

Dan NICULA

ELECTRONICĂ DIGITALĂ

Laborator



Editura Universității *TRANSILVANIA* din Brașov

2009

ELECTRONICĂ DIGITALĂ Laborator este un suport pentru lucrările de laborator dedicate studenților de la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov, Secțiile Electronică Aplicată, Telecomunicații și Calculatoare.

Lucrările de laborator de ELECTRONICĂ DIGITALĂ se doresc a fi o invitație pentru o carieră de inginer electronist în lumea circuitelor integrate digitale.

Tehnologia circuitelor integrate digitale avansează an de an într-un ritm de neimaginat pentru alte domenii. Totuși, cunoștințele de bază, elementare, rămân aceleași și fundamentează dezvoltarea unei cariere în inginerie electronică. Până la urmă, orice sistem digital, oricât de complex ar fi, este compus din porți logice și bistabile...

Abordarea lucrărilor de laborator presupune parcurgerea în prealabil a "Cursului de Electronică Digitală". Pagina web de prezentare a acestui curs se poate găsi la:

<http://vega.unitbv.ro/~nicula/ed>

Fișierele asociate lucrărilor de laborator se găsesc pe situl de web al laboratorului:

<http://vega.unitbv.ro/~nicula/ed/lab>

Dan NICULA este profesor la Universitatea *TRANSILVANIA* din Brașov, Catedra de Electronică și Calculatoare.

ISBN 978-973-598-600-1