

**Publikacje naukowe
w systemie
oceny naukometrycznej**

14 maja 2015





Zarządzanie procesem tworzenia dorobku publikacyjnego z perspektywy jednostki naukowej

1. Dorobek publikacyjny jako kluczowy komponent ewaluacji jednostek naukowych prowadzonej przez MNiSW
2. Charakterystyka publikacji jako „zdarzeń ewaluacyjnych”
3. Przetwarzanie i dystrybucja informacji o dorobku naukowym do krajowych repozytoriów, w tym do celów ewaluacji MNiSW
4. Planowanie dorobku publikacyjnego jako element zarządzania jednostką naukową



**Dorobek publikacyjny jako kluczowy
komponent ewaluacji jednostek
naukowych MNiSW**

Publikacje naukowe stanowią jedno z kryteriów oceny jednostek naukowych w ramach ewaluacji MNiSW. Punktacja za nie otrzymana jest **kluczowym komponentem oceny jednostki naukowej przesądzającym o kategorii naukowej**.

Publikacje były zgłaszane w ramach **Kryterium I – Osiągnięcia naukowe i twórcze** wraz z monografiami naukowymi, patentami oraz dorobkiem artystycznym.

Waga przyznana za Kryterium I była najwyższa w ocenie 11 z 12 grup jednostek naukowych. W niniejszych grupach jej wartość wahała się od 60 do 75%.

Obszar	Podstawowe jednostki organizacyjne uczelni wyższych	Instytuty PAN	Instytuty badawcze oraz pozostałe typy jednostek naukowych
HS	65	65	65
NZ	70	75	60
SI	65	65	35
TA	60	60	60

Podczas ostatniej ewaluacji odbywającej się w 2013 roku **udział punktacji przyznanej za publikacje naukowe w łącznej punktacji za Kryterium I wyniósł łącznie 81%** w jednostkach naukowych z obszarów nauk o życiu, humanistycznych oraz społecznych.

Obszar nauk	Publikacje	Monografie naukowe, patenty, dorobek artystyczny	Kryterium I	Udział punktacji za publikacje w punktacji całego Kryterium I
HS	368 087	347 488	715 575	51%
NZ	1 167 927	91 572	1 259 500	93%
SI	1 211 604	194 359	1 405 963	86%
RAZEM	2 747 618	633 419	3 381 037	81%

Istotność Kryterium I doskonale obrazuje analiza scenariusza w którym każda z jednostek naukowych nie zgłosiła, żadnego dorobku naukowego w ramach niniejszego kryterium.

Spośród 859 jednostek z obszarów nauk o życiu, humanistycznych oraz społecznych aż 350 (41%) otrzymałoby odmienną kategorią naukową. Oraz aż 24 z nich dostałyby kategorię C zamiast A.

Kategoria		Zmieniona		
		A	B	C
Aktualna	A	189	108	24
	B	75	256	137
	C	0	6	64



Charakterystyka publikacji jako „zdarzeń ewaluacyjnych”

Ograniczenie 3N-2N0

Liczba osiągnięć, które zostaną uwzględnione w ocenie końcowej w ramach Kryterium I jest objęta **ograniczeniem ilościowym (3N-2N0)**. W interpretacji ma to umożliwić ocenę 3 najlepszych prac każdego z naukowców w okresie 4 lat.

W wyniku tego ograniczenia **spośród wszystkich zgłoszonych publikacji zaledwie 40%** zakwalifikowało się do Karty Oceny i miało wpływ na ocenę końcową.

Jednostka naukowa mogła otrzymać za publikację od 1 do 50 punktów. Jednak uwzględniony został wyłącznie dorobek naukowy najwyżej punktowany. Najniższa punktacja ocenionej publikacji jest zależna od obszaru nauki, typu jednostki naukowej oraz GWO.

Punkty odcięcia wyznaczone dla grupy jednostek naukowych z różnych obszarów nauki.

