



Sesja posterowa So4

Chemia fizyczna, strukturalna, fizykochemia zjawisk powierzchniowych

So4P01-So4P43

wtorek – czwartek

17-19.09.2024

8:30-9:30

So4P01	Karolina Babjiczuk, Anna Komasa, Mateusz Gołdyn, <u>Elżbieta Bartoszak-Adamska</u> , Daria Larowska-Zarych, Paulina Lipińska, Ewa Sell-Kubiak, Ewelina Warzych <i>Zróżnicowanie strukturalne soli pirydoksyny z kwasem gentyzynowym i wpływ dihydratu na żywotność plemników knura</i>
So4P02	Anna Komasa, Zofia Dega-Szafran, Mateusz Gołdyn, <u>Elżbieta Bartoszak-Adamska</u> , Wirginia Cholewińska, Daria Larowska-Zarych, Grzegorz Cofta <i>Badania spektroskopowe, strukturalne i teoretyczne kompleksu amantadyny z kwasem kwadratowym</i>
So4P03	<u>Anita Bocho-Janiszewska</u> <i>Wpływ naturalnych filtrów UV na mikrostrukturę, właściwości fizykochemiczne i promieniochronne emulsji kosmetycznych</i>
So4P04	<u>Aleksandra Drajkowska</u> , Andrzej Molski <i>Wpływ stężenia peptydów amyloidowych $A\beta(29-42)$ i $A\beta(25-35)$ na ich oddziaływania z membranami lipidowymi</i>
So4P05	Jagoda Chudzińska, Agata Wawrzyńczak, <u>Agnieszka Feliczak-Guzik</u> <i>Wpływ parametrów syntezy na właściwości fizykochemiczne etosomów</i>
So4P06	Aleksander Ejsmont, Agata Jankowska, <u>Joanna Gościańska</u> <i>Zeolitowe struktury imidazolowe jako prekursorzy węglowych i hierarchicznie porowatych adsorbentów barwników kationowych</i>

So4P07	<u>Zofia Hordyjewicz-Baran</u> , Tomasz Wasilewski, Natalia Stanek-Wandzel, Magdalena Zarębska, Artur Seweryn, Marcin Łukaszewicz <i>Opracowanie inteligentnego detergentu na bazie niejonowych związków powierzchniowo czynnych czulych na zmiany temperatury kąpieli myjącej</i>
So4P08	<u>Zofia Hordyjewicz-Baran</u> , Tomasz Wasilewski, Natalia Stanek-Wandzel, Magdalena Zarębska, Magdalena Tomaka <i>Wykorzystanie ekstrakcji micelarnej w procesie projektowania cennych surowców kosmetycznych z wykorzystaniem produktów ubocznych powstających przy uprawie winorośli</i>
So4P09	<u>Paulina Jesionek</u> , Barbara Hachuła, Karolina Jurkiewicz, Patryk Włodarczyk, Marek Hreczka, Kamil Kamiński, Ewa Kamińska <i>(Nie)rozdzielalne związki chiralne: porównanie właściwości termicznych, strukturalnych oraz dynamiki molekularnej enancjomerów flurbiprofenu i ich mieszaniny racemicznej</i>
So4P10	<u>Agnieszka Jędrych</u> , Mateusz Pawlak, Ewa Górecka, Wiktor Lewandowski, Michał Wójcik <i>Materiały hybrydowe o dynamicznie kontrolowanych właściwościach</i>
So4FP11	<u>Vasyl Kinzhybalo</u> , Daria Budzikur-Maciąg, Paulina Kurowska, Katarzyna Ślepokura <i>Sole kwasu hypodifosforowego o strukturze typu perowskitowego</i>
So4FP12	<u>Tomasz Kluczek</u> , Filip Bandawicz, Wiktor Lewandowski, Strategie wielkoskalowych syntez anizotropowych/chiralnych nanocząstek złota
So4P13	<u>Anna Kołbus</u> , Andrzej Danel, Tomasz Uchacz <i>Oznaczanie kationów Pb^{2+} i Zn^{2+} w roztworach wodnych za pomocą sensora fluorescencyjnego na bazie pochodnej pirazolochinoliny</i>
So4P14	<u>Janina Kopyra</u> <i>Procesy wychwytu elektronów przez (aza)pochodne zasad azotowych</i>
So4P15	<u>Marian Kordas</u> , Rafał Rakoczy <i>Wpływ prototypowego mieszadła mechanicznego na wymianę masy w układzie ciecz–gaz</i>
So4P16	<u>Joanna Krawczyk</u> , Joanna Karasiewicz, Katarzyna Wojdat <i>Właściwości agregacyjne wybranych polisiloksanów</i>
So4P17	<u>Joanna Krawczyk</u> , Katarzyna Wojdat, Joanna Karasiewicz <i>Aktywność powierzchniowa wybranych surfaktantów syntetycznych, naturalnych i silikonowych</i>

