



Warszawa 3. 12. 2024 r.

Sprawozdanie z działalności

Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego w kadencji 2022-2024

W dniu 9 grudnia 2021 r. odbyło się zebranie wyborcze członków Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego. W głosowaniu tajnym, zebrani ponownie wybrali prof. dr hab. Roberta Nowakowskiego (dotychczasowego Przewodniczącego) na Przewodniczącego Zarządu Oddziału Warszawskiego PTChem na kadencję 2022-2024. Zebrani wybrali także członków Zarządu Oddziału:

prof. dr hab. Robert Nowakowski (IChF PAN) (przewodniczący)
dr hab. inż. Paweł Horeglad (PW) (wiceprzewodniczący)
dr Leon Fuks (IChTJ) (sekretarz)
prof. dr hab. inż. Halina Szatyłowicz (PW) (skarbnik)
prof. dr hab. inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak (PW)
dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek (SGGW)
dr Beata Dasiewicz (SGGW)
dr hab. Edyta Pindelska (WUM)
dr hab. inż. Renata Rybakiewicz (UKSW)

Następnie, uczestnicy zebrania jednogłośnie wybrali prof. Włodzimierza Kutnera (IChF PAN) na członka Komisji Rewizyjnej.

Liczba członków Oddziału: 304 (stan z 6 czerwca 2024 r.). Stan finansów Oddziału: 38 395,54 zł (stan z 9 grudnia 2024 r.).

W okresie 2022-2024 r. członkowie Oddziału kontynuowali działalność w pięciu szczególnie ważnych kierunkach, podjętych już w poprzednich latach:

- (1) Organizacji i promocji wykładów popularyzatorskich z różnych dziedzin chemii oraz z nauk pokrewnych.
- (2) Organizacji corocznych edycji Konkursu o Nagrodę im. Wojciecha Świątosławskiego przyznawanych przez Oddział Warszawski PTChem od roku 2013.
- (3) Organizacji corocznych spotkań naukowych młodych pracowników naukowych i doktorantów, przede wszystkim z Warszawy - ChemSession.
- (4) Pomocy w integracji warszawskiego środowiska chemików pracujących zarówno na wyższych uczelniach i w instytutach naukowo-badawczych, jak i w szkolnictwie oraz w przemyśle.
- (5) Doskonaleniu sprawności obiegu informacji pomiędzy Zarządem a członkami Oddziału.

Ponadto, rozpoczęto nową działalność związaną z redakcją czasopisma Wirtualny Orbital (zadanie 6).

Ad 1) Organizacja wykładów popularyzatorskich z chemii

Po blisko dwuletnim okresie ograniczeń w organizacji dużych spotkań związanym z epidemią koronawirusa SARS-CoV-2 postanowiono w czerwcu 2022 r. wznowić organizację w formie tradycyjnej wykładów w ramach t.zw. czwartkowych spotkań chemików lub otwartych spotkań członków Oddziału Warszawskiego PTChem. Odbyły się następujące wykłady:

Rok 2022:

- prof. Agnieszki Szumnej (Instytut Chemii Organicznej PAN) „Chemia organiczna, chemia nieorganiczna i mechanochemia klatek molekularnych” (02.06.2022 r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75)).

- prof. Ireny Kulszewicz-Bajer (Politechnika Warszawska) „Fascynujący świat półprzewodników organicznych – badania profesora Adama Pronia”. Wykład odbył się w ramach benefisu zorganizowanego dla uczczenia dorobku naukowego prof. Adama Pronia, z okazji 70 rocznicy urodzin (06.10.2022r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75)).

- prof. Jacka Jemielitego (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski) „mRNA i chemia click – jak to połączyć?”. Wykład odbył się w ramach otwartego spotkania członków Oddziału Warszawskiego PTChem połączonego z ogłoszeniem i uroczystym rozdaniem nagród Laureatom Nagrody im. W. Świątosławskiego (16.12.2022r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75)).

Rok 2023:

- prof. Igora F. Perepichka nt. Light-emitting π -conjugated polymers and oligomers for optoelectronics. 22 czerwca o godz. 18:00 w Audytorium Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75).

- dr hab. Piotra Bujaka (Wydz. Chemiczny Politechniki Warszawskiej) nt. Nagroda Nobla 2023 – Kolorowe Kropki. 14 grudnia 2023 r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75).

