**ZNANSTVENA SEKCIJA**

Tijekom 2019. godine u organizaciji Znanstvene sekcije HMD-a na Znanstvenom kolokviju HMD-a održano je sljedećih 9 predavanja:

30. siječnja 2019.

Lajos Molnar, University of Szeged and Budapest University of Techno-logy and Economics, *Isometries and isomorphisms*

5. ožujka 2019.

Fernanda Botelho, University of Memphis,

*Results on Contractive and Bi-contractive Projections*

20. ožujka 2019.

Nikola Sandrić, PMF-MO,

*Stohastička stabilnost Markovljevih procesa*

3. travnja 2019.

Matej Mihelčić, PMF-MO,

*Traženje redeskripcija*

15. travnja 2019.

Pavle Goldstein, PMF-MO,

*Točnost iterativnog traženja motiva i klike u grafovima*

12. svibnja 2019.

Justin Webster, University of Maryland,

*To flutter or not: the mathe-matical theory of aeroelasticity*

11. rujna 2019.

Marek Ptak, University of Agriculture in Krakow,

*On the commutants and reflexivity of weighted shifts on directed trees*

23. listopada 2019.

Jakub Konieczny, The Hebrew University of Jerusalem,

*Automatic sequences, nilsystems, and higher order Fourier analysis*

11. prosinca 2019.

Mirko Primc, PMF-MO,

*Novi kombinatorni identiteti vezani za afine Liejeve algebre*

Više informacija se može naći na adresi <http://degiorgi.math.hr/kolokvij/>