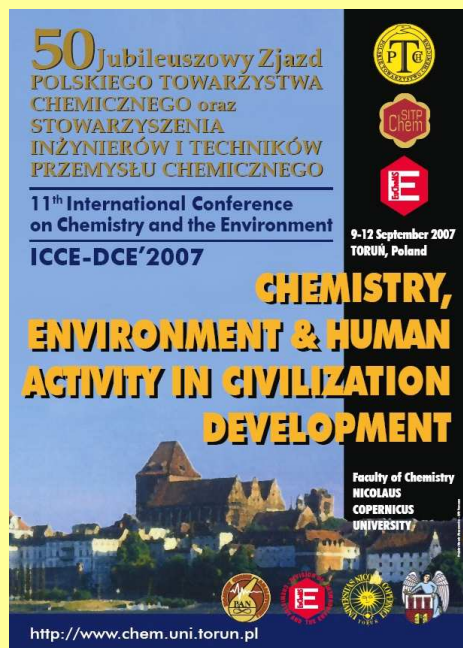


Nagrody za najlepsza prezentacje dla
mlodych naukowców

The best presentation awards for
Young Scientists



Fundatorzy nagród:

Sponsored by:



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Toruniu



Springer

the language of science

S1 Chemia organiczna i supramolekularna Organic and supramolecular Chemistry

S1-PS1-20

Krzysztof Z. Łączkowski

**ASYMETRYCZNA SYNTEZA INHIBITORÓW 5-LIPOKSYGENAZY
ASYMMETRIC SYNTHESIS OF 5-LIPOXYGENASE INHIBITORS**

Faculty of Chemistry, Nicolaus Copernicus University, Toruń
współautorzy; coauthors

Marcin M. Pakulski, Parasuraman Jaisankar, Marek Krzemiński, Marek Zaidlewicz

S1-PS2-71

Agnieszka Andrysiak

**„LIGACJA CHEMICZNA”. 2. SYNTEZA BIBLIOTEKI KONIUGATÓW NUKLEOZYDÓW
MODYFIKOWANYCH GRUPĄ AZYDOWĄ LUB ETYNYLOWĄ - SUBSTRATÓW W REAKCJI
CYKLOADDYCJI HUISGENA**

**„CHEMICAL LIGATION”. 2. SYNTHESIS OF LIBRARY OF NUCLEOSIDE CONIUGATES
MODIFIED WITH AZIDE OR ETHYNYL GROUP - SUBSTRATES IN HUISGEN
CYCLOADDITION**

*Laboratorium Wirusologii Molekularnej i Chemii Biologicznej,
Centrum Biologii Medycznej PAN, Łódź*

współautorzy; coauthors

Błażej A. Wojtczak, Agnieszka B. Olejniczak, Zbigniew J. Leśnikowski

S2 Chemia koordynacyjna i bionieorganiczna
Coordination and bioinorganic Chemistry

S2-PS2-40

Joanna Kuncewicz

**PROCESY FOTOKATALITYCZNE Z UDZIAŁEM DWUTLENKU TYTANU
FOTOSENSYBILIZOWANYM ZWIĄZKAMI CHROMU(VI) NA ZAKRES ŚWIATŁA
WIDZIALNEGO**

**PHOTOCATALYTIC PROCESSES IN THE PRESENCE OF TITANIUM DIOXIDE
PHOTOSENSITIZED WITH CHROMIUM(VI) COMPLEXES**

Centrum Nanochemii Nieorganicznej, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków
współautorzy; coauthors

Przemysław Ząbek, Zofia Stasicka, Grażyna Stochel, Wojciech Macyk

S3 Chemia polimerów, biopolimerów i recyklingu
Polymer and biopolymer chemistry, recycling

