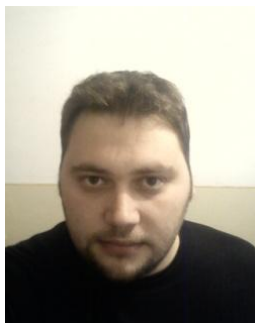


INFORMAȚII PERSONALE

**Ioan-Cozmin MANOLACHE - RUSU**



📍 Strada Sf. Mihail, nr. 32, bl. G22, sc. A, ap. 6, Gura Humorului, 720300, Suceava, Romania

☎ +40751012711

✉ cozmin.manolache@hotmail.com

Sex M | Data nașterii 10/06/1983 | Naționalitate Română

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional**

**Industria / Producție, Educație, Automobile, Cercetare și dezvoltare, Management, Vânzări, Automobile, Electrica / Mecanică, Service / Instalare**

**Experiența profesională**

Job 1  
Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Iunie 2016 – iulie 2017  
**Inginer mecanic – divizia camioane**  
-Programarea in service a autoutilitarelor sau autocarelor firmei  
-Efectuarea constatărilor inițiale  
-Repartizarea lucrărilor către personalul de execuție  
-Programarea comenzilor  
-Supravegherea comenzilor de piese de schimb  
-Supravegherea operatiunilor de reparatie si efectuarea diagnozelor.

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**SC QUICK TRANSPEDITION SRL Fălticeni**  
Întreținere și reparații auto

Job 2  
Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Septembrie 2013 – Mai 2014  
**Sef service – inspector ITP – cadru tehnic PSI - inspector SSM - operator RSVTI**  
-Preluarea mașinilor clienților.  
-Efectuarea constatărilor inițiale.  
-Repartizarea lucrărilor către personalul de execuție.  
-Programarea comenzilor.  
-Păstrarea legăturilor cu clienții.  
-Supravegherea comenzilor de piese de schimb.  
-Luarea de decizii cu caracter financiar pentru achiziția de scule pentru service.  
-Menținerea evidentelor buletinelor metrologice.  
-Efectuarea de inspecții ITP.  
-Efectuarea verificărilor finale.  
-Efectuarea controlului CTC.  
-Instruirea personalului in domeniul SSM și PSI.  
-Instruirea manevranților de elevatoare auto.  
-Întocmirea devizelor estimative.  
-Normarea lucrărilor efectuate, întocmirea devizului final piese si manopera, facturarea, încasarea lucrării și predarea mașinii.

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**SC AZETA CONSTRUCTII SRL Mălini**  
Întreținere și reparații auto, comerț cu amănuntul piese de schimb, testări și analize tehnice.



## Job 3

Perioada Aprilie 2008 – Iulie 2010

Funcția sau postul ocupat **Inginer tehnolog**

Activități și responsabilități principale

- Supravegherea recepției(în deschiderea fiselor de intrare și posibile date tehnice cerute de clienți)
- Efectuarea constatărilor inițiale;
- Întocmirea necesarului de piese;
- Supravegherea departamentului piese(pentru realizarea corectă a comenzilor din punct de vedere economic și timp de livrare);
- Coordonarea (delegarea) personalului din service(mecanici, electricieni);
- Efectuarea diagnozelor si/sau limitări sau programări;
- Acordarea garanțiilor la vehicule în garanție(după caz) sau la lucrările efectuate(după caz);
- Păstrarea legăturii cu clienții de service.

Numele și adresa angajatorului

**SC.ROMIL SRL Iași**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Prestări servicii

## Job 4

Perioada Decembrie 2007 – Aprilie 2008

Funcția sau postul ocupat **Inginer mecanic**

Activități și responsabilități principale

- Preluarea automobilelor clienților;
- Deschiderea fiselor de intrare;
- Întocmirea necesarului de piese;
- Întocmirea de devize estimative;
- Efectuarea comenzilor de piese de schimb;
- Introducerea mașinilor în lucru prin delegarea personalului din service;
- Livrarea automobilelor;
- Păstrarea legăturii cu clienții.

Numele și adresa angajatorului

**SC. MOTOR CENTER SRL Suceava**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Prestări servicii

## Job 5

Perioada Iulie 2007 –Decembrie 2007

Funcția sau postul ocupat **Inginer piese**

Activități și responsabilități principale

- Întreținerea și lărgirea portofoliului de clienți (persoane juridice).
- Identificarea și/sau preluarea de comenzi de piese.
- Comunicarea prețului respectiv timpului de livrare și efectuarea comenzilor.

Numele și adresa angajatorului

**SC. ADRIA SRL**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Comerț

**Educație și formare**

Perioada 2010 – 2015

Calificarea / diploma obținută **Doctor în domeniul Inginerie Mecanică**

Titlul tezei: "Cercetări privind frânarea de tip Jake la motoarele diesel", Universitatea "Stefan cel Mare", Suceava, Iulie 2015



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - Mecanica contactului  
 -Oboseala materialelor  
 -Teoria elasticității  
 -Teoria plasticității  
 - Contactoare electrice de putere  
 -Transmiterea căldurii  
 -Efectuarea de studii asupra frânei de motor cu eliberarea compresiei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale

Perioada 2007-2009  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de masterat în domeniul Inginerie Mecanică  
 Titlul tezei de disertație: "Modelarea cu ajutorul calculatorului a unui piston M.A.C".

