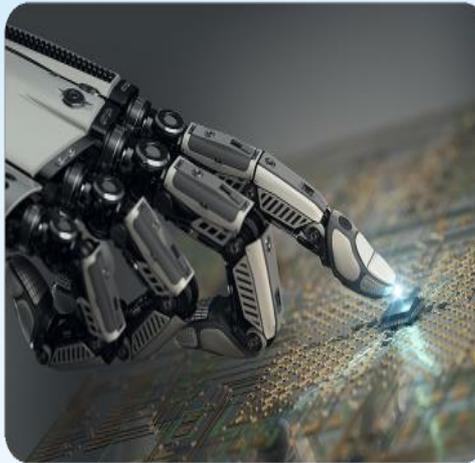


# IEEE – The Institute of Electrical and Electronics Engineering



## IEEE Poland Section in 2020

*IEEE Poland Section Report*  
*March 2021*

Adam Dąbrowski  
IEEE Poland Section  
Chairman





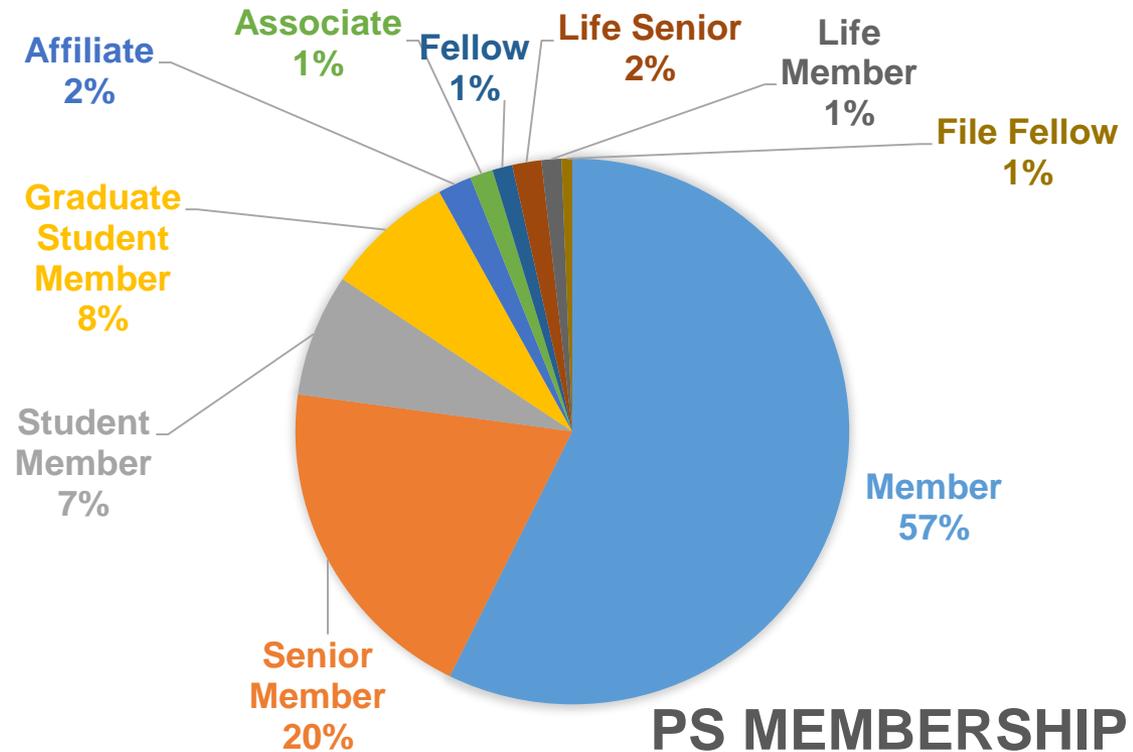
## IEEE Polish Section Membership



# IEEE Poland Section Membership

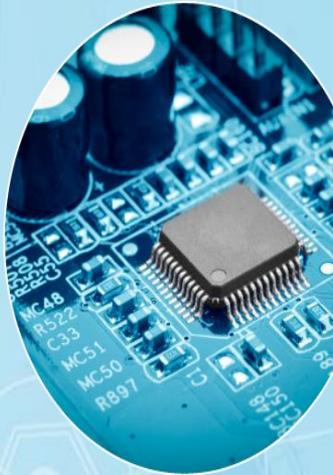
Stan na dzień 31.12.2020

Member	640
Senior Member	222
Student Member	81
Graduate Student Member	85
Affiliate	22
Associate	15
Fellow	13
Life Senior	19
Life Member	13
Life Fellow	7
<b>Total</b>	<b>1117</b>



IEEE MEMBERSHIP BY GRADE	01.2019	31.2019
Member	639	647
Senior Member	212	228
Student member	157	137
Graduate Student Member	117	122
Associate	19	10
Fellow	12	18
<b>Total</b>	<b>1189</b>	<b>1162</b>





# Activity of IEEE Poland Section



## IEEE Poland Section Officers in 2020-2021

Chairman	Adam Dąbrowski
Vice-Chairman	Marcin Paprzycki
Secretary	Agnieszka Stankiewicz
Treasurer	Tomasz Marciniak
Membership development	Wojciech Krzysztofik
Chapter Activities Coordinator	Paweł Pawłowski
Conference Coordinator	Marek Jasiński
Award Coordinator	Piotr Samczyński
Educational Activ. Coordinator	Sebastian Styński
Young Profess. Aff. Gr.	Konrad Markowski
Young Profess. Coordinator	Jacek Rąbkowski
Student branches Coordinator	Kacper Podbucki
Student branches Chairman	Paweł Grochocki
Industry Cooperation	Marcin Ziótek
Publ. Relations	Rafał Krawczyk
Women in Eng.	Katarzyna Wasielewska

