

**UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: **Laslo**, PRENUME: **Eugen**

Postul pentru care candidează **lector (șef de lucrări)**, poziția în statul de funcții: 26.

Disciplinele:

- Programare distribuită
- Inteligență artificială
- Algoritmi și structuri de date

Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Științe.

Gradul didactic actual asistent universitar poziția în statul de funcții: 31.

Disciplinele:

- Dezvoltarea aplicațiilor WEB
- Medii vizuale de programare
- Practică de specialitate
- Programare orientată pe obiecte
- Fundamentele programării
- Geometrie computațională
- Algoritmi și structuri de date

Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Științe.

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 Facultatea de Științe	Matematică- Informatică	1998-2002	Licență în matematică și informatică
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Analiză reală și complexă (Master)	2002-2004	Master în matematică, specializarea analiză reală și complexă

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Oradea	științe Inginerești – Inginerie energetică	2011-2015	Doctor în inginerie energetică

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
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Matematică și Informatică	2002-2005	preparator universitar
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Matematică și Informatică	2005- prezent	asistent universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDDELOR SPECIFICE

șef de lucrări / lector universitar

(1) deținerea diplomei de doctor;

Ordinul ministrului educației și cercetării științifice nr. 5304 din 25.09.2015 privind atribuirea titlului de doctor

(2) au publicat minimum 10 lucrări științifice în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale;

- **Eugen LASLO**, Alexandra – Anamaria ȘTEFAN, Emilian - Vasile ION, "Optimization Methods For Waste Collection Networks", Journal of Applied Engineering Sciences, Oradea, Romania vol. 4(17) issue 2 dec. 2014 (2)
- Marius STUPARIU, **Eugen LASLO**, "Processing urban institutions efficiency according to users necessity, International Symposium Geography For Sustainable development, From Theoretical Approaches To The Contemporary Requirements Of Territorial Planning," 17-18 of May, 2013 Timișoara, Romania
- **Eugen LASLO**, Marius STUPARIU, Emilian – Vasile ION, "Methods of Optimizing Transportation Networks" Regional Disparities and Regional Development: From Scientific Research to Policy Recommendations, 6th International Conference & 10th Anniversary of Centre for Regional Geography, Cluj-Napoca, 2014, Romania
- **Eugen LASLO**, Vlad-Sebastian IONESCU, Gheorghe-Constantin IONESCU, "Optimization Methods Based On Genetic Algorithms", Journal of Applied Engineering Sciences, Vol 1(14) Issue 3, 2011 Oradea, Romania http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Contents_ISSUES/ISSUE_3/LASLO_Issue3_sept.2011.pdf
- Emilian – Vasile ION, **Eugen LASLO**, Vlad-Sebastian IONESCU, "Reducing emissions of greenhouse gases from Oradea landfill by generating renewable energy from landfill gas", International Journal of Recent Development in Engineering and Technology Website: www.ijrdet.com (ISSN 2347 - 6435) Vol3.Issue3 pag 108, 2014 <http://www.ijrdet.com/Volume3Issue3.php>
- Emilian – Vasile ION, **Eugen LASLO**, Vlad-Sebastian IONESCU, „On the estimate of energetic potential of Oradea's urban wastes deposit”, Nonconventional technologies review XVIII-2014, <http://www.revtn.ro/pdf1-2014/11Ion%20Vasile%20Emilian.pdf>
- **Eugen LASLO**, Emilian-Vasile ION, Dan – Cătălin NOJE „A method to estimate methane generation rate constant (k) and the potential methane generation capacity(L0) of municipal landfills located in western Romania”, Nonconventional technologies review XVIII-1-2014.
- **Eugen LASLO**, Elisa ONEȚ, "Generalized Polynomials Approximation Using Evolutionary Techniques", Several aspects of Biology, Chemistry, Computer Science, Mathematics and Physics 11-13 November 2005 Baile Felix, Romania.
- **Eugen LASLO**, Dan - Cătălin NOJE, Ioana - Mihaela TOMULESCU, Claudiă Teodora PUSTA, "Genetic Algorithms in Anthropological Pattern Recognition", European Human Genetics Conference 2007, June 16-19, Nice, France, European Journal Of Human Genetics, volume 15, suppl.1, June 2007, p.313.ISSN 1018-4813.
- **Eugen LASLO**, Ioana - Mihaela TOMULESCU, "Artificial Intelligence Applied in Finger Prints Identification";

(3) au elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional

- **Eugen LASLO**, Vlad-Sebastian IONESCU, Algoritmica C++, MatrixRom București 518 pag 2010, ISBN 978-973-755-640-0

(4) au elaborat, cel puțin în format electronic, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;

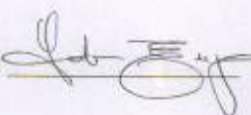
- Dziñac IOAN, **Eugen LASLO**, Programarea paralelă utilizând PVM, Ed. Univ. din Oradea, ISBN 973-613-409-1 2003, 144 pg.
- Platformă educațională proprie pentru studenți pe diferite discipline, cu conținut variat (referate, teme laborator, bibliografii, fișe de evaluare, probleme și soluții specifice, sugestii, note ...)
<http://workopt.wix.com/work>

(5) pentru cei care nu provin din învățământul superior, lucrările științifice pot fi echivalate cu alte lucrări (proiecte, studii etc.).

REALIZAT / NEREALIZAT

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

Data 05.01.2016

Candidat 

Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____

