



**FIŞA DE VERIFICARE**  
**A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE**  
**pentru ocuparea posturilor didactice de șef de lucrări / lector universitar**

**I. DATE DESPRE CANDIDAT**

NUME DAN PRENUME FLORIN CIPRIAN CNP                    Postul pentru care  
candidează SEF DE LUCRĂRI, Disciplinele PACHETE SOFTWARE UTILIZATE IN  
ENERGETICA; UTILIZAREA ENERGIEI APELOR; MECANICA FLUIDELOR Poziția în Statul de  
funcții 19 Departamentul INGINERIE ENERGETICĂ

**Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial.**

Gradul didactic actual SEF DE LUCRĂRI ASOCIAȚ Poziția în Statul de funcții 19  
Disciplinele UTILIZAREA ENERGIEI APELOR; MECANICA FLUIDELOR; PACHETE  
SOFTWARE UTILIZATE IN ENERGETICA. Departamentul INGINERIE ENERGETICĂ  
Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea

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

**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ENERGETIC	1999-2004	INGINER DIPLOMAT
2.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE ENERGIE	2006-2008	MASTER

**2. Studii universitare de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
3.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	INGINERIE ENERGETICA	2008-2011	DOCTOR

**3. Studii și burse postdoctorale**

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

**4. Grade didactice/profesionale**



Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ grad profesional
4.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL	INGINERIE ENERGETICĂ	2020-2023	Şef de lucrări asociat

### **III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE**

#### **1. Structura activității candidatului**

Tipul activităților	Categorii și restrictii	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Nr. realizări	Puncte
<b>1. Activitatea didactică și profesională (A1)</b>					
1.1 Cărți și captoare în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/ captoare ca autor:	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)		
		1.1.1.2 naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	2	49.7
		Hora C., Dan F. – Utilizarea energiei apelor. Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN 978-606-10-0241-2(247 pagini).	247/(5×2)		24.7
		Dan F., Hora C. – Prognoza generării de energie din surse regenerabile. Editura Universității din Oradea, 2022, ISBN 978-606-10-2220-5(250 pagini).	250/(5×2)		25
	1.1.2 Cărți/ captoare de cărți ca editor/ coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)		
		1.1.2.2 naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)		
1.2 Suporț didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs, incl. electronic:		nr. pagini/ (10*nr. autori)	1	13
		Dan F. - Pachete software utilizate în energetica - Suport de curs	130/(10x1)		13
	1.2.2 Indrumare de laborator /aplicații:		nr. pagini/ (20*nr. autori)		
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10		
<b>TOTAL ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)</b>					<b>62.7</b>



**2. Activitatea de cercetare (A2)**

			(25+20*fact or impact) <sup>(2)</sup> / nr. aut	4	71
2.1	Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson Reuters <sup>(1)</sup> , în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent	Badea, G.E.; Hora, C.; Maior, I.; Cojocaru, A.; Secui, C.; Filip, S.M.; Dan, F.C. Sustainable Hydrogen Production from Seawater Electrolysis: Through Fundamental Electrochemical Principles to the Most Recent Development. Energies 2022, 15, 8560. <a href="https://doi.org/10.3390/en15228560">https://doi.org/10.3390/en15228560</a>	(25+20x3.2 52)/7		12.86
		Hora, C.; Dan, F.C.; Rancov, N.; Badea, G.E.; Secui, C. – „Main Trends and Research Directions in Hydrogen Generation Using Low Temperature Electrolysis: A Systematic Literature Review”. Energies 2022, 15, 6076. <a href="https://doi.org/10.3390/en15166076">https://doi.org/10.3390/en15166076</a> - 2022	(25+20x3.2 52)/5		18.01
		Hora C., Dan F.C., Bendea G., Secui C. – „Residential Short-Term Load Forecasting during Atypical Consumption Behavior” Energies 15, no. 1: 291. <a href="https://doi.org/10.3390/en15010291">https://doi.org/10.3390/en15010291</a> - 2022	(25+(20*3. 252))/4		22.51
		Felea I., Dan F., Dzițac S.- „ Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast”, Proceedings of the Romanian Academy , Series A, Editura Academiei Romane – 2011	(25+20*1.4 02)/3		17.68
2.2	Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI <sup>(3)</sup> )		20/nr.de autori	20	116
		Felea I., Secui C., Goia E., Dan Fl., <i>Experimental Research On Electromagnetic Disturbance Level In A Thermoelectric Power Station</i> , The 6th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD'10), University of Timisoara, Faculty of Electrical and Power Engineering, October 21-23, 2010, România, ISSN: 1792:5924, pg. 399-403, Baza de date: Scopus,	20/4		5
		Gligor E., Ionescu G.C., Dan F., Ionescu G.L., Sambeteanu A. – <i>Mud treatment processer and biogas production at Oradea wastewater treatment plant</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 295-305 – iulie – 2010	20/5		4
		Gligor E., Ionescu G.C., Dan F., Ionescu G.L., Sambeteanu A. – <i>Optimization and profitability of fermentation gas production facilities in wastewater treatment plants, using unconventional sources</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare ,vol. XIII, 2010, pg. 305-311 – iulie – 2010	20/5		4
		Ionescu G.L., Gligor E., Ionescu G.C., Blaga C.A., Dan F. – <i>Aeration control and dissolved oxygen at Oradea wastewater treatment system</i> , Analele Universității din	20/5		4

