

# **Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk**

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/artykul/101-9051-aktywnosc-naukowa>

## **Aktywność naukowa**

- **Zadania badawcze realizowane w 2016 r:**

	<b>w ramach działalności statutowej Instytutu:</b>	<b>16</b>
n	<b>projekty własne (granty):</b>	<b>24</b>
n	<b>projekty specjalne i rozwojowe: Plus, Mozart)</b>	<b>2 (Patent</b>
n	<b>fundusze strukturalne:</b>	<b>3 (POIR)</b>
n	<b>Projekty finansowane przez podmioty/instytucje zagraniczne (np. Ramowe Programy UE):</b>	<b>1 (MeteoMet)</b>
	<b>Razem:</b>	<b>46</b>

---

**Projekty SONATA**

**5**

<b>Projekty SONATA BIS</b>	<b>2</b>
<b>Projekty OPUS</b>	<b>10</b>
<b>Projekty ETIUDA</b>	<b>1</b>
<b>Projekty PRELUDIUM</b>	<b>2</b>
<b>Projekty HARMONIA</b>	<b>2</b>
<b>Projekty MAESTRO</b>	<b>2</b>

---

#### **Udział w konsorcjach naukowych:**

- n "Środowiskowe Centrum Technik Wielkiej Częstotliwości i Kompatybilności Elektromagnetycznej"
- n "Czujniki i sensory do pomiarów czynników stanowiących zagrożenia w środowisku- modelowanie i monitoring zagrożeń"
- n „Realizacja Badań Naukowych w Instytucie Max von Laue – Paul Langevin w Grenoble”
- n „Środowiskowa Biblioteka Nauk Ścisłych i Technicznych na potrzeby Innowacyjnej Gospodarki”
- n „Dolnośląskie Centrum Badawcze Materiałów Funkcjonalnych i Biokompatybilnych”
- n „Nowe wydajne luminofory do oświetleń i koncentratorów słonecznych”

- n „Generation of Hydrogen by Kerosene Reforming via efficient and low emission new Alternative, innovative, refined technologies for aircraft application” GreenAir
- n METEOMET „Metrology for pressure, temperature, humidity and airspeed in the atmosphere.”
- n „CLEANSPACE - Small debris removal by laser illumination and complementary technologies.”
- n Wrocławskie Centrum Chemii i Biotechnologii
- n „Centrum Badań Materiałów Zaawansowanych i Struktur Inteligentnych”
- n „Centrum Badań Zjawisk Kooperatywnych”
- n Advanced fibre laser and coherent source as tools for society, manufacturing and lifescience, Materials, Physical and Nanosciences COST Action MP1401
- n The European Upconversion Network: From the Design of Photon-upconverting Nanomaterials to (Biomedical) Applications CMST COST Action CM1403
- n „BUD-FLOT - System efektywnego ekonomicznie wytwarzania materiałów dla budownictwa z odpadów flotacyjnych z bieżącej produkcji KGHM, wraz z odzyskiem metali użytecznych”
- n “Międzynarodowe Polsko-Białoruskie laboratorium naukowe zol-żelowych materiałów i technologii”

## **Patenty 2016:**

Rok	<b>2016</b>
Patenty	<b>3</b>
Zgł. patent	<b>5</b>

**Działalność dydaktyczna prowadzona w 2016 r.:**

	<b>2016</b>
Doktoranci	<b>43</b>
Magistranci	<b>3</b>
Praktykanci	<b>24</b>
Stażyci	<b>19</b>
Inni	<b>30</b>

-

**Uzyskane stopnie i tytuły naukowe w 2016 r.:**

**Profesury:**

*nie było*

**Habilitacje:**

Robert Pązik – dr hab. nauk chemicznych

**Doktoraty:**

Dorota Kowalska - dr nauk fizycznych

Adam Watras - dr nauk fizycznych

Katarzyna Adamska - dr nauk chemicznych

Katarzyna Prorok - dr nauk chemicznych

Małgorzata Misiak - dr nauk chemicznych

Orest Pavlosiuk - dr nauk fizycznych

## **Konferencje organizowane lub współorganizowane przez Instytut w 2016**

**r.:**

Nazwa konferencji  miejsce, data	Organizator,  współorganizatorzy	Rodzaj konferencji		Liczba  wystąpień
		krajowa	międzynarod.	
1st Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconverting Nanomaterials, Wrocław, 23-27.05.2016	INTiBS PAN, InTech CTT		tak	15
6th International Conference on Excited States of Transitions Elements, Polanica Zdrój, 21-26.08.2016	INTiBS PAN, Uniwersytet Wrocławski, InTech CTT		tak	21
XIII International Symposium on Temperature Measurements in Industry and Science, Zakopane, 26.06-1.07.2016	INTiBS PAN, IMEKO TC 12 - Międzynarodowy Komitet Programowy		tak	9
IMPRS summer school on „Floquet Physics” , Wrocław, 11-14.07.2016 r.	INTiBS PAN, Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems, Drezno, Niemcy		tak	0
58 Konwersatorium Krystalograficzne i Warsztaty PTK, Wrocław, 22-24.06.2016	INTiBS PAN	tak		12

## Udział w konferencjach w 2016 r.:

n **Prezentacje konferencyjne**

**razem 192 (postery -- 104, ustne -- 53, plenarne/invited -- 35)**

n **polskie (krajowe) 28 (postery -- 21, ustne -- 7, plenarne/invited -- 0)**

n **międzynarodowe 164 (postery -- 83, ustne -- 46, plenarne/invited -- 35)**

n **- w kraju 56 (postery -- 32, ustne -- 13, plenarne/invited -- 11)**

n **- za granicą 108 (postery -- 51, ustne - 33, plenarne/invited -- 24)**

n

n **Przewodniczący sesjom konferencji 14**

n **polskich (krajowych) 1**

n **międzynarodowych 13**

n **Członkowie komitetów organizacyjnych i lokalnych konferencji 18**

n **polskich (krajowych) 3**

n **międzynarodowych 15**

n	<b>Członkowie komitetów doradczych i honorowych konferencji</b>	<b>9</b>
n	<b>polskich (krajowych)</b>	<b>1</b>
n	<b>międzynarodowych</b>	<b>8</b>

•

## Metryczka

<b>Wytworzył:</b>	Andrzej Koczarski
<b>Opublikował w BIP:</b>	Andrzej Koczarski
<b>Data opublikowania:</b>	02.02.2017 00:00
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	08.02.2017 07:56
<b>Liczba wyświetleń:</b>	1764