

Curriculum vitae  
Europass



|  |  |
|--|--|
| Informații personale                         |  |
| Nume / Prenume                               | BACIU, Constantin  |
| Adresă(e)                                    |  |
| Telefon(oane)                                |  |
| Fax(uri)                                     |  |
| E-mail(uri)                                  |  |
| Naționalitate(-tăți)                         | Română   |
| Data nașterii                                |  |
| Sex  | Masculin   |
| Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional  | Cadru didactic titular   |
| <b>Experiența profesională</b>               |  |
| Perioada                                     | 2012 – 2023  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor doctor inginer. Titular al disciplinelor:<br>- Studiul Materialelor<br>- Auditul Securității și Sănătății în Muncă  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea și implementarea activităților didactice: Proiecte de Licență, Lucrări de Disertații, Cercuri științifice studențești, susținere de cursuri, activități de proiect.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar   |
| Perioada                                     | 1998 – 2012  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor doctor inginer. Titular al disciplinei Studiul Materialelor   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea și implementarea activităților didactice: susținere de cursuri, laboratoare, proiecte, coordonare cercuri științifice studențești<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 Ingineria Materialelor și Securitate Industrială<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România          |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar   |

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | 1996 – 1998   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar doctor inginer, disciplina Studiul Materialelor  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea și implementarea activității didactice și de cercetare la disciplina Studiul Materialelor și discipline conexe<br>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 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                                     | 1990 – 1996   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări doctor inginer, disciplina Teoria Structurală a Proprietăților Metalelor  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea și implementarea activității didactice și de cercetare la disciplina Teoria Structurală a Proprietăților Metalelor și discipline conexe<br>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 Metalurgie, Catedra Tehnologia Metalelor<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar  |
| Perioada                                     | 1982 – 1990   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent inginer, disciplina Studiul Metalelor  |
| 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                                     | 1977 – 1982   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Inginer proiectant, Inginer tehnolog, Șef Secție Mecanică Grea  |
| Activități și responsabilități principale    | Organizarea și coordonarea fluxurilor tehnologice de prelucrare prin aşchiere<br>Responsabil calitate produse   |
| Numele și adresa angajatorului               | IMAMUS Iași   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Mecanică grea   |
| <b>Experiența științifică</b>                |   |
| Perioada                                     | 2011 - 2014   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director proiect de grant „Calificare pentru schimbare – califică angajații prin formare profesională continuă!”  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea desfășurării activităților  |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. METATECH – EDUCATION S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Managementul activităților în cadrul proiectului POSDRU/108/2.3/G/83119   |



|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | 2010 - 2013  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Coordonator proiect (partener 3) : „De la teorie la practică prin întreprinderea simulată”   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea desfășurării activităților în cadrul proiectului   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași<br>Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr. 67   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Managementul activităților în cadrul proiectului POSDRU/90/2.1/S/58123   |
| Perioada                                     | 2009 – 2011  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director proiect „O SOCIETATE IN SCHIMBARE – Formarea continua a managerilor si a angajaților pentru asigurarea locurilor de munca sigure si sănătoase”  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea desfășurării activităților în cadrul proiectului   |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. METATECH – CD S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Managementul activităților în cadrul proiectului: POSDRU/33/3.2/G/22453  |
| Perioada                                     | 2007 - prezent   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conducător doctorat, domeniul „Ingineria Materialelor”, prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 1437/02.07.2007  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea formelor de pregătire a doctoranzilor în cadrul Școlii Doctorale și cea de elaborare a tezei de doctorat. Îndrumarea științifică a doctoranzilor, pentru: elaborarea referatelor științifice de specialitate și a tezei de doctorat. Publicarea de articole științifice și monografii în domeniul temei de cercetare abordate. |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare științifică  |
| <b>Experiență în management</b>              | <b>Management administrativ</b>  |
| Perioada                                     | 2004 – 2020  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director Departament Ingineria Materialelor și Securitate Industrială (2011 - prezent)<br>Șef catedra Tehnologia Metalelor (2004 - 2011)   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea activităților didactice și de cercetare științifică desfășurate în cadrul departamentului/catedrei<br>Elaborare planurilor strategice și operaționale ale departamentului/catedrei<br>Elaborare statelor de funcții<br>Elaborarea documentațiilor specifice acreditării specializărilor didactice                              |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Securitate Industrială<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar   |



