

Zarząd POLSPAR w latach 2020-2023

Walny Zjazd Delegatów odbył się w dniu 17 listopada 2023 r. na Politechnice Warszawskiej. Podczas Zjazdu przedstawiono sprawozdanie z działalności Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pomiarów Automatyki i Robotyki POLSPAR w latach 2020–2023 r.



W kadencji 2020–2023 odbyło się siedem posiedzeń Zarządu POLSPAR, wszystkie na internetowej platformie Skype (POLSPAR: <https://join.skype.com/fe0BS5P0ZZCh>), którym przewodniczył Prezes Zarządu – prof. dr hab. inż. Zdzisław Kowalczyk, zaś obecnych było od 11–15 członków Zarządu: Zdzisław Kowalczyk, Małgorzata Kaliczyńska, Waldemar Minkina, Piotr Bilski, Mirosław Świercz, Anna Witkowska, Mariusz Domżański, Konrad Jędrzejewski, Krzysztof Mianowski, Tomasz Sosnowski, Tomasz Szewczyk, Janusz Szpytko, Waldemar Świdzki, Andrzej Turnau, Bogusław Więcek, Janusz Kacprzyk, Andrzej Masłowski. Dodatkowo w posiedzeniach zwykle uczestniczyli członkowie Komisji Rewizyjnej: Janusz Mindykowski/Przewodniczący, Edward Hryniewicz, Zygmunt Warsza i Zbigniew Pilat.

- Porządek obrad obejmował zwykle:
- Sprawy finansowo-organizacyjne Stowarzyszenia,
 - Kwestie rejestrowe i skarbowe,
 - Sprawy członkowskie Stowarzyszenia,
 - Promocję POLSPAR oraz współpracę i działalność krajową,
 - Współpracę międzynarodową i konferencje,
 - Sprawy różne.

W wiosennych posiedzeniach dodatkowo analizowaliśmy sprawozdanie finansowe i przyjmowaliśmy bilans za poszczególne lata 2020–2022. Ponadto na ostatnim zebraniu Zarząd podjął Uchwałę o przeprowadzeniu Walnego Zjazdu Delegatów POLSPAR w Warszawie na Politechnice Warszawskiej.

Niestety w tej kadencji ponieśliśmy wielkie straty z powodu odejścia wielu naszych kolegów, członków POLSPAR, profesorów Automatyki i Robotyki: m.in. Stanisława Kaczanowskiego, Henryka Góreckiego (Seniora POLSPAR), Krzysztofa Tchonia, Krzysztofa Latawca, Krzysztofa Kozłowskiego, Edwarda Jezierskiego oraz Krzysztofa

Gałkowskiego. Pamiętamy też, że na krótko przed poprzednim WZD w Gdańsku, odszedł od nas wieloletni Prezes POLSPAR i Przewodniczący Komitetu Pomiarów, profesor Wiesław Winiecki.

Nasze działania w organizacjach międzynarodowych udało się należycie sfinansować, dzięki czemu nasi członkowie mogą udzielać się w Federacji IFAC (po 1500 EUR) oraz IMEKO (po 900 EUR). Członkostwo w IFAC (KA, KP, KR) nie jest obecnie zagrożone (po wyrównaniu w poprzedniej kadencji wieloletnich zaległości). Ponadto dzięki zastosowaniu kompensaty wewnętrznej zaległości KP względem POLSPAR oraz uzyskaniu wsparcia w organizacjach wspierających działalność Stowarzyszenia, Komitetu Pomiarów rozpoczął proces wyjścia z kilkuletnich zaległości w IMEKO.

Stowarzyszenie POLSPAR uzyskiwało w miarę regularnie wsparcie finansowe Stowarzyszenia głównie ze strony PIAP oraz Towarzystwo Konsultantów Polskich i Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w związku z patronatem nad konferencjami (DPS: **International Conference on Diagnostics of Processes and Systems**, IAV: **IFAC Symposium on Intelligent Autonomous Vehicles** oraz MMAR: **International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics**).

Corocznie w styczniu Zarząd Stowarzyszenia POLSPAR wysłał do Urzędu Skarbowego w Warszawie (KAS) pismo w sprawie prowadzenia uproszczonej ewidencji finansowej, jak również zeznanie CIT-8, opracowane przez Panią prof. Annę Witkowską – Skarbnika Stowarzyszenia (w czasie pandemii CIT-8 było ono przekazywane procedurą elektroniczną przez księgową Stowarzyszenia TKP O/Gdańsk, w oparciu o druk UPL-1). Na wiosnę Prezydium Zarządu POLSPAR sporządzało bilans działalności finansowej Stowarzyszenia POLSPAR, przygotowany przez skarbnika POLSPAR w odpowiednim

układzie księgowym (przychody-koszty, zyski i straty, aktywa-pasywa oraz informacja dodatkowa). Zgodnie ze Statutem POLSPAR, bilans roczny był odpowiednio konfrontowany – zmniejszał lub zwiększał – fundusz statutowy Stowarzyszenia, przeznaczony na działalność statutową.

