



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE „CORIOLAN DRĂGULESCU”
Bd. Mihai Viteazu, nr. 24, RO-300223, Timișoara, România
tel: 0256-491818; fax: 0256-491824



ANUNȚ LOCURI SOLICITATE
spre aprobare pentru înscrierea la doctorat în anul universitar 2023-2024

Nr. crt.	Conducător doctorat	Domeniul de doctorat	Număr de locuri solicitate	TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROPUȘĂ
1	Dr. SZERB Elisabeta-Ildyko	CHIMIE	1	<p>Tematica: Comparații complexe ale metalelor din blocul <i>d</i> integrate în compozite pe bază de carbon nanostructurat obținut din deșeuri vegetale pentru aplicații de sensing voltametric și amperometric</p> <p>Bibliografie: [1] C.E. Housecroft, A.G. Sharpe, <i>Inorganic chemistry</i>, Pearson Education Limited 2001, 2005, ISBN 0130-39913-2. (Chapters 19-23:d-Block Chemistry) [2] C. D. Nenitescu, <i>Chimie organica</i>, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1980 [3] J. Wang, <i>Analytical Electrochemistry</i>, Wiley-VCH & Sons 2001, ISBN 0-471-22823-0 [4] A. Pop, F. Manea, S. Motoc, <i>Carbon Nanomaterials Based Sensors: Emerging Research Trend in Devices and Applications</i>, Chapter 9: <i>Carbon nanomaterials-based sensor for water treatment</i>, (Eds.:J.G.Manjunatha. Ch. M. Hussain), Elsevier, 2022, ISBN 978-032391174-0, 978-032398419-5, DOI:10.1016/B978-0-323-91174-0.00025-1.</p>

Secretar Științific,

Dr. Alina BORA