródeł informacji, **powiązanych ze sobą linkami** (odnośnikami), różne typy zależności.
- Analiza systemu hipertekstowego - metody matematyczne i statystyczne.
- Środowisko WWW:
  - **ogromna dynamika zmian w czasie** – nieograniczony przyrost danych, nietrwałość zawartości stron, różnorodność strukturalna i hierarchiczna dokumentów podlegających badaniom, dużym stopniem rozproszenia treści.

# Ranking web

- Webometria:

- opisuje ilościowo proces komunikacji naukowej,

- do tego celu korzysta z zasobów dostępnych publicznie w sieci, także tych z sieci niewidocznej lub ukrytej.
  - obiekty cyfrowe znajdujące się w uczelnianych bazach danych, repozytoriach oraz otwarte czasopisma elektroniczne

# Ranking web

- 2004 r. Webometryczny Ranking **Uniwersytetów Świata**
- 2006 r. Webometryczny Ranking Ośrodków Badawczych
- 2008 r. Webometryczny Ranking **Repozytoriów Uniwersytetów Świata**
- 2008 r. do 2012 r. Webometryczny Ranking szkół biznesu i MBA
- 2015 r. Top **2000 Universities wg Google Scholar Citations**
- 2015 r. Top **2000 Researchers wg Google Scholar Citations**
- ...

Rankingi aktualizowane są dwa razy w roku (styczeń, lipiec), wizualizacja wyników nie wcześniej niż 28-go dnia powyższych miesięcy

# Ranking web

## Current edition

January 2016 Edition: 2016.1.1  
(corrected)

## About Us

- About Us
- Contact Us

## About the Ranking

- Methodology
- Objectives
- FAQs
- Notes
- Previous editions

## Resources

- Best Practices
- Links



## Newsletter

E-MAIL \*

## Ranking Web 2016: Edition 2016.1.1 January

The **January edition** (2016.1.1 with corrections) is built with the indicators obtained during this month in order to maintain the freshness of the data of the most current and updated Ranking of Universities. This version is final, but you can expect minor changes if errors are discovered after publication. Please contact us if you discover some errors or mistakes.

**This text is the most updated info about the ranking's methodology. It always supersedes the contents provided in the general Methodology. It is also relevant the info provided in the Notes section.**

### Contact Info

If you wish contact to editor, my email address is [isidro.aguillo@csic.es](mailto:isidro.aguillo@csic.es). You can check my experience and expertise about these topics accessing the scientific papers I authored as described in my [Google Scholar Citations profile](#).

Please, do not send anonymous requests using email accounts such **gmail.com**, **yahoo.com** or **hotmail.com**. We are not going to answer any of these messages. We warmly thank information about bad practices, but we do not discuss specific ranks or comment on comparative results with other HEIs. Previous editions are not available. We devoted time for preparing this site contents explaining the ranking and its methodology, so as a courtesy please read it before asking trivial questions already answered in these texts.

### Info provided here supersedes the contents provided in Methodology

Please, take into account that the following information:

- **Spanish edition is no longer updated.** Please refer to the English version.

- Exclusion of universities is reserved for diploma-mills, fake or doubtful institutions. Our decisions regarding not inclusion are final and we do not make any email exchange about these issues. However the absence of an institution could be due to an error. so please send to us information about the gaps or mistakes.

- Universities without full 24/7 webservers availability are excluded. Our criteria are not to rank those universities failing to answer our ping requests to their servers during two consecutive months' requests.

- As previously informed, we also changed our policy regarding the universities with two or more central web domains, a bad practice that it is going to be even more penalized than before. Until now, all the main web domains of the university were ranked, but only the one with the better web indicators was published, even if this was the old or the not-preferred one in the central homepage. This procedure is still applied when both domains maintain their independence, but if the old domain redirects to the new one, this will be the one ranked and published. As expected, this is having strong (negative) impact on a few universities.

### Changes in the calculation of indicators

Published figures are **RANKS** (lower is better), intended for showing individual performances, but they are not the values used in the calculations. Due to technical issues a few changes have been done:

- Regarding **PRESENCE**. Total number of web pages, according to Google, excluding pdf files. Weight: 10%

- Regarding **VISIBILITY**. We recover larger value of the two inlinks providers (ahrefs & Majestic), instead of using the average. For improving reliability we increase to the 20 top linking domains and their corresponding backlinks the values to be excluded. Weight: 50% (see also section about **Bad practices**)

- Regarding **OPENNESS**. Total number of pdf files according to Google. Weight: 10%. (see also section about **Bad practices**)

<http://www.webometrics.info>

Zmiany, zmiany, zmiany...