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



	Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 339-349 – iulie – 2010			
	Ionescu G.C, Gligor E., Ionescu G.L, Blaga C.A., Dan F. – <i>Observation regarding the chemical precipitation at Oradea wastewater treatment system</i> , Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 349-359 – iulie – 2010	20/5		4
	Gligor E.,Dan F.,Ionescu G.L.,Blaga C.A.- <i>Considerations relating to the integrated control of water station</i> ,Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII-2, 2010, pg. 349-359 – noiembrie – 2010	20/4		5
	Gheorghe - Constantin Ionescu, Emil Gligor, Florin Dan, <i>Determinarea factorilor de influență ai consumului de energie electrică în Stația de epurare Oradea/Determining factors that influence energy consumption in Oradea WWTP</i> – Revista Română de Inginerie Civilă, Volumul 3 (2012) nr. 1	20/3		6.67
	Emil Gligor, George – Lucian Ionescu, Cristina Hora, Florin Dan – <i>Study on the operation optimization of a treatment plant that is treating the waste waters resulting from electroplating processes</i> – Conferința Tehnico-Ştiințifică “Performanța în serviciile de apă-canal”, Vol. Performanța în serviciile de apă-canal, pg. 156-163, Palatul Parlamentului, București, 16-18 Iunie 2014.	20/4		5
	Felea I. , Secui D. C., Mușet A., Dan F., - <i>Risk assessment of the damage on the human body exposed to electromagnetic field of educational institutions</i> , Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.2, pg. 55-59 – iulie – 2010.	20/4		5
	Felea I., Csuzi I., Dale E., Dan F. – <i>Assesment of energy efficiency for urban electric transport systems</i> , Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.3, pg. 81-88 – noiembrie – 2010	20/4		5
	Felea I. , Dan F. – <i>Methodological issues ans results obtained from an energy auditing of a foundry</i> , Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.3, pg. 88-95 – noiembrie – 2010	20/2		10
	Felea I. , Dan F. – <i>Summary of the energy audit performed on the machines that develop aluminium parts by injection</i> , Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.4, pg. 53-60 – decembrie – 2010	20/2		10
	Felea I., Yannig Goude, Dan F. – <i>Electric energy forecast for the industrial consumers using neural network</i> , Conferința de inginerie energetică C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea – 2011	20/3		6.67
	Goude Y., Felea I., Dan F. – <i>Electric energy forecast for the industrial consumers</i> , Jurnal of Sustainable Energy, -2011	20/3		6.67
	Felea I., Csuzi IS., Dan F., Chirea V. <i>Analysis on the energy performances of OTL Trams</i> , Jurnal of Sustainable Energy Vol. 5, no. 3, 2014	20/4		5
	Gligor E., Ionescu G.C., Blaga A.C., Dan F.- <i>Optimizing phosphorus removal by chemical addition at Oradea wastewater tratment plant</i> . Journal of Applied Enginnering Sciences ISSUE 1	20/4		5