Awards Committee: Piotr Samczyński,  
Mariusz Malinowski, Ryszard Jachowicz, Eugeniusz Jaszczyszyn



## Meeting of the Board of the IEEE Poland Section, 7th February 2020



Handing over the IEEE  
Poland Section banner,  
7th February 2020



## Meeting of the Board of the IEEE Poland Section, 7th February 2020



## Meeting of the Board of the IEEE Poland Section, 7th February 2020



From the left: prof. dr hab. Eng. Adam Dąbrowski, dr inż. Wojciech Cichalewski (accepting the SERVICE AWARD 2019 of the Polish IEEE Section on behalf of prof. dr hab. Eng. Andrzej Napieralski) and prof. dr hab. Eng. Mariusz Malinowski

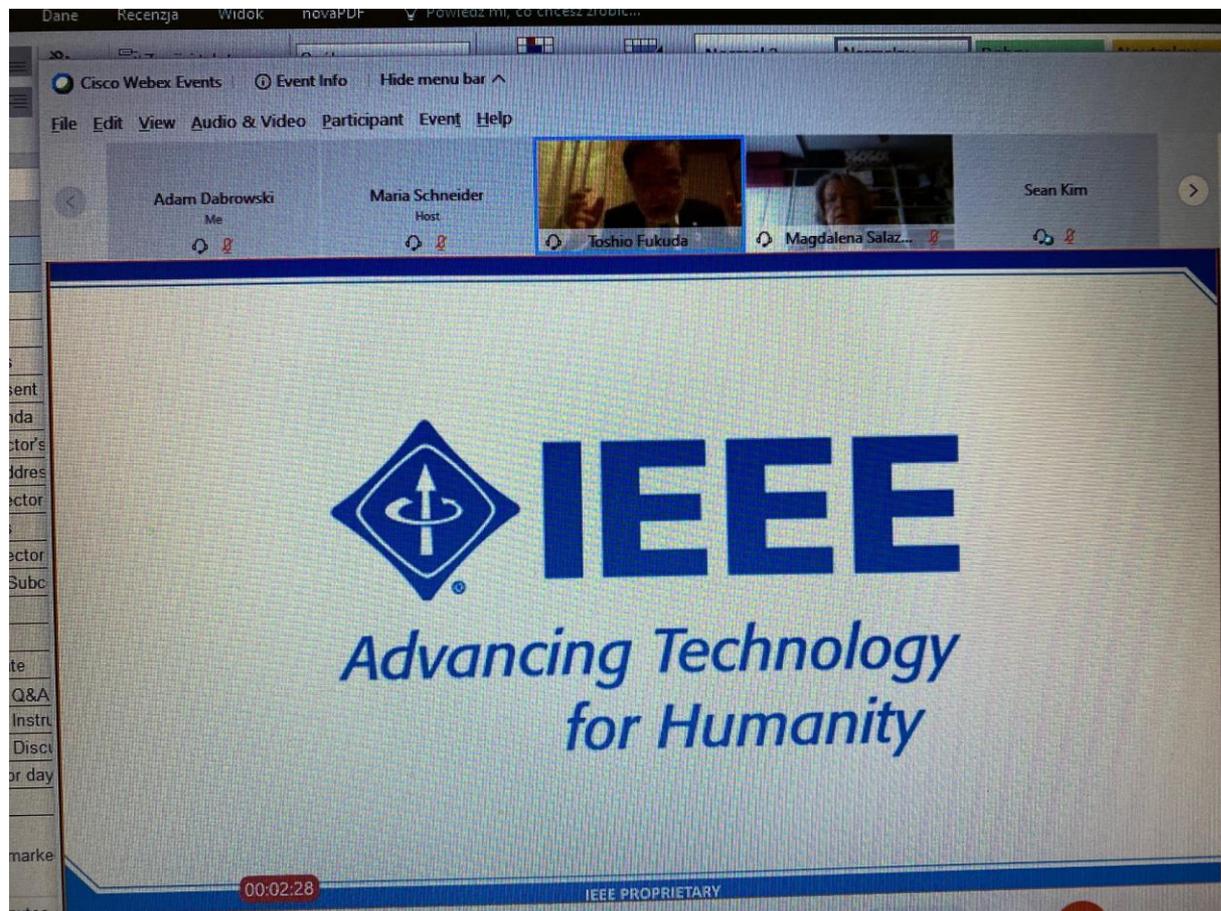


# IEEE Region 8, 114th Meeting in Warsaw, Poland, 20-22 March 2020

The screenshot shows a Cisco Webex meeting interface. At the top, there is a menu bar with 'Cisco Webex Events', 'Event Info', and 'Hide menu bar'. Below the menu, there are participant thumbnails for Adam Dabrowski (Me), Maria Schneider (Host), Toshio Fukuda, Magdalena Salaz..., and Sean Kim. The main content area displays a presentation slide with a blue background and several images related to technology and engineering. The slide title is 'IEEE President's Remarks' and the text below it reads: 'Toshio Fukuda, 2020 IEEE President and CEO', 'Fall 2020 Region 8 Committee meeting', and '7 November 2020'. The IEEE logo is visible in the bottom right corner of the slide. A timer at the bottom left shows '00:05:00' and the text 'IEEE PROPRIETARY' is at the bottom center.



