

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

ANCA-RUXANDRA SASU



📍 București, Romania

☎ +40728967302

✉ sasuanca@yahoo.com

💬 Skype anca.r.sasu

Sexul Feminin | Data nașterii 10.07.1984 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2009– prezent

Director General

Terranova Management SRL, Bucuresti

- Coordonarea activitatii de scolarizare si instruire a personalului de deservire a instalatiilor STIVUITORIST, OPERATOR GPL
- intocmirea documentatiei pentru desfasurarea programelor de scolarizare, implicarea in desfasurarea cursurilor, intocmirea si participarea in comisii la examenele de absolvire si autorizare sustinute cu CNFPA si ISCIR.
- Coordonarea activitatii de instruire a personalului de specialitate RVTA (Personal tehnic de specialitate responsabil cu verificarea tehnică la ascensoare) si RSL (Responsabil cu supravegherea lucrărilor la instalații de ridicat)
- intocmirea documentatiei pentru desfasurarea programelor de instruire, implicarea in desfasurarea cursurilor

01.07.2007– 2021

Asistent Manager, Operator RSVTI

Terranova Romtech SRL, Bucuresti

- Noiembrie 2008 – prezent : Prestarea activitatii de operator RSVTI
- verificarea tehnica lunara a instalatiilor la clienti
- instruirea personalului deservent
- participarea la verificarile anuale ISCIR ale instalatiilor cu inspectori de specialitate.
- intocmirea documentatiei aferenta contractelor de RSVTI
- Coordonarea activitatii de scolarizare si instruire a personalului de deservire a instalatiilor STIVUITORIST
- intocmirea documentatiei pentru desfasurarea programelor de scolarizare, implicarea in desfasurarea cursurilor, intocmirea documentatiei pentru examenele de absolvire si autorizare sustinute cu CNFPA si ISCIR.

01.04.2021– prezent

Operator RSVTI

Terranova RSVTI SRL, Bucuresti

- Noiembrie 2008 – prezent : Prestarea activitatii de operator RSVTI
- verificarea tehnica lunara a instalatiilor la clienti
- instruirea personalului deservent
- participarea la verificarile anuale ISCIR ale instalatiilor cu inspectori de specialitate.
- intocmirea documentatiei aferenta contractelor de RSVTI

01.10.2016– prezent

Asistent Universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Facultatea de Inginerie Mecanică și Robotică în Construcții

Participarea la cursuri si seminarii in cadrul Facultatea de Inginerie Mecanică și Robotică în Construcții
Participarea la conferinte nationale si internationale in domeniul ingineriei mecanice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
01.10.12

Atestat PERSONAL TEHNIC DE SPECIALITATE, RESPONSABIL CU
SUPRAVEGHEREA LUCRARILOR LA INSTALATII DE RIDICAT(RSL-IR)
ISCIR ROMANIA

- Atestatul confera dreptul de a presta activitatea de RSL-IR

08.10.08-17.09.2020

Autorizatie pentru Operator RSVTI – supravegherea tehnica a
instalatiilor/echipamentelor detinatorului/utilizatorului
ISCIR ROMANIA

- Autorizatia confera dreptul de a presta activitatea de RSVTI

2004-2009

Diploma de Inginer

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice

- Domeniul : Inginerie Industriala
- Specializarea : Utilajul si tehnologia sudarii
- Directia de studii (aprofundare) : Ingineria si managementul calitatii

1999-2003

Diploma de bacalaureat

Colegiul National „Gheorghe Sincai” Bucuresti

- Profil : informatica

COMPETENTE PERSONALE

Activa, orientata catre client, sociabila, flexibila, atenta la detalii, capacitate de munca in echipa

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Franceza	Avansat	Avansat	Mediu	Mediu	Mediu

Competențe de comunicare

- Bune competente de comunicare dobandite prin colaborarea cu clientii

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Word, Outlook, Power Point)

Permisi de conducere

- B

Referințe

- Popescu Ioan – Director General, Terranova RSVTI SRL prof.univ.dr.ing. Florescu Virgil, FIMRC, UTCB

