

Obrony w dniu **19.09.2022 r. (poniedziałek)** Katedra Informatyki

**sala seminaryjna**

**Grupa 1**

Przewodniczący Komisji: 8:00 – 13:00 dr hab. inż. Sergiy Fialko, prof. PK

13:00 – 17:00 dr hab. Joanna Kołodziej, prof. PK

L.p.	Nazwisko i imię	Promotor	Recenzent	Tytuł pracy	Godz.
1.	Święchowicz Marek S, II, CY	Stanuszek Marek, dr hab. inż. prof. PK	Jaworski Maciej, dr hab. inż. prof. PK	Internetowe centrum szkoleniowe sportów elektronicznych.	08:00
2.	Spalek Mariola S, II, DS.	Urbaniak Ilona, dr (zdalnie)	Plażek Joanna, dr inż.	Szacowanie ryzyka śmiertelności kobiet w ciąży przy użyciu metod uczenia maszynowego.	08:30
3.	Grzesik Tomasz S, II, DS.	Leśkow Jacek, dr hab. inż. prof. PK (zdalnie)	Kycia Radosław, dr	Zastosowanie szeregów czasowych w finansach oraz w analizie sygnałów generowanych przez urządzenia mechaniczne.	09:00
4.	Król Bogusław N, II, Tele	Stanuszek Marek, dr hab. inż. prof. PK	Plażek Joanna, dr inż.	Wymiana danych między mikrokontrolerami w rozproszonych systemach wbudowanych.	09:30
5.	Pietruna Marcin S, II, GKiM	Stanuszek Marek, dr hab. inż. prof. PK	Skabek Krzysztof, dr inż.	Zastosowanie sieci neuronowej do rozpoznawania liter amerykańskiego języka migowego.	10:00
6.	Boczar Rozanna S, II, GKiM	Łabędź Piotr, dr inż.	Bereta Michał, dr hab. inż. prof. PK	Analiza rozmycia i ostrości jako współczynników jakości obrazu cyfrowego.	10:30
PRZERWA 11:00 – 11:30					
7.	Gosiewski Rafał N, II, Tele	Łabędź Piotr, dr inż.	Ozimek Paweł, dr hab. inż. arch. prof. PK	Ocena jakości pojedynczej klatki w sekwencji wideo.	11:30
8.	Jewulska Paulina S, II, GKiM	Ozimek Paweł, dr hab. inż. arch. prof. PK	Łabędź Piotr, dr inż.	User Experience w projektowaniu funkcjonalnym komponentów webowych.	12:00
9.	Gonet Krzysztof S, II, DS.	Bereta Michał, dr hab. inż. prof. PK	Poznański Piotr, dr inż.	Klasyfikacja egzoplanet z zastosowaniem wyjaśnialnego modelu sztucznych sieci neuronowych.	12:30

10.	Szwajcok Jakub N, I	Skabek Krzysztof, dr inż.	Łabędź Piotr, dr inż.	Wykorzystanie algorytmu maszerujących sześciątów do generowania geometrii terenu modyfikowalnej w czasie rzeczywistym.	13:00
11.	Koziński Andrzej N, I	Skabek Krzysztof, dr inż.	Łabędź Piotr, dr inż.	Przestrzenna gra zręcznościowa w rzeczywistości rozszerzonej z wykorzystaniem technologii HoloLens.	13:30
12.	Zawiski Mateusz S, II, DS.	Krużel Filip, dr inż.	Skabek Krzysztof, dr inż.	Autonomiczne sterowanie pojazdem w środowisku gry komputerowej.	14:00
13.	Wydra Adrian S, II, DS	Krużel Filip, dr inż.	Jakóbiak Agnieszka, dr	Porównanie rozwiązań do optymalizacji wydajności systemu na przykładzie aplikacji do rezerwowania biletów lotniczych.	14:30
14.	Błaszczak Bartłomiej N, II, CY	Krużel Filip, dr inż.	Łabędź Piotr, dr inż.	Projekt i implementacja bota giełdowego.	15:00
15.	Krzosa Karol S, II, DS.	Krużel Filip, dr inż.	Skabek Krzysztof, dr inż.	Optymalizacja podstawowych algorytmów trójwymiarowej grafiki komputerowej.	15:30
16.	Król Grzegorz S, II, DS.	Krużel Filip, dr inż.	Jarosz Paweł, dr inż.	Porównanie wydajności aplikacji wykorzystującej framework Spring Boot przed i po wykorzystaniu mechanizmu cache.	16:00
17.	Uliasz Łukasz N, I	Skabek Krzysztof, dr inż.	Jarosz Paweł, dr inż.	System wspomagający dobór strategii pozycjonowania stroną web dla małych i średnich firm.	16:30