Obszar nauki	A +	A
HS	6	5
NZ	15	6
SI	20	7
TA	4	4



**Przetwarzanie i dystrybucja informacji o
dorobku publikacyjnym
do krajowych repozytoriów**

„Dobre” czasopismo naukowe ?

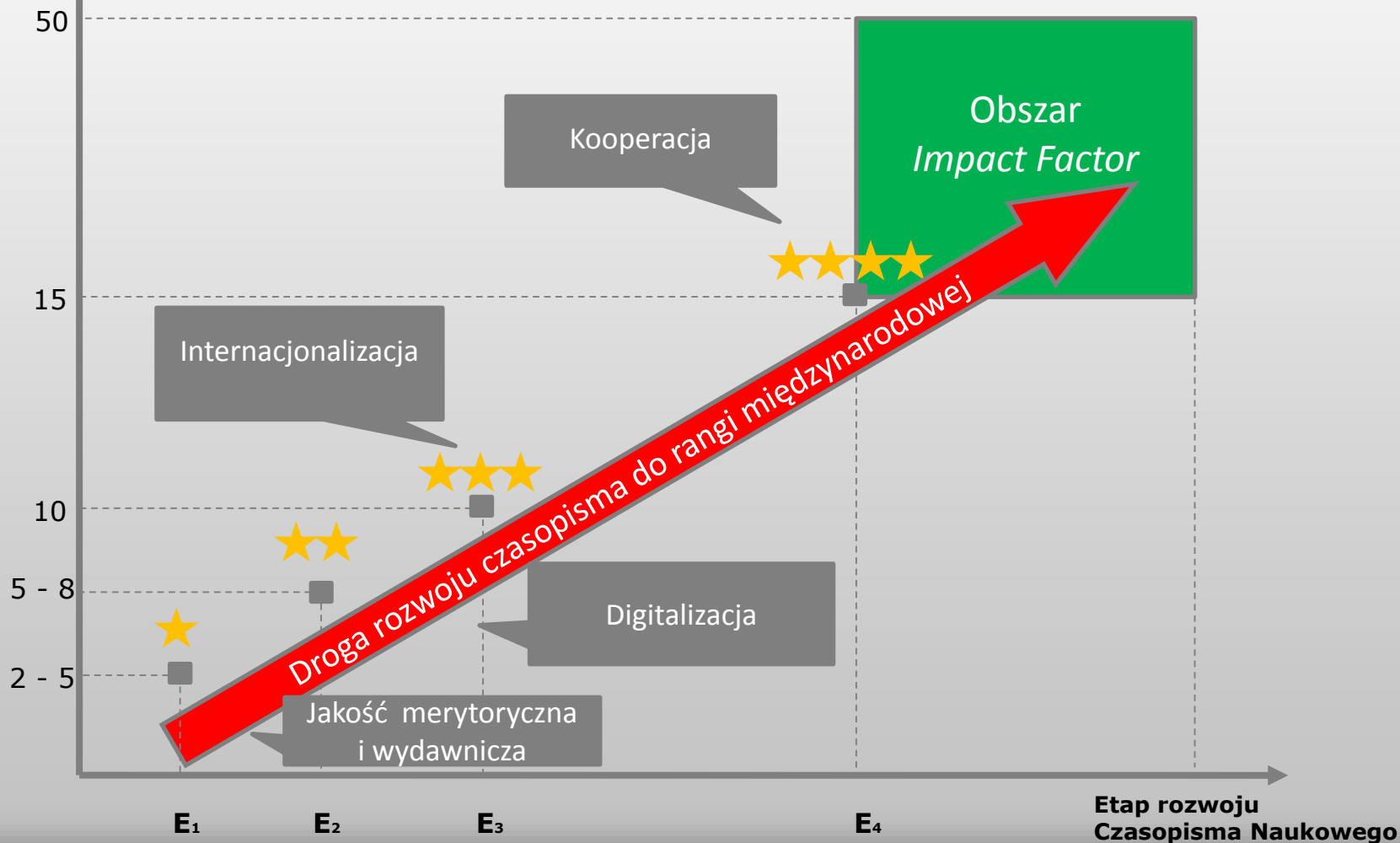
Proponujemy za funkcję **celu działania czasopisma naukowego** uznać dotarcie z opublikowanym w czasopiśmie artykułem naukowym do jak największej liczby odbiorców (naukowców) na świecie, którzy wyniki opublikowanej pracy mogą zastosować w swoich własnych badaniach i – później – w publikacjach.