So4FP18	<u>Tomasz Kruk</u> , Olena Hotsanoha, Krzysztof Szczepanowicz <i>Modyfikacja i osadzanie tlenku grafenu (GO) oraz hybryd GO z polielektrolitami/nanocząstkami metalicznymi na powierzchni złota jako platforma zwiększająca czułość oraz stabilność dla nowego typu immunosensorów</i>
So4FP19	<u>Artur Le Hoang</u> , Natalia Kowalska, Filip Bandalewicz, Wojciech Drożdż, Artur Stefankiewicz, Wiktor Lewandowski <i>Multidentne związki hybrydowe jako induktory chiralności w syntezie anizotropowych nanocząstek złota o chiralnej morfologii</i>
So4FP20	Tomasz Jaroch, <u>Agnieszka Maranda-Niedbała</u> , Robert Nowakowski, Małgorzata Zagórska, Roman Gańczarczyk, Renata Rybakiewicz-Sekita, Adam Proń <i>Dwuwymiarowa organizacja alkilotienylowej pochodnej benzotiadiazolu na powierzchni HOPG – badania STM wpływu długości i pozycji grup alkilowych</i>
So4P21	Małgorzata Pawłowska, Marta Marzec, <u>Izabela Nowak</u> <i>Stale nanocząstki lipidowe inkorporowane retinolem i pentapeptydem jako składniki półstałych form kosmetycznych</i>
So4FP22	<u>Aleksandra Nyga</u> , Marli Ferreira, Piotr Pander, Agata Blacha Grzechnik <i>Wielofunkcyjność pochodnych metaloporfirynowych</i>
So4P23	<u>Kacper Paszczyk</u> , Katarzyna N. Jarzemska, Radosław Kamiński, Adam Krówczyński <i>Analiza właściwości fotoprzełączalnego solwatomorfu związku koordynacyjnego Pd(II) z grupą nitrową</i>
So4FP24	Teresa Bizoń, <u>Martyna Pęczek</u> , Helena Butkiewicz, Maura Malińska, Anna A. Hoser <i>An In-depth Exploration of Oxytetracycline Hydrochloride Polymorphs</i>
So4FP25	<u>Kinga Podgórnjak</u> , Izabela Kurzydym, Agata Błaziak, Karol Kułacz, Kacper Błaziak <i>Mechanizm kinetycznej fragmentacji kwasu norpinonowego – badania eksperymentalne i DFT</i>
So4P26	<u>Krzysztof Staninski</u> , Małgorzata Kaczmarek <i>Wpływ stopnia uwodnienia cienkich warstw tlenku glinu na zjawisko fotoindukowanej długożyjącej luminescencji</i>
So4P27	Anna Pajor-Świerzy, Katarzyna Kozak, Dorota Duraczyńska, <u>Krzysztof Szczepanowicz</u> <i>The conductive materials based on nickel@silver core@shell nanoparticles for application in the printed electronic industry</i>

