



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume

Bică Marin

Adresa

Predești, nr. 546, Jud. Dolj

Telefon

0744692284

Fax

-

E-mail

marinbica52@gmail.com

Nationalitate

Română

Data nasterii

12 august 1952

Sex

masculin

Învățământ superior

Domeniul ocupational

Experienta profesionala

Perioada

AUGUST 1979- SEPTEMBRIE 1983

Funcția sau postul ocupat

Inginer stagiar

Principalele activitati si
responsabilitati

Punerea în funcțiune a utilijelor și standurilor din secția de fabricare a motoarelor
Omologarea primelor motoare fabricate la Olcit Craiova

Numele si adresa angajatorului

OltcitCraiova

Inginer biroul studii.

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Perioada

Septembrie 1983- aprilie 1990

Funcția sau postul ocupat

asistent

Principalele activitati si
responsabilitati

Activitate didactică cu studenții la seminarii și laboratoare

Numele si adresa angajatorului

Universitatea din Craiova

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Laboratoare, proiecte și seminarii la disciplinele Rezistența Materialelor, Termotehnică și
Transfer de căldură

Perioada

Aprilie 1990- iunie 1996

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Principalele activitati si
responsabilitati

Curs la disciplinele Termotehnică și Mașini Termice și Transfer de Căldură

Numele si adresa angajatorului

Universitatea din Craiova

Tipul activitatii sau sectorul de
activitate

Predare la Facultatea de Mecanică la disciplinele Termotehnică și Mașini Termice și
Transfer de Căldură

Perioda	Iunie 1996- octombrie 2000
Functia sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activitati si responsabilitati	Curs la disciplinele Termotehnică și Mașini Termice, Transfer de Căldură și Cazane de Abur și Combustibili
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Curs la disciplinele Termotehnică și Mașini Termice, Transfer de Căldură și Cazane de Abur și Combustibili, proiect Cazae de Abur

Perioda	Ocrombrie 2000 prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor
Principalele activitati si responsabilitati	Predare la disciplinele Termotehnică și Mașini Termice, Transfer de Căldură și Cazane de Abur și Combustibili
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Craiova

Educatie si formare

Perioda	1959-1967
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Școala generală de 8 ani, Predești, Dolj
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Gimnaziu

Educatie si formare

Perioda	1967-1972
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de bacalaureat
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Liceul Industrial Energetic Craiova
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Liceu

Educatie si formare

Perioda	1974-1979
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de Inginer
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Facultatea de Mecanică, Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Superior

Educatie si formare

Perioda	1989-1996
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de Doctor Inginer
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de	Institutul Politehnic Bucuresti

formare		Cercetare proiectare în domeniul mașinilor și instalațiilor termice. Conducere de doctort în Domeniul Inginerie Mecanică			
Aptitudini si competente personale		Română			
Limba materna					
Limbi straine cunoscute					
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
Limba franceza					
		(*) Cadrului european de referință pentru limbistraine			
Competente si abilitati sociale		O bună capacitate de comunicare dobândită în activitatea de peste 30 de ani cu studenții			
Competente si abilitati organizatorice		Am indeplinit funcția de Șef de Catedră între anii 1996-1998 și pe cea de Decan al Facultății de Mecanică din Craiova între anii 1998-2009. În prezent sunt Directorul Școlii doctorale de la Facultatea de Mecanică din Craiova. Președinte al Societății Române a Termotehnicienilor în perioada 2002-2004; Vicepreședinte al Consiliului Societăților de Științe Termice din România, din 2004-2008.Vicepreședinte al Societății Române a Termotehnicienilor din 2008- prezent			
Competente si abilitati tehnice		Activitate științifică în contractele de cercetare și la Catedra de Termotehnică și Mașini Termice. Activitate de proiectare la Compartimentul Studii de la Olciit Craiova în perioada 1981-1983 ca inginer stagiar. Am desfășurat activitate didactică la disciplinele: - Rezistența materialelor; - Termotehnică și mașini termice (curs,lucrări,seminar); - Mașini și instalații termice (lucrări, proiect); - Transfer de căldură și masă (curs,seminar,lucrări); - Cazane de abur și combustibili (curs,proiect,lucrări); -Motoare cu ardere internă, (curs,proiect,lucrări). Am publicat ca unic autor sau coautor 0 articole în Reviste sau Volumele unor Conferințe în țară sau străinătate. Am elaborat un număr de 16 studii și manuale pentru studenți publicate în Ed. Universitaria și Ed. Academiei Române.			
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului		Activitatea de cercetare proiectare este efectuată cu ajutorul calculatorului. Utilizăm programe științifice pentru modelarea unor sisteme mecanice și termice: Fluent, Catia , AutoCAD, MatLAB, SolidWorks, Office, etc..			
Competente si aptitudini artistice		Citesc și recit poezie: Eminescu, Marin Sorescu, Blaga...			
Alte competente si aptitudini		Sport de performanță- Handbal la nivel de Liga Națională			
Permis de conducere		Categoría B din 1986			

