

## Wykaz prezentacji plakatowych

### IX Krajowej Konferencji Nanotechnologii, Wrocław, 1-3 lipca 2019

Sesja plakatowa – 1.07.2019, 16:00-18:00

Maksymalny rozmiar plakatu – A0

	<b>Sekcja</b>	<b>WCN - Wytwarzanie i Charakteryzacja Nanomateriałów</b>
1	Katarzyna Bednarczyk	<i>WPŁYW KATIONU NA PRZEBIEG SYNTEZY NANOCZĄSTEK ŻŁOTA METODĄ CYTRYNIANOWĄ</i>
2	Magdalena Diak	<i>WYTWARZANIE ORAZ CHARAKTERYSTYKA PÓŁMAGNETYCZNYCH KROPEK KWANTOWYCH</i>
3	Anna Dmochowska	<i>WPŁYW TEMPERATURY KALCYNACJI NA ROZMIAR NANOCZĄSTEK TLENKU CYNKU SYNTEZOWANYCH Z WYKORZYSTANIEM EKSTRAKTU ROŚLINNEGO</i>
4	Marta Fiedot-Toboła	<i>WPŁYW RODZAJU CZYNNIKA REDUKUJĄCEGO NA SYNTEZĘ NANOCZĄSTEK ZNO W OBECNOŚCI PVP</i>
5	Dorota Flak	<i>DYFUZJA TRANSLACYJNA W UKŁADACH KUBOSOMY/LEK AT101 BADANA ZA POMOCĄ NMR</i>
6	Patryk Florczak	<i>SYNTEZA MATERIAŁÓW GOF JAKO POTENCJALNYCH UKŁADÓW ZDOLNYCH MAGAZYNOWAĆ WODÓR</i>
7	Stefania Jones	<i>WŁAŚCIWOŚCI STRUKTURALNE I ELEKTRYCZNE NIOBIANU LANTANU DOMIESZKOWANEGO BIZMUTEM</i>
8	Bartosz Kaczmarczyk	<i>WIELOETAPOWA EPITAKSJA STRUKTUR AIII-N NA REAKTYWNE TRAWIONYCH WIELOWARSTWACH GAN/SZAFIR</i>
9	Katarzyna Kapusta	<i>BEZDODATKOWE, WYSOKOTEMPERATUROWE I WYSOKOCIŚNIENIOWE SPIEKANIE WYTWORZONEJ IN SITU MIESZANINY NANOPROSKÓW GaN I AlN</i>
10	Katarzyna Kapusta	<i>WŁAŚCIWOŚCI MAGNETYCZNE NANOPROSKOWEGO KESTERYTU Cu<sub>2</sub>ZnSnS<sub>4</sub> OTRZYMANEGO NA DRODZE MECHANOCHEMICZNEJ SYNTEZY Z PIERWIASTKÓW</i>
11	Damian Koszelow	<i>THE INFLUENCE OF THICKNESS ON THE OPTICAL PARAMETERS OF ULTRA-THIN Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> FILMS</i>
12	Krzysztof Kowiorski	<i>ZASTOSOWANIE GRAFENU TRANSFEROWANEGO DO MODYFIKACJI KLINÓW INTERFERENCYJNYCH SŁUŻĄCYCH DO WYZNACZENIA PARAMETRÓW OPTYCZNYCH CIEKŁYCH KRYSZTAŁÓW</i>
13	Agnieszka Lech	<i>WYKORZYSTANIE ZWIĄZKÓW POCHODZENIA NATURALNEGO W SYNTEZIE NANOCZĄSTEK SREBRA</i>
14	Barbara Łysoń-Sypień	<i>SURFACE CHEMISTRY AND MORPHOLOGY OF NOVEL TYPE TIN DIOXIDE NANOLAYERS</i>
15	Roksana Markiewicz	<i>NOWE POLIMEROWE NANONOŚNIKI TLENKU AZOTU</i>
16	Urszula Narkiewicz	<i>WPŁYW POROWATOŚCI NA WŁAŚCIWOŚCI ADSORPCYJNE SFER WĘGLOWYCH</i>
17	Grzegorz Nowaczyk	<i>WPŁYW PARAMETRÓW FIZYKOCHEMICZNYCH NA MORFOLOGIĘ CIEKŁOKRYSTALICZNYCH NANOCZĄSTEK</i>

