

## CURRICULUM VITAE

**1. Numele și prenumele: Popescu Ion Marian**

**2. Adresa: Str.9 Mai, Bl.71, Sc.1, Ap.2**

**3. Telefon/E-mail: 0726.338016 / po\_marian@yahoo.com**

**4. Naționalitate: Română**

**5.Data și locul nașterii: 03.05.1970, Tg-Jiu, Gorj**

### 6. Studii:

Universitare/ postuniversitare

<b>Instituția</b>	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică	Universitatea din Craiova
<b>Perioada: de la (anul) până la (anul)</b>	1990-1995	1996-1997	2011
<b>Grade sau diplome obținute</b>	<b>Inginer</b> <i>Profilul:</i> Știința Sistemelor și a Calculatoarelor <i>Specializarea:</i> Automatică	<b>Master</b> <i>Profilul:</i> Știința Sistemelor și a Calculatoarelor, <i>Specializarea:</i> Sisteme de Control Neconvenționale	<b>Doctor</b> <i>Domeniul:</i> Automatică

**7. Titlul științific: Șef Lucrări**

### 8. Experiența profesională și didactică

<b>Funcția</b>	Inginer	Asistent	Șef Lucrări
<b>Perioada</b>	1995-1999	1999-2006	2006- prezent
<b>Instituția</b>	S.C. ARTEGO S.A. Târgu-Jiu	Universitatea “Constantin Brâncuși”	Universitatea “Constantin Brâncuși”

**9. Locul de muncă actual: Universitatea Constantin Brâncuși**

**10. Vechime la locul de muncă actual: 16 ani**

**11. Cursuri didactice susținute:** *Teoria Sistemelor I, Teoria sistemelor II, Ingineria Reglării Automate, Sisteme numerice de reglare, Software Industrial, Conducerea proceselor energetice, Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice, Sisteme de operare și libaje de timp real.*

**12. Limbi străine cunoscute:**

- Limba engleză - abilitatea de a citi-bine*
- abilitatea de a scrie-bine*
- abilitatea de a vorbi-satisfăcător*

### 13. Lucrări elaborate și / sau publicate

#### 13.1. Monografii și cărți de specialitate:4

#### 13.2. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:41

#### 13.3. Granturi și contracte de cercetare științifică: 7

1. „*Servicii de proiectare având ca obiect PT+DDE – Reabilitarea stației de tratare apă Ișalnița – proiectarea lucrărilor care fac obiectul sistemelor PLC și SCADA*”,

Contractul de cercetare nr. 93/25.03.2014, încheiat cu SC RND CONNEXIONS SERV SRL, valoare 33,739.00 lei, cu următorul colectiv de cercetare:

*Director contract:*

**Ș.l.dr.ing. Ion Marian Popescu**

*Colectiv de cercetare:*

- Prof.univ.dr.ing. Luminita Georgeta Popescu, membru
- Prof.univ.dr.ing. Cristinel Racoceanu, membru
- Prof.univ.dr.ing. Mihai Cruceru, membru
- Conf.univ.dr.ing. Florin Grofu, membru
- Conf.univ.dr.ing. Diaconu Bogdan, membru
- Ș.l.dr.ing. Cristinel Popescu, membru
- Ș.l.dr.ing. Ilie Borcosi, membru
- Ș.l.dr.ing. Emil Schiopu, membru
- Lector dr. Adrian Runceanu, membru
- Asist.dr.ing. Cerchel Constantin, membru – asistent proiect
- Ing. Cindea Roxana, membru
- Ing. Chiroiu Corina, membru
- Ing. Antonie Nicolae, membru
- Ing. Ionescu Marian, membru
- Ing. Lucica Anghelescu, membru

2. „*Servicii de proiectare având ca obiect PT+DDE – Realizare Sistem de Automatizare și SCADA la: Stația de epurare Rastu Nou & Colectoare de Transfer și Stația de Epurare Bechet*”,

Contract de cercetare nr. 6/10.04.2014, încheiat cu SC RND CONNEXIONS SERV SRL, valoare 50,384.00 lei, cu următorul colectiv de cercetare:

