

Polskie prace neutronowe 2014 – 2023

Wojciech Zając

«NdPN» 21.04.2023

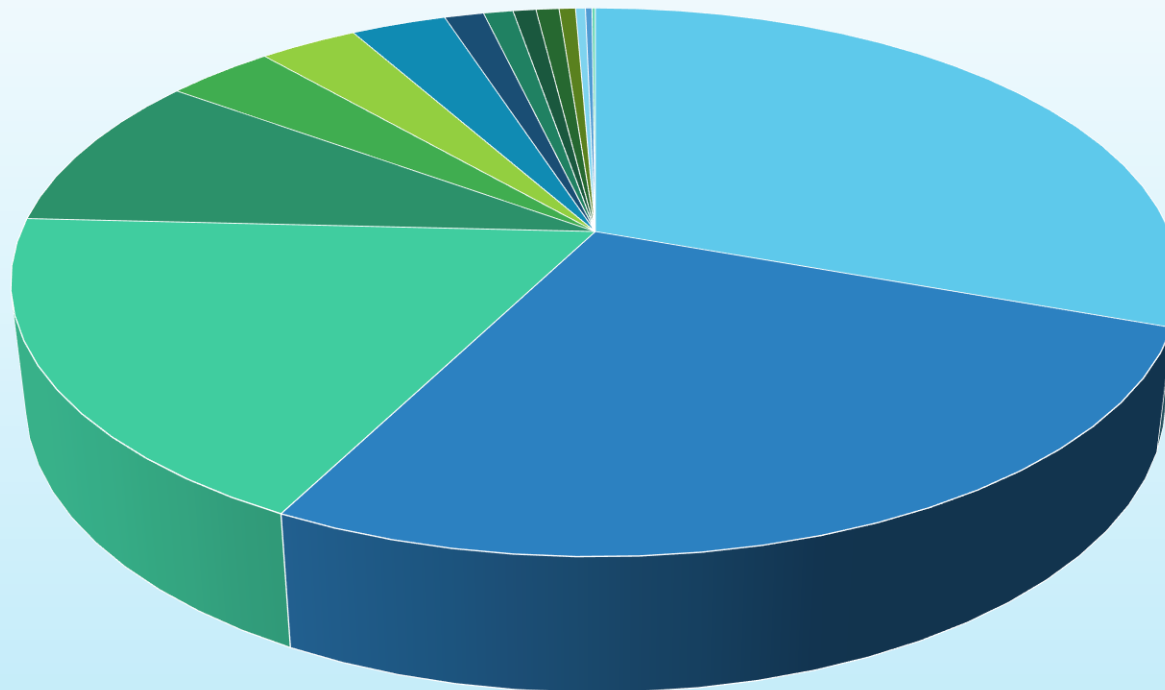
Publikacje wykorzystujące wyniki:

- *spektroskopii IINS*
- *dyfrakcji neutronów*
- *SANS*
- *reflektometrii*

*łącznie 438 pozycji indeksowanych
różnego typu i rangi*

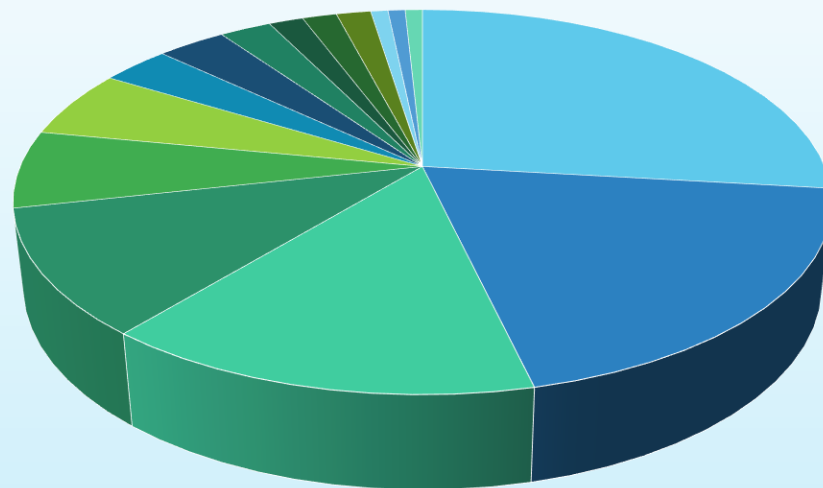
Czyli bez publikacji z fizyki jądrowej i „fundamentalnej” (EDM)

