



CĂTRE,
RECTORATUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA

Ca răspuns la adresa 6931/20.09.2018, vă comunicăm lista cu temele pentru colocviul de admitere la gradul didactic I, seria 2019-2012:

Automatică

Prof. dr. ing. Dan Selișteanu

Tema: Aplicații de instrumentație virtuală

Bibliografie:

1. King, R. H., Introduction to Data Acquisition with LabVIEW, McGraw-Hill, 2008.
2. Selișteanu, D., Ionete, C., Petre, E., Popescu, D., Șendrescu, D., Ghid de programare în LabVIEW. Aplicații pentru prelucrarea semnalelor, Tipografia Univ. din Craiova, 2003.
3. Selișteanu, D., Ionete, C., Petre, E., Popescu, D., Șendrescu, D., Aplicații LabVIEW pentru achiziția și generarea datelor, Ed. Sitech, Craiova, 2004.
4. Selișteanu, D., Ionete, C., Petre, E., Instrumentație virtuală. Aplicații de prelucrare numerică a semnalelor, Editura Matrix Rom, București, 2010.

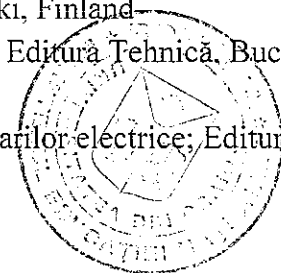
Electronica

Șef lucrări dr. ing. Constantinescu Mircea Cătălin

TEMA: Variatoare de curent alternativ utilizate în aplicațiile de sudură în puncte

Bibliografie:

1. Hongyan Zhang and Jacek Senkara - Resistance Welding. Fundamentals and Applications; CRC Press, 2011, ISBN 978-1-4665-5641-6
2. Rautaruukki Corporation – Resistance Welding Manual, 2009, Helsinki, Finland
3. Ionescu Florin și colectiv - Electronică de putere. Convertoare statice; Editura Tehnică, București, 1998, ISBN 973-31-1262-3
4. Băbăiță Ilie Mircea – Dispozitive și echipamente de comandă a acționariilor electrice; Editura de Vest, Timișoara, 2005, ISBN 973-36-0411-9





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

Blvd. Decebal nr.107, Craiova, RO-200440, Tel./Fax +(4)-0251-438.198, <http://ace.ucv.ro>

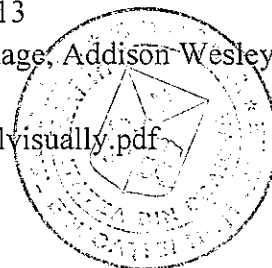
Calculatoare si tehnologia informatiei

Coordonator: Prof. dr. ing. Marius Brezovan

Tema: Utilizarea animatiei ca metoda de predare-invatare interactiva a algoritmilor si limbajelor de programare

Bibliografie:

1. Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, Clifford Stein, Introduction to Algorithms, The MIT Press, 2009
2. Brian Kernighan, Dennis Ritchie, The C Programming Language, Prentice Hall, 1988
3. Bjarne Stroustrup, The C++ Programming Language, Addison-Wesley, 2013
4. Ken Arnold, James Gosling, David Holmes, The Java Programming Language, Addison-Wesley, 2005
5. ANIMAL User Guide, <http://www.animal.ahrgr.de/downloads/usinganimalvisually.pdf>



DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Dan SELIȘTEANU

SECRETAR ȘEF,
Rodica-Simona FLOREA