

Curriculum Vitae

PERSONAL

Nume	Manuela Rusu
Adresă	011213 Bucuresti
Număr de telefon	██████████
E-mail	████████████████████
Data de naștere	██████████
Loc de naștere	Campulung Moldovenesc
Sex	Femeie
Naționalitate	Romana
Stare civilă	necasatorita
Permis de conducere	nu

EXPERIENȚĂ DE LUCRU

sep 2011 - Prezent	<p>Responsabil management integrat (management calitate, mediu, sanatate si securitare in munca, secu</p> <p><i>INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA „ELIE CAROFOLI” – INCAS BUCURESTI, Bucuresti</i></p> <p>-Responsabil management integrat (management calitate, mediu, sanatate si securitare in munca, securitatea informatiei, managementul inovarii, Laboratoare)</p> <p>-Elaborare documente conform norme de specialitate (EN 9100, CNCAN);</p> <p>-Auditor intern pentru cerintele lui EN/ISO 9001; EN 14001, ISO 45001, EN 27001, EN 9100, EN/ISO CEI 17025, SR 13572</p> <p>-Audituri la furnizori</p> <p>Actiune finalizata cu certificarea INCAS pe sistemele de management enumerate mai sus auditor pentru laboratoare conform EN/ISO CEI 17025</p> <p>Analize de riscuri pentru managementul proiectelor aerospatiale conform SR ISO 31000:2018; SR EN 31010:2010; SR EN 16601-80:2015</p> <p>Manager proiect pentru estimarea riscului operational pe proiecte aerospatiale aplicative</p>
sep 2008 - apr 2013	<p>Sef laborator statie de betoane</p> <p><i>CIREX SRL Campina, Bucuresti</i></p> <p>-proiectare retete betoane, adaptare retete betoane la materialele aprovizionate, control productiei in fabrica pentru agregate (CPF)</p> <p>Sef laborator Laboratorul de incercari fizico-mecanice pentrumateriale de constructii (agregate, ciment, beton proaspat si beton intarit)</p> <p>Autorizare la ISC Prahova ca specialist incercarei nedistructive</p>
iun 2009 - sep 2010	<p>MANAGER PROIECT Departamentul Certificare Produse de constructii</p> <p><i>SIMTEX-OC SRL, Bucuresti</i></p> <p>Proiectare sistem de management conform SR EN 45001: 2001; (manual, proceduri specifice produs)</p> <p>Evaluare dosare certificare pentru conformitatea controlul productiei in fabrica</p> <p>Audit de produs/ controlul productiei in fabrica</p> <p>Evaluare laboratoare de incercari neacreditate</p>

oct 2005 - iun 2009

Sef laborator incercari fizico-mecanice autorizat Inspectia de Stat in Constructii

SC IRIDEX GROUP PLASTIC SRL, Voluntari

Laboratorul de incercari fizico-mecanice acreditat 2006 pentru materiale de constructii (agregate minerale, aditivi pentru betoane, teren de fundare, elemente de beton marfa si elemente prefabricate)

Elaborare documentele sistemului calitatii laboratorului in vederea acreditarii

Activitate de cercetare pentru gama de aditivi CONPLAST (efectul diverselor tipuri de aditivi asupra proprietatilor betonului proaspat si intarit)

Incercari pentru determinarea caracteristicilor in scopul Certificarii pe :

-agregate (granulometrie, densitate reala, coeficient de forma si de aplatizare, echivalent de nisip, valoare de albastru, rezistenta la uzura si sfaramare, analize chimice)

-aditivi (pH, densitate, continutul de substanta uscata, impactul asupra caracteristicilor de beton proaspat si intarit)

-beton (proiectare retete cadru, consistenta/ compactare beton Proaspat, rezistenta la compresiune/incovoiere, uzura, densitate, Permeabilitatea la apa)

-elemente de beton-pavele, dale, borduri (rezistenta la intindere prin despicare, incovoiere, absorbtie la apa, densitate)

-ciment (timp de priza, stabilitate, rezistent la compresiune si incovoiere)

Asistenta tehnica clientilor la punerea in opera a Betonului (controlul calitatii betonului proaspat si intarit la Executia grinzilor de pod de la Pasajul Baneasa, Complex Hotelier Paradisul Verde Corbeanca)

nov 2004 - aug 2005

Responsabil managementul calitatii (Expert 1A)

AUTORITATEA NATIONALA DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICII PUBLICE DE GOSPODARIE COMUNALA ANRSC, Bucuresti

-Editarea documentelor sistemului de management integrat calitate-mediu, referential SR EN ISO 9001:2001 si SR EN ISO14001:1997 (manualul calitatii, proceduri de sistem, operationale) , implementare.

-Expert pentru activitatea de licentiere-autorizare a operatorilor în serviciile de gospodarie comunală

apr 2003 - nov 2004

Responsabil managementul calitatii

SC COMPANIA CONCRETE SA (Statii de betoane, servicii de laborator), Bucuresti

-editarea documentelor sistemului calitatii referential SR EN ISO 9001:2001 (manualul calitatii, proceduri de sistem, executie);

-audituri interne, autorizari laboratoare

-editarea documentelor sistemului calitatii laboratorului referential SR EN ISO/CEI 17025:2001 (manualul calitatii laboratorului, proceduri),

-avizari legate de mediu pentru statii de betoane (fise de prezentare, plan de conformare)

Incepand cu 2004 prin cumul Sef laborator incercari fizico-mecanice betoane grad II autorizat Inspectia de

