

## Referaty na konferencjach 2016

LP.	TYTUŁ	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	KONFERENCJA	TYTUŁ REFERATU
1	dr hab.	Andrzej Budziak	12.05	Cracow Symposium on Physics and Chemistry of Materials, Kraków	„In situ neutron diffraction study of deuterium gas absorption by HoMn <sub>2</sub> ”
2	mgr inż.	Joanna Depciuch	09.04	Konferencja Dokonania Naukowe Doktorantów IV, Kraków	„Rola hipokampu w rozwoju zaburzeń afektywnych. Analiza spektroskopią w podczerwieni.”
3	mgr inż.	Joanna Depciuch	04.06	XI Konferencja Młodych Fizyków, Rzeszów	„Badanie spektroskopią w podczerwieni wpływu leku przeciwdepresyjnego (amitriptyliny) na strukturę tkanek obwodowych.”
4	prof.	Jerzy Dryzek	17-22.05	14th International Workshop on Slow Positron Beam Techniques and Applications – SLOWPOS 14, Matsue - Japan	„Slow positron beam and conventional positron techniques used for the studies of subsurface zone in zirconium and titanium exposed to dry sliding”
5	mgr inż.	Elżbieta Drzymała	9.04	Konferencja Dokonania Naukowe Doktorantów IV, Kraków	„Wpływ warunków syntezy na morfologię nanokrystalicznego SnO <sub>2</sub> ”
6	mgr inż.	Elżbieta Drzymała	2-3.06	XI Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, Rzeszów	„Synteza i charakteryzacja nanokatalizatorów do utleniania etanolu”
7	dr	Mirosław Gałązka	14.09	9th International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications, Piza	„Universal scaling of dielectric response of various liquid crystals and glass-forming liquids”
8	mgr inż.	Grzegorz Gruzeł	09.04	Konferencja Dokonania Naukowe Doktorantów IV, Kraków	„Synteza i kontrola kształtu nanocząstek PtNi”
9	mgr inż.	Grzegorz Gruzeł	04.06	XI Konferencja Młodych Fizyków, Rzeszów	„Kontrolowana synteza bimetalicznych nanocząstek PtNi”

10	dr	Ewa Juszyńska-Gałązka	21.06	XIII Katowicko-Krakowskie Seminarium pt. „Fizyka Fazy Skondensowanej”, Chorzów	„Polimorfizm i zmiany dynamiki wybranych częściowo fluorowanych układach o globularnym i prętopodobnym kształcie molekuł”
11	dr	Małgorzata Jasiurkowska - Delaporte	18-23.09	XXI Conference on Liquid Crystals (Chemistry, Physics & Applications), Krynica Zdrój	„Liquid crystals in geometrical confinement”
12	dr	Piotr Konieczny	21-26.08	8th Joint European Magnetic Symposia, Glasgow, Szkocja	"Magnetic percolation in 3D molecular based magnet"
13	dr	Piotr Konieczny	13-17.06	16th Czech and Slovak Conference on Magnetism, Koszyce, Słowacja	„Double magnetic relaxation and magnetocaloric effect in two cluster-based materials Mn <sub>9</sub> [W(CN) <sub>6</sub> ]-L"
14	mgr inż.	Dominika Kuźma	03.06	XI Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, Rzeszów	„Zjawiska falowe na granicach środków sprężystych „zwykłych” i auksetycznych”
15	mgr inż.	Dominika Kuźma	20.06	XIII Katowicko-Krakowskie Seminarium pt. „Fizyka Fazy Skondensowanej”, Chorzów	„Zjawiska falowe na granicach środków sprężystych w pełnym zakresie ilorazu Poissona”
16	mgr inż.	Dominika Kuźma	14.09	XX Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2016 Kazimierz Dolny	„Wzbudzenia magnonowe w niskowymiarowych nanostrukturach o niejednorodnych parametrach oddziaływań spinowych”
17	prof.	Zbigniew Łodziana	27.04	THE POLISH-SWISS RESEARCH PROGRAMME SCIENTIFIC MEETING, (ENERGY and ICT), Cracow	“Ionmobility in lightweight compounds for energy storage”
18	prof.	Zbigniew Łodziana	7-12.08	15th International Symposium on Metal-Hydrogen Systems, Interlaken, Switzerland	“Ionic Conductivity of Metal Dodecaborates –Theoretical Insight”
19	mgr inż.	Marcin Majka	13.09	XX Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2016, Kazimierz Dolny	"Modelowanie reakcji układu tętniczego na prawidłowe i pasożytnicze fale tętna z uwzględnieniem realistycznych parametrów reologicznych naczyń"
20	mgr inż.	Marcin Majka	21.06	XIII Katowicko-Krakowskie Seminarium pt. „Fizyka Fazy Skondensowanej”, Chorzów	"Elektryczny model wpływu ruchów lokomocyjnych na fale tętna"