|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | 2002 - prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Președinte al Centrului de Securitate și Sănătate în Muncă (2011 - prezent)<br>Președinte al Departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (2002 - 2011)   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea activităților desfășurate în cadrul centrului/departamentului<br>Elaborarea planurilor strategice și operaționale ale centrului/departamentului<br>Elaborarea statelor de funcții<br>Organizare cursuri postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și cursuri de specializare în domeniul securității și sănătății în muncă.<br>Elaborarea documentațiilor pentru acreditarea specializărilor didactice. |
| Numele și adresa angajatorului               | 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  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar  |
| Perioada                                     | 2008 – prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Administrator   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea desfășurării activităților în cadrul societății   |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. METATECH – EDUCATION S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Organizare cursuri formare profesională în domeniul securității și sănătății în muncă<br>Prestări servicii evaluare riscuri profesionale<br>Prestări servicii securitate și sănătate în muncă   |
| Perioada                                     | 1995 – prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Administrator   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea desfășurării activităților în cadrul societății   |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C. METATECH – CD S.R.L. Iași, Calea Chișinăului, nr. 34, Iași   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Organizare activități de cercetare științifică,<br>Proiectare echipamente tehnologice<br>Prestări servicii – măsurători de noxe la locurile de muncă<br><b>Management organizațional</b>  |
| Perioada                                     | 2016 - prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membri al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (2016 - prezent)<br>Președinte al Comisiei pentru cercetare – dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonarea activităților decizionale ale Comisiei pentru cercetare – dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat<br>Validarea actelor și deciziilor Consiliului de administrație și ale Senatului  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar  |
| Perioada                                     | 2012 - 2016   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membri al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași  |
| Activități și responsabilități principale    | Validarea actelor și deciziilor Consiliului de administrație și ale Senatului   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ universitar  |

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | 1998 - prezent   |
| Funcția sau postul ocupat   | Membru al Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor  |
| Activități și responsabilități principale                           | Validarea actelor și deciziilor Consiliului Facultății de Știința și Ingineria Materialelor  |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Învățământ universitar   |
| Perioada  | 1990 - prezent   |
| Funcția sau postul ocupat   | Membru al Biroului Departamentului IMSI/Catedra Tehnologia Materialelor  |
| Activități și responsabilități principale                           | Validarea actelor și deciziilor Biroului   |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Învățământ universitar   |
| <b>Educație și formare</b>  |  |
| Perioada  | 2009, 4 – 27 mai   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat de absolvire curs "Evaluator de competențe profesionale"<br>Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Planificarea și organizarea evaluării; Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării; Efectuarea evaluării; Elaborarea instrumentelor de evaluare; Analizarea informațiilor și luarea deciziei privind competența; Verificarea internă a proceselor de evaluare; Verificarea externă a proceselor de evaluare.  |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională   |
| Perioada  | 2009, 13 – 27 februarie  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat de absolvire curs "Auditor în domeniul calității"<br>Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării  |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Comunicarea specifică activității de audit; Munca în echipa de audit; Perfecționarea pregătirii profesionale; Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității; Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit; Conducerea auditului; Examinarea documentelor referitoare la sistemul calității și întocmirea raportului de examinare; Întocmirea documentelor specifice activității de audit; Întocmirea raportului de audit; Planificarea activității de audit. |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | Asociația Rodis Iași, Furnizor de formare profesională   |
| Perioada  | 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat de absolvire curs "Manager Proiect"<br>Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării  |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Precizarea cerințelor proiectului. Estimarea resurselor, identificarea surselor și elaborarea programelor pentru proiecte, Asigurarea resurselor operaționale pentru proiecte, Asigurarea respectării prevederilor contractuale ale proiectului, Identificarea și analizarea riscurilor și precizarea acțiunilor de control al riscurilor pentru oameni, proprietăți și mediu, Orientarea muncii echipelor și indivizilor pentru realizarea obiectivelor organizaționale, Conducerea implementării proiectului.    |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională   |

