

60-LAT DZIAŁALNOŚCI KOMISJI M ODZIEŻY I STUDENTÓW ODDZIAŁU WROCŁAWSKIEGO SEP

Remigiusz MYDLIKOWSKI

Wydział Elektroniki, Fotoniki i Mikrosystemów, Politechnika Wrocławska, Oddział Wrocławski SEP
tel.: 713202829 e-mail: remigiusz.mydlkowski@pwr.edu.pl

Streszczenie: Z początkiem 1965 roku w Oddziale Wrocławskim z inicjatywy profesora Mariana Cegielskiego powołano pierwszą w Polsce na szczeblu oddziałowym, Komisję M odzieży i Studentów. Komisja od początku swojej działalności charakteryzowała się dużą aktywnością w środowisku studentów Politechniki Wrocławskiej. Drugim polem działalności były wrocławskie szkoły średnie zawodowo związane z elektrotechniką. Przez lata organizowano konkursy na najlepsze prace dyplomowe, organizowano wycieczki do dolnośląskich i krajowych firm, wiele imprez uaktywniających młodzież i studentów. Jako podsumowanie konkursów na prace dyplomowe, od 2020 wydawana jest monografia ze streszczeniami prac laureatów. Monografia stanowi wyraźny ślad naszej działalności podsumowując coroczne konkursy na Politechnice Wrocławskiej.

Słowa kluczowe: Komisja M odzieży i Studentów, konkurs na najlepsze prace dyplomowe, EUROELEKTRA, GPW.

1. WSTĘP

Powstanie Wrocławskiego Oddziału SEP zainicjowała osoba przybyła na teren Wrocławia ze Lwowa zaraz po II wojnie światowej. Wielu profesorów oraz pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Lwowskiej uruchamiało w listopadzie 1945 roku w powojennym mieście, Politechnikę Wrocławską w budynkach poniemieckiej Królewskiej Wyższej Szkoły Technicznej (Königliche Technische Hochschule Breslau). Ich kolejnym ruchem za ożycielskim było powołanie w maju 1946 roku Oddziału Wrocławskiego SEP. Najważniejszą osobą tamtych dni był Dziekan Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Profesor Kazimierz Idaszewski, który wygłosił pierwszy wykład w powojennym Wrocławiu oraz był inicjatorem założenia Oddziału Wrocławskiego SEP, którego jest dzisiaj patronem. Ważnymi osobami związanymi z Politechniką i tworzeniem oddziału SEP byli również: Prof. Szparkowski, Prof. Kurdziel, Prof. Trojak czy Prof. Skowroński.

Od początku działalności Oddziału Wrocławskiego SEP był mocno związany z Politechniką Wrocławską poprzez kadry naukowe oraz studentów. Osoby bezpośrednio związane z Oddziałem zachęcały młodzież do wstępowania w szeregi członków SEP i aktywnego działania w Stowarzyszeniu. Organizowano liczne spotkania ze studentami a także proponowano kursy przygotowawcze do egzaminów wstępnych na studia wyższe. Już w 1955 roku została powołana do życia Komisja M odzieży i Studentów przy Politechnice Wrocławskiej nr 25. W 1958 oficjalnie Zarząd Oddziału otoczył opieką Komisję M odzieży i Studentów udzielając doraźnej pomocy finansowej. Konieczność działań wspierających

i zachęcających młodych członków SEP została zainicjowana na skutek diagnozy odnotowanej w sprawozdaniu za kadencję 1958: *Szczególnie dotkliwie na pracach SEP odbija się brak chęci do pracy w SEP młodych kolegów, którzy zbyt często chcą uzależnić swoją pracę w Stowarzyszeniu od uzyskania doraźnych korzyści materialnych*. Jednym z działań wspierających studentów było zorganizowane przez Zarząd Oddziału spotkanie studentów III roku Wydziału Elektrycznego z profesurą i przedstawicielami przemysłu w celu wyboru specjalności. W roku 1962 powołano Ośrodek Szkoleniowy Oddziału Wrocławskiego zorganizował kursy przygotowawcze do technikum i na studia wyższe. W 1962 w porozumieniu z Kuratorium Oświaty zapoczątkowano akcję politechnizacji w szkołach podstawowych i ogólnokształcących z zakresu bezpiecznej obsługi domowych urządzeń elektrycznych.

