

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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME Moldovan PRENUME Vasile

Postul pentru care candidează **șef de lucrări / lector universitar**, poziția în statul de funcții 23

Disciplinele Energie eoliană, Tehnici de programare și structuri de date pentru electroenergetică, Grafică asistată de calculator, Modelarea și simularea sistemelor energetice

Departamentul Inginerie Energetică

Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial.

Gradul didactic actual asistent poziția în statul de funcții 26

Disciplinele Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Grafică asistată de calculator, Informatică aplicată, Eficiența sistemelor energetice, Mecanica fluidelor, Energie eoliană

Departamentul Inginerie Energetică

Facultatea Inginerie Energetică și Management Industrial

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
<u>1</u>	<u>Universitatea din Oradea</u>	<u>Energetic</u>	<u>1994-1999</u>	<u>Inginer</u>
<u>2</u>	<u>Universitatea din Oradea</u>	<u>Energetic</u>	<u>1999-2001</u>	<u>Master</u>

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
<u>1</u>	<u>Universitatea din Oradea</u>	<u>Inginerie Energetica</u>	<u>2001-2015</u>	<u>Doctor</u>

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
<u>1</u>	<u>Universitatea din Oradea</u>	<u>Inginerie Energetica</u>	<u>1999-2003</u>	<u>preparator</u>
<u>2</u>	<u>Universitatea din Oradea</u>	<u>Inginerie Energetica</u>	<u>2004-prez.</u>	<u>asistent</u>

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

Șef de lucrări / lector universitar

deține titlul științific de doctor <i>Cercetări privind compatibilitatea surselor regenerabile de energie electrică cu sistemul electroenergetic, Teză de doctorat, Oradea 2015, conform Ordinul ministrului nr. 3869 din 19.05.2015.</i> REALIZAT	DA ☐ NU ☐
- a publicat <i>minimum 5 lucrări</i>, în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale - Coroiu N., Moldovan V., Barla E., Popovici D., „<i>Evaluating the impact of grid connected PV on Bihor County power system</i>”, JSE, vol 5, Nr. 4, 2014, CNCSIS B+, <i>BDI Included</i>. - Felea I., Blaga A, Moldovan V., – <i>Study regarding heat production in geothermal solar hybrid system</i>. JSE, vol 2, 2011, pg. 59-66 CNCSIS B+, <i>BDI Included</i>. - Felea, I. Boja, I. D. Albuț-Dana, V. Moldovan, <i>Studiu privind reconfigurarea rețelelor electrice urbane de medie tensiune în funcție de condițiile de exploatare</i>, Conferința Națională și Expoziția de Energetică, CNEE, Sinaia 23-25 Octombrie, 2013, pp 291-300. Moldovan V., Rancov N. – <i>Aspects Regarding Mysql Query Optimization</i>, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula de	DA ☐ NU ☐

Energetica, vol. 15, 2009, pg. 82-87, <i>CNCSIS B</i>, Oradea. 5. Moldovan V., Cîmpan Mihnea, <i>Aspects regarding to electrical power production from solar energy in Bihor county</i>, Nonconventional Technologies Review, Nr. 1/2014, pag. 24-28, 2014. 6. V. Moldovan, Fl. Popentiu-Vladicescu. <i>On MySQL query optimization used for improving the quality of e_Learning platforms</i>. The 3rd International Scientific Conference eLSE " E-Learning and Software for Education" , BUCHAREST, April 12-13, ISBN 978-973-663-535-9 (general), ISBN 978-973-663-529-9, Romania, I, pp. 641-650, 2007. 7. Panea C., Rosca M., Moldovan V., Bendea G., Ciobanca A. - <i>Analysis of Plate Heat Exchangers Situated in the Geothermal District Heating System – Iosia Oradea</i> Proceedings of the 2nd International Conference on Energy and Environment Technologies and Equipment, Brasov, Romania, June 1-3, 2013, pag. 47, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-188-3, <i>ISI</i>. 8. Blaga A., Moldovan V., – <i>Software to identify optimal solution for residential buildings heat demand</i> , JSE, vol 1, 2011, pg. 43-51 <i>CNCSIS B+</i>, <i>BDI Included</i>. REALIZAT	
a elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional Hora Cristina, Moldovan Vasile, Barla Eva, <i>Energie eoliană</i>, Editura Universității din Oradea, 2015 Oradea, ISBN 978-606-10-1576-4 REALIZAT	DA NU
a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților 1. Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare I+II, Îndrumător de laborator, 2012 http://www.energetica-oradea.ro/download/pclp1/sem1/S1.zip http://www.energetica-oradea.ro/download/pclp1/sem2/S2.zip respectiv pe CD la Departamentul de Inginerie Energetică, Universitatea din Oradea - Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, 2. Grafica Asistata de Calculator, Note de curs, 2013 www.energetica-oradea.ro/download/gac1/gac-curs.zip REALIZAT	DA NU

REALIZAT / NEREALIZAT

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

Data 04.01.2016

Candidat Moldovan Vasile



Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____