# Webometryczny Ranking Uniwersytetów Świata

- Główny cel:
  - *„[...] to promote Web publication. Supporting Open Access initiatives, electronic access to scientific publications and to other academic material as primary targets. If the web performance of an institution is below the expected position according to their academic excellence, university authorities should reconsider their web policy, promoting substantial increases of the volume and quality of their electronic publications”.*

<http://www.webometrics.info>



# Webometryczny Ranking Uniwersytetów Świata

- Na pozycję rankingową danej uczelni wpływają następujące grupy czynników:
  - **obecność** (ang. *presence*) – 10%:
    - całkowita liczba stron i podstron w domenie uczelnianej, zaindeksowanych przez wyszukiwarkę *Google* - dotyczy to zarówno stron statycznych i dynamicznych, ale także plików w formatach *.pdf*, *.doc*, *.docx*, *.ppt*.
  - **widoczność** (ang. *visibility*) – 50%:
    - jest to liczba przychodzących przekierowań (ang. *external inlinks*) ze stron innych instytucji lub osób trzecich do stron danej uczelni. Wielkość tej liczby świadczy o prestiżu i rozpoznawalności uczelni przez użytkowników sieci
  - **otwartość** (ang. *openness*) – 10%:
    - otwarte repozytoria instytucjonalne, których zasoby są indeksowane, przeszukiwane i prezentowane w wynikach *Google Scholar*.
  - **doskonałość** (ang. *excellence*) – 30%:
    - liczba publikacji, wydanych w czasopiśmie o znaczeniu międzynarodowym, zwykle o wysokim współczynniku IF, w ilości odpowiadającej 10% najczęściej cytowanych publikacji naukowych (*Scimago group*).

# Webometryczny Ranking Uniwersytetów Świata

- 425 uczelni z Polski
  - 22 uczelnie wyższe z Łodzi

Ranking Lp.	Poland	World Rank	University	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	10	780	Uniwersytet Łódzki	249	873	534	1267
2	13	966	Politechnika Łódzka	974	1288	953	1198
3	38	1936	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	7099	6045	2923	1053
4	68	3632	Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi	2836	1766	6171	5484
5	95	6094	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	3927	5402	9311	5484

# Webometryczny Ranking Repozytoriów Uniwersytetów Świata

- obok wzorcowych repozytoriów instytucjonalnych zarejestrowane są też biblioteki cyfrowe - instytucjonalne, regionalne lub dziedzinowe oraz archiwum m.in. dokumentów życia społecznego.
- autorzy rankingu podkreślają znaczenie sieci, bibliotek cyfrowych i repozytoriów w kontekście komunikacji naukowej:
  - „[...] *The Web, digital libraries and repositories are changing the way scientific knowledge is distributed and accessed, providing new opportunities for a more exhaustive and balanced coverage of the scholar literature*”.

# Webometryczny Ranking Repozytoriów Uniwersytetów Świata

- Na pozycję rankingową repozytoriów wpływają następujące grupy czynników:
  - **przejrzystość linkowania** (ang. *visibility*) mierzona m.in. liczbą przekierowań z innych serwisów (ang. *backlinks*) za pomocą narzędzi *MajesticSEO* i *ahrefs*. – **25%**
  - **obecność zasobów repozytoryjnych w sieci** (ang. *size, rich files*). , na podstawie danych zebranych przez Google Proporcje tych dwóch grup wskaźników przyjęto za 1:1. Oprócz powyższych, analizowane są wystąpienia plików w formatach *.pdf, .doc, .docx, .ppt, .pptx, .ps, .eps*. – 20%
  - **wartość naukowa** (ang. *scholar*), czyli publikacje z ostatnich 5-ciu lat (bez bieżącego) i ich wartość naukowa, zaindeksowane i widoczne w *Google Scholar* – **30%**
  - **altmetrics** widoczność w Academia, Bibsonomy, Citeulike, CrossRef, Datadryad, Delicious, Facebook, Figshare, Google+, Instagram, LinkedIn, Mendeley, Pinterest, Reddit, RenRen, ResearchGate, Scholar, Scribd, SlideShare, Tumblr, Twitter, Vimeo, VKontakte, Weibo, Wikipedia, Wikia, Wikimedia, YouTube, Zenodo – **25%**

# Webometryczny Ranking Repozytoriów Uniwersytetów Świata

- 31 repozytoriów z Polski
  - 2 repozytoria z Łodzi
    - Uniwersytet Łódzki
    - Politechnika Łódzka

Ranking							
Poland	World	Repository name	Size	Visibility	Files Rich	Scholar	
2	449	Repozytorium Uniwersytetu Łódzkiego	243	742	474	418	
28	1834	CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej	1135	2132	1191	1659	

# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej



### Witamy w Repozytorium Politechniki Łódzkiej

Repozytorium udostępnia oraz archiwizuje szeroko pojęty dorobek naukowy naszej macierzystej Uczelni. Można w nim przeglądać oraz pobierać pełne teksty m.in.: artykułów, rozpraw doktorskich i rozpraw habilitacyjnych.

### Zbiory w repozytorium

Wybierz zbiór, którego kolekcje chcesz przeglądać.

