

CURRICULUM VITAE

NUME SI PRENUME: Manolache Mihaela

LOCUL SI DATA NAȘTERII: Mizil, judetul Prahova, 8 noiembrie 1955

CETĂȚENIE: romana

DATE DE CONTACT:, e-mail: dir.calitate@icechim.ro, tel. 0724280216

ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

Aprilie 2014 – Mai 2017

Loc de munca: INCDCP-ICECHIM

Functia: Director Calitate si Manager Tehnic al Laboratorului Analize

Principalele activitati si responsabilitati:

- Cresterea rentabilitatii si vizibilitatii laboratorului si extinderea competentelor acestuia;
- Mentinerea sistemelor de management al calitatii si imbunatatirea performantelor acestora.

Mai 2004 – Aprilie 2014

Loc de munca: INCDCP-ICECHIM

Functia: Director Calitate

Principalele activitati si responsabilitati:

- Dezvoltarea unui sistem de management integrat in conformitate cu SR EN ISO 9001 si codul controlului intern managerial si certificarea acestuia de catre TUV Hessen.
- Conducerea si executia de proiecte pentru dotarea cu echipamente si dezvoltarea sistemelor de management al calitatii conform SR EN ISO/CEI 17025 a laboratoarelor de incercari.
- Monitorizarea de proiecte de cercetare-dezvoltare in cadrul programului PN II, Modul IV in calitate de Responsabil stiintific.

Decembrie 2000- Mai 2004

Loc de munca: ICECHIM- Sectia Analize

Functia: Cercetator principal Gradul I

Principalele activitati si responsabilitati:

- Cercetări analitice prin tehnici electrochimice: polarografice, potentiometrice, conductometrice; modelarea proceselor electrolice in calitate de responsabil de teme de cercetare;
- Organizarea si operarea de scheme de comparatii interlaboratoare pentru evaluarea performantelor laboratoarelor de incercari in cadrul unor proiecte de cercetare-dezvoltare;
- Prepararea si certificarea de materiale de referinta de tip urme de metale grele in matrici de alimente.

Iulie 1997-Decembrie 2000

Loc de munca: ICECHIM- Sectia Analize

Functia: Cercetator principal Gradul II

Principalele activitati si responsabilitati:

- Cercetări pentru dezvoltarea si validarea de metode analitice prin tehnici electrochimice (polarografice, potentiometrice, electrozi ion-selectivi) si pentru modelarea proceselor electrolice si a curentilor polarografici cinetici si catalitici,
- Responsabil de teme de cercetare in domeniul controlului proceselor industriale;

Decembrie 1990-Iulie 1997

Loc de munca: ICECHIM- Sectia Analize

Functia: Cercetator principal Gradul III

Principalele activitati si responsabilitati:

- cercetare analitica (elaborare si validare de metode analitice si tehnici de control analitic al proceselor chimice) prin tehnici electrochimice : polarografice, potentiometrice, conductometrice; eletrozi ioni-selectivi
- responsabil de teme de cercetare

Iunie 1987-Decembrie 1990

Loc de munca: ICECHIM- Sectia Tehnologie Organica

Functia: Cercetator Stiintific

Principalele activitati si responsabilitati:

- elaborare si validare de metode analitice și execuție analize chimice clasice, electrochimice, spectrale si cromatografice;
- cercetare tehnologică în domeniul sintezei polioliilor.

Octombrie 1982 - Iunie 1987

Loc de munca: ICECHIM- Sectia Tehnologie Organica

Functia: Inginer

Principalele activitati si responsabilitati:

- activitati de cercetare analitica: elaborare si validare de metode analitice pentru controlul si conducerea proceselor chimice, prin tehnici volumetrice clasice, electrochimice, spectrofotometrice
- execuție analize chimice clasice, electrochimice, spectrofotometrice.

Septembrie 1980-octombrie 1982

Loc de munca: CIRP Brazi- Rafinaria Brazi, Sectia Cracare Catalitica

Functia: Inginer stagiar

Principalele activitati si responsabilitati:

- activitate tehnologică de producție

STUDII:

- Doctorat in chimie, specializarea chimie fizica, cu teza "Comportarea polarografică a complexilor cobaltului și nichelului cu compuși mercaptanici", sustinuta public la data de 5.02.1999, conducator stiintific dr. chim. Mihai Popa, Institutul de Chimie Fizică al Academiei Române "I.G.Murgulescu", Bucuresti.
- Institutul de Petrol si Gaze Ploiești, Facultatea Tehnologie și Chimizarea Petrolului și Gazelor, an absolvire 1980, titlul obtinut: inginer.

COMPETENTE SI ABILITATI:

Limba materna: romana

Limbi straine cunoscute: engleza

Abilitati sociale: Relationare buna cu colegii, superiorii, subordonatii, partenerii si colaboratorii

Abilitati organizationale:

- aptitudini de conducator al echipei de cercetare;
- bun organizator al activitatilor proiectelor si sarcinilor echipei;
- capacitate de implementare a principiilor de management si standardelor de calitate.

Competente si aptitudini tehnice:

- Dezvoltare si validare de metode de analiza si caracterizare fizico-chimica a materialelor;
- Cunostinte aprofundate in domeniul statisticii matematice aplicabile in laboratoarele de analize si incercari;
- Cursuri postuniversitare in domeniile:

- analiza automata si controlul proceselor industriale;
- aplicatii ale metrologiei in laboratoarele analitice;
- cuantificarea incertitudinilor de masurare;
- validarea metodelor de analiza;
- organizarea si operarea schemelor de comparatii interlaboratoare.
- documentarea si implementarea sistemelor calitatii;
- managementul si auditarea sistemelor calitatii conform ISO 9001, aplicabile in organizatii;
- managementul si auditarea sistemelor calitatii conform ISO 17025, aplicabile in laboratoare de incercari.

Alte competente:

- Manager scheme de comparatii interlaboratoare
- Manager sisteme de management de mediu conform EN ISO 14001;
- Auditor sisteme de management de mediu conform EN ISO 14001;
- Operare PC: Microsoft Office, Internet

Data completării: 12.05.2017

Semnătura