



Warszawa 12.02.2022r.

## **SPRAWOZDANIE z działalności Komitetu w okresie kadencji 2018 – 2022r.**

### **1. Informacje wstępne**

Komitet zrzesza aktualnie 140 członków. Przewodniczący i członkowie Prezydium Komitetu zostali wybrani na zebraniu sprawozdawczo-wyborczym w dniu 1 lutego 2018r., w składzie następującym: przewodniczącym KAE wybrany został Eugeniusz Rosołowski; 10-osobowe Prezydium wybrano w składzie:

1. Krzysztof Borkiewicz
2. Ryszard Kowalik
3. Marcin Lizer
4. Ryszard Migdałski
5. Jan Osik
6. Henryka Ostrowska
7. Eugeniusz Rosołowski
8. Anna Seliga
9. Krzysztof Woliński
10. Sylwia Wróblewska

Godność Honorowego Przewodniczącego KAE pełni (od 2002r.) prof. Andrzej Wiszniewski (pierwszy przewodniczący i współzałożyciel Komitetu). Głosem doradczym służą nam często kol. Krystyna Przedmojska, która pełniła funkcję sekretarza pierwszego KAE oraz kol. Bohdan Sywał, poprzedni długoletni Przewodniczący KAE.

Ponieważ podstawową formą działalności Komitetu są regularne konferencje oraz seminaria, więc już na początku okresu sprawozdawczego, spośród członków Prezydium utworzył się zespół ds. organizacji tych imprez. W jego skład weszli:

1. Henryka Ostrowska
2. Anna Seliga
3. Krzysztof Woliński
4. Sylwia Wróblewska
5. Marcin Lizer
6. Ryszard Kowalik

Za każdy rok działalności Komitetu sporządzane są w miarę szczegółowe sprawozdania, w tym także osobne sprawozdanie z działalności w ubiegłym 2021 roku. Tak więc działalność Komitetu w kadencji 2018 – 2022r, jest szczegółowo udokumentowana w sprawozdaniach rocznych. W związku z tym, niniejsze sprawozdanie z działalności KAE w 4-letniej kadencji 2018 – 2022 stanowi jedynie syntetyczne jej podsumowanie, z podkreśleniem rodzajów działalności i dat ważniejszych zdarzeń, bez szerszych komentarzy, które są zawarte w sprawozdaniach rocznych.

Jak wspomniano, działalność Komitetu w okresie sprawozdawczym koncentrowała się głównie na organizacji konferencji i seminariów tematycznych, doskonaleniu poziomu merytorycznego oraz utrzymaniu ciągłości i terminowości wydawania kwartalnika „Automatyka Elektroenergetyczna (AE). Inicjowano i organizowano imprezy o charakterze okolicznościowym sprzyjające integracji krajowego środowiska specjalistów automatyki elektroenergetycznej.

Komitet łączy swą działalność z Polskim Komitetem Wielkich Sieci Elektrycznych (PKWSE – CIGRE), Komitet Studiów (S.C.) B5: Zabezpieczenia i Automatyka (Protection and Automation). Od 2014 roku funkcję tę sprawuje kol. Marcin Lizer.

Działalność KAE dzielimy już tradycyjnie na: konferencyjną, wydawniczą i inną aktywność bieżącą.

## **2. Działalność konferencyjna**

### **2.1. Konferencje i seminaria w roku 2018**

- 1) XXI Ogólnopolską Konferencję „Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce” (Opalenica, 17-19.10.2018 – udział 219 osób).

Było to duże i ważne spotkanie naszego środowiska zawodowego, o czym świadczy 25 zgłoszonych i zaprezentowanych referatów, którym towarzyszyła ożywiona dyskusja. Wiele firm prezentowała także swoje wyroby i rozwiązania techniczne. Współorganizatorem spotkania była firma MIKRONIKA.

