

# David Bader

Seminarski rad u okviru kursa  
Tehničko i naučno pisanje  
Matematički fakultet

Nikola Belaković, Vojkan Panić,  
Filip Antonijević, Bogdan Damljanović  
nidzoteri@gmail.com, vojkan.panic@gmail.com,  
filipdantonijevic@gmail.com, bdamljanovic0@gmail.com

05. novembar 2019.

## Sažetak

David A. Bader (rođen 4. maja 1969.) ugledni je profesor i direktor Instituta za nauku o podacima na Tehnološkom institutu u Nju Džersiju. Ranije je bio profesor, predsedavajući Škole računarstva nauke i inženjerstva i izvršni direktor računarstva visokih performansi na računarskom fakultetu u Džordžiji. Pored toga, Bader je izabran za direktora prvog Soni Tošibinog centra za kompetenciju za mikroprocesor na Računarskom fakultetu na Tehnološkom institutu u Džordžiji. On je saradnik IEEE-a, AAAS-ov saradnik, SIAM-ov saradnik. Bader je vodeći stručnjak za nauke o podacima. Njegova glavna područja istraživanja nalaze se na preseku računarstava visokih performansi i aplikacija koje pomažu u svakodnevnom životu, uključujući bezbednost na internetu, masovnu analitiku i računsku genomiku.

Bader je stručnjak za dizajn i analizu paralelnih i višejezgarnih algoritama za aplikacije u stvarnom svetu, poput onih u bezbednosti na internetu i računskoj biologiji. Dobitnik je nagrade od IBM-a, Majkrosoftovih istraživanja, Envidia, Fejsbuk, Intel i Soni. Ko-predsedavao je nizom sastanaka. Bio je prepoznat kao jedan od najuticajnijih autora u istoriji međunarodne konferencije IEEE o računarima visokih performansi, podacima i analitikama (HiPC) u 2018.