S3-CL-5

Iwona Ziemecka

**ENZYMATYCZNA SYNTEZA POCHODNYCH FULERENU I PERSPEKTYWY ICH
ZASTOSOWANIA**

ENZYMATIC SYNTHESIS AND APPLICATIONS OF FULLERENE DERIVATIVES

Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej, Łódź

współautorzy; coauthors

F. Brouwer, J. C. Hummelen

S4 Chemia fizyczna, teoretyczna i radiochemia
Physical and theoretical chemistry, radiochemistry

S4-PS1-38 FM

Peter Hrobárik

**DENSITY FUNCTIONAL CALCULATIONS OF NMR SHIELDING TENSORS FOR
PARAMAGNETIC SYSTEMS WITH ARBITRARY SPIN MULTIPLICITY**

Institute of Inorganic Chemistry, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia
Institute of Inorganic Chemistry, J. Maximilians University of Würzburg, Würzburg, Germany

współautorzy; coauthors

Reviakine R., Arbuznikov A. V., Malkina O. L., Malkin V. G., Köhler F. H., Kaupp M.

S5 Adsorpcja i kataliza
Adsorption and catalysis

S5-PS2-12

Elisabeth-Jeanne Popovici

**PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SOME MATERIALS FOR CATALYTIC
DECOMPOSITION OF OZONE IN RESIDUAL GASES**

"Raluca Ripan" Institute for Research in Chemistry, Cluj-Napoca, Romania

współautorzy; coauthors

Imre Lucaci, F., Dan, C., Mărginean, P.

S6 Chemia strukturalna i modelowanie molekularne
Structural chemistry and molecular modelling

S6-PS1-15
S6-PS1-16
S6-PS1-17

Agnieszka Kaczor

*Katedra i Zakład Syntezy i Technologii Chemicznej Środków Leczniczych, Wydział Farmaceutyczny
Akademii Medycznej w Lublinie*

**BUDOWA MODELU RECEPTORA GLUTAMINERGICZNEGO
GLUR6 W STANIE ZAMKNIĘTYM**

MODELLING OF GLUTAMATERGIC GLUR6 RECEPTOR IN THE CLOSED FORM

współautorzy; coauthors

Urszula Kijkowska-Murak, Dariusz Matosiuk

**PORÓWNANIE MODELI RECEPTORÓW GLUTAMINERGICZNYCH
GLUR5 I GLUR6 W STANIE ZAMKNIĘTYM**

**THE COMPARISON OF GLUR5 AND GLUR6 GLUTAMATERGIC RECEPTOR MODELS IN
THE CLOSED FORM**

współautorzy; coauthors

Urszula Kijkowska-Murak, Dariusz Matosiuk

**PROJEKTOWANIE I SYNTEZA NOWYCH NIEKOMPETYCYJNYCH ANTAGONISTÓW
RECEPTORÓW GLUR5/6 Z GRUPY POCHODNYCH INDOLU**

**DESIGN AND SYNTHESIS OF NOVEL INDOLE-DERIVED NONCOMPETITIVE
ANTAGONISTS OF GLUR5/6 RECEPTORS**

współautorzy; coauthors

Urszula Kijkowska-Murak, Tomasz Stacha, Christiane Kronbach,
Klaus Unverferth, Dariusz Matosiuk

S7 Chemia analityczna i środowiska ICCE&DCE`2007
Analytical and environmental chemistry 11th ICCE&DCE`2007

S7.1 Bioakumulacja i monitoring substancji organicznych
Bioaccumulation and monitoring of organic pollutants

S7.1-PS1-54

Rasa Milasiene

**EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF MEDICINAL PLANTS
BY MEANS OF HPLC**

Dept. of Chemistry, Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania

współautorzy; coauthors

Maruska A., Kornysova O., Ragazinskiene O., Prosevicus J.