# IEEE Region 8, 114th Meeting in Warsaw, Poland, 20-22 March 2020



# Cooperation of the IEEE Poland Section with SEP



Rok założenia 1919

## STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa

Prezes  
**Piotr Szymczak**

Warszawa, 19 czerwca 2020 r

Szanowny Pan  
prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski  
przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE

W nawiązaniu do wcześniejszych rozmów dotyczących idei współdziałania na rzecz rozwoju elektrotechniki, krajowej elektryki i społeczności polskich elektryków ora: kształcenia kadr jako realizacji celów i zadań programowych naszych organizacji w dzisiejszych trudnych czasach, a szczególnie w okresie obecnego kryzysu, zwracam się: proponując rozważenia wspólnego spotkania koleżeńkiego. Spotkanie to mogłoby odbyć się w Warszawie na przełomie czerwca i lipca lub w innym dogodnym dla wszystkich terminie, w gronie czterech liderów polskich organizacji związanych z elektryką przewodniczącego KE PAN prof. Mariana Łukaniszyna, przewodniczącego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego przewodniczącego Polskiej Sekcji IEEE prof. Adama Dąbrowskiego i mojej osoby jako Prezesa SEP. W trakcie tego spotkania proponuję rozważyć podpisanie listu intencyjnego.

Tymczasem jednak, nie czekając na formalne rezultaty tego spotkania w zakresie partnerskiego współdziałania, już teraz widzę potrzebę wspólnego włączenia się do organizacji V Sympozjum Historia Elektryki, organizowanego w dniach 9-10 listopada 2020 r. w Białymstoku z okazji wielu ważnych jubileuszy m.in. 70-lecia Politechniki Białostockiej i Wydziału Elektrycznego, 110-lecia Energetyki Białostockiej oraz 15-lecia Oddziału PTETiE w Białymstoku i 75-lecia Oddziału Białostockiego SEP.

W związku z powyższym zwracam się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na włączenie Pana Przewodniczącego do Komitetu Naukowego Sympozjum. Prosimy również: o zaproponowanie odpowiedniej formy organizacji lub współorganizacji tego wydarzenia: oraz innego wsparcia merytorycznego V SHE w Białymstoku.

Z wyrazami szacunku i koleżeńskim pozdrowieniem

Elektronika    Elektrotechnika    Energetyka    Informatyka    Telekomunikacja

TELEFONY	22 65-63-309 Dział Rozwoju Naukowo-Technicznego	e-mail: <a href="mailto:sep@sep.com.pl">sep@sep.com.pl</a>
22 65-64-302 Prezes	22 65-64-303 Dział Organizacyjny-Marketingowy	<a href="http://www.sep.com.pl">http://www.sep.com.pl</a>
22 65-64-304 Sekretarz Generalny	22 65-64-306 Sekcja Finansów i Księgowości	NIP 526 000 59 79
22 65-64-312 Dział Prezydencki	22 65-64-308 Sekcja IT	rachunek bankowy

Santander Bank Polska S.A. 17 1500 1777 1217 7011 1380 0000



THE INSTITUTE OF ELECTRICAL  
AND ELECTRONICS ENGINEERS  
IEEE Poland Section

Poznań, 19.06.2020

Szanowny Pan  
Piotr Szymczak  
Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich

Szanowni Panie Prezesie,

Bardzo dziękuję za Pana dzisiejszy list podsumowujący nasze dotychczasowe rozmowy na temat zacieśnienia współpracy między reprezentowanymi przez nas organizacjami na rzecz rozwoju szeroko rozumianej polskiej elektryki.

Pragnę potwierdzić, że chętnie wezmę udział w spotkaniu w Warszawie na przełomie czerwca i lipca w gronie czterech liderów polskich organizacji związanych z elektryką: Przewodniczącego KE PAN Pana Profesora Mariana Łukaniszyna, Przewodniczącego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej Pana Profesora Krzysztofa Kluszczyńskiego, Pana jako Prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich i mnie jako Przewodniczącego Polskiej Sekcji IEEE. Chętnie podpiszę w imieniu Polskiej Sekcji IEEE list intencyjny dotyczący naszej dalszej współpracy.

Bardzo chętnie włączę się też do organizacji V Sympozjum Historia Elektryki w dniach 9-10. listopada 2020 r. w Białymstoku. Mogę przygotować prezentację na temat działalności Pana Profesora Jana Czocharalskiego oraz uhonorowania Jego osiągnięć tzw. Kamieniem Milowym IEEE. Czuję się bardzo wyróżniony włączeniem mnie do prac Komitetu Naukowego tego Sympozjum.

Przesyłam Panu wyrazy szacunku i gorące pozdrowienia,

Adam Dąbrowski  
Przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE



# Cooperation of the IEEE Poland Section with SEP



# Cooperation of the IEEE Poland Section with SEP

## NAUKA

### Biometria, interfejsy człowiek – komputer i powszechna inwigilacja

Biometrics, human-computer interfaces and widespread surveillance

prof. dr hab. inż. Adam DĄBROWSKI

przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE, Politechnika Poznańska, Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Zakład Układów Elektronicznych i Przetwarzania Sygnałów.

**Streszczenie:** artykuł powstał na podstawie materiałów przygotowanych przez autora do debaty technicznej „Narzędzia ICT na rzecz realizacji celów Agendy 2030 wobec wyzwań współczesności”, przeprowadzonej podczas obrad XXI Konferencji Okrągłego Stołu Stowarzyszenia Elektryków Polskich (telekonferencja odbyła się 15.05.2020). W artykule omówiono współczesną strukturę informacyjną internetu rzeczy i wszechrzeczy oraz usług chmurowych pod kątem wykorzystywanych obecnie biometrycznych interfejsów człowiek-komputer. Przedstawiono ogromne znaczenie tych technologii dla bezpieczeństwa, wręcz rewolucyjnych procesów zmian sposobu, stylu, organizacji i kultury technicznej życia, zachodzących we współczesnych społeczeństwach, ale także niebezpieczeństwa i zagrożenia wynikające ze znacznej redukcji prywatności ludzi wskutek nieuchronnej, powszechnej inwigilacji za pomocą wszechogarniających technologii biometrycznych.

**Słowa kluczowe:** internet rzeczy, internet wszechrzeczy, usługi chmurowe, sztuczna inteligencja, inteligentne miasta, inteligentne budynki, interfejsy człowiek-komputer, biometria, mikrobiometria, makrobiometria.

