

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Facultatea Inginerie și Agronomie din Brăila

Departamentul Mediu, Ingineria aplicată și Agricultură

Concurs pentru ocuparea postului de Sef lucrări, poz. 24

Disciplinele postului: Surse de poluare și poluanți; Tehnologii cu impact redus asupra mediului; Dezvoltare durabilă; Ecotoxicologie; Metode fizice avansate de purificarea apelor uzate; Tehnologii și echipamente de neutralizare a reziduurilor poluante; Tehnici de reținere a poluanților la sursă

Domeniul postului: INGINERIA MEDIULUI

Publicat în Monitorul Oficial nr. 395 din data de 28.11.2024

**FIȘA DE VERIFICARE**  
**A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE**  
**pentru ocupare posturi didactice și de cercetare**

**I. DATE DESPRE CANDIDAT**

NUME \_\_\_\_\_ Ciobotaru \_\_\_\_\_ PRENUME \_\_\_\_\_ Nicoleta \_\_\_\_\_

Postul pentru care candidează \_\_\_\_\_ Sef Lucrări \_\_\_\_\_

Catedra/Departamentul Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură, Poziția în Statul de funcțiuni 24,

Facultatea \_\_\_\_\_ de Inginerie și Agronomie Brăila \_\_\_\_\_

**II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS**

**1. DOCTORAT**

Doctor \_\_\_\_\_ Inginerie Mecanică \_\_\_\_\_, Confirmat prin O.M. \_\_\_\_\_ nr. 5298/05.10.2017 \_\_\_\_\_

2. Îndeplinirea condițiilor privind ocuparea funcțiilor didactice și de cercetare vacante, prevăzute la cap.III (art.13-21) din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare a Universității "Dunărea de Jos" din Galați:

(1) deținerea diplomei de doctor, eliberată în data de 25.11.2017; Ordin Ministru nr. 5298/05.10.2017,

(2) îndeplinirea standardelor de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției, aprobate de senatul universitar, fără impunerea unor condiții de vechime, conform legii.

Anexa nr. 2 la Hotărârea Senatului nr. 29/14.5.2015					
CRITERII SPECIFICE					
Nr. crt.	Criteriu	Normativ	Puncte	Rezultate	Punctaj
1.	Media candidatului la examenul de licență	8-9	80	Examen licență: 10,00	100
		9-10	100		
2.	Media multianuală la licență sau master	8-9	80	Media multianuală licență: 9,67 Media multianuală master: 10,00	200
		9-10	100		
3.	Vechime în învățământ (ani)	1-3	10	▪ Asist. univ. drd. ing. în cadrul U.D.J. Galați, F.I.A. Brăila, departamentul M.I.A.A. – 1 an: - 2014-2015, conform CM 5075/ 25.09.2014 ▪ Ș.L. dr. ing. asociat în cadrul U.D.J. Galați, F.I.A. Brăila, departamentul M.I.A.A. – 4 ani: - 2018-2019, conform CM 9134/ 28.09.2018, - 2019-2020, conform CM 10503/ 25.09.2019,	30
		3-6	30		
		Peste 7	50		

