

Téma: Lineáris algebra és analízis alkalmazása az információ elméletben

Témavezető: Frigyik András

Leírás: Lieb konkativitási tétele és alkalmazása kvantum információ elméletben. Entropia szerepe az információ elméletben. Kvantum entropia és alkalmazása.

Irodalom:

[1] Matrix Analysis with some Applications, Dénes Petz,

<http://www.math.bme.hu/~petz>

[2] Bevezetés a lineáris analízisbe és alkalmazásaiba, Petz Dénes,

<http://www.math.bme.hu/~petz>

Feladat: A választott témához kapcsolódó fejezet(ek) önnálló feldolgozása (a fordításban természetesen segíték).