

**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **GRANCEA Viorel**  
Adresă(e) Str.Melodiei nr.1 ,Cartier Tineretului, Lunca Cetatuii, Iași – 707085, România  
Telefon(oane) Mobil: 0722 532252  
Fax(uri) 0232 22 59 86  
E-mail(uri) viorelgrancea@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 11.03.1961  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul  
 ocupațional**

**Consiliul profesoral al Facultatii S.I.M.  
Am norma didactica integral la Facultatatea S.I.M.**

**Experiența profesională**

Perioada 1989 – 2024  
Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari**, Departament T.E.P.M.  
Director de studii tip Master,**specializarea S.I.T.M.**

- Master în domeniul securității și sănătății în muncă
- Evaluator de risc în securitate și sănătate în muncă
- Auditor de securitate și sănătate în muncă

**Activități și responsabilități principale**

Activitate didactică  
Activitate de cercetare științifică

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Tehnologii si Echipamente pentru Procesarea Materialelor Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România

**Tipul activității sau sectorul de activitate**

Învățământ universitar

|   |   |
|---|---|
| Perioada  | 1992 – 2024   |
| Funcția sau postul ocupat   | Sef lucrari   |
| Activități și responsabilități principale                           | Organizare cursuri universitare și postuniversitare de specializare în domeniu<br>Activitate didactică<br>Activitate de cercetare științifică   |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Tehnologia Metalelor<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Învățământ universitar  |
| Perioada  | 1989 – 1992   |
| Funcția sau postul ocupat   | Asistent inginer, disciplina Utilaj Tehnologic  |
| Activități și responsabilități principale                           | Susținere de cursuri, laboratoare, seminarii, cercuri științifice<br>Activitate didactică<br>Activitate de cercetare științifică  |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică, Catedra Tehnologia Metalelor<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Învățământ universitar  |
| Perioada  | 1986 – 1989   |
| Funcția sau postul ocupat   | Inginer proiectant, Inginer tehnolog, Șef Secție Montaj Greu  |
| Activități și responsabilități principale                           | Organizarea și coordonarea fluxului tehnologic de prelucrare prin așchiere la nivelul secției<br>Responsabil calitate produse<br>Recepție semifabricate achiziționate de întreprindere<br>Responsabil întreținere și mentenanță utilaje   |
| Numele și adresa angajatorului                                      | I.U.M.Buzau   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Mecanică grea   |
| <b>Educație și formare</b>  |   |
| Perioada  | 2006  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diplomă de Auditor de Securitate și Sănătate în Muncă   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Legislația securității și sănătății în muncă, Sistemul de management al securității și sănătății în muncă, Metodologie de comunicare strict reglementată, Instrumente pentru control și evaluare, Îmbunătățirea continuă a performanței, Integrarea managementului securității și sănătății în muncă în managementul firmei, Auditul calității, Auditul securității și sănătății în muncă |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă  |

|   |   |
|---|---|
|   | Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România  |
| Perioada  | 2005  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diplomă de Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în Muncă   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Legislația europeană și românească în domeniul evaluării riscurilor, Metode de evaluare a riscurilor, Teoria probabilităților aplicată în analiza riscurilor profesionale, Evaluarea conformității de securitate a echipamentelor tehnice, Evaluarea conformității de securitate a echipamentelor individuale de protecție și de lucru, Evaluarea costurilor accidentelor de muncă și bolilor profesionale, Analiza riscurilor  |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România  |
| Perioada  | 2004 - 2005   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma de Master în Securitate și Sănătate în Muncă  |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Bazele legislative, metodologice și teoretice ale activității de sănătate și securitate în muncă, Noțiuni generale de evaluare a securității în muncă, Noțiuni de dreptul muncii, Psihosociologia muncii, Ergonomie, Cercetarea, geneza și cazuistica accidentelor de muncă și îmbolnăvirilor profesionale, Aplicații ale informaticii în sănătate și securitate în muncă, Medicina muncii, Primul ajutor în accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale, Riscuri profesionale generate de mijloacele de producție, Metode de protecție colectivă și individuală, Riscuri profesionale generate de mediul de muncă, Conformitatea echipamentelor tehnice, echipamentelor individuale de protecție și de lucru, Riscuri profesionale generate de factorul uman, Managementul firmei în domeniul sănătății și securității în muncă |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Securitatea și Sănătatea în Muncă<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România  |
| Perioada  | 2001-2007   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma de Doctor în științe tehnice. Titlul tezei de doctorat: <i>Contribuții privind îmbunătățirea utilajelor de încălzire</i>  |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Discipline specifice specializării <i>Utilaje Tehnologice</i>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |
| Perioada  | 1981 – 1986   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma de Inginer Mecanic  |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Discipline specifice Specializării <i>Utilaj Tehnologic</i>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>   |  |
| Limba(i) maternă(e)   | Română   |
| Limba(i) străină(e)<br>cunoscută(e)<br><i>Autoevaluare</i><br><i>Nivel european (*)</i> | Engleza,<br>Franceza   |
| Competențe și abilități sociale   | Capacitate de comunicare<br>Spirit de echipă, Coordonarea și motivarea colaboratorilor<br>Adaptabilitate la diverse medii socio-culturale, dobândită ca urmare a experienței profesionale, atât în industrie, în învățământul superior, cât și în activitatea de formare profesională<br>Abilitatea de evaluare a competențelor profesionale a angajaților și a cursanților  |
| Competențe și aptitudini organizatorice   | Director de program de studii tip Master SISTEME INDUSTRIALE PENTRU TEHNOLOGII MODERNE<br>b. în calitate de membru:<br>- 2 granturi cu finanțare națională: P1 și P5 – Program Invent/sect. III.2;<br>- 3 contracte cu institute de cercetare: P15, P16, P17/sect. III.3;<br>- 2 contracte cu agenți economici:<br>-3 Brevete de invenții:<br>- 2 participări la saloane naționale și internaționale de invenții: 1 medalie de argint<br>Organizare cercuri științifice studențești, simpozioane, workshop-uri, conferințe naționale și internaționale             |
| ,Competențe și aptitudini tehnice   | Modernizarea laboratoarelor destinate activităților didactice și de cercetare, prin dotarea cu noi echipamente .<br>Înființarea : laboratorului aferent disciplinei Mentenanta si diagnoza sistemelor industriale<br>Îmbunătățirea performanțelor tehnice ale instalațiilor și aparatelor existente prin adaptarea unor senzori și traductori de ultimă generație și interfațarea la calculatoare de proces;<br>Introducerea de discipline noi în cadrul facultății:<br>- DIAGNOZA A UTILAJELOR<br>-FIABILITATEA UTILAJELOR<br>-MENTENANTA SISTEMELOR INDUSTRIALE. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului                                  | Cunoștințe operare calculator (MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer)   |
| Alte competențe și aptitudini   | Revizuirea și promovarea programelor de formare profesională   |
| Permis(e) de conducere  | Categoria B  |
| <b>Informații suplimentare</b>  |  |

Sef lucrari dr.ing.Viorel  
GRANCEA Iași, 7 iian 2024