Aby w sposób zorganizowany wspierać młodzież i studentów, z początkiem 1965 roku powołano Komisję ds. M odzieży i Studentów Oddziału Wrocławskiego SEP. Inicjatorem tego pomysłu a także jej pierwszym przewodniczącym został Profesor Marian Cegielski. Komisja była pierwszą tego rodzaju komisją utworzoną na szczeblu Oddziału w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich. Od początku swojej działalności wspólnie pracowała z Centralną Komisją M odzieży i Studentów, w której przez lata zasiadało wielu członków Komisji Oddziałowej.

2. DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI M ODZIEŻY I STUDENTÓW ODDZIAŁU WROCŁAWSKIEGO SEP

2.1. Lata 1965 - 1978

Z chwilą powstania KMIS, zakończyła działalność Komisja M odzieży i Studentów przy Politechnice. Komisja natomiast zorganizowała przy Kole nr 24, którego członkiem był prof. Cegielski, Sekcję Studencką. Sekcja na początku skupiała ponad 50 członków rekrutowanych ze studentów, począwszy od 3 roku studiów.

Już w pierwszym roku działalności Komisja aktywnie wspierała studentów. Zorganizowano konkurs dla absolwentów na najlepsze prace dyplomowe magisterskie przyznając 6 nagród po 500zł. Wysokość nagród została ponadto powiększona o dotację Rektora Politechniki Wrocławskiej. Przy ocenie prac Komisja Konkursowa brała pod uwagę:

- przydatność przemysłową i efektywność ekonomiczną,
- nowoczesność,
- szatę zewnętrzną.

Nagrody wręczono po akademii ku czci 20-lecia wyzwolenia Dolnego Śląska.

Kolejnymi aktywnościami by o zorganizowanie kursu programowania maszyn cyfrowych, wycieczki do Elektrowni Turów a także egzaminu na grupy BHP z obniżoną op atą egzaminacyjną.

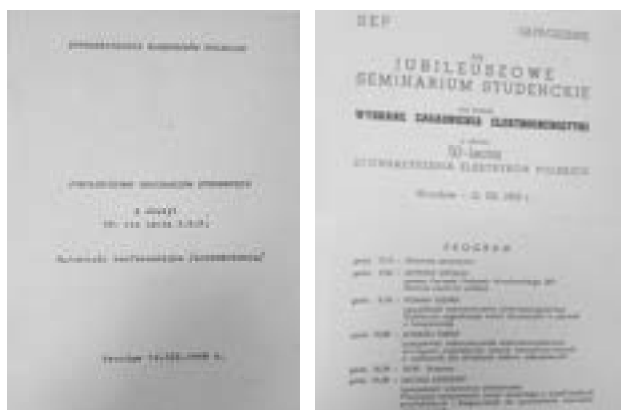
Aktywna dzia alność w pierwszym roku dzia alności poskutkowa a sporym wzrostem cz onków Sekcji Studenckiej, w 1966 roku by o ich już 129. Komisja inicjowa a i kierowa a przedsięwzięciami mającymi u atwić studentom zapoznanie się osobiście z zagadnieniami pracy w przemyśle i energetyce, poznanie zak adów pracy a także rozszerzenie kręgu zainteresowań. W 1966 roku zorganizowano:

- wycieczkę do rozdzielni 400kV w Miko ajowej i do elektrowni wodnej w Leśnej,
- wycieczki do Wroc awskich Zak adów Elektronicznych Elwro ,
- kurs amatorów krótkofalowców,
- konkurs na najlepsze prace dyplomowe i sprawozdania z praktyki zawodowej.

