

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE TUȘE PRENUMELE DELIA CNP - Postul pentru care candidează LECTOR
Disciplinele Instruire asistată de calculator, Rețele de calculatoare, Fundamentele programării,
Programare orientată pe obiecte poziția 26 în Statul de funcții pentru anul universitar 2016/2017,
Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe.

Gradul didactic actual asistent universitar, poziția în Statul de funcții 29, disciplinele
Dezvoltarea aplicațiilor Web, Medii vizuale de programare, Programare orientată pe obiecte,
Fundamentele programării, Geometrie computațională, Algoritmi și structuri de date, Instruire
asistată de calculator, Sisteme de operare, Inteligență artificială, Departamentul de Matematică
și Informatică, Facultatea de Științe, 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, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică	Matematică-Informatică	1999-2003	Licențiat în matematică- informatică
2.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică	Analiză reală și complexă	2003-2005	Diplomă de master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică	Informatică	2007-2016	Doctor în Informatică

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.	S.C. Comau Romania S.R.L	Inginerie și consultanță tehnică	2001-2003	Analist programator
2.	S.C. Gmab Consulting S.R.L	Design, proiectare și inginerie	2003-2004	Analist programator
3.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică	Informatică	2004-2007	Preparator universitar
4.	Jumpeye Creative Media	Aplicații Web. Design, publicitate, marketing, domenii și găzduire web.	2006-2007	Director tehnic
5.	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică	Informatică	2007-prezent	Asistent universitar

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE STANDARDELOR SPECIFICE DEPARTAMENTULUI

Lector universitar / șef de lucrări sau cercetător științific gradul III (cumulativ următoarele condiții):

- deținerea titlului științific de doctor:

Teza de doctorat "Metode fuzzy de asistare a deciziilor multicriteriale"

Domeniul: Informatică

Data susținerii: 18.07.2016

Ordinul Ministrului nr. 5895 / 28.11.2016

Diploma de Doctor Seria J Nr. 0020587 eliberată cu nr. 1237 din 01.03.2017

- au publicat *minimum 3 lucrări* (articole, studii) în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau/și internaționale:

[1] O.I. Ban, A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Importance-performance analysis by fuzzy c-means algorithm*, Expert Systems with Applications, 50 (2016), pp. 9-16, DOI: 10.1016/j.eswa.2015.12.023, FI: 3.928.

[2] O.I. Ban, I.Gh. Tara, V. Bogdan, **D.A. Tușe**, G. Bologa, *Evaluation of hotel quality attribute importance through fuzzy correlation coefficient*, Technological and Economic Development of Economy, 22, 4 (2016), pp. 471-492, DOI: 10.3846/20294913.2016.1144657, FI: 2.628.

[3] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Derived fuzzy importance of attributes based on the weakest triangular norm-based fuzzy arithmetic and applications to the hotel services*, Iranian Journal of Fuzzy Systems, 13, 5 (2016), pp. 65-85, FI: 0.534.

[4] **D.A. Tușe**, *A trapezoidal intuitionistic fuzzy MCDM method based on some aggregation operators and several ranking methods*, Studia Univ. Babeș -Bolyai, Informatica, LXI, 1 (2016), pp. 23-40.

[5] A.I. Ban, O.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Calculation of the fuzzy importance of attributes based on the correlation coefficient, applied to the quality of hotel services*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 30, 1 (2015), pp. 583-596, DOI: 10.3233/IFS-151840, FI: 1.261.

[6] **D.A. Tușe**, *An interval fuzzy multicriteria decision making method based on the expected value*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Informatica, LIX, 1 (2014), pp. 216-227.

[7] A.I. Ban, **D.A. Tușe**, *Trapezoidal/triangular intuitionistic fuzzy numbers versus interval-valued trapezoidal/triangular fuzzy numbers and applications to multicriteria decision making methods*, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, 20, 2 (2014), pp. 43-51.

➤ au elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național și internațional:

[1] **D. Tușe**, “*Metode de determinare a ponderilor criteriilor în cadrul analizei multicriteriale*”, Risoprint, Cluj-Napoca, 2017, 135 pag., ISBN: 978-973-53-2064-5.

[2] G. Cicortaș, **D. Tușe**, “*Teme de geometrie computațională*”, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2010, 94 pag., ISBN: 978-973-133-831-6.

➤ au elaborat, cel puțin în forma electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților:

[1] **D. Tușe**, “*Geometrie computațională*”, ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25123-4.

[2] **D. Tușe**, “*Programare orientată pe obiecte*”, ediție electronică CD-ROM, 2017, ISBN: 978-973-0-25124-1.

➤ satisfac cerințele proprii departamentului în al cărui Stat de funcții se află postul, *Anexa-Criterii specifice Facultatea de Științe*.

Realizat/nerealizat

**IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE
COMISIA**

**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE LA
COMISIA.....**

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

Data: 21.08.2017

Candidat: Tușe Delia



Verificat:

Președinte comisie _____

Membrii comisiei _____

