



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



TEMATIC SI BIBLIOGRAFIE

EXAMEN ADMITERE STUDII DOCTORALE 2015

FACULTATEA DE FARMACIE

DISCIPLINA DE CHIMIE GENERAL I ANORGANIC

NR. CRT.	TEMATICA	BIBLIOGRAFIE
1.	Leg tura ionic i leg tura covalent în combina iile anorganice.	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 79-135 Nacea V., Boscencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2010; pag. 64-133 Ro u T., Pahon u E.M., Popa N. No iuni, concepte, legi i teorii în chimia anorganic (I). Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2011; pag. 179-213, 220-224
2.	Leg turi fizice. Implica ii în sistemele biologice.	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 140-153 Nacea V., Boscencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2010; pag. 134-146
3.	Combina ii complexe: no iuni generale, clase de combina ii complexe.	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 237-247 Nacea V., Boscencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2010; pag. 266-274
4.	Stabilitatea combina iilor complexe: constante de stabilitate, factorii care influen eaz stabilitatea combina iilor complexe.	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 262-268 Nacea V., Bo cencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



		Davila" Bucure ti 2010; pag. 278-285
5.	Leg tura chimic în combina iile complexe: teoria leg turii de valen	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag.250-254 Nacea V., Bo cencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2010; pag. 285-293 Ro u T., Pahon u E.M., Popa N. No iuni, concepte, leg i teorii în chimia anorganic (I). Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2011; pag. 225-246
6.	Leg tura chimic în combina iile complexe: teoria câmpului cristalin.	Uivarosi V. Chimie general . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag.254-261 Nacea V., Bo cencu R. Chimie anorganic . Baze teoretice. Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2010; pag. 293-300 Ro u T., Pahon u E.M., Popa N. No iuni, concepte, leg i teorii în chimia anorganic (I). Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2011; pag. 213-220
7.	Spectrometria de absorbie în ultraviolet i vizibil: principii i aplica ii	Iovu M. Chimie organic . Ed. Didactic i Pedagogic , Bucure ti 1999; pag. 69-82 Pahon u E.M., Ro u T., Popa N. No iuni, concepte, leg i teorii în chimia anorganic (II). Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 133-137
8.	Spectrometria de absorbie în infraro u: principii i aplica ii	Iovu M. Chimie organic . Ed. Didactic i Pedagogic , Bucure ti 1999; pag. 82-91 Pahon u E.M., Ro u T., Popa N. No iuni, concepte, leg i teorii în chimia anorganic (II). Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 129-133



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



9.	Rolul biologic al elementelor reprezentative.	Shriver D.F., Atkins P.W., Langford C.H. Chimie anorganic . Editura Tehnic , Bucure ti 1998; pag. 786-790 Boscencu R., Nacea V. Chimie anorganic descriptiv . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 22-24, 33-35, 134-135 Aldea V., Uivarosi V. Chimie anorganic – curs universitar. Editura Tehnoplast Company, Bucure ti 2007; pag. 32-33, 46-47, 113, 152, 155, 170
10	Implica iile biologice ale ionilor metalelor tranzi ionale.	Shriver D.F., Atkins P.W., Langford C.H. Chimie anorganic . Editura Tehnic , Bucure ti 1998; pag. 783-784, 790, 795, 796 Boscencu R., Nacea V. Chimie anorganic descriptiv . Editura Universitar „Carol Davila” Bucure ti 2013; pag. 214, 215, 230, 243, 244 Aldea V., Uivarosi V. Chimie anorganic – curs universitar. Editura Tehnoplast Company, Bucure ti 2007; pag. 200, 214-215, 231, 245, 248, 267, 282-283