Także w tym roku Komisja nawiąza a kontakt z uczniami ostatnich lat Technikum Energetycznego gdzie zaczęto organizowa ć Ko o SEP

W sprawozdaniu za rok 1967 odnotowano, że Komisja M odzieży i Studentów rozwinę a bardzo ożywioną dzia alność, dzięki której Oddzia Wroc awski wysunę się na cz o wszystkich oddzia ów w zagadnieniu opieki i aktywnej wsp ól pracy ze środowiskiem m odzieży i studentów. Organizowano szereg spotkań ze studentami, których rezultatami by o zorganizowanie wycieczek technicznych po największych Elektrowniach i Zak adach produkcyjnych Dolnego Śląska. Uruchomiono ko o krótkofalowców oraz ko o telewizyjne. Przeprowadzono kurs doszkala jący dla studentów z zakresu radiotechniki i telewizji. Prowadzono też kolejne kursy zakończone egzaminami na grupy BHP. Dużo wysi ku w ożono również w opiekę nad studentami odbywającymi letnie praktyki zawodowe. Nawiązywano kontakty z zak adami przemys owymi wyznaczając opiekunów praktyk, którzy określali zakres praktyk zawodowych dla poszczególnych studentów. Jako novum wprowadzono konkurs na najlepsze sprawozdanie z odbytej praktyki. W dalszym ciągu kontynuowano konkurs na najlepszą pracę dyplomową.

W 1968 z okazji zbliżających się obchodów 50-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizowa a jubileuszowe seminarium studenckie z udzia em ok. 120 uczestników. Na seminarium wyg oszono 11 referatów wydając je w zwartej formie (rys.1).

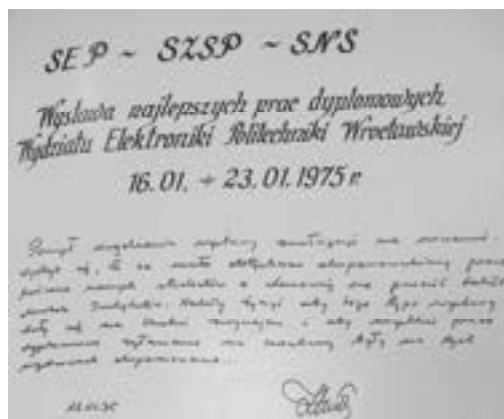


Rys. 1. Materia y konferencyjne oraz zaproszenie jubileuszowego seminarium studenckiego XII.1968



Rys. 2. Na pierwszym planie koledzy M. Cegielski oraz Z. Pohl (przewodniczący i jego zastępc a w KMis) w trakcie jubileuszowego seminarium z okazji 50-lecia SEP

Kontynuowano w dalszym ciągu konkursy na najlepsze prace dyplomowe organizowane na Wydziale Elektrycznym i Elektroniki. Po każdej edycji konkursu dla nagrodzonych prac organizowano dodatkowo kilkudniowe wystawy nagrodzonych prac (rys. 3).



Rys. 3. Wystawa najlepszych prac dyplomowych 1975 rok. Wpis do książki pamiątkowej, uroczyste otwarcie wystawy przez wiceprezesa Oddzia u Z. Karkowskiego, po lewej M. Cegielski, po prawej Dziekan Wydzia u Elektroniki PWr K. Morawski

KMiS organizowa wycieczki do dolnośląskich zak adów przemys owych i elektrowni Turów. Mocno rozwinęto kursy radio-telewizyjne a w akademiku PWR T-16 rozpoczą dzia alność studencki warsztat elektryczno-mechaniczny (rys. 4).

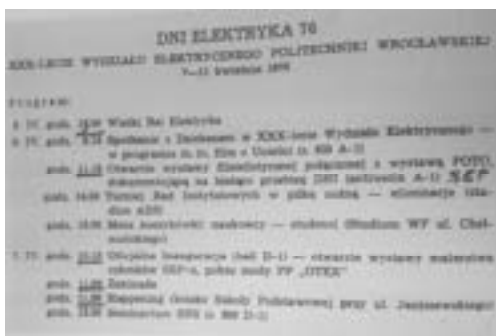
W marcu 1976 zorganizowano wyjazdowe seminarium studenckie w Dreźnie (rys. 5), a w kwietniu tego roku KMiS by g ównym organizatorem Dnia Elektryka 76 z okazji XXX-lecia Wydzia u Elektrycznego Politechniki Wroc awskiej (rys. 6).



