

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Alimentatie şi Turism

Poz. postului: 49
Disciplinele postului:
Tehnologia uleiului şi a margarinei
Ingineria produselor oleaginoase
Instalaţii frigorifice şi de climatizare

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: 49 Şef lucrări universitar

publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, Nr. 306/15.04.2020

Candidat: ORMENIŞAN Alexe - Nicolae

Data naşterii: 06.10.1958

Funcţia actuală: Asistent universitar

Instituţia: Universitatea Transilvania din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie mecanică	1980 - 1985	Inginer

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie mecanică	2008 - 2014	Diploma de Doctor - Calificativ Foarte bine-

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

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

4. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic: Şef lucrări universitar	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
----------------------------------------	----------------------------------------------------------



4.1. Articole/studii în domeniul disciplinelor postului publicate în reviste sau în volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivel național sau internațional.

1. ORMENIȘAN, A.N. The Control of the Motive Wheels Slipping of Agricultural Tractors by Automatic Modification of the Load and the Motive Torque. Microcad '2000 International Computer Science Conference University of Miskolc, Hungary.
2. ORMENIȘAN, A.N. Theoretical Aspects Regarding the Influence of the Active Wheels Diameter to the Working Process of Sowing Machines. International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, "Angel Kunchev" University of Rousse Bulgaria, vol. I, pag. 281-286.
3. Ormenișan, A.N. Controlling System and Automatically Adjustment for the Functional Parameters Optimization of Agricultural Aggregates. International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, "Angel Kunchev" University of Rousse Bulgaria, vol. I, pag. 275-280.
4. ORMENIȘAN, A.N., TIERHEIMER, W. Cercetări teoretice și experimentale privind reducerea consumurilor energetice la mașinile de tăiat sfeclă de zahăr. În Buletinul Universității Transilvania Brașov 2004, vol. 11, pag. 91-96.
5. ORMENIȘAN, A.N. Cercetări teoretice și experimentale privind influența temperaturii asupra procesului de presare a semințelor oleaginoase. Conferința BIOTASAS Brașov 2005.
6. ORMENIȘAN, A.N. Considerații privind influența dimensiunilor roților de direcție asupra dinamicii și energeticii tractoarelor agricole. INMATEC vol. III București 2006, ISSN 1583 – 1019, vol. III pag. 223-230.
7. ORMENIȘAN, A.N. Natural freeze, ecological method for keeping food products. BIOATLAS Conference 2008, ISSN 1841 – 642X, vol. 2, pag. 575 – 579).
8. ORMENIȘAN, A.N. Teoretical and experimental research regarding the influence of the supporting wheel to the working process of the agricultural aggregates. The 3rd International Conference on "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 2009, 29 – 30 OCTOBER 2009, Brașov, Romania, ISBN 978-973-598-572-1, pag. 489 – 494).
9. ORMENIȘAN, A.N. Ecological methods to produce and use artificial freeze, viable alternative for environmental protection. International Conference on New Research in Food & Tourism - BIOATLAS 2010, May 28-30 2010, Brașov, Romania, ISSN 1841-642X, vol. 6, pag. 57 – 64.
10. ORMENIȘAN, A.N. Energy recovery from waste water using heat pumps. Journal of EcoAgroTourism, vol. 7/2011, Nr. 2(23).
11. ORMENIȘAN, A.N. Influence of the geometric and functional parameters of the rear threepoint linkage on the dynamics of Tractor implement systems. Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference, Brașov, ISSN 1844-6577, Vol, 2, p. 157-164.
<http://www.rosita.ro/bioatlas/>
12. ORMENIȘAN, A.N. Using automatic control systems to increase dynamic performance and operating energy ploughing aggregates. 5th International

	<p>Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 24- 25 October 2013, Brasov, Romania, ISBN 978-606-19-02225-5, Vol.I p.405. https://sites.google.com/site/comec2013brasov/home</p> <p>13. A.N., ORMENIȘAN . Mathematical model to analyse the influence of the position of support wheel and virtual point on the stability of tillage machinery. COMEC 2019.ISSN 2457 – 8541. https://sites.google.com/site/comec2013brasov/home</p> <p>14. S. Madiha, I. Ambreen, F. Saqib, A.N. ORMENIȘAN , A.E. Necula, C.V. Anastasiu. The Potential Involvement of an ATP-Dependent Potassium Channel-Opening Mechanism in the Smooth Muscle Relaxant Properties of Tamarix dioica Roxb. Biomolecules 2019, 9, 722; doi:10.3390/biom9110722. Impact Factor (2018): 4.694, ranking 58/298 (80.70%, Q1) in 'Biochemistry and Molecular Biology'. https://www.mdpi.com/2218-273X/9/11/722</p>
4.2. Media de absolvire a ciclului licență cel puțin 8,50 (opt și 50%)	<p>Media de absolvire a ciclului de licență: 9,16 Media examenului de diplomă: 10,00 Media generală de promovare a anilor de studii: 8,75</p>
4.3. Volume de specialitate pentru cel puțin una din disciplinele postului aflat în concurs	<p>1. F. Tănase, N. ORMENIȘAN, V. Pădureanu. Motoare termice: îndrumar de laborator. Universitatea Transilvania din Brașov, 1998. 2. W. Thierheimer. N. ORMENIȘAN , C.D. Boldor. Sisteme de transport. Tipografia Universității Transilvania din Brașov, 2002. 3. A. N. ORMENIȘAN. Instalații frigorifice și de climatizare. Vol.I. Editura Universității TRANSILVANIA din Brașov. ISBN 978 – 606 -19 – 0720 - 5 (in curs de apariție)</p>

Candidat,

Dr. ing. Alexe Nicolae ORMENIȘAN



Rezoluția Comisiei științifice:

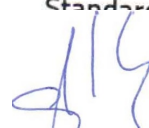
Membrii Comisiei științifice:

1. Prof. dr.
2. Prof. dr. ing. Cătălin ALEXANDRU
3.

Prof.dr.ing. Ioan Călin ROȘCA

Prof.dr.ing. Sorin VLASE

Standardele sunt îndeplinite:



X	Da	<input type="checkbox"/> Nu
X	Da	<input type="checkbox"/> Nu
X	Da	<input type="checkbox"/> Nu