Jedynym uznanym „dowodem” na osiągnięcie celu jest odnotowanie publikacji w kolejnym artykule naukowym – zacytowanie.

Na dzień dzisiejszy nie istnieje kompletny system pozwalający na odnalezienie wszystkich notacji opublikowanych prac we wszystkich wydanych pracach naukowych.

Dekompozycja celu – Publishing Stars

Potencjalna
punktacja
MNiSW





Zgromadzenie kompletnej bibliografii polskich naukowców. Rozpoczęcie procesu integracji z jednostkami naukowymi do końca czerwca 2015

POL-index

Wyznaczenie cytowań polskich publikacji w krajowym repozytorium publikacjach (PBN) w celu wyznaczenia polskiego indeksu cytowań (PWW).

Index Copernicus zapewni wsparcie w procesie integracji danych i automatyzacji procesu dystrybucji danych

Is the use of intranasal glucocorticosteroids (inGCSs) in children safe?

Anna Nowicka, Bolesław Samoliński

Department of Environmental Hazards Prevention and Allergology, Medical University of Warsaw

Article history: Received: 10.09.2014 Accepted: 10.10.2014 Published: 15.02.2015

ABSTRACT

It's been 40 years since Niels Møgelgaard publication in British Medical Journal on intranasal application of betamethasone dipropionate aerosol in Allergic Rhinitis. Since then the new era in treatment of allergic and non-allergic upper airway diseases has begun.

This publication presents current concepts on application of intranasal glucocorticosteroids in treatment of upper airway diseases and in particular of allergic rhinitis and rhinosinusitis.

The non-questionable advantage of intranasal glucocorticosteroids is their strong anti-inflammatory local action with little impact on general health responsible for low and benign side effects. Main way of action of glucocorticosteroids is connected with binding to the intracellular glucocorticosteroid receptor and its impact on nuclear cytoplasmic transcriptional factors. Glucocorticosteroids suppress gene expression of factors responsible for generating and supporting inflammatory processes, pro-inflammatory cytokines and chemokines production, adhesive molecules expression. It appears that glucocorticosteroids has also other mechanisms of action, non-involving intracellular receptors, leading to inhibiting of early and late phase of allergic reaction.

At the moment there are following glucocorticosteroids registered in Poland: bedomethasone, budesonide, fluticasone propionate, fluticasone furoate, mometasone furoate. Special attention earns furoates as their lateral fuorate ester chain makes this molecules highly lipophilic, easily absorbed by nasal mucous membranes epithelium and cell membranes phospholipids. This minimizes their general action and maximizes local action.

According to current state of knowledge topical glucocorticosteroids are used in the following upper airway diseases with different inflammatory mechanisms: allergic rhinitis, non-allergic rhinitis, particularly NARES, acute rhinosinusitis, chronic rhinosinusitis with and without nasal polyps, adenoid hypertrophy and rhinitis in bronchial asthma.

INTRODUCTION

Intranasal glucocorticosteroids (inGCSs) are locally acting anti-inflammatory drugs recommended for the treatment of allergic rhinitis (AR), the most common non-infectious form of chronic inflammatory state in children [1, 2]. Apart from potent local anti-inflammatory effects during both early and late phase of allergic response, they also restrict the development of disease and help prevent complications [3]. Anti-inflammatory effects of this group of drugs are also utilized in other conditions related to humoral and cell-mediated response within the mucosa of the nasal cavity and paranasal sinuses. The best clinical outcomes are seen in the treatment of inflammation with eosinophilic infiltration of epithelial stroma. Therefore, inGCSs are also indicated in conditions other than AR.

