

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ALE UNIVERSITĂȚII
 pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare (adaptată după metodologia proprie UAV)

Lector universitar/Șef lucrări

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME DEAC PRENUME DAN STELIAN CNP

Postul pentru care candidează: Lector universitar, Disciplinele: Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale; Logică matematică și computațională; Algoritmica grafurilor; Baze de date; Grafică pe calculator;

Poziția în statul de funcții 25

Departamentul MATEMATICA-INFORMATICA

Facultatea de Științe Exacte

Gradul didactic actual: Lector, Poziția în Statul de funcții: , Discipline: Ecuații diferențiale și cu derivate parțiale; Logică matematică și computațională; Algoritmica grafurilor; Baze de date; Grafică pe calculator;

Departamentul MATEMATICA-INFORMATICA

Facultatea de Științe Exacte

Universitatea AUREL VLAICU din ARAD

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

| Nr. | Instituția de învățământ superior | Domeniul | Perioada | Titlul |
|-----|---|--------------------------|-----------|---------|
| 1 | Universitatea din Timișoara, Facultatea de Matematică | Matematică | 1988-1993 | Licență |
| 2 | Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Facultatea de Științe Economice | Administrarea Afacerilor | 2005-2007 | Master |
| 3 | Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie | Marketing | 2015-2018 | Licență |
| 4 | Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte | Informatică | 2016-2018 | Master |

2. Studii universitare de doctorat

| Nr.crt. | Instituția organizatoare de doctorat | Domeniul | Perioada | Titlul acordat |
|---------|--------------------------------------|------------|----------|----------------------|
| 1 | Universitatea de Vest din Timișoara | Matematică | 2009 | Doctor în Matematică |

3. Studii și burse postdoctorale

| Nr.crt. | Instituția organizatoare | Domeniul | Perioada | Obs. |
|---------|--------------------------|----------|----------|------|
| | | | | |

4. Grade didactice/profesionale

| Nr.crt. | Instituția organizatoare | Domeniul | Perioada | Titlul/Funcția |
|---------|--|------------|--------------|------------------------|
| 1 | Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, România, Facultatea de Științe Exacte | Matematică | 2018 | Lector universitar |
| 2 | Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, Facultatea de Științe Economice | Matematică | 2002-prezent | Lector universitar |
| 3 | Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, Facultatea de Științe Economice | Matematică | 1997-2002 | Asistent universitar |
| 4 | Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, Facultatea de Științe Economice | Matematică | 1994-1997 | Preparator universitar |

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE ALE UNIVERSITĂȚII

| Nr.crt. | Condiții | Document justificativ |
|---------|--|---|
| 1 | Deține titlul de doctor în domeniul disciplinelor din postul scos la concurs | Diploma doctor |
| 2 | Deține diploma de master didactic/certificat de absolvire a modulului psiho-pedagogic sau alte documente echivalente | Foaie matricola Facultatea de Matematica Universitatea din Timișoara(5 ani) |
| 3 | Satisfacă cerințele specifice domeniului sau facultății (cf. Anexa 1 și tabel de mai jos) | Lista lucrărilor indexate BDI și participărilor în proiecte (cf. Documentului intitulat Lista lucrări și proiecte internaționale) |

| FUNCTII DIDACTICE | DOMENII | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|---|
| | ȘTIINȚE EXACTE | INGINERIE | ȘTIINȚE SOCIALE | ȘTIINȚE UMANISTE | TEOLOGIE | ARTE VIZUALE |
| Lector /Șef Lucrări universitari | -5 articole științifice publicate în reviste indexate BDI sau B+ -O participare într-un proiect la nivel național sau internațional, câștigat prin competiție | -3 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în publicații indexate în BDI sau B+ -Realizarea unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților sau o carte într-o editură recunoscută. -O participare într-un proiect la nivel național sau internațional, câștigat prin competiție | -4 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în reviste indexate BDI sau B+; - O carte de autor publicată într-o editură recunoscută, ca unic autor; -2 participări la sesiuni științifice la nivel național; -O participare la o sesiune științifică de nivel internațional; -membru în echipa unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/internațională; -Realizarea unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților, cel puțin în format electronic. Pentru domeniul educație fizică și sport: performanță sportivă. | -4 articole științifice publicate în <i>extenso</i> în reviste indexate BDI; -O carte de autor publicată într-o editură recunoscută, ca unic autor; -2 participări la sesiuni științifice la nivel național; -O participare la o sesiune științifică de nivel internațional; -membru în echipa unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/internațională; -Realizarea a minim unui material didactic de specialitate pentru uzul studenților, cel puțin în format electronic. | -2 cărți de autor publicate în edituri de prestigiu -6 studii de specialitate publicate; -3 comunicări științifice publicate în volume colective. -membru în echipa unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/internațională; | -4 participări la expoziții de grup la nivel național sau 4 proiecte reale de design la cererea unui beneficiar -O carte de autor publicată într-o editură academică recunoscută sau o expoziție personală la nivel național; -2 participări la un simpozion/concurs la nivel internațional; -membru în echipa unui proiect de cercetare obținut prin competiție națională/internațională; |

