

INFORMAȚII PERSONALE

ANDREI NICU LAURENTIU



 Ramnicu Valcea, Romania



Sexul Masculin | Data nașterii 24.04.1977 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

SC OLTCHIM SA Ramnicu Valcea, Romania, www.oltchim.com

Sector de activitate **Industria chimica**

Iunie 2017 - prezent **Director Productie**

Răspund de functionarea sectiilor de productie pe platforma chimica Oltchim precum si a Serviciilor Tehnic Dezvoltare, Protectia Mediului, Centrul de Cercetare, Managementul Calitatii si Divizia Materiale de Constructii

Aprilie 2014 – iunie 2017 **Inginer Sef Productie**

Răspund asupra respectarii bunei funcționări a instalațiilor de productie de pe toata platforma Oltchim prin coordonarea activitatii instalatiilor electroliza cu catod de mercur, instalația cu membrane schimbatoare de ioni, instalatii acid clorhidric, hipoclorit de sodiu, instalatiile soda solida, fulgi și perle, instalatia evaporare clor, instalațiile Oxo alcooli (gaz sinteză, oxo LP, grup de fabricatie distilare octanoli), instalatia Anhidrida ftalica, instalatia Dioctilftalat, instalația purificare 1,2 Diclorpropan, Sectia Monomer, Sectia PVC, instalatiile Polieteri Aminici, Polieteri Zaharati, Polieteri Trioli, Sectia Polioli, instalatia polipropilenglicol, instalatia Propenoxid, var, Ardere Reziduuri Clorurate si Statie Frig.

Coordonare la nivelul Dispeceratului de Productie in special legata de descarcarea materiilor prime de baza, incarcarea productiei marfa si echilibrarea parametrilor de lucru pe fluxurile de semifabricate utilizate in consumul intern: utilitati, lesie de soda, clor, hidrogen si propenoxid necesare functionarii in bune conditii a tuturor instalatiilor.

Colaborare directa cu Serviciul Achizitii in vederea aprovizionarilor ritmice de materii prime, materiale si piese de schimb precum si cu Serviciul Desfacere in vederea vanzarii productiei marfa la parametri calitativi impusi de fisele tehnice de calitate.

Participare activa la soluționarea și stabilirea programelor de reparații, a programelor de punere în funcțiune în regim normal a diferitelor utilaje după reparații, opriri accidentale sau noi investiții de pe intreaga platforma industrială Oltchim.

Atribuțiile includ coordonarea sectiilor de productie a intregii platforme Oltchim în vederea realizarii programelor de producție, respectarea proceselor tehnologice, în vederea încadrării în consumurile specifice de materii prime, încadrarea în indici calitativi stabiliți cu respectarea normelor de protecție a muncii și a legislației de mediu.

Verificare zilnica a analizelor efectuate în laborator, pentru ca produsele secundare și finite să se încadreze în parametri tehnici și calitativi.

2012-2014 Sef Divizie Propenoxid – Polieteri-Monomer-PVC

Coordonarea activitatii a cinci Sectii de Productie Sectia Propenoxid, Sectia Polioli, Sectia Polieteri Speciali, Sectia Monomer, Secțiile PVC I si PVC II

Verificare zilnica a analizelor efectuate în laborator, pentru ca produsele secundare și finite să se încadreze în parametrii tehnici și calitativi.

Răspundere asupra respectarii bunei funcționări a instalațiilor, urmărirea parametrilor tehnologici.

Participare activa la soluționarea și stabilirea programelor de reparații, a programelor de punere în funcțiune în regim normal a diferitelor utilaje, după reparații, opriri accidentale sau noi investiții de pe întreaga platforma industrială Oltchim.

2009-2012 Sef Sectie Propenoxid

Coordonarea activitatii întregii sectii de productie a cinci șefi de instalație: Instalația Propenoxid, Stafia de frig, instalatia Var, purificare 1,2 Diclorpropan si Ardere Reziduuri clorurate, un contabil Sef sectie, 2 ingineri electro – mecanici si un inginer mecanic care la randul lor coordoneaza activitatiea unui numar de 155 muncitori de diverse calificari si 5 sefi de formatie tehnologica.