Rok 2024:

- prof. Jacka Jemielitego (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski) „Chemicznie modyfikowane mRNA do zastosowań terapeutycznych” 20 czerwca 2023 r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75).

- planowany jest wykład: prof. Andrzeja Kolińskiego (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) „Nagroda Nobla z chemii 2024 – uwagi na temat historii badań i znaczenia wyróżnionych osiągnięć” 12 grudnia 2024 r. o godz. 18:00 w Auli im. Czochralskiego w Gmachu Technologii Chemicznej Politechniki Warszawskiej (ul. Koszykowa 75).

Ad 2) Konkurs o Nagrodę im. Wojciecha Świątosławskiego

Na wniosek Kapituły w składzie: prof. Ewa Białecka-Florjańczyk, prof. Jan Cz. Dobrowolski, prof. Zbigniew Galus, prof. Gabriel Rokicki, prof. Sławomir Jarosz, prof. Robert Nowakowski, prof. Adam Proń i prof. Jacek Waluk, Zarząd Oddziału Warszawskiego PTChem przyznawał coroczne nagrody im. Wojciecha Świątosławskiego za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie chemii, technologii chemicznej i nauk pokrewnych następującym osobom:

Rok 2022:

- Nagroda specjalna - prof. Urszuli Domańskiej-Żelaznej (IChP) oraz prof. Markowi Trojanowiczowi (IChTJ)

- Nagroda II stopnia - dr hab. Marcinowi Góreckiemu (IChO PAN) oraz dr hab. Wiktorowi Lewandowskiemu (UW)

- Nagroda III stopnia - dr Michałowi Ociepie (IChO PAN)

Nagrody I stopnia nie przyznano.

Rok 2023:

- Nagroda specjalna - prof. Bartoszowi Grzybowskiemu (IChO PAN) oraz prof. Pawłowi Kuleszy (UW);
- Nagroda I stopnia - prof. Dorocie Gryko (IChO PAN) oraz prof. Januszowi Lewińskiemu (PW, IChF PAN);
- Nagroda II stopnia - dr. hab. Piotrowi Garbaczowi (UW) oraz dr. hab. Pawłowi Majewskiemu (UW);
- Nagroda III stopnia - mgr Krystynie Masłowskiej-Jarzynie (UW).

Rok 2024:

- Nagroda specjalna - prof. Kazimierzowi Starowieyskiemu (prof. emerytowany);
- Nagroda I stopnie - dr. hab. Michałowi Lesiukowi (UW);
- Nagrody II stopnia - dr. hab. Arturowi Kasprzakowi (PW) oraz dr. Janowi Stankowi (UW);
- Nagrody III stopnia - dr. Dominikowi Wołoszowi (PW).

Ad (3) Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików

Głównym celem corocznego seminarium ChemSession jest prezentacja osiągnięć naukowych doktorantów i młodych pracowników nauki oraz integracja warszawskiego środowiska chemicznego.

Rok 2022:

W związku z ciągle niejednoznaczną sytuacją pandemii postanowiono zorganizować **XVIII Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików, ChemSession'22** w formie zdalnej w drugiej połowie roku. Odbyło się ono 23 września 2022 r.

Uczestnicy wysłuchali następujących zaproszonych wykładów:

- prof. Emmanuel Flahaut (Interuniversity Research Centre on Research and Engineering of Materials (CIRIMAT), University Paul Sabatier, Toulouse, Francja) "The role of surface chemistry of carbon nanomaterials and a possible safer-by-design strategy to deal with their potential environmental impact"
- prof. Wiktor Lewandowski (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) „Chiralne nanomateriały oparte na ciekłych kryształach”
- prof. Wojciech Pisula (Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz, Niemcy, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka) „Meniscus guided coating of organic semiconductors for electronics”
- prof. Marcin Stępień (Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski) „Krzywizny i wnęki w chemii związków aromatycznych”

Wystąpienia zaproszonych Doktorantów – Laureatów konkursu na najlepsze prace doktorantów w czasie poprzednim ChemSession'21:

