

Bibliografie pentru angajare in cadrul Laboratorului Tehnologii Valorificare Resurse Metalice:		
Stinta si Ingineria Materialelor	Stiinta si Ingineria Materialelor Oxidice Avansate si Nanomateriale	Chimie anorganica
<p>1. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – CULTURA INDUSTRIEI, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2002 Capitolul 3. Metale vechi si deseuri. Clasificare si caracterizare, pag 55 – 86 Capitolul 16. Mangementul de mediu. Protectia mediului un domeniu de maxima actualitate in Romania, pag 315 – 317</p> <p>2. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – SOCUL DESEURILOR, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2003 Capitolul 1. Politica reciclarii – cei 4R, pag 17 – 21 Capitolul 16. Poluarea si degradarea mediului inconjurator: aerul, solul, apa. pag 233 - 254</p> <p>3. Cristina Rosu, Stiinta si Ingineria Maetrialelor – suport de curs, Univ. Babes Bolyai, Cluj Naopca, 2014</p> <p>4. Doru Constantinescu, Danut Ionel Vaireanu si Ioana Maior, STIINTA MATERIALELOR, Editura MATRIX ROM Bucuresti, 2004 Capitolul 2. Modificari de stare fizica ale metalelor si aliajelor, pag. 47 - 80</p>	<p>1. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – CULTURA INDUSTRIEI, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2002 Capitolul 3. Metale vechi si deseuri. Clasificare si caracterizare, pag 55 – 86 Capitolul 16. Mangementul de mediu. Protectia mediului un domeniu de maxima actualitate in Romania, pag 315 – 317</p> <p>2. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – SOCUL DESEURILOR, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2003 Capitolul 1. Politica reciclarii – cei 4R, pag 17 – 21 Capitolul 16. Poluarea si degradarea mediului inconjurator: aerul, solul, apa. pag 233 - 254</p> <p>3. P.W. Atkins, Tratat de chimie fizica, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1996. Capitolul 8. Diagrame de faza. Faze, component si grade de liberate, pag 213 – 239</p> <p>4. Edith Beral, Mihai Zapan, CHIMIE ANORGANICA, Editura Tehnica, Bucuresti, 1977 Legile fundamentale ale chimiei, pag. 32 – 42 Calculi stoichiometrice, pag. 42 – 45 Tipuri de orbitali atomici, pag. 69 – 74 Acizi si baze, pag. 403 - 429</p>	<p>1. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – CULTURA INDUSTRIEI, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2002 Capitolul 3. Metale vechi si deseuri. Clasificare si caracterizare, pag 55 – 86 Capitolul 16. Mangementul de mediu. Protectia mediului un domeniu de maxima actualitate in Romania, pag 315 – 317</p> <p>2. Ladislau Frumosu si Mircea Filipoiu – SOCUL DESEURILOR, Editura ADEVARUL SA, Bucuresti, 2003 Capitolul 1. Politica reciclarii – cei 4R, pag 17 – 21 Capitolul 16. Poluarea si degradarea mediului inconjurator: aerul, solul, apa. pag 233 - 254</p> <p>3. P.W. Atkins, Tratat de chimie fizica, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1996. Capitolul 8. Diagrame de faza. Faze, component si grade de liberate, pag 213 – 239</p> <p>4. Edith Beral, Mihai Zapan, CHIMIE ANORGANICA, Editura Tehnica, Bucuresti, 1977 Legile fundamentale ale chimiei, pag. 32 – 42 Calculi stoichiometrice, pag. 42 – 45 Tipuri de orbitali atomici, pag. 69 – 74 Acizi si baze, pag. 403 - 429</p>

Bibliografie pentru domeniul Chimie, angajare in cadrul Laboratorului Analize:

1. P.W. Atkins, Tratat de chimie fizica, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1996.

Capitolul 8. Diagrame de faza. Faze, component si grade de liberate, pag 213 – 239

2. C. Luca, Al. Duca si I. Al. Crisan, “Chimie Analitica si Analiza Instrumentala”

- analiza calitativa pg 93-110
- analiza cantitativa pg 111-183
- analiza instrumentala pg 184-194; 257-263; 325-332; 351-358