









EUROPEAN FUTURE TECHNOLOGY SUMMIT 2025

W dniach 1-3 września 2025 r. członkowie młodzieżowego zespołu SEP w Young Engineers Panel EUREL (YEP EUREL) oraz Członkowie SEP reprezentowali Stowarzyszenie w kolejnej już edycji European Future Technology Summit (EFTS), wcześniej znane pod nazwą Young Engineers Seminar EUREL odbywającej się w Brukseli. Tegoroczna edycja EUREL EFTS była poświęcona przede wszystkim zagadnieniom związanym z półprzewodnikami, ich wpływie na technologię oraz szansę na wzmocnienie pozycji Europy na arenie międzynarodowej.

Przedstawicielami Polskiej reprezentacji byli:

-  inż. Marcel Pawlik – przewodniczący młodzieżowego zespołu SEP w YEP EUREL (O. Łódzki),
-  mgr inż. Michał Cichowicz – wiceprzewodniczący młodzieżowego zespołu SEP w YEP EUREL (O. Szczeciński),
-  mgr inż. Zuzanna Mielnik – wiceprzewodnicząca młodzieżowego zespołu SEP w YEP EUREL (O. Krakowski),
-  mgr inż. Jakub Kulterman – członek komisji ds. promocji SEP (O. Poznański),
-  Łukasz Sokołowski – Wiceprzewodniczący SRK SEP (O. Białostocki),
-  inż. Piotr Łapka – Sekretarz SRK SEP, finalista konkursu TOPSIM International Management Cup 2025 (O. Bydgoski),
-  mgr inż. Michał Czyż – finalista konkursu TOPSIM International Management Cup 2025 (O. Bydgoski),
-  Alexander Gawiński – finalista konkursu TOPSIM International Management Cup 2025 (O. Bydgoski).

European Future Technology Summit to kolejne z prestiżowych, międzynarodowych wydarzeń organizowanych corocznie przez krajowych członków Europejskiej Konwencji Stowarzyszeń Elektrotechnicznych (Convention of National Associations of Electrical Engineers of Europe - EUREL). Spotkanie to gromadzi studentów oraz młodych inżynierów z całej Europy, dając im wyjątkową okazję do nabywania nowych kompetencji, wymiany wiedzy, doświadczeń, a także do zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi i rozwiązaniami przemysłowymi oraz zagrożeniami sektora elektroenergetycznego. Tegoroczna edycja EUREL EFTS była przede wszystkim poświęcona zagadnieniom związanym z półprzewodnikami, ich wpływie na technologię oraz szansę na wzmocnienie pozycji Europy na arenie międzynarodowej.

W wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele: Niemieckiego Stowarzyszenia Elektrotechników VDE (Verband der Elektrotechnik), Austriackiego Stowarzyszenia Elektrotechnicznego OVE

(Österreichischer Verband für Elektrotechnik), Stowarzyszenia Inżynierów Energetyków i Elektryków w Rumunii AIEE (Asociația Inginerilor Energeticieni și Electricieni), Stowarzyszenia Elektryków Polskich SEP, Portugalskiego Zakonu Inżynierów OE (Ordem dos Engenheiros), Węgierskiego Stowarzyszenia Elektrotechniki MEE (Magyar Elektrotechnikai Egyesület), Izby Inżynierów Elektryków w Turcji EMO (Elektrik Mühendisleri Odası), Stowarzyszenia Elektrotechniki, Energetyki i Technologii Informacyjnych Electrosuisse oraz Stowarzyszenia Elektrotechników w Słowenii EZS (Elektrotehniška zveza Slovenije).

Podczas pierwszego dnia wydarzenia (01.09) odbyły się dwa warsztaty w siedzibie CEN-CENELEC:

- 💡 „Półprzewodniki wysokiej sprawności – Stworzone w Saksonii – jak Niemiecki stan federalny przyczynia się do wzmocnienia Europejskiej rywalizacji w przyszłości” – Christopher Lang, Zastępca Dyrektora z Przedstawicielstwa Wolnego Państwa Saksonii przy Unii Europejskiej,
- 💡 „Chips Joint Undertaking – rola w Europejskim ekosystemie półprzewodnikowym” – Eric Fribourg-Blanc, Starszy Specjalista ds. Programów, Chips Joint Undertaking.

Po cyklu wykładów odbyło się General Assembly YEP EUREL - zebranie podsumowujące kadencję poprzedniego Zarządu YEP oraz odbyły się wybory na nowego. W wyniku głosowania, nowym przewodniczącym został kol. Marcel Pawlik z Oddziału Łódzkiego SEP. Wieczorem odbyła się kolacja oraz spotkanie koleżeńskie.



Zdjęcie 1: Zebranie reprezentantów Young Engineers Panel. [fot. VDE]



Zdjęcie 3: Nowy Zarząd Young Engineers Panel EUREL. [fot. Michał Cichowicz]

Od lewej: Chairman Marcel Pawlik (SEP), Vice-Chairwoman Florentina Grosu (AIEE), Vice-Chairman Sérgio Lopes Ribeiro (OE).

