


INFORMAȚII PERSONALE

Manta Eugen

 Strada Liviu Rebreanu, nr 29, Bucuresti, Romania

 +40213468297 (int.113,)  +40721033583

 eugen.manta@icpe-ca.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 12/01/1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Experiența Managerială

2022 - prezent

Sef departament Materiale Magnetice si Aplicatii

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Departamentul Materiale Magnetice si Aplicatii

- Coordonarea personalului din subordine
- Organizarea activitatilor departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

2019 - prezent

Adjunct sef departament Materiale Magnetice si Aplicatii
Sef Laborator Materiale Magnetice

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Departamentul Materiale Magnetice si Aplicatii

- Coordonarea personalului din subordine
- Organizarea activitatilor laboratorului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

Experiența Profesională

2021 - prezent

Inginer Dezvoltare Tehnologica I

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Departamentul Materiale Magnetice si Aplicatii

- Cercetare în domeniul materialelor magnetice utilizate în ingineria electrică
- Caracterizari de materiale magnetice
- Dezvoltarea de noi materiale metalice magnetice cu proprietăți magnetice și structurale îmbunătățite. Cercetări și caracterizări în domeniul materialelor sun borma de microfibre si benzi feromagnetice
- Cercetări în domeniul materialelor magnetice compozite utilizate în ecranarea electromagnetica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

2016 - 2021 Cercetator Stiintific III

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Departamentul Materiale Magnetice si Aplicatii

- Cercetare în domeniul materialelor magnetice utilizate în ingineria electrică
- Caracterizari de materiale magnetice
- Dezvoltarea de noi materiale metalice magnetice cu proprietăți magnetice și structurale îmbunătățite. Cercetări și caracterizări în domeniul materialelor sun borma de microfibre si benzi feromagnetice
- Cercetări în domeniul materialelor magnetice compozite utilizate în ecranarea electromagnetica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

2010 - 2016 Inginer Dezvoltare Tehnologica III

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Departamentul Materiale Avansate

- Cercetare în domeniul materialelor magnetice utilizate în ingineria electrică
- Caracterizari de materiale magnetice
- Dezvoltarea de noi materiale metalice magnetice cu proprietăți magnetice și structurale îmbunătățite. Cercetări și caracterizări în domeniul materialelor sun borma de microfibre si benzi feromagnetice
- Cercetări în domeniul materialelor magnetice compozite utilizate în ecranarea electromagnetica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

2008 - 2010 Cercetator Stiintific

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Grupul Materiale Magnetice micro și nanostructurate

- Cercetare în domeniul materialelor magnetice utilizate în ingineria electrică
- Caracterizari de materiale magnetice
- Dezvoltarea de noi materiale metalice magnetice cu proprietăți magnetice și structurale îmbunătățite. Cercetări și caracterizări în domeniul materialelor sun borma de microfibre si benzi feromagnetice
- Cercetări în domeniul materialelor magnetice compozite utilizate în ecranarea electromagnetica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

2006 - 2008 Asistent Cercetator Stiintific

INCDIE ICPE-CA București, Splaiul Unirii, nr. 313, sector 3 București, cod poștal 030138

Grupul Materiale Magnetice micro și nanostructurate

- Cercetare în domeniul materialelor magnetice utilizate în ingineria electrică
- Caracterizari de materiale magnetice
- Dezvoltarea de noi materiale metalice magnetice cu proprietăți magnetice și structurale îmbunătățite. Cercetări și caracterizări în domeniul materialelor sun borma de microfibre si benzi feromagnetice
- Cercetări în domeniul materialelor magnetice compozite utilizate în ecranarea electromagnetica

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007-2012 Doctor în Inginerie Materialelor

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor

- Microfibre feromagnetice si aplicatii ale acestora

2006-2008 Diplomă de master in Ingineria Materialelor

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor

- Materiale pentru ecranare electromagnetica

- 2001-2006 **Diplomă de licență – Inginer Diplomat**
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor
▪ Inginerie Biomedicala
- 1997-2001 **Diplomă de bacalaureat**
Colegiul National Nicolae Grigorescu, Campina, Prahova
▪ Profil matematica-fizica

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B1	B1	B1
Franceza	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența în calitate de, responsabil de proiect, experiență de lucru în echipe multidisciplinare și internaționale dobândite prin experiența de lucru în stagiile de pregătire și cercetare, respectiv în cadrul proiectelor de cercetare.

Competențe organizaționale /manageriale

- Am participat in decursul celor 14 ani de activitate în cercetare în cadrul institutului în 4 proiecte nationale ca si responsabil de proiect, 3 proiecte internationale ca si responsabil de proiect, in peste 40 de proiecte de cercetare naționale, în calitate de membru în echipele de cercetare din partea INCDIE ICPE-CA, câștigate prin competiție.
- De asemenea am fost implicat în derularea a peste 10 proiecte internaționale, în calitate de membru al echipei de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități în utilizarea tehnicilor de obtinere si caracterizare a materialelor magnetice si aplicatii ale acestora

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)
- Cunoștințe elementare a aplicatiei Origin Lab

Alte competențe**Stagii și cursuri de pregătire profesională**

- Specialist pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018” și
- Auditor al sistemului de management al inovării conform SR 13572:2016 și ISO 56002:2019”