



Curriculum vitae Europass

Informații personale

| | |
|----------------|--|
| Nume / Prenume | Bucșan Constantin |
| Adresă | Str. Mașina de Pâine nr. 10, bloc R30, sc. 2, et. 4, ap. 63, sector 2, București, România. |
| Telefon | Personal: 00 40 21 243 36 61 Mobil: 00 40 745 075 451 |
| Fax | Birou: 00 40 21 243 36 61 |
| E-mail | constantin_bucsan@yahoo.com |
| Naționalitate | Română |
| Data nașterii | 27.02.1955 |
| Sex | Masculin |

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Decan – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din UPB.

Experiență

| | |
|--|--|
| Perioada | 1999 - 2007 |
| Funcția sau postul ocupat | Evaluator și monitor proiecte |
| Activități și responsabilități principale | - evaluare propuneri de proiecte de cercetare; - monitorizare proiecte de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Academia de Studii Economice, Programul CALIST |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Evaluare și monitorizare proiecte pentru Programe naționale de cercetare |
| Perioada | 1999 - 2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Evaluator și monitor proiecte |
| Activități și responsabilități principale | - evaluare propuneri de proiecte de cercetare; - monitorizare proiecte de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | AMCSIT, Programul RELANSIN |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Evaluare și monitorizare proiecte pentru Programe naționale de cercetare |
| Perioada | 1997 - 1999 |
| Funcția sau postul ocupat | Evaluator și monitor proiecte |
| Activități și responsabilități principale | - evaluare propuneri de proiecte de cercetare; - monitorizare proiecte de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Cercetării, Programul Orizont 2000 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Evaluare și monitorizare proiecte pentru Programe naționale de cercetare |
| Perioada | 1992 - 1995 |
| Funcția sau postul ocupat | Evaluator și monitor proiecte |
| Activități și responsabilități principale | - evaluare propuneri de proiecte de cercetare; - monitorizare proiecte de cercetare |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Cercetării, Comisia 4.2 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Evaluare și monitorizare proiecte pentru Programe naționale de cercetare |

| | |
|--|--|
| Perioada | 2000 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Auditor extern |
| Activități și responsabilități principale | - audit de terță parte (certificare și supraveghere) sisteme de management al calității; - audit de terță parte (certificare și supraveghere) sisteme de management al mediului. |
| Numele și adresa angajatorului | Societatea Română pentru Asigurarea Calității, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Audit extern pentru sisteme de management al calității și mediului |
| Perioada | oct. 2004 - prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor universitar |
| Activități și responsabilități principale | - predare cursuri, conducere activități de seminar, laborator, proiect, cercetare științifică studențescă; - participare la programe și contracte de cercetare (2 cărți, 2 cursuri, 70 lucrări publicate, 10 brevete de invenție, 7 contracte de cercetare). |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței nr. 313, sector 6, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - activitate didactică; - cercetare științifică |
| Perioada | oct. 1997 - sept. 2004 |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | - predare cursuri, conducere activități de seminar, laborator, proiect, cercetare științifică studențescă; - participare la programe și contracte de cercetare (3 cărți, 2 cursuri, 32 lucrări publicate, 2 brevete de invenție, 11 contracte de cercetare). |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței nr. 313, sector 6, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - activitate didactică; - cercetare științifică |
| Perioada | martie 1991 - sept.1997 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de lucrări |
| Activități și responsabilități principale | - predare cursuri, conducere activități de seminar, laborator, proiect, cercetare științifică studențescă; - participare la programe și contracte de cercetare (1 carte, 1 curs, 12 lucrări publicate, 3 brevete de invenție, 10 contracte de cercetare). - director tehnic al Centrului de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecanică Fină și Optică, MEFINO, al Catedrei de Mecanică Fină din UPB. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței nr. 313, sector 6, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - activitate didactică; - cercetare științifică |
| Perioada | oct. 1984 - febr.1991 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent |
| Activități și responsabilități principale | - predare cursuri, conducere activități de seminar, laborator, proiect, cercetare științifică studențescă; - participare la programe și contracte de cercetare (3 manuale și îndrumare, 24 lucrări publicate, 9 brevete de invenție, 14 contracte de cercetare). |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței nr. 313, sector 6, București |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - activitate didactică; - cercetare științifică |
| Perioada | sept. 1983 - sept.1984 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer cercetător |
| Activități și responsabilități principale | - participare la programe și contracte de cercetare (2 lucrări publicate, 2 brevete de invenție, 3 contracte de cercetare); - conducere activități didactice de laborator și proiect. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea POLITEHNICA București, Spl. Independenței nr. 313, sector 6, București |