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



		Blaga, A. C.; Gligor, E.; Dan, F.- <i>Issues regarding the classification of thermal energy consumers.</i> Journal of Applied Engineering Sciences . 2014, Vol. 17 Issue 1			20/3		<b>6.67</b>					
		Ionescu G.C.; Gligor E.,Dan F., <i>Cotributions to the electric energy consumption optimization within the Wastewater tratament Plant Oradea</i> Journal of Applied Enginnering Sciences ISSUE 3			20/3		<b>6.67</b>					
		Ionescu G.C.; Gligor E., Dan F., Ionescu George-Lucian, <i>Electric energy consumption forecast within the Wastewater Treatment Plant Oradea - JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, ISSUE 4</i>			20/4		<b>5</b>					
		Dan F.C., Hora C., Bendea G.- <i>Short-Term Forecasting of Wind Power Generation</i> , 10th International Conference on ENERGY and ENVIRONMENT (CIEM), 1-5 – 2021			20/3		<b>6.67</b>					
2.3	Brevete de invenție indexate în alte baze de date		2.3.1	internaționale	25/nr.de autori							
			2.3.2	năționale	15/nr.de autori							
2.4	Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională	2.4.1	Director/responsabil Partener proiect	2.4.1.1	internaționale	20*ani de desfășurare						
				2.4.1.2	năționale	10* ani de desfășurare						
		2.4.2	membru în echipă	2.4.2.1	internaționale	4* ani de desfășurare						
				2.4.2.2	năționale	2* ani de desfășurare	<b>2</b> <b>4</b>					
2.5	Contracte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă de minimum 2 000 Euro)		Instalație pilot pentru identificarea unor soluții tehnice de producere a H2 verde (din surse regenerabile) grant de cercetare câștigat prin Competiția de granturi - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic: INO – Transfer – UO, 2021, contract nr. 315/21.12.2021			2X1						
			Optimizarea energetică a sistemelor de distribuție a apei - grant de cercetare câștigat prin Competiția de granturi - Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic: INO – Transfer – UO, ediția II, 2022, contract nr. 239/01.11.2022			2X1	<b>2</b>					
<b>TOTAL ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)</b>							<b>191</b>					
<b>3. Recunoașterea și impactul activității (A3)</b>												
3.1	Citări în reviste WOS și volumele conferințelor WOS <sup>(4)</sup>				5/nr autori ai art. citat	<b>7</b>	<b>8.38</b>					
		Badea, L. M. (2014). Predicting consumer behavior with artificial neural networks. Procedia Economics and Finance, 15, 238-246. <a href="https://cyberleninka.org/article/n/1227454.pdf">https://cyberleninka.org/article/n/1227454.pdf</a> (citeaza "Consumers load profile classification corelated to the electric energy forecast			5/3		<b>1.67</b>					