- non-allergic rhinitis with eosinophilia syndrome (NARES) [3]
- other chronic rhinitis with eosinophilia syndrome, very rare in children [3]
- chronic inflammation of the mucosa within the nasal cavity and paranasal sinuses [4, 5, 6]
- acute and recurrent inflammation of paranasal sinuses [7, 4, 5, 8, 9, 10]
- nasal polyps, very rare in children [11, 12, 4, 5, 3]
- pharyngeal tonsil hypertrophy [13, 14, 15]
- upper airway cough syndrome
- rhinitis caused by intolerance of non-steroidal anti-inflammatory drugs [16]
- drug-induced rhinitis [3]

According to the Epidemiology of Allergic Diseases in Poland (ECAP) study, AR is diagnosed in nearly 25% of pediatric popu-

Metadane dystrybucyjne

- Tytuł, autorzy
- Słowa kluczowe, abstrakt

Treść publikacji

- Treść w formie umożliwiającej indeksację
- Aspekty algorytmów języka naturalnego

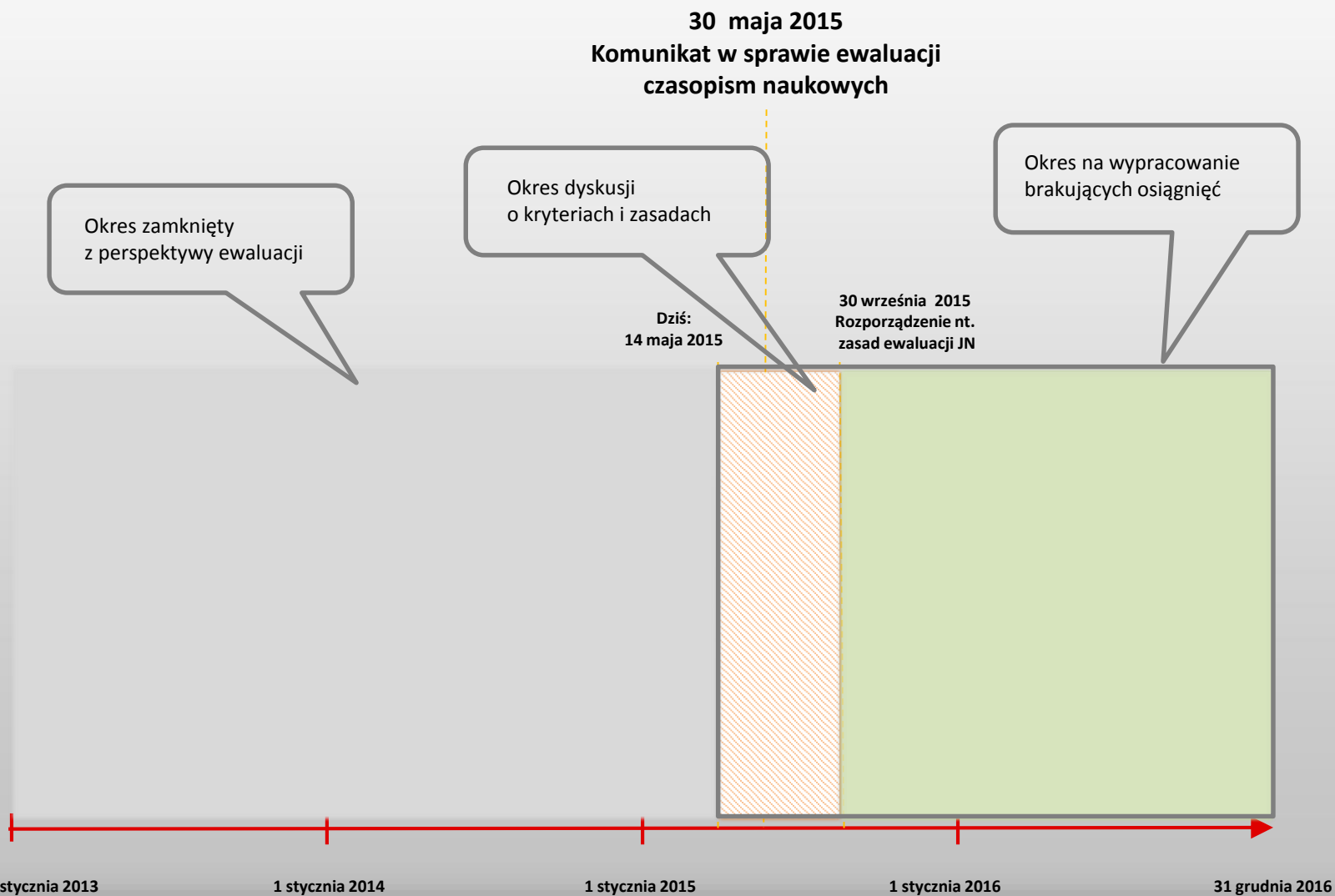
Bibliografia załącznikowa

- Odwołania do obiektów
- Zliczanie cytowań



Planowanie dorobku publikacyjnego jako element zarządzania jednostką naukową*

* audycja zawiera lokowanie produktu



- Na jaką kategorię naukową (ocenę) możemy liczyć na podstawie dotąd wypracowanego dorobku publikacyjnego?
- Co można jeszcze zrobić, żeby zapewnić mojej jednostce naukowej jak najwyższą ocenę za dorobek publikacyjny za lata 2013-2016?
- Czy w mojej jednostce naukowej są jeszcze jakieś rezerwy, które można uruchomić w celu wypracowania wysoko punktowanych osiągnięć publikacyjnych

ICI SCIENCE EVALUATION

Zintegrowany system wspierający proces
tworzenia osiągnięć naukowych w
Jednostce Naukowej

Aplikacja estymująca wynik w przyszłej
parametryzacji MNiSW w oparciu o
