

## **Algoritmi Jacobijevog tipa za problem svojstvenih vrijednosti Hamiltonovih matrica**

Prikazat ćemo nove rezultate o algoritmima Jacobijevog tipa za rješavanje problema svojstvenih vrijednosti Hamiltonovih matrica. Opisat ćemo realne i kompleksne algoritme. Algoritmi koriste ortogonalne (unitarne) i ne-ortogonalne transformacije. Diskutirat ćemo konvergenciju i točnost algoritama.