**Abstract:** the article is based on materials prepared by the author for the technical debate on ICT tools for achieving the goals of the 2030 agenda against the challenges of today, conducted during the XXI Conference of the Round Table of the Association of Polish Electrical Engineers (teleconference on 15.05.2020). The contemporary information structure of the internet of things and the internet of everything as well as cloud services is discussed in this paper in terms of currently used biometric human-computer interfaces. The great significance of these technologies for unprecedented, even revolutionary processes of changes in the way, style, organization, and technical culture of life occurring in modern societies, as well as the dangers and threats resulting from a significant reduction in the privacy of people as a result of inevitable, widespread surveillance using all-encompassing biometric technologies, are presented.

**Keywords:** internet of things, internet of everything, cloud services, artificial intelligence, intelligent cities, intelligent buildings, human-computer interfaces, biometrics, microbiometry, macrobiometry.

#### WSPÓŁCZESNA INFRASTRUKTURA INFORMACYJNA

##### 1.1. INTERNET RZECZY I WSZECHRZECZY

Jednym z najważniejszych przejawów zmian zachodzących we współczesnych społeczeństwach jest coraz powszechniejsze i coraz głębsze wnikanie w nasze życie rozbudowanych, rozległych i wszechogarniających systemów informacyjnych. Wiążąca się z tym nazwa „internet rzeczy” (*internet of things*), którą ponad 20 lat temu sformułował Kevin Ashton, określa koncepcję, zgodnie z którą urządzenia bezpośrednio lub pośrednio gromadzą, przesyłają i przetwarzają dane za pośrednictwem wszelakich mediów transmisyjnych, tworząc globalną sieć informacyjną [1]. Obecnie jest używane jeszcze ogólniejsze określenie, a mianowicie „internet

wszechrzeczy” (*internet of everything*), którym obejmuje się sieć urządzeń tworzących infrastrukturę procesów przesyłania i przetwarzania danych, włączając w to nawet samych ludzi, często bezustannie noszących inteligentne urządzenia elektroniczne połączone do internetu i do innych systemów transmisyjnych (np. smartfony). Różne formy łączności elektronicznej (w tym



Rys. 1. Projekt europejski SMART4ALL finansowany ze środków programu Horyzont 2020.

The article was prepared on the basis of materials prepared for the technical debate on ICT tools for the implementation of the goals of the 2030 Agenda in the face of contemporary challenges, conducted during the 21st Round Table Conference in cooperation with the Association of Polish Electrical Engineers (teleconference on 15/05/2020)



## Cooperation of the IEEE Poland Section with SEP

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, the title bar reads "Spotkanie na kanale General". The main content area displays a presentation slide with the following text:

V Sympozjum Historia Elektryki

Białystok, 9-10 listopada 2020

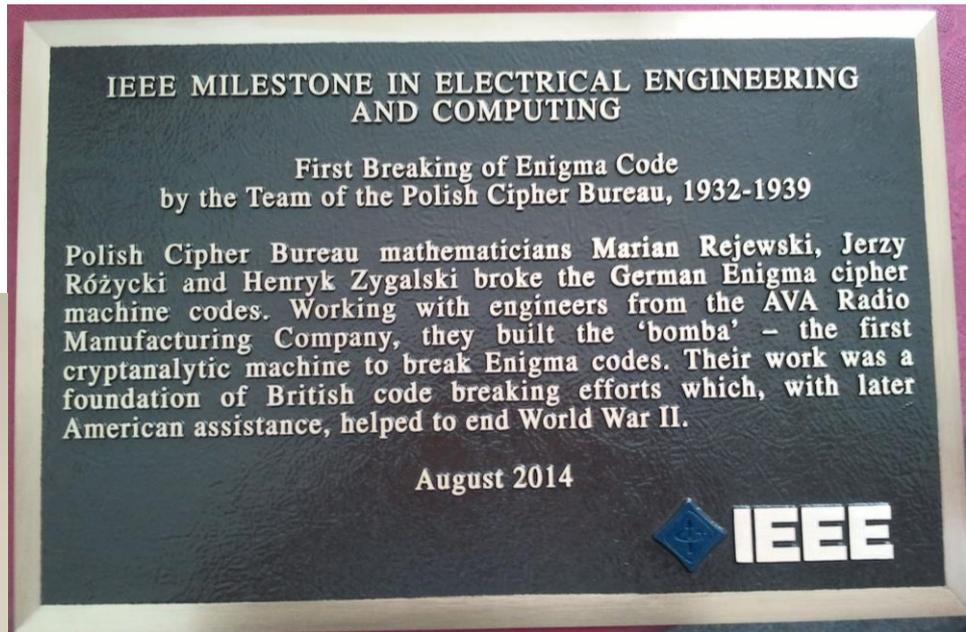
The slide features an image of a ruler and a document with a red circular stamp and the text "WIECZOROWA SZKOŁA INŻYNIERÓW W BIAŁYSTOKU". A small video thumbnail of a participant is visible in the bottom right corner of the slide area.

