

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cotaescu, Ion**
Adresă(e) 13 Acad. A. Borza, 300023, Timișoara, România
Telefon(oane) 0356 – 259-530 Mobil: 0732-265-446
Fax(uri)
E-mail(uri) icotaescu@yahoo.com, icotaescu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 25 Martie 1943
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Experiența profesională

1 Noiembrie 2011 – pensionat de la UVT

Perioada

Martie 2000 – Octombrie 2011

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Profesor universitar Dr., **sef de catedra, director** de centru de cercetari
- In calitate de sef al *Catedrei de Fizica Teoretica si Aplicata- Mircea Zaganescu*, a coordonat activitatea didactica, stiintifica si politica de personal a acestei catedre
- In calitate de director al *Centrului de Cercetari in Fizica Teoretica* (CNCSIS rang B) a coordonat activitatea de cercetare științifică a centrului pana in 2010.
- Conducator de doctorat in domeniul Fizica (din 1999).
- Membru in Senatul Universitatii de Vest – legislatura 2008-20012.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Vest Timișoara,
Învățământ universitar

Perioada

1998 - 2000

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Profesor universitar Dr.
Activități de predare și cercetare

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Vest Timișoara,
Învățământ universitar

Perioada

1996-1998

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Conferentiar Dr.
Activități de predare și cercetare

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Vest Timișoara,
Învățământ universitar

Perioada

1990-1996

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Conferentiar Dr. **Decan al Facultatii de Fizica**
-Activități de predare și cercetare
-Reinfiintarea si dezvoltarea Facultatii de Fizica,
-Acreditarea Facultatii de Fizica (in 1995)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timișoara,

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar
Perioada **1988 – 1990**
Funcția sau postul ocupat Sef Lucrari Dr.
Activități și responsabilități principale Activități de predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **1971-1981**
Funcția sau postul ocupat Asistent
Activități și responsabilități principale -Activități de predare
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest Timișoara,
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **1969-1971**
Funcția sau postul ocupat Fizician II
Activități și responsabilități principale -Activități de cercetare si auxiliare
Numele și adresa angajatorului Institutul Politehnic din Timișoara,
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Perioada **1967-1969**
Funcția sau postul ocupat Fizician II
Activități și responsabilități principale -Activități de cercetare si auxiliare
Numele și adresa angajatorului Institutul Politehnic din Bucuresti,
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada **1999**
Calificarea / diploma obținută Conducator de doctorat în Fizică

Perioada **1980 - 1974**
Calificarea / diploma obținută Doctor în Fizică (Universitatea din Bucuresti)
Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea din Bucuresti
furnizorului de formare

Perioada **1960 -1966**
Calificarea / diploma obținută Diplomat in Fizica specializarea Fizica Teoretica.
Disciplinele principale studiate / competențe Domenii: Fizică teoretica, teoria campului, particule elementare
profesionale dobândite-
Numele și tipul instituției de învățământ / Universitatea din Bucuresti (1962-1966)
furnizorului de formare Institutul Politehnic Bucuresti (1960-1962)

Perioada **1957 – 1960**
Calificarea / diploma obținută Bacalaureat - 1960
Disciplinele principale studiate / competențe Liceu real clase IX-XI
profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / Liceul C. D. Loga din Timisoara
furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C1
B2	C2	C1	C1	B2

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Comunicare in mediul academic si cultural
- Competente didactice in domeniul stiintelor naturii si matematicii
- Capacitate de negociere si organizare

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonarea de colective mici si medii (catedra, facultate)

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini în următoarele domenii:

- Particule elementare, modele gauge
- Relativitate restransa si generala
- Campuri cuantice pe spatii-timp curbate
- Teorii Kaluza-Klein neabeliene
- Monopoli Dirac generalizati
- Simetrii si supersimetrii in relativitatea generala.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programare simbolica si numerica

Alte competențe și aptitudini

Membru al asociațiilor profesionale:

- EPS - Societatea Europeana de Fizica
- SRF - Societatea Română de Fizică
- Societatea Romana de Gravitatie (sediul la Iasi)

Editor la jurnale nationale si internationale:

- Editor pentru gravitatie si cosmologie la *Central European Journal of Physics* (0.81 ISI) in perioada 2006-2011.
- Membru in Editorial Board al *Romanian Journal of Physics*
- Membru in colectivele editoriale ale *Analelor Universitatilor de Vest* din Timisoara si Babes-Bolyai din Cluj.
- Rewiever AMS

Distincții

- **Laureat al Premiului STEFAN PROCOPIU al Academiei Romane (1999)**
- **Doctor Honoris Causa al Universitatii din Craiova (2014)**