

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: Cociaș
2. Prenume: Tiberiu Teodor
3. Data și locul nașterii: 16 februarie 1985 Săcele
4. Cetățenie: română
5. Studii

### Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2004 - 2009	2009 - 2011	
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer	Diplomă de master	

### 6. Alte specializări și calificări

-

### 7. Titlul științific:

- Doctorand domeniul *Ingineria Sistemelor*, anul 2009, titlul tezei de licență: *Comanda unui robot mobil autonom. Sistemul de comunicare și monitorizare.*

### 8. Experiența profesională și didactică

Funcția	cercetător	colaborator
Perioada	2009-2012	2009-2012
Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov
Locul	Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației	Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației

9. Locul de muncă actual: Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul Automatică și Tehnologia Informației

10. Vechime la locul de muncă actual: 3 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleză (scris, vorbit - foarte bine); franceză (scris, vorbit - suficient);

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

S. Grigorescu, G. Macesanu, **T. Cocias**, D. Puiu and F. Moldoveanu, „Robust Camera Pose and Scene Structure Analysis for Service Robotics,” *Robotics and Autonomous Systems*, Vol.

59, No. 11, pp. 899–909, 2011, doi = 10.1016/j.robot.2011.07.005, ISSN 0921-8890, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921889011001266>.

G. Macesanu, S. Grigorescu, **T. Cocias** and F. Moldoveanu, „An Object Detection and 3D Reconstruction Approach for Real-time Scene Understanding,” *Bulletin of the Transilvania University of Brasov*, Vol. 4, No. 53, pp. 121–126, 2011, ISSN 2065-2119,

**T. Cocias**, G. Macesanu and F. Moldoveanu, „On the Application of Voronoi Diagrams and Delaunay Triangulation to 3D Reconstruction,” *Bulletin of the Transilvania University of Brasov*, Vol. 4, No. 53, pp. 107–113, 2011, ISSN 2065-2119,

**Cocias, T.T.**, Grigorescu, S.M., Moldoveanu, F. „Multiple-Superquadrics based Object Surface Estimation for Grasping in Service Robotics“, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), Brasov, Romania, 24÷26 May, 2012, pp. 1471÷1477, ISSN 1842-0133

**Cocias, T.T.**, Grigorescu, S.M., Moldoveanu, F. „Object Volumetric Estimation Based on Generic Fitted Primitives for Service Robotics”, in Computer Vision and Image Processing Applications and Theroy -VISAPP 2012, Volume 2, Rome, Italy, 24÷26 February 2012, pp. 191÷197, ISBN:978-989-8565-03-7.

#### Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
POSDRU/88/1.5/S/76945	Cercetător	2010-2013

#### 13. Membru în asociații profesionale și științifice

- Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică

#### 14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Laborator de programare a microcontrolerelor
- Laborator de arhitectură a calculatoarelor
- Laborator de sisteme cu vedere artificială

#### 15. Alte mențiuni

##### 15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

- Program schimb de experiență cu Universitatea Tehnică din Munchen, Germania

##### 15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

- -

#### 16. Premii și distincții

- Premiul II la Concursul tehnic Conti Auto Tuning organizat de S.C. Continental Automotive Systems S.R.L. Sibiu, România, iunie 2009.
- Participare la Concursul internațional de robotică RobotX organizat de Universitatea Politehnică București, mai 2009.
- Premiul I la Concursul tehnic Programming an Embedded Application organizat de S.C. Continental Automotive Systems S.R.L. Sibiu, România, iunie 2008.
- Premiul II la Concursul internațional de robotică RobotX organizat de Universitatea Politehnică București, aprilie 2008.
- Participare la Concursul internațional de robotică EuRobot organizat de Eurobot Operating Group desfășurat la Heidelberg, Germania, mai 2008.

#### 17. Experiența managerială

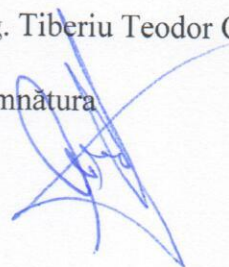
- -

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2012/2013 nu depășesc două norme didactice.

Data: 22.11.2012

Ing. Tiberiu Teodor Cociaș

Semnătura

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned over the printed name and the word 'Semnătura'.