

INFORMAȚII PERSONALE

Serban Daniiei



-  [Redacted]
-  [Redacted]  [Redacted]
-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  skype

Sexul M | Data nașterii [Redacted] Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

de la 01.01.2019 - până în prezent	<p>Director Tehnic LS INTEH srl, D. Pompei nr.8, Bucuresti, www.lsinteh.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Produse injectate din materiale plastice; proiectare și execuție matrițe
de la 31.10.2014 - până la 31.12.2018	<p>Director Executiv D&D PLASTICS s.r.l.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Consultanță tehnică, configurarea și furnizarea utilajelor și sistemelor la cheie pentru fabricația produselor prin injecție, extrudare, termoformare; roboți și sisteme pentru automatizare; linii pentru reciclare; service în garanție și post garanție; instalare utilaje și școlarizare personal.
de la 01.01.1998 - până la 31.10.2014	<p>Director General MATRIS METAL PLAST S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proiectare și execuție matrițe de injecție, stanțe și matrițe pentru deformare plastică la rece, matrițe pentru turnat sub presiune
de la 01.01.1993 - până la 31.12.1997	<p>Director Executiv D&D PLASTICS s.r.l.</p>
de la 01.01.1990 - până la 30.09.1993	<p>Sef atelier proiectare SDV ELECTRONICA S.A., D. Pompei nr. 5, Bucuresti</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Producție Televizoare, radiocasetofoane, radio
De la 17.09.1985 - până la 31.12.1989	<p>Inginer proiectant SDV ELECTRONICA., D. Pompei nr. 5, Bucuresti</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1980 -1985 Inginer în profilul Mecanic specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini - Institutul POLITEHNIC București
- 2017-2023 Studii doctorale, Inginerie Industrială - SD IIR, Universitatea Politehnica București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
 Alte limbi străine cunoscute

Romana				
INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie cu ocazia colaborărilor cu firmele NEGRI BOSSI, DME, Eurochiler, DIPRE, Sytrama, Virginio Nasti (ai căror reprezentanți pt. România am fost până în 2015), și cu ocazia negocierilor noastre comerciale și tehnice cu clienți din USA, Germania, Belgia, Franța; cu ocazia colaborării cu Famopla Lda, Portugalia (Oct-Dec. 1992).

Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea și managementul activităților de proiectare, fabricație matrițe și reperi injectate:
- la ELECTRONICA SA am condus atelierul de proiectare SDV, o echipă de 30 de persoane din care 20 de ingineri; Realizam circa 300 de proiecte SDV/an și evaluăm manopera și materialele necesare. După 1990, am introdus proiectarea asistată de calculator cu aplicația AutoCAD.
 - la MATRIS METAL PLAST SA – am condus o echipă de 50 de persoane din care 15 ingineri; Am proiectat, executat și exportat peste 1000 de matrițe în USA, Belgia, Germania, Israel, Franța. În 1998 am introdus proiectarea asistată de calculator și execuția CNC, în 3D, cu ProEngineer. În anul 2000, am realizat un program de investiții în utilaje moderne: Deckel Maho, Charmilles, etc.
 - la LS INTEH srl, în prezent, sunt responsabil cu dezvoltarea de produse, tehnologii și pregătirea fabricației curente; cu implementarea metodelor aditive și a tehnologiilor laser; cu ISO 9001-2015;
- Organizarea și managementul activităților tehnice, de vânzare utilaje și sisteme la cheie:
- la LS INTEH:
 - ANZIPLAST NV, DUCO NV Belgia – matrițe de injecție ;
 - MC DENTAL USA – sisteme „ariculator” pentru tehnica dentara
 - ROMPHARM – sisteme pentru ambalare pentru industria farmaceutica
 - TAMBULA GmbH Germania – sisteme pentru utilaje perforare
 - la D&D PLASTICS srl, în colaborare cu firme prestigioase ca NEGRI BOSSI SpA, Virginio Nastri, Sytrama, Matris Metal Plast, am furnizat și pus în funcțiune sisteme la cheie, am școlarizat personalul:
 - TERAPLAST SA – sistem la cheie pentru producția de fittinguri (PP și PVC);
 - TEDCRIN 98 – sistem la cheie pentru producția de dibluri;
 - TORO – mașini, roboți și accesorii pentru formarea prin injecție;
 - SUBANSAMBLE AUTO SA – mașini de injecție pentru industria auto;
 - Aquaproducts USA – dezvoltare produs și pregătirea fabricației roboților pt. curățat piscina
 - METAPLAST – sistem centralizat de alimentare materiale plastice
 - PLASTICOM 2000 – sistem de injecție asistată cu gaz.
 - Lacon Electronic GmbH Germania (pentru OSRAM) pregătire fabricație matrițe de injecție și turnare sub presiune aluminiu pentru far de zi cu led