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat de absolvire curs "Formator"<br>Eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare   |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | S.C. Rodis Univers S.R.L. Iași, Furnizor de formare profesională   |
| Perioada  | 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificate of Completion – Internal Auditor for the Occupational Health and Safety Management Systems According to OHSAS 18001:2007   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Discipline specifice Auditului sistemului de management al securității și sănătății ocupaționale   |
| Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare  | S.C. Tuv Nord Romania S.R.L., București, Furnizor de formare profesională  |
| Perioada  | 2008   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diplomă de Specialist în Igienă Ocupațională   |
| Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite | Legislația europeană și românească în domeniul igienei ocupaționale, Bazele igienei ocupaționale, Zgomote și vibrații, Ventilație industrială  |
| 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  | 2005   |
| 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<br>Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 – Iași, România   |
| Perioada  | 2004   |
| 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/<br>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   | 2003 - 2004   |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Calificarea / diploma obținută   | Diploma de Master în Securitate și Sănătate în Muncă  |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Disciplinele principale studiate/ competențe<br>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/<br>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   | 1990 – 1995   |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Calificarea / diploma obținută   | Diploma de Doctor în științe tehnice. Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind utilajul și tehnologia unor materiale compozite cu matrice metalică prin solidificare dirijată  |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Disciplinele principale studiate/ competențe<br>profesionale dobândite | Discipline specifice specializării Utilaje Tehnologice  |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ/<br>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   | 1972 – 1977   |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Calificarea / diploma obținută   | Diploma de Inginer Mecanic  |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Disciplinele principale studiate/ competențe<br>profesionale dobândite | Discipline specifice Specializării Construcții de Mașini  |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ/<br>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) cunoscută(e)<br>Autoevaluare<br>Nivel european (*) | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Franceză</td> <td>B<br/>2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C<br/>1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Germană</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<br/>1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> |                        |        |                         |        |                            |        |                        |        |                        |  | Înțelegere |  | Vorbire |  |  |  | Scriere |  |  |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Exprimare scrisă |  | Franceză | B<br>2 | Utilizator independent | C<br>1 | Utilizator experimentat | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>2 | Utilizator independent | Germană | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>2 | Utilizator independent | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>1 | Utilizator independent |
|  |   | Înțelegere             |        | Vorbire                 |        |                            |        | Scriere                |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
|  |   | Ascultare              |        | Citire                  |        | Participare la conversație |        | Discurs oral           |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
|  |   |                        |        |                         |        |                            |        | Exprimare scrisă       |        |                        |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Franceză   | B<br>2  | Utilizator independent | C<br>1 | Utilizator experimentat | B<br>1 | Utilizator independent     | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>2 | Utilizator independent |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |
| Germană  | B<br>1  | Utilizator independent | B<br>2 | Utilizator independent  | B<br>1 | Utilizator independent     | B<br>1 | Utilizator independent | B<br>1 | Utilizator independent |  |            |  |         |  |  |  |         |  |  |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |          |        |                        |        |                         |        |                        |        |                        |        |                        |         |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |

| <i>Competențe și abilități sociale</i>                                   | <p>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 ale angajaților și ale cursanților</p>   |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
|--|--|---------------------|---------|-----------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|
| <p>Competențe în managementul activităților de cercetare științifică</p> | <p>Managementul proiectelor de cercetare științifică:<br/>         a. în calitate de director/responsabil proiect:<br/>         - 17 granturi cu finanțare națională;<br/>         - 1 proiect cu finanțare internațională: Program Copernicus;<br/>         - 5 contracte cu institute de cercetare;<br/>         - 2 contracte cu agenți economici;<br/>         b. în calitate de membru:<br/>         - 9 granturi cu finanțare națională;<br/>         - 3 contracte cu institute de cercetare;<br/>         - 11 contracte cu agenți economici;<br/>         Brevete de invenții:<br/>         - 6 brevete de invenție;<br/>         - 19 premii și medalii la saloane naționale și internaționale de invenții.<br/>         Organizare cercuri științifice studențești, simpozioane, workshop-uri, conferințe naționale și internaționale</p>   |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| <i>Competențe și aptitudini tehnice</i>                                  | <p>Inginer proiectant SDV-uri. Tehnolog de produs (cutii de viteze pentru mașini-unelte de prelucrat prin așchiere). Consultant tehnic în domeniul analizei microstructurale a materialelor metalice. Conducător de doctorat în domeniul „Ingineria Materialelor”.</p>   |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| <i>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</i>            | <p>Cunoștințe operare calculator (MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer)</p>  |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| <b>Alte competențe și aptitudini</b>                                     | <p>Alte competențe:<br/>         - Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în Muncă;<br/>         - Auditor intern în domeniul Securității și Sănătății în Muncă;<br/>         - Auditor în domeniul calității;<br/>         - Formator profesional în Securitate și Sănătate în Muncă;<br/>         - Evaluator de competențe profesionale;<br/>         - Specialist în Igienă Ocupațională;<br/>         Experiență în organizarea evenimentelor științifice naționale și internaționale<br/>         Organizator principal pentru:</p>   |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| <b>Permis(e) de conducere</b>  | Categorია B  |                     |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| <b>Informații suplimentare</b>   | <p>Membri al academiilor și asociațiilor profesionale:<br/>         - Membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România – din anul 2019<br/>         - Președinte al asociației profesionale „Asociația Specialiștilor și Experților pentru Securitate și Sănătate în Muncă” Iași, anul 2017 - prezent<br/>         - “Societatea Română de Biomateriale” București – anul 2004;<br/>         - Asociația de Știința Materialelor din România” – anul 1998;<br/>         - “The Society for Advanced Materials” (ASM), Bruxelles – anul 1995;<br/>         - “Asociația Română de Tratamente Termice” din Cluj – Napoca – anul 1992;<br/>         - “Asociația Tehnicienilor din Metalurgie Fizică și Tratamente Termice din România – anul 1992.</p> <table border="1" data-bbox="655 1630 1433 1825"> <thead> <tr> <th>Programul/Proiectul</th> <th>Funcția</th> <th>Perioada:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contract nr. 185/2012</td> <td>Responsabil</td> <td>2012 - 2015</td> </tr> <tr> <td>Contract 0158/2012</td> <td>Director</td> <td>2012 - 2014</td> </tr> <tr> <td>POSDRU/108/2.3/G/83119</td> <td>Manager proiect</td> <td>2011 - 2013</td> </tr> <tr> <td>POSDRU/571.3/SI/17884</td> <td>Expert pe</td> <td>2010 - 2013</td> </tr> </tbody> </table> | Programul/Proiectul | Funcția | Perioada: | Contract nr. 185/2012 | Responsabil | 2012 - 2015 | Contract 0158/2012 | Director | 2012 - 2014 | POSDRU/108/2.3/G/83119 | Manager proiect | 2011 - 2013 | POSDRU/571.3/SI/17884 | Expert pe | 2010 - 2013 |
| Programul/Proiectul  | Funcția  | Perioada:           |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| Contract nr. 185/2012  | Responsabil  | 2012 - 2015         |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| Contract 0158/2012   | Director   | 2012 - 2014         |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| POSDRU/108/2.3/G/83119   | Manager proiect  | 2011 - 2013         |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |
| POSDRU/571.3/SI/17884  | Expert pe  | 2010 - 2013         |         |           |                       |             |             |                    |          |             |                        |                 |             |                       |           |             |





