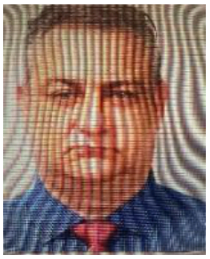
CURRICULUM VITAE



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Coman, Emanuil Cristian**
Adresă	
Telefon	
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	
Naţionalitate	Română
Stare civila	Căsatorit
Data naşterii	

Experienţa profesională

Perioada	Iulie 2022 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	***Consilier clasa I grad profesional superior*** la Direcţia Industria Naţională de Apărare din cadrul Ministerului Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului şi Turismului
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Evaluarea tehnico-financiară a operatorilor economici pentru dobândirea calităţii de operator economic din industria naţională de apărare, eliberare Autorizaţii în baza prevederilor Legii 232/2016; eliberare Certificate de Eligibilitate pentru participare operatori economici la licitaţii NATO, participare la întocmire proceduri pentru desemnarea centrelor de mentenanţă pe categorii de tehnică .*
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului şi Turismului, Calea Victoriei nr 152, sector 1, Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Autorizare şi Implementare Reglementări specifice domeniului industriei naţionale de apărare;
Perioada	**Ianuarie 2016– iulie 2022**
Funcţia sau postul ocupat	***Director general***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Conducerea,organizarea şi gestionarea activităţii curente a Societatii, avand la bază criteriile si obiectivele de performanta stabilite de către Consiliul de administraţie în limitele prevederilor statutului Societăţii şi ale reglementarilor legale în vigoare*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector 6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie (cod CAEN 7219)
Perioada	**Februarie 2014– ianuarie 2016**
Funcţia sau postul ocupat	***Sef Compartiment Corp Control***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonarea activitatii de control intern;* Responsabilitatea postului, in ansamblu, vizeaza inspectia si controlul activitatii societatii sub aspectul respectarii legalitatii, regulamentului intern si deciziilor conducerii, propunand masuri corective sau sanctiuni in cazul abaterilor sau disfunctionalitatilor descoperite in urma activitatilor de verificare efectuate.

Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**Decembrie 2013– Februarie 2014**
Funcţia sau postul ocupat	***Sef Serviciu tehnic***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonareaactivitatii de microproductie;* *Organizarea si controlul activitatilor de mentinere si dezvoltare a capacitatilor de productie si coordonarea folosirii corecte si eficiente a fondurilor de investitii specific sectorului productie* *Monitorizarea continua a procesului de asigurare a calitatii în activitatea de productie, conform procedurilor si standardelor existente;* *Urmarirea alimentarii continue cu energie electrica, apa industriala si gaz metan, atat a compartimentelor proprii de cercetare si microproductie , cat si a firmelor chiriase.*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**august 2013 – decembrie 2013**
Funcţia sau postul ocupat	***Director Tehnic***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonarea activitatii de microproductie;* *Controlul activitatilor de mentinere si dezvoltare a capacitatilor de productie si coordonarea folosirii corecte si eficiente a fondurilor de investitii specific sectorului productie* *Urmarirea procesului de asigurare a calitatii în activitatea de productie, conform procedurilor si standardelor existente;* *Avizarea continutului planurilor de realizare ale proiectelor de cercetare pentru activitati legate de experimentari in faza pilot si semiindustriale;* *Coordonarea activitatilor experimentale pentru omologarea unor produse/tehnologii*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**decembrie 2012– august 2013**
Funcţia sau postul ocupat	***Director Adjunct***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Conform fisei postului am derulat actiuni de coordonare a compartimentelor si colectivelor aflate in subordine directa, si anume :* ***coordonarea activitatii "Laboratorului de analiza si incercari"**, vizand mentinerea si dezvoltarea capabilitatii de rezolvare a comenzilor primite de la beneficiari, paralel cu activitati de reinnoire a acreditarii RENAR* . ***- coordonarea activitatii colectivului de cercetare,** urmarind atat indeplinirea, la termen si in parametrii stipulati in contract, a activitatilor tehnico-stiintifice cuprinse in planurile de realizare ale proiectelor de cercetare aflate in derulare, cat si intocmirea si transmiterea ofertelor de proiecte la competitiile nationale deschise.* ***- coordonarea activitatii directiei tehnice,** in probleme privind**:*** *- atragerea si realizarea unor comenzi de microproductie ;* *- intretinerea, repararea in regie proprie sau conservarea unor utilaje sau instalatii, din dotarea statiilor pilot;* *- asigurarea conditiilor tehnico-materiale si de instruire a personalului pentru asigurarea serviciului de paza si control acces;* *- eficientizarea consumurilor de energie electrica, gaz metan sau apa curenta prin identificarea si eliminarea pierderilor, segmentarea traseelor de alimentare, contorizarea individuala a chiriasilor cu consumuri semnificative, comasarea personalului propriu intr-un numar mai mic de incaperi etc.* *- relocarea unor terminale si ajustarea retelei de calculatoare in concordanta cu noua structura organizatorica a institutului ;* *Am participat deasemenea, la intocmirea actelor de organizare si functionare a institutului, printre care RI, Organigrama, Stat de Functiuni, Fise de post actualizate cu noile coduri COR si criteriile de performanta conform noului Cod al Muncii.*

Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**Iunie 2011– noiembrie 2012**
Funcţia sau postul ocupat	***Director Tehnic***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonarea activitatii de microproductiesi transfer tehnologic;* *Organizarea si controlul activitatilor de mentineresidezvoltare a capacitatilor de productiesicoordonareafolosiriicorectesieficiente a fondurilor de investitiispecificesectoruluiproductie* *Urmarireaprocesului de asigurare a calitatiiînactivitatea de productie, conform procedurilorsistandardelorexistente;* *Avizareacontinutuluiplanurilor de realizare ale proiectelor de cercetarepentruactivitati legate de experimentari in faza pilot sisemiindustriale;* *Coordonareaactivitatilorexperimentale care conduc la omologareaunorproduse/tehnologii*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**aprilie 2008- iunie 2011**
Funcţia sau postul ocupat	***Cercetator stiintific gradul II***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Intocmire oferte de proiecte de cercetare in cadrul competitiilor interne;* *Executie / implementare proiecte castigate;* *Coordonare echipa de lucru , executie si/sau urmarire realizare la termen si in conditiile stipulate in contracte a indicatorilor din plan;* *Executie buget proiect.*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**Martie 2002 - aprilie 2008**
Funcţia sau postul ocupat	***Cercetător ştiinţific şi coordonator staţie microproducţie «Produse sinterizate»***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonaremicroproducţie: analizacomenzi; calculatiepret, pregatireafabricatiei; executiecomenzi;* *Coordonare / executie contracte de cercetare terti / contracte de cercetare finantate din fonduri bugetare*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**mai 2000 - martie 2002**
Funcţia sau postul ocupat	***Inginer metalurg - coordonator staţie Pilot «Produse sinterizate»***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Coordonare microproducţie: analiza comenzi; pregatirea fabricatiei; executie comenzi;* *Coordonare contracte de cercetare terti si membru in echipa de lucru din cadrul contractelor de cercetare finantate din fonduri bugetare*
Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**mai 1998 - mai 2000**
Funcţia sau postul ocupat	***Inginer metalurg in cadrul Laboratorului «Produse sinterizate»*** şi membru in echipa de lucru a contractelor cu terti sau finantate din surse bugetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Determinari de caracteristici fizico-mecanice pe epruvete sinterizate din pulberi metalice conform SR EN 24505 / 1996, SR EN 24499-1993;* *Determinari de caracteristici tehnologice ale materiilor prime pulverulente (conform SR EN 23923/1-1998, SR EN ISO 4490:2003, ISO 2591, SR EN 23927:1993);* *Procesare repere prin tehnici sau tehnologii specifice metalurgiei pulberilor*

