



Instytut Automatyki i Robotyki (IAR)

Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska



Plan seminariów instytutowych (rok akademicki 2022/2023)

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

	Tytuł referatu	Prelegenci	Jednostka nadzorująca	Zakład	Data	Sala	Godz.
1	A module supporting the decision-making process of spraying in horticulture	mgr inż. Piotr Góral	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	19.10.2022	L123	11:30
2	Restricted Boltzmann Machine as a binary patterns processor and its application in mobile robot	mgr inż. Szymon Sobczak	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	23.11.2022	L123	11:30
3	Multi-sensory inertial navigation system with auto-testing capability	mgr inż. Krzysztof Kolanowski	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	18.01.2023	L123	11:30
4	Event detection using vision systems and artificial intelligence to improve safety in public spaces	mgr inż. Jakub Suder	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	15.03.2023	L123	11:30
5	Integration of vision and sensory data in the monitoring of the vehicle environment	mgr inż. Kacper Podbucki	Instytut Automatyki i Robotyki	Z2	22.03.2023	L123	11:30
6	Analysis of autonomous systems lifetime by aging intensity function	mgr inż. Jehad Hedel	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	05.04.2023	L123	11:30
7	The problem of the modeling uncertainties in the paradigm of the ADRC	mgr inż. Radosław Patelski	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	12.04.2023	L123	11:30
8	Fixed-time VFO control law for unicycle-like mobile robots	mgr inż. Rafał Sobański	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	26.04.2023	L123	11:30
9	Robust methods of state estimation and control in 2D and 3D space using vision feedback	mgr inż. Patryk Bartkowiak	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	17.05.2023	L123	11:30
10	Linearyzacja układów niedosterowanych i badanie dynamiki zerowej na przykładzie układów mechanicznych w R4 i R6	mgr inż. Paweł Parulski	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	31.05.2023	L123	11:30
11	Control algorithm for a team of autonomous mobile robots	mgr inż. Arpit Joon	Instytut Automatyki i Robotyki	Z1	14.06.2023	L123	11:30

L123 - sala w budynku Centrum Wykładowego i Biblioteki PP
eM = eMeeting (seminarium zdalne poprzez system eMeeting)