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



		I Felea, F Dan, S Dzitac - Proceedings of the Romanian Academy, Series A, 2012")  Benghanem, M.; Mellit, A.; Almohamadi, H.; Haddad, S.; Chettibi, N.; Alanazi, A.M.; Dasalla, D.; Alzahrani, A. Hydrogen Production Methods Based on Solar and Wind Energy: A Review. Energies 2023, 16, 757. <a href="https://doi.org/10.3390/en16020757">https://doi.org/10.3390/en16020757</a> (citeaza Main Trends and Research Directions in Hydrogen Generation Using Low Temperature Electrolysis: A Systematic Literature Review, Hora, C.; Dan, F.C.; Rancov, N.; Badea, G.E.; Secui, C..)  Tian, Man-Wen, et al. "A New Short Term Electrical Load Forecasting by Type-2 Fuzzy Neural Networks." Energies 15.9 (2022): 3034. <a href="https://doi.org/10.3390/en15093034">https://doi.org/10.3390/en15093034</a> (citeaza Residential Short-Term Load Forecasting during Atypical Consumption Behavior, Hora, C.; Dan, F.C.; Bendea, G.; Secui, C.)  Mutombo, Ntumba Marc-Alain, and Bubele Papy Numbi. "Development of a Linear Regression Model Based on the Most Influential Predictors for a Research Office Cooling Load." Energies 15.14 (2022): 5097. <a href="https://doi.org/10.3390/en15145097">https://doi.org/10.3390/en15145097</a> (citeaza Residential Short-Term Load Forecasting during Atypical Consumption Behavior, Hora, C.; Dan, F.C.; Bendea, G.; Secui, C.)  Moure-Garrido, Marta, Celeste Campo, and Carlos Garcia-Rubio. "Entropy-Based Anomaly Detection in Household Electricity Consumption." Energies 15.5 (2022): 1837. <a href="https://doi.org/10.3390/en15051837">https://doi.org/10.3390/en15051837</a> (citeaza Residential Short-Term Load Forecasting during Atypical Consumption Behavior, Hora, C.; Dan, F.C.; Bendea, G.; Secui, C.)  Tien, T.-M.; Chen, E.L. S-Scheme System of MoS <sub>2</sub> /Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Nanocomposites for Enhanced Photocatalytic Hydrogen Evolution and Methyl Violet Dye Removal under Visible Light Irradiation. Coatings 2023, 13, 80. <a href="https://doi.org/10.3390/coatings13010080">https://doi.org/10.3390/coatings13010080</a> (citeaza Sustainable Hydrogen Production from Seawater Electrolysis: Through Fundamental Electrochemical Principles to the Most Recent Development)  Felea, Ioan, Marius Lolea, and Simona Dzitac. "A Fuzzy Approach for the Treatment of the Human Diseases Resulting from Exposure to Electromagnetic Fields." Studies in Informatics and Control 28.3 (2019): 299-308. <a href="https://doi.org/10.24846/v28i3y201906">https://doi.org/10.24846/v28i3y201906</a> (citeaza Risk assessment of the damage on the human body exposed to electromagnetic field of educational institutions, Felea, I., Secui, C., Mușet, A. & Dan, F			
3.2	Citări în reviste și volumele conferințelor BDI <sup>(3) (4)</sup>			3/nr autori ai art. citat	<b>14</b>
		ALBUȚ-DANA, D., RANCOV, N., FELEA, A., CHIREA, V., & VESE, C. Electrical behavior analysis of an industrial consumer . <a href="https://oaji.net/articles/2017/3336-1513282845.pdf">https://oaji.net/articles/2017/3336-1513282845.pdf</a> (citeaza The Power Electric Audit Of Oradea Urban Transport Operator, I. Felea, I. Csuzi, F. Dan)		3/3	<b>1</b>
		ALBUȚ-DANA, D., RANCOV, N., FELEA, A., CHIREA, V., & VESE, C. Electrical behavior analysis of an industrial consumer . <a href="https://oaji.net/articles/2017/3336-1513282845.pdf">https://oaji.net/articles/2017/3336-1513282845.pdf</a> (citeaza Methodological		3/2	<b>1.5</b>

