

XXV Konferencja „Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej”

W dniach 12-13 grudnia 2022 r. w trybie stacjonarnym obradowała w Łodzi Jubileuszowa XXV Konferencja „Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej”, o zasięgu ogólnopolskim, zorganizowana przez Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej oraz firmę INTERTECH POLAND. Obrady odbywały się w „Alchemium – Magia chemii jutra”, nowoczesnym gmachu Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej. Konferencja dotyczyła najnowszych technik pomiarowych w analizie śladowej i izotopowej oraz zagadnień związanych z przygotowaniem próbek do analizy laboratoryjnej i terenowej, kontrolą jakości wyników analitycznych, metrologią jak również chemią sądową i kryminalistyką [1]. Konferencja była dedykowana pamięci prof. dr hab. inż. Tadeusza Paryjczaka, wieloletniego Przewodniczącego jej Komitetu Naukowego. Prof. T. Paryjczak praktycznie całe życie zawodowe związał z Wydziałem Chemicznym, którym jako Dziekan kierował przez ponad dwadzieścia lat. Stworzył wiodący w Polsce i poza granicami kraju kierunek badawczy – adsorpcja i kataliza. Profesor został uhonorowany godnością doktora honoris causa przez Politechnikę Łódzką oraz Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, a także wyróżniony wieloma medalami, krzyżami zasługi i odznaczeniami [1, 2]. Konferencja była objęta patronatem honorowym JM Rektora Politechniki Łódzkiej prof. dra hab. inż. Krzysztofa Józwickiego oraz Komitetu Chemii Analitycznej PAN [1].

W Jubileuszowej XXV Konferencji „Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej”, wzięło udział ponad 100 naukowców, przedstawicieli firm, doktorantów i studentów. Nad wysokim poziomem merytorycznym prezentowanych prac czuwał Honorowy Komitet Naukowy XXV Konferencji. Obrady



Tablica pamiątkowa poświęcona pamięci prof. dr. hab. inż. Tadeusza Paryjczaka usytuowana przy auli Jego imienia na II piętrze Alchemium, fot. Andrzej Żarczyński

otworzyła dziekan Wydziału Chemicznego prof. dr hab. inż. Małgorzata Iwona Szykowska-Jóźwik (PŁ, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej), przy udziale Współorganizatorów tego wydarzenia – mgr. inż. Jarosława Grodowskiego (Intertech Poland) oraz dr. Sławomira Garbosia (Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny – Państwowy Instytut Badawczy, NIZP-PZH-PIB). W otwarciu Konferencji uczestniczył i przemówienie wygłosił JM. Rektor Politechniki Łódzkiej – prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwicki. Wszystkich uczestników konferencji przywitali także Przewodniczący Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk, prof. dr hab. Bogusław Buszewski oraz Prezes Polskiego Towarzystwa Chemicznego prof. dr hab. Izabela Nowak.



Uroczystość otwarcia XXV Konferencji pt. Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej – przemawia prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwick – rektor Politechniki Łódzkiej, fot. Michał Binczarski

Wobec faktu, że Konferencja była poświęcona pamięci prof. T. Paryjczaka jako pierwszy referat przedstawił dr hab. inż. Ireneusz Kocemba, prof. PŁ, (Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej) pt. „Profesor Tadeusz Paryjczak – mój nauczyciel i mistrz”. W referacie Prelegent bardzo ciekawie przedstawił sylwetkę prof. Tadeusza Paryjczaka, jego zasługi dla Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, a także wkład w rozwój nauki. Przedstawił także relacje własne z Profesorem, a także ogólne pracowników, doktorantów i studentów. Profesor Tadeusz Paryjczak pozostawił po sobie bogaty dorobek naukowy, organizacyjny i wypromowanych doktorantów, z których część uzyskała już tytuł naukowy. Ale pozostawił jeszcze coś innego, także niezwykle istotnego. Otóż podkreślał i swoim życiem tego dowiódł, że trzeba mieć pasję do tego co się robi, rodzina powinna być zawsze na pierwszym planie, a w relacjach z innymi ludźmi powinniśmy się zawsze kierować uśmiechem i życzliwością [3].