dotychczasowe osiągnięcia i unikalne
algorytmy Index Copernicus

- 🏠 Panel informacyjny
- 🏠 Naukowcy
- 🏠 Osiągnięcia
 - Wykaz osiągnięć
 - Osiągnięcia niezeweryfikowane
- 🏠 Sprawozdania
- 🏠 Ewaluacja MNISW
- 🏠 Estymacja ewaluacji MNISW
- 🏠 Zadania do wykonania
- 📄 Importy

[Strona główna](#) / [Wykaz osiągnięć](#)

Osiągnięcia

Wybierz

Dodaj osiągnięcie

Id osiągnięcia	Typ osiągnięcia	Rok	Typ sortowania
<input type="text"/>	Wybierz	Wybierz	Wg. punktów mal.
Status osiągnięcia			
Wybierz			

Wykaz osiągnięć

Kryterium I Kryterium II Kryterium III Kryterium IV

Id osiągnięcia	Rok	Opis osiągnięcia	Estymacja oceny
2000302	2014	Publikacja: Right ventricle longitudinal 2-D strain reduction as a result of intensive training in the group of young, high endurance athletes Czasopismo: [0735-1097]JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY Publikacja	50,00 OPCJE
2000296	2014	Publikacja: Detection of β -methylphenethylamine, a novel doping substance, by means of UPLC/MS/MS Czasopismo: [1618-2642]ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY Publikacja	40,00 OPCJE
367839	2011	Publikacja: Total haemoglobin mass and selected anthropometric parameters in male and female judokas. Czasopismo: [0306-3674]BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE [ISSN:0306-3674] Publikacja	40,00 OPCJE
367837	2011	Publikacja: Determination of growth hormone releasing peptides (GHRP) and their major metabolites in human urine for controls by means of liquid chromatography mass spectrometry. Czasopismo: [1618-2642]ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY [ISSN:1618-2642] Publikacja	35,00 OPCJE

