



# Dnevi SLING

## Thursday, December 5, 2024

### Superračunalništvo za industrijo: 1/3 [v slovenskem jeziku] - Plečnik 5 (9:00 AM - 11:00 AM)

time	[id] title	presenter
9:00 AM	[35] Uvodni pozdrav	
9:15 AM	[36] Kako lahko podjetja pridobijo dostop do superračunalniških virov SLING	VALH, Dejan
9:35 AM	[37] Arctur HPC: Pospeševanje razvoja in inovacij s superračunalniško močjo	PAHOR, Tristan
9:55 AM	[38] Kaj prinaša novi Vodič uvajanja umetne inteligence v mala in srednja podjetja	TRAMPUŽ, Mitja
10:15 AM	[39] Kako spodbujati pismenosti na področju umetne inteligence	BAEBLER, Mateja
10:35 AM	[40] Future AI Challenges requiring HPC	GROBELNIK, Marko

### Superračunalništvo za industrijo: 2/3 [v slovenskem jeziku] - Plečnik 5 (11:30 AM - 1:30 PM)

time	[id] title	presenter
11:30 AM	[41] HPC za inovativne konfiguracije v letalstvu	KNEZ, Sašo
11:55 AM	[42] Globoko učenje za razumevanje Lidar oblakov točk in uporaba superračunalniške infrastrukture	DOUGAN, Nejc
12:20 PM	[43] Uporaba HPC pri razvoju gospodinjskih aparatov	MENCINGER, Jure
12:45 PM	[44] Uporaba metodologije načrtovanja eksperimentov (DOE) v računski dinamiki tekočin (CFD) za optimizacijo zasnove plinskega gorilnika	EMIN, Matej ŽIBRET, Primož
1:05 PM	[45] Code4EV – projekt sodelovanja z umetno inteligenco za snovanje novih pogonskih rešitev	KOMPARA, Tomaž

### Superračunalništvo za industrijo: 3/3 [v slovenskem jeziku] - Plečnik 5 (2:30 PM - 4:30 PM)

time	[id] title	presenter
2:30 PM	[46] Nevroznanost in umetna inteligenca: potenciali in problemi iz perspektive startupa	DREO, Jurij
2:55 PM	[47] Ansys HPC-rešitve	KOLENC, Marko
3:20 PM	[48] Optimizacija superračunalniških podatkovnih centrov	JOVANOVIĆ, Branko
3:45 PM	[49] High Performance Computing Solutions by Supermicro	KARBUS, Petr
4:15 PM	[50] S SLINGOM do inovacij: HPC4SME AAT in razvoj PoC	Č. MARC, Tina

### Superračunalništvo za industrijo: B2B in mreženje - Plečnik 5 (5:00 PM - 6:00 PM)