

Curriculum Vitae *



INFORMAȚII PERSONALE Coman Tudor-Bogdan



Sexul masculin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT Șef lucrări poz. 10 din statul de funcții al Departamentului de Fizică, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1/10/2014 – prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Departamentul de Fizică, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2010–01/10/2013

Diplomă de doctor în fizică

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

Titlul tezei: *Studiul straturilor subțiri de oxid de zinc dopat depuse prin ablație laser secvențială*
diploma seria H nr. 0018560, Ordin 5581/03.12.2013

01/10/2008–15/07/2010

Diplomă de master

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

Specializarea Fizica și Protecția Mediului

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

01/10/2008–15/07/2010

Diplomă de inginer fizician

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

Specializarea Fizică Tehnologică

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

15/09/1999–15/06/2003

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național "Emil Racoviță", Iași

Profil matematică - informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

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

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare - Abilitatea de a susține prezentări orale cursive, bine structurate
Competențe dobândite prin experiența proprie, la locul de muncă

Competențe dobândite la locul de muncă

- Depunerea de straturi subțiri oxidice prin metode fizice și fizico-chimice
- Prelucrarea datelor obținute printr-o paletă largă de investigații experimentale
- Utilizarea de pachete de calcul pentru complementarea măsurătorilor de laborator cu rezultate de modelare matematică
- Operarea difractometrului cu radiații X (Shimadzu 6000, 3 ani experiență)
- Creativitate în abordarea unor probleme tehnice

Competențe digitale

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

Cunoștințe LabVIEW, Maple, Origin, Microsoft Office

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații →11 articole publicate (4 în jurnale indexate ISI, 2 în jurnale BDI, 3 în volume de conferință indexate ISI, 2 în volume de conferințe neindexate), h = 3 (WoS)
→Co-autor al unui capitol de carte publicată la editură din străinătate
A se vedea lista de lucrări anexată la dosar

Proiecte Asistent de cercetare 2008-2010, Contract PN2 nr. 81-009/2007, Boundary layers and spatial charge structures in circumplanetary plasmas, SAFIR

Conferințe 21 participări la conferințe naționale și internaționale
A se vedea lista de lucrări anexată la dosar

Afilieri Membru al Societății Române de Fizică

Citări 60 citări (fără auto-citări) în WoS Core Collection

Data,
17.06.2021

Semnătura,
COMAN TUDOR-BOGDAN

