

L I T E R A T U R A

Sadržaj ove knjige je u potpunosti prilagođen sadržaju udžbenika za predmet Logičko projektovanje računarskih sistema I, [1]. Sva poglavlja su napisana tako da logički slede izlaganje napisano u osnovnom udžbeniku.

- [1] **Dr. Vladimir Kovačević red. prof; *Logičko projektovanje računarskih sistema I – Projektovanje digitalnih sistema*; FTN Novi Sad, 2001**

Izvrstan opis VHDL jezika za opis fizičke arhitekture i osnovnih principa projektovanja u VHDL-u se može pronaći u [2].

- [2] **Kevin Skahill, *VHDL for Programmable Logic*; Addison-Wesley, 1996**

Reference strane literature koje na sebi svojstven način pokrivaju izloženo gradivo su date u [3] i [4].

- [3] **Stephen Brown, Zvonko Vranesic; *Fundamentals of Digital Logic with VHDL Design*; McGraw-Hill, 2000**
[4] **M. Morris Mano, Charles R. Kime; *Logic and Computer Design Fundamentals – 2nd Edition Updated*; Prentice-Hall, Inc.; 2001**

Prirodni nastavak gradiva iz predmeta „Logičko projektovanje računarskih sistema I” je projektovanje složenih računarskih sistema. Dodatne informacije o njihovoj organizaciji i raznim arhitekturama se mogu pronaći u [5]. Realizacija algoritama za množenje i deljenje celih brojeva je inspirisana ovom knjigom.

- [5] **William Stallings; *Computer Organization and Architecture – Fifth Edition*; Prentice-Hall, Inc.; 2000**

VHDL arhiva univerziteta u Hamburgu predstavlja izuzetno bogatu kolekciju raznih rešenja kao i dobar izvor dokumentacije o VHDL-u.

- [6] **<http://tech-www.informatik.uni-hamburg.de/vhdl/vhdl.html>**

Više informacija o programabilnim sekvencijalnim mrežama je najbolje potražiti na internet prezentacijama samih proizvođača.

- [7] **<http://www.altera.com>**
[8] **<http://www.xilinx.com>**
[9] **<http://www.latticesemi.com>**

VHDL kao standard i njegov razvoj se može pratiti na internet adresi organizacije za standardizaciju alata za projektovanje digitalnih sistema [10] ili na internet adresi VHDL radne grupe [11].

[10] <http://www.accellera.org>

[11] <http://www.vhdl.org>

Najnovija verzija programskog paketa Altera Quartus II Web Edition se može pronaći na sledećoj internet adresi:

[12] https://www.altera.com/support/software/download/altera_design/quartus_we/dnl-quartus_we.jsp