

Warszawa, 1 grudnia 2022

**Protokół z posiedzenie Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN
w dniu 24 listopada 2022 roku**

Posiedzenie zaczęło się o godzinie 11.30 w Siedzibie Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji w Warszawie.

Porządek obrad:

1. Otwarcie posiedzenia– Przewodniczący Komitetu EiT PAN.
2. Zatwierdzenie porządku obrad.
3. Przyjęcie protokołu z poprzedniego posiedzenia Komitetu.
4. Misja Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji – prezentacja Prezesa Andrzeja Dulki.
5. Edukacja i walka z dezinformacją w kontekście budowy sieci 5G – prezentacja Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji.
6. Informacja przygotowana przez Dziekana Wydziału IV PAN - prof. Antoniego Rogalskiego /prezentuje Profesor Bogusław Smólski/.
7. Dyskusja na temat skutków obowiązywania Ustawy 2.0, zwanej również konstytucją dla Nauki - Profesor Marek Domański (KEiT PAN), Profesor Jerzy Domżał (Akademia Górniczo-Hutnicza), Profesor Piotr Wasylczyk (Uniwersytet Warszawski).
8. Informacje o stanie organizacji i działalności Sekcji Komitetu– przewodniczący Sekcji.
9. Dyskusja i wolne wnioski.

Ad. 1-3.

Posiedzenie Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN otworzył Przewodniczący Komitetu Profesor Bogusław Smólski, który zaproponował porządek obrad. Porządek obrad został przyjęty.

Przyjęto protokół z poprzedniego posiedzenia Komitetu.

Ad. 4.

Zebranych powitał Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji Pan Andrzej Dulka. Prezes Andrzej Dulka przedstawił misję działalności Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji. Stanowi ona platformę firm działających na rzecz cyfrowej transformacji

gospodarki i modernizacji państwa. Do Izby należy ponad 130 czołowych firm działających na polskim rynku teleinformatycznym. Głównym celem Izby jest tworzenie sprzyjających warunków dla: rozwoju przemysłu teleinformatycznego, opracowywaniu racjonalnych regulacji i inicjatyw wspierających wdrażanie cyfrowych innowacji oraz tworzenia partnerskiej współpracy przemysłu teleinformatycznego z administracją publiczną. Prezes Andrzej Dulka przedstawił zakres działalności Izby a w tym m.in.: Grupy Roboczej Operatorów Telekomunikacyjnych, Administracji Cyfrowej, Zamówień Sektora Publicznego, Własności Intelktualnych i Rynku Cyfrowego, Ochrony Danych Osobowych i Zarządzania Informacją, Technologii Elektronicznych i Cyfrowej Harmonizacji w FinTech, rozwiązań typu SMART, Edukacji i Nowych Technologii, Klimatu i Środowiska, Producentów Oprogramowania oraz dostawców chmury informatycznej GAIA-X.

Ad. 5.

Eksperti Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji Panowie Mariusz Busiło, Piotr Mieczkowski i Marek Lipski omówili problematykę dezinformacji rozpowszechnianej na temat oddziaływania pola elektromagnetycznego na człowieka i środowisko naturalne w kontekście budowy systemów typu 5G. Wyniki badań wskazują na znaczący wpływ dezinformacji na rozwój bezpieczeństwa sieci telekomunikacyjnych i całego sektora ICT. Podatność na tzw. fake news'y jest wynikiem wielu czynników, a głównym jest brak odpowiedniej wiedzy. Eksperti Izby przedstawili przykłady dezinformacji, przykładowe



skutki dezinformacji oraz metody jej zwalczania.

Po zakończeniu wystąpienia głos w dyskusji na omawiany temat zabrali Profesorowie: Marek Amanowicz, Ryszard Romaniuk, Bogusław Smólski, Hanna Bogucka, Wojciech Kabaciński, Sławomir Hausman, Józef Modelski i Eugeniusz Jaszczyszyn.

