

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Coman Tudor-Bogdan

Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 67, Iași (România)

0753104283

tudor-bogdan.coman@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 13/05/1984 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021–Prezent

Șef de lucrări

Departamentul de Fizică, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, www.tuiasi.ro

▪ Activitate didactică și de cercetare

2014–2021

Asistent universitar

Departamentul de Fizică, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 67, www.tuiasi.ro

▪ Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2013

Doctor în științe exacte – fizică

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Fizică

Diploma seria H nr. 0018560, Ordin 5581/03.12.2013

▪ Titlul tezei de doctorat: " *Studiul straturilor subțiri de oxid de zinc dopat depuse prin ablație laser secvențială* "

2008-2010

Diplomă de master

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Fizică

Specializarea Fizica și Protecția Mediului

Titlul lucrării de disertație: *Senzori de gaz cu aplicații în fizica mediului*

2003-2008

Diplomă de inginer fizician

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Facultatea de Fizică

Specializarea Fizică Tehnologică

Titlul lucrării de licență: *Unde solitare și solitoni în fizică*

1999-2003

Diplomă de bacalaureat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- Depunerea de straturi subțiri oxidice prin metode fizice și fizico-chimice
- Operarea difractometrului cu radiații X (Shimadzu 6000, 3 ani experiență)
- Creativitate în abordarea unor probleme tehnice

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Power Point, Origin);
- Cunoștințe de programare (Maple, LabVIEW).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Coautor la unui capitol de carte publicată la editură din străinătate
 Coautor la două îndrumare de laborator publicate la edituri din țară
 4 articole în jurnale indexate ISI
 2 articole în jurnale BDI
 o lucrare în volum de conferință indexată ISI
 3 lucrări în volume de conferințe neindexate

Proiecte

Membru în colectivele a 2 contracte de cercetare științifică.

Afilieri

Membru al Societății Române de Fizică

Citări

85 de citări pentru articolele publicate

Brevete

Un brevet național

Stagii de pregătire

- Program Erasmus Mundus, octombrie 2015 – aprilie 2016, la Universitatea din Peradeniya, Sri Lanka

Data,
15.10.2025

Semnătura,