

INFORMAȚII PERSONALE

RADU Daniel



📍 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi

☎ +40232201050 📞 +40722877134

✉ daniel.radu@cern.ch; dradu@uaic.ro;

🌐 www.phys.uaic.ro

Sexul M | Data nașterii 04.05.1967 | Naționalitatea romana

FUNȚIA DIN CADRUL
PROIECTULUI "Experimentul ATLAS de
la LHC"

Responsabil proiect, Partener P3 - UAIC

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- lector univ. dr. (1998 – prezent)
- asistent univ. (1995 – 1998)
- preparator univ. (1992 – 1995)
- profesor inv. mediu (1991 – 1992)
- Univ. "Al. I. Cuza" Iasi, Facultatea de fizica, Blvd. Carol I, Nr. 11, 700506, Iasi, www.uaic.ro (1992 – prezent)
- Colegiul National "Costache Negruzzi" Iasi, Str. Toma Cozma, Nr. 4, 700554, Iasi, www.colegiulnegruzzi.ro (1991 – 1992)

Activitati didactice si de cercetare stiintifica. Cursuri si seminarii predate: Mecanica cuantica, Teoria cuantica a campurilor, Termodinamică și fizică statistică, Mecanică analitică și a mediilor deformabile, Statistică și probabilități, Electrodinamică și mecanică teoretică, Metode de control a fenomenelor neliniare.

- Invatamant superior (1992 – prezent)
- Invatamant mediu (1991 – 1992)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- doctor in fizica (data sustinerii: 19.12.1998. Facultatea de fizica, Univ. "Al.I. Cuza" Iasi. Tema lucrarii: "Contributii la studiul interactiunii particulelor cu spin superior");
- licentiat in fizica, diploma de merit, Facultatea de fizica, Univ. "Al.I. Cuza" Iasi (absolvita in 1991);
- studii medii la Colegiul National "Mihail Sadoveanu", Pascani, jud. Iasi

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleza	B1	B2	B1	B1	B1
Limba italiana	A2	B1	A1	A1	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

Competența de comunicare este susținută de faptul că sunt cadru didactic în învățământul superior de 25 de ani

Competențe organizaționale/manageriale

Leadership: - am condus o echipă de 8 persoane în cadrul proiectului "Experimentul ATLAS de la LHC" (studenți la ciclurile licență și master), precum și "Cercul de fizică" pentru studenți (2 ani: 2001 și 2002) în cadrul facultății de fizică a universității "Al.I. Cuza" din Iași.
 De asemenea, am fost membru în colectivele de organizare ale unor activități științifice locale (conferințe, simpozioane, workshop-uri).

Competențe dobândite la locul de muncă

Prin specificul profesiei, am dobândit competența în: prelegere, problematizare, conversație euristică, dezbateri, descoperire dirijată, explicație.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

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

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

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- o bună stăpânire a unei suite de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări);
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca autor de cărți și articole științifice;
- bune cunoștințe de utilizare a soft-ului LaTeX și a editorului de ecuații MathType, precum și a soft-urilor de calcul numeric și analitic Mathematica și Maple.

Alte competențe

Scrieți alte competențe care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- Electrician (calificare obținută la absolvirea liceului)

Permis de conducere

Categoria B, din mai 2008

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 7 cărți (4 în țară și 3 în străinătate), 21 articole cotate ISI, 17 articole în analele universitatilor din țară și în reviste cu referenți din țară
- Prezentări** 8 în țară, în cadrul unor activități de tip outreach și 4 în străinătate în cadrul programului ERASMUS
- Proiecte** 5, din care 1 cu finanțare mixtă (Guvernul României și Banca Mondială)
- Conferințe** 3 internaționale și 11 naționale
- Seminarii** Am predat și condus seminarii la disciplinele: Mecanica cuantică, Teoria cuantică a câmpurilor, Termodinamică și fizică statistică, Mecanică analitică și a mediilor deformabile, Statistică și probabilități, Electrodinamică și mecanică teoretică, Metode de control a fenomenelor neliniare.
- Afilieri** Societatea română de Gravitație și Relativitate Generală
- Citări** 40 de citări
- Cursuri** Am predat cursuri la disciplinele: Mecanica cuantică, Teoria cuantică a câmpurilor, Termodinamică și fizică statistică, Mecanică analitică și a mediilor deformabile, Statistică și probabilități, Electrodinamică și mecanică teoretică, Metode de control a fenomenelor neliniare.

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.

- Lista cărților publicate
- Lista articolelor științifice publicate
- Lista conferințelor la care am participat

27 februarie 2022