

Disciplinele postului Controlul activ al sistemelor mecanice; Dinamica structurilor mecanice; Mentenanță predictivă pentru echipamente industriale (01); Mecanica fluidelor și mașini hidraulice; Mecanica fluidelor.

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII**

**Postul: Șef de lucrări, pe durată determinată, poziția 40,**

Candidat: Vasile GHEORGHE

Data nașterii: 14.10.1967

Funcția actuală: inginer

Instituția: ALUTEC Systems

**1. Studii universitare (licență și masterat)**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Mecanică	Mecanic, Autovehicule rutiere	1987-1992	Inginer

**2. Studii de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de Inginerie Mecanică	Inginerie mecanică	2010-2013	Doctor inginer

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
-	-	-	-	-

**4. Standarde minimale ale universității**

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	a) Deținerea diplomei de doctor în domeniul postului; Titlul tezei: STRUCTURI AUTO CU RIGIDITATE RIDICATĂ DIN MATERIALE COMPOZITE Conducător științific: prof. dr. ing. mat. Sorin VLASE, Diploma de doctor: Seria I, nr. 0001448; b) Îndeplinirea standardelor proprii ale universității: b1) 5 articole/studii în domeniul disciplinelor postului publicate în reviste sau volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivel național sau internațional sau realizări artistice și sportive echivalente;

1. V. GHEORGHE, M.L.SCUTARU, V.B. UNGUREANU, et.al., New Design Of Composite Structures Used In Automotive Engineering, SYMMETRY-BASEL Volume: 13 Issue: 3, Article Number: 383,  
Published: MAR 2021. <https://doi.org/10.3390/sym13030383>

2. C. NICULIȚĂ, A. GABOR, V. GHEORGHE, M.R.CĂLIN, M.L. SCUTARU, A new epoxy glass roving fabric material with a nonwoven PES fibers structure used in a composite laminates, JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, Vol. 15, No. 3-4, March-April 2013, p. 176-181. <https://joam.inoe.ro/articles/a-new-epoxy-glass-roving-fabric-material-with-a-nonwoven-pes-fibers-structure-used-in-a-composite-laminates/fulltext>

3. V. GHEORGHE, F. TEODORESCU-DRĂGHICESCU, D.R. IONESCU, Failure of an advanced five layers RT800 composite. Applied mechanics and materials, ISSN: 1662-7482, Vol. 760, pag. 299-304, Trans TechPublications Ltd, Switzerland, 2015, <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amm.760.299>

4. V. GHEORGHE, M. LIHTECHI, M.L. SCUTARU, C. COFARU, S. VLASE, Test of steeringboxes with change hydraulic reaction, The. 4th International Conference, "Computational Mechanics and Virtual Engineering", COMEC 2011, 20-22 Octombrie, Braşov, ISBN 978-973-131- 122-7, 2011.  
<http://aspekt.unitbv.ro/jspui/bitstream/123456789/332/1/493%20%20496.Gheorghe%20INAR%20COMEC2013-I.2.pdf>

5. N. SÎRBU, V. GHEORGHE, C. BEJAN, V. SANDU, Testing procedure of automotive hydraulic cylinders, – International Congresson Automotive and Transport Engineering, CONAT 2010, Indexat în baza de date interna ională FISITA, <https://go.fisita.com/store/papers/CONAT10/CONAT20104052-Paper>

b2)Media de absolvire a ciclului de licență este cel puțin 8,50(opt 50%)((media anilor de studii + media la examenul de licență/diplomă)/2);  
Media de absolvire a ciclului de licență este: 8,75 (opt 75%)  
Media anilor de studiu este: 8,50(opt 50%);  
Media la examenul de licență diplomă este: 9(nouă).

b3)Un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs:

V. GHEORGHE, E. CHIRCAN, Materiale cu rigiditate ridicată utilizate în structurile de autovehicule, Editura Universității TRANSILVANIA DIN BRAȘOV, 2021, ISBN 978-606-19-1361-9.

Candidat,Vasile GHEORGHE

Rezoluția Comisiei științifice:

Membrii Comisiei științifice:

- Prof.dr.ing. R.Velicu;
- Prof.dr.ing. C.Jaliu;
- Prof.dr.ing. S.Vlase;
- Prof.dr.ing. V.Sandu;
- Prof.dr.ing. G.Huminic.

x DA

x DA

X DA

X DA

x DA

*Reli*

*Vlase Sorin*

*Sandu*

*Huminic*

Standardele sunt îndeplinite:

1. ....
2. ....
3. ....

☐ Da ☐ Nu

☐ Da ☐ Nu

☐ Da ☐ Nu