So4P28	<u>Katarzyna Szymczyk</u> , Anna Zdziennicka, Bronisław Jańczuk <i>Mieszanie oleinianu etylu z etanolem i n-heksanem – właściwości fizykochemiczne</i>
So4P29	<u>Katarzyna Szymczyk</u> , Anna Zdziennicka, Bronisław Jańczuk <i>Termodynamika procesu adsorpcji i micelizacji mieszanin berberyjny i Kolliphorów</i>
So4P30	<u>Agnieszka Świdowska-Mocek</u> , Agnieszka Gabryelczyk <i>Kinetyka przewodzenia jonów Na⁺ w środowisku cieczy jonowych</i>
So4P31	Benita Malinowska, <u>Konrad Terpiłowski</u> <i>Wpływ etoksyloowanych alkoholi na szybkość sedymentacji węglanu wapnia do zastosowania w separacji flotacyjnej tworzyw sztucznych</i>
So4P32	<u>Beata Tim</u> , Paulina Błaszkiwicz, Alina Dudkowiak <i>Wpływ funkcjonalizowanych nanocząstek złota na organizację lipidów w wieloskładnikowych modelowych błonach biologicznych</i>
So4P33	Natalia Stanek-Wandzel, Alicja Krzyszowska, Magdalena Zarębska, Katarzyna Gębura, <u>Tomasz Wasilewski</u> , Zofia Hordyjewicz-Baran, Magdalena Tomaka <i>Zastosowanie ekstrakcji enzymatycznej wspomaganiej ultradźwiękami do podniesienia efektywności wyodrębniania związków fenolowych z wycieków winogron</i>
So4P34	<u>Monika Wawrzkievicz</u> , Beata Podkościelna, Bogdan Tarasiuk, Patrycja Janacz <i>Synteza i badania wpływu rodzaju i zawartości skrobi na właściwości adsorpcyjne materiałów polimerowych względem barwników</i>
So4P35	<u>Agata Wawrzyńczak</u> , Monika Krzyżostan, Bartosz Woźniak, Izabela Nowak <i>Badania fizykochemiczne produktów kosmetycznych i chemii gospodarczej otrzymywanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju</i>
So4P36	<u>Małgorzata Wiśniewska</u> , Teresa Urban, Iwona Ostolska, Piotr Nowicki, Victoria Paientko, Alla Kustovska, Vita Vedmedenko, Natalia Kurinna <i>Badanie adsorpcji kolagenu i fitokeratyny na powierzchni węgla aktywnych uzyskanych z pestek derenia jadalnego oraz jej wpływu na mechanizm stabilności suspensji wodnych</i>
So4P37	Zhanat Idrisheva, Iwona Ostolska, Erik Sandybaev, Ewa Skwarek, Gulzhan Daumova, <u>Małgorzata Wiśniewska</u> <i>Ocena skażeń radiologicznych oraz zdolności migracji emiterów promieniowania gamma w próbkach gleby z terenów zakładu przetwórstwa rud toru</i>

So4P38	<u>Elwira K. Wróblewska</u> <i>Badania wpływu temperatury na wyznaczone parametry solwatacji w dwuskładnikowych układach rozpuszczalnikowych z wykorzystaniem wybranych sond solwatochromowych</i>
So4P39	<u>Anna Zdziennicka</u> , Katarzyna Szymczyk, Bronisław Jańczuk <i>Zwilżalność kwarcu przez wodne roztwory ramnolipidu, Tritonu X-165 i etanolu</i>
So4P40	<u>Anna Zdziennicka</u> , Katarzyna Szymczyk, Bronisław Jańczuk <i>Zwilżalność w układzie kwarc-wodny roztwór mieszaniny ramnolipidu, Tritonu X-165 i etanolu-powietrze</i>
So4P41	<u>Ewa Żesławska</u> , Wojciech Nitek, Aneta Kaczor, Gabriella Spengler, Jadwiga Handzlik <i>Analiza strukturalna pochodnych 2-aminoimidazonu - potencjalnych adjuwantów hamujących mechanizmy lekooporności</i>
So4P42	<u>Ewa Żesławska</u> , Wojciech Nitek, Waldemar Tejchman <i>Analiza strukturalna metoksylowych pochodnych kwasu 5-benzylidenorodanino-3-octowego</i>
So4FP43	<u>Rafał Rakoczy</u> , Paula Ossowicz-Rupniewska, Paulina Bednarczyk, Maciej Konopacki, Marian Kordas, Anna Nowak <i>Intensyfikacja transportu masy w obecności pola elektromagnetycznego na przykładzie transdermalnego transportu leków</i>