21	mgr inż.	Marcin Majka	02.06	XI Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków, Rzeszów	"Wpływ ruchów lokomocyjnych na fale tętne - analiza na podstawie modelu elektrycznego układu krwionośnego człowieka"
22	dr hab.	Magdalena Parlińska	28.08-2.09	XVI Europejski Kongres Mikroskopowy, Lyon	„Playing around with shape & composition of nanoparticles for various applications”
23	dr	Andrzej Ptok	24-30.04	5th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Fethiye - Turcja	„Tuning of Superconductivity by Spin Orbit Coupling”
24	dr	Tomasz Rozwadowski	21.06	XIII Katowicko-Krakowskie Seminarium pt. „Fizyka Fazy Skondensowanej”, Chorzów	„Dynamika molekularna i polimorfizm w nematycznym glassformerze 4CFPB”
25	dr	Tomasz Rozwadowski	22.06	III Seminarium Naukowe Polskiego Towarzystwa Ciekłokrystalicznego, Kraków	„Wpływ ograniczonej geometrii na dynamikę 4CFPB w okolicy zeszklenia”
26	dr	Tomasz Rozwadowski	22.09	XXI Conference on Liquid Crystals (Chemistry, Physics & Applications), Krynica Zdrój	„Molecular dynamics and glass transition in 4CFPB nematic glassformer studied in various pressure conditions”
27	dr	Paweł Sobieszczyk	13.09	XX Ogólnopolska Konferencja Krysztaly Molekularne 2016, Kazimierz Dolny	„Fale na wewnętrznych powierzchniach wypełnionych wodą porów w krzemionce MCM-41”
28	dr hab.	Wojciech Zając	13.09	XX Ogólnopolska Konferencja Krysztaly Molekularne 2016, Kazimierz Dolny	„Wpływ pola magnetycznego i preparatyki elastomerów magnetoreologicznych na ich własności obserwowane w niskokątowym rozpraszaniu neutronów”
29	dr hab.	Wojciech Zając	12-14.05	XVIII Conference, Neutron Scattering Investigation in Condensed Matter, Poznań	„A Glimpse into Smart Materials Research by Neutron Scattering Techniques. Selected Examples and Future Opportunities (at ESS)”

## Referaty proszone 2016

1	prof.	Maria Bałanda	02.03	Środowiskowe Seminarium Fizyki Ciała Stałego, WFAIS UJ	„Efekt magnetokaloryczny w molekularnych magnetykach i klastrach”
2	prof.	Maria Bałanda	06.04	Osaka University, Department of Chemistry, Japonia	„Magnetic phase transitions and relaxation as studied by AC susceptometry”
3	prof.	Maria Bałanda	25.05	Research Center for Structural Thermodynamics, Osaka University, Japonia	„Magnetocaloric effect and other functionalities in molecular magnets”
4	dr hab.	Andrzej Budziak	17.05	2nd Cracow’s meeting on concepts related to Energy, Kraków	“Structural and magnetic changes in RMn <sub>2</sub> Hx”
5	dr	Mirosław Gałązka	19.09	University of Pisa, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Pisa	„Scaling of the BDS and NMR data of liquid crystals and glass- forming liquids”
6	dr	Mirosław Gałązka	25.04	Seminarium Zakładu Chemii Fizycznej, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski	„Uniwersalne zależności skalujące przenikalność na przykładzie wybranych związków ciekłokrystalicznych i cieczy szklotwórczych (glass-formerów)”
7	dr	Małgorzata Jasiurkowska - Delaporte	20.04	Seminarium Środowiskowe Fizyki Ciała Stałego, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ	„Badanie wpływu ograniczenia przestrzennego na dynamikę układów molekularnych. /Monitorowanie procesu uwalniania leków z nanowłókien polimerowych za pomocą spektroskopii dielektrycznej.”
8	dr	Ewa Juszyńska- Gałązka	16.06	Wydział Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków	“Badania dynamiki wibracyjnej wybranych związków materii miękkiej, Obrazowanie FTIR w mikro – i nanoskali: Struktura molekularna a jej dystrubucja przestrzenna”

