

Teme za seminarske radove

1. Kaskadni algoritam
2. Piramidalni algoritam
3. Piramidalni algoritam – matična varijanta
4. Algoritam rekurzije
5. Piramidalni algoritam za biortogonalne talasiće
6. Crtanje grafika funkcije skaliranja i talasića pomoću piramidalnog algoritma
7. Interpolacioni talasići
8. Modifikovani ("lifted") talasići
9. Zavisnost osobina talasića od koeficijenata filtara
10. Kompresija slike talasićima
11. Primena talasića – prikaz (sa web-a)
12. Različite familije talasića – prikaz razvoja teorije

Korisne web adrese

1. bigwww.epfl.ch
2. www.amara.com/current/wavelet.html
3. www.amara.com/IEEEwave/IEEEwavelet.html
4. www.cs.ubc.ca/nest/imager/contributions/bobl/wvlt/top.html
5. www.cs.dartmouth.edu/sp/lift
6. www.gvsu.edu/math/wavelets/tutorials.htm
7. www.math.yale.edu/pub/wavelets/papers/
8. www.mathworks.com
9. www-stat.stanford.edu/wavelab/
10. www.users.rowan.edu/~rpolikar/WAVELETS/WTtutorial.html
11. www.wolfram.com/