



**ZAPRASZAMY PRACOWNIKÓW, DOKTORANTÓW I STUDENTÓW NA
KONFERENCJĘ KNOW,
która odbędzie się 19 kwietnia 2017 r.
W CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH UW (aula A+B)**

9 ⁰⁰ -9 ¹⁵	Powitanie uczestników konferencji A. Kudelski, W. Wieczorek, E. Bulska
9 ¹⁵ -9 ⁴⁵	KNOW – <i>Past, Present, Future ...</i> P. Kulesza, Z. Brzózka
9 ⁴⁵ -10 ¹⁵	<i>KNOW – Sukces programu: osiągnięcia, nowa jakość relacji w środowisku warszawskiej chemii, nowe perspektywy współpracy, nowe horyzonty...</i> M. Skompska
10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	Przerwa Kawowa E. Bulska /chairperson/
11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Marta Jarczewska, Politechnika Warszawska, <i>Badanie charakteru oddziaływań kwasu nukleinowe-analit w warstwach receptorowych biosensorów</i>
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	Edyta Matysiak-Brynda, Uniwersytet Warszawski, <i>Elektrogravimetryczna detekcja wybranych metaloprotein w roztworach i płynach ustrojowych</i>
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	Krzysztof Borys, Politechnika Warszawska, <i>Synteza oraz badanie właściwości i zastosowań nowych oksaboroli</i> W. Wieczorek /chairperson/
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	Robert Dec, Uniwersytet Warszawski, <i>Dynamika procesów agregacji białek oraz kinetyczne aspekty molekularnego oddziaływania niewielkich cząsteczek z włóknami amyloidowymi</i>
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	Łukasz Skórka, Politechnika Warszawska, <i>Projektowanie i synteza organicznych związków wysokospinowych</i>
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	Paweł Dąbrowski-Tumański, Uniwersytet Warszawski, <i>Tajemnica zapętlenia - jak topologia wpływa na właściwości białek</i>
13 ⁰⁰ -13 ⁴⁰	Lunch Z. Brzózka /chairperson/
13 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Anna Krztoń-Maziopa, Politechnika Warszawska, <i>Otrzymywanie i badanie właściwości interkalowanych chalkogenidków żelaza</i>
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	Wiktor Lewandowski, Uniwersytet Warszawski, <i>Dynamiczna samo-organizacja nanocząstek metali</i>
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	Janusz Lewiński, Politechnika Warszawska, <i>Od prekursorów molekularnych do materiałów funkcjonalnych: Kropki kwantowe, MOF-y, Perowskity</i> M. Skompska /chairperson/
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Ewa Górecka, Uniwersytet Warszawski, <i>Struktury chiralne z niechiralnych molekul</i>
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Rafał Jurczakowski, Uniwersytet Warszawski, <i>Spektroskopia impedancyjna w badaniach procesów elektrokatalitycznych, kinetycznych i elektrosorpcji wodoru</i>
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Kamil Paduszyński, Politechnika Warszawska, <i>Zastosowanie cieczy jonowych w ekstrakcji i destylacji ekstrakcyjnej - modelowanie metodami współczesnej termodynamiki chemicznej</i>
15 ⁴⁰ -16 ¹⁰	Przerwa Kawowa P. Kulesza /chairperson/
16 ¹⁰ -16 ³⁰	Kamil Wojciechowski, Politechnika Warszawska, <i>Badania wpływu saponin na modele błon biologicznych</i>
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	Sebastian Kmiecik, Uniwersytet Warszawski, <i>Przyjazne narzędzia do modelowania białek</i>
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	Tomasz Kobiela, Politechnika Warszawska, <i>AFM i QCM-D jako narzędzia do badania komórek czerniaka o różnej zdolności do tworzenia przerzutów</i> A. Kudelski /chairperson/
17 ¹⁰ -17 ³⁰	Krzysztof Woźniak, Uniwersytet Warszawski, <i>Do we KNOW true crystal and molecular structure from X-ray diffraction?</i>
17 ³⁰ -17 ⁵⁰	Paweł Parzuchowski, Politechnika Warszawska, <i>Polimery hiperrozgałęzione - wpływ struktury na wybrane właściwości</i>
17 ⁵⁰ -18 ¹⁰	Karol Grela, Uniwersytet Warszawski, <i>Metateza (olefin) pomiędzy Uniwersytetem a Politechniką</i>
18 ¹⁰ -18 ²⁵	Zakończenie konferencji (podsumowanie) A. Kudelski, W. Wieczorek