### **2.2. Konferencje i seminaria w roku 2019**

- 1) XVIII Ogólnopolskie Seminarium „Automatyka elektroenergetyczna nowoczesnych rozdzielni wysokiego napięcia” odbywało się w Konstancinie-Jeziornej, w siedzibie PSE w dniach 29-31.05.2019, w którym brało udział 70 osób. Uczestnicy seminarium byli zakwaterowani w hotelu *Platinum & Residence* w Wilanowie, gdzie odbył się pierwszy dzień prezentacji seminaryjnych. Następnego dnia uczestnicy mieli możliwość zwiedzania stacji GIS Ołtarzew, by w drugiej części dnia przeprowadzić kolejny dzień seminaryjny w siedzibie PSE w Konstancinie-Jeziornej. Dzięki uprzejmości Gospodarzy, uczestnicy mieli także możliwość zwiedzania Punktu Dyspozytorskiego i przeprowadzenia bardzo ciekawej dyskusji z przedstawicielami personelu dyspozytorskiego. Podczas seminarium uczestnicy wysłuchali łącznie 15 referatów. W ostatnim dniu obrad odbyło się podsumowanie Seminarium wraz z dyskusją także na tematy dotyczące kolejnych imprez organizowanych przez KAE.

- 2) XXII Ogólnopolska Konferencja „Zabezpieczenia przekaźnikowe w energetyce” odbyła się w Rawie Mazowieckiej w dniach 16-18.10.2019. Wzięło w niej udział ok. 220 osób. Współorganizatorem Konferencji była firma SIEMENS POLSKA. Było to duże i ważne spotkanie naszego środowiska zawodowego, o czym świadczy 27 zgłoszonych i zaprezentowanych referatów, którym towarzyszyła ożywiona dyskusja. Wiele firm prezentowało także swoje wyroby i rozwiązania techniczne.

### **2.3. Konferencje i seminaria w roku 2020**

Zgodnie z ramowym programem aktywności Komitetu, ustalonym na zebraniu sprawozdawczo-programowym, które się odbyło w dniu 5 lutego 2020r., zaplanowano tradycyjną konferencję z cyklu „Zabezpieczenia Przekaznikowe w Energetyce”. Współorganizacji tej konferencji podjęła się firma ZPrAE z Siemianowic Śląskich. Ustalony był termin i miejsce tej konferencji, jednak znane wydarzenia związane z wystąpieniem pandemii wirusowej uniemożliwiły organizację tej imprezy w zaplanowanym terminie. Prezydium Komitetu zaapelowało do autorów planowanych referatów o przesłanie ich treści do „Wiadomości Elektrotechnicznych”.

### **2.4. Konferencje i seminaria w roku 2021**

- 1) Konferencja on-line KAE SEP oraz General Electric „Farmy wiatrowe - obniżenie kosztów inwestycji, eksploatacji oraz nieplanowanych przerw poprzez wykorzystanie najnowszych technik w automatyce, SSiN, diagnostyce i monitoringu

obiektów elektroenergetycznych”, która odbyła się w dniu 15.06.2021 za pośrednictwem platformy Zoom. Wygłoszono 7 referatów, przeprowadzono interesującą dyskusję panelową, którą prowadził kol. Krzysztof Woliński.

- 2) W roku 2021 w ramach nieformalnych kontaktów pomiędzy członkami Prezydium Komitetu, powróciliśmy do organizacji odłożonej konferencji z roku 2020 przy współdziałaniu z firmą ZPrAE. Firma potwierdziła gotowość i zainteresowanie współorganizacją tej konferencji. Po licznych perturbacjach organizacyjno-finansowych, Komitet podjął decyzję o jej zorganizowaniu.