- Maciej Bagiński (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) „Rekonfigurowalne nanomateriały plazmoneczne na bazie prętopodobnych oraz dimerycznych mezogenów”
- Jakub Drapała (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) „Kwantowy opis fotoprzełączalności dityenyloimidazoli w ujęciu metod wielokonfiguracyjnej funkcji falowej”
- Ewa Nawrocka (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) „Współczynniki temperaturowe jako narzędzie ułatwiające przypisanie widm NMR”
- Tomasz Smoliński (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa) „Nowoczesna technologia oczyszczania wód balastowych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego na potrzeby przemysłu stoczniowego”

W sesji plakatowej uczestnicy przedstawili 37 prezentacje plakatowe. Nagrody za najciekawsze prezentacje uzyskali:

- Nagrodę I – Martyna Tupikowska (WCh UW) "Induction of chirality in an achiral liquid crystal matrix"

- Nagrodę II – Michał Jadwiszczak (CeNT UW) "Nowe silne kwasy Lewisa oparte na kobalcie: struktury i zastosowanie w cykloaddycji Dielsa-Aldera"
- Nagrodę III – Magdalena Dolna (IChO PAN) "UV-VIS controlled flow photo-fries-type rearrangement of n-vinylazetidionones: an efficient route to structurally diverse 2,3-dihydro-4-pyridones"
- oraz – Paulina Putko (CeNT UW) "Liniowa analiza dyskryminacyjna jako wsparcie przypisania widm NMR wewnątrznie nieuporządkowanych białek"

Rok 2023:

W roku 2023 powróciliśmy do tradycyjnej formy Seminarium ChemSession. Tradycyjnie spotkania odbywały się co roku w innym warszawskim ośrodku naukowym. W roku 2023 byliśmy gośćmi Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Szkoły Nauk Ścisłych Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego (ul. Wóycickiego 1/3, Warszawa). **XIX Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików, ChemSession'23** odbyło się 23 czerwca 2023 r. Patronat Honorowy objęli: J. M. ks. prof. dr hab. Ryszard Czekalski, Rektor Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, oraz dr hab. Jerzy Cytowski, prof. uczelni, Dziekan Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego. W Seminarium uczestniczyło 76 doktorantów oraz studentów z 13 warszawskich uczelni i jednostek naukowo-badawczych, którzy przedstawili 73 prezentacje posterowe. Ponadto, zostało zaproszonych 40 gości (Wykładowcy, Partnerzy i Sponsorzy, Komitet naukowy, Komitet organizacyjny).

Wystąpienia zaproszonych wykładowców:

- prof. Dominik Kurzydłowski (Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Szkoła Nauk Ścisłych UKSW) Chemia wysokich ciśnień.
- prof. Igor F. Perepichka (Department of Physical Chemistry and Technology of Polymers, Centre for Organic and Nanohybrid Electronics, Silesian University of Technology) Organic π -functional molecules and polymers. From molecular design to applications in organic electronics.
- prof. Rafał Szmigielski (Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa) Pyły w atmosferze okiem współczesnego chemika – smog w pełni obnażony... czy niekoniecznie?
- prof. Michał Tomza (Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski) Rezonanse kwantowe w ultrazimnych reakcjach chemicznych.

Wystąpienia zaproszonych Doktorantów – Laureatów konkursu na najlepsze prace doktorantów w czasie ChemSession'22:

- Martyna Wasiluk (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) Chiralne układy nanobipiramid złota pokrytych srebrem.
- Michał J. Jadwiszczak (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski) Niewielkie modyfikacje, duże zmiany: Wpływ struktury słabo koordynującego anionu na trwałość i reaktywność soli litowców i metali przejściowych.
- Magdalena Dolna (Instytut Chemii Organicznej PAN, Warszawa) Fotochemiczne przegrupowanie Friesa: Nowe zastosowania i perspektywy.
- Paulina Putko (Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski) Gradient pH – nowy wymiar spektroskopii NMR?

Komisja konkursowa przyznała Nagrody Laureatom Konkursu na najlepsze prezentacje doktorantów na ChemSession'23:

- I Miejsce - Aleksandra Mroziewicz (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) Procesy samowyladowania w hybrydowych superkondensatorach na bazie elektrolitu redoks i strategii ich tłumienia z udziałem żelowych elektrolitów polimerowych.
- II Miejsce - Jakub Drapała (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Kinetyka reakcji fotoprzełączania dityenloetenów na przykładzie 5,6-bis(2,5-dimetylotien-3-ylo)-1,10-fenantroliny.
- III Miejsce - Karolina Wrochna (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Kompleksy BODIPY absorbujące w zakresie światła czerwonego do zastosowania w terapii fotodynamicznej.

