

Conditii de participare:

Studii universitare (absolvent studii universitare in domeniul Chimiei)

Studii de master (absolvent studii post-universitare in domeniul Chimiei).

Cunostinte si experienta in domeniile: Cataliza, Chimiei Organica si Chimie Analitica.

Tematica concursului:

1. Biomasa in Chimia Verde
2. Reactii de oxidare catalitica

Bibliografie:

1. Green Chemistry and Catalysis, Capitol 4, Catalytic oxidations, Roger A. Sheldon, Isabel Arends, Ulf Hanefeld (Eds.), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2007, pp. 133-223
2. Green Chemistry and Catalysis, Capitol 8, Chemicals from Renewable Raw Materials, Roger A. Sheldon, Isabel Arends, Ulf Hanefeld (Eds.), Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2007, pp. 329-389

Concursul va consta in sustinerea unei probe scrise de specialitate.

Data concursului de ocupare a postului de Asistent de Cercetare, din Statul de Functiuni al Centrului de Cercetare Catalizatori si Procese Catalitice va fi anuntata ulterior.

Comisia de evaluare:

Presedinte: Prof. Simona Coman

Membrii: Prof. Vasile I. Parvulescu

Conf. Cezar Marcu

Secretar: Lector Madalina Sandulescu