Prezentowane wyniki badań podczas XXV Konferencji dotyczyły różnych obszarów chemii analitycznej, a przedstawiali



Komitet Organizacyjny XXV Konferencji „Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej”, fot. Michał Binczarski

je wybitni naukowcy z wiodących ośrodków krajowych. Podczas konferencji wygłoszono 20 wykładów, sześć prezentacji firmowych (sponsorów) oraz zaprezentowano 33 postery naukowe. Wykłady były pogrupowane w pięć sesji naukowych, z których trzy odbyły się w dniu otwarcia Konferencji, a dwie dnia następnego. Z kolei postery były prezentowane przez cały okres trwania obrad.

Komitet Organizacyjny XXV Konferencji składał się z pracowników i doktorantów Politechniki Łódzkiej pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Małgorzaty Iwona Szynkowskiej-Józwick, we współpracy z organizatorami zewnętrznymi, tj. mgr. inż. Jarosławem Grodowskim (Intertech Poland) oraz dr. Sławomirem Garbosiem (NIZP PZH-PIB).

Na zakończenie Konferencji przyznano dwie pierwsze nagrody zespołowe i wyróżnienie za najlepsze prezentacje posterowe. Adresatem pierwszej nagrody był zespół w składzie Magda Zabielska (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Uniwersytet w Białymstoku), Elżbieta Zambrzycka-Szelewa i Beata Godlewska-Żyłkiewicz (obie Panie Wydział Chemii, Uniwersytet w Białymstoku), za pracę pt. „Sekwencyjne oznaczanie Rh(III), Pd(II) i Ru(III) techniką HR-CS FAAS w katalizatorach samochodowych”. Pierwszą nagrodą uhonorowano także poster zespołu: Elżbieta Maćkiewicz, Wiktoria Szałowska, Aleksandra Pawlaczyk, Małgorzata Iwona Szynkowska-Józwick (Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, PŁ) pt. „Analiza pierwiastkowa wybranych produktów do pielęgnacji włosów”. Z kolei wyróżnienie przyznano zespołowi w składzie: Katarzyna Zielińska, Michał Binczarski, Aleksandra Pawlaczyk, Małgorzata Iwona Szynkowska-Józwick, Izabela Witońska za poster pt. „Zastosowanie analizy wielowymiarowej do identyfikacji win czerwonych ze szczepu CABERNET SAUVIGNON na podstawie informacji uzyskanych techniką GC-MS” (Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej, PŁ).

W ramach części rekreacyjnej XXV Konferencji miało miejsce spotkanie towarzyskie w klubie Broadway 18, znajdującym się w centrum miasta, gdzie wystąpiły zespoły „Hot Plasma Orchestra”, „Kwiat Jabłoni” i zaproszeni Goście.

Literatura

[1] M. Iwona Szynkowska-Józwick (red. nauk), S. Garboś (red. nauk), 2022, Plik XXV Konferencja Nowoczesne Metody Instrumentalne w Analizie Śladowej, s. 3, 12-13 grudnia 2022, Łódź, IChOIE, Wydział Chemiczny, Politechnika Łódzka, Intertech Poland, https://25konferencja.p.lodz.pl/pliki/XXV_Konferencja_%C5%81%C3%B3d%C5%BA_16-12-2022.pdf, 09/03, 2023.

[2] J. Rynkowski, 2019, Tadeusz Paryjczak – wspomnienia, Elik sir, 9, 6-7.

[3] I. Kocemba, Profesor Tadeusz Paryjczak – mój nauczyciel i mistrz, poz. [1], s. 11.

● dr inż. Andrzej Żarczyński,
Politechnika Łódzka,
Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej

