

# **DZIAŁALNOŚĆ KOŁA SEP NR 16 PRZY AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ W KRAKOWIE**

**Jan STRZAŁKA**

## **Streszczenie:**

W referacie przedstawiona została w sposób skrótowy historia Koła SEP utworzonego w drugiej połowie lat pięćdziesiątych na ówczesnym Wydziale Elektrotechniki Górniczej i Hutniczej AGH. Opisano najważniejsze rodzaje aktywności Koła, zaangażowanie członków Koła wyróżniających się szczególnie swoją aktywnością na szczeblu Koła SEP, Wydziału, Oddziału Krakowskiego SEP i NOT oraz na szczeblu centralnym Stowarzyszenia. W podsumowaniu przedstawiono ocenę poziomu aktywności Koła i jego członków na przestrzeni ponad 60 lat funkcjonowania.

**Słowa kluczowe:** historia Koła SEP, rodzaje aktywności

## **1. POCZĄTKI DZIAŁALNOŚCI KOŁA**

Koło SEP nr 16 utworzone zostało w drugiej połowie lat pięćdziesiątych na ówczesnym Wydziale Elektrotechniki Górniczej i Hutniczej AGH, a więc liczy ponad 60 lat.

W chwili powstania Koła na Wydziale EGiH istniało 10 Katedr: Automatyki i Elektroniki Przemysłowej (prof. H. GÓRECKI), Elektrotechniki Ogólnej (prof. St. KURZAWA), Elektrotechniki Hutniczej (prof. J. MANITIUS), Elektrotechniki Górniczej (prof. L. SZKLARSKI), Elektrotechniki Przemysłowej (prof. W. KOBYLIŃSKI), Elektrotermii (prof. E. HOROSZKO), Maszyn i Pomiarów Elektrycznych (prof. Wł. KOŁEK), Urządzeń i Sieci Elektrycznych (prof. St. BLADOWSKI), Matematyki (prof. Wł. WRONA) i Fizyki (prof. M. MIĘSOWICZ). Inicjatorami utworzenia Koła byli przedstawiciele kadry profesorskiej Wydziału, z których część wstąpiła do Stowarzyszenia Elektryków Polskich jeszcze przed lub tuż po II wojnie światowej.

Ustalono, że organizatorem i pierwszym prezesem Koła SEP nr 16 był prof. Stanisław BLADOWSKI, wybitny specjalista w zakresie techniki kablowej, bezpieczeństwa pracy w elektryce i gospodarki energetycznej w przemyśle, po którym w 1960r. funkcję prezesa przejął prof. Władysław KOŁEK, ówczesny Dziekan Wydziału i Kierownik Katedry Maszyn Elektrycznych, który kierował pracami Koła do roku 1972. W latach 1972-1974 funkcję prezesa Koła SEP nr 16 pełnił kol. Zbigniew TERTIL z Katedry Maszyn Elektrycznych. W 1974r. prezesem Koła został wybrany prof. Aleksy KURBIEL z Katedry Elektrotermii, który pełnił tę funkcję do 1980r. W ciągu kolejnych ponad 10 lat funkcję prezesa Koła do 1990r. pełnił kol. dr Stanisław BACH z Katedry Elektrotechniki Przemysłowej, zaangażowany w działalność Komitetu Elektrostatyki SEP.

Początkowo Koło SEP nr 16 grupowało pracowników Wydziału EGiH, który w 1975r. zmienił nazwę na Wydział Elektroniki, Automatyki i Elektroniki. W późniejszym okresie do Koła wstępowali również pracownicy innych Wydziałów AGH, głównie absolwenci Wydziału „Elektrycznego”. Stan liczbowy członków Koła ulegał systematycznemu powiększeniu, od kilkunastu członków na przełomie lat 50/60-tych ubiegłego wieku do ponad 200 członków w szczytowym okresie, w końcu lat 80-ych, gdy O/Kr SEP liczył 3.289 członków indywidualnych. Przez ponad 30 lat Koło SEP nr 16 było największym liczbowo kołem w Oddziale Krakowskim SEP.

Funkcjonowanie Koła SEP w środowisku pracowników wyższej uczelni ma charakter specyficzny, a działalność sprowadzała się w dużej mierze do:

– uzupełniania innych form działalności pracowników zaangażowanych w różnych towarzystwach naukowych i naukowo-badawczych,

- wspierania organizacyjnego różnego rodzaju przedsięwzięć na uczelni i podejmowanych poza nią,
- podejmowania własnych inicjatyw.

W pierwszych latach funkcjonowania aktywność Koła przejawiała się głównie w organizacji zebrań z referatami o charakterze informacyjnym. Członkowie Koła byli inicjatorami i organizatorami corocznych Konkursów na Najlepszą Pracę Dyplomową, które organizowane są staraniem Koła SEP od 1965r. Należy podkreślić, że funkcję przewodniczącego Jury Konkursu przez kilkadziesiąt lat pełnił prof. Kazimierz BISZTYGA, aktywny członek Koła i przewodniczący Komisji Rewizyjnej Koła w kilku kadencjach. Po śmierci prof. K. BISZTYGI decyzją Zarządu Oddziału Konkursowi „Na Najlepszą Pracę Dyplomową” nadano imię Prof. Kazimierza BISZTYGI. Godnym odnotowania jest również zaangażowanie kol. St. KRECZMERA, który pełnił przez szereg lat funkcję z-cy prezesa Koła i członka Komisji Rewizyjnej oraz kol. Magdaleny JAROSZ i kol. Andrzeja KASPRZYKA, którzy przez szereg lat z poświęceniem pełnili bardzo absorbującą funkcję skarbnika Koła. Z inicjatywy członków Koła nr 16 w 1970r. utworzone zostało na Wydziale Studenckie Koło SEP nr 19. W działalności poszczególnych Zarządów Koła SEP nr 16 dużą uwagę przywiązywano działalności wśród studentów, mającą na celu przybliżenie studentom idei stowarzyszeniowych i inicjatyw podejmowanych przez Studenckie Koło SEP.

Na przełomie lat 50/60-tych przypada początek działalności Sekcji Naukowo-Technicznych w Oddziale Krakowskim SEP.

W zakresie ich tworzenia i prowadzenia działalności w pierwszym okresie istnienia Koła należy wskazać na zaangażowanie kol. kol.: Zbigniewa WĄSOWICZA, Józefa CZAJKOWSKIEGO i Jacka NALEPY, którzy kolejno pełnili funkcję przewodniczącego Oddziałowego Kolegium Sekcji Automatyki i Pomiarów, prof. Stanisława NOWAKA, który w latach 1978-1986 pełnił funkcję przewodniczącego Oddziałowego Kolegium Sekcji Elektroniki oraz prof. Antoniego PACHA, który w latach 1975-1980 pełnił funkcję przewodniczącego Oddziałowego Kolegium Maszyn i Systemów Cyfrowych. W latach 1960-1990 szereg członków Koła SEP nr 16 było silnie zaangażowanych w działalność Zarządu Oddziału Krakowskiego SEP i jego agend oraz w prace Rady Krakowskiej NOT i w prace Zarządu Głównego SEP i jego agend.

Należy wskazać, że już w latach 60-tych funkcje we władzach O/Kr SEP pełnił: Jan BARZYŃSKI (członek Zarządu w l. 1960-63 i przewodniczący Sądu Koleżeńskiego w l. 1964-68), Stanisław BLADOWSKI (członek Zarządu w l. 1960-61), Władysław PRZYBYŁOWSKI (przewodniczący Sądu Koleżeńskiego w l. 1960-63 i 1966-1970, a członek SK w l. 1964-65), Jan MANITIUS (członek Zarządu w l. 1960-1965), Leszek PTASIŃSKI (członek Zarządu w l. 1966-71), Jan STROJNY (członek Zarządu w l. 1963-68 i prezes O/Kr SEP w l. 1969-1984) i Romuald WŁODEK (członek Zarządu w l. 1962-69).

W następnych latach znaczący wkład w prace Zarządu O/Kr SEP wnieśli m. in. następujący członkowie Koła SEP nr 16: Kazimierz BISZTYGA (przew. Rady Oddziałowej Izby Rzecznawców SEP w Krakowie w l. 1978-1994), Józef CZAJKOWSKI (członek Zarządu w l. 1984-86), Stanisław KRECZMER (przew. SK w l. 1971-77, członek Zarządu w l. 1971-89), Aleksy KURBIEL (członek Zarządu w l. 1984-87), Zbigniew LANKOSZ (członek Zarządu i dyr. Ośrodka Rzecznawstwa w l. 1987-90), Stanisław NOWAK (członek Zarządu w l. 1981-89), Antoni PACH (przew. Oddz. Kol. Sekcji MiSC w l. 1971-77, członek Oddz. Sądu Koleż. w l. 1978-90), Romuald WŁODEK (czł. Zarządu w l. 1981-83, przew. Kom. Nauki w l. 1981-89), Maria WYKOWSKA (przew. Komisji Młodzieży i Stud. w l. 1978-1989), Jan STRZAŁKA (wiceprezes O/Kr SEP w l. 1981-90) i Henryk ZYGMUNT (przew. Komisji Ergoelektroniki w l. 1978-85).

W analizowanym okresie funkcje wiceprezesów Rady Krakowskiej NOT pełnili kol. Jan STROJNY (w l. 1976-81) i kol. Antoni PACH (w l. 1984-88) a funkcję członka RK NOT kol. Jan STRZAŁKA (w l. 1981-90).

W prace Zarządu Głównego SEP i jego agend w analizowanym okresie do 1990r. zaangażowani byli Koledzy: Jan STROJNY (członek ZG SEP w l. 1978-90, w tym członek prezydium w l. 1981-83, czł. Kom. Zagr. w l. 1987-90, czł. prez. Polskiego Komitetu Elektrostatyki SEP w l. 1984-90), Stanisław BACH (przew. Polskiego Komitetu Elektrostatyki SEP w l. 1984-94), Kazimierz BISZTYGA (czł. GK Rewizyjnej w l. 1984-86, wiceprzew. GK Rewizyjnej w l. 1987-1990), Stanisław KRECZMER (czł. Gł. Sądu Koleżeńskiego w l. 1984-90), Barbara FLORKOWSKA (czł. PKOp ZE SEP w l. 1989-90), Aleksy KURBIEL (sekr. naukowy PK ELEKTROTERMII w l. 1986-89, członek prez. PK Elektrotermii w l. 1986-1990),

Leszek PTASIŃSKI (sekr. Naukowy Polskiego Komitetu Elektrostatyki w l. 1984-97) i Jerzy PASTERNAK (Czł. Polskiego Komitetu Elektrotermii w l. 1972-90).

Członkowie Koła SEP nr 16 byli organizatorami szeregu konferencji i sympozjów naukowo-technicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Wątro tu wspomnieć zaangażowanie kol. Stanisława Bładowskiego i kol. Romualda WŁODKA w organizację VIII Międzynarodowej Konferencji Ochrony Odgromowej zorganizowanej w Krakowie w dniach 13-18 września 1965r. Byli również zaangażowani w organizację sympozjów naukowych organizowanych z okazji Jubileuszu AGH i Wydziału „Elektrycznego” oraz w organizację dużych imprez stowarzyszeniowych, jakimi były: Wojewódzka Konferencja Przedkongresowa przed VI Kongresem Techników Polskich zorganizowana w Krakowie w grudniu 1970r. z udziałem 500 delegatów i XIX Walny Zjazd Delegatów SEP zorganizowany w Krakowie w dniach 20-22 października 1972r.

#### POCZET PREZESÓW KOŁA SEP NR 16



St. Bładowski  
1958 – 1960



Wł. Kolek  
1960 – 1972



Zb. Tertil  
1972 – 1974



A. Kurbiel  
1974 – 1980



St. Bach  
1980 – 1991



B. Florkowska  
1991 – 2006



Wł. Łoziak  
2006 – 2013



M. Noga  
2013 – 2018



A. Bięń  
od 2018

## 2. DZIAŁALNOŚĆ KOŁA W OSTATNIM 30-LECIU

W 1991r. funkcję prezesa Koła SEP nr 16 przejęła prof. Barbara FLORKOWSKA, która kierowała pracami Koła aż do 2006r. W latach 2006-2013 prezesem Koła był kol. Władysław ŁOZIAK, wcześniej długoletni członek Zarządu Koła. W latach 2013-2018 funkcję prezesa Koła pełnił prof. Marian NOGA, a po jego śmierci od 2018r. funkcję prezesa pełni prof. Andrzej BIĘŃ. Okres ten charakteryzuje się znacznym zwiększeniem aktywności Koła, czego najlepszym dowodem są uzyskane przez Koło wyróżnienia w Konkursie Współzawodnictwa Kół SEP, zarówno na szczeblu O/Kr SEP, jak i w rywalizacji ogólnopolskiej.

Koło SEP nr 16 na szczeblu Oddziału zajmowało 1 miejsce w Grupie D w latach: 1990, 1996, 2000-2002, oraz I miejsce w Grupie A lata 2005 i 2007-2019. Istotne były też zwycięstwa w rywalizacji na szczeblu centralnym w latach 2002, 2003, 2005, 2007 oraz 2010-2017 oraz II miejsce w Grupie A za lata 2018 i 2019.

Oprócz tradycyjnych realizowanych wcześniej form aktywności, polegających na organizacji spotkań odczytowych, współorganizacji konferencji i porad, zaangażowania w organizację corocznych Konkursów prac dyplomowych i w działalność ogólnostowarzyszeniową na szczeblu Oddziału i na szczeblu centralnym doszły nowe formy działalności.

Do nowych form działalności można zaliczyć:

- organizację corocznych szkoleń przygotowujących studentów AGH do egzaminów kwalifikacyjnych SEP i przeprowadzanie egzaminów sprawdzających kwalifikacje,
- opiekę członków Koła nad Studenckimi Kołami Naukowymi i współorganizację corocznych Studenckich Sesji Naukowych z okazji Dnia Hutnika,
- współorganizację wraz z Studenckim Kołem SEP nr 19 w l. 2006-2008 Konkursów Wiedzy Elektrycznej a od 2017r. Krakowskich Dni Elektryka,
- współudział w organizacji obchodów Jubileuszu AGH i Jubileuszu Wydziału „Elektrycznego”,

- zaangażowanie członków Koła stanowiących większość rzeczoznawców zarejestrowanych w O/Kr SEP w działalność w zakresie rzeczoznawstwa,
- zaangażowanie szeregu członków w prace Rad Programowych i publikowanie artykułów w czasopiśmie SEP,
- zaangażowanie w prace Jury organizowanego od 1996r. w Krakowie Konkursu „Na Najlepszy Program Komputerowy”,
- autorstwo skryptów uczelnianych i podręczników dla elektryków,
- wystąpienie z inicjatywą utworzenia Stowarzyszenia Absolwentów Wydziału EAIiE i zaangażowanie w prace jego Zarządu.

W okresie Jubileuszu 80-lecia AGH w czerwcu 1998r. Koło SEP nr 16 było organizatorem „Wystawy osiągnięć pracowników i absolwentów Wydziału EAIiE AGH”. Członkowie Koła (prof. Maciej TANDOS i prof. Zbigniew HANZELKA) byli w 2003r. inicjatorami utworzenia Komitetu N-T SEP ds. Jakości Energii Elektrycznej, który od 2013r. nosi nazwę Polskiego Komitetu ds. Jakości i Efektywnego Użytkowania Energii Elektrycznej, a w którego prace zaangażowani są kol. kol.: Zbigniew HANZELKA, Jan STRZAŁKA i Andrzej FIRLIT.

Koło SEP nr 16 organizowało też sporadycznie wycieczki techniczno-turystyczne, jak na przykład wycieczkę do Zespołu Elektrowni Wodnych w Niedzicy i na Słowację w 2001r. lub wycieczkę na budowę bloku energetycznego o mocy 910 MW w Elektrowni Jaworzno w 2018r.

Członkowie Koła uczestniczyli w wyjazdach technicznych na Targi ENERGETAB do Bielska-Białej organizowanych przez O/Kr SEP i organizowali wycieczki techniczne dla studentów do obiektów energetycznych i zakładów produkcyjno-remontowych w różnych regionach kraju.

Godnym podkreślenia jest zaangażowanie dużej grupy członków Koła w działalność stowarzyszeniową, gdyż w ostatnich pięciu kadencjach Zarząd Koła liczył 5-7 członków, z których najdłuższym stażem w Zarządzie i zarazem największym wkładem w sukcesy Koła w tym okresie legitymują się kol. kol.: Barbara FLORKOWSKA, Henryk ZYGMUNT, Zbigniew HANZELKA, Władysław ŁOZIAK, Andrzej KASPRZYK, Andrzej BIENIŃSKI i Zbigniew WARADZYN.

Do najbardziej zaangażowanych w działalność Stowarzyszeniową na szczeblu Zarządu O/Kr SEP w ostatnich 30-tu latach można zaliczyć: prof. Kazimierza BISZTYGĘ (przew. Rady Ośrodka Rzeczoznawstwa w l. 1991-94, z-cy przew. Rady Ośr. Rzecz. w l. 1994-97, przewodniczącego kilku Walnych Zgromadzeń Delegatów Oddziału), prof. J. CZAJKOWSKIEGO (z-cę przewodniczącego Rady Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP w l. 1999-2004), doc. Stanisława KRECZMERA (prezesa O/Kr SEP w l. 1990-94), czł. Oddz. Sądu Koleż. w l. 1998-2006, przew. Oddz. Sądu Koleż. w l. 2002-10), kol. Zbigniewa LANKOSZA (sekr. Rady Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP w l. 1989-1994), kol. Władysława ŁOZIAKA (czł. Z-du od 1994r.), kol. Jacka NALEPEŃ (przew. Sekcji Aut. i Pom. w l. 1991-98), prof. Antoniego PACHA (czł. Oddz. Sądu Koleż. w l. 1991-94, przew. Oddz. Sądu Koleż. w l. 1994-2006), prof. Barbarę FLORKOWSKĄ (czł. Zarządu, przew. Kom. Młodzieżowej i Studentów w l. 1994-2006), kol. Jana STRZAŁKĘ (wiceprezesa Z-du w l. 1991-2002, prezesa O/Kr SEP w l. 2002-2010 i od 2014r., przew. Kolegium Red. Biul. Techn. O/Kr SEP od 1996r.) i prof. Andrzeja BIENIA (czł. Kol. Red. Biul. Techn. O/Kr SEP od 2018r.).

Po roku 1990 wielu członków Koła SEP nr 16 było zaangażowanych w działalność stowarzyszeniową na szczeblu centralnym. Należy tu wymienić Kolegów: doc. Jana STROJNEGO (przew. CK Współpracy z Zagranicą SEP w l. 1997-2006, Prezydenta EUREL-u w l. 2005-2006, przew. Gł. Sądu Koleż. SEP w l. 2010-2014, z-ca red. nac. INPE w l. 2004-2016), dra Stanisława BACHA (przew. Polskiego Komitetu Elektrostatyki SEP w l. 1991-94), prof. Kazimierza BISZTYGĘ (wiceprz. Gł. Kom. Rew. w l. 1990-94), doc. Stanisława KRECZMERA (czł. ZG SEP w l. 1990-94), prof. Barbarę FLORKOWSKĄ (czł. Pol. Kom. Ochr. p. Zagr. El. w l. 1991-94, czł. Fundacji Styp. SEP w l. 1994-2002), prof. Aleksego KURBIELA (czł. przew. Pol. Kom. Elektrotermii w l. 1991-97), dra Leszka PTASIŃSKIEGO (sekr. nauk. Pol. Kom. Elektrostatyki w l. 1991-97, przew. Pol. Kom. Elektrostatyki w l. 2002-2006), dra Jana STRZAŁKĘ (sekr. KR NOT w l. 1991-95, czł. ZG SEP w l. 1994-2002 i 2010-2014, wiceprezesa SEP w l. 2010-2014, przew. CKUZ SEP w l. 1998-2014, z-ca przew. PKJiEUEE SEP od 2003r., przewodniczącego WZD SEP w Katowicach i w Szczecinie), prof. Stanisława PIROGA

(czł. Komitetu Energoelektroniki SEP w l. 1994-1998), prof. Macieja TONDOSA (wiceprz. Komitetu Energoelektroniki SEP w l. 1990-91), prof. Zbigniewa HANZELKĘ (przew. PKJiEUEE SEP w l. 2003-2013, czł. PKJiEUEE SEP od 2013r.) i dra Andrzeja FIRLITA (przew. PKJiEUEE SEP od 2018r.).

Należy podkreślić, że znaczna część członków Koła SEP nr 16, którego stan liczbowy uległ radykalnemu zmniejszeniu w ostatnich 20 latach uzyskała szereg wyróżnień stowarzyszeniowych w formie odznaczeń honorowych SEP i NOT oraz Medali.

Zarząd O/Kr SEP w uznaniu zasług dla rozwoju Oddziału wyróżnił Medalem Pamiątkowym im. St. BIELIŃSKIEGO ustanowionym w 1989r. z okazji Jubileuszu 70-lecia Oddziału 27-iu członków Koła, natomiast Prezydent M. Krakowa na wniosek Zarządu O/Kr SEP uhonorował 12-tu członków Koła Odznaką HONORIS GRATIA za wkład w rozwój Krakowa.

Dla 16 członków Koła SEP nr 16 Zarząd Główny SEP nadał Godność Zasłużonego Seniora SEP, a ponadto najwyższą Godnością Członka Honorowego SEP wyróżnieni zostali Koledzy: doc. Władysław PRZYBYŁOWSKI (1987r.), prof. Jan MANITIUS (1994r.), prof. Kazimierz BISZTYGA (1998r.), doc. Stanisław KRECZMER (1999r.), doc. Jan STROJNY (2006r.), dr inż. Jan STRZAŁKA (2010r.) i prof. Zbigniew HANZELKA (2018r.)