Neutronowe publikacje «niejądrowe» wg dziedzin badań



Materials Science	281	Physics and Astronomy	249
Chemistry	168	Engineering	85
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	33	Energy	30
Chemical Engineering	29	Multidisciplinary	12
Mathematics	9	Computer Science	7
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	7	Environmental Science	5
Earth and Planetary Sciences	3	Medicine	2
Agricultural and Biological Sciences	1		

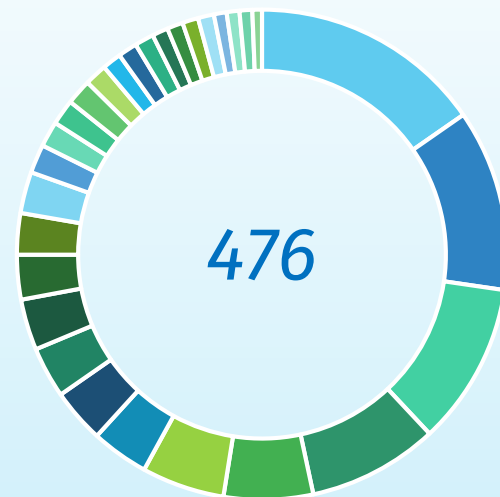
Polskie afiliacje w publikacjach neutronowych, «niejądrowych» z jednostek PAN



Razem 123

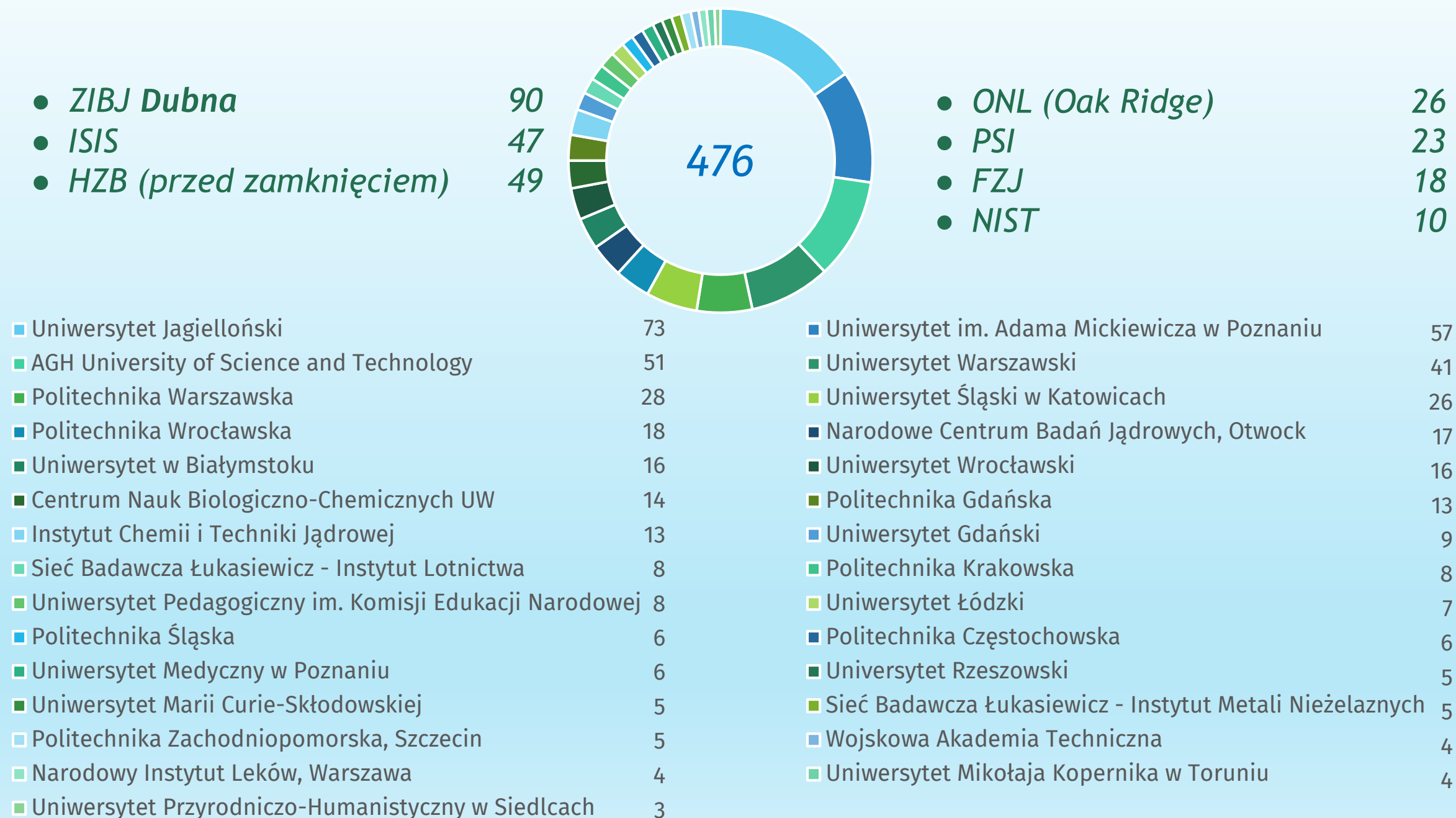
Instytut Fizyki Jądrowej PAN	33	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN	3
Instytut Fizyki PAN	24	Instytut Fizyki Molekularnej PAN	2
Instytut Chemii Fizycznej PAN	18	Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN	2
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN	13	Instytut Wysokich Ciśnień PAN	2
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN	8	Instytut Chemii Organicznej PAN	1
Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN	7	Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze	1
Instytut Oceanologii PAN	4	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań	1
Instytut Podstaw Informatyki PAN	4		