Informatii suplimentare

Brevet de invenție nr. 101325 din 31.01.1990 "Dispozitiv de danturat cremaliere melcate"
Autori : ing. Roșca Vâlcu, ing, **Bică Marin** , ing. Cernăianu Emil

Publicații

170 lucrări publicate

Cărți publicate

1 **Bică,M.**, Bazele termotehnicii și mașini termice, curs, la Reprografia Universității - 1996;

2 Caramavru,N., **Bică,M.**, Termotehnică și mașini termice , îndrumar de seminar la Reprografia Universității din Craiova 1989;

- 3 Caramavru,N., Teică,L., **Bică,M.**, - Termotehnică și mașini termice - îndrumar de laborator, reprografia Universității Craiova 1990;
- 4 Cernăianu,E., Petresc,G., Ilincioiu,D., Roșca,V., **Bică,M.**, - Rezistența Materialelor. încercări Mecanice ale Materialelor . - la reprografia Universității 1989;
- 5 **Bică,M.**, ș.a., Termotehnică (teorie și aplicații) , reprografia Universității , 1998;
- 6 **Bică,M.**, ș.a., Termodinamică tehnică - Culegere de probleme, reprografia Universității 1998;
- 7 **Bică,M.**, ș.a., Motoare cu ardere internă - îndrumar de proiectare, reprografia Universității 1998;
- 8 **Bică, M.** Nagi,M.- Transfer de căldură și masă , editura "Universitaria" 1999. 260 pag..
- 9 **Bică, M.**, TERMOTEHNICĂ ȘI MAȘINI TERMICE, Editura Universitaria, Craiova, 2000. 448 pag.
10. Nagi, M, **Bică, M.**, Transfer de căldură în regim nestaționar, editura "Universitaria" 2000; 232pag..
11. **Bică, M.**, Cernăianu, C., Călbureanu, M., Demian, G., TERMOTEHNICA, Editura ICMET, Craiova, 2002
12. **Bică, M.** Cernăianu, C., Călbureanu, M., Demian, G., Transfer de Căldură, Editura ICMET, Craiova, 2003
- 13 **Bică, M.**, Termotehnica și mașini termice, editura "Universitaria"2002
14. **Bică,M.**, Filipaș, T., Mediul ambiant și exergia, Editura Academiei București 2005. 270 pag..
15. Filipaș,T., **Bică,M.**, Parcuri industriale pentru dezvoltarea durabilă, Editura UNIVERSITARIA, Craiova 2009. 330 .
16. **Bică, M.**, Nagi, M., Cernăianu, C.D., Bara, N., Transfer de căldură, Editura Universitaria, 2011
17. **Bică, M.**, Cernăianu, C.D., Bara, N., **Termotehnica**, Editura Universitaria, 2010

Contracte de cercetare

I Contracte cu beneficiari din economia regională

13 contracte

II. Granturi naționale

C1 Grant Național pe bază de competiție,

(Funcția în contract: **director de contract**)

Contract de cercetare: Program RELANSIN.

Finantare: Buget de Stat - Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI,

Programul RELANSIN

Subprogramul: 3. RELANSIN - MODERNIZARE.