Numele şi adresa angajatorului	*I.C.E.M. S.A. - INSTITUT DE CERCETARI METALURGICE, Strada MEHADIEI nr. 39, sector6 , Bucuresti , cod 060543, www.icem.ro*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, dezvoltare , inovare tehnologica / metalurgie
Perioada	**septembrie 1995 – octombrie 1997**
Funcţia sau postul ocupat	***Inginer în cadrul Compartimentului Asigurarea Calitaţii -Laborator Studiul Metalelor***
Activităţi şi responsabilităţi principale	*Analize specifice metalurgiei fizice şi încercărilor mecanice: metalografii, control nedistructiv, determinari de caracteristici mecanice ; SR EN ISO 6892-1:2010 , SR EN 10045-1:1993, SR EN ISO 6507-1:2006, SR EN ISO 6506-1:2006, SR EN ISO 6508-1:2006, SR EN 10247:2007;* *Participare la intocmirea Manualului Calitatii MASTER S.A : intocmirea procedurilor functiei de sistem, procedurilor operationale, specificatiilor de lucru etc. necesare implementarii Sistemului Calităţii (pentru obtinerea certificarii OMCAS)*
Numele şi adresa angajatorului	*MASTER S.A. Institut de MaşiniTermice, B-dulluliuManiu nr. 246, Sector6 , Bucureşti*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Proiectare, executie motoare termice

Educaţie şi formare

Perioada	Mai 2008
Calificarea /diploma obtinuta	***Cercetător stiintific grad II***
Discipline principale studiate	Metalurgia pulberilor
Competente profesionale dobandite	Producere si procesare materiale metalice pulverulente
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/ furnizorului de formare	Ministerul Educatiei / CNATDCU
Perioada	**Aprilie – mai 2006**
Calificarea /diploma obtinuta	***Manager proiect*** / certificat Ro/MP/0003 / 2006
Discipline principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Absolvent al cursului de Managementul proiectelor / intocmire, implementare oferte de proiect
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Xpert Personal Business Skills
Perioada	**1997 – 2005**
Calificarea /diploma obtinuta	***Doctor inginer*** / diploma de doctor (*seria E nr. 0001338 / 2006*)
Discipline principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Metalurgia pulberilor, Tratamente termice, Modelarea proceselor metalurgice / / Competenţe generale şi specifice privind producerea si procesarea pulberilor metalice, selectarea diagramelor de tratament termic functie de caracteristicile de exploatare, modelare matematica a proceselor de formare si consolidare produse pulverulente;
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „ POLITEHNICA” Bucureşti Facultatea de Stiinţa si Ingineria Materialelor
Perioada	**1990-1995**
Calificarea /diploma obtinuta	***Inginer*** / diploma de inginer (*diplomă de licenţăseria M nr. 047098 / 1995)*
Discipline principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Deformare plastica a metalelor si aliajelor, Tratamente termice, Metalurgie fizica, Teorie structurala a proprietatilor materialelor, Metode de analiza si investigare a structurii fine, Metalurgia pulberilor; / Competenţe generale şi specifice privind : - deformarea plastica si tratamentul termic al otelurilor si aliajelor neferoase, - metode de selectie si utilizare a materialelor pentru diverse destinatii functie de compozitie - structura –proprietati ; - capacitatea de realizare a proiectelor legate de formare, caracterizare si testare materiale metalice (compacte si/sau pulverulente)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „ POLITEHNICA” Bucureşti Facultatea de Stiinţa si Ingineria Materialelor
Perioada	**1985 - 1989**
Calificarea /diploma obtinuta	***Prelucrator prin aschiere*** / diploma de bacalaureat
Discipline principale studiate/ Competente profesionale dobandite	Matematica, Fizica, Chimie, utilaj tehnologic, limba engleza, limba franceza, geografie, istorie etc / competente in realizarea prelucrarilor prin aschiere a materialelor metalice

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul de mat.- fiz. „ Mihai Viteazul „ Bucureşti, Sectia mecanică

Aptitudini si competente personale

Limba materna	**Româna**

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*) <u>*Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine*</u>	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba franceza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

ALTE INSTRUIRI

Incepând cu luna mai 2014 am inceput colaborarea cu Asociaţia Naţională de Acreditare RENAR, unde pe baza de instruiri si testări am ocupat succesiv funcţiile de :

