

## **CURRICULUM VITAE**

<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Nume, Prenume: Balta (Condrea) Alina - Ioana</b>
Adresă(e)	Str. Oltului, nr.41, Bl.U, ap 13, cod 800380, Galati, Romania.
Telefon(oane)	Fix: 496363 Mobil: 0765262507
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	abalta@ugal.ro
Naționalitate	Romana
Data nașterii	06.01.1982
<b>Domenii de competența</b>	Inginer mecanic, specializarea masini si echipamente termice
<b>Experiența profesională</b>	08.2004 – 12.2004, Operator telefonie urbana, ROMTELECOM, Galati 11.2005 – prezent, Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Mecanica, Catedra de Termotehnica si Masini Termice
Funcția sau postul ocupat	asistent - doctorand cu frecvența
<b>Educație și formare</b>	2000 - 2005 Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Mecanica, sectia Masini si Echipamente Termice 1996 – 2000 Liceul industrial “Elena Doamna”, Galati
Calificarea / diploma obținută	diploma de bacalaureat
<b>Membru al asociatiilor profesionale</b>	Membru in Societatea Romana a Termotehnicienilor (SRT)
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Utilizare e-mail, browser internet (Internet Explorer, Netscape Navigator) Grafica: Autocad 2D
Limba străină cunoscută	Engleza, Franceza
Competente si aptitudini organizatorice	
Alte competențe și aptitudini	Mentiunea I - sesiunea cercurilor științifice studențești, Galați, 2001
<b>Anexe</b>	Lista completa a lucrarilor.

## ANEXA

### LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

#### C. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

##### 2. Articole publicate in reviste indexate in baze de date internationale

Krisztina Uzuneanu, Tănase Panait, **Alina Baltă** - Study of the level of emissions of a spark ignition engine supplied by a mixture of renewable fuel with gasoline. Conference of University "Angel Kanchev" Ruse, Bulgaria 2006. Proceedings, vol 45, book 2.2 -Transport and Machine Design, pag 220 – 224. ISSN 1311-3321.

##### 3. Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS

###### - reviste tip B

T. Panait, M. Dragan, **A. I. Balta**, E. Stratulat, Analyse des performances des installations cogeneratives. Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Énergie – Environnement – Économie et Thermodynamique - COFRET'06. Scientific bulletin of the „Politehnica” University of Timisoara, Transactions on mechanics, Tom 51 (65), Fascicola 1, 2006, pg. 235-240.

T. Panait, E. Stratulat, **A. I. Balta**, K. Uzuneanu, The energetic use of sunflower husks gasification. Troisième Edition Du Colloque Franco - Roumain Sur Énergie – Environnement – Économie Et Thermodynamique - COFRET'06. Scientific bulletin of the „Politehnica” University of Timisoara, Transactions on mechanics, Tom 51 (65), Fascicola 2, 2006, pg. 301-304.

##### 6. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor nationale

Panait T., Uzuneanu K., Drăgan M., Stratulat E., **Balta A.**, “*Asupra instalațiilor de recuperare a căldurii la bordul navelor*” Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnica București, 2006, pg. 149, ISBN 973-7984-49-8.

Panait T., **Balta A.**, , Drăgan M., Stratulat E., Uzuneanu K., “*Ciclul cu turbine cu gaze cu aer umed*”, Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnica București, 2006, pg.153, ISBN 973-7984-49-8.

##### 7. Articole publicate in reviste de specialitate din tara

T., Panait, K., Uzuneanu, M., Dragan, E., Stratulat, **A., Balta**, “*Asupra ciclului cu turbine cu gaze cu aer umed*”, Revista Termotehnica, 2006, ISSN 1222-4057, pg. 33;

#### E. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZA DE CONTRACT

##### Proiecte nationale

- Contract CEEEX nr. 183/20.07.2006, tema: “*Cercetări privind utilizarea uleiurilor vegetale ca sursa regenerabila de energie în vederea reducerii consumului de combustibili fosili în energetica*”

- Contract CEEEX nr. 281/13.09.2006, tema: “*Noi tipuri de camere de ardere policarburante cu funcționare în regim pulsatoriu*”

Semnatura,