Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP

23 września – 25 listopada 2015 roku

23 września 2015 r.

▷ Odbyło się kolejne posiedzenie Zarządu Oddziału, na którym omówiono m.in. sytuację finansową za I półrocze 2015 r. Kol. Stefan Kmiecik zapoznał zebranych z działalnością Komisji ds. Seniorów i Pomocy koleżeńskiej za 2015 r. Kol. Gerard Fikus, przewodniczący Sekcji Automatyki i Pomiarów, przedstawił sprawozdanie z działalności za ostatnie 2 lata. W tym okresie zorganizowano m.in. kilka prelekcji dotyczących aparatury pomiarowej, systemów automatyki oraz monitoringu układów zasilających i zabezpieczeń. Z kolei kol. Jerzy Karolewski przedstawił sprawozdanie z działalności Sekcji Energetycznej, której członkowie odbywają cykliczne spotkania (co kwartał), na których poruszane są tematy techniczne m.in. dotyczące diagnostyki urządzeń elektroenergetycznych, nowoczesnych rozwiązań urządzeń rozdzielczych SN i WN, możliwości zwiększania obciążalności linii WN. W ramach działalności sekcji zorganizowano wspólnie z Kołem nr 1 oraz Sekcją Automatyki 9 spotkań tematycznych, podczas których można było zapoznać się m.in. z nowościami firm branży energetycznej. Ciekawe było również spotkanie z pracownikami naukowymi Politechniki Opolskiej, którzy przedstawili możliwości diagnostyczne rdzeni transformatorów oraz metodę diagnostyki podobciążeniowych przełączników zaczepów metodą akustyczną. Podczas spotkania kol. Ryszard Beniak przedstawił zebranym program Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka jakie będą miały miejsce w Gliwicach. Podjęto decyzję o zasponsorowaniu wyjazdu dla jednej osoby przez Zarząd Oddziału, a drugiej przez Politechnikę Opolską.

19 października 2015 r.

▷ Na zebraniu Zarządu Oddziału omówiono m.in. zagadnienie opłacalności składek poszczególnych Kół. Powołano również Komitet Organizacyjny XXVI Opolskich Dni Elektryki, w skład którego weszli koledzy Ryszard Beniak, Andrzej Lewacki, Dariusz Lewicki, Arkadiusz Gardecki i Benon Soppa. Na spotkaniu przedstawiono propozycję wniosków do ZG SEP o przyznanie Odznaczeń Honorowych SEP oraz Medali członkom Koła SEP przy Politechnice Opolskiej z okazji 45-lecia istnienia Koła. Wnioski w wyniku głosowania zostały przyjęte. Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej przy Oddziale przypomniał, że od 1 stycznia 2016 roku z uwagi na wzrost płacy minimalnej opłata za egzamin na uprawnienia wzrośnie do 185 zł.

20 listopada 2015 r.

▷ Odbyło się uroczyste spotkanie członków Koła SEP nr 24 Region Strzelecko-Kędzierzyńsko-Kozielski przy *Tauron Dystrybucja SA* z okazji 30-lecia istnienia Koła. W spotkaniu uczestniczyli m.in. prezes Oddziału Opolskiego SEP Leszek Kosiorek, przedstawiciele firm współpracujących z Kołem Pani Agnieszka Sierka – firma *SICAME*, pan Michał Szymanek – firma *EFEN* oraz prawie wszyscy członkowie Koła. Podczas uroczystości prezes Koła nr 24 kol. Andrzej Bonkosch przedstawił historię Koła oraz jego działalność na przestrzeni minionych 30 lat.

Fot. 1. Prezes Koła nr 24 kol. Andrzej Bonkosch prezentuje historię Koła

Koło powstało z inicjatywy 12 osób w roku 1985 i rozpoczęło działalność przy Rejonie Energetycznym Strzelce Opolskie. Po różnych przemianach związanych z przekształceniami w *Grupie TAURO*N w chwili obecnej Koło nr 24 zrzesza członków z regionów Strzeleckiego i Kędzierzyńsko-Kozielskiego i liczy 55 osób. Zgodnie z zadaniami statutowymi poszerza wiedzę z różnych dziedzin elektryki wśród swoich członków i sympatyków poprzez organizację szkoleń, prelekcji oraz wyjazdów technicznych i naukowych. Obchody jubileuszu 30-lecia były okazją do wręczenia medali i odznaczeń dla zasłużonych członków Koła SEP, które wręczył prezes Oddziału kol. Leszek Kosiorek.

Srebrną Odznakę Honorową SEP otrzymało Koło SEP nr 24, a indywidualnie kol. Piotr Niklewicz. Medal im. Kazimierza Szpotańskiego otrzymał kol. Bogdan Rożałowski. Medal im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego otrzymali koledzy Maciej Owczarczak, Janusz Pisarek, Rajnard Staś, Sławomir Zalewski, Ryszard Zbirug oraz Andrzej Bonkosch.

