

**Universitatea din București**  
**Facultatea de Chimie**  
**Centrul de Chimie Organică și Aplicată**

**Concurs pentru ocuparea postului AC**

în cadrul proiectului «Novel bio-nano-technology approaches for obtaining pytotherapeutical products by association with beta-3-adrenoreceptor synthetic compounds» cerere depusă pentru finanțare în cadrul competiției PCCA2011, (cod proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-0882), director Conf. Dr. Christina Zalaru

**Tematică**

1. Chimia compusilor heterociclici
2. Metode moderne de sinteza in chimia organica
3. Metode spectroscopice in chimia organica

**Bibliografie**

1. Mircea Iovu, "Chimie organica", Ed. a v-a, Bucuresti, 2005
2. C.D. Nenitescu, "Chimie organica", vol. II, Ed. a VIII-a, Edit. Did. si Pedag., Bucuresti, 1981
3. M. Avram, "Chimie organica", Vol. II, Ed. a II-a, Edit. Zecasin, Bucuresti, 1995
4. M. Iovu, T.O. Nicolescu, Chimie organica Metode experimentale", Ed. Univ. "Carol Davila", Bucuresti, 2009
5. G. Zweifel, M. H. Nantz, "Modern organic synthesis an introduction", W.H. Freeman and Company New York, 2007
6. J. A. Joule and K. Mills, "Heterocyclic Chemistry" 5<sup>th</sup> Edition, Wiley, 2010
7. A. T. Balaban, M. Banciu, I. Pogany, "Aplicatii ale metodelor fizice in chimia organica", Ed. St. si En. Bucuresti, 1983
8. Dudley Williams & Ian Fleming, "Spectroscopic methods in organic chemistry" 6<sup>th</sup> Edition, Mc Graw-Hill Higher Education, 2008

**Comisie**

Presedinte: Conf. Dr. Christina Zalaru

Membrii:

1. Conf. Dr. Irina Zarafu
2. Conf. Dr. Petre Ioniță
3. Conf. Dr. Marilena Cimpoesu

Data concursului: 15. 03. 2012

Director Centrul de Chimie Organică și Aplicată,

Conf. Dr. Ileana C. Fărcășanu