S7.2 Chemometria i modelowanie
Modeling and chemometrics

S7.2-PS1-15 FM

Andrzej Olejniczak

**CLASSIFICATION OF BASE OILS AND REFINERY SEMI-PRODUCTS
USING PRINCIPLE COMPONENT ANALYSIS AND NEURAL NETWORKS**

**KLASYFIKACJA OLEJÓW PODSTAWOWYCH I PÓLPRODUKTÓW RAFINERYJNYCH PRZY
UŻYCIU ANALIZY GŁÓWNYCH SKŁADOWYCH I SIECI NEURONOWYCH**

*Chair of Nuclear and Radiation Chemistry, Faculty of Chemistry,
Nicolaus Copernicus University, Toruń, Poland*

współautorzy; coauthors

Aleksander Chostenko, Jacek Fall, Stanisław Truszkowski

S7.5 Chemia wody – zanieczyszczenia i analiza
Water chemistry - pollutants and analysis

S7.5-PS2-10

Sylwia Studzińska

**ZASTOSOWANIE EKSTRAKЦИИ DO CIAŁA STAŁEGO WE WZOBOGACANIU
CIECZY JONOWCYH Z PRÓBEK WODNYCH**

**APPLICATION OF SOLID PHASE EXTRACTION IN IONIC LIQUIDS ENRICHMENT
FROM WATER SAMPLES**

*Department of Environmental Chemistry and Bioanalytics, Nicolaus Copernicus University,
Faculty of Chemistry, Toruń, Poland*

współautorzy; coauthors

Bogusław Buszewski

S7.5-PS2-12

Siiri Velling

ACTIVATED SLUDGE BASED BOD-SENSOR FOR WASTEWATER ANALYSIS

Institute of Physical Chemistry, University of Tartu, Tartu, Estonia

współautorzy; coauthors

Orupõld K., Tenno, T.

S7.5-PS2-26

Aleksandra Dubiella-Jackowska

**WPLYW TRANSPORTU DROGOWEGO NA ZAWARTOŚĆ METALI Z GRUPY
PLATYNOWCÓW W PRÓBKACH WÓD ATMOSFERYCZNYCH**

**INFLUENCE OF ROAD TRANSPORT ON THE CONTENT OF THE PLATINUM GROUP
ELEMENTS IN ATMOSPHERIC WATERS**

*Department of Analytical Chemistry, Chemical Faculty,
Gdansk University of Technology, Gdańsk, Poland*

współautorzy; coauthors

Polkowska Ż., Lech D., Paślawski P., Staszek W., Namieśnik J.

S8 Chemia materiałów i nanomateriałów
Material and nanomaterial Chemistry

S8-PS1-12

Piotr Nowicki

**WĘGLE AKTYWNE WZBOGACONE W AZOT JAKO MATERIAŁ ELEKTRODOWY DLA
KONDENSATORÓW ELEKTROCHEMICZNYCH**

**NITROGEN-ENRICHED ACTIVATED CARBONS AS A ELECTRODE MATERIAL FOR
ELECTROCHEMICAL CAPACITORS**

*Zakład Chemii i Technologii Węgla, Wydział Chemii,
Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu*

współautorzy; coauthors

Krzysztof Jurewicz, Helena Wachowska, Robert Pietrzak

S9 Technologia i inżynieria chemiczna. Sesja SITPChem
Chemical technology and engineering. SITPChem Session

S9-PS1-19

Małgorzata E. Jamróz

MODYFIKACJA BIOPALIWA DIESLA ETERAMI GLICERYNY.

ETERYFIKACJA GLICERYNY W OBECNOŚCI ESTRÓW METYLOWYCH

KWASÓW TŁUSZCZOWYCH

BIODIESEL FUEL MODIFICATION BY GLYCEROL ETHERS.

ETHERIFICATION OF GLYCEROL IN PRESENCE OF FAME

Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa
współautorzy; coauthors

Jacek Kijeński, Witold Tęcza, Małgorzata Jarosz

S10 Dydaktyka chemii
Chemical education

S10-PS1-13

Piotr Jagodziński

**MULTIMEDIALNE, INTERNETOWE INSTRUKCJE EKSPERYMENTÓW
W KSZTAŁCENIU CHEMICZNYM**

Zakład Dydaktyki Chemii, Wydział Chemii, Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań
współautorzy; coauthors

Andrzej Burewicz, Robert Wolski