

dr Robert Dargiewicz  
edu@kiero.net

<http://kiero.net>

## **Ćwiczenia 1**

Korzystanie z baz danych, w tym internetowych, wyszukiwanie potrzebnej informacji za pomocą dostępnych narzędzi.

## **Ćwiczenia 2**

Proste przyrządy pomiarowe. Ocena dokładności wykonywanych pomiarów.

## **Ćwiczenia 3**

Bibliograficzne bazy publikacji (wyszukiwanie danych bibliograficznych w bazach typu Medline oraz Scopus i Web of Science, obsługa interfejsów wymienionych typów baz, składnia zapytań).

## **Ćwiczenia 4**

Badania prospektywne i retrospektywne, randomizowane i kliniczno-kontrolne, opisy przypadków i badania eksperymentalne.

## **Ćwiczenia 5**

Szeregowanie badań według wiarygodności i jakości dowodów naukowych.

Wszystkie Od 2018

Cytowania	241	143
h-indeks	6	5
i10-indeks	6	3



# Robert Dargiewicz

Doctorate

Primary

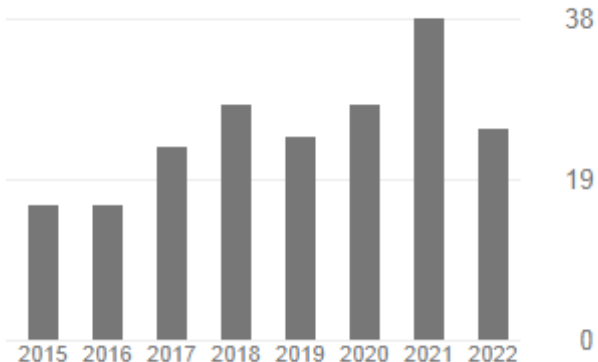
Other

Białystok, Poland

Lecturer / Senior Lecturer

Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku

Białystok, Poland



Wskaźnik Hirscha

Liczba cytowań

TYTUŁ

CYTOWANE PRZEZ

ROK

A comparison of the physiological and technical effects of high-intensity running and small-sided games in young soccer players L Radziminski, P Rompa, W Barnat, R Dargiewicz, Z Jastrzebski International Journal of Sports Science & Coaching 8 (3), 455-466	96	2013
Differences in blood urea and creatinine concentrations in earthed and unearthed subjects during cycling exercise and recovery P Sokal, Z Jastrzebski, E Jaskulska, K Sokal, M Jastrzebska, ... Evidence-based complementary and alternative medicine 2013	35	2013
Effect of in-season generic and soccer-specific high-intensity interval training in young soccer players Z Jastrzebski, W Barnat, R Dargiewicz, E Jaskulska, A Szwarz, ... International Journal of Sports Science & Coaching 9 (5), 1169-1179	26	2014

	Wszystkie	Od 2018
Cytowania	241	143
h-indeks	6	5
i10-indeks	6	3



## Robert Dargiewicz

- Doctorate
- Primary
- Other
- Białystok, Poland
- Lecturer / Senior Lecturer
- Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku
- Białystok, Poland



### Wskaźnik Hirscha

Wskaźnik został pomyślany tak, aby lepiej odzwierciedlać wartość dorobku naukowego niż sama liczba publikacji lub sumaryczna liczba cytowań wszystkich publikacji jednego naukowca. Premiuje on tych, którzy publikują mniejszą liczbę dobrych prac, względem tych, którzy rozpraszają wyniki swoich badań na większą liczbę publikacji w celu sztucznego zwiększenia ich liczby. Ponadto nagradza naukowców, których publikacje są stale i często cytowane, gdyż z upływem czasu ich wskaźnik h wzrasta.

Na przykład naukowiec po opublikowaniu 6 prac, z których każda była cytowana co najmniej 6 razy, ma wskaźnik  $h = 6$ , natomiast taki, który ma 100 publikacji, ale spośród nich tylko 3 mają 3 lub więcej cytowań, ma wskaźnik  $h = 3$ .

