

Wydziałowe Warsztaty Doktorantów 1.07.2019

Otwarcie Wydziałowych Warsztatów Doktorantów przez Dziekana

godz. 08:30 EA Aud. 1

SESJA PLENARNA

EA Aud. 1

Lp.	Doktor	dyscyplina	temat	godzina	
1.	Sylwia Babicz -Kiewlicz	E	Statistical analysis of the red blood cells observation by differential phase microscopy	8:45	9:20
2.	Anna Dettlaff	E	Impedimetric Strategies of Pathogen Detection on Boron-Doped Nanocarbon Electrodes	9:20	9:55
3.	Karolina Cysewska	E	Conducting polypyrrole-iron as spontaneous drug release system of anti-inflammatory drugs"	9:55	10:30
4	Grzegorz Fotyga	E	Fast frequency sweep for efficient electromagnetic simulations	10:30	11:05

Przerwa 10 minut

Wydziałowe Warsztaty Doktorantów 1.07.2019

EA Aud. 1

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
1.	Adrian Bekasiewicz	E	Surrogate-Assisted Bottom-Up Design of Compact Couplers		11:15	11:50	dr hab. inż. Rafał Lech, prof. nadzw. PG
2.	Paweł Kalinowski	E	Evaluation of the prediction ability of air pollutants based on the electronic nose responses		11:50	12:25	
3.	Katarzyna Karpienko	E	Fiber optic sensor for temperature measurement in a quasi-distributed network		12:25	13:00	
4.	Maciej Wróbel	E	Towards non-invasive blood glucose sensing using Raman spectroscopy		13:00	13:35	
Przerwa 10 minut							
5.	Łukasz Woźniak	E	Investigation of the temperature modulation parameters on semiconductor gas sensor response	dr hab. inż. Piotr Jasiński, prof. nadzw. PG	13:45	14:20	dr hab. inż. Piotr Płotka
6.	Aleksander Mroziński	E	Fabrication technology and electrical properties of oxygen electrodes for high temperature electroceramic cells – preparation of electrodes and their optimization	dr hab. inż. Piotr Jasiński, prof. nadzw. PG	14:20	14:55	
7.	Martyna Muł	E	Microwave filter design based on the Finite Element Method	prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski, prof. zw. PG	14:55	15:30	
Przerwa 10 minut							

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
8.	Łukasz Macewicz	E	Synthesis and optical characterization of two-dimensional (2D) phosphorene structures	dr hab. inż. Robert Bogdanowicz, prof. nadzw. PG	15:40	16:15	dr hab. inż. Piotr Płotka
9.	Marcin Marzejon	E	Influence of silver-core gold-shell nanoparticle parameters on the variation of surface-enhanced Raman spectra	dr hab. inż. Małgorzata Jędrzejewska-Szczerska, prof. nadzw. PG	16:15	16:50	
10.	Monika Kosowska	E	Fabry-Perot interferometer using diamond structures	dr hab. inż. Małgorzata Jędrzejewska-Szczerska, prof. nadzw. PG	16:50	17:25	

Wydziałowe Warsztaty Doktorantów 1.07.2019

EA Aud. 2

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
1.	Piotr Mironowicz	I	Measurements, designs, symmetries and semi-definite programming		11:15	11:50	dr hab. inż. Jarosław Sadowski
2.	Krzysztof Cwalina	T	Fading Characteristics in a Wireless Body Area Networks		11:50	12:25	
3.	Piotr Rajchowski	T	Person Tracking in a Harsh Indoor and Outdoor Environments		12:25	13:00	
4.	Piotr Hoffmann	T	ResResearch on music signal equalization taking into account changing acoustical environment		13:00	13:35	
Przerwa 10 minut							
5.	Aleksandra Dorochowicz	T	Relationship between album cover design and music genres	prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, prof. zw. PG	13:45	14:20	prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski
6.	Karolina Marciniuk	T	Analiza akustyczna motocykli w kontekście bezpieczeństwa niechronionych użytkowników dróg	prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, prof. zw. PG	14:20	14:55	
7.	Adam Kurowski	T	A method of automatic design of an acoustic diffuser based on a genetic algorithm	prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, prof. zw. PG	14:55	15:30	
Przerwa 10 minut							

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
8.	Michał Pietrewicz	BIB	A wearable system developed to monitor people suffering from vasovagal syncope	prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek, prof. zw. PG	15:40	16:15	prof. dr hab. inż. Michał Mrozowski
9.	Szymon Zaporowski	T	Analysis of speech signal parameters based on the detection of emotions in the context of their use in the automatic evaluation of singing quality	prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, prof. zw. PG	16:15	16:50	

Wydziałowe Warsztaty Doktorantów 1.07.2019

sala 32 EA

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
1.	Marcin Ciołek	AiR	New approaches to identification of nonstationary systems		11:15	11:50	dr hab. inż. Michał Meller, prof. nadzw. PG
2.	Marek Tatara	AiR	Modeling of medium flow processes in transportation pipelines – the synthesis of their state-space models and the analysis of the mathematical properties of the models for leak detection purposes	prof. dr hab. inż. Zdzisław Kowalczyk, prof. zw. PG	11:50	12:25	
3.	Karol Szymański	AiR	Airborne LIDAR point cloud classification using deep learning	prof. dr hab. inż. Zdzisław Kowalczyk, prof. zw. PG	12:25	13:00	
4.	Olga Springer	I	Problems related to software product management	prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła	13:00	13:35	
Przerwa 10 minut							
5.	Grzegorz Brodny	I	Confidence-based Fuzzy Integration of Emotion Estimates	prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła	13:45	14:20	dr hab. inż. Marcin Kulawiak, prof. nadzw. PG
6.	Robert Ostrowski	I	Graph searching by heterogenous agents	dr hab. inż. Dariusz Dereniowski, prof. nadzw. PG	14:20	14:55	
7.	Tytus Pikies	I	Chromatic cost coloring of weighted bipartite graphs	prof. dr hab. inż. Marek Kubale, prof. zw. PG	14:55	15:30	
Przerwa 10 minut							

Lp.	Prelegent	dyscyplina	temat	opiekun/promotor	godzina		prowadzący seminarium
8.	Kacper Wereszko	I	Global complete alliances in graphs	dr hab. inż. Michał Małafiejski, prof. zw. PG	15:40	16:15	dr hab. inż. Marcin Kulawiak, prof. nadzw. PG
9.	Jerzy Redlarski	I	Modeling light propagation in non-uniformly transparent objects for real time applications.	prof. dr hab. inż. Bogdan Wiszniewski, prof. zw. PG	16:15	16:50	