

# Curriculum Vitae



## Informații personale

*Numele și prenumele:* **HARAGĂȘ SIMION**

*Data nașterii:* 30 septembrie 1970

*E-mail:* Simion.Haragas@omt.utcluj.ro, sharagas@yahoo.com

*Stare civilă:* căsătorit, doi copii

## Studii

- *Abilitare*  
2015 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, domeniul *Inginerie Industrială*
- *Doctorat*  
2007 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, specializarea *Inginerie Mecanică*
- *Studii Aprofundate (Master)*  
1996 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, specializarea *Tribologie*
- *Universitare*  
1995 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, specializarea *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*
- *Pre-universitare*  
1989 Liceul Industrial din Târgu Lăpuș, secția *Matematică-Fizică*

## Experiența profesională

- **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**, Facultatea de Construcții de Mașini, Catedra Organe de Mașini și Tribologie  
(din 2011 Departamentul de Ingineria Sistemelor Mecanice)  
*Adresa:* B-dul Muncii nr.103-105, Cluj-Napoca, tel.0264-401665  
*Perioada:* din octombrie 2001 până în prezent  
*Domeniul:* Educație și cercetare  
*Funcția:* Asistent universitar (2001-2005), Șef de lucrări (2005-2008), Conferențiar universitar (2008-2016), Profesor universitar (din octombrie 2016)  
*Activități:* Cursuri, lucrări de laborator, îndrumarea proiectelor de an, îndrumarea proiectelor de diplomă, a lucrărilor de licență și a lucrărilor de disertație. Activități de cercetare.
- **S.C. Napochim S.A Cluj-Napoca**  
*Adresa:* Str. Someșului nr.34, Cluj-Napoca  
*Perioada:* din noiembrie 1996 până în septembrie 2001  
*Domeniul:* Prelucrarea materialelor plastice  
*Funcția:* Inginer tehnolog (nov.1996-ian.2000), Inginer proiectant (febr.2000-sept.2001)  
*Activități:* Coordonarea procesului de producție a secției Mase Plastice. Proiectarea matrițelor de injectat și a matrițelor pentru termosuflare.
- **S.C. Almarom S.R.L. Cluj-Napoca**  
*Adresa:* Str. Lombului f.n., Cluj-Napoca  
*Perioada:* din august 1995 până în septembrie 1996  
*Domeniul:* Prelucrări mecanice  
*Funcția:* Inginer mecanic  
*Activități:* Coordonarea activității secției de prelucrări mecanice.

## Cursuri și specializări

- Curs postuniversitar „Software avansat în proiectare - Solid Works”, UTC-N, 2001.
- Curs de auditori interni în domeniul „Managementul calității”, 2001.
- Curs de Manager de Proiect, 2011.
- Program postuniversitar de „Formare în Blended-Learning și Tehnologii Educaționale Moderne pentru Învățământul Universitar”, 2013.

## Limbi străine

- Franceza
- Engleza

## Domenii de competență

- Organe de mașini
- Proiectarea matrițelor de injectat și injectarea materialelor termoplastice
- Tribologie
- Proiectarea asistată de calculator (*Solid Works*)
- Proiectarea optimală a sistemelor mecanice

## Rezultate semnificative

- 15 cărți publicate (din care 3 unic autor și 3 prim autor)
- 2 cărți publicate ca editor
- 94 de articole publicate
- 3 brevete de invenție
- director la 1 contract internațional de cercetare
- director la 2 contracte naționale de cercetare
- membru în 11 contracte de cercetare naționale
- 2 depozite de brevete de invenție

## Premii

- Premiul ROAMET acordat tinerilor cercetători, 2006.
- Diplomă de Excelență și Medalie de Aur la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a XI-a 2013.
- Medalie de Aur la Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT 2013.
- Medalie de Bronz la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT ediția a XIII-a 2013, Chișinău, Republica Moldova.
- 2 Diplome de Excelență și Medalii de Aur la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a XII-a 2014.
- Medalie de Aur la The XVIII-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2014.
- Diplomă de Excelență și Medalie de Aur la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a XIII-a 2015.
- Medalie de Aur cu mențiunea specială a juriului la The XIX-th International Exhibition of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2015.
- Premiul UEFISCDI acordat pentru obținerea atestatului de abilitare, 2015.
- Premiul „*Traian Vuia*” al *Academiei Române* pe 2014 (decernat în 2016) pentru lucrarea *Organe de mașini* (autori *Dumitru POP* și *Simion HARAGĂȘ*).
- Diplomă de Excelență a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, 2017 (*Pentru realizări de excepție în domeniul cercetării științifice și pentru promovarea prestigiului universității la nivel național și internațional în anul 2016*).

## **Afilieri**

- Asociația Română de Transmisii Mecanice (ROAMET)
- Asociația Română de Tribologie (ART)

**Cluj-Napoca, 2018**