TYTUŁ	CYTOWANE PRZEZ	ROK
<p>A comparison of the physiological and technical effects of high-intensity running and small-sided games in young soccer players  L Radziminski, P Rompa, W Barnat, R Dargiewicz, Z Jastrzebski  International Journal of Sports Science &amp; Coaching 8 (3), 455-466</p>	96	2013
<p>Differences in blood urea and creatinine concentrations in earthed and unearthed subjects during cycling exercise and recovery  P Sokal, Z Jastrzebski, E Jaskulska, K Sokal, M Jastrzebska, ...  Evidence-based complementary and alternative medicine 2013</p>	35	2013
<p>Effect of in-season generic and soccer-specific high-intensity interval training in young soccer players  Z Jastrzebski, W Barnat, R Dargiewicz, E Jaskulska, A Szwarz, ...  International Journal of Sports Science &amp; Coaching 9 (5), 1169-1179</p>	26	2014
<p>An application of incremental running test results to train professional soccer players  L Radziminski, P Rompa, R Dargiewicz, W Ignatiuk, Z Jastrzebski  Baltic Journal of Health and Physical Activity 2 (1), 7</p>	16	2010
<p>Influence of different types of surfaces on the results of running speed tests in young soccer players  Z Jastrzebski, M Bichowska, P Rompa, Ł Radzimiński, R Dargiewicz  Central European Journal of Sport Sciences and Medicine 1 (5), 5-14</p>	11	2014
<p>Lactate threshold changes in soccer players during the preparation period  Z Jastrzebski, R Dargiewicz, W Ignatiuk, Ł Radzimiński, P Rompa, ...  Baltic Journal of Health and Physical Activity 3 (2), 96-10</p>	10	2011
<p>Zdolności wytrzymałościowe i szybkościowe graczy w meczu eliminacyjnym do Ligi Mistrzów w piłce nożnej  J Chmura, R Dargiewicz, M Andrzejewski  Monografia AWF we Wrocławiu 5, 77-87</p>	6	2004

## Welcome to Harzing.com



Wśród najczęściej przeprowadzanych badań w dziedzinie medycyny i farmacji, wymienić można:

**badania retrospektywne** – odnoszące się do istniejącej już dokumentacji medycznej, gdzie badacz w głównej mierze koncentruje swoją pracę na analizie dostępnych danych medycznych pacjentów oraz

**badania prospektywne**, które odnoszą się do przyszłych działań, a tym samym pozwalają na zaplanowanie szczegółów badania takich jak np. zakres zbieranych danych czy czas obserwacji pacjentów.

Badania eksperymentalne – zaliczamy do stosowanych badań naukowych, których celem jest ustalenie związków między badanym działaniem klinicznym (interwencja) a jego statystycznymi efektami na określonej próbie badanej.

Interwencjami klinicznymi ocenianymi podczas badań eksperymentalnych mogą być np. :

- technologie medyczne (leki, urządzenia medyczne, testy diagnostyczne itp. – takie badania najczęściej określa się mianem **eksperymentu klinicznego** (podlega to regulacji prawnej),
- narzędzia stosowane przez psychologów klinicznych i psychiatrów (kwestionariusze i skale ocen, sposoby psychoterapii itp.),
- określone warunki środowiska (np. temperatura, wilgotność, cechy klimatu itp.),
- określone zachowania (np. dieta, aktywność fizyczna, edukacja),
- określone decyzje finansowe (np. dotyczące finansowania leku przez ubezpieczyciela) i inne.

Search terms	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	h <sub>i</sub> ,no...	h <sub>i</sub> ,ann...	hA	acc...	Search date	Cache date	Las...
✓ Dargiewicz, Retrospective	G Google Sc...	1	1	1.00	1	1	0	0.00	1	0	2023-01-28	2023-01-28	0
↻ "szybkość reakcji" [title]	G Google Sc...	18	14	0.16	2	2	2	0.02	0	0	2023-01-19	2023-01-19	0
↻ Dargiewicz	G Google Sc...	145	499	9.60	10	19	6	0.12	3	0	2022-10-03	2022-10-03	0

**Google Scholar search**

Authors:  Years:  -

### Google Scholar search

Authors:

Publication name:

Title words:

Keywords:

Maximum number of results:  Include:  CITATION records  Patents

Cites	Per year	Rank	Authors	Title
✓ h 1	1.00	1	A Tenderenda, M Łysa...	Blood Culture Contamination: A S



## Google Scholar search

Authors:

Dargiewicz

Publication name:

Title words:

Keywords:

Retrospective

Maximum number of results:

1000

Include:



CITATION records






Patents

Cites	Per year	Rank	Authors	Title
<input checked="" type="checkbox"/> <b>h</b> 1	1.00	1	A Tenderenda, M Łysa...	Blood Culture Contamination: A S

Article

# Blood Culture Contamination: A Single General Hospital Experience of 2-Year Retrospective Study

Anna Tenderenda <sup>1,\*</sup> , Monika Łysakowska <sup>2</sup>, Robert Dargiewicz <sup>3</sup>  and Anna Gawron-Skarbek <sup>1,\*</sup> 