Curriculum Vitae

Activitate profesională

Activitatea Didactică

- Organe de Mașini – proiect și laborator
- Desen tehnic și infografică - laborator
- Știința Materialelor - laborator
- Tehnologia Materialelor - laborator
- Toleranțe și control dimensional - laborator

Activitatea de cercetare

- 2 articole în reviste de specialitate reviste indexate ISI
- 1 articol publicat în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)
- 4 lucrări lucrări in volume de conferinte
- Participare la conferința: Balkan Trib'17 – 9th International Conference on Tribology, 2017, Cappadocia, Turcia
- Participare la conferința: International Scientific Conference CIBv 2023, 18th edition, 2-3 noiembrie 2023, Brașov România

Activitatea de elaborare
și publicare lucrări

1. Florin Bausic, Virgil Florescu, Dorin Rus, Robert Ursache, Anca Sasu, Ancuta Neagu – *Organe de masini pentru ingineri instalatori. Teme de laborator.*
2. Rus D., Florescu V., Bausic F., Ursache R, Sasu A. *An analytical interpretation of the high temperature linear contact between composite materials reinforced with glass fibers and steel*, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (BALKANTRIB'17), Volume 295
DOI 10.1088/1757-899X/295/1/012015
Published 2018
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000448617300015>
3. Rus D., Florescu V., Bausic F., Ursache R, Sasu A. *Graphical assessment of the linear contact steel on composite material at high temperature and pressure*, 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY (BALKANTRIB'17) Volume 295
DOI 10.1088/1757-899X/295/1/012014
Published 2018
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000448617300014>
4. Mocanu S., Dumitriu C.S., Sasu A.-R., Tonciu O. *Case Study of the Stress and Deformation in Spring Body as a Mechanical Dumping Element* (2023), International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering, ICECCME 2023,
DOI: 10.1109/ICECCME57830.2023.10252175
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85174002809&doi=10.1109%2fICECCME57830.2023.10252175&partnerID=40&md5=c0a33c18e08fc27ad08f50a3b345b5ff>
5. Mocanu Ș., Dumitriu C.Ș., Sasu A.R. *Structures' Global Stiffness, a Criterion for the Materials' Selection* (2024), Lecture Notes in Civil Engineering, 510 LNCE, pp. 61 – 70,
DOI: 10.1007/978-3-031-60765-3_6
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85194251894&doi=10.1007%2f978-3-031-60765-3_6&partnerID=40&md5=7cee43f82e48336a747e1b8fe88b83c8
6. Mocanu S., Sasu A., Olteanu G., Dumitriu C.S., Florescu V. *STUDY ON WEAR PHENOMENA IN CASES OF CYCLIC IMPACT WITH MICRO-SLIP* (2023), International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, 13, pp. 253 – 260
DOI: 10.17683/ijomam/issue13.31
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85165164268&doi=10.17683%2fijomam%2fissue13.31&partnerID=40&md5=52f246b313e863d9fea8f90644fbaa0a>
7. Dumitriu C.Ú., Mocanu Ș., Panaitescu R., Sasu A.R., Tonciu O. *Genetic Algorithm Approach for Modeling the Structural Global Stiffness †* (2023), Engineering Proceedings, 39 (1), art. no. 32
DOI: 10.3390/engproc2023039032
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85172759287&doi=10.3390%2fengproc2023039032&partnerID=40&md5=7f1467dc57f8185fea32493eb884996d>
- 8.. Anca Ruxandra Sasu, Cristian Pavel, Dragoș- Bogdan Vida și Cristian Ștefan Dumitriu (autor corespondent) „STAND WITH A HIGH DEGREE OF UNIVERSALITY FOR PREDICTION OF RELIABILITY AND TRIBOLOGICAL BEHAVIOR STUDIES FOR MATERIALS USED IN TRANSPORT INDUSTRY” urmează a fi publicat în volumul 13 (2024), nr. 1 al revistei ROMANIAN JOURNAL OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE, din iulie 2024.
9. Sasu A., Ursache R., Panaitescu-Liess R. Un model biomecanic cu patru grade de libertate al membrului inferior uman, - *Sinteze de Mecanică Teoretică și Aplicată, Volumul 7* (2016), Numărul 4, pag. 343 - 348