				- 2020-2021, conform CM 12911/ 26.09.2020, - 2021-2022, conform CM 15772/ 01.10.2021.	
4.	Cursuri de master sau postuniversitare	1	20	U.D.J. Galați, Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila, MASTER – Ingineria și Protecția Mediului (2011)	20
				U.D.J. Galați, D.P.P.D. Modul de pregătire psihopedagogică, Nivelul I (2008)	20
5.	Publicații științifice	Cărți publicate – unic autor	200	<b>CIOBOTARU, N.</b> , 2018, <i>Epurarea unor ape reziduale industriale cu tehnologie sonică și ultrasonică</i> , Editura Fundației Universitare “Dunărea de Jos” Galați, Colecția Științe Inginerești, ISBN 978-973-627-602-6	200
		În reviste BDI sau conferințe internaționale	200/ articol	<b>CIOBOTARU N.</b> , 2013, <i>Sonic treatment effect on industrial ammonia water decontamination</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle IV, ISSN 1221-4558, pag. 62 – 67. <a href="https://www.star.ugal.ro/old/Items/Annals/2013/2013-Annals-13-abstr.pdf">https://www.star.ugal.ro/old/Items/Annals/2013/2013-Annals-13-abstr.pdf</a>	200
				<b>GRAUR, I., BALAN, G., SERBAN, A., CIOBOTARU, N.</b> , 2015, <i>Experimental study of the air-jet stem generator</i> , Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, ISSN 1224-5615, Vol. 1, pag. 25 – 30. <a href="http://www.ann.ugal.ro/im/">http://www.ann.ugal.ro/im/</a>	200
				<b>CIOBOTARU N., SCARPETE, D.</b> , 2015, <i>The use of ultrasound in treatment process of wastewater. A review</i> , The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, No. 2, ISSN 1453 – 083X, pag. 45-50. <a href="http://www.imsi.ugal.ro/Anale/2015-Annals-vol-2.pdf">http://www.imsi.ugal.ro/Anale/2015-Annals-vol-2.pdf</a>	200
				<b>CIOBOTARU N., SCARPETE, D.</b> , 2015, <i>Treatment of Ammonia Wastewater by Ultrasound. Part I: The Influence of Ultrasound Energy on Ultrasound Bath Temperature</i> , The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science, No. 4, ISSN 1453 – 083X, pp. 26 – 30. <a href="http://www.imsi.ugal.ro/Annals.html">http://www.imsi.ugal.ro/Annals.html</a>	200
				<b>CIOBOTARU N., SCARPETE, D.</b> , 2015, <i>Treatment of ammonia wastewater by ultrasound. Part II: The influence of ultrasound energy on ammonia removal</i> , Proceedings of the International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 20 – 21 November 2015, Vol. III, pp. 23-28, ISSN 1313-230X (in press).	200
				<b>CIOBOTARU N., BURTEA, M.C.</b> , 2015, <i>Assessment of some drinking water quality parameters in certain counties from Southeastern Romania</i> , Proceedings of the International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 20 – 21 November 2015, Vol. I, pp. 480 – 485, ISSN 1313-230X (in press).	200

			<p><b>CIOBOTARU N., SCARPETE, D.,</b> <i>Treatment of Wastewater by Ultrasound: Intensity and Frequency Effect. A Review</i>, 2015, ARPN Journal of Science and Technology, ISSN 2225-7217, Vol. 5 No. 11, November 2015, ISSN 2225-7217, pp. 591-597, Available online: <a href="http://www.ejournalofscience.org">www.ejournalofscience.org</a>, <a href="http://www.ejournalofscience.org/archive/vol5no11/vol5no11_11.pdf">http://www.ejournalofscience.org/archive/vol5no11/vol5no11_11.pdf</a></p>	200
			<p><b>CIOBOTARU N., Scarpete, D.,</b> 2016, <i>Assessment of Inorganic Sulfide Removal from Simulated Wastewater by Ultrasound</i>, International Journal of Trend in Research and Development, Volume 3(4), ISSN: 2394-9333, Available online: <a href="http://www.ijtrd.com">www.ijtrd.com</a>, pag. 81 – 89, <a href="http://www.ijtrd.com/papers/IJTRD3948.pdf">http://www.ijtrd.com/papers/IJTRD3948.pdf</a></p>	200
			<p><b>CIOBOTARU N.,</b> 2014, <i>An overview on ammonia water treating techniques</i>, Proceedings of the 9th Symposium "Recycling Technologies and Sustainable Development" (9th SRTOR) with international participation, Zaječar, Serbia, September 10 – 12, 2014, ISBN 978-86-6305-025-9, pag. 268 – 273 (in press).</p>	200
			<p><b>CIOBOTARU N.,</b> 2014, <i>Ultrasonic effect in ammonia-water treatment. A review</i>, Proceedings of the 9th Symposium "Recycling Technologies and Sustainable Development" (9th SRTOR) with international participation, Zaječar, Serbia, September 10 – 12, ISBN 978-86-6305-025-9, pag. 274 – 279 (in press).</p>	200
			<p><b>CIOBOTARU, N., BURTEA, M.C.,</b> 2019, <i>Study on the presence of toxic substances in waters from disaffected industrial areas</i>, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering, ISSN 1224-5615, pag. 17 – 26, <a href="https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/article/view/5607/4857">https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/article/view/5607/4857</a></p>	200
			<p><b>CIOBOTARU, N., BURTEA, M.C.,</b> 2019, <i>The need for food additives and their toxicity</i>, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering, ISSN 1224-5615, Vol. 1, pag. 5 – 10. <a href="file:///C:/Users/user/Downloads/5386-Article%20Text-9125-1-10-20220809.pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/5386-Article%20Text-9125-1-10-20220809.pdf</a></p>	200
			<p><b>CIOBOTARU, N., BURTEA, M.C.,</b> 2019, <i>Ecotoxicological assessment of some orange juices marketed in Romania</i>, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering, ISSN 1224-5615, Vol. 1, pag. 11 – 14. <a href="https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/article/view/5387/4715">https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/im/article/view/5387/4715</a></p>	200
			<p><b>BURTEA, M.C., SERBAN, A., RISNOVEANU, L., CIOBOTARU, N., COJOCARU, M.E., DRAGOMIR, M.,</b> 2019, <i>Environmental protection study regarding the development of the ecological agriculture system</i>, Annals of "Dunarea de Jos" University</p>	200