Stat in Constructii (controlul calitatii productiei de betoane presupunând proiectare retete cadru betoane, control calitate beton proaspat, determinarea rezistenței la compresiune beton intarit, interpretare statistica a rezultatelor)

sep 1990 - apr 2003

Responsabil managementul calitatii

SC CONECT SA, Bucuresti

inginer tehnolog prelucrari prin deformare la rece (presare, extrudare)

Responsabil managementul calitatii

-editarea documentelor sistemului calitatii referential SR EN ISO 9001:2001 (manualul calitatii, proceduri de

sistem, executie); audituri interne,

EDUCAȚIE ȘI CALIFICĂRI

sep 1985 - iul 1990

Licentiat in inginerie mecanica

Facultatea Mecanica; Sectia Mecanica Fina Specializarea Aparata de Masura, Bucuresti

oct 2015 - Prezent

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti

INTERESE

Istoria Bucovinei

ABILITĂȚI

Microsoft Office **Intermediar**

LIMBI

Engleza **Începător**

Franceza **Începător**

CURSURI

2019 **Curs auditor intern pentru Sisteme de management al calitatii pentru industria aerospaciala EN 910**
LLOYLD'S

2019 **Managementul Proiectelor**
TRILEX
certificat absolvire

2019 **Curs auditor intern pentru Sisteme de management al calitatii pentru industria aerospaciala EN 910**
LLOYLD'S

2019 **Acreditare laboratoare de incercari**
ASRO
Prezentare cerinte EN ISO/CEI 17025:2018

2019 **Managementul inovarii**
AEROQ
Prezentare cerinte SR 13572:2016

2018 **Management calitate, mediu, sanatate si securitate in munca, securitatea informatiei, auditarea sist**
AEROQ
Prezentare cerinte SR EN ISO 9001:2015;
SR EN ISO14001:2015;
SR ISO 45001:2018;
SR IEC 27001:2018
SR EN 19011:2018

2008 **Incercari nedistructive beton**
Universitatea de Constructii Bucuresti Catedra de Materiale de Constructii
Curs specializare pentru laboratoare de incercari materiale de constructii

2008 - 2012 **Infrastructura Transporturilor Metropolitane**
Facultatea de Cai Ferate Drumuri si Poduri
Fara examen de licenta

Autorizare Sef laborator, Specialist Incercări Nedistructive Beton
Inspekția de Stat în Construcții

2007

Curs de metrologie pentru laboratoare

Institutul de Materiale de referință și măsurători Geel, Belgia

Instruire privind cerintele metrologice din laboratoare, trasabilitate, incertitudine, comparații interlaboratoare

PUBLICAȚII

Publicarea, în calitate de unic autor

[71] Manuela RUSU, Quality Management Principles as Illustrated by the Organization of Romanian Inter-War Factories. A Century of Romanian Industrial Tradition in Aeronautics, INCAS BULLETIN, Volume 9, Issue 1/ 2017, pp. 139-153, ISSN 2066 – 8201.

[72] Manuela RUSU, INCAS BULLETIN, The configuration management requirements for aviation, space and defense organizations, Volume 11, Issue 1/ 2019, pp. 239-253, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

Publicarea ca prim autor:

[80] Manuela RUSU, Ilinca SOARE, Mihail BOȚAN, Alina DRAGOMIRESCU, Constantin MILITARU, FAI First Article Inspection in production activity, INCAS BULLETIN, Volume 11, Issue 3/ 2019, pp. 209-222, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

[73] Manuela RUSU, Ilinca SOARE, Mihail BOȚAN, Alina DRAGOMIRESCU Constantin MILITARU, Key Performance Indicators to describe production activity with QTS-2 equipment, INCAS BULLETIN, Volume 11, Issue 3/ 2019, pp. 223–228, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

[74] Manuela RUSU, Ilinca SOARE, Comparative Risk Assessment in Applicative Aerospace Projects using different approaches, INCAS BULLETIN, Volume 10, Issue 2/ 2018, pp.233-246, ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

[75] Manuela RUSU, Ilinca SOARE, Mihail BOȚAN, Work transfer in aviation, spaces and defence organization, Proceedings of the International Conference of Aerospace Sciences "AEROSPATIAL 2018", Conferința Internațională de Științe Aerospațiale, International Conference of Aerospace Sciences, 25-26 October 2018, pp. 289-298, ISSN 2067-8614.

[135] Manuela RUSU, Ilinca MARIN (SOARE), Valentin Soare, Sergiu TONOIU, Ovidiu BLAJINĂ, Contractual Requirements Review and Management, Conferința Internațională de Științe Aerospațiale, International Conference of Aerospace Sciences "AEROSPATIAL 2022", 13 - 14 October 2022, în curs de editare în revista INCAS BULLETIN, Volume 14, Issue 4/2022, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

Publicarea ca și coautor:

[81] Ilinca SOARE, Manuela RUSU, Constantin MILITARU, Model for self-assessment of an organization's ability to achieve sustained success, INCAS BULLETIN, Volume 11, Issue 3/ 2019, pp. 229-237, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.

[136] Ilinca MARIN (SOARE), Manuela RUSU, Valentin Soare, Sergiu TONOIU, Ovidiu BLAJINĂ, Considerations regarding the risk of using counterfeit products in the aerospace industry, Conferința Internațională de Științe Aerospațiale, International Conference of Aerospace Sciences "AEROSPATIAL 2022", 13 - 14 October 2022, în curs de editare în revista INCAS BULLETIN, Volume 14, Issue 4/2022, (P) ISSN 2066-8201, (E) ISSN 2247-4528.