



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPA Marius**
Telefon(oane) 021-3467231 Mobil: 072-1410072
Fax(uri) 021-3468299
E-mail(uri) mariusp@icpe-ca.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 30.03.1972
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Aprilie 2008 – 2021, 2021-prezent
Funcția sau postul ocupat CP III, IDT I
Activități și responsabilități principale Cercetare-dezvoltare de produse în domeniul MEMS, specializare în microsisteme, testare electromagneti, sisteme de comanda și control
Numele și adresa angajatorului INCDIE ICPE C.A., Splaiul Unirii 313 Sector 3 București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – dezvoltare în inginerie electrică
Perioada Decembrie 2006 – aprilie 2008
Funcția sau postul ocupat CP III
Activități și responsabilități principale Dezvoltare și testare mașini electrice pentru echipament feroviar, șef colectiv de testare.
Numele și adresa angajatorului S.C. FEROM S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate Producere, dezvoltare și comercializare echipamente în domeniul feroviar
Perioada Octombrie 1997 – decembrie 2006
Funcția sau postul ocupat Ing. debutant, ing., CS, CPIII
Activități și responsabilități principale Cercetare, dezvoltare și testare motoare, traductoare, actuatori și sisteme electronice și de automatizare. Responsabil cu realizarea standurilor automate de testare a mașinilor electrice produse de departamentul MESSICO.
Numele și adresa angajatorului S.C. ICPE S.A., Splaiul Unirii 313 Sector 3 București
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – dezvoltare în inginerie electrică, microproducție

Educație și formare

Perioada Octombrie 2012 - 2021
Calificarea / diploma obținută doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie electrică, simulări multiphysics, senzori and actuatori

| | |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea „Politehnica” București – Inginerie Electrică |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Școală doctorală |
| Perioada | Octombrie 1998 – iulie 1999 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii aprofundate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Microsisteme |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea „Politehnica” București - ETC |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Postuniversitar |
| Perioada | Octombrie 1996 – iulie 1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii aprofundate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnici moderne de transmitere și prelucrare a semnalelor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași – Etc |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Postuniversitar |
| Perioada | Octombrie 1991 – iulie 1996 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de licență |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Microelectronică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași – Etc |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universitar |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------|--------|------------------|----------------------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | Independent user | B1 | Independent user | A2 | Basic User | B1 | Independent user | B1 | Independent user |
| A2 | Basic User | A2 | Basic User | A1 | Basic User | A2 | Basic User | A2 | Basic User |

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență în coordonarea proiectelor de cercetare-dezvoltare (director, responsabil, coordonator echipă).

Experiență în coordonarea echipelor multidisciplinare în realizarea echipamentelor complexe ce implică cunoștințe în mecanică, electrotehnică, electronică, chimie, metalurgie, materiale (ex: realizarea și testarea traductorului de ecart unghiular).
Experiență în organizarea și susținerea de cursuri de pregătire și perfecționare .

| | |
|----------------------------------|--|
| Competențe și aptitudini tehnice | <p>Realizare de sisteme de achiziții și prelucrare de semnal, pentru testarea performanțelor componentelor electrotehnice: traductor de ecart unghiular tip Microsyn, traductor de poziție unghiulară tip resolver, motoare de cuplu de c.c. fără câmp invârtitor, frâne electromagnetice și tahogeneratoare de c.c., motoare cu sensor HALL,</p> <p>Asimilare de componente electrotehnice ,</p> <p>Operare și configurare PC,</p> <p>Utilizare pachete de programe inginerești (LabWindows-CVI, Matlab, Orcad, Autocad, ELCAM) și tip office (Microsoft Office, Open Office),</p> <p>Cunoștințe configurare rețele PC,</p> <p>Programare mașini unelte cu comandă numerică (Knuth-Elcam, Fanuc, Heidenhain, Mitsubitshi)</p> |
| Alte competențe și aptitudini | <p>Experiență în realizarea de instrumente virtuale,</p> <p>Experiență în achiziția și prelucrarea semnalelor,</p> <p>Experiență în automatizarea echipamentelor industriale</p> <p>Lista principalelor lucrări publicate, a principalelor brevete acordate și a celor depuse, precum și principalele omologări, certificări și contracte sunt prezentate în anexă.</p> |

05.10.2022