



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **IONICA,Romeo**
Adresa(e) Str. Constantin Brancusi nr. 17, Bl. M12, Sc. 1, et. 8, ap 103, sector 3, Bucuresti
Telefon(oane) +40 727692987
E-mail(uri) r_ionica@physics.pub.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 01.10.1950
Sex Masculin

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Cadru didactic

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| Perioada | 1974-1979 |
| Funcția sau postul ocupat | profesor |
| Activități și responsabilități principale | Activitate didactica |
| Numele și adresa angajatorului | Liceul de constructii nr. 2, Sos. Mihai Bravu, sect. 3, Bucuresti |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactica |
| Perioada | 1979-1994 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Activitati seminar, laboratoare, cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Institutul Politehnic Bucuresti, Splaiul Independentei Nr 313, Bucuresti |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactica si cercetare |
| Perioada | 1994-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Sef lucrari |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei Nr 313, Bucuresti |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate didactica si cercetare |
| Perioada | 1996-1997/oct. 2000-sept. 2004 |
| Funcția sau postul ocupat | cercetator |
| Numele și adresa angajatorului | INFN sectia Perugia, Italia |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | cercetare-dezvoltare, constructia detector AMS01 si 02 |

Educație și formare

Perioada 1981-1994
Calificarea/diploma obținută Doctor

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Fizica nucleara, Fizica energiilor inalte/Interactia inelastica a π cu He3 in domeniul energiilor 60-120MeV

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica

Perioada | 1969-1974

Calificarea/diploma obținută | Diploma de fizician

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Specializarea: Interactia radiatiei cu substanta

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | | |
| B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat |
| B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

(*) [Cadrlui european Comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

-Fizica particulelor elementare
 -Detectori nucleari cu microstripuri, Spectrometrul AMS
 -Experienta in limbajele de programare: Fortran, C, C++, LabWindows, LabVIEW
 -Experienta in programare cu GEOPAK, GEWIN pentru masinile Mitutoyo
 -Simulare in GEANT4
 -Analiza date in mediul ROOT, PAW

Informații suplimentare

Anexe

Anexa - Lista de lucrari