Below the slide, the Zoom interface shows a grid of participants. On the right side, the "Uczestnicy" (Participants) list is visible, containing the following names and roles:

- Magdalena Wasilewska (Organizator)
- Marcin Sulkowski
- marcin.wesolowski (Gość)
- Marek Olesz (Spoza organizacji)
- marian\_lukaniszyn (Gość)
- Mieczysław Ronkowski (Gość)
- Miroslaw Świercz
- Monika Rokicka (Zawieszono)
- pawel\_mytnik\_she5 (Gość)
- Piotr Szymczak (Gość)
- piotrtrataj91 (Gość)
- Przemyslaw Sadłowski (Spoza organizacji)



# IEEE Milestone/ Prestigious Technical and Scientific Awards



# IEEE Milestone/ Prestigious Technical and Scientific Awards

**IEEE MILESTONE**  
Cochralski Method of Crystal Growth, 1916

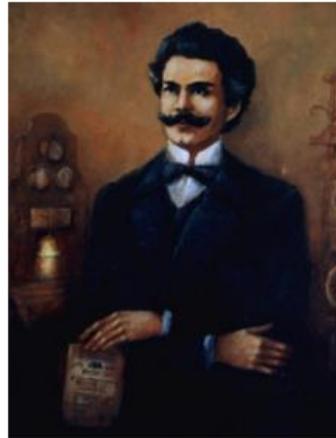
In 1916, Jan Cochralski invented a method of crystal growth used to obtain single crystals of semiconductors, metals, salts and synthetic gemstones during his work at AEG in Berlin, Germany. He developed the process further at the Warsaw University of Technology, Poland. The Cochralski process enabled development of electronic semiconductor devices and modern electronics.

November 2019



## New IEEE MILESTONE initiative

Inicjatywa opracowania wniosku o przyznanie IEEE milestone za osiągnięcia Jana Szczepanika



Informacja o przygotowywanym wniosku

Politechnika Poznańska, Zakład Układów Elektronicznych i Przetwarzania Sygnałów

Adam Dąbrowski

grudzień 2020

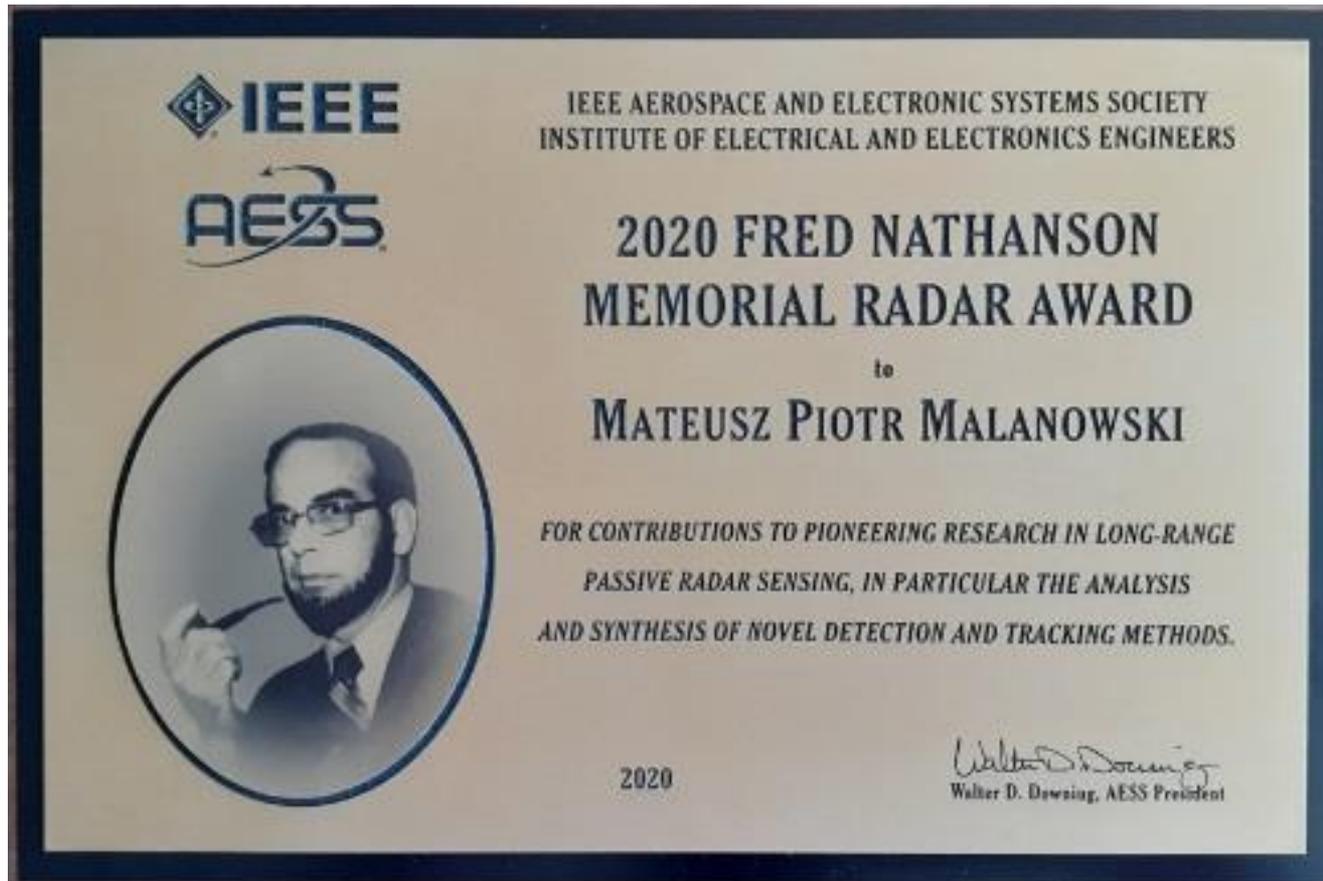


## Polish mine detector – Prof. R. Jachowicz's proposal

The first mine detector (Polish) Mark I was developed during World War II, in the winter of 1941/1942 by two lieutenants Józef Kosacki and Andrzej Garboś (under the war pseudonym Adam Galb) from the Communications Training Center serving in the Polish Armed Forces in the West. According to some sources, the first conceptual plans for the mine detector before World War II were developed by Colonel Lisiecki at the Military Radio Research Institute in Warsaw [1]. The first practical trials of the prototype were carried out in Bari in Scotland on March 5, 1942.