Przyznano również Nagrodę Uczestników autorowi prezentacji, która uzyskała najwięcej wskazań od wszystkich uczestników Seminarium, otrzymała ją Joanna Tańska (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Jak zostać kompozytorem? Czyli o druku 3D kompozytów o osnowie ceramicznej.

Rok 2024:

Jubileuszowe **XX Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików, ChemSession'24** odbyło się 24 czerwca 2024 r. w miejscu I Seminarium ChemSession, tj. na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej. W Seminarium uczestniczyło 65 doktorantów oraz studentów z 11 warszawskich uczelni i jednostek naukowo-badawczych, którzy przedstawili 61 prezentacji posterowych. Ponadto, zostało zaproszonych ok. 40 gości (Wykładowcy, Partnerzy i Sponsorzy, Komitet Naukowy, Komitet Organizacyjny).

Wystąpienia zaproszonych wykładowców:

- prof. Władysław Wieczorek (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Stałe elektrolity polimerowe.
- prof. Ewa Bulska (Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Uniwersytet Warszawski) Odkrywanie tajemnic białek dzięki fluoroproteomice: od fluoru do kompleksowej analizy proteomicznej
- prof. Piotr Cyganik (Wydział Fizyki, Uniwersytet Jagielloński, Kraków) Korelacja stabilności wiązań chemicznych, stabilności termicznej oraz transportu ładunku na interfejsie molekula-metal

Wystąpienia zaproszonych Doktorantów – Laureatów konkursu na najlepsze prace doktorantów na ChemSession'23:

- Martyna Aleksandra Mroziewicz (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) Procesy samowyladowania kondensatorów hybrydowych z elektrolitem redoks – analiza porównawcza układów ciekłych i hydrożelowych
- Joanna Tańska (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Wyzwania i perspektywy w formowaniu przyrostowym wielofazowych materiałów o osnowie ceramicznej
- Karolina Wrochna (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Zjawisko dwufotonowej absorpcji w styrenowych pochodnych kompleksu BODIPY i jego wykorzystanie w terapii fotodynamicznej
- Jakub Drapała (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Fotochromizm ditiennyloetenów w ciele stałym – badania fotokrystalograficzne
-

Komisja konkursowa przyznała Nagrody Laureatom Konkursu na najlepsze prezentacje doktorantów na ChemSession'24:

- I Miejsce – Natalia Kowalska (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski) Morfologicznie chiralne nanocząstki złota - od syntezy do zastosowań
- II Miejsce – Natalia Baran (Instytut Chemii Fizycznej PAN) Redoxactivity of a potential therapeutic molecule against Alzheimer's Disease
- II Miejsce – Paweł Wieczorkiewicz (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska; Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński) Jak zobaczyć zdelokalizowane elektrony i analizować zmiany w ich gęstości - metoda EDDB.

Nagrodę Uczestników otrzymał Gustaw Głuski (Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska) Nanocząstki polimerowe jako nośniki fotouczulaczy o rozwiniętej powierzchni.

Ad 4) Pomocy w integracji warszawskiego środowiska chemików pracujących zarówno na wyższych uczelniach i w instytutach naukowo-badawczych, jak i w szkolnictwie oraz w przemyśle. Działalność dydaktyczna.

W ramach Festiwalu Nauki w Warszawie, Sekcja Dydaktyczna we współpracy z Wydziałem Technologii Żywności Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie zorganizowali:

Rok 2022:

4 lekcje festiwalowe:

Lekcja nr 644: Jak Maria Skłodowska-Curie odkrywała rad, czyli promieniotwórczość wokół nas – dr Beata Dasiewicz, dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 692: Chemik z wizytą u Ogrodnika – dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 799: Azotany w przetwórstwie mięsa – zdrowo czy różowo? – dr hab. inż. Krzysztof Dasiewicz

Lekcja nr 800: Za co kochamy czekoladę? – dr Beata Dasiewicz

Rok 2023:

(a) 4 lekcje festiwalowe:

Lekcja nr 644: Jak Maria Skłodowska-Curie odkrywała rad, czyli promieniotwórczość wokół nas – dr Beata Dasiewicz, dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 687: Chemik z wizytą u Ogrodnika – dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 771: Azotany w przetwórstwie mięsa – zdrowo czy różowo? – dr hab. inż. Krzysztof Dasiewicz