Rys. 4. Notatka prasowa o uruchomieniu studenckiego warsztatu elektryczno-mechanicznego pod opieką SEP



Rys. 5. Seminarium studenckie w Dreźnie 03.1976



Rys. 6. Program Dnia Elektryka 76 na PW

Na podsumowaniu kadencji 1978 roku odnotowano, że Komisja M odzieży i Studentów Oddzia u Wroc awskiego okaza a się najaktywniejszą Komisją na szczelbu ogólnokrajowym Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

2.2. Lata 1978 - 1984

Wraz z nową kadencją Zarządu O/Wroc aw powo ano nowego Przewodniczącego KMIS (03.1978). Zosta nim kol. Krzysztof Rutkowski, którego na tym stanowisku w listopadzie 1979 zastąpi kol. Henryk Juniewicz.

Komisja kontynuowa a organizację Konkursów na Najlepsze Prace Dyplomowe na Wydziale Elektrycznym i Elektroniki Politechniki Wroc awskiej. Od roku 1981 reaktywowano podobny Konkurs we wroc awskich technikach o kierunku elektrycznym. Wprowadzenie stanu wojennego 13 grudnia 1981 i internowanie wielu cz onków Oddzia u mocno spowolni o wszelką dzia alność.

W marcu 1982 roku powo ano komisję egzaminacyjną BHP w zakresie urządzeń wysokiej częstotliwości 0,1-300MHz z przewodniczącym kol. Hubertem Trzaską z Wydzia u Elektroniki PW.

2.3. Lata 1984 - 2002

W roku 1984 nowym przewodniczącym KMIS zosta nauczyciel z Technikum Elektrycznego kol. Jerzy Poniatowski. Pod jego przewodnictwem Komisja organizowa a w dalszym ciągu Konkursy na Najlepsze Prace Dyplomowe na PW a także w technikach wroc awskich na kierunkach elektrycznych. Od roku 1987 rozszerzono Konkurs na Wydzia Podstawowych Problemów Techniki, g ównie dla studentów kierunku inżynieria biomedyczna.

Komisja aktywnie uczestniczy a w organizowaniu Wroc awskich Dni Nauki i Techniki. Przygotowywano referaty jak np. kol. W. Michalski Zastosowania techniki laserowej w medycynie wraz z pokazem aparatury.

Z inicjatywy nauczycieli techników cz onków SEP, podjęto dodatkowe szkolenie uczniów klas programowo najwyższych z zakresu BHP, którzy wraz z egzaminem kwalifikacyjnym uzyskiwali od 1995 roku uprawnienia zawodowe. Komisja organizowa a konkurs wiedzy elektrotechnicznej, a także konkurs o tytu najlepszego ucznia w zawodzie elektryka we wroc awskich szko ach średnich.

W roku akademickim 2000/01 Zarząd Oddzia u ufundowa stypendium dla najlepszego studenta Wydzia u Elektrycznego. Za bardzo dobre wyniki nauczania w Technikum Elektrycznym uczniowie V klas otrzymywali nagrody pieniężne.

W ramach XXXIII Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddzia u Wroc awskiego (10.1986) uczczono jubileusz 85 urodzin Prof. Jerzego Skowrońskiego. Stosowne przemówienie wyg osi kol. M. Cegielski. Profesor Skowroński by pierwszym dziekanem Wydzia u Elektrycznego, wybitnym specjalistą techniki wysokich napięć i materia oznawstwa elektrotechnicznego. By autorem licznych publikacji naukowych, książek i podręczników, aktywnym cz onkiem wielu towarzystw naukowych. Po śmierci profesora, z inicjatywy Ko a SEP nr 1, KMIS O/Wroc aw oraz Polskiego Komitetu Materia ów Elektrotechnicznych w 1991 roku powo ano konkurs imienia Profesora J. Skowrońskiego na najlepsze prace dyplomowe z zakresu elektrotechnologii. Konkurs nieprzerwanie og aszany jest corocznie do dnia dzisiejszego.

We wrześniu 2000 roku obchodzono jubileusz 75-lecia urodzin prof. Mariana Cegielskiego, twórcy KMIS na szczelbu wroc awskim (rys. 7).



Rys. 7. Jubileusz 75-lecia urodzin prof. M. Cegielskiego (09.2000)

2.4. Lata 2002 - 2019

Od kadencji z lat 2002 - 2006 przewodniczącym KMiS została kolega Jerzy Leszczyński. Pod jego opieką KMiS przekazywa a m odzieży informacje o Stowarzyszeniu Elektryków Polskich, a w tym o istocie utrzymywania koleżeńskich więzi zawodowych wśród elektryków i elektroników oraz potrzebie działania na rzecz tego środowiska. Realizacja tego zadania przebiega a przez organizację konkursów na najlepsze prace dyplomowe, wycieczek technicznych do różnych zakładów pracy oraz bezpośrednich rozmów z m odziami ludźmi w trakcie zajęć szkolnych bądź akademickich.

Od roku 1998 z inicjatywy ówczesnego Zespołu Szkół Elektrycznych w Bydgoszczy (dzisiejszego Technikum Elektryczno-Energetycznego Zespołu Szkół nr 12 w Bydgoszczy), Stowarzyszenie Elektryków Polskich organizuje ogólnopolską Olimpiadę Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA. Olimpiada adresowana jest do uczniów szkół ponadpodstawowych o kierunkach kształcenia elektryk, elektronik, mechatronik i informatyk.

Od początku działania Olimpiady, wrocławska Komisja M odzieży i Studentów współdziała przy jej organizacji poprzez przeprowadzanie zawodów drugiego stopnia dla okręgu dolnośląskiego. W edycji 2008/09 roku przy współpracy z kadrą akademicką Politechniki Wrocławskiej przygotowywano zadania dla wszystkich etapów Olimpiady. Finał Olimpiady został przeprowadzony na Politechnice Wrocławskiej. Odpowiedzialnym za przeprowadzenie finału był przewodniczący KMiS kol. Jerzy Leszczyński, który był jednocześnie członkiem Komitetu G ównego i Naukowego Olimpiady (rys. 8).



Rys. 8. Finał EUROELEKTR-y a Politechnice Wrocławskiej 03.2009 (pierwszy od lewej Jerzy Leszczyński, drugi od lewej, obecny Prezes SEP Sławomir Cieślak)

W 2008 roku na Politechnice Wrocławskiej powołano do życia Akademickie Koło SEP nr 4, skupiające w swoich szeregach głównie studentów Wydziału Elektrycznego uczelni. Od początku działalności Koła wśród społeczności studenckiej uzupełniano działalność komisji M odzieży i Studentów. Zrzesza studentów kreatywnych, chętnych do zaangażowania się w działalność naukową i społeczną. G ównym celem jest poszerzanie wiedzy z zakresu szeroko pojętej elektrotechniki i integracja środowiska studenckiego wokół idei Stowarzyszenia.

Od 2010 roku KMiS prezentuje Stowarzyszenie Elektryków Polskich w trakcie trwających dni wstępnych na Wydziale Elektrycznym i Elektroniki PWr. W trakcie spotkań ze studentami I roku przedstawiane są główne cele i metody działania Stowarzyszenia, szczególnie te, które mogą być interesujące dla m odzieży akademickiej.

Nieprzerwanie trwa Konkurs na Najlepsze Prace Dyplomowe. Wyróżniające się prace zgłaszane są przez KMiS do Konkursu ogólnopolskiego prowadzonego przez Centralną Komisję M odzieży i Studentów.

We wrześniu 2010 odbyło się uroczyste spotkanie z okazji 85-lecia urodzin prof. Mariana Cegielskiego.

