

INFORMAȚII PERSONALE

ORMENIȘAN Alexe - Nicolae



Ioan Slavici, nr 5, bl 14, sc E, ap. 14, Brașov, jud. Brașov, România
 0268313393 0722217887
 _nickorme@unitbv.ro
 Skype - alexorme, Facebook – Alexe Nicolae ORMENIȘAN

Sexul Masculin | Data nașterii 06/10/1958 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Alimentație și Turism

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1996 – prezent
1990 - 1996

▪ Șef lucrări universitar
 Asistent universitar,
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, B-dul Eroilor nr.29, www.unitbv.ro
 Titular la disciplinele: Climatizare și Instalații Frigorifice, Tehnologii Alimentare Extractive, Ambalaje și Design în Industria Alimentară

1987 – 1990

▪ Inginer proiectant, șef de atelier de proiectare
 I.C. S.I.T.M.U.A. București - Sector Brașov, Jud. Brașov.
 Proiectare, omologare utilaje pentru agricultură și industria alimentară

1985 – 1987

▪ Inginer stagiar
 S.M.A. Biharia, Jud. Bihor, inginer stagiar
 Liceul Industrial Nr. 4, Oradea jud. Bihor, profesor de specialitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014 - prezent

▪ Doctor inginer
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
 Titlul tezei de doctorat: " Cercetări teoretice și experimentale privind influența sistemelor de reglare automata ale mecanismelor de suspendare ale tractoarelor asupra dinamicii și energiei agregatelor de arat"

1980 - 1985

▪ Inginer
 Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică
Materii studiate: *Matematici superioare, Studiul și tehnologia materialelor, Mecanică, Rezistență și Organe de mașini, Termotehnică și Mecanica fluidelor, Tractoare și Mașini agricole și instalații zootehnice, Utilaje pentru prelucrarea produselor alimentare, Acționări hidro-pneumatice și automatizări.*
Media generală - 9,17.
Lucrare de diplomă: " Proiectarea și realizarea unor dispozitive pentru determinarea experimentală a vitezei, spațiului parcurs și a consumului de combustibil ale agregatelor agricole"
Nota obținută: - 10.00.

1978 - 1980

▪ Stagiul militar
 Infanterie

1978 - 1980

▪ Diplomă de bacalaureat
 Liceul " Constantin Brâncuși " Oradea jud. Bihor
 Electromecanic pentru utilaje de construcții

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

- Cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Cunoașterea Matlab, Mathcad, Autocad

Alte competențe

- Expert tehnic judiciar. Autorizație nr: 6220072015, seria: 858695260621015. Membru al Biroului experților juridici și evaluatori Brașov, de pe lângă Tribunalul Brașov, jud. Brașov.
Domeniul: Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară

Permis de conducere

- A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Principalele publicații

- Articole publicate în reviste BDI și în volumele unor conferințe internaționale
- Ormenișan, 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.
 - ORMENIȘAN, 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.
 - ORMENIȘAN, N. Controlling System and Automatic 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.
 - ORMENIȘAN, N. Natural freeze, ecological method for keeping food products. BIOATLAS Conference 2008, ISSN 1841-642X, vol. 2, pag. 575-579.
 - ORMENIȘAN, N. Theoretical 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, Brasov, Romania, ISBN 978-973-598-572-1, pag. 489-494.
 - ORMENIȘAN, 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, Brasov, Romania, ISSN 1841-642X, vol. 6, pag. 57-64.
 - ORMENIȘAN, N. Energy recovery from waste water using heat pumps. Journal of EcoAgroTourism, vol. 7/2011, Nr. 2(23).
 - ORMENIȘAN, A.N. Influence of the geometric and functional parameters of the rear three-point linkage on the dynamics of Tractor implement systems. Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference, Brașov, ISSN 1844-6577, Vol. 2, p. 157-164
 - ORMENIȘAN, A.N. Using automatic control systems to increase dynamic performance and operating energy ploughing aggregates. 5th International Conference "Computational Mechanics and Virtual Engineering" COMEC 24-25 October 2013, Brasov, Romania, ISBN 978-606-19-02225-5, Vol. I p. 405
 - 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.
 - 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

- Manuale, cărți suport nou de curs
 - F. Tănase, N. ORMENIȘAN, V. Pădureanu. Motoare termice: îndrumar de laborator. Universitatea Transilvania din Brașov, 1998.
 - W. Thierheimer. N. ORMENIȘAN, C.D. Boldor. Sisteme de transport. Tipografia Universității Transilvania din Brașov, 2002.
 - 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.)
- Afilieri
- Asociația Română de Ecosanogeneza
 - Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR)
 - Societatea Inginerilor de Mașini Agricole din România (SIMAR)
 - European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng)

Brașov, 20.07.2020

Dr. ing. Alexe Nicolae ORMENIȘAN