Lekcja nr 772: Za co kochamy czekoladę? – dr Beata Dasiewicz

(b) 2 cykle wykładów dla nauczycieli szkół ponadpodstawowych w formie on-line. Harmonogram, tematyka i prelegenci przedstawiają się następująco:

I. Chemii żywności i surowców naturalnych

— 13 kwietnia 2023, godz. 18:00

Czekolada – dr Beata Dasiewicz i dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek (SGGW)

— 11 maja 2023, godz. 18:00

Karotenoidy – dr Beata Dasiewicz i dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek (SGGW)

— 15 czerwca 2023, godz. 18:00

Mydła – dr Beata Dasiewicz i dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek (SGGW)

II. Nowoczesne techniki badawcze (cykl wspomagający nauczycieli chemii w przygotowaniu uczniów do egzaminu maturalnego z chemii)

— 27 kwietnia 2023, godz. 18:00

Spektrometria mas jako uniwersalne narzędzie analityczne - zasada działania i zastosowania – dr Anna Ruszczyńska (UW)

— 25 maja 2023, godz. 18:00

Świat Fluorescencji Rentgenowskiej: nowoczesna technika analityczna o wielu obliczach – dr hab. Barbara Wagner (UW).

Rok 2024:

4 lekcje festiwalowe:

Lekcja nr 650: Jak Maria Skłodowska-Curie odkrywała rad, czyli promieniotwórczość wokół nas – dr Beata Dasiewicz, dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 690: Chemik z wizytą u Ogrodnika – dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek

Lekcja nr 778: Azotany w przetwórstwie mięsa – zdrowo czy różowo? – dr hab. inż. Krzysztof Dasiewicz

Lekcja nr 779: Za co kochamy czekoladę? – dr Beata Dasiewicz

Ad 5) **Doskonalenie sprawności obiegu informacji**

Na wniosek Zarządu Głównego PTChem corocznie przeprowadzano weryfikację członków Oddziału Warszawskiego. W trakcie tych działań wyodrębniano członków Oddziału nie płacących od kilku lat składek członkowskich. Poinformowano te osoby pocztą elektroniczną o konieczności uregulowania zaległości według zasad PTChem (konieczność uregulowania składki bieżącej i w przypadku niepłacenia dwóch składek zaległych). Po weryfikacji wpłat osoby, które nie zapłaciły składek zostały usuwane z listy członków Oddziału Warszawskiego PTChem.

Utworzono ogólnodostępny artykuł z informacją o Konkursie o Nagrodę im. Wojciecha Świętosławskiego w wolnej encyklopedii Wikipedia, adres strony:

https://pl.wikipedia.org/wiki/Nagroda_im._Wojciecha_Swiętosławskiego

Unowocześniono i rozszerzono strony OW PTChem. Aktualne adresy to:

<http://www.ptchem.waw.pl/> oraz <https://www.facebook.com/ptchemwaw/>

Utworzono także skrzynkę poczty elektronicznej dedykowaną Oddziałowi Warszawskiemu PTChem:

zarzad@ptchem.waw.pl

Ad 6) Redakcja czasopisma Wirtualny Orbital

W styczniu 2022 r. Zarząd Oddziału Warszawskiego PTChem podjął decyzję o wydawaniu czasopisma o nazwie Wirtualny Orbital (Wniosek w tej sprawie został przedstawiony przez dr inż. Katarzynę Dobrosz-Teperek na spotkaniu Członków Oddziału Warszawskiego PTChem w dniu 9 grudnia 2021 r.). Czasopismo Wirtualny Orbital zostało zaakceptowane przez Zarząd Główny PTChem. Zgodnie z ustaleniami czasopismo wydawane jest przez Polskie Wydawnictwo Chemiczne, a redagowane przez Oddział Warszawski Towarzystwa. W grudniu 2022 r. czasopismo uzyskało numer ISSN 2956-4603 (Międzynarodowy Znormalizowany Numer Wydawnictwa Ciągłego), a w marcu 2023 r. zarejestrowane w Sądzie. Celem wydawania czasopisma jest, aby ten nowy biuletyn stanowił kontynuację cenionego i powszechnie czytanego czasopisma PTChem Orbital, którego wydawania zaprzestano kilka lat temu. W nowym czasopiśmie, podobnie jak w dawnym Orbitalu, podejmujemy tematy i problemy żywo interesujące środowisko polskich chemików. Publikowane są zatem artykuły dyskusyjne, popularnonaukowe, historyczne i wspomnieniowe (np. cieszące się zainteresowaniem wywiady z Nestorami Polskiej Chemii). Informujemy również o wydarzeniach ważnych dla naszego środowiska. Wirtualny Orbital jest wydawany co 4 miesiące i rozpowszechniany w wersji elektronicznej.