# IEEE AESS Fred Nathanson Memorial Radar Award



# IEEE Industry Engagement Competition

**IEEE** Industry Engagement Committee

**IEEE INDUSTRY ENGAGEMENT COMPETITION**

SC2020  
LEADING OUR GLOBAL TECHNICAL COMMUNITY

SHOW THE WORLD HOW YOUR SECTION IS ENGAGING INDUSTRY!

**CONGRATULATIONS TO THE WINNERS!**

IEEE Poland Section  
IEEE UK and Ireland Section  
IEEE Toronto Section

**EACH WINNING SECTION RECEIVES US\$2K FOR FUTURE INDUSTRY ENGAGEMENT ACTIVITIES!**

The winning sections will be presenting as part of the Sections Congress 2020 virtual recommendation program

**01 September 2020**  
10:00-12:00 PM EDT

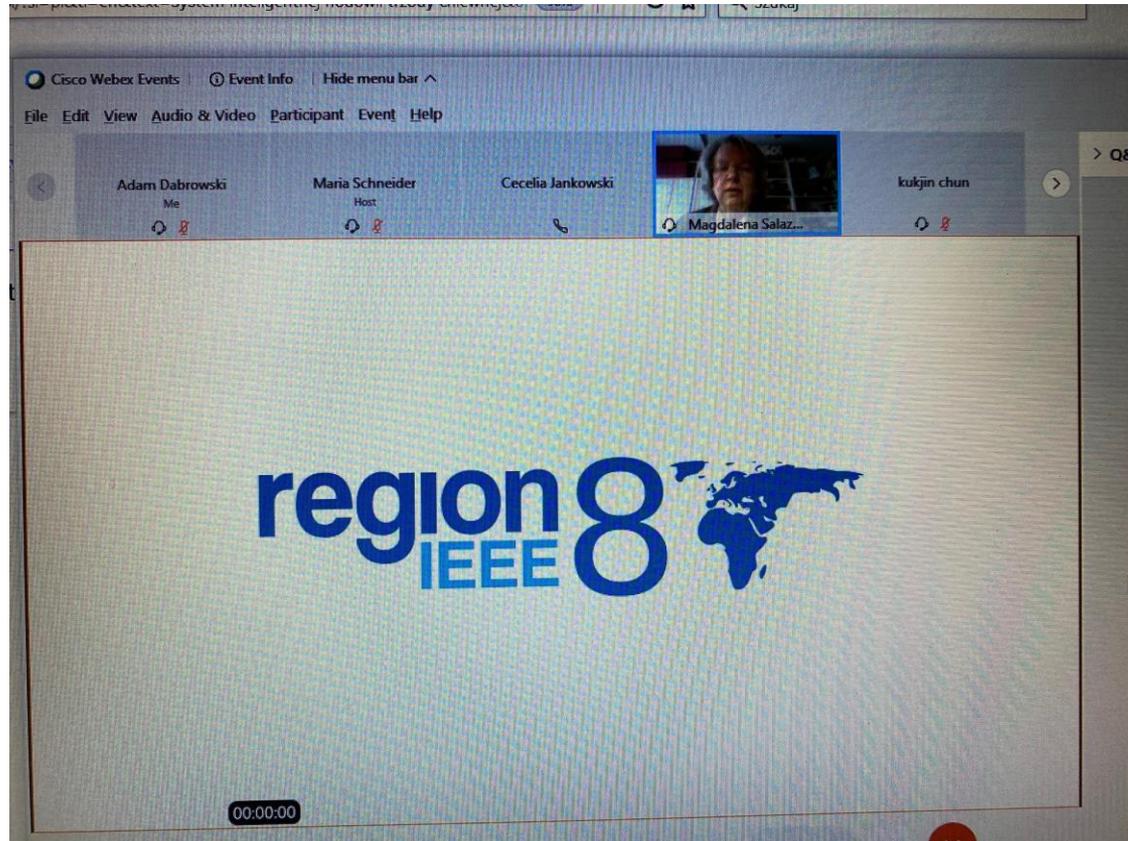
**IEEE**  
United Kingdom and Ireland Section

**IEEE**  
Strona Polskiej Sekcji IEEE

**IEEE**  
TORONTO SECTION  
EST. 1913



# 115th IEEE Region 8 Committee Meeting Online, 7 November 2020



# IEEE Day



- ▶ Promotion of IEEE
- ▶ **Final of the IEEE Thesis Contest**, announcement of the winners
- ▶ Cooperation University – Industry
- ▶ Representatives from 4 companies (Intel, Samsung, Cisco, Billon)
- ▶ Technical presentations of industry applications
- ▶ Presentations of the winning theses
- ▶ **Champions League announcement**

# Supporting universities by the Polish Section of IEEE



Poznań, 5.02.2020 r.

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL  
AND ELECTRONICS ENGINEERS  
IEEE Poland Section

## OPINIA POLSKIEJ SEKCJI IEEE W SPRAWIE PROGRAMU STUDIÓW KIERUNKU „TELEINFORMATYKA”

Politechniki Świętokrzyskiej

W odpowiedzi na prośbę Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 10.01.2020 r. dotyczącą wydania opinii na temat programu studiów opracowanego dla kierunku TELEINFORMATYKA, który Uczelnia zamierza utworzyć na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki w roku akademickim 2020/2021, Polska Sekcja IEEE, po rozpatrzeniu w/w sprawy ocenia przesłaną propozycję w pełni pozytywnie.

### Uzasadnienie

Przygotowywany kierunek studiów ma profil praktyczny, co przejawia się zwiększonym wymiarem godzin laboratoryjno-projektowych. Istotnym elementem jest włączenie do programu dydaktycznego ważnych materiałów techniczno-dydaktycznych, udostępnianych na platformie NatACad. Zapewni to realizację zagadnień praktycznych na wysokim poziomie oraz stałą aktualizację treści dydaktycznych zgodnie z najnowszymi trendami w rozwoju technologii IT. Ponadto, integracja tych materiałów z programem studiów umożliwi studentom uzyskanie certyfikatów potwierdzających ich kompetencje zawodowe, co jest znaczącą wartością dodaną proponowanego kierunku studiów. Ważnym elementem przedstawionego programu jest blok przedmiotów rozwijających kompetencje studentów, które są wymagane i cennie na obecnym rynku pracy w wielu branżach. Na uwagę zasługuje również duży wymiar zajęć języka angielskiego, w tym szczególnie specjalistycznego języka branży IT, co ułatwi przyszłym absolwentom budowanie kariery zawodowej w firmach międzynarodowych o renomowanej pozycji rynkowej. Profil praktyczny studiów zapewnia duży wymiar praktyk studenckich, co z punktu widzenia przyszłych absolwentów i pracodawców jest bardzo korzystne. Na podkreślenie zasługuje również Szeroka współpraca Uczelni z firmami IT, które mogą być potencjalnymi miejscami odbywania praktyk przez studentów.

Adam Dąbrowski  
Przewodniczący Polskiej Sekcji IEEE



# IEEE Thesis Competition

## 2020 – Third Edition

- ▶ 7 Universities
- ▶ 10 Departments
- ▶ 13 Contests
- ▶ 23 Awards
- ▶ 85 Theses
- ▶ ~170 participants
- ▶ 4 Sponsors



# IEEE-Day, on-line 29.09.2020

## IEEE Thesis Platform



IEEE Thesis Platform Thesis Universities Companies Disciplines Students Promoters Mentors IEEE Members Admins Logout (admin@example.com)

Home / Companies

### Companies

Showing 1-2 of 2 items.

#	Name	Address	Country	Email	Website Url	Confirmation	
1	Intel	Juliusza Słowackiego 173 Gdańsk	Poland	contact@intel.com	http://www.intel.com/	Confirmed	
2	AMD	2485 Augustine Drive	Santa Clara	contact@amd.com	http://www.amd.com/	Confirmed	

IEEE Thesis Platform Thesis Universities Companies Disciplines Students Promoters Mentors IEEE Members Admins Logout (admin@example.com)

Home / Universities

### Universities

Showing 1-3 of 3 items.

#	Name	Address	Country	Confirmation	
1	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	Wojśka Polskiego 1	Elbląg	No Confirmed	
2	Gdańsk University of Technology	Gabrieła Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk	Polska	Confirmed	
3	Mickey Mouse University	ul. Kubusia Puchalka 123	Stumłowy Las	Confirmed	



<https://ppdieee.pwsz.elblag.pl/index.php>



## IEEE Thesis Platform Goals and Assumptions

- ▶ Involvement of companies and universities in IEEE activities Strengthening
- ▶ cooperation between companies and universities IEEE promotion in universities and industry
- ▶ Presenting universities with real problems / topics from business
- ▶ Helping universities and companies to run joint projects
- ▶ Supporting students in the implementation of diploma theses
- ▶ Submission of diploma theses from the IEEE Thesis Platform to the IEEE Thesis Contest

# IEEE Thesis Platform

## Actions

- ▶ The tutors from companies create work topics with assumptions, requirements and goals in the system
- ▶ Tutors and students from universities choose the topic of the work to be implemented
- ▶ Tutors and students contact each other to implement a selected topic and contact an industry tutor
- ▶ The tutor from the university becomes the supervisor of the thesis Students carry out their diploma thesis in cooperation with a tutor from the university and a tutor from industry
- ▶ The industry tutor regularly supports the student and checks whether the implementation meets business expectations

## IEEE Thesis Platform Additional Information

- ▶ In addition to tutors from industry and university, an optional IEEE representative may be included in the implementation of the work
- ▶ The subject of one diploma thesis may be carried out many times by many students at many universities
- ▶ Scientists can add thematic theses to the platform
- ▶ Industry representatives can view the thematic theses added by the researcher and engage companies in interesting research
- ▶ Organizers in Poland: Universities: Warsaw University of Technology, PWSZ in Elbląg  
Companies: Intel, Samsung, Cisco
- ▶ The launch of the Q4 2020 campaign

# IEEE Champions League

*The first edition of the Champions League 2020 competition*

- ▶ Nationwide competition under the patronage of IEEE, in cooperation with Technical Universities and the support of Partners: Intel, Billon
- ▶ **For all 1st Place Laureates of the IEEE Theses Competition** in 2020
- ▶ Winners' theses will be assessed in categories:
  - The most innovative
  - Representing the greatest scientific value
  - The most practical
- ▶ The IEEE Champions League took place in November 2020



# 7. edition Seeds for the Future, application



Do **30 kwietnia** przygotuj pracę  
na jeden z poniższych tematów:

- 5G** | ścieżki rozwojowe dla technologii 5G na bazie głównych potrzeb społecznych i biznesowych.
- Cyberbezpieczeństwo** | źródła zagrożeń, jak się im przeciwstawiać, zalecenia odnośnie narzędzie i metod, które mogą im przeciwdziałać.
- SmartCity** | czy jest możliwe w Polsce zbudowanie SmartCity? Dlaczego?
- Sztuczna Inteligencja** | jak skutecznie budować wiedzę, badać i wdrażać z sukcesem AI w praktyce?

**Nie zwlekaj!**

Zgłoś się do Opiekuna Programu na Twojej uczelni  
i poznaj zasady udziału w Seeds for the Future.