<sup>1</sup> Department of Geriatrics, Medical University of Lodz, 90-647 Lodz, Poland

<sup>2</sup> Department of Microbiology and Medical Laboratory Immunology, Medical University of Lodz, 90-213 Lodz, Poland; monika.lysakowska@umed.lodz.pl

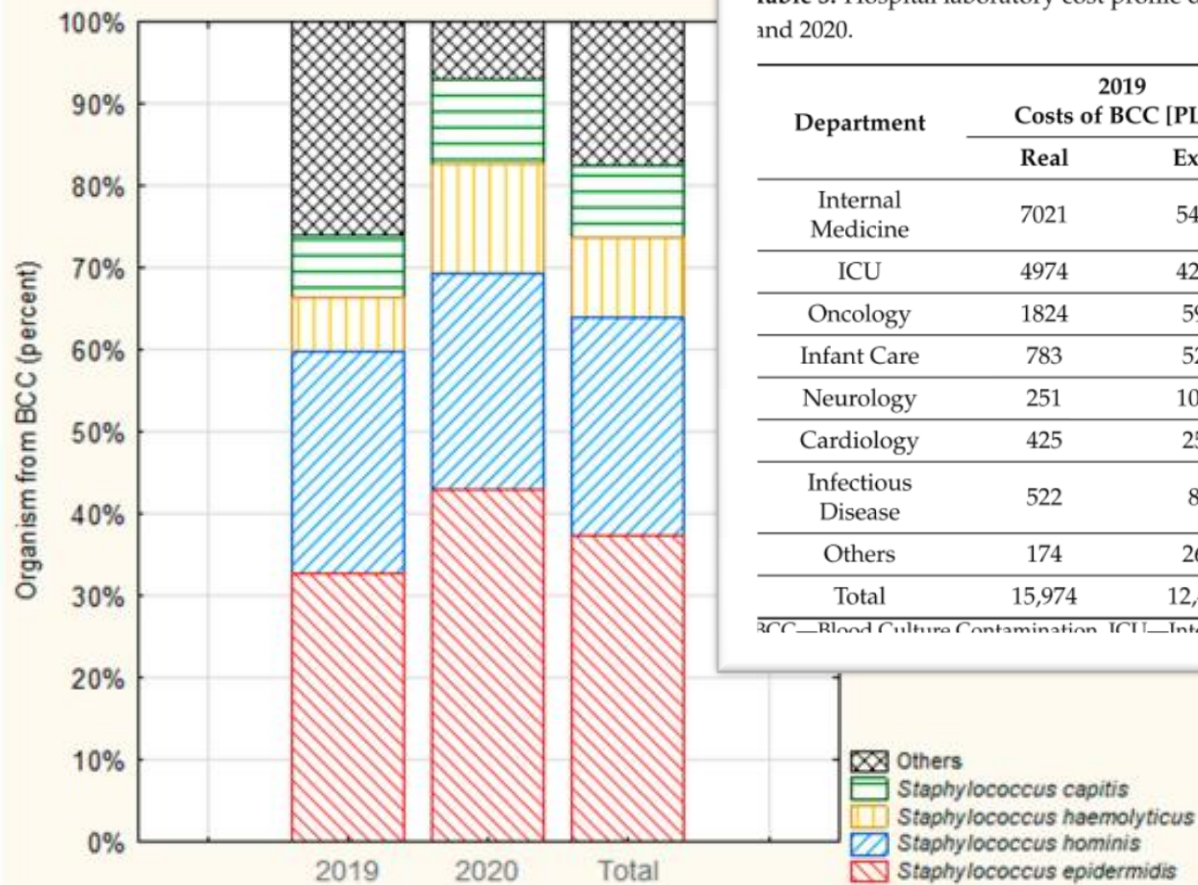
<sup>3</sup> Department of Physiotherapy, Academy of Medical Science in Bialystok, 15-875 Bialystok, Poland; e@kiero.net

\* Correspondence: anna.tenderenda@stud.umed.lodz.pl (A.T.); anna.gawron@umed.lodz.pl (A.G.-S.)

**Table 2.** Number of BCC versus total BC samples among various hospital departments in 2019 and 2020.

Department	BCC			Total BC		
	2019	2020	Total	2019	2020	Total
Internal Medicine	63	50	113	666	471	1137
ICU	20	21	41	69	77	146
Oncology	13	6	19	81	55	136
Infant Care	9	6	15	209	138	347
Neurology	2	9	11	79	66	145
Cardiology	4	2	6	58	26	84
Infectious Disease	6	1	7	33	17	50
Others	2	3	5	156	73	229

BC—Blood Culture, BCC—Blood Culture Contamination, ICU—Intensive Care Unit.