| | |
|--|---|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | - cercetare științifică; - activitate didactică |
| Perioada | 1981 - 1983 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer stagiar |
| Activități și responsabilități principale | - proiectare prototipuri de mijloace de măsurare mecanice și termotehnice; - proiectare SDV-uri; - urmărirea execuției prototipurilor |
| Numele și adresa angajatorului | IAMC Otopeni, Șos. București -Ploiești km 12,5 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | proiectare-dezvoltare |

Educație și formare

| | |
|--|--|
| Perioada | 2013 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat nr. 10931/11.03.2013 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | - cerințe ISO 13485:2012; - cerințe ISO/TR 14969; - analiza și gestionarea riscului – ISO 14971; - audit, CAPA, inspecții de reglementare; - cerințe legale și de reglementare: EN 60601, EN 61010, EN 62353, EN 62304; - Directivele privind Dispozitivele Medicale: 93/42/EEC, 98/79/EEC, 90/385/EEC. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Societatea Română pentru Asigurarea Calității, București |
| Perioada | 2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Manager de proiect, Certificat seria B nr. 0061865, nr. 51 din 18.05.2007 eliberat de Ministerul Muncii și Ministerul Educației și Cercetării |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | - planificarea și implementarea proiectului; - monitorizarea și revizuirea proiectului; - evaluarea proiectului; - managementul riscului și managementul calității în cadrul proiectului; - managementul financiar al proiectului. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Best Euro Financial Consulting, București |
| Perioada | 2005 - 2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de master Managementul mediului nr. 6897 din 21.06.2011 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | - ecologie și protecția mediului; - auditul de mediu; - metode și tehnici de evaluare a impactului ecologic; - protecția juridică a mediului; - politici și strategii de mediu. |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Fac. de Ing. Chimică și Protecția Mediului |
| Perioada | 1996 - 1998 |
| Calificarea / diploma obținută | - Certificat auditor DGQ (Societatea Germană pentru Calitate); - Certificat auditor EOQ (Organizația Europeană pentru Calitate) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | - managementul calității; - TQM; - instrumente ale managementului calității; - competențe necesare auditării sistemelor de management al calității |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Societatea Germană pentru Calitate - DGQ |

Perioada 1990-1996
 Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - competențe avansate de cercetare științifică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Mecanică

Perioada 1976-1981
 Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer, specializarea Mecanică Fină
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - bazele mecanicii fine și opticii, bazele reglării automate, bazele informaticii, pedagogie.
 - competențe de cercetare-proiectare inginerești, competențe de programare calculatoare, competențe pedagogice.
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Mecanică, secția Mecanică Fină

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Engleză

Franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|---------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Conversație | | Discurs oral | | | |
| C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |

Competențe și abilități sociale - spirit de echipa, dobândit în timpul conducerii sau participării la proiecte de cercetare-proiectare;
 - satisfacția lucrului finalizat, leadership, capacitate de comunicare, de lucru in echipa, spirit proactiv

Competențe și aptitudini organizatorice - organizarea muncii, stabilirea responsabilităților în echipă, urmărirea îndeplinirii obiectivelor
 - motivarea colegilor din echipă

Competențe și aptitudini tehnice - competențe didactice universitare;
 - conducere proiecte de cercetare-proiectare în domeniul sistemelor de măsurare și al senzorilor pentru roboți;
 - auditor sisteme de management al calității, auditor sisteme de management de mediu;
 - evaluator și monitor de proiecte de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operare aplicații Windows, Microsoft Office, Internet, AutoCAD, MathCad, LabView

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare

- membru al Comisiei de Etică a UPB în perioada 2008-2012.
- medalia de aur la Salonul internațional de inventică Pro Invent, Cluj-Napoca, 2014;
- medalia de argint la Salonul internațional de invenții, Geneva, 2002
- premiul I la salonul național de invenții, Tg. Mureș, 1987;
- premiul I la salonul național de invenții, Piatra-Neamț, 1988;

Pasiuni: alpinism, ski, călătorii, fotografie

Publicații (Anexa)

05.04.2016