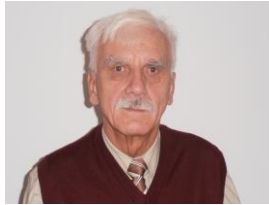


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Zaharescu, Traian

Experiența profesională

| | |
|--|--|
| Perioada | Din mai 2001 pana in prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetator stiintific gradul I |
| Activități și responsabilități principale | Modificarea indusa de radiatii de mare energie in polimeri, materiale anorganice dozimetrice, in stabilizarea materialelor. Educatie |
| Numele și adresa angajatorului | INCDIE ICPE CA, Splaiul Unirii 313, sector 3, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimia radiatiilor, Educatie |
| Perioada | Din decembrie 1990 pana in mai 2001 |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetator stiintific principal, gradul I |
| Activități și responsabilități principale | Modificari induse de radiatiile de mare energie in polimeri, dozimetre anorganice, in stabilizatori de materiale |
| Numele și adresa angajatorului | ICPE SA, Splaiul Unirii 313, sector 3, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimia radiatiilor |
| Perioada | Din aprilie 1985 pana in december 1990 |
| Funcția sau postul ocupat | Cercetator stiintific principal gradul III |
| Activități și responsabilități principale | Proiectarea si testarea materialelor pentru turbine electrice |
| Numele și adresa angajatorului | ICSITEE, Sos. Berceni 20-30, sector 3, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimia materialelor electroizolante |
| Perioada | Din mai 1980 pana in aprilie 1985 |
| Funcția sau postul ocupat | Chimist |
| Activități și responsabilități principale | Laborator de analize pentru materiale de uz aeronautic |
| Numele și adresa angajatorului | ROMAERO, Ficusului 14, sector 1, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimie analitica, Chimie organica |
| Perioada | Din aprilie 1979 pana in mai 1980 |
| Funcția sau postul ocupat | Chimist |
| Activități și responsabilități principale | Analiza de materiale metalice |
| Numele și adresa angajatorului | Uzina de Masini Grele Bucuresti, Sos. Berceni 20-30, sector 3, Bucuresti, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimie analitica |
| Perioada | Din martie 1971 pana in aprilie 1979 |

| | |
|--|---|
| Funcția sau postul ocupat | Cercetator stiintific principal gradul III |
| Activități și responsabilități principale | Calificarea materialelor pentru elementele combustibile folosite in centralele nucleare |
| Numele și adresa angajatorului | ICN, Mioveni, Arges, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimie nucleara |
| Perioada | Din martie 1975 pana in februarie 1976 |
| Funcția sau postul ocupat | Bursier PNUD |
| Activități și responsabilități principale | Examinarea elementelor combustibile iradiate |
| Numele și adresa angajatorului | SCN Mol, Belgia |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Chimie nucleara |
| Perioada | Din september 1965 pana in martie 1975 |
| Funcția sau postul ocupat | Chimist |
| Activități și responsabilități principale | Chimia radiatiilor |
| Numele și adresa angajatorului | IFA, Magurele, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Radiochimie |
| Educație și formare | |
| Perioada | Din septembrie 1996 pana in aprilie 2000 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Iradieria polimerilor, Termodinamica polimerilor, Cinetica chimica, Chimie nucleara, Fizica nucleara |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie Calificare internationala (IAEA) |
| Perioada | Din septembrie 1960 pana in iunie 1965 |
| Calificarea / diploma obținută | Absolvent in specialitatea chimia radiatiilor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Iradieria polimerilor, chimia si termodinamica polimerilor, cinetica chimica, fizica si chimie nucleare |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | University of Bucharest, Faculty of Chemistry Calificare nationala |
| Perioada | Din septembrie 1956 pana iunie 1960 |
| Calificarea/diploma obtinuta | Absolvent de liceu |
| Disciplinele principale studiate/ competente profesionale obtinute | Cunostinte generale |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizor de formare | Colegiul National „Gh. Lazar”, Bucuresti, Roamnia Calificare nationala |
| Perioada | Din septembrie 1949 pana in iunie 1965 |
| Calificarea / diploma obtinuta | Diploma de absolvire scoala elementara |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale obtinute | Cunostinte generale |
| Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare | Scoala primara, Bucuresti, Romania Calificare nationala |
| Aptitudini și competențe personale | |
| Limba(i) maternă(e) | Romana |
| Limbai straine cunoscute | Engleza Franceza |

Autoevaluare

| Intelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | | | |
|------------|----------|--------|----------|----------------------------|----------|--------------|----------|------------------|----------|--|--|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversatie | | Discurs oral | | Exprimare scrisa | | | |
| C2 | Engleza | C2 | Engleza | C2 | Engleza | C2 | Engleza | C2 | Engleza | | |
| C1 | Franceza | B2 | Franceza | B2 | Franceza | B2 | Franceza | B1 | Franceza | | |

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini tehnice

Obtinate in diversele activitati prestate si in contact cu specialistii straini

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Aceste aptitudini au fost dobandite la redactarea licrarilor stiintifice si a cartilor (Word™, Excel™ si PowerPoint™)

Permis(e) de conducere

1975, categoria B

Informații suplimentare

350 lucrari stiintifice publicate, 1250 citari, 9 carti, 145 participari la conferinte internationale, recenzor la Radiation Physics and Chemistry, Journal of Applied Polymer Science, Polymer Bulletin, Polymer, Polymer testing, Polymer Degradation and Stability, Chemistry Review; Expert IAEA in problemele de iradiere a polimerilor.

27 iulie 2023

Dr. Traian ZAHARESCU