

„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-Krzywośzańska (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 | Modelowanie molekularne w projektowaniu leków działających na centralny układ nerwowy | 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 dr inż. Jacek Wszółek (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 - ODWOŁANE | dr hab. inż. Mariusz Zieja dr hab. inż. Paweł Gołda (Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych) | Miroslaw Nawrocki |
| 06.06.2022 | High Performance Computing for Computer-Aided Drug and Materials Design | prof. dr Zoe Cournia (Biomedical Research Foundation Academy of Athens) | dr inż. Norbert Meyer |
| 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 |