Polskie afiliacje w publikacjach neutronowych, «niejądrowych» spoza PAN



Uniwersytet Jagielloński	73	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	57
AGH University of Science and Technology	51	Uniwersytet Warszawski	41
Politechnika Warszawska	28	Uniwersytet Śląski w Katowicach	26
Politechnika Wrocławska	18	Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Otwock	17
Uniwersytet w Białymstoku	16	Uniwersytet Wrocławski	16
Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW	14	Politechnika Gdańska	13
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej	13	Uniwersytet Gdański	9
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa	8	Politechnika Krakowska	8
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej	8	Uniwersytet Łódzki	7
Politechnika Śląska	6	Politechnika Częstochowska	6
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	6	Uniwersytet Rzeszowski	5
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	5	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych	5
Politechnika Zachodniopomorska, Szczecin	5	Wojskowa Akademia Techniczna	4
Narodowy Instytut Leków, Warszawa	4	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	4
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	3		

Polskie afiliacje w publikacjach neutronowych, «niejądrowych» spoza PAN



Fizyka «fundamentalna»

Polskie afiliacje «neutron EDM»



Polscy współautorzy publikacji «neutron EDM»

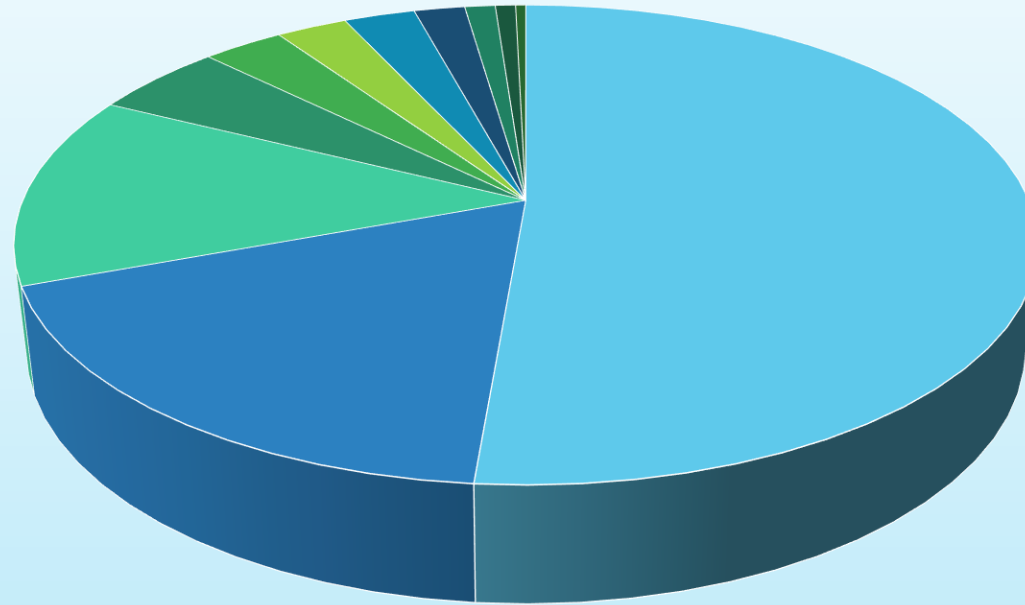
Bodek K.	17
Zejma J.	16
Kozela A.	15
Rozpędzik D.	13
Wyszyński G.	10
Rawlik M.	2
Kuźniak M.	1
Rojas-Ciofalo D.	1