*Experiența acumulată în managementul programelor de cercetare științifică*

|  |                      |             |             |
|--|----------------------|-------------|-------------|
|  |                      | termen lung |             |
| POSDRU/90/2.1/S/58123                          | Coordonator partener |             | 2010 - 2013 |
| POSDRU/33/3.2/G/22453                          | Manager proiect      |             | 2009 - 2011 |
| Contract nr. 264/30.11.2008                    | Responsabil          |             | 2008 - 2010 |
| Contract nr. 275/31.10.2008                    | Responsabil          |             | 2008 - 2011 |
| Contract nr. 72-227/01.10.2008                 | Director             |             | 2008 - 2011 |
| Contract nr. 72-167/01.10.2008                 | Responsabil          |             | 2008 - 2011 |
| Contract nr. 180/20.07.2006, Program CEEEX     | Responsabil          |             | 2006 - 2008 |
| Contract nr. 173/20.07.2006, Program CEEEX     | Director             |             | 2006 - 2008 |
| Contract nr. 92/22.09.2006, Program CEEEX      | Responsabil          |             | 2006 - 2008 |
| Contract 8/03.10.2005, Program CEEEX           | Director             |             | 2005-2008   |
| Contract 7/03.10.2005, Program CEEEX           | Director             |             | 2005-2008   |
| Contract nr. 2040/15.09.2004, Program Relansin | Director             |             | 2004-2006   |
| Contract nr.84/2003, Program Invent            | Responsabil          |             | 2004-2005   |
| Contract nr.37/12.11.2002, Program Ceres       | Director             |             | 2002-2004   |
| Contract nr.1610/11.12.2001, Program Relansin  | Director             |             | 2001-2004   |
| Contract nr. 64/12.12.1999, Program Relansin   | Director             |             | 1999-2003   |
| Program Copernicus                             | Director             |             | 1995-1997   |
| Contracte cu agenți economici – 23 contracte   | Director             |             | 1984-1992   |

*Experiența acumulată în organizarea manifestărilor științifice naționale și internaționale*

| Manifestarea științifică   | Funcția                                 | Anul |
|--|---|------|
| Al 8 – lea Workshop Internațional în domeniile Securității și Sănătății în Muncă și Situațiilor de Urgență | Președinte al comitetului de organizare | 2019 |
| Al 7– lea Workshop Internațional pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului              | Președinte al comitetului de organizare | 2018 |
| A treia Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului             | Președinte al comitetului de organizare | 2017 |
| A doua Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului              | Președinte al comitetului de organizare | 2015 |
| Prima Conferință Internațională pentru Securitate și Sănătate în Muncă și Protecția Mediului               | Președinte al comitetului de organizare | 2013 |

6.11.2023

Prof.dr.ing. Constantin BACIU

Curriculum vitae - Baciu Constantin



9