W październiku 2010 oraz w kwietniu 2013 odbyły się we Wrocławiu XII i XV Ogólnopolskie Dni M odiego Elektryka (rys. 9). Organizatorami tego wydarzenia byli członkowie Akademickiego Koła SEP nr 4 wraz z członkami KMiS Wrocław. Na spotkaniu goszczono m odych elektryków z całej Polski i Europy. W ramach Dni na Politechnice Wrocławskiej odbyły się debaty, spotkania, wykłady i warsztaty. Tematem wiodącym spotkań m odych elektryków była energetyka jądrowa. Impreza została bardzo wysoko oceniona przez władze SEP, NOT, gremia naukowe uczelni wrocławskich oraz uczestników.



Rys. 9. Uczestnicy XII ODME w trakcie teoretycznej części Ligi elektryków

5.01.2011 zmarł zażyty i pierwszy przewodniczący KMiS Wrocław profesor Marian Cegielski.

Akademickie Koło SEP i KMiS zorganizowało warsztaty naukowo-dydaktyczne ElektroTrip. Wydarzenie we wrześniu 2011 było pionierskim, w ramach niego studenci Politechniki mogli uzupełnić wiedzę i zdobyć nowe doświadczenia w zakresie atomistyki i odnawialnych źródeł energii.

Elektrotrip odbywa się cyklicznie raz do roku. Uczestnicy szkoleń mogą poszerzać swoją wiedzę, a dodatkowo zwiedzać obiekty badawcze oraz firmy branży elektrycznej i energetycznej na terenie Polski, Niemiec, Czech, Szwajcarii oraz Francji (m.in. ABB, Siemens, CERN, KGHM, elektrownie jądrowe).



Rys. 10. Organizatorzy i pierwszy laureat GPW 2014

Od roku 2014 KMiS wraz z AKSEP podjęło się organizacji konferencji naukowej Generacja-Przesy - Wykorzystanie GPW (rys. 10). Tematyką Konferencji jest

elektrotechnika, elektronika, energetyka, automatyka, mechatronika. Prelegenci biorący udział w GPW to przede wszystkim studenci i doktoranci wydziałów elektrycznych i energetycznych wyższych uczelni technicznych, również z Ukrainy. Od IV edycji GPW biorą w niej również uczniowie szkół średnich.

Celem Konferencji jest utworzenie platformy dla prezentacji wyników badań naukowych i osiągnięć z zakresu generacji, przesyłu, dystrybucji oraz użytkowania i bezpieczeństwa energii elektrycznej. Daje uczestnikom możliwość sprawdzenia swoich sił jeszcze przed pisaniem prac dyplomowych oraz pomaga młodym uczestnikom budować swój wizerunek jako odważnego, spragnionego rozwoju, przyszłego pracownika.



Rys. 11. Pokaz w hali wysokich napięć w trakcie I Wrocławskich Dni Młodego Elektryka 05.2015

Zachęcenie sukcesem organizacyjnym w trakcie Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka w maju 2015 zorganizowano na Politechnice Wrocławskiej lokalne Wrocławskie Dni Młodego Elektryka. Celem tego wydarzenia jest zachęcenie uczniów szkół średnich Wrocławia do studiowania na Politechnice oraz promowanie Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Wydarzenie ma charakter warsztatowo-pokazowy gdzie uczniowie mieli okazję brać udział w zajęciach laboratoryjnych poprowadzonych przez studentów Wydziału Elektrycznego. Brali też udział w pokazie w hali wysokich napięć (rys. 11).

2.5. Lata 2019 - 2025

W roku 2019 nowym przewodniczącym Komisji Młodzi i Studentów został kolega Remigiusz Mydlkowski. Pierwszym działaniem nowego przewodniczącego było ujednoczenie Konkursów na Najlepsze Prace Dyplomowe. Stworzono wspólny regulamin konkursu obowiązujący na czterech wydziałach Politechniki Wrocławskiej. Powołano Komisje Konkursowe oraz zaproszono do współpracy pracowników dziekanatów do lepszej promocji i organizacji konkursów. Od Konkursu w 2020 roku, poproszono laureatów konkursu o przygotowanie streszczeń nagrodzonych prac. Zebrane streszczenia wydano w formie monografii podsumowującej konkurs na Politechnice (rys. 12). Książka kontynuowana

jest nieprzerwanie, a w roku 2024 przygotowywana jest już piąta część. Monografia pozostawia wyraźny ślad obecności SEP na Politechnice i jest podsumowaniem naukowej obecności Stowarzyszenia.