#### XXIII Ogólnopolska Konferencja Zabezpieczenia Przekaznikowe w Energetyce

W dniach 3-16 października 2021 r. w Stryszawie (Beskid Żywiecki), w Hotelu Beskidzki Raj, odbyła się kolejna konferencja organizowana przez Komitet Automatyki Elektroenergetycznej SEP, poświęcona aktualnym zagadnieniom automatyki elektroenergetycznej. Patronem honorowym obrad był Zakład Produkcji Aparatury Elektrycznej Sp. z o. o. (ZPrAE) z Siemianowic Śląskich. Firma ta w roku 2020 obchodziła Jubileusz 25-lecia działalności w sektorze energetyki. W spotkaniu uczestniczyło ok. 160 osób, które reprezentowały energetykę zawodową i przemysłową, środowiska akademickie oraz zakłady przemysłowe związane z produkcją aparatury zabezpieczeniowej.

## 2.5. Podsumowanie

W sumie, w okresie sprawozdawczym czterech lat (2018 – 2022), KAE zorganizował cały szereg imprez naukowo-technicznych, w tym 1 seminarium wiosenne i 3 konferencje.

Można powtórzyć tu opinię, która nam wielokrotnie towarzyszyła, że są dwa główne cele tych konferencji: - upowszechnianie wiedzy i wymiana doświadczeń związanych z nowymi technologiami i procedurami stosowanymi w zakresie automatyki elektroenergetycznej oraz – integracja szerokiego grona inżynierów pracujących w różnych organizacjach związanych z energetyką zawodową, przemysłową, a także w ośrodkach badawczych i akademickich. Spotkania te w dużej mierze potwierdzają tę opinię.

W omawianej kadencji Zarząd Główny SEP wyróżnił następujące osoby spośród KAE za aktywną działalność na rzecz Stowarzyszenia:

- rok 2018: Szafirowa OH SEP :Sylwia Wróblewska, Stanisław Wypych; Złota OH SEP: Krystyna Przedmojska; Medal im. prof. Janusza Groszkowskiego - Eugeniusz Rosołowski, Medal im. Jana Obrąpalskiego - Ryszard Migdalski. Oddział zagłębia Węglowego SEP wyróżnił kol. Ryszarda Migdalskiego Medalem Zbigniewa Białkiewicza.

- rok 2019: Medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego - Anna Seliga (wręczono podczas zebrania plenarnego 7.02.2019).

- rok 2020: Szafirowa OH SEP - Anna Seliga.

- rok 2021: Medal im. inż. Kazimierza Szpotańskiego - Anna Seliga, Medal im. inż. Michała Doliwo-Dobrowolskiego - Henryka Ostrowska, Medal im. prof. Mieczysława Pożaryskiego - Stanisław Wypych, Medalem im. prof. Groszkowskiego wyróżniony został Ryszard Kowalik.

## 3. Działalność wydawnicza i publikacyjna

Począwszy od końca roku 1993, pod patronatem KAE SEP, wydawane jest pismo naukowo-techniczne, jako kwartalnik, p.n. „Automatyka Elektroenergetyczna” (AE). Od 2012 roku tematyka Automatyki Elektroenergetycznej jest prezentowana na łamach miesięcznika „Wiadomości Elektrotechniczne” pod dotychczasową winiętą kwartalnika w formie czterech w roku dodatków do pisma. W ten sposób, dzięki uprzejmości Redakcji Wiadomości Elektrotechnicznych oraz osobistemu wsparciu Redaktora Naczelnego, a naszego kolegi Krzysztofa Wolińskiego, kwartalnik Automatyka Elektroenergetyczna zdołał przetrwać kryzys i nadal służy naszemu środowisku. Przy okazji zachęcamy nasze koleżanki i kolegów do nadsyłania artykułów, polemik, głosów w dyskusji oraz

wspomnień związanych ze środowiskiem skupionym wokół KAE do redakcji Wiadomości Elektrotechnicznych. Ważną okolicznością sprzyjającą podjęciu takiej decyzji, w szczególności dla przedstawicieli środowiska akademickiego, jest uzyskanie przez Miesięcznik punktowanego miejsca na liście publikacji Ministerstwa Edukacji i Nauki w wysokości 20 punktów.