Dzień drugi wydarzenia rozpoczął się od czterema warsztatami, pomiędzy którymi uczestnicy mogli zregenerować siły przy lunchu:

- 💡 „Odporność sieci komunikacyjnych” – Sigurd Schuster, Specjalista ds. Projektów, Zarząd VDE ITG,
- 💡 „W jaki sposób normy mogą wspierać powrót Europy do odporności sieci elektroenergetycznych i mikroelektroniki?” – Cinzia Missiroli, dyrektor ds. normalizacji, zastępca dyrektora generalnego, CEN CENELEC,
- 💡 „Procesory wyprodukowane w Europie: ramy polityczne i rola europejskich graczy” – René Schröder, dyrektor generalny ESIA,
- 💡 Ukryta elektronika: podstawy inteligentnych systemów – Prof. dr Christoph Kutter, dyrektor, Fraunhofer Instytut EMFT.

Następnie po interesujących i niezwykle rozwijających wykładach, odwiedzający Brukselę uczestnicy wydarzenia mieli czas wolny, który mogli poświęcić na zwiedzanie miasta we własnym zakresie. Polska delegacja wybrała się na „Parc du Cinquantenaire” znanego z Belgijskiego Łuku Triumfalnego oraz Wielkiego Meczetu.



Zdjęcie 4: Parc du Cinquantenaire – Łuk Triumfalny [fot. Zuzanna Mielnik]

Atrakcją główną wieczoru była debata naukowa „Półprzewodniki wyprodukowane w Europie: Zapewnienie konkurencyjności i suwerenności technologicznej w kontekście globalnym” połączona z przyjęciem, na którym to poza poczęstunkiem odbyło się przekazanie nagród za konkurs symulacji prowadzenia własnego przedsiębiorstwa – TOPSIM International Management Cup. Kol. Michał Czyż, kol. Alexander Gawiński oraz kol. Piotr Łapka zajęli w tym wyzwaniu drugie miejsce! Po części oficjalnej oraz debacie naukowej delegaci mieli możliwość przy wspólnym posiłku wymieniać się wszelakimi doświadczeniami i spostrzeżeniami. Dodatkowo podczas przyjęcia odbyło się oficjalne przekazanie w imieniu komitetu organizacyjnego EUREL Field Trip 2025 Poland podziękowań Dyrektorowi ds. politycznych VDE Markusowi Jaegerowi i Fabienne Dezutter – Sekretarz Generalnej EUREL za ogromne wsparcie merytoryczne i finansowe podczas organizacji wcześniej wspomnianego wydarzenia.



Zdjęcie 5: Przekazanie nagrody za zajęcie 2 miejsca przez „SEPuku Druk” – TOPSIM IMC [fot. Michał Cichowicz]

Od lewej: TOPSIM, Alexander Gawiński, Piotr Łapka, Michał Czyż.



*Zdjęcie 6: Zdjęcie delegacji SEP na EFTS podczas wieczornego przyjęcia [fot. Fabienne Dezutter]
Od lewej: Łukasz Sokołowski, Zuzanna Mielnik, Jakub Kulterman, Michał Cichowicz, Marcel Pawlik,
Alexander Gawiński, Piotr Łapka, Michał Czyż.*



*Zdjęcie 7: Zdjęcie delegacji SEP na EFTS podczas wieczornego przyjęcia podczas wręczenia podziękowania za wsparcie w organizacji EUREL FieldTrip 2025 [fot. Łukasz Sokołowski]
Od lewej: Zuzanna Mielnik, Marcel Pawlik, Michał Cichowicz, Markus B. Jaeger, Fabienne Dezutter.*

Trzeciego dnia European Future Technology Summit przed wyjazdem, na uczestników czekała jeszcze jedna atrakcja w postaci wizyty w Europarlamencie oraz możliwość dyskusji z Europarlamentarzystą Moritzem Körnerem zajmującym się aspektami budżetowymi w Unii Europejskiej.



Zdjęcie 8: Kol. Marcel Pawlik z kol. Michałem Cichowiczem podczas wizyty w Europarlamencie [fot. Michał Cichowicz]

Od lewej: Marcel Pawlik, Michał Cichowicz.

W imieniu całej delegacji chcielibyśmy serdecznie podziękować Zarządowi Głównemu SEP za umożliwienie nam drugi raz przeżycia tak niesamowitego wydarzenia oraz godnego reprezentowania Stowarzyszenia Elektryków Polskich na arenie międzynarodowej.

Przygotowali:

inż. Marcel Pawlik

Przewodniczący Young Engineers Panel EUREL

Przewodniczący Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP

Przewodniczący młodzieżowego zespołu SEP w EUREL

Sekretarz Centralnej Komisji Młodzieży SEP

mgr inż. Michał Cichowicz

Przewodniczący Rady Młodych Pracowników Nauki SEP

Wiceprzewodniczący Centralnej Komisji Młodzieży SEP

Wiceprzewodniczący młodzieżowego zespołu SEP w EUREL

Przewodniczący Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP w latach 2022-2023

mgr inż. Zuzanna Mielnik

Członek Centralnej Komisji Młodzieży SEP

Członek Rady Młodych Pracowników Nauki SEP

Wiceprzewodnicząca młodzieżowego zespołu SEP w EUREL

Przewodnicząca Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP w latach 2023-2024