

## Al Thahabi Zuhair

5 Mai, 2009

### A: INFORMAȚII DEMOGRAFICE

#### A.1: Locul de muncă/Instituția și poziția ocupată:

Inginer diplomat în cadrul S.C. Frații Bacriz SRL.

#### A.2: Date personale:

##### Adresa locului de muncă/instituției

S.C. Frații Bacriz SRL.

Str. Calea București. A129. Cod postal: 200012

Craiova, Romania

Tel: +40. 0251. 438.440

Fax: +40. 0251. 436.342

E-Mail: althahbi\_zuhair@yahoo.com

**Adresa personală:** Craiova, str. Spaniei, Bl.O 10, Sc.1, Ap. 8, jud. Dolj

Tel: 0746 97 29 82; Romania

E-Mail: althahbi\_zuhair@yahoo.com

**Data nașterii:** 2.09.1974; Vârsta: 34 ani; necăsătorit; stagiul militar nesatisfăcut.

#### A.3: Studii efectuate:

2005	Doctorand	Facultatea de Mecanică. Universitatea din Craiova Romania	În curs de desfășurare
2002	Student	Facultatea de Mecanică. Universitatea din Craiova Romania	Absolvent – specializarea Autovehicule Rutiere. Promoția 2002.
1997	Elev	Liceul Teoretic „C. A. Rosetti”. București	Absolvent

#### A.4: Activități profesionale:

2007- Prezent	<b>Coordonator transporturi</b>	Atestat de coordonator de transporturi eliberat de ARR Romania
Octombrie 2002- Prezent	<b>Inginer diplomat</b>	S.C. Frații Bacriz SRL.
Octombrie 2005- Prezent	<b>Doctorand</b>	“ Contribuții la analiza cu elemente finite a lanțurilor cinematice deformabile cu aplicații la automobile”- Facultatea de Mecanică. Universitatea din Craiova. Romania

**B: Activitate științifică****B.1: Articole publicate în cadrul unor manifestări științifice:**

1. Dumitru N., *Al Thabadi Zuhair*, Ciupitu, I., Semenescu D., Computational Modelling of Deformable Kinematic Chains of Mobile Robots Structure, 3rd International Conference "Optimization of the Robots and Manipulators" OPTIROB 2008- PREDEAL, 30May- 1 June 2008 Organized by University "POLITEHNICA" of Bucharest ROMANIA;
2. N. Dumitru, Catrina Ghe., Ungureanu A., *Althahabi Zuhair*, C. Copilusi - "INTEGRATED SYSTEM FOR MECHANICAL TRANSMISSIONS STUDY THROUGH EXPERIMENTAL AND THEORETICAL METHODS". pp. 31-41. Simpozionul National de Organe de Masini SNOM 2008. Baia – Mare. Romania.
3. Dumitru N., Cherciu M., *Althahabi Zuhair* *Theoretical and Experimental Modeling of the Dynamic Response of the Mechanisms With Deformable Kinematics Elements*, IFToMM, Besancon, France, 2007.
4. Dumitru, N., Cherciu, M., *Althahabi Zuhair*, THE FINITE ELEMENT MODELING OF THE DYNAMIC RESPONSE OF THE MECHANISMS, -13<sup>th</sup> International Congress of Sound Vibration, Viena, Austria, 2-6 iulie, 2006, ISBN 3-9501554-5-7;
5. N. DUMITRU, Copilusi C., Geonea I., *Al-Thahabi Zuhair* – "DYNAMIC RESPONSE MODELLING OF A ROBOT WITH FOUR DEGREES OF FREEDOM". pp. 143-141. Conferința Internațională PRASIC 2006. Brașov.

**G: Abilități calități profesionale****G.1: Modelare și analiză:**

1. 2008: Modelare și simulare 3D. Proiectarea unui mecanism de direcție din structura unui automobil rutier. Modelarea și simularea virtuală a unui mecanism ștergător de parbriz din structura unui automobil rutier.

**G.2: Coordonarea activității firmei de transport persoane din cadrul societății S.C. Frații Bacriz SRL.****Referințe**

Referințele pot fi oferite la cerere.