- Jednostki pozawydziałowe (ogólnouczelniane) [112]
- Wydawnictwa informacyjne i promocyjne PŁ [40]
- Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności (W5) / Faculty of Biotechnology and Food Sciences [123]
- Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska (W6) / Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering [80]
- Wydział Chemiczny (W3) / Faculty of Chemistry [31]
- Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki (W2) / Faculty of Electrical, Electronic, Computer and Control Engineering [110]
- Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej (W7) / Faculty of Technical Physics, Information Technology and Applied Mathematics [137]
- Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska (W10) / Faculty of Process and Environmental Engineering [9]
- Wydział Mechaniczny (W1) / Faculty of Mechanical Engineering [185]
- Wydział Organizacji i Zarządzania (W9) / Faculty of Organization and Management [105]
- Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów (W4) / Faculty of Material Technologies and Textile Design [42]

### Ostatnio dodane

From academic project to production software based on Java web-tier CMS application

Wojciechowski, Jarosław (2015)

Main target of this article is to show what is important in tierd applications from point of view of production ready software on example of custom techniques functional solutions like multi hierarchy, multi-domain operability ...

### Szukaj

[Idź](#)

### Przeglądaj

Całe repozytorium  
Zbiory i kolekcje  
Daty wydania  
Autorzy  
Tytuły  
Słowa kluczowe

### Moje konto

[Zaloguj](#)<http://repozytorium.p.lodz.pl/>

### Odkryj

Autor

Politechnika Łódzka (39)  
Kania, Sylwester (18)  
Sankowski, Dominik (17)  
Ledzion, Rafał (14)  
Sójkowska, Iwona (14)  
Izdebski, Marek (13)  
Kalemba, Danuta (13)  
Górski, Piotr (12)  
Chudzik, Agnieszka (11)  
Kamiński, Marcin (11)  
... zobacz więcej

Temat

Lodz University of Technology (13)  
Politechnika Łódzka (11)  
Biuletyn Informacji Publicznej -  
Politechnika Łódzka (10)  
stability (6)  
synchronization (5)

# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej

## Jak dodać prace do Google Scholar i zwiększyć liczbę cytowań oraz indeks Hirscha

### Poradnik dla początkujących

Jak dodać prace do Google Scholar i zwiększyć liczbę cytowań oraz indeks Hirscha. Poradnik dla początkujących to książka skierowana przede wszystkim do badaczy, którzy chcą zrozumieć, na jakiej zasadzie ich prace są widoczne i dostępne w bazie Google Scholar. W prosty i przystępny sposób opisane są zasady indeksowania tekstów oraz pokazane jest, w jaki sposób naukowiec może upowszechnić swój dorobek, poszerzając w ten sposób krąg czytelników.

Referencyjną wersją jest wersja w PDF-ie, która liczy sobie 60 stron (Wydawca Stowarzyszenie EBIB: ISBN 978-83-63458-04-1)

### Z wprowadzenia:

“ Zdecydowałem się napisać poradnik na temat możliwości aktualizowania informacji w Google Scholar, gdyż w sieci nie jest łatwo znaleźć wyczerpujące materiały na ten temat. Można wskazać informacje dla webmasterów, które jednakże nie są skierowane do autorów naukowych. Nie podejmuję się tutaj wartościowania naukometrii i bibliometrii oraz wykorzystywania wskaźników ilościowych do oceny pracy naukowców. Rozumiem, że stanowisko takie ma wielu przeciwników i zwolenników. Nie można jednakże zaprzeczyć temu, że nauka (nie rozróżniam na światową i polską) musi być w jakiś sposób zarządzana. A ci, którzy nią zarządzają, wykorzystują właśnie takie, a nie inne sposoby.

Poradnik składa się z trzech części, w których staram się: I – wytłumaczyć podstawowe terminy, aby następnie w części II – pokazać, jak można dodać swoje prace. W ostatniej III części – rozwijam kilka spraw technicznych.

Autorem poradnika, którego treść jest udostępniona na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska, jest Emanuel Kulczycki.



# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej

Właściwości dokumentu

Opis Zabezpieczenia Czcionki Widok początkowy Własne Zaawansowane

Opis

Plik: 30605\_LBabout\_Study\_of\_degradation\_process\_2011.pdf

Tytuł: (Microsoft Word - master \263amanie.doc)

Autor: a-row-3

Temat:

Słowa kluczowe:

Utworzony:

Nie więcej niż 5 MB

From\_academic\_project\_to\_production\_Wojciechowski\_2015.pdf

Opis Zabezpieczenia Czcionki Widok początkowy Własne Zaawansowane

Opis

Plik: 38516\_ERaj\_2013\_Systemy\_chlodzenia\_mikrokanalowego.pdf

Tytuł: Dominującym elementem urządzeń elektronicznych powszechnego użytku, systemów sieci komputerowych, urządze

Autor: Ewa i Arek

Temat:

Słowa kluczowe:

Utworzony: 2013-07-12

Opis Zabezpieczenia Czcionki Widok początkowy Własne Zaawansowane

Opis

Plik: 39965\_BBrozek\_Pluska\_2013\_Metody\_spektroskopowe\_w\_diagnostyce.pdf

Tytuł: METODY SPEKTROSKOPOWE W DIAGNOSTYCE ZMIAN NOWOTWOROWYCH LUDZKIEGO GRUCZOŁU PIERSIOWEGC

Autor: 2012

Temat: Beata Brozek-Pluska

Słowa kluczowe:



# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej

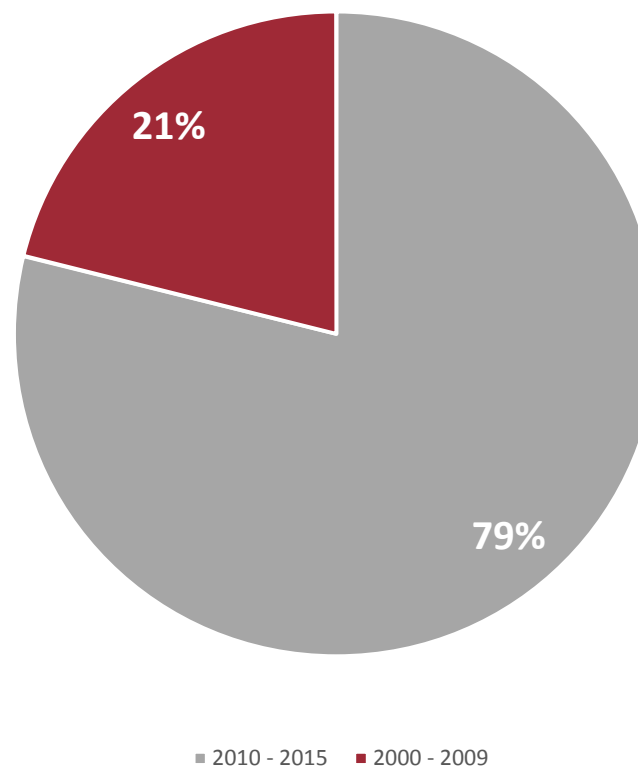
Wykres. 1. Ilościowy rozkład w zależności od daty wydania publikacji

**Od 07.2015 r.**

**954  
publikacje**

**100% *open access***

**Większość stanowią publikacje z  
Wydawnictw PŁ**



# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej



## International Journal of Information and Learning Technology

ISSN: 2056-4880

Previously published as: Campus-Wide Information Systems

Online from: 2015

Subject Area: Education

[Current Issue](#) | [Available Issues](#) | [Most Cited](#) | [Most Read](#) | [ToC Alert](#) | [RSS](#) | [Add to favorites](#)

[◀ Previous Article](#)

[Next Article ▶](#)



## Information technology networked system for student mobility support

### Article Options and Tools

View: HTML | PDF

References (11)

[Add to Marked List](#) | [Download Citation](#) | [Track Citations](#) | [Reprints & Permissions](#)

Author(s): Piotr Dębiec (Institute of Electronics, Lodz University of Technology, Lodz, Poland)  
Andrzej Materka (Institute of Electronics, Lodz University of Technology, Lodz, Poland)

Citation: Piotr Dębiec , Andrzej Materka , (2015) "Information technology networked system for student mobility support", The International Journal of Information and Learning Technology, Vol. 32 Iss: 1, pp.17 - 31

DOI <http://dx.doi.org/10.1108/IJILT-06-2014-0014>

Downloads: The fulltext of this document has been downloaded 300 times since 2015

# CYRENA Repozytorium Politechniki Łódzkiej

*„In answer to your question, upon official publication, Emerald allows its authors to place a non-Emerald branded version of their article within their current institutional or personal website.*

- By this we mean that while it can have all of the Editorial changes, it must be in a different format – i.e. different font, different layout, etc. and must not have any Emerald logos or branding (i.e. not the PDF version).*
- We ask that you include the DOI to the article (found in abstract/document info).*
- We also request that the following statement appears on each page: „This article is © Emerald Group Publishing and permission has been granted for this version to appear here (please insert the web address here). Emerald does not grant permission for this article to be further copied/distributed or hosted elsewhere without the express permission from Emerald Group Publishing Limited.”*

# Google Scholar Citations

- TOP 2000 UNIVERSITIES
- TOP 2000 RESEARCHERS



Szukaj w internecie  Tylko język polski

# Google Scholar Citations - uczelnie

- **TOP 2000 UNIVERSITIES**

– 24 uczelnie z Polski

RANK WORLD	UNIVERSITY	CITATIONS
1	562 Uniwersytet Warszawski	70242
2	665 Politechnika Warszawska	56170
3	837 Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	38908
4	842 Politechnika Poznańska	38462
5	944 Uniwersytet Jagielloński	32576
6	959 Uniwersytet Wrocławski	31797
7	1038 Politechnika Wrocławska	27793
8	1101 Warszawski Uniwersytet Medyczny	24327
9	1230 Akademia Górniczo-Hutnicza Stanisława Staszica w Krakowie	19587
10	1262 Uniwersytet Śląski w Katowicach	18446
11	1407 Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	14741
12	1514 Politechnika Gdańska	12484
13	1556 Uniwersytet Zielonogórski	11817
14	1584 Politechnika Śląska w Gliwicach	11349
15	1622 Gdański Uniwersytet Medyczny	10705
16	1675 Politechnika Lubelska	10010
17	1834 Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	8076
18	1840 Uniwersytet Gdański	8024
19	1857 Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	7847
20	1970 Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	6735
21	2014 Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie)	6462
22	2055 Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	6085
23	2083 Wojskowa Akademia Techniczna Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	5833
24	2087 University at Białystok / Uniwersytet w Białymstoku	5800