9	dr	Ewa Juszyńska - Gałązka	13.09	XX Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2016, Kazimierz Dolny	"Między cieczą a kryształem: rekrytalizacja oraz powstawanie szkielef faz o różnym stopniu uporządkowania"
10	dr	Ewa Juszyńska - Gałązka	23.11	University of Pisa, Department of Chemistry and Industrial Chemistry, Pisa	"Investigation of the polymorphism and dynamics of glass-forming in soft matter compounds with one phenyl ring"
11	dr	Piotr Konieczny	23.11	Instytut Fizyki, Uniwersytet Jozefa Šafárika, Koszyce, Słowacja	"Self-enhancement of rotating magnetocaloric effect in anisotropic 2-D cyanido-bridged MnII-NbIV molecular ferrimagnet".
12	prof.	Zdzisław Lalowicz	28-29.09	IXth Symposium Nuclear Magnetic Resonance in chemistry, physics and biological sciences, Warszawa	"Diverse dynamics of molecules in confined space of zeolite cages. A deuteron nmr investigation"
13	prof.	Zbigniew Łodziana	1-3.06	HydEM, Aarhus, Denmark	"Ionic conductivity of dodecaborates –Theoretical insight"
14	prof.	Zbigniew Łodziana	4.10	University of Geneva, Chemistry Conferences, Geneva, Switzerland	"Fascinating properties of metal-boron-hydrogensystems : from hydrogen storage to ionic conductivity"
15	prof.	Zbigniew Łodziana	18.10	ICIQ, Tarragona, Spain	"From hydrogen storage to ionic conductors:fascinating properties of metal-boron-hydrogen compounds".
16	mgr inż.	Marcin Majka	7.12	Seminarium Wydziału Fizyki i Nauk o Ziemi Uniwersytetu w Ferrarze, Włochy	"Modelling of flow in selected parts of the cardiovascular system under physiological and pathological conditions".
17	prof.	Maria Massalska - Arodź	22.06	III Seminarium Naukowe Polskiego Towarzystwa Ciekłokrystalicznego, Kraków	„Fazy o częściowym uporządkowaniu dalekiego zasięgu tworzące szkielef"

18	dr	Natalia Osiecka	23.05	Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski	"Systemy kontroli wersji w badaniach naukowych"
19	dr hab.	Magdalena Parlińska	23-25.05	2nd Erwin Schrödinger Symposium 2016 of the Erwin Schrödinger Society for Nanosciences, Zero Dimensional Nanostructures: Science and Technology of Nanoparticles, Wiedeń	"Playing around with shape & composition of 0-dimensional nanostructures for various applications"
20	dr hab.	Przemysław Piekarz	15.03	Instytut Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, Kraków	"Struktura elektronowa Sr <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub> - obliczenia ab initio DFT"
21	dr hab.	Przemysław Piekarz	15.04	Town Meeting Workshop on the IFMIF/ELAMAT Scientific Program Politechnika Rzeszowska	"Ab initio modeling of materials with defects"
22	dr hab.	Przemysław Piekarz	18.07	Karlsruhe Institute of Technology, Niemcy	"Lattice dynamics in strongly correlated electron systems"
23	dr hab.	Przemysław Piekarz	26.07	Uniwersytet La Laguna, Teneryfa	"Ab initio studies of lattice dynamics in strongly correlated systems"
24	dr hab.	Przemysław Piekarz	28.07	Uniwersytet La Laguna, Teneryfa	"Dynamical properties of rare-earth and transition-metal nanostructures - ab initio and nuclear inelastic scattering studies"
25	dr hab. dr	Przemysław Piekarz Andrzej Ptok		Koło Naukowe Fizyków, Uniwersytet Jagielloński, Kraków	"Obliczenia komputerowe własności fizycznych ciał stałych i nanostruktur"
26	dr	Andrzej Ptok	6.05	Instytut Fizyki UŚ, Katowice	„Nadprzewodnictwo w układach na bazie żelaza, a obliczenia DFT”

27	dr	Andrzej Ptok	21.03	Instytut Fizyki UJ, Kraków	„Nadprzewodnictwo niekonwencjonalne w FeSe – ab initio”
28	dr	Andrzej Ptok	29.03	Uniwersytet w Ostrawie, Czechy	„ Unconventional superconductivity in multiband iron-based superconductors”
29	dr hab.	Wojciech Zając	01.12	Politechnika Poznańska i Poznański oddział PTF	„Inteligentne (neutronowe) metody badań inteligentnych (i funkcjonalnych) materiałów”
30	dr hab.	Piotr M.Zieliński	11.02	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH, Kraków	" Zastosowanie techniki $\mu$ SR w badaniach własności magnetyków molekularnych"