Publikacje powstałe w wyniku członkostwa naukowego Polski w ILL:



- *Fizyka jądrowa* 93
- *Pozostałe obszary badań* 69

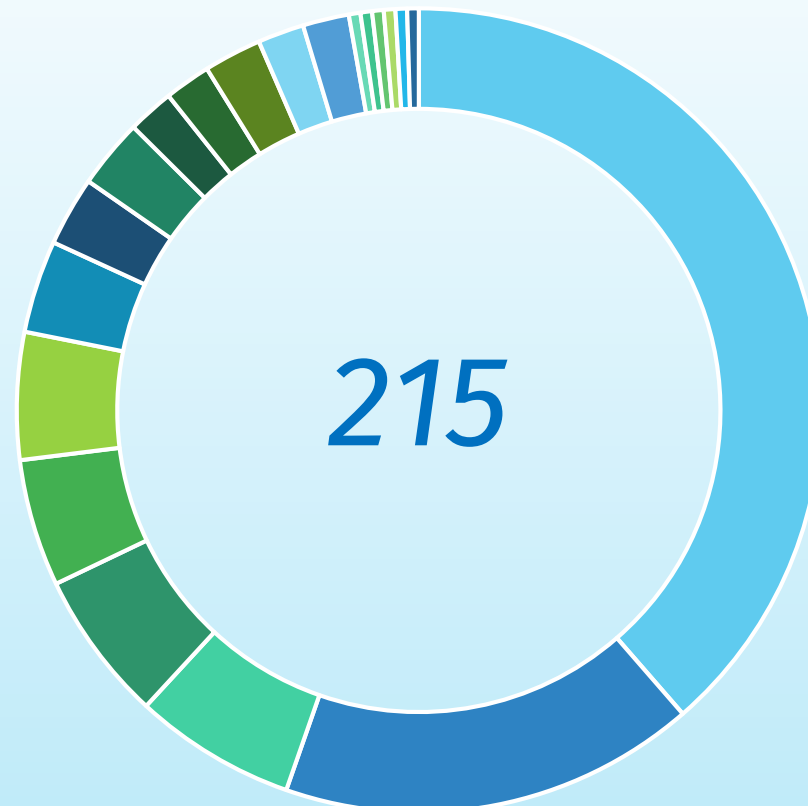
Publikacje we współpracy z ILL wg obszarów badań



Physics and Astronomy	134	Materials Science	47
Chemistry	34	Engineering	13
Chemical Engineering	8	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	7
Energy	7	Mathematics	5
Computer Science	3	Earth and Planetary Sciences	2
Multidisciplinary	1		

Polskie afiliacje wg baz danych i raportów Konsorcjum (współpraca z ILL)

UW	83
IFJ PAN	36
AGH	14
UŚ	13
UAM	11
NCBJ	11
UJ	8
UMP	6
INTiBS PAN	6
PW	4



UŁ	4
IFM PAN	5
ICChF PAN	4
SBN IMN	4
UMK	1
IKiFP PAN	1
IBiB PAB	1
CBMiM PAN	1
ICChO PAN	1

- Uniwersytet Warszawski
- Akademia Górniczo-Hutnicza
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- Uniwersytet Jagielloński
- Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN
- Uniwersytet Łódzki
- Instytut Chemii Fizycznej PAN
- Uniwersytet Mikołaja Kopernika
- Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN
- Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN

- Instytut Fizyki Jądrowej PAN
- Uniwersytet Śląski w Katowicach
- Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Otwock
- Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- Politechnika Warszawska
- Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
- Międzynarodowe Laboratorium Silnych Pól Magnetycznych i Niskich Temperatur
- Instytut Biochemii i Biofizyki PAN Środowiskowa Pracownia Spektrometrii Mas
- Instytut Chemii Organicznej PAN