

## CURRICULUM VITAE

1. Nume și prenumele: **HELJIU MARIUS NICOLAE**
2. Adresa: **Petrila, str. Republicii, 70/30, jud. Hunedoara**
3. Telefon/fax/e-mail: **0723088691 / mheljiu@upet.ro**
4. Naționalitate: **romana**
5. Data și locul nașterii **14.04.1974, Petrosani**
6. Studii:

<b>Instituția</b>	Grup Școlar Industrial Petrila	Universitatea din Petroșani Facultatea de Științe Specializarea Inginerie matematică	Universitatea din Petroșani Facultatea de Științe Specializarea matematică-fizică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1988-Iulie 1992	Oct. 1992-Iunie1997	Oct. 2002-Iunie2003
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat	Diploma de licență	Diploma de licență

### 7. Alte specializări și calificări:

1999-2000 Master, specializarea Analiză numerică, Facultatea de matematică și informatică ,  
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

### 8. Titlul științific:

### 9. Experiența profesională și didactică

<b>Perioada:</b> de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Mai 1998- Nov. 1998	Nov 1998- Mai 2001	Mai 2001- Septembrie 2001	Octombrie 2002-martie 2007	martie 2007- prezent
<b>Instituția:</b>	INSEMEX Petroșani	INSEMEX Petroșani	INSEMEX Petroșani	Universitatea din Petroșani	Universitatea din Petroșani
<b>Funcția:</b>	asistent cercetare gradul I	analist programator	cercetător științific	Asistent universitar	lector universitar

**9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Petroșani, Catedra de matematică și informatică, lector universitar.

**10 . Vechime la locul de muncă actual:** 6 ani

**11. Brevete de invenții:** -

**12. Limbi străine cunoscute:** Franceza, Rusă

**13. Lucrări elaborate și/sau publicate:**

#### 13.1. Monografii și cărți de specialitate

1. Siclovan I., Heljiu M., Metode Numerice, Editura Focus, Petroșani, 2003
2. Matei I., Heljiu M., Bălăeți C.M., Analiză matematică, calcul integral, Editura Universitas, 2008

#### 13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate (extras)

1. Heljiu Marius, Double Integral Inequalities of Newton type, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara fascicula 3/2006
2. Heljiu Marius, Double Inequalities of Newton's Quadrature Rule, Revue d' Analyse Numerique et de Theorie de L' Aproximation 2/2007

#### 13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate (extras)

1. Heljiu Marius, Becut Silviu, Heljiu Nicolae, The Use of Visual Basic Programme to Determine the Blasting Parameters in Underground , A 28 Conferință Internațională a Institutelor de Cercetări pentru Securitate minieră (pag.481-487), 1999
2. Toth Ioan, Heljiu Marius, Spontaneous Combustion in Piles of Solid Fuel (Lignite)-Factor of Environmental Pollution, Al IV-lea Congres Mondial de Mediu Minier (pag. 281-289), 2001
3. Heljiu Marius, Aplicații ale funcțiilor spline în aproximarea soluției ecuației telegrafiștilor, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar "ROPET" 2001 (pag. 49-52)

4. Vasilescu Dragos, Heljiu Marius, Evaluarea perfecționării mijloacelor de diminuare a zgomotului la operația de încărcare mecanică, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară" Timișoara 2001
5. Heljiu Marius, Unele aspecte privind ecuația lui Weber, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar "ROPET" 2003 (pag. 57-59)
6. Bălăeți Mădălina, Heljiu Marius A sufficient condition for starlikeness, Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar "Universitaria SIMPRO" 2006 (pag.3-5)
7. Heljiu M. Bălăeți C.M., Inegalități duble pentru formula de cuadratură de tip Gauss cu trei noduri, Simpozionului Internațional Multidisciplinar "Universitaria SIMPRO" 2008 (pag.33-36)

**13.5. Brevete de invenție -**

**14. Membru al asociațiilor profesionale și științifice:**

**15. Alte mențiuni:**

**16. Premii și distincții: -**

**17. Experiență managerială**

Data:  
05.11.2008

Funcție didactică Nume Prenume  
lector. univ. drd. Heljiu Marius Nicolae