Rys. 12. Okładka pierwszej monografii podsumowującej Konkursy na Najlepsze Prace Dyplomowe na Politechnice Wrocławskiej.

Komisja współpracuje z Oddziałem Bydgoskim SEP przy organizacji Olimpiady EUROELEKTRA. Od roku 2022 zawody II etapu olimpiady przeprowadzane są w siedzibie SEP we Wrocławiu. Po zawodach uczestnicy Olimpiady mają możliwość odwiedzenia Sali Zarządu SEP, gdzie Prezes Oddziału w przyjacielskiej atmosferze opowiada o Stowarzyszeniu, prezentując główne cele i metody działania (rys. 13).

W grudniu 2023 odbyła się jubileuszowa X konferencja Generacja-Przesył-Wykorzystanie. Tematem przewodnim konferencji była elektromobilność. Odbyło się wiele wystąpień naukowych, spotkań eksperckich i debat tematycznych. W spotkaniu uczestniczyli Dziekani i profesory z PWr, specjalnym gościem była Pani poseł na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej Zofia Czernow. Głównym organizatorem tego przedsięwzięcia od lat jest kolega Maciej Gwoździewicz (rys. 14).

Po długiej przerwie związanej z pandemią koronawirusa w roku 2024 podjęto próby organizacji Wrocławskich Dni Młodego Elektryka. Zawody w latach wcześniejszych służyły promocji Wydziału Elektrycznego i Stowarzyszenia Elektryków Polskich, zachęcając młodych ludzi do rekrutacji na Wydział Elektryczny PWr i wstępowania do SEP. W ramach zawodów studenci wraz z kadrą dydaktyczną laboratoriów Wydziału Elektrycznego, przygotowywali cykle wykazań i ćwiczeń dla uczniów wrocławskich szkół średnich.



Rys. 13. Spotkanie w Sali Zarządu SEP O/Wrocławski uczestników Euroelektra z Prezesem E. Ziają (pierwszy z prawej)



Rys. 14. Jubileuszowa Konferencja GPW w 2023 r., okazjonalny tort i uczestnicy Konferencji



Rys. 15. Strona internetowa SEP na Politechnice Wrocławskiej

Aby zgromadzić w jednym miejscu aktualną działalność Komisji M odzieży i Studentów, Akademickiego Koła SEP oraz działalność poszczególnych Kół SEP na Politechnice Wrocławskiej, powstała strona internetowa SEP na PW (www.sep.pwr.edu.pl) rys.15. Dzięki stronie postawionej na serwerze politechnicznym, dużo łatwiej trafić z ofertą SEP do szerokiej społeczności akademickiej PW oraz także do osób spoza uczelni. Na stronie istnieje możliwość zgłoszenia pracy dyplomowej do Konkursu, zamieszczone są aktualności z różnych wydarzeń organizowanych przez SEP na PW, opisane są działalności poszczególnych Kół SEP funkcjonujących na Politechnice. Jako nową propozycję do kontaktu ze studentami Politechniki przez firmy produkcyjno-wykonawcze z Dolnego Śląska, na stronie pojawił się zakładka gdzie umieszczane są ogłoszenia dotyczące praktyk, staży lub ogłoszenia o pracę.

Komisja proponuje także studentom organizowanie szkoleń przygotowujących do przystąpienia do państwowego egzaminu na uprawnienia grupy 1 w zakresie eksploatacji. Uprawnień potrzebnych młodym ludziom w poszukiwaniu zatrudnienia i pracach pod napięciem.

