



Fundacja Wspierania  
Rozwoju Radiokomunikacji  
i Techniki Multimedialnych

**22.**

## **SEMINARIUM**

### **Stypendystów Fundacji**

Zarząd *Fundacji Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Techniki Multimedialnych* zaprasza na **22. Seminarium** Stypendystów Fundacji, które odbędzie się

**8 grudnia 2021 (środa) w godz. 10<sup>10</sup> – 14<sup>50</sup>**  
**ON-LINE na platformie MS TEAMS**

**Linki do poszczególnych sesji na końcu programu**

W Seminarium oprócz tegorocznych stypendystów wezmą również udział goście – byli stypendyści:

- **Magdalena Purchla-Malanowska**  
Główny Inżynier ds. Produkcji Oprogramowania, Kierownik Projektu (Samsung Electronics)
- **Rafał Szumny**  
Ekspert ds. IT/Telco/Rozwoju Produktów i Operacji (T-Mobile Polska, Polkomtel, PKO BP)
- **Tomasz Wolak**  
Kierownik Naukowego Centrum Obrazowania Biomedycznego w Światowym Centrum Słuchu
- **Paweł Ziętek**  
Główny Architekt Sieci i Usług (Orange Polska)

**ZAPRASZAMY**

## **22. Seminarium Stypendystów Fundacji,** 8 grudnia 2021 (środa), w godz. 10<sup>10</sup> – 14<sup>50</sup>

### **PROGRAM SEMINARIUM**

**10:10 – 10:20** Otwarcie Seminarium

**10:20 - 11:10** **SESJA I** przewodniczący: **Jerzy Kołakowski**

**Tomasz Wolak**

*Nowoczesne narzędzia do obrazowania funkcji mózgu*

**Paweł Ziętek**

*Od usług mobilnych do telewizyjnych - czyli o tym jak się dostosować do rynku pracy*

**11:10 - 11:20** PRZERWA

**11:20-12:10** **SESJA II** przewodniczący: **Piotr Samczyński**

**Karol Abratkiewicz**

*Metody analizy i syntezy sygnałów radarowych z wykorzystaniem estymatorów przyspieszenia fazy chwilowej w dziedzinie czas-częstotliwość*

**Marcin Kołakowski**

*Wykorzystanie adaptacyjnych algorytmów do poprawy dokładności systemów lokalizacyjnych*

**12:10 - 12:20** PRZERWA

**12:20-13:50** **SESJA III** przewodnicząca: **Kajetana Snopek**

**Piotr Czekala**

*Pomiary wilgotności i zasolenia ziemi metodami mikrofalowymi*

**Michał Macioła**

*Nagrzewnica indukcyjna z wysokosprawnym wzmacniaczem klasy E*

**Jakub Fąk**

*Synteza dźwięku na podstawie cyfrowego obrazu partytury*

**Patrycja Haraburda**

*System wspomaganie diagnostyki chorób oczu*

**13:50 - 14:00** PRZERWA

**14:00-14:50** **SESJA IV** przewodniczący: **Józef Modelski**

**Magdalena Purchla-Malanowska**

*Dlaczego w grudniu jest tak gorąco? Produkcja oprogramowania do telewizorów w koreańskim stylu.*

**Rafał Szumny**

*Metodyki, modele i procesy w firmach technologicznych*

### **Otwarcie + Sesja I 10:10 - 11:10**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NTA5MDE4OGUtMjllNS00ZmVjLWJjZmltMDZjMWMMyN2ZhNWFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTA5MDE4OGUtMjllNS00ZmVjLWJjZmltMDZjMWMMyN2ZhNWFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d)

### **Sesja II 11:20-12:10**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YWM3ZjAxMmEtMTM5S00ZjViLWl4NGMtN2MyODM5MTVkyWE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWM3ZjAxMmEtMTM5S00ZjViLWl4NGMtN2MyODM5MTVkyWE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d)

### **Sesja III 12:20-13:50**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZGUwMThmZmQtMTM3Ni00MThkLTk4NDMtNGMwNWM4M2FjYzFi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGUwMThmZmQtMTM3Ni00MThkLTk4NDMtNGMwNWM4M2FjYzFi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d)

### **Sesja IV 14:00-14:50**

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZjdiNGJiMzMtNGVmMCO0MGE4LWE5NzgtZTc1ZmM5N2I1NjE4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjdiNGJiMzMtNGVmMCO0MGE4LWE5NzgtZTc1ZmM5N2I1NjE4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%227ef89f4e-2593-4bf9-b183-1f2c767db640%22%7d)