# Google Scholar Citations - uczelnie

- **TOP 2000 UNIVERSITIES**

- 8 uczelni o profilu technicznym z Polski

Lp.	RANK WORLD	UNIVERSITY	CITATIONS
1	665	<b>Politechnika Warszawska</b>	<b>56170</b>
2	842	<b>Politechnika Poznańska</b>	<b>38462</b>
3	1038	<b>Politechnika Wrocławska</b>	<b>27793</b>
4	1230	Akademia Górniczo-Hutnicza Stanisława Staszica w Krakowie	19587
5	1514	Politechnika Gdańska	12484
6	1584	Politechnika Śląska w Gliwicach	11349
7	1675	Politechnika Lubelska	10010
8	2083	Wojskowa Akademia Techniczna Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	5833

# Google Scholar Citations - naukowcy

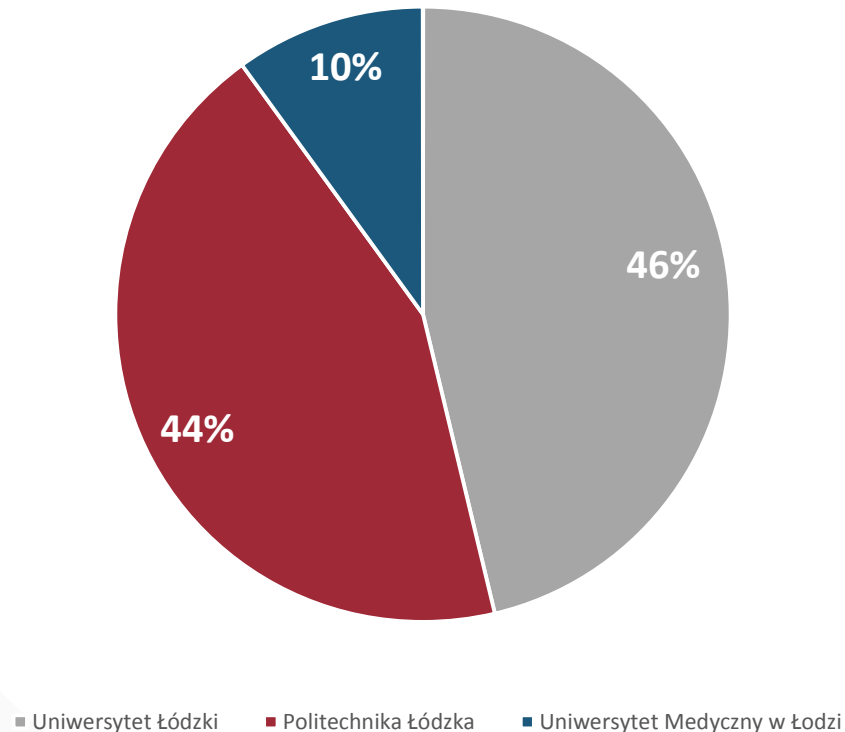
- **TOP 2000 RESEARCHERS**

- Uniwersytet Łódzki
- Politechnika Łódzka
- Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi

**łącznie 80 naukowców**

# Google Scholar Citations - naukowcy

Wykres. 2. Google Scholar Citations - łódzcy naukowcy



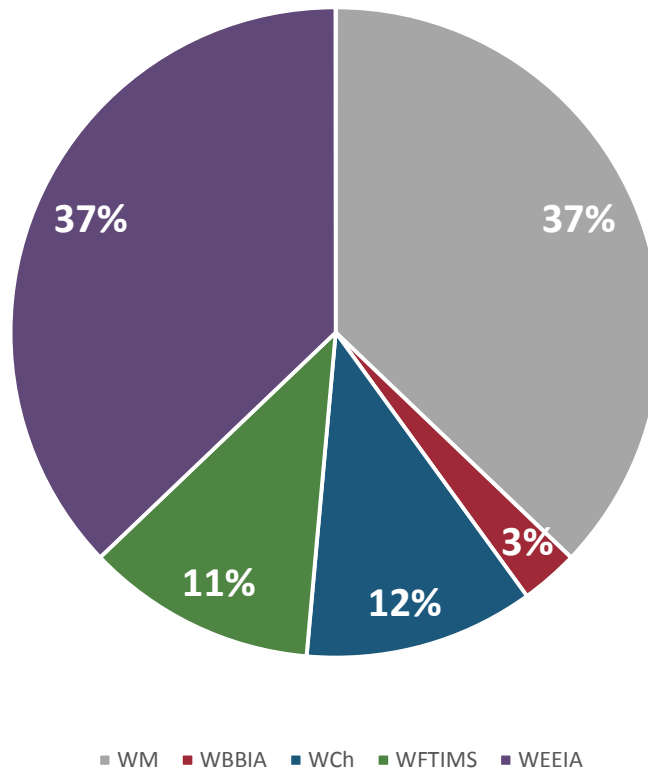


# Google Scholar Citations - naukowcy

Lp.	RANK POLAND	NAME	INSTITUTION	Basic Unit	Field	H-INDEX	CITATIONS
1	34	Tomasz Kapitaniak	Wydział Mechaniczny	K13, Katedra Dynamiki Maszyn	nieliniowa dynamika	37	4711
2	55	Jan Awrejcewicz	Wydział Mechaniczny	K16, Katedra Automatyki i Biomechaniki	Non-Linear Mechanics - Control - Biomechanics – Mechatronics	32	4712
3	179	Włodzimierz Nakwaski	Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	I3, Instytut Fizyki	Fizyka	22	2014
4	299	Andrzej Napieralski	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	K25, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych	Microelectronics, semiconductor devices - modeling - simulation, VLSI, thermal analysis	18	2906
5	389	Andrzej Materka	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	I16, Instytut Elektroniki	medical image analysis, brain-computer interface	16	1400

# Google Scholar Citations - naukowcy

Wykres.3. Pracownicy PŁ w GSC – podział wg wydziałów



# Google Scholar Citations - naukowcy

RANK POLAND	NAME	INSTITUTION	I. publikacji w profilu
55	Jan Awrejcewicz	Wydział Mechaniczny	1000
299	Andrzej Napieralski	Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki	786
34	Tomasz Kapitaniak	Wydział Mechaniczny	366
179	Włodzimierz Nakwaski	Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej	357

# Google Scholar Citations - profile



Scholar



Eksportuj ▾



Włodzimierz Nakwaski

Novel Er and Ce Codoped Fluoride Fiber Amplifier for Low-Noise and High-Efficient Operation With 980-nm Pumping..... Y. Kubota, T. Teshima, N. Nishimura, S. Kanto, S. Sakaguchi, Z. Meng, Y. Nakata, and T. Okada 525 Modulators and Switches High-Speed Photoconductive Switch Based on Low-Temperature GaAs Transferred on SiO–Si Substrate..... M. Mikulics, X. Zheng, R. Adam, R. Sobolewski, and P. Kordoš 528

Autorzy P Mackowiak, RP Sarzala, M Wasiak, W Nakwaski, L Chrostowski, CH Chang, CJ Chang-Hasnain, M Mielke, GA Alphonse, PJ Delfyett

Opis Semiconductor Lasers and Amplifiers Design Guidelines for Fundamental-Mode-Operated Cascade Nitride VCSELS ..... P. Mackowiak, RP Sarzala, M. Wasiak, and W. Nakwaski ... Enhancement of Dynamic Range in 1.55- m VCSELS Using Injection Locking. .... L. Chrostowski, C.-H. Chang, and CJ Chang-Hasnain ... 168 Channels 6 GHz From a Multiwavelength Mode-Locked Semiconductor Laser ..... ..

Prace w Google Scholar Novel Er and Ce Codoped Fluoride Fiber Amplifier for Low-Noise and High-Efficient Operation With 980-nm Pumping..... Y. Kubota, T. Teshima, N. Nishimura, S. Kanto, S. Sakaguchi, Z. Meng, Y. Nakata, and T. Okada 525 Modulators and Switches High-Speed Photoconductive Switch Based on Low-Temperature GaAs Transferred on SiO–Si Substrate..... M. Mikulics, X. Zheng, R. Adam, R. Sobolewski, and P. Kordoš 528 P Mackowiak, RP Sarzala, M Wasiak, W Nakwaski...



Marek L. Kowalski

Poster Session Saturday 14 December-AMANATOMY AND PHYSIOLOGY [HTML | x.oxfordjournals.org](https://www.oxfordjournals.org/https://www.oxfordjournals.org/)

