

**UNIVERSITATEA  
TEHNICA DIN CLUJ-  
NAPOCA  
FACULTATEA  
CONSTRUCTII DE  
MASINI**



**INFORMATII PERSONALE**

Numele si prenumele

Date personale

Telefon/Fax

E-mail

**POPA, ANTON MARIUS**

Casatorit, 2 copii, nascut la 23.07.1958

0264 401786; 0264 202887

Anton.Popa@muri.utcluj.ro

**PROFESIA/OCUPATIA**

**ACTUALA**

- Data
- Loc de munca
- Profesia
- Ocupatia
- Activitatea principala

1988-prezent

Departamentul Ingineria Proiectarii si Robotica; Facultatea de Constructii de Masini; B-dul Muncii 103-105, RO 400641

Inginer, Specializarea Tehnologia Constructiilor de Masini

Conferentiar, Director Extensie Universitara ALBA IULIA

Activitati didactice, administrative, management si de cercetare

**EDUCATIE SI STUDII DE  
CALIFICARE**

- Data
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Data
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Data
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Data
- Numele si tipul organizatiei

1978

Liceul Industrial Metalurgic, Aiud, jud.Alba, Ro

Diploma de bacalaureat

Tehnologia asamblarii și montajului

1984

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanica

Diploma de inginer

Tehnologia Constructiilor de Masini

2002

Universitatea Tehnica Cluj- Napoca, RO

Diploma de Doctor

Inginerie Industriala

1990-2015

University of Central Lancashire - Preston – GB, University of Stuttgart - D, University of Thesaloniki – Gr, University of Crete – Gr, University Claude Bernard (I'ISTIL) – Lyon – Fr, Bournemouth University – GB, Technical Engineering Institut – Patras – Gr, Korea International Cooperation Agency – Seoul – Korea de Sud, Hamk University of Applied Sciences, Finland – Fi.

**EXPERIENTA PROFESIONALA**

- Data
- Numele si tipul organizatiei
- Functia
- Data

1984

Unirea Cluj-Napoca

Inginer stagiar

1984-1988

- Numele si tipul organizatiei
  - Functia
  - Data
- Numele si tipul organizatiei
  - Functia
  - Data
- Numele si tipul organizatiei
  - Functia
  - Data
  - Functia
- Numele si tipul organizatiei
  - Functia
  - Data
- Numele si tipul organizatiei
  - Functia
  - Data
- Numele si tipul organizatiei
  - Functia

Intreprinderea Metalurgică Aiud, Alba

Inginer stagiar, Inginer proiectant SDV, specializare turnare centrifugală  
1988-1991

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Catedra TCM

Asistent universitar  
1991-2003

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Catedra MURI

Sef de lucrari  
1997-2003

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Alba Iulia, Continuari de studii  
Coordonare si organizare din partea Facultatii de Constructii de Masini  
2003-2013

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Catedra MURI

Conferentiar universitar  
2013-prezent

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul IPR

Director Extensie Universitara ALBA IULIA

#### Specializări post-universitare

1996- specializare în domeniul asigurării calității, curs 40 ore armonizat EOQ;  
Membru- Asociația Română pentru Calitate;

1996- atestat în managementul calității în domeniul serviciilor, patronat de Oficiul  
Federal pentru Relații Economice Externe, în colaborare cu Oficiul Elvețian pentru  
Promovarea Comerțului, ARC- București, și Camera de Comerț și Industrie a  
României;

1997- diploma “Profesionist” calitate obținută de la ARC- București, curs 200 ore  
armonizat și recunoscut EOQ;

1997 “Managementul calității, orientat către procese”, seminar patronat de firma  
“Qualicon”- Kirchberg, Elveția;

2003 Certificate for „The Project for the Korea – Romania Advanced Technology  
Training Center” (CAD/CAM proceeding), Organized by Korea International  
Cooperation Agency Of the Republic of Korea And Human Resources Development  
Service of Korea.

Membru- Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR).

