

HPC User Forum-online

Monday 29 November 2021

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Célpont-gyógyszer kölcsönhatások számítása (13:00-13:15)

-Conveners: Csaba Hetényi

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Karman-Mechanics Kft. (13:15-13:30)

-Conveners: Márton Gróza

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Vírus evolúció kutatása a bioinformatika támogatásával (13:30-13:45)

-Conveners: Győző Kaján

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Xdroid Kft. (13:45-14:00)

-Conveners: István Fehér

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Nagy pontosságú ("Ultimate Fidelity") Monte-Carlo Atomreaktordinamikai kód (14:00-14:15)

-Conveners: Dávid Légrády

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: DataSense Labs Kft. (14:15-14:30)

-Conveners: János Pálhalmi

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: A nagyfejtű csajkó génexpressziójának vizsgálata az utódgondozó viselkedés szempontjából (14:30-14:45)

-Conveners: Nikoletta Nagy

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: IDEAS Science Kft. (14:45-15:00)

-Conveners: Béla Mihalik

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: A „DENOLEN” projekt (15:15-15:30)

-Conveners: Norbert Hidvégi

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Szilárdtestbéli kvantumbitek modellezése HPC eszközökkel sűrűségfüggő alapokon (15:30-15:45)

-Conveners: Gergő Thiering

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Az öregedés genetikai háttere (15:45-16:00)

-Conveners: Dávid Jónás

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: β -peptid foldamerek in silico (16:00-16:15)

-Conveners: András Ferenc Wacha

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Fém nanorészecske alapú plazmonikus struktúrák optikai tulajdonságainak és érzékenységének szimulációja (16:15-16:30)

-Conveners: Géza Levente SZÁNTÓ

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Számítási kémia alkalmazási lehetőségei a katalizátorok vizsgálatában (16:30-16:45)

-Conveners: Julianna Oláh