

Irodalomjegyzék

Az alábbi irodalomlista a tárgyban szereplő témakörökhöz ad háttér információt. Az irodalomlistába tartozó cikkek, könyvrészletek esetleg disszertációk együttese

- Nem teljes
- Szereplő irodalmak tárgyalásmódja, benne alkalmazott jelölések nem feltétlenül illeszkednek az előadáson alkalmazott tárgyalásmódhoz
- Olyan témakörökhöz is kapcsolódhat, melyek nem szerepeltek az előadásokon, adott esetben annál részletesebbek is lehetnek.

A megadott irodalmak tehát segédanyagnak tekintendők és nem a tárgy anyagának egy az egyben való lefedésének. Ennek ellenére az irodalomlistát a tárgy főbb témakörei szerinti csoportosításban adjuk meg.

Lineáris rendszerek:

- Keviczky László Szabályozástechnika: 2.1, 2.2, 2.3
- J. T. Dobbins III: Image quality metrics for digital systems. In *Handbook of Medical Imaging, Volume 1*: Beutel, Kundel, Van Metter (eds), SPIE Press, Bellingham, WA (2000)
- J.T. Dobbins III: Metrics for Measuring Image Quality:
<http://sandbox.aapm.org/meetings/2001AM/pdf/7251-25677.pdf>
- In A. Cunningham: Applied Linear-Systems Theory In *Handbook of Medical Imaging, Volume 1*: Beutel, Kundel, Van Metter (eds), SPIE Press, Bellingham, WA (2000)

Fourier transzformáció:

- MIT „signals and systems” kurzus honlapja (előadás videókkal, jegyzetekkel):
<http://ocw.mit.edu/resources/res-6-007-signals-and-systems-spring-2011/index.htm>
- William K Pratt: Digital Image Processing (2007), Wiley & Sons, Chapt. 4
- Szántó Péter, Pálfi Vilmos: Alapfogalmak a Mérés laboratórium 2. és 3. tárgyak műszeres méréseihez (2013.12.06) Fejezet: 3-4

2D inverz problémák:

- Eric Thiébaud: Introduction to Image Reconstruction and Inverse Problems :
<http://cral.univlyon1.fr/labo/perso/eric.thiebaud/downloads/documents/cargese-2005-thiebaud.pdf>
- William Hadley Richardson: „Bayesian-Based Iterative Method of Image Restoration” JoOSA Vol.: 62(1), pp.: 55-99(1972):
<https://www.cs.duke.edu/courses/cps258/fall06/references/Nonnegativeiteration/Richardson-alg.pdf>