**Table 3.** Hospital laboratory cost profile due to occurrence of blood culture contamination in 2019 and 2020.

Department	2019 Costs of BCC [PLN]		2020 Costs of BCC [PLN]		Total Cost of BCC [PLN]
	Real	Extra	Real	Extra	
Internal Medicine	7021	5428	9702	7700	29,851
ICU	4974	4214	3080	3234	15,502
Oncology	1824	599	3080	924	6427
Infant Care	783	522	693	462	2460
Neurology	251	1091	308	1386	3036
Cardiology	425	251	616	308	1600
Infectious Disease	522	87	462	77	1148
Others	174	261	308	462	1205
<b>Total</b>	<b>15,974</b>	<b>12,453</b>	<b>18,249</b>	<b>14,553</b>	<b>61,229</b>

BCC—Blood Culture Contamination, ICU—Intensive Care Unit

**Figure 3.** Distribution of the four most prevalent organisms isolated from blood culture contamination (BCC) in 2019 and 2020.

Search terms	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	h <sub>i</sub> ,no...	h <sub>i</sub> ,ann...	hA	acc...	Search date	Cache date	Las...
✓ Dargiewicz, Retrospective	G Google Sc...	1	1	1.00	1	1	0	0.00	1	0	2023-01-28	2023-01-28	0
↻ "szybkość reakcji" [title]	G Google Sc...	18	14	0.16	2	2	2	0.02	0	0	2023-01-19	2023-01-19	0
↻ Dargiewicz	G Google Sc...	145	499	9.60	10	19	6	0.12	3	0	2022-10-03	2022-10-03	0

Google Scholar

Authors:  
 Publication name:  
 Title words:  
 Keywords:  
 Maximum number of results:

Cites  
 h 1

### Google Scholar search

Authors:

Publication name:

Title words:

Keywords:

Maximum number of results:  Include:  CITATION records

	Cites	Per year	Rank	Authors	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>h</b> 11	0.92	19	S Agnieszka, Ł Izabela,...	Nieinwazyjne
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>h</b> 11	0.42	11	D Kornas-Biela	Prenatalne uw
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>h</b> 8	0.31	12	D Kornas-Biela	Prenatalne uw
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>h</b> 6	0.75	21	M Iłska, A Kołodziej-Z...	Obawy prenatal
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.43	1	D Kornas-Biela	Zaniedbania p
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.30	28	M Bekiesińska-Figato...	Prenatalne ba

-

Publication	P
International Journal of ...	m


# http://kiero.net


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://kiero.net/forum/index.php>. The page features a navigation bar with a search icon, a star icon, and a 'ZALOGUJ' button. Below the navigation bar is a header with the 'Kiero.net' logo and a cookie notice: 'lokujemy wyłącznie na Twoją obsługę 4 pliki cookie | stosujemy dyrektywy RODO'. There are two buttons, 'START' and 'CZAT', in the header. The main content area displays a table of forum topics under the heading 'AMiSNS 2022/2023'. The table has columns for 'Tematów', 'Postów', and 'Ostatni post'. A single row is visible with the topic 'Informatyka i Biostatystyka I-rok, 1-sem.', moderated by 'Administrator', with 2 topics and 2 posts, and the last post on 07-10-2022 at 13:33 by 'kiero'. Below the table, there are two status messages: 'Nowe treści od Twojej ostatniej wizyty.' and 'Brak nowych treści od Twojej ostatniej wizyty.' A search bar with a 'Szukaj' button is located at the bottom right of the main content area. The footer contains the text 'Powered by PHP-Fusion copyright © 2002 - 2022 by Nick Jones. Released as free software without warranties under GNU Affero GPL.' and 'kiero © 2020'. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with a 98% battery level and the time 17:53.


Przejdź do treści ZALOGUJ

**Kiero.net** | lokujemy wyłącznie na Twoją obsługę 4 pliki cookie | stosujemy dyrektywy RODO

[START](#) [CZAT](#)

AMiSNS 2022/2023		Tematów	Postów	Ostatni post
	Informatyka i Biostatystyka I-rok, 1-sem. <b>Moderowane przez:</b> Administrator	2	2	07-10-2022 13:33 przez kiero

 - Nowe treści od Twojej ostatniej wizyty.

 - Brak nowych treści od Twojej ostatniej wizyty.

Powered by PHP-Fusion copyright © 2002 - 2022 by Nick Jones. Released as free software without warranties under GNU Affero GPL. kiero © 2020