

## Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP

### 23 listopada – 1 grudnia 2022 r.

W dniu 23 listopada 2022 r. odbył się kolejny finał Konkursu na najlepszą pracę dyplomową absolwentów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej. W tym roku w finale zaprezentowano pięć prac dyplomowych (trzy prace inżynierskie i dwie prace magisterskie). Nad przebiegiem konkursu czuwał dr hab. inż. Ryszard Beniak, prof. PO, wiceprezes Opolskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz dr inż. Arkadiusz Gardecki, przewodniczący Komisji ds. młodzieży i studentów Opolskiego Oddziału SEP. Władze dziekańskie reprezentował dziekan WEAiI dr hab. inż. Andrzej Cichoń, prof. PO. Oprócz pracowników WEAiI członkami komisji konkursowej byli członkowie Zarządu Opolskiego Oddziału SEP z prezesem mgr. inż. Leszkiem Kosiorkiem na czele.

Po ciekawych prezentacjach autorów prac i dyskusji, komisja konkursowa w niejawnym głosowaniu wyłoniła zwycięzców Konkursu. Poziom prac oraz prezentacji był bardzo wyrównany, co skłoniło komisję konkursową do przyznania dwóch nagród ex aequo. Pierwsze miejsce ex aequo zajęły: praca mgr. inż. Dawida Pawusia pod tytułem „System automatyzacji z wizualizacją procesu nasypu cementu dla terminalu załadunkowego cementowni Odra S.A.”, której promotorem był dr inż. Paweł Majewski oraz praca inż. Szymona Różalskiego pod tytułem „Projekt walcowej przekładni magnetycznej”, której promotorem był dr hab. inż. Marcin Kowol, prof. PO.

W pierwszej pracy przedstawiono projekt automatyzacji załadunku cementu obejmujący zmiany w procesie sterowania całego procesu oraz obsługi terminala załadunkowego w celu jego optymalizacji. W drugiej pracy scharakteryzowano magnesy trwale stosowane w przekładniach magnetycznych oraz na podstawie modelu matematycznego stworzonego w programie FEMM oraz środowisku MATLAB wyznaczono i porównano charakterystykę momentu magnetycznego w funkcji kąta położenia wirnika przy zmianie grubości szczeliny.

Trzecie miejsce, także ex aequo, zajęły dwie prace: mgr. inż. Krzysztofa Gąsiora pod tytułem „Badanie siły ciągu jednostki napędowej drona dla różnych geometrii śmigieł”, której promotorem był dr hab. inż. Andrzej Waindok, prof. PO oraz inż. Marka Koja pod tytułem „Realizacja materiału wideo z rozszerzoną rzeczywistością w programie Blender z wykorzystaniem techniki Motion Tracking”, której promotorem był dr inż. Mariusz Sobol.

Piąte miejsce zajęła praca mgr. inż. Patryka Kurta pod tytułem „Automatyzacja procesu spawalniczego z wykorzystaniem manipulatora typu SCARA”, której promotorem był dr inż. Paweł Piekielny.



Prezentacja laureata I miejsca inż. Szymona Różalskiego



Wystąpienie laureata I miejsca mgr. inż. Dawida Pawusia



Laureaci konkursu prac wraz z komisją konkursową

Na zakończenie Konkursu jego laureaci otrzymali dyplomy oraz nagrody finansowe ufundowane przez dziekana WE-Ail oraz Zarząd Opolskiego Oddziału SEP. Poproszono także laureatów miejsca I o przygotowanie prezentacji na Opolskie Dni Elektryki, aby mogli zaprezentować swoje prace szerszemu gronu słuchaczy. Za organizację techniczną konkursu odpowiadało Koło SEP nr 17 przy Politechnice Opolskiej.

**W dniu 1 grudnia 2022 r.** odbyło się seniorskie rendez-vous członków Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej. Większość Zarządów oddziałów czy kół SEP organizuje spotkania świąteczno-noworoczne, które stały się miłą tradycją. Zarząd Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej „poszedł” o krok dalej. W okresie przygotowań mikołajowo-bożonarodzeniowych zorganizował spotkanie seniorów Koła. Spotkanie odbyło się w sali „Harnasia” – restauracji o podhalańskiej architekturze zlokalizowanej nieopodal brzegu Nyskiej Riwiery.

Jest to nowa inicjatywa prezes Koła SEP nr 28 Doroty Stecko wychodząca naprzeciw oczekiwaniom dość licznej grupy członków Koła. Seniorzy w Nyskim Kole SEP to około 35%.



Spotkanie seniorów Koła nr 28 Ziemi Nyskiej

Część seniorów pragnie nadal aktywnie uczestniczyć w życiu Koła, choć warunki zdrowotne nie zawsze są zadawalające, także kondycja fizyczna, czasem i finansowa, uniemożliwiają uczestnictwo w dłuższych (kilkudniowych) eskapadach czy to w kraju, czy za granicą.

Uczestnictwo w popołudniowym spotkaniu – w lokalu, do którego dojechać jest łatwo – jest tą oczekiwaną chwilą na oderwanie się od codzienności, możliwością spotkania koleżanki, kolegi czy znajomych, z którymi przeżyło się sporo czasu. To okazja by wspominać „stare czasy”.

Spotkanie „nutką” historii przyprawił kol. Lech Kotliński – kronikarz Koła, opowiadając historie powstania „Dnia Elektryka” czy „Dnia Energetyka”. O relacjach z obchodów „Dni” opowiadali już sami uczestnicy spotkania.

Po wspólnym obiedzie utworzyły się małe, nieformalne grupy wspominające minione chwile spędzone w pracy, podczas SEP-owskich wycieczek czy też innych imprez stowarzyszeniowych. Nie brakowało również wspomnień rodzinnych. Na pożegnanie każdy uczestnik spotkania otrzymywał pamiątkową bańkę choinkową.

Spotkanie dedykowane seniorom to kolejna impreza integrująca Nyskie środowisko SEP-owców. Nie wypada zapominać o odbywającym się corocznie (od dobrych kilku lat) „Spotkaniu Andrzejkowym” – spotkaniu środowiskowym łączącym nie tylko członków Stowarzyszenia, ale również sympatyków i przyjaciół Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej. Impreza, na którą członkowie SEP zapraszają swoich życiowych partnerów na wspólne spędzenie czasu. Zabawa może mniej „elektryczna”, ale również sympatyczna, tym bardziej, że w towarzystwie jak zawsze miłych sympatyków i przyjaciół Koła SEP Ziemi Nyskiej. Niebiańską atmosferę klimatycznej sali tworzą uczestnicy zabawy, którzy zabrali ze sobą na wspólny wieczór dobry humor i chęć relaksu. Wszystko to działo się w restauracji „Niebo”. Spotkanie-zabawa organizowane corocznie, tym razem odbyło się z lekkim wyprzedzeniem (19 listopada 2022 r.), by dać szansę na spotkanie seniorów zrzeszonych w Kole SEP nr 28 Ziemi Nyskiej.

O corocznych spotkaniach oraz o innych organizowanych w Kole imprezach można na bieżąco przeczytać na stronach Kroniki Koła „BŁYSKAWICA” prezentowanej w Internecie ([www.sep.nysa.pl](http://www.sep.nysa.pl))

*Benon Soppa, Arkadiusz Gardecki  
Komisja Informacji Oddziału Opolskiego SEP*

*Lech Kotliński  
Koło SEP nr 28 Ziemi Nyskiej*

Artykuł wpłynął do redakcji: 14 maja 2023 r. ◀