



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume MĂRUȚĂ Remus Ștefan

Adresă

Telefon

E-mail

Data nașterii

Sex

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Liviu MARȘAVINA

Experiența profesională

2016 – prezent

Inginer

Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor

Facultatea de Mecanică

Universitatea Politehnica Timișoara

2013 – 2016

Tehnician

Departamentul de Mecanică și Rezistența Materialelor

Facultatea de Mecanică

Universitatea Politehnica Timișoara

1994-2002

PFA transporturi auto

Administrator, conducător auto

Timișoara, Str.Anvers nr.23A.

1988 – 2011

Gestionar

Contabilitate primară, evidența gestiunii și a consumului de carburanți pentru parcul auto, achiziționare piese auto, combustibili și lubrifianți. În perioada 1988-2003 am îndeplinit și funcția de electrician întreținere / auto.

S.C.Electromontaj București, Sucursala Timișoara, Atelier reparații auto, str.Sulina nr.9,

Educație și formare

2017-2020
IOSUD - Școala Doctorală de Studii Inginerești
Domeniu Inginerie Mecanică
Universitatea Politehnica Timișoara

2015 – 2017
Diplomă de master
Master Inginerie Mecanică Avansată
Facultatea de Mecanică
Universitatea Politehnica Timișoara

2011 – 2015
Diplomă de inginer
Ingineria Autovehiculelor
Facultatea de Mecanică
Universitatea Politehnica Timișoara

1984 – 1986
Diplomă de Bacalaureat.
Liceul Agroindustrial Timișoara, profil construcții hidrotehnice.

1982 --1984
Liceul industrial nr.3 Timișoara, profil electrotehnic.

Alte competențe

2007
Coordonator activitate transporturi naționale și internaționale rutiere de marfă.
ARR Timișoara.

2007
Atestat Conducător auto transporturi rutiere mărfuri generale și agabaritice.
ARR Timișoara.

1994
Depanare auto.
Școala de afaceri și meserii, Timișoara.

1988
Depanare radio-tv.
Casa Tineretului Timișoara.

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B1	B2	B2	B1	C2
B1	B2	B2	A2	C1

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Premiul I la competiția ContiTest organizată de Continental Automotive Romania Timișoara, 2014.</p> <p>Premiul II pe echipe la faza națională a concursului studentesc de Ingineria Autovehiculelor „Profesor universitar inginer Constantin Ghiulai”, Craiova, 2014.</p> <p>Mențiune la Concursul profesional-științific studentesc de organe de mașini „Nicolae S. Gheorghiu”, Timișoara, 2014.</p> <p>Premiul III la competiția ContiTest organizată de Continental Automotive Romania Timișoara, 2013.</p> <p>Premiul I la faza națională a concursului științific studentesc de Rezistența Materialelor „C.C. Teodorescu”, profil mecanic, Cluj-Napoca, 2013.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office, Microsoft Excell, CATIA, Ansys, Corell Draw, Mathcad, Matlab, KELLER milling&turning, Sprint Layout, Scribus, Bandicut, Steinberg Cubase.</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Membru al Uniunii de Creație Interpretativă a Muzicienilor din România, 2010.</p> <p>Atestat liber-profesionist instrumentist, București, 1991.</p> <p>Scoala Populară de Artă, Timișoara, 1986-1989.</p> <p>Curs de chitară, Casa Tineretului Timișoara, 1986-1989.</p> <p>Membru fondator al grupului Flores, Palatul Pionierilor Timișoara, 1979.</p>
Permis de conducere	<p>Categoriile AM, B1, B, C1, C, BE, C1E, CE</p>
Publicații	<p>R. Nagy, R.S. Măruță, K. Menyhardt, “Vibration Analysis of High Pressure Pneumatic Compressor”, Acoustics and Vibration of Mechanical Structures - AVMS 2019, Springer Proceedings in Physics Vol.251, p.403-411, Springer Nature Switzerland AG, 2021.</p> <p>R.S. Măruță, K. Menyhardt, R. Nagy, “The Optimal Parameter Analysis Fatigue Tests”, International Conference "Advanced Materials and Structures - AMS 2020", Materials Today Proceedings, Elsevier, 2020.</p> <p>R. Nagy, K. Menyhardt, R.S. Măruță, “Aspects of Accelerometer Tester in the Study of Material Damage”, International Conference "Advanced Materials and Structures - AMS 2020", Materials Today Proceedings, Elsevier, 2020.</p> <p>R. Nagy, R.S. Măruță, M. Hlușcu, K. Menyhardt, “Mechanical Assessment of Fuel Line Hoses under Variable Pressure”, Materiale Plastice, Vol.56, Issue 2, p.466-468, Published 2019.</p> <p>R. Nagy, R.S. Măruță, K. Menyhardt, “Active Vibration Control of Test Equipment Through Feedback Algorithm”, Springer Proceedings in Physics, Vol.198, p.247-255, Published 2018.</p> <p>R.S. Măruță, R. Nagy, K. Menyhardt, “Thin Wall AW3103 Pipe – Dinamic Load Concerns Open Acces”, International Conference "Advanced Materials and Structures - AMS 2018", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, No.416 (1), 012068, 2018.</p> <p>K. Menyhardt, R. Nagy, R.S. Măruță, “Control Signal Generator for Random Vibration Tests”, 26th International Conference Noise and Vibration, NIS, 17-19 october 2018.</p> <p>R.S.Măruță, R. Nagy, K. Menyhardt, “Engineering of In-house Dynamic Load Cell”, 25th International Conference Noise and Vibration, NIS, 26-28 october 2016.</p> <p>K.Menyhardt, R. Nagy, R.S. Măruță, “Design of Modular Vibration Testing Equipment”, Applied Mechanics and Materials, Vol.801, p.333-337, Trans Tech Publications, Switzerland, 2015.</p> <p>R. Nagy, K. Menyhardt, R.S. Măruță, “Pseudorandom Vibration Test Machine”, 24th International Conference Noise and Vibration, NIS, 29-31 october 2014.</p>