18	Anna Nowak	<i>FIZYKOCHEMICZNE BADANIA NANOCZĄSTEK METALI: MIEDŹ, SREBRO ORAZ ICH KOMBINACJI UWIĘZIONYCH W MATRYCY METALICZNEGO TLENKU</i>
19	Marta Nycz	<i>WPŁYW NANOCZĄSTECZEK SREBRA NA CHARAKTERYSTYKĘ ELEKTROCHEMICZNĄ ELEKTROD NA BAZIE NANORUREK DITLENKU TYTANU</i>
20	Ewa Paradowska	<i>WPŁYW METOD OSADZANIA NANOCZĄSTECZEK ZŁOTA NA WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROCHEMICZNE PODŁOŻA NANORUREK DITLENKU TYTANU</i>
21	Mykola Pavlenko	<i>DEVELOPMENT OF 1D METAL OXIDE MULTIFUNCTIONAL NANOSTRUCTURES BY ALD</i>
22	Karolina Piętak	<i>CO-IMPLANTATION OF AlGaN HETEROSTRUCTURES TOWARDS EFFECTIVE P-TYPE CONDUCTIVITY</i>
23	Michał Piskorski	<i>SPEKTROSKOPIA RAMANA W ATMOSFERZE GAZU OBOJĘTNEGO ORAZ W WARUNKACH ULTRA WYSOKIEJ PRÓŻNI</i>
24	Milena Prowizor	<i>WPŁYW STRUKTURY ZWIĄZKU SAMOORGANIZUJĄCEGO NA WŁAŚCIWOŚCI HYDROFOBOWE I TRIBOLOGICZNE POWŁOK TI-DLC</i>
25	Aleksandra Przewłoka	<i>STRUKTURY HYBRYDOWE OPRATE NA GRAFENIE WARSTWOWYM I ZREDUKOWANYM TLENKU GRAFENU</i>
26	Julita Rosowska	<i>COMPARISON OF OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF ZrO<sub>2</sub>:Pr, Yb AND ZrO<sub>2</sub>:Pr, Y NANOPARTICLES PREPARED BY MICROWAVE HYDROTHERMAL METHOD</i>
27	Kamil Sobczak	<i>CHARAKTERYZACJA CHALKOGENKÓW BIZMUTU METODAMI TRANSMISYJNEJ I SKANINGOWEJ MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ</i>
28	Michał Stępnia	<i>BADANIE EFEKTÓW KRAWĘDZIOWYCH W SELEKTYWNEJ EPITAKSJI GAN METODĄ MOVPE</i>
29	Ahmed Subrati	<i>ZWIĘKSZENIE ZAWARTOŚCI GRUP TLENOWYCH W TLENKU GRAFITU OTZYMANEGO METODĄ ELEKTROCHEMICZNĄ (EGO) POPRZEZ PRZETLENIANIE</i>
30	Sylwia Turczyniak-Surdacka	<i>POTAS JAKO PROMOTOR KATALIZATORÓW KOBALTOWYCH ORAZ NIKLOWYCH OSADZONYCH NA TLENKU MANGANU W REAKCJI REFORMINGU PAROWEGO ETANOLU</i>
31	Leszek Zaraska	<i>NANOSTRUKTURALNE WARSTWY TLENKOWE WYTWARZANE W PROCESIE ANODOWEGO UTLENIANIA MOSIĄDZU W ELEKTROLITACH ZASADOWYCH</i>

	<b>Sekcja</b>	<b>NNN – Nanoelektronika, Nanofotonika i Układy Niskowymiarowe</b>
32	Bartosz Nurek	<i>Au/Ag NANOISLANDS FOR PLASMONIC PLATFORMS</i>
33	Wojciech Kamiński	<i>MOLEKULARNY PRZEŁĄCZNIK: MOLEKUŁA FTALOCYJANINY NA POWIERZCHNI SREBRA (100)</i>
34	Robert Kozioł	<i>INFLUENCE OF FABRICATION PARAMETERS ON Ag PLASMONIC PLATFORMS OPTICAL PARAMETERS</i>
35	Dorota Kowalczyk	<i>HETEROSTRUKTURY GRAFENU Z TLENKAMI RENU DO ZASTOSOWAŃ W ORGANICZNYCH DIODACH EMITUJĄCYCH ŚWIATŁO</i>
36	Iaroslav Lutsyk	<i>BADANIE 1T-TaS<sub>2</sub> I UKŁADÓW HYBRYDOWYCH GRAFEN/1T-TaS<sub>2</sub> I 1T-TaS<sub>2</sub>/GRAFEN</i>
37	Giorgi Tchutchulashvili	<i>ORDERED BULK HETEROJUNCTION-BASED ORGANIC SOLAR CELL WITH NANOPATTERNED GaN ACCEPTOR MATERIAL</i>
38	Agnieszka Zawadzka	<i>ZASTOSOWANIE LITOGRAFII DUV W TECHNOLOGII PRZYRZĄDÓW ELEKTRONICZNYCH</i>

	<b>Sekcja</b>	<b>BNB – Bioteknologia, Nanomedycyna i Bezpieczeństwo w Dziedzinie Nanomateriałów</b>
39	Olena Ivashchenko	<i>MIKROSTRUKTURA HIERARCHICZNA NANOKOMPOZYTÓW SREBRA I ULTRAMAŁYCH NANOCZĄSTEK TLENKU ŻELAZA WYTWORZONYCH Z WYCIĄGAMI ZINGIBER OFFICINALE I AMANITA MUSCARIA</i>
40	Agnieszka Lindstaedt	<i>FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES AS THE PLATFORM FOR TREATMENT OF CANCER</i>
41	Łucja Przysiecka	<i>INTERNALIZACJA ORAZ WEWNĄTRZKOMÓRKOWA LOKALIZACJA KUBOSOMÓW I NANOMATERIAŁÓW HYBRYDOWYCH KUBOSOM@QDS</i>