

„Wyzwania dla infrastruktury informatycznej nauki w erze transformacji cyfrowej”
Cykl otwartych seminariów Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego
2021/2022

Seminaria odbywają się o godz. 14:30 w trybie hybrydowym (do odwołania).

Link: <https://pcss.webex.com/pcss/j.php?MTID=m9394ad921917f762fd4cefdeae1bf4b>

Data	Tytuł	Prelegent/Prelegenci	Moderator
22.11.2021	Hidalgo Competence Center – Urban Air Pollution Pilot	prof. Zoltán Horváth (Széchenyi István University, Hungary)	dr inż. Marcin Lawenda
06.12.2021	Onkologia - MOSAIC - wyzwania w zakresie wykorzystania algorytmów AI w badaniach biomedycznych oraz klinicznych	prof. dr hab. n. med. Iwona Ługowska (Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy)	Adam Olszewski
20.12.2021	Rozpoznawanie obrazu w neuronaukach klinicznych	dr n. med. Mikołaj Pawlak (Uniwersytet Medyczny)	dr inż. Cezary Mazurek
10.01.2022	Energetyka komunalna i GIS	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska (Uniwersytet Zielonogórski)	dr inż. Cezary Mazurek
24.01.2022	Jonosfera i pogoda kosmiczna	prof. dr hab. inż. Andrzej Krankowski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)	Robert Pękal
07.02.2022	Brain Super-Resolution Imaging – ADMIRE Usecase	dr hab. Maciej Figiel (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN)	dr hab. inż. Ariel Oleksiak
21.02.2022	Distributed and Plastic Spiking Neural Network model of the brain cortex behavior (TEXTAROSSA)	dr Francesco Simula (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Italy)	Tomasz Piontek
07.03.2022	Earth Science - Sea Monitoring and Atmospheric scientific communities – RELIANCE	Federica Foglini (CNR-ISMAR - Istituto di Scienze Marine – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy) dr Anne Claire Mireille Fouilloux (University of Oslo, Norway)	dr Raul Palma de Leon
21.03.2022	Symulacje molekularne w chorobach ośrodkowego układu nerwowego – projekt PRACE DECI-17	dr hab. n. farm. Agnieszka A. Kaczor, prof. UML (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)	dr inż. Norbert Meyer
11.04.2022	Technologie radiowe i sieci 5G/6G	dr hab. inż. Marek Natkaniec (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie)	Bartosz Belter
25.04.2022	EoCoE II Competence Center – Toward exascale for Energy	dr Edouard Audit (CEA -Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies, France)	dr inż. Paweł Wolniewicz
09.05.2022	Systemy Monitoringu Rolniczej Przestrzeni Produkcyjnej - założenia, bariery i możliwości rozwoju	dr hab. Rafał Pudełko (Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy)	Juliusz Pukacki
16.05.2022	Badania i rozwój z zastosowaniem technologii informacyjno- telekomunikacyjnych w bezpieczeństwie i zarządzaniu ruchem lotniczym SZ RP	dr hab. inż. Mariusz Zieja dr hab. inż. Paweł Gołda (Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych)	Mirosław Nawrocki
13.06.2022	Open isn't Open Unless it is Open for All: Digital Humanities and Open Science Challenges for eInfrastructure	dr Jennifer Edmond (Trinity College Dublin, The University of Dublin, Ireland)	dr inż. Cezary Mazurek