Categoria de proiect: PA. ; Contract de finanțare pentru execuție proiecte : **nr.1662/20.03.20**

Subcontract de finanțare pentru execuție proiecte **nr: 6564.02/28.01.2003.**

Subcontractor : Universitatea din Craiova-Facultatea de Mecanica

Directorul de subcontract: Prof.univ.dr.ing. Bică Marin

Durata grant : 2ani, 2luni, 20zile

Denumire proiect: *"Modernizarea construcției transformatoarelor de mare putere prin optimizarea sistemului de racire"*

Autoritatea contractantă : Agenția Menegerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și

Transfer Tehnologic-POLITEHNICA din București

Contractor: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnica -

ICMET Craiova ICMET Craiova

C2. Grant Național pe bază de competiție ,

(Funcția în contract: **director de contract**)

Contract de cercetare: Program RELANSIN.

Finantare: Buget de Stat - Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Programul RELANSIN

Subprogramul: 3. RELANSIN - REINDUSTRIALIZARE.

Categoria de proiect: PA. ; Contract de finanțare pentru execuție proiecte : **nr.2144/01.01.20**

Subcontract de finanțare pentru execuție proiecte **nr: 2114/2/08.10.2004.**

Subcontractor: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica.

Directorul de subcontract: Prof.univ.dr.ing. Bică Marin

Durata grant : 1ani, 11luni, 15zile

Denumire proiect: *"Tehnologie ecologica de lipire conexiuni la transformatoarele de mare putere (400MVA) utilizand incalzirea prin curenti de inalta frecventa si materiale de adaos performante"*.

Autoritatea contractantă : Agenția Menegerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și

Transfer Tehnologic-POLITEHNICA din Bucuresti

Contractor: Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova ICMET Craiova

C3. Grant National pe bază de competiție ,

(Funcția în contract: director de contract)

Contract de cercetare: Program RELANSIN,

Finantare: Buget de Stat - Ministerul Educatiei si Cercetarii, PNCDI, Programul RELANSIN

Subprogramul: 3. RELANSIN - REINDUSTRIALIZARE.

Categoria de proiect: PA. ; Contract de finantare pentru executie proiecte : **nr.2080/15.09.20**

Subcontractor: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica.

Subcontract de finantare pentru executie proiecte **nr: 2030/1/22.09.2004.**

Directorul de subcontract: Prof.univ.dr.ing. Bică Marin

Durata grant : 2 ani

Denumire proiect: *"Instalatie ecologică pentru demontarea la cald a camășilor interioare din componența rulmenților de mari dimensiuni de pe arbori laminoare"*

Autoritatea contractanta : Agentia Menegeriala pentru Cercetare Stiintifica, Inovare si

Transfer Tehnologic-POLITEHNICA din Bucuresti

Contractor: Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova

C4. Grant National pe bază de competiție.

(Funcția în contract: director de contract)

Contract de cercetare: Program INVENT, nr: 202/12.12.2005.

Finantare: Buget de Stat – Autoritatea Națională Pentru Cercetare }tiintifică.

Subprogram: 1 – MDP; Categoria de proiect: PED

Durata grant : 1 an

Autoritatea contractanta : Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și

Instalații destinate Agriculturii si Industriei Alimentare - INMA

Contractor: Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova

Denumire proiect: *"Instalatie de racire auto"*

Contract de finantare pentru executie proiecte : **nr.202/12.12.2005.**

Subcontract de finantare pentru executie proiecte **nr: 1/12.12.2005.**

Subcontractor: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica.

Directorul de subcontract: Prof.univ.dr.ing. Bică Marin

C5. Grant National pe bază de competiție ,

(Funcția în contract: director de contract)

Contract de cercetare: Program PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE

Finantare: Buget de Stat - Ministerul Educatiei Cercetarii si Tineretului, Programul

PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE

Categoria de proiect: PC ; Contract de finantare pentru executie proiecte : **nr.21070/14.09.20**

Subcontract de finantare pentru executie proiecte **nr: 21- 070/14.09.2007.**

Subcontractor: Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica.

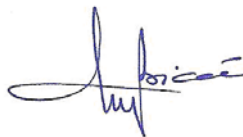
Directorul de subcontract: Prof.univ.dr.ing. Bică Marin

Durata grant: 2ani

Denumire proiect: *"Monitorizarea eficientei sistemului de racire la transformatoarele de ma putere"*

Autoritatea contractanta : Centrul National de Management Programe

Contractor: Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova



Commented [u1]: