


CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

dr. COLCEAG Dan

 București, Romania

 0721133237

 dan.colceag@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 04/12/1978 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Gradul științific
2009 - 2019	Cercetător Științific III - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - INFLPR, Măgurele, Ilfov <ul style="list-style-type: none">Depunere de filme subțiri prin ablație laser, ablație laser asistată de radiofrecvență și ablație laser alternativăCaracterizare chimică a filmelor subțiri prin spectrometrie de masă a ionilor secundari (SIMS)Depunere de filme subțiri cu proprietăți termoelectrice
2006 - 2009	Cercetător Științific INFLPR <ul style="list-style-type: none">Depunere de filme subțiri prin ablație laserCaracterizare morfologică, structurală și chimică a filmelor subțiriDepunere de filme subțiri cu proprietăți termoelectrice
APR 2004 - 2006	Asistent Cercetare INFLPR <ul style="list-style-type: none">Depunere de filme subțiri prin ablație laserDepunere de filme subțiri cu proprietăți termoelectriceCaracterizare morfologică, structurală și chimică a filmelor subțiri
MAR 2003 - APR 2004	Asistent cercetare stagiar INFLPR <ul style="list-style-type: none">Depunere de filme subțiri de metale și oxizi metalici prin ablație laser și ablație laser asistată de radiofrecvențăDepunere de filme subțiri termoelectrice prin PLD
SEPT 2003 - FEB 2004	Fizician gr. II - Institutul Național pentru Ingineria Mediului - ICIM, Bucuresti Laboratorul pentru Radioactivitatea Mediului <ul style="list-style-type: none">Analiză de activitate gamma pe probe de mediuProgramare pentru softuri de analiză gamma

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- OCT 2004 - FEB 2012 **Doctorat**
Universitatea București, Facultatea de Fizică
Teză de doctorat „Proprietăți de transport și caracteristici fizico-chimice ale straturilor subțiri de compuși skutteruditi obținute prin depunere laser pulsată”
- OCT 2002 - FEB 2004 **Master**
Universitatea București, Facultatea de Fizică, Master "Optică, Spectroscopie, Plasmă, Laseri"
- OCT 1997 - IUN 2002 **Licenta - Fizician**
Universitatea București, Facultatea de Fizică
Specializarea: Optică, Spectroscopie, Plasmă, Laseri

BURSE, STAGII DE CERCETARE

- FEB 2005 – MAI 2008 Laboratoire de Physique des Matériaux, Ecole Nationale Supérieure des Mines, Nancy; Franța - în mai multe stagii de cercetare totalizând 12 luni, cu o bursă Brâncuși

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Franceză	C1	C2	B2	B2	C1

Competențe organizaționale/
manageriale

M-am numărat printre organizatorii unei conferințe științifice internaționale (Brașov, ALT 2006).
Am organizat întâlniri de proiecte europene cu participanți din mai multe state.
Am coordonat activități ale studenților români sau străini (de limba engleză sau franceză)

Publicații

17 articole cotate internațional

30.07.2021

Dan Colceag