Se demonstrează cu lista articolelor/participărilor

Data completării 07/01/2019 Candidat DEAC DAN STELIAN

Verificat:

| | Funcția didactică, Numele și prenumele | Semnătura |
|--------------------------------|--|-----------|
| Președinte comisie de concurs: | Prof. univ. dr. Nagy Mariana | |
| Membrii comisiei de concurs: | Prof. univ. dr. Nădăban Sorin | |
| | Prof. univ. dr. Beiu Valeriu | |
| | Conf. univ. dr. Gașpar Păstorel | |
| | Conf. univ. dr. Tomescu Marius | |

Lista lucrărilor publicate în reviste indexate BDI

- [1] Schebesch, K., **Deac, D.**, „*Innovation Clusters: Social Learning and Bussines Incubation*”. Zilele Academice, Arad, 2011, nr 21/2011, partea 1 a revistei „Studia Universitatis Vasile Goldiș”, p. 73-82, ISSN 1584-2339.
- [2] **Dan Deac**, Titus Petrila, „*Mathematical and numerical model for blood flow in large vessels with some pathology*”, Lucrare prezentată în plen la Lucrările Conferinței internaționale ”Zilele Academice Arădene”, 14 -17 mai 2014 , Arad, ”Vasile Goldiș” University Press, secțiunea: Present and prospects in life sciences research (biological science). Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții Vol. 24, issue 2, 2014, pp.265-270, ISSN: 1584-2363, e-ISSN: 1842-7863, ISSN-L: 1584-2363.
- [3] **Deac D.**, Schebesch K.B., *Market Forecasts and Client Behavioral Data:Towards Finding Adequate Model Complexity*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Economics Series, Volume 28, Issue 3/2018, pp. 50-76, ISSN 1584-2339, ISSN online 22285-3065.
- [4] **Deac, D.**, Benghia, O. *Submulțimi relativ compacte*, Studia Universitatis 5/1996, p. 281-285, ISBN 973-578-207-3, Ed. Mirton, Timișoara, 1996.
- [5] **Deac, D.**, *Modele economice prin sisteme de ecuații cu diferențe*, Studia Universitatis 6/1997, ISBN 973-9328-07-05, Ed. Universitară „Vasile Goldiș”, Arad, 1997.
- [6] **Deac, D.**, *Considerații asupra dinamicii masei monetare*, Studia Universitatis 9/2000, p. 345-352, ISSN: 1453-103X, Ed. Universitară „Vasile Goldiș” , Arad, 2000.
- [7] **Deac, D.**, Danciu, L., „*Model matematic privind experiența practică și formarea capitalului uman*” Zilele Academice, Arad, 2006, nr 16/2006, vol. I, p.332-338, al revistei „Studia Universitatis Vasile Goldiș”, Arad. ISSN 1584-2339.
- [8] **Deac, D.**, Opriș, D., *The geometry of fractional osculator bundle of higher order on \mathbb{R} , Applications in Mechanics and Economics*, Prezentată la „ The Conference on Differential Geometry: Lagrange and Hamiltonian Spaces”, Sept 3-8, 2007, Iași. Apărută în nr 19/2009 partea a-III-a, p.398-404, al revistei „Studia Universitatis Vasile Goldiș”, Arad. ISSN 1584-2339.
- [9] Toma, A., Varga, S., Fărcaș, P., **Deac, D.**, „ Analiza statistică în cercetarea de marketing. Studiu privind ergonomia muncii”. Zilele Academice, Arad, 2007, nr 17/2007, vol.II, al revistei „Studia Universitatis Vasile Goldiș”, Supliment Cercetare Științifică Studentească, ISSN 1584-2339.
- [10] Bolovan, S., Sas, E., **Deac, D.**, Fărcaș, P., „ Analiza statistică și de corelație pentru titluri financiare, cotate BVB ”. Zilele Academice, Arad, 2007, nr 17/2007, vol.II, al revistei „Studia Universitatis Vasile Goldiș”, Supliment Cercetare Științifică Studentească, ISSN 1584-2339.