- 🏠 Sprawozdania
- 🏠 Ewaluacja MNiSW
- 🏠 **Estymacja ewaluacji MNiSW**
 - Estymacja oceny jednostki
 - Estymacja wkładu pracowników
- 🏠 Zadania do wykonania
- 📄 Importy

Wyznaczona liczba N

	Realne dane 2009 - 2012	Realne dane 2013 - 2014	Estymowane dane 2013 - 2016
Liczba N	37,98	28,70	28,70
Liczba N0	0,00	2,00	2,00

I Kryterium

	Realne dane 2009 - 2012	Realne dane 2013 - 2014	Estymowane dane 2013 - 2016
Łączna punktacja osiągnięć dopuszczonych do oceny	846,00	440,00	1 063,00
Łączna ilość osiągnięć dopuszczonych do oceny	117	40	100
Łączna punktacja osiągnięć uwzględnionych w karcie oceny	842,00	440,00	999,00
Łączna ilość osiągnięć uwzględnionych w karcie oceny	113	40	82
Efektywność Jednostki naukowej	7,45	11,00	12,18

Dynamika efektywności Jednostki naukowej	63,50 %
---	----------------

Efektywność JRA	Oczekiwana średnia wartość punktów na ocenione osiągnięcie	19,15
Efektywność JRB	Oczekiwana średnia wartość punktów na ocenione osiągnięcie	10,38

Estymacja ewaluacji MNiSW

- Estymacja oceny jednostki
- Estymacja wkładu pracowników

Zadania do wykonania

Importy

Wszyscy naukowcy

Naukowcy z jednostki

Naukowcy spoza jednostki

Raport estymacji

Ocena I kryterium

Ocena II kryterium

Naukowiec	Wkład do N	Suma dorobku	Wkład do oceny	Efektywność					SZCZEGÓŁY
				Pracownika	GWO	JRA	JRB		
Szymański Ryszard	0,00	6,00	6,00	18,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Kozłowski Robert	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Górski Paweł	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Kwiatkowski Robert	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Ostrowski Marek	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Adamczyk Łukasz	0,00	40,00	40,00	120,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Kozłowski Józef	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Duda Michał	0,00	12,00	12,00	18,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Wiśniewski Dariusz	0,00	8,00	8,00	24,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY
Król Barbara	1,00	18,00	18,00	18,00	52,73	57,46	31,15		SZCZEGÓŁY

- Panel informacyjny
- Naukowcy**
 - Naukowcy z jednostki
 - Naukowcy spoza jednostki
- Osiagnięcia
- Sprawozdania
- Ewaluacja MNISW
- Estymacja ewaluacji MNISW
- Zadania do wykonania
- Importy

Profil naukowca

Naukowiec

Naukowiec Tomaszewski Maciej

Jednostka naukowa: Jednostka naukowa Index Copernicus

Zatrudnienie

Od: 01/09/1994

Wymiar: 1 / 1

Stanowisko: adiunkt

[SZCZEGÓŁY](#)

[Profil naukowca](#)

Wskaźniki oceny MNISW

Wybierz ewaluację: 08/07/2014 - MNISW - [2000 - 2012]

Kryterium	Suma dorobku	Wkład do oceny	Średni wkład do oceny w JN	Efektywność				
				Pracownika	JN	GWO	JRA	JRB
I	295,000	295,000	24,188	110,000	22,170	52,731	57,460	31,150

[SZCZEGÓŁY](#)

Kryterium	Suma dorobku	Wkład do oceny	Średni wkład do oceny w JN	Efektywność				
				Pracownika	JN	GWO	JRA	JRB
II	11,000	11,000	0,797	44,000	1,343	3,177	3,892	2,150

[SZCZEGÓŁY](#)