W trakcie kadencji 2020–2023 na zebraniach Zarządu Członkowie podejmowali dyskusję dotyczącą najbardziej dokuczliwych problemów działania uczelni wynikających ze zmian w ustawie Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, kompetencjach i formach naukowej aktywności rad naukowych dyscyplin, procedur nadawania stopni i tytułów naukowych, czy w końcu o nowej nazwie dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne (AEEITK).

Poza uczestnictwem naszych reprezentantów w licznych krajowych i międzynarodowych gremiach na pograniczu nauki i techniki oraz przemysłu (warta podkreślenia jest szczególnie szeroka aktywność członków Komitetu KTTTP), do podstawowych pól działalności Stowarzyszenia POLSPAR należy naukowa aktywność konferencyjna pod patronatem POLSPAR, która w trakcie ostatniej kadencji związana była z organizacją zjazdów naukowych, które odbyły się pod patronatem POLSPAR: **Diagnostics of Processes and Systems 2022** (z zakresu diagnostyki, detekcji i lokalizacji uszkodzeń, cyberbezpieczeństwa oraz podejść i narzędzi klasycznych oraz opartych na sztucznej inteligencji). Ponadto rokrocznie pod patronatem POLSPAR i IEEE odbywała się konferencja MMAR (**Methods and Models in Automation and Robotics**).

Niestety organizowana od lat przez Politechnikę Poznańską konferencja RoMoCo 2024 (**The 13th International Workshop on Robot Motion and Control**) zaistnieje teraz pod patronatem IEEE-RAS, choć dotąd z sukcesem prowadził śp. prof. Krzysztof Kozłowski pod egidą IFAC i POLSPAR. Stowarzyszona z POLSPAR (ale bez formalnego patronatu) jest też **Konferencja Termografia i Termometria w Podczuwaniu**, która organizowana jest przez naszego członka profesora Bogusława Więcka oraz Politechnikę Łódzką.

W kończącej się kadencji dwukrotnie (w Berlinie 2020 oraz Yokohamie 2023) organizowano 21. i 22. Światowy Zjazd IFAC (**World Congress**) oraz budowano nowe struktury, w których biorą udział nasi reprezentanci nominowani przez POLSPAR jako

NMO of IFAC. W kadencji 2020–2023 mieliśmy 21 reprezentantów w 23 komitetach, zaś w trzyleciu 2023-2026 mamy też 21 osób w 28 komitetach technicznych (zarządzanych przez dziewięć Komitetów Koordynujących pracę wszystkich 40 komitetów technicznych IFAC).

Ogólnie w tegorocznym Światowym Kongresie Automatyki wzięło udział około 25 osób z Polski (w tym siedmiu członków POLSPAR). Jako reprezentant POLSPAR na Walne Zgromadzenie IFAC ostatecznie wydelegowany został prof. Zbigniew Banaszak. Wielu naszych kolegów działających w poszczególnych Komitetach Technicznych pełniło ważne funkcje przy tworzeniu Kongresu (jako organizatorzy sesji specjalnych oraz zastępczy redaktorzy oraz recenzenci).

Zauważmy, że w Polsce w roku Kongresu (2020 i 2023) żadna konferencja nie odbyła się z logo POLSPAR i IFAC (nie uzyskaliśmy też wtedy żadnych wpływów). Podobnie w 2020 r. również nie odbyło się **Joint IMEKO Symposium** w Warszawie. W aktualnej sytuacji – w wieloletnim horyzoncie bez dotacji państwowych, kiedy mamy spore trudności w finansowaniu działalności międzynarodowej. Bardzo istotną rolę pełnią instytucjonalni Członkowie Wspierający (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP oraz Towarzystwo Konsultantów Polskich) oraz uczelnie (Politechnika Poznańska i Politechnika Śląska), a zwłaszcza ZUT, który regularnie korzysta z logotypu POLSPAR przy organizowaniu corocznego sympozjum MMAR.

W bieżących sprawozdaniach Zarządu POLSPAR można uzyskać szczegółowe informacje na temat naszej aktywności naukowej. W dwu ostatnich kadencjach IFAC prof. Kowalczyk był jedynym reprezentantem Polski we władzach IFAC, jako Przewodniczący Komitetu Technicznego 7.5 (**Intelligent Autonomous Vehicles**). W Zarządzie tego Komitetu aktywny udział biorą aktualnie Delegaci prof. Anna Witkowska (Vice Chair for Education) i dr Marek Tataro (Vice Chair for Social Media). Kolejne sympozjum IFAC IAV odbędzie się w Phoenix (Arizona, USA) w kwietniu 2025 r. i będzie zorganizowane przez University of Texas w Austin (Junmin Wang) oraz Arizona State University (Yan Chen).

Na koniec odnosząc się do pozycji polskiej nauki w świecie, warto zauważyć, że najlepsze polskie czasopisma naszego sro-

dowiska (KAIR PAN – Łukasiewicz-PIAP – POLSPAR) z obszaru PARIT (Pomiary-Automatyka-Robotyka-Informacyjne Technologie), a mianowicie: **International Journal of Applied Mathematics and Computer Science**, **Archives of Control Sciences** oraz **Pomiary Automatyka Robotyka**, uzyskały bardzo wysoką punktację (odpowiednio 140, 100 oraz 100 pkt.) na prestiżowej liście MEiN.

prof. Zdzisław Kowalczyk