

# Seminarium Zakładu Grafiki Komputerowej

spotkania w trybie zdalnym - wtorki godz. 16.15

plan na rok akademicki 2021/22

	data	prelegent	Temat seminarium i adres spotkania w trybie zdalnym
1.	12.10.2021	Henryk Kowalski	Elektronika w czasach pandemii COVID-19
2.	19.10.2021	Zbigniew Szymański	WebAssembly w zastosowaniach IoT
3.	26.10.2021	Grzegorz Mazur	Architektura RISC-V
4.	02.11.2021	Paweł Radziszewski	Standard bezprzewodowych sieci lokalnych IEEE 802.11ax
5.	09.11.2021	Michał Chwesiuk	Eye tracking w oparciu o mikroukłady elektromechaniczne
6.	16.11.2021	Jacek Raczkowski	SIGGRAPH 2021: Fluid Simulation
7.	23.11.2021	Jacek Komorowski	Metody detekcji punktów charakterystycznych w chmurach punktów 3D
8.	30.11.2021	Tatiana Jaworska	Segmentacja obrazów dachów na podstawie zdjęć satelitarnych na cele instalacji fotowoltaicznej
9.	07.12.2021	Mateusz Modrzejewski	Klasyfikacja muzyki za pomocą sieci neuronowych
10.	14.12.2021	Krzysztof Gracki	Elektronika rajdowa
11.	21.12.2021	Rajmund Kożuszek	Efficient-CapsNet: capsule network with self-attention routing
12.	04.01.2022	Kacper Kania	Neural Scene Graphs for Dynamic Scenes materiały: <a href="https://1drv.ms/p/s!AuMUTci80MLEo32fHccEd0uyEq4x?e=7aHkkt">https://1drv.ms/p/s!AuMUTci80MLEo32fHccEd0uyEq4x?e=7aHkkt</a>
13.	11.01.2022	Janusz Rzeszut	O macierzach i transformacjach geometrycznych materiały: <a href="https://drive.google.com/file/d/1CM9xblwdEU9pRL7iliqkM7thP3BHM97W/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1CM9xblwdEU9pRL7iliqkM7thP3BHM97W/view?usp=sharing</a>
14.	18.01.2022	Julian Myrcha	Oprogramowanie O2 Alice CERN okiem programisty - różnice w stosunku do R2
15.	25.01.2022	Jerzy Chrząszcz	Imperceptible detection of fluorescence - using TRIZ to see the invisible
16.	01.02.2022	Łukasz Dąbała	Sposoby animacji twarzy
17.	01.03.2022	Krzysztof Chabko	Drony w multi-sensorycznych badaniach środowiska
18.	08.03.2022	Jan Dubiński	Modele generatywne do szybkiej symulacji kalorymetru ZDC w eksperymencie ALICE w CERN
19.	15.03.2022	Paweł Kowaleczko	System automatycznego wymiarowania ubrań
20.	22.03.2022	Tomasz Lehmann	Rosnąca popularność Vision Transformerów (ViT) materiały: <a href="https://drive.google.com/file/d/1L7ulX7mUY6VGclB_XOIWztX6OYZOqjCb/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1L7ulX7mUY6VGclB_XOIWztX6OYZOqjCb/view?usp=sharing</a>
21.	29.03.2022	Marcin Macias	Quo vadis, ML? - historia i trendy uczenia maszynowego materiały: <a href="https://drive.google.com/file/d/1GFusdthO6vp-IOLXCvo2dkQyZfzcwnO3/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1GFusdthO6vp-IOLXCvo2dkQyZfzcwnO3/view?usp=sharing</a>
22.	05.04.2022	Piotr Nowakowski	Propagacja i wizualizacja trajektorii cząstek używająca dokładnego modelu pola magnetycznego detektora ALICE materiały: <a href="https://drive.google.com/file/d/1LiN7xbr6-zi1Yb_LAN9eTUgU2_VQCpgg/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1LiN7xbr6-zi1Yb_LAN9eTUgU2_VQCpgg/view?usp=sharing</a>
23.	12.04.2022	Jakub Walczak	Wykrywanie obiektów w chmurach punktów
24.	26.04.2022	Michał Bortkiewicz	Hierarchiczne uczenie ze wzmocnieniem
25.	10.05.2022	Kamil Deja	Modele dyfuzyjne - przyszłość modeli generatywnych?
26.	17.05.2022	Wojciech Masarczyk	On robustness of generative representations against catastrophic forgetting and beyond
27.	<b>24.05.2022</b>	<b>Stanisław Pawlak</b>	<b>Selective generative replay</b> <a href="https://us04web.zoom.us/j/9733747256?pwd=dEphUC8rdGxxL2JRU0dYakFzNGJRdz09">https://us04web.zoom.us/j/9733747256?pwd=dEphUC8rdGxxL2JRU0dYakFzNGJRdz09</a> Identyfikator spotkania: 973 374 7256 Kod dostępu: LgmK8m
28.	31.05.2022	Justyna Stypułkowska	
29.	07.06.2022	Filip Szatkowski	
30.	14.06.2022	Monika Wysoczańska	