CURRICULUM VITAE

INFORMAŢII PERSONALE

Nume	MOCIOIU Ana- Maria
Naţionalitate	Română
Data naşterii	8.12.1977
E-mail	ammocioiu@imnr.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)	02.2015-prezent
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase si Rare, INCDMNR-IMNR, Bld. Biruintei, nr. 102, Pantelimon, Ilfov
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Analize chimice si instrumentale pentru metale si materiale avansate - cercetare
Funcţia sau postul ocupat	*Sef Laborator Analize* Cercetator stiintific grad II- doctor inginer chimist
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Utilizarea echipamentelor si tehnicilor de: spectrometrie de emisie optica in palsma cuplata inductiv -ICP-OES, Spectrofotometrie de absorbtie atomica cu flacara FAAS si analiza termica ATD/TG, spectrometrie UV-VIS. Responsabil calitate conform standardelor SR EN ISO/CEI 17025 (laborator analize) si SR EN ISO 9001. *Director Program Nucleu.*
Perioada (de la – până la)	06.2004-01.2015
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Textile şi Pielărie-INCDTP
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Analize ecologice pe materiale textile si analize diferenta culoare - cercetare.
Funcţia sau postul ocupat	Cercetator stiintific grad II- doctor inginer chimist
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Coordonator colective: Testare Ecologica si Fizica Textila (flamabilitate si diferenta de culoare) Loctiitor Responsabil cu Calitatea pentru Laboratorul acreditat din DCIM conform SR EN ISO/CEI 17025:2005. Participare şi coordonare proiecte naţionale şi internaţionale. Specializari in utilizarea echipamentelor si tehnicilor de: Cromatografie in faza gazoasa (GC/MS si GC/ECD), Cromatografie in faza lichida de inalta performanta (HPLC), Spectrofotometrie de absorbtie atomica (FAAS), Spectrometrie UV-VIS-NIR (cu sfera de integrare), Analiza termica simultana (STA), Calorimetrie cu scanare diferentiala (DSC); Microscopie electronica (SEM -EDAX)

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	2012

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Aplicată si Stiinta Materialelor
Tipul diploma obţinută	Doctor in Inginerie Chimică
Perioada	10.2002-07.2003
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Aplicată si Stiinta Materialelor
Tipul diploma obţinută	Diplomă de studii aprofundate
Perioada	10.1997- 07.2002
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Chimie Industriala
Tipul diploma obţinută	Diplomă de inginer

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

Limba(ile) maternă(e)	română
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)	Engleza si rusa
Alte aptitudini şi competenţe Competenţe care nu au mai fost menţionate anterior	- ''Curs SEM basic'', organizat de ''FEI Application Laboratory'' in Eindhoven, Olanda, 15-17.06.2009 si ''EDAX Genesis EDS –short course'', organizat de ''EDAX-AMETEK Materials Analysis Division'', Tilburg –Olanda, 18-19.06.2009. - ''Formator'' organizat de Institutul Bancar Roman, Bucuresti, 16-21.05.2011 - ''Validarea metodelor de incercare/analiza. Aspecte practice'' organizat de FiaTest Bucuresti, 24-25 iunie 2014. - Curs SRAC " Sisteme de management al calităţii conform ISO 9001:2015", 3-5.05.2017 - curs ''Manager Proiect'', INTRATEST, 23-27 Aprilie 2018 - curs "Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018. Prezentarea cerintelor", FiaTest, 14-15.10.2019. - curs "Auditor al sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001:2015 si SR EN ISO 19011:2018", FiaTest, 25-27.11.2019. - curs "Auditor al sistemului de management al calitatii intr-un laborator acreditat/in process de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 si SR EN ISO 19011:2018", FiaTest, 28-29.11.2019.
Informaţii suplimentare	Participarea la peste 35 de conferinte nationale si internationale. Articole ISI-23. Membru in echipa de cercetare a peste 40 proiecte nationale si internationale. Director /responsabil proiect-6 Premii nationale si internationale -7. Brevete -2