Szczegóły na [www.seedsforthefuture.pl](http://www.seedsforthefuture.pl)

ORGANIZATOR



PATRONI:



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



PTI  
POLSKIE MINISTERSTWO WSPÓŁCZESNOŚCI



IEEE  
Polska Sekcja IEEE



SZKOLENIE POKAZUJĄCE  
NA KOLEJNYM SYMPOZJUM  
CYFROWYM W PŁOCKU



Parlament Studentów  
Krajowy RP

PATRON MEDIALNI:



I OC LAT  
RZECZPOSPOLITA



dlaStudenta.pl

# 7. edition Seeds for the Future

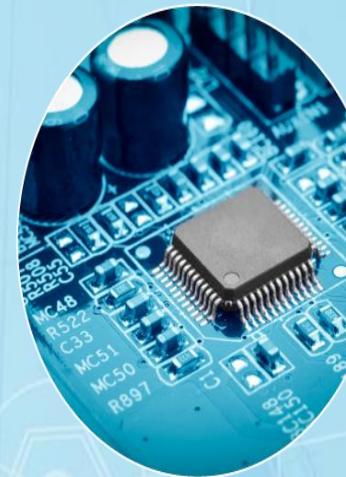
27 października 2020



- ▶ Seeds For The Future to sztandarowy, globalny program edukacyjny firmy Huawei.
- ▶ Jego celem jest rozwijanie lokalnych talentów w dziedzinie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz umożliwienie budowania kontaktów międzykulturowych dla studentów na całym świecie.
- ▶ Oferując uczestnikom cykl szkoleń i warsztatów online wypełnionych wiedzą, przygotowany i prowadzony przez światowej klasy ekspertów, a także możliwość zdobycia cennych nagród.
- ▶ Ambasadorem projektu był Paweł Grochocki – reprezentant studentów Polskiej Sekcji IEEE



## Conferences



# Conferences

## ▶ Over 15 Conferences organized:

- 27th International Conference on Mixed Design of Integrated Circuits and System (MIXDES)
  - 15th Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS)
  - 22nd International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON)
  - 6th International Conference on Event-Based Control, Communication, and Signal Processing (EBCCSP)
  - 24th Signal Processing: Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (IEEE SPA)
  - 21st International Conference Computational Problems of Electrical Engineering (CPEE)
  - Progress in Applied Electrical Engineering (PAEE)
  - World Conference on Computing and Communication Technologies (WCCCT)
  - Innovative Materials and Technologies in Electrical Engineering (i-MITEL)
  - 12th International Conference and Exhibition on Electrical Power Quality and Utilisation (EPQU)
  - 13th International Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances (ISEMA)
  - Microwave and Radar Week 2020 (MRW, MIKON)
- ▶ Most conferences have switched to remote or mixed mode.
- ▶ Three conferences have postponed the organization to the next year.

# Remote conferences

- ▶ Covid-19 does not significantly affect the quality of the conferences.
- ▶ Everyone is wondering about the best form of remote conferences, which will most likely be organized over the next few years.

## A Request from OJIES EIC

- Post visible announcement on webs of IES conferences
  - ✓ No traditional paper announcement with online conferences
  - ✓ Let participants know that post-conference papers are considered
  - ✓ 15% discount in APC for post-IES conference papers (30% for IES members)



**OPEN IES** | **IEEE** | **IES**

Get Published in the New  
**IEEE Open Journal of the Industrial Electronics Society**

This new fully open access journal publishes high-quality, peer-reviewed papers covering the theory and applications of electronic, control, communications, instrumentation and computational intelligence to industrial and manufacturing systems and processes.

**At a glance**

- Rapid turnaround: 4-6 weeks.
- Yes / No decisions.
- Single-blind peer review.
- No page limit.
- Online only.

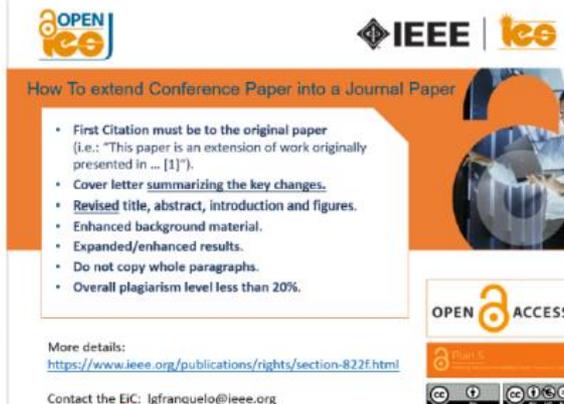
Visit [www.ieee-ies.org/subs/ojas](http://www.ieee-ies.org/subs/ojas) to learn more.

Submit your paper today!

<https://ieeemanuscriptcentral.com/oi/jes>

<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?number=1382336>

**IEEE Xplore**



**OPEN IES** | **IEEE** | **IES**

How To extend Conference Paper into a Journal Paper

- First Citation must be to the original paper (i.e.: "This paper is an extension of work originally presented in ... [1]").
- Cover letter summarizing the key changes.
- Revised title, abstract, introduction and figures.
- Enhanced background material.
- Expanded/enhanced results.
- Do not copy whole paragraphs.
- Overall plagiarism level less than 20%.

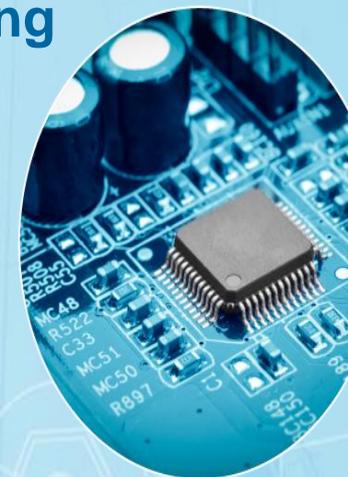
More details:  
<https://www.ieee.org/publications/rights/section-822f.html>

Contact the EIC: [lgfranquelo@ieee.org](mailto:lgfranquelo@ieee.org)

**OPEN ACCESS**

**IEEE Xplore**





# IEEE

The Institute of Electric and Electronics Engineering  
Poland Section in 2020

*Thank you*

