

## Mentorstvo diplomskih radova

1. Škaro Anđelko: Goldstine-Horwitzova metoda za dijagonalizaciju normalnih matrica, 1981.
2. Nenad Rijavec: Konvergencija Jacobijeve metode za dijagonalizaciju simetričnih matrica. Srpanj 1981.
3. Novak Ivan: Metoda Eberlein za dijagonalizaciju proizvoljne matrice, 1981.
4. Igaly Čedomir: Numerička realizacija i testiranje Veselićeve metode za određivanje svojstvenih vrijednosti realnih matrica, 1981.
5. Poropat Villiam: Veselićeva metoda za dijagonalizaciju realnih matrica, 1981.
6. Radovan Milčić: Metoda simultanih iteracija za simetrične matrice. Rujan 1981.
7. Matejaš Josip: QR metoda za rješavanje svojstvenih problema općih matrica, 1981.
8. Delač Damir: Paardekooperov proces za dijagonalizaciju antisimetričnih matrica, 1982.
9. Marina Iršić: Voevodinova metoda za dijagonalizaciju realnih matrica. Rujan 1983.
10. Dajana Manfreda: Ciklička Jacobijeva metoda za računanje glavnih vrijednosti matrica. Srpanj 1983.
11. Vučić Zlatko: Falk-Langemeyerova metoda za generalizirani problem, 1984.
12. Gordana Filipović: Konvergencija cikličkih metoda Jacobijeva tipa. Srpanj 1985.
13. Šitić Karmen: Generalizirani problem singularnih vrijednosti. Srpanj 1986.
14. Josipović Vesna: Numeričko rješavanje generaliziranog problema svojstvenih vrijednosti, 1986.
15. Petrić Boris: QR metoda za računanje singularnih vrijednosti matrice, 1987.
16. Vlahović Sonja: CS dekompozicija ortonormalnih matrica, 1987.
17. Senjanec Dubravka: Dijagonalizacija kompleksne simetrične matrice metodom Jacobijeva tipa. Srpanj 1987.
18. Pereša Ines: Kvadratična konvergencija Jacobijeve metode za dijagonalizaciju kompleksne simetrične matrice, 1987.
19. Svalina Ivica: Falk-Langemeyerova metoda za kompleksne matrice, 1987.
20. Dizdarević Enes: Modifikacija Falk-Langemeyerove metode. Siječanj 1987.
21. Milinović Miroslav: Implicitna Jacobijeva metoda za simetrične matrice, 1987.
22. Pribičević Zoran: Komparacija QR i modificirane Jacobijeve metode, 1988.
23. Ražnjević Ivo: Računanje CS dekompozicije i generalizirane dekompozicije singularnih vrijednosti, 1989.
24. Lepur Ružica: Blok-reflektori i primjene, 1989.
25. Morana Pribanić: Relativne perturbacije simetrične pozitivno definitne matrice, Lipanj 1994.

26. Ida Husedjinović: Istovremena dijagonalizacija komutirajućih normalnih matrica. Srpanj 1994.
27. Maja Serdarević: Točnost Zimmermann-Harijeve metode za par simetričnih matric. Siječanj 1995.
28. Ivana Hunjet: Metode računanja spektralne dekompozicije hermitske matrice. Srpanj 1995.
29. Snježana Čabrijan: Kubična Kogbetliantzova metoda. Srpanj 1995.
30. Gordana Draguzet: Dijagonalizacijska metoda za računanje singularnih vrijednosti trokutaste matrice. Lipanj 1996.
31. Dubravka Ivanišević: Matrične i vektorske norme. Srpanj 1996.
32. Gordana Draguzet: Dijagonalizacijska metoda za računanje singularnih vrijednosti trokutaste matrice. Lipanj 1996.
33. Ivica Zubčić: Vizualizacija Jacobijeve metode. Veljača 1998.
34. Luka Grubišić: Računanje singularnih vektora matrice a posteriori na PVM računalu. Srpanj 19. 1998. (Luka je dobio Rektorovu nagradu za taj diplomski rad)
35. Božica Modrić: Nenegativne matrice. Srpanj 1999.
36. Andrijana Podhraški: Dvostrana Kogbetliantzova metoda za leptiraste matrice. Srpanja 1999.
37. Ines Kutleša: IEEE aritmetika i stabilnost algoritama. Travanj 2003.
38. Mislav Ružić: Kompresija bitmape pomoću singularne dekompozicije matrice. Srpanj 2003.
39. Edita Boljkovac Vresdk: Igre nulte sume za dva igrača. Srpanj 2006.
40. Erna Begović: Paralelni Kogbetliantzov algoritam za računanje singularnih vrijednosti matrice. Prosinac 2008.
41. Iva Čaldarević: Polje vrijednosti matrice. Srpanj 2009.
42. Valentina Vrbanić: Iteracija vektora i potprostora. Studeni 2009.
43. Lidija Lubina: Majorizacija i dvostruko stohastičke matrice. Srpanj 2010
44. Marija Kranjčević: Nove metode za računanje spektralne dekompozicije simetrične matrice reda 3 i 4. Srpanj 2015.
45. Grgur Valentić: Konvergencija cikličke Jacobijeve metode za Hermitsku matricu reda 4. Rujan 2016.