### ACTIVITATE DIDACTICA

#### EXPERIENTA PROFESIONALA

TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Masini-Unelte si Control Dimer	Inginerie mecanica AR, MEC, IM	II
Proiectarea Orientata a Produselor	Design Industrial	IV
Masini-Unelte	Inginerie Industriala TCM	III
Ergonomie si Siguranta	Design Industrial	IV
Proiectarea Echipamentelor de Fabricatie	Master PAC	I
Masini, echipamente de fabr. si logistica industriala	Roboti industriali	III

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### TEME DE CERCETARE

- Inginerie industrială, Sisteme CAD/CAM
- Conducerea și optimizarea sistemelor integrate, Managementul calității în domeniul sistemelor integrate
- Cercetări și contribuții în domeniul hidraulicii (contractele naționale)
- Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului

### PUBLICAȚII

- Călin Neamțu, Camelia Achelăriței, Mihai Dragomir, Vasile Tompa and **Anton Popa.**, *Develop an immersive virtual reality environment for training system operators for critical infrastructure*, ICPR-AEM & QIEM, 2016.
- Arnold, ELES; Calin, NEAMTU; Cornel, CIUPAN; **Anton, POPA;** DESIGNING A HYBRID EQUIPMENT FOR ADDITIVE MANUFACTURING, Applied Mechanics & Materials, Vol. 808, p213-218, 2015.
- **Popa, A.**, Simultaneous optimization of three factors relating to quality using Taguchi experiences plans, Acta Technica Napocensis, Buletinul științific al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Series: Applied Mathematics and Mechanics, nr.56, pag.465-468, 2013.
- **Popa, A.**, „Intervention Possibilities Within an Integrated System From Quality Perspective”, 9<sup>th</sup> International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, ISBN 9958-617-28-5, p.475-477, TMT 2005, Antalya, Turkey, 26-30 September, 2005.
- **Popa, A.**, Hurgoiu, D., „Experimental Process Diagnosis Using Quality Criteria and Self-Drive Programme”, 10<sup>th</sup> International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”, ISBN 9958-617-30-7, p.461-464, TMT 2006, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 11-15 September, 2006.
- **Popa, A., s.a.**, Digital Product Development for the Entire Product Life Cycle, Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol. 6, ISSUE 3/2008, p.55-61, ISSN 1583-7904, Editura POLITEHNICA, Timisoara, 2008.
- **Popa Anton**, *Diagnoză și reparații*, Casa cărții de știință, ISBN 973-686-372-8, Cluj-Napoca, 2003.
- **Popa, A.**, Popescu, S., Galis, M., Ciupan, C., “Mașini-Unelte speciale”, Casa cărții de știință, ISBN 973-9204-15-5, 1995.
- **Popa, A.**, and others, "Regional Center RYENPRO to support solving problems of environmental protection and recycling in Transylvania", Proceedings of regional conference, 15-16 February 2001, UTPRES Publishing House, Cluj-Napoca, ISBN 937-9471-65-X.

GRANTURI, CONTRACTE DE  
CERCETARE

INTERNATIONALE

1. Contractor în cadrul proiectului Tempus CME-02557-96.
2. Membru în mai multe proiecte universitare europene:  
*University of Central Lancashire - Preston – GB, University of Stuttgart - D, University of Thesaloniki – Gr, University of Crete – Gr, University Claude Bernard (I'ISTIL) – Lyon – Fr, Bournemouth University – GB, Technical Engineering Institut – Patras – Gr, Korea International Cooperation Agency – Seoul – Korea de Sud, Hamk University of Applied Sciences, Finland – Fi.*

NATIONALE

1. CNFIS-FDI-2016-0010, Asigurarea echității sociale prin extinderea accesului la studii universitare, ASESUNIV, responsabil proces;
2. RELANSIN, Subprogramul 3, poz.25/nr.10030, subcontract de finantare nr.2365/19.09.2004, „Difuzor tubular cu membrana elastica pentru aerarea apelor”, Director;
3. Grant CNCSIS, Contract tip A 33385-2004, tema 16/877, „Proiectarea unei masini de taiere cu jet de apa-abraziv, cu amplificator inclus in corpul de taiere”, membru;
4. Propunere program CEEEX "Tehnologii si echipamente mobile de dezinfectie ecologica in vederea inlaturarii hazardului microbiologic si imbunatatirii sigurantei alimentare".
5. Tehnologii ecologice avansate de tratare a apelor din piscinele olimpice - *ECOLIMP* – Program Inovare, CDI orientat, nr.1072.
6. Proiectarea si implementarea unui program de studii masterale de tip Bologna, cu deschidere internationala, in domeniul Managementului si Ingineriei Calitatii in acord cu cerintele pietei muncii, Beneficiar: UTCN, Contract nr. POSDRU /18/1.2/G/ 9136., Functia: secretar 2 acreditare ARACIS

Cluj-Napoca  
08/10/2016

Conf. dr. ing. Anton POPA