Najwyżej punktowane osiągnięcia naukowca

Id osiągnięcia	Rok	Opis osiągnięcia	Estymacja oceny
2000302	2014	Publikacja: Right ventricle longitudinal 2-D strain reduction as a result of intensive training in the group of young, high endurance athletes Czasopismo: [0735-1097]JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY Publikacja	50,00
2000298	2014	Publikacja: Detection of β-methylphenethylamine, a novel doping substance, by means of UPLC/MS/MS Czasopismo: [1618-2642]ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY Publikacja	40,00
367839	2011	Publikacja: Total haemoglobin mass and selected anthropometric parameters in male and female judokas. Czasopismo: [0306-3674]BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE [ISSN:0306-3674] Publikacja	40,00

Panel informacyjny

Naukowcy

Osiągnięcia

Sprawozdania

Ewaluacja MNiSW

Estymacja ewaluacji MNiSW

Zadania do wykonania

Importy

Strona główna Sprawozdania

Sprawozdania

Zleć utworzenie sprawozdania

Typ sortowania

Wg. daty utworzenia mal.

Zaakceptowane

Zlecone

ID	Utworzone	Typ sprawozdania	Tytuł	
10008	2015-05-13 14:32:25.0 Rektor	Ogólne sprawozdanie Zlecone	Planowana publikacja w czasopiśmie Biology of Sport	OPCJE
10007	2015-05-13 14:30:38.0 Rektor	Ogólne sprawozdanie Zlecone	Planowana publikacja w czasopiśmie Journal of Physiology and Pharmacology	OPCJE
10006	2015-05-13 14:28:28.0 Rektor	Ogólne sprawozdanie Zlecone	Planowana publikacja w czasopiśmie Analytical and Bioanalytical Chemistry	OPCJE
10005	2015-05-13 14:23:15.0 Rektor	Ogólne sprawozdanie Zlecone	Planowana publikacja w czasopiśmie Archives of Budo	OPCJE
10004	2015-05-13 14:02:13.0 Rektor	Sprawozdanie z osiągnięcia Zlecone	Publikacja naukowa związana z udziałem w konferencji	OPCJE

IC I SCIENCE EVALUATION

INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL

Witkowski Kamil Naukowiec z Jednostki: Jednostka naukowa Index Copernicus

Wybierz wersję językową

- Panel informacyjny
- Osiągnięcia
- Sprawozdania
- Ewaluacja MNiSW
- Estymacja ewaluacji MNiSW
- Zadania do wykonania
- Wiadomości systemowe

Szczegóły sprawozdania

Powiązane zadania

Zadanie zlecone

Ogólny opis zadania Planowana publikacja w czasopiśmie Biology of Sport
ID zadania 20259
Data utworzenia zadania 14:32:25 13.05.2015
Nazwa zadania Zadanie zlecone
Autor Rektor

Skieruj do weryfikacji

Sprawozdanie

Wykaz sprawozdań Edycja sprawozdania

Podstawowe informacje

Tytuł Planowana publikacja w czasopiśmie Biology of Sport
Typ sprawozdania Ogólne sprawozdanie
Data utworzenia 13/05/2015
Sprawozdanie utworzył Rektor
Sprawozdanie wypełnił Brak danych.

