

Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2021  
Konferencija projekta HR-ZOO  
28. i 29. travnja 2021.

# Znanstveni softver i specijalizirana podrška znanstvenicima

Katarina Zailac, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar (Srce)

# Znanstveni softver



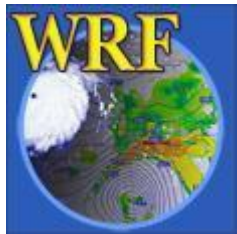
Usluga **Znanstveni softver** pruža komercijalan znanstveni softver nužan za provođenje računalno-zahtjevnih računanja.



# Znanstveni softver



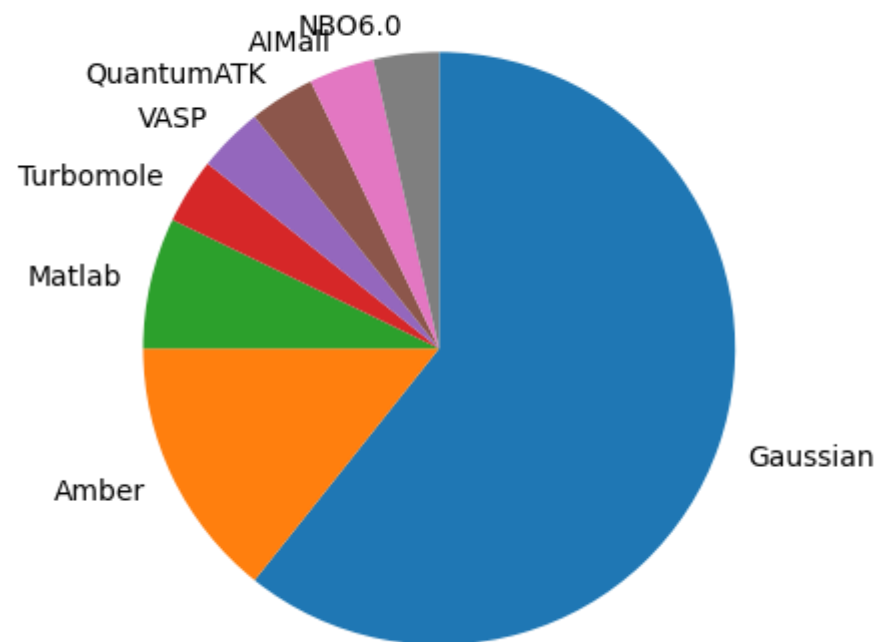
**Visoko specijalizirani softveri:** MatLab, Wolfram Mathematica, Gaussian, Turbomole, Dalton, LSDalton, Gamess US, GPAW, Molden, Weather Research and Forecasting, Regional Ocean Modeling Systems (WRF-ROMS), Intel Parallel Studio XE Cluster/System Edition, Atomistic ToolKit, QuantumWise; ColaborativeJupyter with Julia, R and Python kernels, Dedoose...



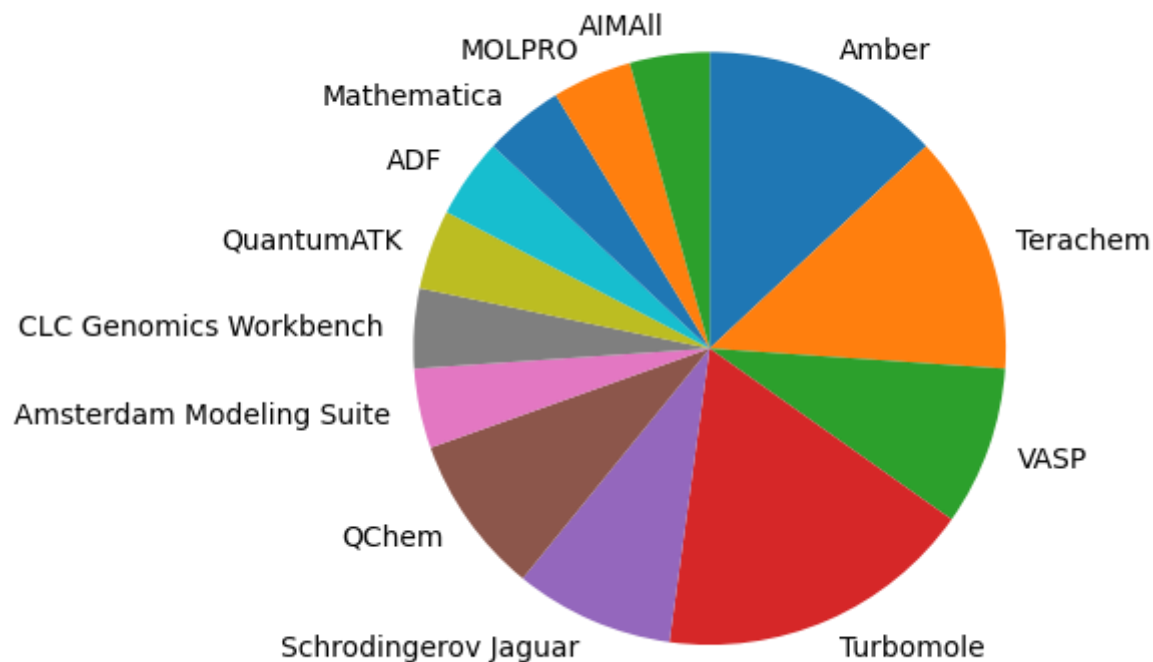


## EuroCC upitnik

Softveri koje korisnici trenutno koriste



Softveri koje bi korisnici koristili da su dostupni



# Specijalizirana podrška znanstvenicima



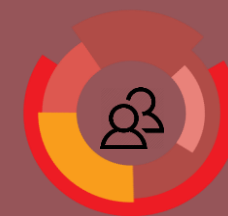
S ciljem jednostavnog i učinkovitog korištenja raspoloživih HR-ZOO resursa tim vrhunski osposobljenih stručnjaka (e-znanstvenika) pruža specijaliziranu podršku istraživačima.

## Svojstva usluge:

- savjetovanje istraživača o najboljem načinu ostvarenja njihovih zahtjeva
- uspostava i održavanje specijaliziranih sučelja za pristup HR-ZOO resursima (znanstveni portali).



# Specijalizirana podrška znanstvenicima



Predviđeno je zapošljavanje **5 e-znanstvenika** za specifična područja znanosti:

- prirodne znanosti
- tehničke znanosti
- biomedicina i zdravstvo
- biotehničke znanosti
- društvene znanosti, humanističke znanosti i umjetničko područje



# Hvala na pažnji!

hr-zoo@srce.hr



Ovo djelo dano je na korištenje pod licencijom *Creative Commons Imenovanje-Nekomercijalno* 4.0 međunarodna. Licencija je dostupna na stranici: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.