

ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Andreas Antoniou

<http://www.ece.uvic.ca/~andreas/>

Digital Signal Processing: Signals,
Systems and Filters

<http://www.d-filter.ece.uvic.ca/>

Μετάφραση: Εκδόσεις Τζιόλα

<http://eclass.uop.gr/>

Η πλατφόρμα **UPELnet e-Class** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της κλασσικής διδασκαλίας και την ενσωμάτωση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία. Υποστηρίζει την Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση μέσα από ένα εύχρηστο και δυναμικό περιβάλλον αλληλεπίδρασης και συνεχούς επικοινωνίας.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Ν. Καλουππίδης, Σήματα, Συστήματα και Αλγόριθμοι, Δίαυλος 1993
2. Σ. Θεοδωρίδης, Κ. Μπερμπερίδης και Λ. Κοφίδης, Εισαγωγή στη Θεωρία σημάτων και Συστημάτων, 2η Έκδοση, ΤΥΠΩΘΗΤΩ, 2003
3. Γ. Μουστακίδης, Βασικές Τεχνικές Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος, Τζιόλα 2003
4. Μ. Hayes Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, (Μετάφραση), Τζιόλα, 2000
5. Η. Hsu, Signals and Systems, McGraw-Hill 1995
6. J. Manolakis and D. Proakis, Introduction to Digital Signal Processing, MacMillan, 1989

Web book

Dr. Smith, The Scientist and Engineer's
Guide to Digital Signal Processing

<http://www.dspguide.com/>

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

- Matlab <http://www.mathworks.com/>
- Scilab <http://www.scilab.org/>
- Octave <http://octave.sourceforge.net/>
<http://www.gnu.org/software/octave/>

YAIKO

DSP Processors

- Texas Instruments <http://www.ti.com/>
- Analog Devices <http://www.analog.com/>

FPGA

- Xilinx <http://www.xilinx.com/>
- Altera <http://www.altera.com/>

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

- IEEE <http://www.ieee.org/portal/site>

On-line Lib <http://ieeexplore.ieee.org>

- EURASIP <http://www.eurasip.org/>

On-line Lib <http://www.sciencedirect.com>

Βάσεις Αναζήτησης

WOK

<http://www.isiknowledge.com>

SCOPUS

<http://www.scopus.com/>

BIBΛΙΟΘΗΚΗ

http://www.uop.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=58&Itemid=388

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ

<http://dsp.uop.gr>

Γ. ΓΛΕΝΤΗΣ

Email: gglentis@uop.gr

Tel: +30-2710-372202

URL: <http://www.uop.gr/~gglentis>