



# Instytut Automatyki i Robotyki (IAR)

Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska

## Plan seminariów instytutowych (rok akademicki 2020/2021)

prowadzący: dr hab. inż. Maciej Marcin Michałek, prof. PP

	Tytuł referatu	Prelegenci	Jednostka	Zakład	Data	Sal a	Godz .
1	<i>Automatyczne rozpoznawanie polskiej mowy szeptanej</i>	mgr inż. Piotr Kozierski (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	28.10.2020	eM	11.45
2	<i>Estymacja sygnału wejściowego w nieliniowym czujniku za pomocą głębokiego uczenia ze wzmocnieniem</i>	mgr inż. Dawid Apanasiewicz (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	09.12.2020	eM	11.45
3	<i>Układy odpornego sterowania VFO-ADR dla robotów mobilnych w zadaniach ruchu przestrzennego: podsumowanie</i>	mgr inż. Krzysztof Łakomy (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	20.01.2021	eM	11.45
4	<i>Detekcja pieszych w nocnych obrazach termowizyjnych na podstawie segmentacji poprzez progowanie</i>	mgr inż. Karol Piniarski (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	27.01.2021	eM	11.45
5	<i>Wpływ doboru wzmocnienia toru wejścia na sterownik ADRC dla układów mechanicznych</i>	mgr inż. Radosław Patelski (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	17.03.2021	eM	11.45
6	<i>Optymalizacja nieliniowych układów sterowania z wykorzystaniem zależnych od stanu równań Riccatiego</i>	mgr inż. Krzysztof Hałas (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	31.03.2021	eM	11.45
7	<i>Ograniczone Maszyny Boltzmanna w zadaniu rozpoznawania obrazów</i>	mgr inż. Szymon Sobczak (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	21.04.2021	eM	11.45
8	<i>Wykrywanie zdarzeń za pomocą monitoringu wizyjnego oraz sztucznej inteligencji w przestrzeniach publicznych</i>	mgr inż. Jakub Suder (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	12.05.2021	eM	11.45
9	<i>Integracja danych wizyjnych i sensorycznych w monitorowaniu otoczenia pojazdu</i>	mgr inż. Kacper Podbucki (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	19.05.2021	eM	11.45

10	<i>Systemy wizyjne oraz cyfrowe przetwarzanie obrazów w autonomicznych pojazdach</i>	mgr inż. Piotr Góral (doktorant)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	26.05.2021	eM	11.45
11	<i>Praktyczne aspekty metod sterowania opartych o różniczkową płaskość.</i>	mgr inż. Joanna Piasek (doktorantka)	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	02.06.2021	eM	11.45
12	<i>Linearyzacja układów niedosterowanych i badanie dynamiki zerowej dla układów w <math>R^4</math> i <math>R^6</math></i>	mgr inż. Paweł Parulski	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	09.06.2021	eM	11.45

eM = eMeeting (seminarium zdalne poprzez system eMeeting)