Konkurs im. prof. Mieczysława Pożaryskiego na najlepsze artykuły publikowane w czasopiśmie - organach SEP są zawsze nominowane przez redakcję Wiadomości Elektrotechnicznych. W latach 2019 i 2020 przyznane zostały takie wyróżnienia trzeciego stopnia.

Od numeru 3/2019 WE publikowany jest cykl artykułów "Z historii testowania zabezpieczeń elektrycznych" na podstawie tłumaczenia tekstów zawartych w czasopiśmie amerykańskim Pac World. Zarząd Główny SEP docenił Redakcję miesięcznika Wiadomości Elektrotechniczne i "W uznaniu zasług w rozwoju polskiej elektrotechniki oraz propagowaniu myśli technicznej krajowej i zagranicznej" przyznał Medal 100-lecia SEP.

#### **4. Inna działalność bieżąca KAE i plan na 2022 rok**

Do działalności bieżącej Komitetu należą coroczne Zebrania Plenarne członków KAE i posiedzenia robocze Prezydium KAE. Są one organizowane są jeden raz w roku, w m-cu styczniu lub lutym. Przedmiotem takich zebrań jest prezentacja sprawozdania z rocznej działalności KAE, dyskusja i omówienie programu działania w rozpoczynającym się roku. Ponadto na każdym takim zebraniu wygłaszany jest referat omawiający jakieś ważne aktualne zagadnienia z obszaru automatyki elektroenergetycznej. W okresie sprawozdawczym odbyły się 4 takie zebrania, w tym jedno w trybie spotkania internetowego z uwagi na sytuację pandemiczną.

Posiedzenia robocze Prezydium, poświęcone są różnym sprawom bieżącym, w tym głównie sprawom tematyki i organizacji seminariów i konferencji oraz treściom i układowi kwartalnika „Automatyka Elektroenergetyczna”. Odbywają się one w zależności od potrzeb, zwykle przy okazji seminarium lub konferencji. Co najmniej jedno w roku odrębne posiedzenie robocze Prezydium (zwykle w m-cu listopadzie) poświęcone jest organizacji i programowi dorocznego Zebrania Plenarnego członków KAE.

W drodze indywidualnych konsultacji Prezydium ustaliło plan imprez konferencyjnych na bieżący rok:

- XXIV Ogólnopolska Konferencja „Zabezpieczenia Przekaznikowe w Energetyce 2022”, w połowie października 12 – 14, 2022 w Warszawie przy współorganizacji firmy Elektrometal Energetyka S.A.

Szczegóły tej konferencji będą ustalane w drodze konsultacji z firmą, która podjęła się jej współorganizacji.

Kol. Marcin Lizer pełni funkcję przewodniczącego krajowego Komitetu Studiów CIGRE „B-5-Zabezpieczenia i Automatyka. Aktywnie uczestniczy w Sesjach Plenarnych i Kolokwium Komitetu Studiów B5 CIGRE, zwłaszcza w grupie roboczej WG04.

Kol. Krzysztof Woliński (członek Prezydium KAE) pełni funkcję redaktora naczelnego miesięcznika naukowo-technicznego SEP „Wiadomości Elektrotechniczne”.

Kilku członków KAE uczestniczy w pracach Komitetu Technicznego nr 70 „ds. Przekazników Elektrycznych i Elektroenergetycznej Automatyki Zabezpieceniowej” Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN).

Bieżące ogłoszenia oraz materiały archiwalne KAE są zamieszczane na stronie internetowej Zarządu Głównego SEP:

<https://sep.com.pl/organizacja/komitet-automatyki-elektroenergetycznej.html>

Można tam m.in. znaleźć informacje o planowanych konferencjach oraz o tym, jak przystąpić do Komitetu.

Przewodniczący KAE



Eugeniusz Rosołowski