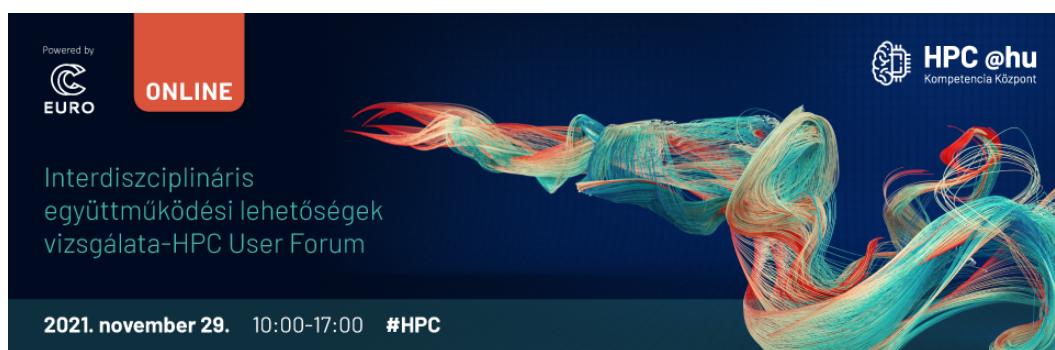


Session Program

29 November 2021



HPC User Forum-online

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével

Monday 29 November

13:00

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Célpont-gyógyszer kölcsönhatások számítása

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Csaba Hetényi

13:15

13:15

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Karman-Mechanics Kft.

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Márton Gróza

13:30

13:30

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Vírusevolúció kutatása a bioinformatika támogatásával

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Győző Kaján

13:45

13:45

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Xdroid Kft.

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** István Fehér

14:00

14:00

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

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Dávid Légrády

14:15

14:15

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: DataSense Labs Kft.

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr János Pálhalmi

14:30

14:30

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: A nagyfejű csajkó génexpressziójának vizsgálata az utódgondozó viselkedés szempontjából

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Nikoletta Nagy

14:45

14:45

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: IDEAS Science Kft.

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Béla Mihalik

15:00

15:15

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: A „DENOLEN” projekt

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Norbert Hidvégi

15:30

15:30

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Szilárdtestbéli kvantumbitek modellezése HPC eszközökkel sűrűségfunkcionál alapokon

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Gergő Thiering

15:45

15:45

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Az öregedés genetikai háttere

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Dávid Jónás

16:00

16:00

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: β -peptid foldamerek in silico

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr András Ferenc Wacha

16:15

16:15

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Fém nanorészecske alapú plazmonikus struktúrák optikai tulajdonságainak és érzékenységének szimulációja

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Géza Levente SZÁNTÓ

16:30

16:30

Use cases-HPC alkalmazása a felhasználók szemével: Számításos kémia alkalmazási lehetőségei a katalizátorok vizsgálatában

Session | **Location:** Streaming link: <https://mcu.niif.hu/live/play/15-11512-7187> | **Convener:** Dr Julianna Oláh

16:45