				of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering, ISSN 1224-5615., pag. 5-12, <a href="http://www.ann.ugal.ro/im/">http://www.ann.ugal.ro/im/</a>	
				BURTEA, M.C., RISNOVEANU, L., SERBAN A., <b>CIOBOTARU, N.</b> , COJOCARU, M.E., CONCIU, A.M., 2019, <i>Aspects regarding the influence of pesticides on the trophic system: soil-water-plant</i> , Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle XIV Mechanical Engineering, pag. 13-16, ISSN 1224-5615. <a href="http://www.ann.ugal.ro/im/">http://www.ann.ugal.ro/im/</a>	200
6.	Alte activități specifice domeniului	Îndrumare lucrări din sesiunile științifice ale studenților	10/ lucrare	<i>Analiza comparativă a unor parametri de calitate a apei potabile din județele Brăila, Galați, Buzău - Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești</i> , Mai 2015, UGAL, FIAB, department MIAA. Student: Florina Cristiana Căpriță, an III, ISBE, Îndrumător Științific: Asist. Drd. Ing. <b>Nicoleta Ciobotaru</b> .	10
				<i>Studiul comparativ asupra oxigenului dizolvat (O<sub>2</sub>) și consumului biochimic de oxigen (CBO<sub>5</sub>) în fântâni din diferite sate ale județului Brăila - Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești</i> , Mai 2015, UGAL, FIAB, department MIAA. Student: Cristina TUDOR, an III ISBE Îndrumător științific: Asist. drd. ing. <b>Nicoleta CIOBOTARU</b>	10
				<i>Necesitatea Si Toxicitatea Aditivilor Alimentari</i> – Sesiunea de Comunicări științifice Studențești, mai 2020, UGAL, FIAB, department MIAA. Student: Sorin GRIGORE, Anul III I.S.B.E. Îndrumător științific: S.L. dr. ing. asociat <b>Nicoleta CIOBOTARU</b>	10
				<i>Evaluarea ecotoxicologică a unor sucuri de portocale comercializate în România</i> – Sesiunea de Comunicări științifice Studențești, mai 2020, UGAL, FIAB, department MIAA. Student: Daniela ȘERBU, anul III, I.S.B.E. Îndrumător științific: Ș.L. dr. ing. asociat <b>Nicoleta CIOBOTARU</b> ; Ș.L. dr. ing. Mariana Carmen BURTEA	10
				<i>Studiu privind prezența unor substanțe toxice în ape provenind din zone industriale dezafectate</i> – Sesiunea de Comunicări științifice Studențești, aprilie 2021, UGAL, FIAB, department MIAA. STUDENT: SORIN GRIGORE1, ANUL IV I.S.B.E. Îndrumător științific: Ș.L. dr. ing. asociat <b>Nicoleta CIOBOTARU</b> ; Ș.L.dr.ing. Mariana Carmen BURTEA	10
<b>TOTAL PUNCTAJ:</b>					<b>3620</b>

Semnătura 