Ad. 6

Profesor Bogusław Smólski, w imieniu Profesora Antoniego Rogalskiego (Dziekana Wydziału IV Nauk Technicznych PAN), przedstawił informacje na temat bieżących sytuacji w PAN. W trakcie wystąpienia omówiono: harmonogram wyborów w Akademii w roku 2022, uaktualnienie regulaminu trybu wyboru członków i organów komitetów naukowych, reorganizację komitetów naukowych Wydziału IV, nagrody na Rzecz Nauki Polskiej oraz ranking TOP 2%. W rankingu TOP 2% znaleźli się członkowie Komitetu Profesorowie: Antoni Rogalski, Krzysztof Górecki, Andrzej Jajszczyk, Leszek Jaroszewicz, Bożena Kostek, Janusz Mroczka, Maciej Ogorzałek, Michał Mrozowski, Ryszard Romaniuk, Tomasz Woliński i Janusz Zarębski.

Profesor Bogusław Smólski przedstawił sylwetki Prezesa-elekta PAN Profesora Marka Konarzewskiego, Dziekana-elekta Wydziału IV Profesora Tomasza Kapitaniaka oraz kandydatów na wiceprezesów PAN .

Ad 7.

Profesorowie Marek Domański, Jerzy Domżał i Piotr Wasylczuk omówili wybrane zmiany zachodzące w polskim środowisku naukowym związane z wprowadzeniem w życie Ustawy 2.0 zwanej konstytucją dla Nauki.

Profesor Marek Domański wskazał obszary, na które znaczący wpływ miały zapisy Ustawy 2.0. Omówił proces centralizacji w uczelniach, zasady awansowania, zasady oceny jednostek



naukowych, zmiany organizacyjne w uczelniach, system finansowania szkół wyższych, politykę naukową państwa i rozwój kadry szkół wyższych.

Profesor Jerzy Domżał przedstawił ocenę negatywnego wpływu podziału dyscyplin na rozwój telekomunikacji na podstawie przykładowych wyników ewaluacji w dyscyplinie „Informatyka techniczna i telekomunikacja”.

Profesor Bogusław Smólski i Pani Profesor Bożena Kostek zabrali głos w sprawie organizacji dyscyplin naukowych i zmian w funkcjonowaniu szkół doktorskich.

Wystąpienie Profesora Piotra Wasylczyka dotyczyło analizy czynników wpływających na poziom badań naukowych w Polsce i warunków pracy naukowców.

Omówił zakres i cel badań naukowych, politykę naukową, zasady finansowania nauki, możliwości rozwoju kariery naukowej, porównał uniwersytet jako miejsce pracy z zasadami pracy w korporacjach oraz przewidywane zmiany w zasadach funkcjonowania środowiska naukowego.

Po zakończeniu wystąpienia głos w dyskusji na omawiane tematy zabrali Profesorowie: Bogusław Smólski, Wojciech Kabaciński, Sławomir Hausman, Krzysztof Górecki, Krzysztof Wesołowski, Józef Modelski i Prezes Roman Szwed.

Ad. 8.

Profesor Janusz Zarębski (Sekcja Mikroelektroniki i Technologii Elektronowej) i Profesor Ryszard Romaniuk (Sekcja Fotoniki) przedstawili informacje na temat bieżących działań ich Sekcji. Podczas prezentacji aktywności Sekcji skoncentrowano się na omówieniu spraw organizacyjnych, współpracy krajowej i międzynarodowej, działalności naukowej członków, planach pracy sekcji w bieżącej kadencji oraz organizowanych konferencjach i sympozjach.

Ad. 9.

Profesor Marek Amanowicz poinformował członków Komitetu o zmianach organizacyjnych i personalnych w NASK’u.

O godzinie 14.40 Profesor Bogusław Smólski zakończył posiedzenie Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN.

W spotkaniu uczestniczyło 23 członków Komitetu.

Posiedzeniu Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN towarzyszyła sesja Prezydium KEiT PAN. Tematem sesji były sprawy bieżące oraz uzgodnienie porządku obrad posiedzenia Komitetu.