Urmărirea respectării parametrilor tehnologici de funcționare a sistemelor HC și DCS
Urmărirea încadrării procesului tehnologic în standardele ISO 9001/2000 precum și ISO 14001/2004

Verificare zilnica a analizelor efectuate în laborator, pentru ca produsele secundare și finite să se încadreze în parametrii tehnici și calitativi.

Răspundere asupra respectarii bunei funcționări a instalațiilor, urmărirea parametrilor tehnologici.

2007-2009 Adjunct Sef Sectie Propenoxid, Polieteri, Propilenglicol

Coordonarea activitatii a șase șefi de instalație: Instalația Propenoxid, Stafia de frig, instalatia Var, polieteri, propilenglicol, purificare 1,2 Diclorpropan care, la randul lor, coordoneaza activitatiea unui numar de 110 muncitori si 12 sefi de formatie tehnologica.

Participare activa la programele de mărire de capacitate a instalatiei Propenoxid, etapa 2008-2009, prin punerea în funcționare de noi instalații de clorhidrinare, saponificare și fracționare prin distilare care au dus la o mărire de capacitate de la 90 mii to/an la 120 mii to /an propenoxid.

Am făcut parte din colective de inovatori pentru două brevete de invenție care vizează procese de recuperare propilenă și reducere de consumuri specifice.

Ianuarie 2006-2007 Sef instalatie Propenoxid

Realizări tehnice de înaltă performanță. Implementarea sistemului de conducere a proceselor tehnologice cu ajutorul sistemelor HC si DCS, fiind coordonatorul echipei care a modernizat conducerea procesului de comanda din sistem clasic pneumatic în sistem DCS. Coordonarea procesului de încărcare și livrare produse finite, supravegherea rampelor auto,

rampa cisternelor CF, administrarea și evidența acestora. Efectuare balanțe de produse finite și bilanțuri de materiale.

Coordonarea întregii activități a instalației Propenoxid a unui număr de 45 muncitori de diferite calificări: operatori chimisti, mecanici, electromecanici și 5 șefi de formare tehnologică

Colaborare directă cu șefii de instalație privind buna desfășurare a activității de preluare materii prime și predare produse finite. Intocmirea de note contabile necesare închiderilor contabile de luna

2003-Ianuarie 2006 Șef instalație ardere rezidii

Coordonarea întregii activități a instalației Incinerare Reziduuri a unui număr de 25 muncitori de diferite calificări: operatori chimisti, mecanici, electromecanici și un șef de formare tehnologică. Răspundere asupra aplicării corecte a procesului tehnologic și asupra respectării parametrilor de lucru. Realizare programe de producție cu respectarea tehnologiei de fabricație, încadrarea în normele de consum, respectarea calității produselor precum și respectarea calității mediului și a condițiilor de funcționare în siguranță a instalației.

2001-2003 Inginer Tehnolog, secția Pesticide I

Coordonarea procesului de producție, siguranța în funcționare, efectuarea de calcule privind concentrația substanțelor active din componenta pesticidelor, controlul și buna funcționare a utilajelor, responsabilități privind efectuarea instructajului de Securitate și Sănătate în Muncă și Situații de Urgență, a Sistemului Integrat Calitate Mediu Responsabilități asupra aplicării corecte a procesului tehnologic și asupra respectării parametrilor de lucru.

2000-2001 SC SAVINEȘTI SA, Piatra Neamț, România

Industria Chimică

Inginer Tehnolog

Coordonarea procesului de încărcare și livrare produse finite, siguranța, controlul și buna funcționare a utilajelor statice și dinamice, responsabilități privind efectuarea instructajului de Securitate și Sănătate în Muncă și Situații de Urgență, a Sistemului Integrat Calitate Mediu a întregului personal din subordine. Responsabilități asupra aplicării corecte a procesului tehnologic și asupra respectării parametrilor de lucru.

Responsabilități principale

Coordonarea activității secțiilor de producție din subordine cu privire la capacitățile de producție, încadrarea în consumurile specifice și în parametrii tehnico-calitativi de funcționare conform regulamentelor în vigoare.

Răspund de siguranța, controlul și buna funcționare a utilajelor statice și dinamice. Răspund de efectuarea instructajului de Securitate și Sănătate în Muncă și Situații de Urgență, Sistem Integrat Calitate Mediu a întregului personal din subordine. Supraveghez în permanență personalul din subordine să îndeplinească sarcinile zilnice, să respecte dispozițiile și să se ocupe de programele de reparații existente în instalație.