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



		Issues And Results Obtained From An Energy Auditing Of A Foundry, Journal of Sustainable Energy, I. Felea, F. Dan)			
		Dușmănescu, Dorel. "Energy Demand Forecasting Methodology for Romania." Petroleum-Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series 67.3 (2015). <a href="http://upg-bulletin-se.ro/old_site/archive/2015-3/5.Dusmanescu.pdf">http://upg-bulletin-se.ro/old_site/archive/2015-3/5.Dusmanescu.pdf</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)	3/3	1	
		Sa'idu, Adamu. "The Significance of Artificial Neural Network Based Model of an Electrical Energy Auditing in Bayero University Building." BIJOTE-Bichi Journal of Technology Education 4.1 (2016): 14-26. <a href="https://bijote.com/BIJOTE/article/view/142/122">https://bijote.com/BIJOTE/article/view/142/122</a> (citeaza Electric energy forecast for the industrial consumers using neural network. I Felea, Y Goude, F Dan)	3/3	1	
		Nicoleta Arghira, Stéphane Ploix, Ioana Făgărașan & Sergiu Stelian Iliescu „Forecasting Energy Consumption in Dwellings” Advances in Intelligent Systems and Computing book series (AISC,volume 187) 2013 DOI: 10.1007/978-3-642-32548-9_18, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-32548-9_18">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-32548-9_18</a> (citeaza Electric energy forecast for residential users. Jigoria-Oprea, D., Kilyeni, S., Dan, F.:)	3/3	1	
		Mușet, Aurel-Dan. "Around the concept of electromagnetic fields in school habitats." 2012 20th Telecommunications Forum (TELFOR). IEEE, 2012. DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419434 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/6419434">https://ieeexplore.ieee.org/document/6419434</a> (citeaza Experimental research on electromagnetic disturbance level in a thermoelectric power station I Felea, C Secui, E Goia, F Dan)	3/4	0.75	
		Mușet, Aurel-Dan. "Around the concept of electromagnetic fields in school habitats." 2012 20th Telecommunications Forum (TELFOR). IEEE, 2012. DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419434 <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/6419434">https://ieeexplore.ieee.org/document/6419434</a> (citeaza Risk assessment of the damage on the human body exposed to electromagnetic field of educational institutions I Felea, DC Secui, A Mușet, F Dan)	3/4	0.75	
		P. Kobylinskia, , M. Wierzbowskia, , K. Piotrowskib „High-resolution net load forecasting for micro-neighbourhoods with high penetration of renewable energy sources” Electrical Power and Energy Systems <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.105635">https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.105635</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)	3/3	1	
		Badea, Laura Maria. "Predicting consumer behavior with artificial neural networks." Procedia Economics and Finance 15 (2014): 238-246. doi: 10.1016/S2212-5671(14)00492-4, <a href="https://sci-hub.st/https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114004924">https://sci-hub.st/https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114004924</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)	3/3	1	
		Fathy, Ahmed A., et al. "Static transmission expansion planning for realistic networks in Egypt." Electric Power Systems Research 151 (2017): 404-418. <a href="https://doi.org/10.1016/j.epsr.2017.06.007">https://doi.org/10.1016/j.epsr.2017.06.007</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)	3/3	1	
		Öztürk, Ali, and Fatih Taşpinar. "Short term load forecasting for Turkey energy distribution system with artificial neural networks." Tehnički vjesnik 26.6 (2019): 1545-1553. <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20180814115917">https://doi.org/10.17559/TV-20180814115917</a>	3/3	1	