*Director contract:*

**Ș.l.dr.ing. Ilie Borcoși**

*Colectiv de cercetare:*

- Prof.univ.dr.ing. Luminita Georgeta Popescu, membru
- Prof.univ.dr.ing. Cristinel Racoceanu, membru
- Prof.univ.dr.ing. Mihai Cruceru, membru
- Conf.univ.dr.ing. Florin Grofu, membru
- Conf.univ.dr.ing. Diaconu Bogdan, membru
- Ș.l.dr.ing. Cristinel Popescu, membru
- Ș.l.dr.ing. **Ion Marian Popescu**, membru
- Ș.l.dr.ing. Emil Schiopu, membru
- Lector dr. Adrian Runceanu, membru
- Asist.dr.ing Cerchel Constantin, membru – asistent proiect
- Ing. Cindea Roxana, membru
- Ing. Chiroiu Corina, membru
- Ing. Antonie Nicolae, membru
- Ing. Ionescu Marian, membru
- Ing. Lucica Anghelescu, membru

3. „*Platforma eLearning pentru ID*”, Contract de cercetare nr.199/2010, încheiat cu Universitatea „Constantin Brancusi” din Tg-Jiu, valoare 500,000.00 lei.

*Director contract:* Lect.dr.Runceanu Adrian

*Colectiv cercetare:* Șef lucr. drd. ing. **Popescu Ion Marian**, Asist.univ.ing.Cerchel Constantin, Ing. Paun Valentin, Ing. Facea Adrian

4. **“Optimizarea funcționării în regim automat a excavatorului ERC1400”**, Contract de prestare servicii CERCETARE ȘTIINTIFICĂ, Nr.403C/2009, anul începerii 2009, durata derulării 1 an, încheiat între Universitatea Constantin Brâncuși și S.C.Gerota S.R.L., valoare 1,500.00 lei cu următorul colectiv de cercetare:

*Responsabil contract:* S.L.ing. **Popescu Ion Marian**

*Colectiv de cercetare:* Lect.dr. Runceanu Adrian, S.L.ing. Borcosi Ilie

5. **“Monitorizarea parametrilor de funcționare și stabilirea unei legi optime de comandă a mașinilor unelte utilizate la prelucrarea lemnului”**, Contract de cercetare nr. 273/C/2002, încheiat cu S. C. KONCORD S.R.L. Tg-Jiu, valoare 1,000.00 lei.

*Responsabil contract:* Ș. I. ing. Popescu Luminița

*Colectiv cercetare:* Olaru Onisifor, Mihăilescu Adrian, **Popescu Ion Marian**, Grofu Florin, Borcoși Ilie, Runceanu Adrian, Ionescu Marian

6. **“Automatizarea complexă și dispecerizarea sistemului de evacuare a apelor din carierele Exploatării Miniere Roșia”**, Contract de cercetare nr. 276/C/2002, încheiat cu Compania Națională a Lignitului Oltenia, valoare 75,325.00 lei.

*Responsabil contract:* Conf. univ. dr. ing. Onisifor Olaru.

*Colectiv cercetare:* Popescu Luminita, Mihăilescu Adrian, **Popescu Ion Marian**, Grofu Florin, Borcoși Ilie, Gîdei Gabriel, Vilan Cristian, Nebunu Daniela, Cozma Vasile

7. **“Sistem de achiziție a datelor și control al procesului de vulcanizare a benzilor transportoare”**, Contract de cercetare nr. 2019/20. 02. 2001, încheiat cu S.C. ARTEGO S. A. Tg-Jiu, valoare 15,00.00 lei.

*Responsabil contract:* Conf. univ. dr. ing. Onisifor Olaru.

*Colectiv cercetare:* Popescu Luminita, Mihăilescu Adrian, **Popescu Ion Marian**, Grofu Florin, Gîdei Gabriel, Băluțeanu Remus, Dovlete Adrian

#### **13.4. Brevete de invenții:2**

1. Cotitular al unui brevet de invenție nr. 123042/30.07.2010, OSIM, Romania, cu denumirea: **„Dispozitiv și metodă pentru protecția redresoarelor polifazate sau monofazate dublă alternanță în cayul nefuncționării dispozitivelor semiconductoare din componența lor”**
2. Cotitular al unui brevet de invenție nr. 126981/30.07.2013, OSIM, Romania, cu denumirea: **„Dispozitiv numeric și metodă pentru protecția la lipsă fază și la nefuncționarea dispozitivelor semiconductoare din componența redresoarelor”**

#### **14. Membru în asociații profesionale și științifice:**

2005-prezent membru SRR(Societatea Română de Robotică)

2003-prezent membru SRAIT(Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)

**08.01.2015**

**dr.ing. Popescu Ion Marian**