OF THE HEART AND GREAT VESSEL P1135 Physiological determinants of tricuspid annulus size during the cardiac cycle: implications for tricuspid annulus sizing by three-dimensional echocardiography P1136 Evaluation of age-associated changes in carotid pulse wave velocity: ultrasound vs accelerometer-based device P1137 Left ventricular geometry and impaired diastolic function in relation to adherence to Mediterranean diet in erectile dysfunction patients, the stiffer is not always the better P1138 The influence of knee-high medical compression stockings of varying pressures on aortic elastic properties: insightful approach to compression caused systemic effects ASSESSMENT OF DIAMETERS, VOLUMES AND MASS P1139 Prognostic value of right atrial dimension and longitudinal function in pulmonary hypertension P1140 Pulmonary artery stiffness and functional capacity in pulmonary hypertension P1141 Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension assessed with 3D echocardiography and CMR: assessment of the learning curve of both modalities P1142 Left atrial function measured by cardiac magnetic resonance in patients with heart failure: clinical associations and prognostic value ASSESSMENTS OF HAEMODYNAMICS P1143 A novel non-invasive technology to assess right atrial pressure. A report from SICA-HFP1144 A novel echo based dynamic model for real-time comprehensive hemodynamics evaluation in man: initial clinical results P1145 Instant effect of atrioventricular resynchronisation on atrial volume and function P1146 Left atrial pressure and function response to exercise: a simultaneous echocardiographic and hemodynamic pressure measurement study ASSESSMENT OF SYSTOLIC FUNCTION P1147 Three dimensional echocardiographic parameters predict response to cardiac resynchronization therapy P1148 Impaired pulmonary hemodynamic right ventricular coupling during exercise in patients with heart failure and exercise oscillatory ventilation P1149 Evaluation of left ventricle radial function assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography in patients with complete left bundle branch block P1150 Right ventricular systolic dysfunction assessed in pulsed tissue Doppler independently reduces exercise capacity in patients after first myocardial infarction P1151 Left ventricular strains modifications after maximal exercise in athletes: a speckle tracking study P1152 Is left ventricular filling pressure estimation the main echocardiographic determinant of BNP level in asymptomatic aortic stenosis? P1153 What is the meaning of diastolic function improvement under cardiac resynchronization therapy? P1154 Comparison of the effect of two different anti-hyperglycemic agents on the diastolic function of type 2 diabetes mellitus patients. Study with the use of echocardiographic parameters P1155 Apelin level is not related to improvement in diastolic function in patients with newly diagnosed hypertension following blood pressure control P1156 Stress axis interface with BNP in prediction of global diastolic function and functional capacity ISCHEMIC HEART DISEASE P1157 Clinical utility of adenosine stress cardiac magnetic resonance P1158 Influence of post-conditioning on the infarction size, adverse remodeling and systolic function of the left ventricle in patients with first ST-segment elevation myocardial infarction P1159 Serial coronary flow reserve measurement in vessel healing assessment after percutaneous coronary intervention with stenting P1160 Endothelial dysfunction as a link between renal and coronary microvascular dysfunction in type II diabetic patients with normal coronary arteries: a transthoracic echocardiographic doppler study P1161 High serum level of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) before PCI in patients with chronic kidney disease is associated with left ventricular dysfunction and remodeling P1162 State diagrams of the heart - a new approach to identify ischemia P1163 Revascularization is better than medical treatment alone in patients with CAD and IWMA > 1.5 during exercise stress echocardiography (5-years results) HEART VALVE DISEASES P1164 Isovolumic myocardial acceleration, new index of right ventricular function after percutaneous mitral valvuloplasty P1165 Clinical outcomes of quadricuspid aortic valve P1166 Left ventricular mechanics in aortic regurgitation patients with different heart failure expression P1167 Systolic aortic regurgitation: an elegant phenomenon related to heart failure prognosis? P1168 Contribution of tridimensional echocardiography for aortic stenosis assessment P1169 Location of implantable device leads and severity of tricuspid regurgitation: value of 3D echocardiography P1170 Acute effect of MitraClip therapy on valve geometry in functional mitral regurgitation: insights from 3-dimensional echocardiography P1171 Diagnostic value of mean effective orifice area determined by three dimensional PISA in mitral regurgitation P1172 Correlates of functional tricuspid regurgitation in rheumatic mitral valvular disease by 2D and 3D echocardiography P1173 Predictors of tricuspid regurgitation progression in unselected patients referred for echocardiography P1174 Impact of MitraClip implantation on right ventricular function and pulmonary arterial pressure P1175 The Prevalence of valvular heart disease in community patients with suspected heart failure P1176 Right ventricular function after transcatheter aortic valve implantation: an early assessment P1177 Influence of paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation on left ventricular diastolic