Răspundere asupra aplicării corecte a procesului tehnologic și asupra respectării parametrilor de lucru.

Răspundere asupra aplicării corecte a procedurilor operaționale ale secțiilor de producție din subordine departamentelor cu care secțiile de producție colaborează.

Urmărirea respectării parametrilor tehnologici de funcționare a sistemelor HC și DCS
Urmărirea încadrării procesului tehnologic în standardele ISO 9001/2000 precum și ISO 14001/2004

Verificare zilnică a analizelor efectuate în laborator, pentru ca produsele secundare și finite să se încadreze în parametri tehnici și calitativi.

Răspundere asupra respectării bunei funcționări a instalațiilor, urmărirea parametrilor tehnologici.

Participare activă la soluționarea și stabilirea programelor de reparații, a programelor de punere în funcțiune în regim normal a diferitelor utilaje, după reparații, opriri accidentale sau noi investiții de pe întreaga platformă industrială Oltchim.

Atribuțiile includ coordonarea secțiilor de producție a întregii platforme Oltchim în vederea realizării programelor de producție, respectarea proceselor tehnologice, în vederea încadrării în consumurile specifice de materii prime, încadrarea în indici calitativi stabiliți cu respectarea normelor de protecție a muncii și a legislației de mediu.

Realizări tehnice de înaltă performanță. Implementarea sistemului de conducere a proceselor tehnologice cu ajutorul sistemelor HC și DCS, fiind coordonatorul echipei care a modernizat conducerea procesului de comandă din sistem clasic pneumatic în sistem DCS.

Implementare standard ISO 9001/2000 precum și ISO 14001/2004 în procesul de fabricație obținând acreditare TUV.

Participare activă la programele de mărire de capacitate a instalației Propenoxid, etapa 2008-2009, prin punerea în funcționare de noi instalații de clorhidrinare, saponificare și fracționare prin distilare care au dus la o mărire de capacitate de la 90 mii to/an la 120 mii to /an propenoxid.

Am făcut parte din colective de inovatori pentru două brevete de invenție care vizează procese de recuperare propilenă și reducere de consumuri specifice.

Realizare programe de producție cu respectarea tehnologiilor de fabricație, încadrarea în normele de consum, respectarea calității produselor precum și respectarea calității mediului și a condițiilor de funcționare în siguranță a instalațiilor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995-2000

Inginer diplomat

Universitatea Tehnică Gh Asachi Iași, Facultatea de Chimie Industrială,
Profilul **Ingineria Mediului**
Specializarea **Tehnologia și Biotehnologia Protecției Mediului**

1991-1995 **Electrician montator intretinere și reparații instalații electrice, industriale și echipamente de automatizare**

Colegiul Tehnic Mihail Sturdza Iași,
Domeniul Electrotehnică și Electronică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B1	B1	B1	B2

Competențe si aptitudini tehnice

Operare și supraveghere a procesului tehnologic pe sistemul automatizat DCS.
 Electrician montator intretinere și reparații instalații electrice, industriale și echipamente de automatizare.
 Capacitatea de a utiliza si manipula instrumente tehnologice
 Capacitatea de a recunoaste trasaturile esentiale ale fenomenelor studiate
 Capacitatea de a comunica concluziile si rationamentele care au stat la baza acestora

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de a lucra in mod cooperant si flexibil in cadrul unei echipe formate din persoane cu diferite specializari si nivel de performanta profesionala
 Capacitate coordonare echipe formate dintr-un numar mare de personal (peste 800 persoane)
 Îmbunătățirea activitate producție și încadrarea în consumuri specifice și costuri
 Capacitate de a elabora si implementa proiecte
 Capacitate de analiza si sinteza; gestiune stres
 Abilitati privind planificarea, organizarea si stabilirea de contacte cu mediul extern al organizatiei

Competențe dobândite la locul de muncă

Bună cunoaștere a proceselor de control al calității
 Abilitati coaching si negociere

Competențe informatice

Utilizare MS Office: Word, Excel, Power Point
 Utilizare internet, Autocad

Permis de conducere

categoria B