Nieprzerwanie trwają też spotkania z młodzieżą w szkołach średnich z Dolnego Śląska. Na spotkaniach prezentowane są zagadnienia związane ze współczesnymi problemami elektrotechniki. W roku 2024 odbyła się np. Debata o Przyszłości Napędu Pojazdów Samochodowych prowadzona przez kolegę Macieja Gwoździejczaka (rys. 16).



Rys. 16. Debata o Przyszłości Napędu Pojazdów Samochodowych (04.2024)

3. WNIOSKI KOŃCOWE

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski od początku swojej działalności jest mocno związany z Politechniką Wrocławską. W roku 1965 w Oddziale jako pierwsza na szczeblu krajowym została powołana Komisja M odzieży i Studentów. Jej pierwszym przewodniczącym został profesor Marian Cegielski. Od początku swojej działalności Komisja prężnie działa w środowisku studentów Politechniki Wrocławskiej. Nieprzerwaną działalnością na przestrzeni lat jest przeprowadzanie Konkursu na Najlepszą Pracę Dyplomową inżynierską i magisterską (w roku 2024 odbywa się jego 60 edycja). Konkursy przeprowadzane są na czterech Wydziałach PW kształcących w zawodach elektryk, elektronik, informatyk i inżynier biomedyczny. Od roku 2020 jako podsumowanie Konkursów wydawana jest monografia, w której zawarte są streszczenia nagrodzonych prac konkursowych. Monografia stanowi wyraźny ślad działalności naukowej SEP, podsumowując coroczne konkursy na Politechnice Wrocławskiej.

Komisja organizuje wiele spotkań ze studentami na Politechnice, wycieczek technicznych do firm związanych z branżą elektryczną, konferencji naukowych poruszających aktualne problemy inżynierskie, imprez promujących kształcenie na Politechnice. Przy każdej działalności prezentując cele i zadania Stowarzyszenia.

Od roku 2024 uruchomiono stronę internetową skupiającą aktualną działalność Stowarzyszenia na Politechnice Wrocławskiej. Zaproszono też do współpracy firmy z Dolnego Śląska do prezentowania ogłoszeń o możliwościach praktyk, stażach i ofertach zatrudnienia.

Komisja działa też prężnie wśród młodzieży uczącej się w szkołach średnich. Organizuje drugi etap ogólnopolskiej olimpiady wiedzy technicznej Euroelektra. Przez lata organizowała kursy doszkalające młodzież. Wprowadziła też do kalendarza lokalne zawody Wrocławskie Dni Młodego Elektryka.

Komisja M odzieży i Studentów Oddziału Wrocławskiego przez cały okres swojej działalności wykazywała się dużą aktywnością w pracy z młodzieżą i studentami. Działalność ta zauważana była na szczeblu centralnym a Komisja Wrocławska stawiana była jako wzór do naśladowania dla innych Komisji oddziałowych w Polsce.

4. BIBLIOGRAFIA

1. Lubczyński Z., Zachemba E., Bugaj S.: 60-lat Oddzia u Wroc awskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, SEP Wroc aw 2006.
2. Sprawozdania z dzia lności Oddzia u Wroc awskiego SEP od 1946 do 2022 roku.
3. Informatory Oddzia u Wroc awskiego SEP, 2004-2024.

60 YEARS OF ACTIVITY OF THE COMMISSION OF YOUTH AND STUDENTS OF THE WROC AW BRANCH OF SEP

At the beginning of 1965, in the Wroclaw Branch On the initiative of Professor Marian Cegielski, the first in Poland at the branch level, the Commission of Youth and Students. From the beginning of its activities, the Commission was characterized by great activity in the student community of the Wroclaw University of Technology. The second field of activity was Wroclaw secondary schools professionally related to electrical engineering. Over the years, competitions for the best thesis were organized, trips to Lower Silesian and domestic companies were organized, and many events were held to activate young people and students. As a summary of the thesis competitions, a monograph with abstracts of the winners' works has been published since 2020. The monograph is a clear trace of our activities summarizing the annual competitions at Wroclaw University of Technology.

Keywords: Committee of Youth and Students, competition for best thesis, EUROELEKTRA, GPW.