D Muraru, F Faïta, A Angelis, A Nemes, A Ramalho, CD Botezatu, J Grapsa, P Pellicori, A Kallivbakka-Bennett, Z Vered, D Marek, P Lindqvist, C Sonne, F Bandera, S Buchyte, K Smarz, A Santoro, C Henri, M Szulik, K Yangou, S Baysal, S Velasco Del Castillo, M Elzbiaciak, VV Varho, P Gargiulo, JY Kim, AI Nagy, A Zagatina, EA Khalifa, IH Jung, V Mizariene, AD Sanchez Espino, PR Silva Fazendas Adame, A Mediratta, I Al Amri, FP Schmidt, J Jose, S Adawi, ACMJ Van Riel, A Marciniak, S Batalha, L Caballero, M Barreiro Perez, A Venkateshwaran, D Saura Espin, G Gatti, V Hernandez, M Ikeda, Q Ciampi, JH Yoon, K Tibazarwa, N Ornyshchyn, MR Lourenco, M Sunbul, O Baydar, A Zaroui, J Saberniak, A Eran, N Matveeva, R Ippolito, P Lipari, I Ikonomidis, A Stevanovic, SG Khan, AM Maceira Gonzalez, W Kosmala, I Popescu, P Gaudron, C Cruz, P De Meester, F Franzoso, C Carrero, A Del Pasqua, A Youssef Moustafa, J Deising, M Martin Hidalgo, MT Petrovic, G Generati, R Piatkowski, T Bombardini, E Michelotto, M Cameli, R Hoffmann, T Machida, A Martin Garcia, A Brecht, R Jasaityte, LC Lervik Nilsen, G Girardeau, M Kordybach, E Pitlochowska, S Wahi, D Teferic, L Sanchis Ruiz, S Sulemane, MCD Abduch, S Buccheri, E Spitzer, S Mushtaq, M Gustafsson, G Faden, RJ Taylor, S Mihaila, FL Ciciarello, M Tserava, K Addetta, F Veronesi, C Corsi, V Mor-Avi, M Yamat, L Weiner, RM Lang, LP Badano, N Di Lascio, RM Bruno, E Bianchini, L Ghiadoni, R Sicari, V Gemignani, K Ageli, N Ioakimidis, C Chrysohoou, A Agelakas, I Felekos, S Vaina, K Aznaourides, C Vlachopoulos, C Stefanadis, G Szolnoky, H Gavalier, A Gonczy, L Kemeny, T Forster, R Placido, L Marta, M Menezes, A Magalhaes, N Cortez Dias, S Martins, A Almeida, F Pinto, A Nunes Diogo, R Enache, BA Popescu, O Nastase, MC Coman, I Ghorghiu, A Calin, M Rosca

Data publikacji 2013/12/1

Czasopismo European Heart Journal-Cardiovascular Imaging

Tom 14

Wydanie suppl 2

Strony ii208-ii236

Wydawca The Oxford University Press

Opis

Purpose: Transthoracic 3D echocardiography (3DE) allows an unparalleled opportunity for quantifying the dynamic changes of the tricuspid annulus (TA). Accordingly, our aims were: (I) to assess the determinants of TA size during cardiac cycle in healthy subjects; (II) to propose an approach and timing for TA sizing using 3DE. Methods: In 50 healthy volunteers (45+ 14 yrs, range 18-74, 27 males, with no risk factors, symptoms, signs or history of cardiovascular disease and on no medication), a full volume dataset of the right ventricle ( ...

Prace w Google Scholar

Poster Session Saturday 14 December-AMANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE HEART AND GREAT VESSEL P1135 Physiological determinants of tricuspid annulus size during the cardiac cycle: implications for tricuspid annulus sizing by three-dimensional echocardiography P1136 Evaluation of age-associated changes in carotid pulse wave velocity: ultrasound vs accelerometer-based device P1137 Left ventricular geometry and impaired diastolic function in relation to adherence to Mediterranean diet in erectile dysfunction patients, the stiffer is not always the better P1138 The influence of knee-high medical compression stockings of varying pressures on aortic elastic properties: insightful approach to compression caused systemic effects ASSESSMENT OF DIAMETERS, VOLUMES AND MASS P1139 Prognostic value of right atrial dimension and longitudinal function in pulmonary hypertension P1140 Pulmonary artery stiffness and functional capacity in pulmonary hypertension P1141 Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension assessed with 3D echocardiography and CMR: assessment of the learning curve of both modalities P1142 Left atrial function measured by cardiac magnetic resonance in patients with heart failure: clinical associations and prognostic value ASSESSMENTS OF HAEMODYNAMICS P1143 A novel non-invasive technology to assess right atrial pressure. A report from SICA-HFP1144 A novel echo based dynamic model for real-time comprehensive hemodynamics evaluation in man: initial clinical results P1145 Instant effect of atrioventricular resynchronisation on atrial volume and function P1146 Left atrial pressure and function response to exercise: a simultaneous echocardiographic and hemodynamic pressure measurement study ASSESSMENT OF SYSTOLIC FUNCTION P1147 Three dimensional echocardiographic parameters predict response to cardiac resynchronization therapy P1148 Impaired pulmonary hemodynamic right ventricular coupling during exercise in patients with heart failure and exercise oscillatory ventilation P1149 Evaluation of left ventricle radial function assessed by two-dimensional speckle tracking echocardiography in patients with complete left bundle branch block P1150 Right ventricular systolic dysfunction assessed in pulsed tissue Doppler independently reduces exercise capacity in patients after first myocardial infarction P1151 Left ventricular strains modifications after maximal exercise in athletes: a speckle tracking study P1152 Is left ventricular filling pressure estimation the main echocardiographic

# Google Scholar Citations - profile

# Podsumowanie

- Podział na rankingi uniwersytetów, uczelni technicznych uniwersytetów medycznych
- Rankingi systemów typu *CRIS* - Omega-PSIR
- Różnice w indeksowaniu przez Google a GS, brak aktualizacji profili GS

Klasztor norbertanów na Strahowie w Pradze  
(Biblioteka teologiczna)  
- Św. Jan Ewangelista z sakwą podróżną na książki

