

„BEZPIECZEŃSTWO DIGITALIZACJI W SPOŁECZNOŚCI ELEKTRYKÓW” – SEMINARIUM KOŁA NR 536 ODDZIAŁU WARSZAWSKIEGO SEP

W dniu 11 września 2024 r. koło nr 536 OWSEP zorganizowało kolejne seminarium połączone z zebraniem. Seminarium na temat: „Bezpieczeństwo digitalizacji w społeczności elektryków” przeprowadził członek koła dr inż. Tomasz Kisielewicz. Ilustrowany materiał nawiązywał do istotnych zagadnień w zakresie bezpieczeństwa jednostki, sprzętu i systemu w dobie wytwarzanej, szerokorozumianej rozszerzonej rzeczywistości cyfrowej.

W trakcie spotkania zostały przedstawione podstawowe interakcje pomiędzy użytkownikiem, a systemem teleinformatycznym m.in. w oparciu o typowe aplikacje używane w środowisku elektryków, chociażby wspierające monitoring urządzeń fotowoltaicznych, bezpieczeństwa, a nawet urządzeń pomiarowych ze szczególnym zwróceniem uwagi na mechanizmy przepływu danych. Omówiono też podstawowe zagadnienia w zakresie wrażliwości, podatności używanego w tym celu sprzętu oraz danych w odniesieniu do potrzeb zachowania bezpieczeństwa systemu, a przede wszystkim suwerenności.

W trakcie seminarium prelegent poruszył również zagadnienia potrzeb kontynuacji prac i wytwarzania kompetencji cyfrowych w ujęciu branżowym, nawiązując do spotkania warsztatowego przeprowadzonego w ramach zebrania Zarządu Oddziału Warszawskiego SEP w 2023 roku, szeregu warsztatów on-line z różnymi grupami społecznymi przeprowadzonymi od czerwca do sierpnia br. i rezultatów prac międzynarodowego projektu SEED4OS m.in. z udziałem Politechniki Warszawskiej, obrazując zależności oraz możliwości rozwoju kompetencji cyfrowych. Podsumowując informacje, dane mogą ułatwić funkcjonowanie społeczeństwa, ale tylko przy stosownej koordynacji oraz ich właściwym zarządzaniu, co zostało zaznaczone podczas merytorycznej dyskusji bezpośrednio po prelekcji. Uczestnicy seminarium wyrazili potrzebę oraz chęć dalszych działań w sygnalizowanym temacie.

Po seminarium odbyło się zebranie koła. Omówiono i przedyskutowano bieżącą działalność koła oraz plany na najbliższe miesiące. Seminarium i zebrania koła 536 OW SEP odbywają się w sali udostępnionej przez Wydział Elektryczny na terenie Politechniki Warszawskiej.

opracowanie: Andrzej Kieliszek

prezes Koła nr 536 OW SEP