Komitet Redakcyjny Wirtualnego Orbitala:

- prof. dr hab. Małgorzata Barańska (Uniwersytet Jagielloński)
- prof. dr hab. Jan Cz. Dobrowolski (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Narodowy Instytut Leków)
- dr inż. Wojciech J. Głuszewski (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej)
- prof. dr hab. Wojciech Grochala (Uniwersytet Warszawski)
- prof. dr hab. Ludwik Komorowski (Politechnika Wrocławska)
- prof. dr hab. inż. Robert Nowakowski (Instytut Chemii Fizycznej PAN)
- prof. Robert Pietrzak (Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań)
- prof. dr hab. inż. Adam Proń (Politechnika Warszawska)
- prof. dr hab. Paweł Rodziewicz (Uniwersytet Jana Kochanowskiego, Kielce)
- prof. dr hab. inż. Halina Szatyłowicz (Politechnika Warszawska)
- dr hab. Jacek Wojaczyński (Uniwersytet Wrocławski)

Zespół Redakcyjny:

- dr hab. inż. Agnieszka Adamczyk-Woźniak (Politechnika Warszawska) – grafika i skład tekstu
- dr Beata Dasiewicz (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – dział „Z dydaktyki i historii chemii”
- dr inż. Katarzyna Dobrosz-Teperek (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie) – redaktor naczelna

- dr Leon Fuks (Instytut Chemii i Techniki Jądrowej) – sekretarz OW PTChem
- prof. dr hab. inż. Robert Nowakowski (Instytut Chemii Fizycznej PAN) – przewodniczący OW PTChem
- Agnieszka Płóciennik (Biuro PTChem) – dyrektor biura PTChem (Członek Zespołu do 2024 r.)

Do dnia przygotowania sprawozdania zredagowano i wydano 8 numerów czasopisma: po 3 numery w 2022 r. i 2023 r., oraz 2 numery w 2024 r. Aktualnie przygotowany jest numer 9 który zostanie wydany pod koniec 2024 r. Wszystkie numery Wirtualnego Orbitala dostępne są w zakładce czasopisma na stronie Oddziału Warszawskiego PTChem: <http://ptchem.waw.pl/wirtualny-orbital/>, oraz w odpowiedniej zakładce na stronie Polskiego Towarzystwa Chemicznego: <https://ptchem.pl/pl/virtual-orbital>

Dodatkowe informacje:

Zarząd Oddziału Warszawskiego PTChem wystąpił do Zarządu Głównego Towarzystwa z wnioskami o wyróżnienie:

w roku 2022:

Prof. Urszuli Domańskiej-Żelaznej (PW, IChP) Medalem PTChem im. Jędrzeja Śniadeckiego. Wniosek został pozytywnie rozpatrzony przez Zarząd PTChem.

w roku 2023:

Prof. Władysława Wieczorka (PW) Medalem PTChem im. Ignacego Mościckiego, oraz Prof. Michała Cyrańskiego (UW) Medalem PTChem im. Jana Zawidzkiego. Wnioski zostały pozytywnie rozpatrzone przez Zarząd PTChem.

w roku 2024:

Prof. Daniela T. Gryki (IChO PAN) Medalem PTChem im. Jędrzeja Śniadeckiego
Prof. Jacka Jemielitego (UW) Medalem PTChem im. Stanisława Kostaneckiego. Oczekujemy na werdykt Kapituły.

Za Zarząd Oddziału Warszawskiego PTChem

Sekretarz OW PTChem

Przewodniczący OW PTChem

Leon Fuks

Robert Nowakowski

Do wiadomości:

- ✓ a/a
- ✓ Zarząd Główny PTChem
- ✓ Redakcja biuletynu PTChem „Orbital”