W uznaniu zasług w działalności stowarzyszeniowej Koło SEP nr 16 zostało w 2003r. wyróżnione Złotą Odznaką Honorową SEP. Identycznym odznaczeniem za wkład w rozwój elektryki i kształcenie kadr wyróżniony został w 2002r. Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH - członek wspierający SEP od 1988r.

W trakcie uroczystego Spotkania z okazji 60-lecia Wydziału w 2012r. ówczesny Dziekan prof. Antoni CIEŚLA odebrał wyróżnienie Medalem im. prof. M. Pożaryskiego nadanym dla WEAIiE - Członka Wspierającego SEP.

### **3. PODSUMOWANIE**

Koło SEP nr 16 utworzone w końcu lat pięćdziesiątych ub. wieku jest kołem o ponad 60-letniej historii. W ciągu całego okresu funkcjonowania Koła odnotowano utrzymywanie zróżnicowanej aktywności, przy czym jej wzrost przypada na ostatnie trzydziestolecie. Od chwili powstania do dnia dzisiejszego członkami Koła byli i są ludzie zajmujący się szeroko rozumianą elektryką. Koło SEP nr 16 było przez szereg lat największym z kilkudziesięciu kół funkcjonującym w Oddziale Krakowskim SEP, a w ostatnich trzech dekadach znajduje się w ścisłej czołówce najlepiej działających kół w Oddziale. Na przestrzeni ponad 60 lat członkowie Koła prowadzili wielokierunkową działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną, organizacyjną i społeczną, która owocowała osiągnięciami naukowymi, dydaktycznymi i organizacyjnymi. W okresie funkcjonowania Koła wielu jego członków zdobyło liczne nagrody, wyróżnienia i odznaczenia, a w ostatnich 35 latach siedmiu członków Koła SEP wyróżnionych zostało najwyższym odznaczeniem stowarzyszeniowym – Godnością członka Honorowego SEP.

Z konieczności skrótowne przedstawienie historii Koła SEP nr 16 pozwala jednak na bardzo wysoką ocenę osiągnięć i dokonań Koła, w szczególności w ostatnich trzech dekadach. Należy więc pogratulować wszystkim wymienionym i nie wymienionym wyżej członkom Koła, których aktywność stowarzyszeniowa pozwala na sformułowanie bardzo wysokiej oceny Koła SEP nr 16, nie tylko w skali O/Kr SEP, ale również w skali ogólnopolskiej. Należy mieć nadzieję, że wysoka aktywność Koła zostanie utrzymana w kolejnych latach.

### **4. BIBLIOGRAFIA**

1. Strzałka J.: Koło SEP Rn 16 przy AGH, Biuletyn Informacyjno-Historyczny Oddziału Krakowskiego SEP nr 5/19, Kraków, 2019r. s. 59-61
2. Cieśla A.: 60 lat Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Elektroniki. Vivat Akademia nr 9 – listopad 2012r., s. 14-15.
3. Praca zbiorowa: Słownik biograficzny zasłużonych elektryków krakowskich. Część pierwsza, Kraków 2009r., Część druga, Kraków 2019r.
4. „Who is Who” Wydziału EAIiE AGH, Kraków, 2002r.

5. Wielka Księga 85-lecia Akademii Górniczo-Hutniczej, Kraków, 2004r.
6. Twarze Wydziału w latach 1952-2019, Wydział EAIiB AGH, Kraków, 2019r.

## **THE ACTIVITY OF SEP CIRCLE NO 16 AT THE UNIVERSITY OF MINING AND METALLURGY IN CRACOW**

### **Abstrakt:**

The lecture briefly presents history of the SEP Circle established at the then Faculty of Mining and Metallurgical Electrical Engineering at AGH in the second half of the 1950s. The most important types of activity of the Circle were described, as well as the involvement of the AGH SEP Circle members, distinguished especially by their activity at the level of the SEP Circle, Faculty, Krakow's Branch of SEP, NOT and at central level of the Association. The summary presents an assessment of the achievements level of the Circle and its members during more than 60 years of their activity.

*SEP = Association of Polish Electrical Engineers*

*AGH = AGH University of Science and Technology*

**Keywords:** history of the Association Circle, form of activity