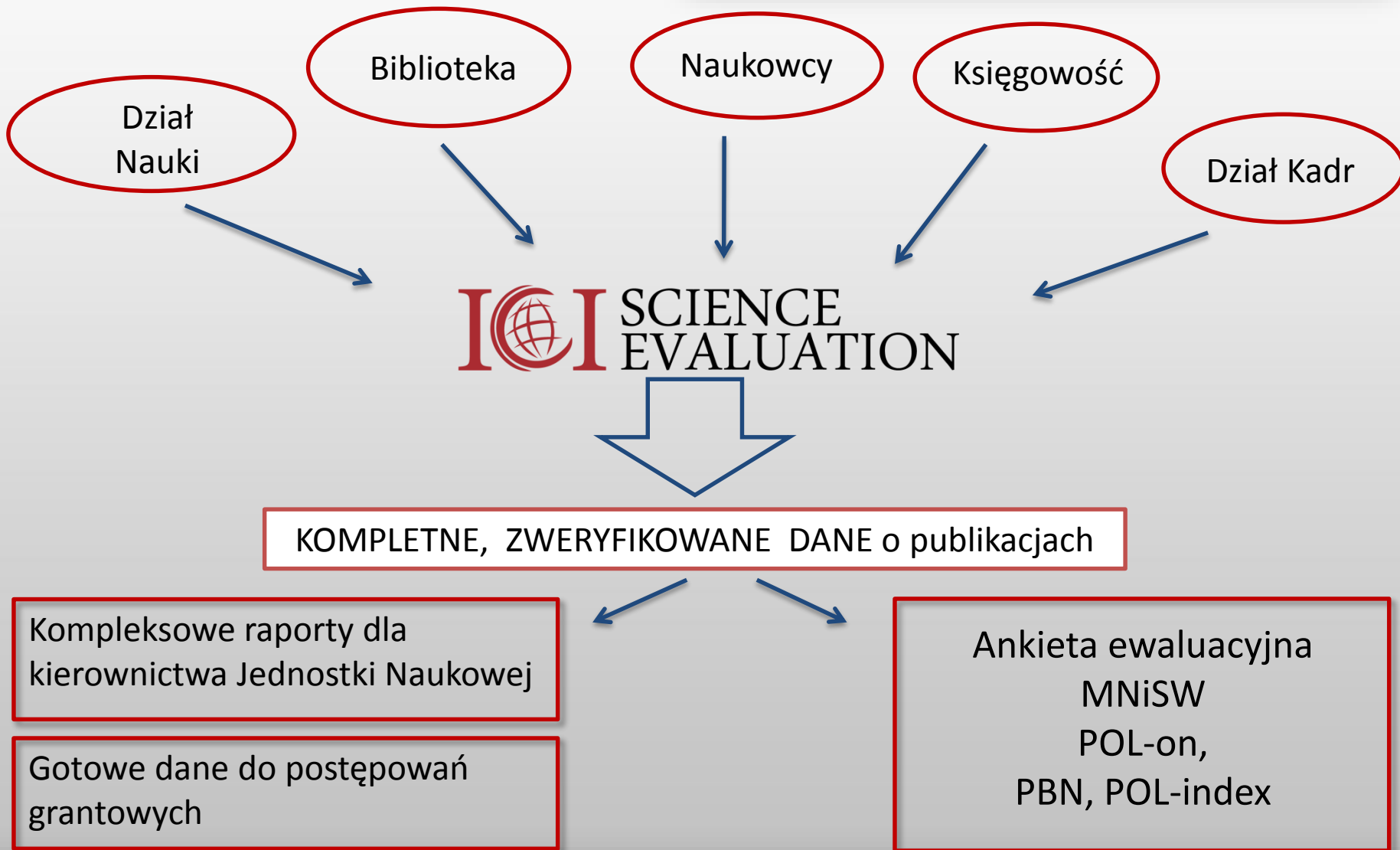
Główne powiązania

Sprawozdanie dotyczy naukowca Witkowski Kamil

Informacje o zleceniu

Adnotacje zlecającego Publikacja naukowa w czasopiśmie Biology of Sport ISSN 0860-021X (15 pkt. MNiSW). Termin - do grudnia 2015 r.

ICI Science Evaluation



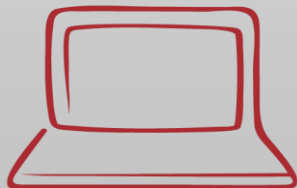
ICI SCIENCE EVALUATION



Osiągnięcia naukowe gromadzone w sposób ciągły w jednym miejscu, do wielokrotnego wykorzystania



Wsparcie ekspertów Index Copernicus, odpowiedź na każde pytanie dotyczące parametryzacji



Bezproblemowe wdrożenie nie wymagające dodatkowych inwestycji w infrastrukturę IT



Dziękuję za uwagę!

l.stypulkowski@indexcopernicus.com