Competențe dobândite la locul de muncă

- proiectare produs; proiectare matrițe de injecție, compresie și termoformare; stanțe și matrițe pentru deformare plastică la rece; proiectare și configurare linii de producție „la cheie” pentru fabricarea produselor prin injecție materiale plastice;
- programare și operare centre de prelucrare cu controlere Sinumerik 810D/840; Selca 3045 P
- programare și operare mașina electroeroziune Charmilles Roboform 100; Laser 20W.
- programare și operare mașini de injecție Arburg, Battenfeld, Negri Bossi;

Competențe informatice

- o foarte bună cunoaștere a modelării 3D (CAD) cu SolidWorks®, programare CNC (CAM) cu HSMWorks (2012) și PhotoVCarve; programare și control laser EZCAD2; bună cunoaștere CATIA V5, Autodesk® Fusion 360™; simularea curgerii cu Autodesk® MoldFlow Adviser, SolidWorks® Plastics; o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și a aplicației Nicepage pentru pagini web; În anii '80: programare în Fortran, Basic și proiectare asistată cu GPX, Lipcon (de la ICTCM); În anii '90 proiectare cu Autodesk® AutoCAD, perioada 1998-2008 : ProEngineer

Alte competențe tehnice

- la sfârșitul anilor '80 la realizarea Automatului programabil CIP 01 (Electronica) am executat gravura chimică a cavității matriței de injecție a sursei. În anii 2000 am experimentat și implementat tehnologia de lustruire prin electroeroziune a cavităților matrițelor de injecție (vezi <https://www.ttonline.ro/revista/materiale-plastice/lustruirea-suprafetelor-matritelor-de-injecție-prin-electroeroziune>) și injectarea asistată cu gaz (vezi <https://www.ttonline.ro/revista/materiale-plastice/injectarea-maselor-plastice-asistata-cu-gaz>). Prototipare rapidă în rășini fotopolimerice.

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	https://scholar.google.com/citations?user=sbe-bsYAAAAJ&hl=en
Proiecte	ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-8361-212X Web of Science Researcher ID: AAE-6269-2021
Conferințe	PN III/PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0194, "Motorul revoluției energetice bazate pe hidrogen – Pilele de combustibil, pe drumul de la cercetare la producție prin minimizarea barierelor tehnologice", poz. 106 MODTECH 2018 Constanta, 2020 On-line; POLCOM 2018-2020; CIRP CMS 52 Ljubljana 2019 ; MSE 2019 Sibiu; SIMPRO 2018 Petrosani; Conferința de prelucrare a polimerilor Oradea 2006;
Târguri vizitator	INTERPLAST PARIS 1990, Budapesta 91-93, BRNO 1992, Dusseldorf Kunststoffe K'92-2013, Dusseldorf Glasstec 2008, 2010, Milano PLAST 97-2013 Frankfurt Euromold 1997-2009, Hanover EMO 1997, Kielce 2010
Expozant	TIB 96, 98, 2008, 2009, 2010; EXPOPLAST 2011, 2013, Frankfurt EuroMOLD 2001