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



		(citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)				
		Singh, Shailendra, Abdulsalam Yassine, and Rachid Benlamri. "Consumer segmentation: improving energy demand management through households socio-analytics." 2019 IEEE Intl Conf on Dependable, Autonomic and Secure Computing, Intl Conf on Pervasive Intelligence and Computing, Intl Conf on Cloud and Big Data Computing, Intl Conf on Cyber Science and Technology Congress (DASC/PiCom/CBDCom/CyberSciTech). IEEE, 2019. DOI 10.1109/DASC/PiCom/CBDCom/CyberSciTech.2019.00187 <a href="https://sci-hub.st/https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8890448/">https://sci-hub.st/https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8890448/</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)		3/3		1
		Yumak, K., et al. "Load curve classification for the evaluation of demand side management programs." IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 161. No. 1. IOP Publishing, 2016. doi:10.1088/1757-899X/161/1/012111 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/161/1/012111/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/161/1/012111/pdf</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)		3/3		1
		Tosun, Salih, et al. "Yapay Sinir Ağları ile Kısa Dönem Profil Tahmini." 4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2016) 3-5 Nov 2016 Alanya/Antalya-Turkey. 2016. <a href="https://www.researchgate.net/profile/Yener-Bektas/publication/356193230_SANAR2020_Abstract_Book/links/61914199d7d1af224becc841/SANAR2020-Abstract-Book.pdf">https://www.researchgate.net/profile/Yener-Bektas/publication/356193230_SANAR2020_Abstract_Book/links/61914199d7d1af224becc841/SANAR2020-Abstract-Book.pdf</a> / <a href="https://docplayer.biz.tr/38683665-Isites2016-innovative-technologies-in-engineering-and-science-nov-alanya-antalya-turkey-honorary-chair.html">https://docplayer.biz.tr/38683665-Isites2016-innovative-technologies-in-engineering-and-science-nov-alanya-antalya-turkey-honorary-chair.html</a> (citeaza Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast. Felea I, Dan F, Dzic S.)		3/3		1
3.3	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1	internationale	20	
			3.3.2	naționale	5	
3.4	Membri în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă, manifestare științifică și recenzie)		3.3.1	ISI	10	
			3.3.2	BDI	6	4
		Conferința de Inginerie Energetică – 2009-2010 – Comitetul de organizare		2x6		12
		Activități editoriale Journal of sustainable energy - Vol. 1-4 - from 2010/2011		2x6		12
3.5	Referent în comisii de doctorat		3.3.3	naționale și internaționale neindexate	3	
3.6	Premii		3.5.1	internationale	10	
			3.5.2	nationale	5	
			3.6.1	Academia Română	30	
			3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCS	15	
			3.6.3	premii internaționale	10	
			3.6.4	premii naționale în domeniu	5	

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI**  
**MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România  
 Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



3.7	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1	Academia Romana			100					
		3.7.2	ASAS, AOSR și academii de ramură			30					
		3.7.3	Conducere asociații profesionale		internationale	30					
					năționale	10					
		3.7.4	Asociații profesionale		internationale	5					
					năționale	2	5	10			
		<a href="#">Membru SAMER - Societatea Auditorilor și Managerilor Energetici din România</a>				2		2			
		<a href="#">Membru Asociatia Energia Inteligenta</a>				2		2			
		<a href="#">Membru SIER SOCIETATEA INGINERILOR ENERGETICIENI DIN ROMANIA</a>				2		2			
		<a href="#">Membru AGIR Asociatia Generala a Inginerilor din Romania</a>				2		2			
		<a href="#">Membru IRE - Institutului Național Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie</a>				2		2			
		3.7.5	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	Conducere	15						
				Membru	10						
<b>TOTAL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)</b>							<b>56</b>				
<b>TOTAL</b>							<b>310</b>				

<sup>(1)</sup> Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS.

<sup>(2)</sup> Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

<sup>(3)</sup> bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, EBSCO, ProQuest, IndexCopernicus, Ulrichsweb.

<sup>(4)</sup> Autocitările sunt excluse.



**2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1+A_2+A_3$ ):**

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde:  $k_{pi}$  - indice specific domeniului ( $i = 1, 2$  și  $3$ ) și tipului ( $p$ ) de activitate (conform tabelului anterior).  
**Notă:** Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului.

**3. Condiții minimale**

- deține titlul științific de doctor  DA  X  NU
- a publicat ***minimum 8 lucrări***, în extenso în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale recunoscute de C.N.A.T.D.C.U. pentru domeniu respectiv sau cotate Web of Science din care, minimum 2 articole, să fie publicate în reviste cotate Web of Science sau în volume proceedings indexate Web of Science;  DA  X  NU
- a elaborat, ***cel puțin un manual, suport de curs, îndrumar de laborator /aplicații***, inclusiv electronic, cu ISBN și care să fie în domeniul cel puțin a uneia dintre disciplinele din postul vizat.  DA  X  NU
- îndeplinește cel puțin 75% din punctajul aferent postului de conferențiar stabilit prin standardele minime C.N.A.T.D.C.U.  DA  X  NU

***REALIZAT / NEREALIZAT***

*Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.*

Data 18.01.2023

Candidat FLORIN CIPRIAN DAN

Verificat:

Președintele comisiei \_\_\_\_\_

Membrii comisiei \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