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -discipline de proiectare mecanică 3D

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada 2002-2007  
 Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat  
 Titlul tezei de licență: "Conceperea și realizarea unui generator de ultrasunete magnetostrictiv"

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline specifice ingineriei materialelor, ingineriei electrice, ingineriei mecanice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii universitare

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B	Utilizator independent	B	Utilizator independent	A	Utilizator elementar	A	Utilizator independent	A	Utilizator elementar
1		2		2		2		2	
A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar
2		2		1		1		1	

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)



Competențe și abilități sociale	-o bună capacitate de comunicare cu membrii echipei; - crearea spiritului de coeziune între membrii echipei.
Competențe și aptitudini organizatorice	-o bună experiență de management a locului de muncă și al echipei cu care lucrez ca urmare a deprinderilor profesionale ale locurilor de muncă.
Competențe și aptitudini tehnice	Diagnosticare auto; Proiectare asistată de calculator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a programelor de grafică asistată:Catia, Solid concept, Ansys Fluent, precumși a programelor din suita Microsoft Office.
Competențe și aptitudini artistice	Pasionat de grafică asistată de calculator, mai ales în problemele de curgerea gazelor prin orificii.
Alte competențe și aptitudini	Ușor adaptabil la volum/viteză de lucru; Organizat, energic, cu spirit de inițiativă; Dornic de a acumula noi cunoștințe; Capacitate de integrare.
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Referințele pot fi furnizate la cerere.
<b>Anexe</b>	Listă publicații



## LISTĂ PUBLICAȚII

- [1] Mihai, **I. C. Manolache-Rusu**, Proposed method to acquire an extended diagram for a gasoline engine, *MECHANIKA*, Vol. 19, nr. 2, (2013) pp. 215-222.
- [2] L. Pătuleanu, **I. C. Manolache-Rusu**, F. Andronic, I. Radion, *Heat transfer through mini and micro circular channels of CPU's cooling systems*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), pp. 76-81.
- [3] F. Andronic, I. Mihai, **I. C. Manolache-Rusu**, L. Pătuleanu, I. Radion, *Simulating passive suspension on an uneven track surface*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), pp. 7-16.
- [4] **I.C. Manolache-Rusu**, C. Suci, F. Andronic, L. Pătuleanu, I. Radion, *New approach on mathematical modeling of jake brake process for diesel engines*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), pp. 52-59.
- [5] **I.C. Manolache-Rusu**, C. Suci, L. Pătuleanu, F. Andronic, *Influence of braking valve opening and closing angles upon torque*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), pp. 45-51.
- [6] Radion, I. Mihai, **I. C. Manolache-Rusu**, L. Pătuleanu, F. Andronic, *Analytical calculation of heat exchange of fluid droplets into volume*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), *în curs de publicare*.
- [7] Radion, I. Mihai, **I. C. Manolache-Rusu**, L. Pătuleanu, F. Andronic, *Calculation of the heat exchange of fluid droplets taking into account the thermal diffusion phenomena*, *Journal of Engineering Studies and Research*, Vol. 20, Nr. 1 (2014), *în curs de publicare*.
- [8] L. Pătuleanu, **I. C. Manolache-Rusu**, F. Andronic, I. Radion, *Heat transfer through the components of CPU's heat sink*, the 17<sup>th</sup> International Conference of New Technologies and Products In Machine-Manufacturing Technologies, "TEHNOMUS XVII" 17-18 May 2013, Suceava, România, pp. 358.
- [9] L. Pătuleanu, F. Andronic, **I. C. Manolache-Rusu**, I. Radion, *Heat transfer in the cooler-CPU interface*, the 17<sup>th</sup> International Conference of New Technologies and Products In Machine-Manufacturing Technologies, "TEHNOMUS XVII" 17-18 May 2013, Suceava, România, pp. 379.
- [10] F. Andronic, **I. C. Manolache-Rusu**, L. Pătuleanu, *Passive suspension modeling using Matlab, quarter car model, input signal step type*, the 17<sup>th</sup> International Conference of New Technologies and Products In Machine-Manufacturing Technologies, "TEHNOMUS XVII" 17-18 May 2013, Suceava, România, pp. 258.
- [11] **I.C. Manolache-Rusu**, L. Pătuleanu, F. Andronic, I. Radion, *Evaluation of termo-gas dynamic parameters for engine brake process*, the 17<sup>th</sup> International Conference of New Technologies and Products In Machine-Manufacturing Technologies, "TEHNOMUS XVII" 17-18 May 2013, Suceava, România, pp. 270.
- [12] **I.C. Manolache-Rusu**, T. L. Severin, L. Pătuleanu, F. Andronic, *Effect of exhaust valve timing and boost pressure on engine brake performance*, the 17<sup>th</sup> International Conference of New Technologies and Products In Machine-Manufacturing Technologies, "TEHNOMUS XVII" 17-18 May 2013, Suceava, România, pp. 369.

6.10.2017.