

ŽIVOTOPISI predavača:

Prof. dr. sc. Lado KRANJČEVIĆ



Kratki životopis

Prof. dr. sc. Lado Kranjčević je redoviti profesor na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Predstojnik je Zavoda za mehaniku fluida i računalno inženjerstvo na Tehničkom fakultetu u Rijeci i predstojnik Centra za napredno računanje i modeliranje UNIRI (CNRM), koji upravlja najvećim hrvatskim superračunalnim resursom BURA. Područje znanstvenog interesa mu je numeričko modeliranje u inženjerstvu okoliša (CFD) uz primjenu modela u superračunalnom okružju, modeliranje strujanja otvorenih vodotoka i strujanje mora u obalnom području, onečišćenje mikroplastikom, cjevodne mreže te primjena paralelnog računanja (cluster, GPGPU) i strojnog učenja u navedenim temama. Iskustvo u znanstveno istraživačkim temama s područja inženjerstva okoliša, klimatskih promjena i superračunalne tehnologije pokazuje činjenicom da je trenutno voditelj dva EU međunarodna projekta (KLIMOD i HiPowerEd) te da je voditelj projektne komponente na UNIRI/RITEH EU projekta EUROCC (Horizon 2020). Također, voditelj je kompetitivnog projekta UNIRI projekta s područja modeliranja u okolišu.

Ante SIKIRICA, mag. ing. mech.



Kratki životopis

Ante Sikirica, mag. ing. mech., je asistent na Centru za napredno računanje i modeliranje (CNRM) Sveučilišta u Rijeci te doktorand Tehničkog fakulteta u Rijeci (RITEH). Radi kao stručnjak za održavanje aplikacija na HPC Bura. Ujedno je i vanjski suradnik / asistent u nastavi na Tehničkom fakultetu, a sudjeluje u izvođenju kolegija s tematikom CFD-a i programiranja. Područje interesa i istraživanja osim CFD-a uključuje numeričko modeliranje i strojno učenje u HPC okruženju.

Gordan Janeš, dipl. ing. stroj.



Kratki životopis

Gordan Janeš, dipl. ing. stroj., više od 20 godina radi kao informatičar u privatnim tvrtkama i na Sveučilištu u Rijeci. Ima višegodišnje iskustvo u vođenju projekata, kako u privatnoj tvrtki tako i na Sveučilištu, gdje je bio i voditelj IT odjela. Gordan je uključen u aktivnosti CNRM-a više od 7 godina, te je bio jedan od vodećih članova tima koji je implementirao HPC na Sveučilištu u Rijeci. Doktorand je Tehničkog fakulteta u Rijeci (RITEH) i njegova područja interesa su računalstvo visokih performansi, mrežna sigurnost, strojno učenje i blockchain tehnologija.