<u>Direcţia ACREDITARE ORGANISME DE CERTIFICARE SI INSPECTIE</u>

- 05.2014 **: EXPERT TEHNIC** pentru domeniul metalurgie – Colaborator RENAR .Domeniul de acreditare : **Verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de sera ale operatorilor economici** (SR EN ISO 14065 :2013)
- Decizia 429/11.2015 **EVALUATOR TEHNIC** pentru domeniul metalurgie – Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare : **Verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de sera ale operatorilor economici** (SR EN ISO 14065 :2013)
- Decizia 1177/07.05.2019 **EVALUATOR SEF GHG**, Domeniul de acreditare : **Verificarea rapoartelor de emisii de gaze cu efect de sera ale operatorilor economici** (SR EN ISO 14065 :2013)
- 03.2021: **EXPERT TEHNIC** pe domeniul metalurgie – Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare: **Certificare Produse pentru construcţii** (standard SR EN ISO 17065:2013) in conformitate cu Regulamentul UE 305/2011
- 05.2022 : **EVALUATOR pe domeniul INSPECTII** , angajat RENAR Domeniul **: Acreditare organisme de inspectii** conform SR EN ISO 17020: 2012
- 08.2025: **EVALUATOR SEF IN FORMARE** angajat RENAR Domeniul **: Acreditare organisme de inspectii** conform SR EN ISO 17020: 2012
- *18.08.2025:* **EVALUATOR TEHNIC în formare** pentru domeniul metalurgie-Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare : **Certificare Produse pentru construcţii** (standard SR EN ISO 17065:2013) in conformitate cu Regulamentul UE 305/2011 şi Decizia Parlamentului UE 214/2011

  29.08. 2026 : evaluator tehnic RENAR si membru in grupul de lucru pentru realizarea schemei de acreditare aferenta implementării ***REGULAMENTULUI DE PUNERE ÎN APLICARE(UE) 2025/2546 AL COMISIEIdin 10 decembrie 2025 privind aplicarea principiilor de verificare a emisiilor încorporate declarate în temeiul Regulamentului (UE) 2023/956 al Parlamentului European și al Consiliului***

<u>Direcţia ACREDITARE LABORATORARE DE ÎNCERCĂRI</u>

- 01.2022 : **EXPERT TEHNIC** *pentru domeniul metalurgie – Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare : Laboratoare de incercari (SR EN ISO 17025/2018)*
- 04.2022 : **EVALUATOR TEHNIC IN FORMARE** *pentru domeniul metalurgie – Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare :* ***Laboratoare de incercari*** *(SR EN ISO 17025/2018)*
- 18.09.2023 **EVALUATOR TEHNIC** *pentru domeniul metalurgie – Colaborator RENAR . Domeniul de acreditare :* ***Laboratoare de incercari*** *(SR EN ISO 17025/2018)*
- Un numar de cca 20 de evaluari pe domeniul GHG
- Instruire ref evaluarea MLA din mai 2025 pe GES
- Evaluator sef pentru doua organisme de verificare emisii cu effect de sera CEPROCIm SA si AEROQ SA
- Din iulie 2025 evaluator sef si pentru OEC COV INSPECT constanta si TQ Consultanta si Recrutare Galati

Competenţe şi abilităţi sociale

- Responsabilitate, sociabilitate, comunicativitate;
- Spirit de echipa, de ordine si rigoare, pragmatism, răbdare, loialitate, discreţie

Competenţe şi aptitudini organizatorice	- Spirit organizatoric, capacitate de analiză şi decizie;
Competenţe şi aptitudini tehnice	- Realizare şi optimizare tehnologii de procesare materiale pulverulente; cunoastere si utilizare aparate de măsură si control specifice;
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), internet - Cunostinte elementare ale aplicatiilor de grafica pe calculator .
Alte competenţe şi aptitudini	- Proiectare şi executie constructii din lemn, mecanică auto;
Informatii suplimentare	**Membru al organizatiilor profesionale :** - Societatea Romană de Metalurgie - S.R.M. - Societatea Romană de Biomateriale – S.R.B - Asociaţia Tehnică de Turnătorie din ROMANIA – A.T.T.R - Posesor permis de conducere categoria B , din ianuarie 1996
Data: **noiembrie 2026**	**Semnatura,** **dr. ing. Cristian COMAN**