Fot. 2. Srebrną Honorową Odznakę SEP odbiera kol. Piotr Niklewicz

Fot. 3. Medal im. Kazimierza Szpotańskiego otrzymuje kol. Bogdan Rożałowski

Fot. 4. Prezes Oddziału wręcza Medale im. Michała Doliwo-Dobrowolskiego

25 listopada 2015 r.

▷ Odbyło się zebranie Zarządu Oddziału Opolskiego SEP połączone z kolejną już edycją konkursu prac dyplomowych absolwentów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej. Do tegorocznego konkursu zgłoszono 8 prac, a w komisji konkursowej podobnie jak w latach poprzednich zasiadali m.in. prezes Opolskiego Oddziału SEP Leszek Kosiorek, prodziekan ds. dydaktyki dr inż. Barbara Grochowicz, dziekan Wydziału prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn oraz członkowie Zarządu Oddziału SEP. Tegoroczny konkurs stał na wysokim poziomie i był licznie reprezentowany przez absolwentów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyk Politechniki zarówno studiów inżynierskich, jak i magisterskich. Poszczególni prelegenci w ok. 10-15-minutowych wystąpieniach przedstawiali swoje prace dyplomowe, po czym komisja dokonała wyboru laureatów i przyznała nagrody. Było wiele ciekawych i innowacyjnych prac, co stawiało komisję konkursową w trudnej sytuacji, jakiego wyboru laureatów dokonać.

Fot. 5. Członkowie komisji przysłuchują się wystąpieniom uczestników konkursu

Ostatecznie wygrała praca magisterska autorstwa Szymona Molińskiego – promotor dr inż. Arkadiusz Gardecki – pt. „Zastosowanie algorytmów OCR i zewnętrznych baz danych w zagadnieniach komunikacji robota humanoidalnego NAO", w której autor „nauczył" robota odczytywania tekstów-komend. Następnie były one przetwarzane na zewnętrznym komputerze, na tej podstawie ze strony internetowej pobierane były informacje dotyczące tego zagadnienia, odczytywane następnie przez robota.

Drugie miejsce zajęła praca magisterska Sławomira Szymocha – promotor dr inż. hab. Krzysztof Tomczewski – pt. „Projekt i realizacja autonomicznego systemu zarządzania szklarnią, opartego na sterowniku PLC", w której autor opracował system sterowania nasłonecznieniem upraw w oparciu o folię wypełnioną ciekłymi kryształami. Projekt uwzględnia również system automatycznego uruchamiania zapasowego źródła energii.

Komisja konkursowa z uwagi na niemal identyczną punktację przyznała trzy III miejsca, które zdobyli:

- Mateusz Iskrzak – promotor dr inż. Gerard Bursy – „Sterowanie nawadnianiem pól uprawnych",

Fot. 6. Prezentacja laureata I miejsca – Szymona Molińskiego

Fot. 7. Prezes Oddziału SEP oraz dziekan Wydziału Automatyki wręczają nagrodę zwycięzcy konkursu

- Adrian Łukaszczyk – promotor dr inż. Gerard Bursy – „Projekt i realizacja dźwigu pionowego",
- Łukasz Mehl – promotor dr inż. Jacek Korniak – „Synteza sterowania rozmytego systemami o zmiennych subiektywnych".

Trzy IV miejsca zajęły natomiast prace:

- „Wykonanie modelu pojazdu samobalansującego" autorstwa Łukasza Miszudy – promotor dr inż. Dariusz Koteras,
- „Wykonanie podajnika opału dla kotła CO wraz z układem sterownia i diagnostyki" autorstwa Denisa Sowy – promotor dr inż. Tomasz Garbiec,
- „Monitoring parametrów gazów w młynie w oparciu o sterowniki PLC" autorstwa Marcina Wojtalli – promotor dr inż. Gerard Bursy.

Jak co roku laureaci otrzymali dyplomy i nagrody ufundowane przez Zarząd Oddziału SEP oraz Politechnikę Opolską, które wręczyli prezes Oddziału Opolskiego SEP mgr inż. Leszek Kosiorek oraz dr hab. inż. Marian Łukaniszyn, dziekan Wydziału Automatyki i Informatyki.

mgr inż. Benon Soppa
Oddziałowa Komisja Informacji
Oddziału Opolskiego SEP

VIII KATOWICKIE DNI ELEKTRYKI
CZERWIEC 2016 R.

ODDZIAŁ ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO SEP KATOWICE

W programie:
Uroczysta Sesja – Festyn – Konferencja – Koncert