

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

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: **Ion**, PRENUME: Vasile-Emilian

CNP

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Postul pentru care candidează **lector (șef de lucrări)**, poziția în statul de funcții: 27.

Disciplinele:

- Baze de date,
- Instruire asistată de calculator,
- Dezvoltarea aplicațiilor WEB,
- Sisteme de gestiune a bazelor de date

Departamentul de Matematică și Informatică

Facultatea de Științe.

Gradul didactic actual asistent universitar poziția în statul de funcții: 30.

Disciplinele:

- Sisteme de operare,
- Arhitectura sistemelor de calcul,
- Algoritmica grafurilor,
- Informatică,
- Programare orientată pe obiecte,
- Grafuri și combinatorică,
- Securitatea informației,
- Sisteme de gestiune a bazelor de date,
- Tehnologii WEB,
- Sisteme de operare distribuite.

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	1995-1999	licențiat
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Analiză și Sisteme topologico- algebrice	1999-2001	studii aprofundate
3.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Securitatea sistemelor de calcul	2002-2004	master

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	2002-2004	preparator universitar
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Matematică și Informatică	2004-prezent	asistent universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR 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 3 lucrări științifice în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale;

- **Ion V.E.**, “A better modeling of landfill gas production for better usage as energy source”, Nonconventional technologies review XIX-1-2015 <http://revtn.ro/pdf1-2015/ION%20VASILE-A%20BETTER%20MODELING%20OF%20LANDFILL%20GAS%20%20%20PRODUCTION%20FOR%20BETTER%20USAGE%20AS%20ENERGY%20SOURCE%20-%20%20english.pdf>;
- **Ion V.E.**, Laslo E., Ionescu V.S.; „Reducing emissions of greenhouse gases from Oradea landfill by generating renewable energy from landfill gas”; International Journal of Recent Development in Engineering and Technology(ISSN 2347-6435), Volume 3, Issue 3, september 2014, http://www.ijrdet.com/files/Volume3Issue3/IJRDET_0914_16.pdf;
- **Ion V.E.**, Laslo E., Ionescu V.S.; „On the estimate of energetic potential of Oradea’s urban wastes deposit”; Nonconventional technologies review XVIII-1-2014, [http://www.revtn.ro/pdf1-2014/\[1\]Ion%20Vasile%20Emilian.pdf](http://www.revtn.ro/pdf1-2014/[1]Ion%20Vasile%20Emilian.pdf);
- Laslo E., **Ion V.E.**, Ștefan A.A., ”Optimizations methods for waste collection networks”, Journal of Applied Engineering Sciences, Oradea,Romania vol 4(17)issue2 dec 2014, http://www.arhiconoradea.ro/jaes/Latest_ISSUE/JAES_DECEMBRIE_2014/JAES_DEC.2014/Laslo_et_al_162_vol4%2817%292_52-55.pdf;
- Laslo E, **Ion V.E.**, Noje D; „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, [http://www.revtn.ro/pdf1-2014/\[2\]Lasolo%20Eugen.pdf](http://www.revtn.ro/pdf1-2014/[2]Lasolo%20Eugen.pdf);
- Laslo E., Stupariu M. **Ion V.E.**, ”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, Romania, 2014.

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

- **ION Vasile-Emilian** - „Modele matematice si modelarea software a producerii gazului de depozit”, ISBN 978-606-10-1765- 2

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

- Ion Vasile-Emilian “Baze de date – Curs” ed. Universității din Oradea ISBN: 978-606-10-1810-9.
- Ion Vasile-Emilian “Sisteme de gestiune a bazelor de date – Curs” ed. Universității din Oradea ISBN: 978-606-10-1809-3.

(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 15.08.2016

Candidat __

Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei _____

