



## Curriculum vitae

### Informații personale

Prenume /Nume	Podaru Vasile
Titlul științific	Profesor universitar, doctor în matematică
Afilieri instituțională	UTM, cadru didactic asociat
Email	podaruv@gmail.com

<b>Educație și formare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1974-1981 Doctorat / Doctor în matematică, Universitatea din București / Facultatea de matematică-mecanică</li><li>• 1962-1967 Informatică / Licențiat în informatică, Univ. București</li><li>• 1958-1962, Liceul Sfântul Sava, București</li><li>• 1951-1958, Școala generală Gura Teghii, jud. Buzău</li></ul>
<b>Experiența profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 26.sept.1980-30 sept.1990 / 1 oct.1990-30 sept.1997 / 1 oct.1997-în prezent Lector universitar / Conferențiar universitar / Profesor universitar, Șef catedra Academia Tehnică Militară București, Universitatea din Brașov, Facultatea de Științe, Secția Informatică</li><li>• 4 sept.1967-5 ian.1975, IPROCHIM București, Informatician</li></ul>
<b>Activitatea didactică</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Titular cursuri:</b> Limbaje de programare, Cercetare operațională, Calcul numeric, Sisteme de operare, Inteligență artificială, Sisteme expert, Logica matematică și computațională, Sisteme expert și metode biometrice în securitatea informației (curs masterat), Managementul securității proiectelor IT (curs masterat).</li></ul>
<b>Direcții de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Logica matematică și computațională, Inteligență artificială, Sisteme expert, Grafuri și probabilități.</li></ul>
<b>Lucrări publicate (selecții)</b>	<p><b>Cărți:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Podaru, V., Popescu, M., Togan, M., <i>Programarea în limbajul C</i>, Editura Academiei Tehnice Militare, 2007, ISBN 978-973-640-117-6, pag.1-168.</li><li>2. Podaru, V., și colectiv, <i>Teste de matematică pentru admitere</i>, Editura Academiei Tehnice Militare, 2010, ISBN 978-973-640-187-9.</li><li>3. Podaru, V., <i>Logica matematică și computațională</i>, Universitatea Titu Maiorescu, Editura Renaissance, București, 2010, ISBN 978-606-8321-77-6.</li></ol> <p><b>Publicații în jurnale:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Podaru, V., <i>Some Considerations of Irreducible Markov Chains and Nonnegative Matrices</i>, MTA Review, vol.XVIII, No.2, 2008, pag.173-180.</li><li>2. Podaru, V., <i>Some considerations of the ergodic coefficients associate to a stochastic matrix</i>, Megabyte/ ISSN 1841-7361. 2010, Informatica, pp.125-128.</li><li>3. Pascu Nicolae, Podaru Vasile, <i>On the radius of alpha-starlikeness for starlike functions of order beta</i>, Lecture Note in Mathematics, pag. 336-349, Edited by Springer-Verlag, Berlin, 1982.</li></ol> <p><b>Publicații în Proceedings:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Popescu, M., Podaru, V., <i>Data Security Methods for the Microsoft ASP.NET Web Applications</i>, The Proceedings of the seventh international conference on informatics in economy, Academia de Studii Economice, may 2005, ISBN 973-8360-014-8, pag.984-989.</li><li>5. Patriciu, V., Podaru, V., <i>Public key infrastructures in Academia Universities</i>, The 19<sup>th</sup> <u>International</u> Symposium on Naval and Marine Education, "NAV-MAR-EDU", Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța, 2-4 June 2005, pag. 269-276, ISBN 973-8303-54-0.</li></ol>

6. Podaru, V., Popescu, M., *Some models of knowledge representations using frames and semantic nets*, Sesiunea ATM 2005, ISBN 973-640-074-3, pag. 11.151-11.156.
7. Podaru, V., *Some considerations of methodologies used in a knowledge based systems*, Sesiunea ATM 2005, ISBN 973-640-074-3, pag. 11.157-11.162.
8. Patriciu, V., V., Podaru, V., *E-Learning Initiative in European Universities*, Sesiunea de comunicari stiintifice a Universitatii Titu Maiorescu, 22 noiembrie 2005, 8 pagini.
9. Bălan, D., E., Maksay, Șt., Podaru, V., *Considerations about Cauchy modeling truncated*, Military Technical Academy Review, No. 2/2006, pag.45-50.
10. Podaru, V., *The European Universities and E-Learning Initiative*, Sesiunea de comunicari stiintifice UNAP, București, 2006, pag. 248 -255.
11. Podaru, V., *About some methods used in the planing systems*, COMMUNICATIONS 2006, pag. 403-407.
12. Podaru, V., *An algorithm for the extrapolation of a time series generated by a Markovian process*, The 32nd International Scientific Conference "Modern Technologies in the XXI century", Bucuresti, 1-2 Noiembrie 2007, ISBN 978-973-640-127-5, ISSN 1843- 6722, pag. 9.179-9.186
13. Podaru, V., *Some Considerations of Irreducible Stochastic Matrices*, Conferința Internațională NAV-MAR-EDU, Academia Navală "Mircea cel Bătrân", Constanța 15-17 Noiembrie 2007, ISBN 978-973-8303-84-3, pag. 265-270.
14. Podaru, V., *Some considerations of Nonnegative matrices*, The 13th International Scientific Conference - THE KNOWLEDGE BASED ORGANIZATION, Academia Fortelor Terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu, 23-24 Noiembrie 2007, vol.10, pag. 79-85.

Proiecte de cercetare:

1. Proiectul "*Elaborarea liniilor directoare pentru proiectarea si implementarea arhitecturilor ADL*", nr.A3956 din 23.12.2003, incheiat intre M.Ap.N. al Romaniei cu ministerul Apararii al regatului Olandei, derulare a proiectului, 2003-2006, membru al echipei de realizare.
2. "*Model de LAN securizat pe baza unei infrastructuri cu chei publice interoperabilă cu infrastructura Sistemului Național de Apărare – LANSEC*", în cadrul Programului SECURITATE 2005, subcontractul nr. A7121 / 30.11.2005, încheiat de Academia Tehnică Militară cu S.C. UTI Systems SA Bucuresti , membru al echipei de realizare.
3. *Mecanisme avansate de securitate integrate în hardware (MASH)*, proiect PNCDI 2, nr. 81-038 din 18.09.07, Proiect derulat pe anii 2008-2010, membru echipa de realizare.
4. *Serviciu de poștă electronică nerepudiabilă cu valoare legală*, proiect PN II, 2008-2009, membru echipa de realizare.

Alte activități :

**Membru în asociații profesionale**

- membru al Academiei de Științe din New York, din 2001
- membru al ACM (Association for Computing Machinery), din 1997, Senior member din 2009
- membru SIGART (grupul pentru inteligență artificială din ACM), din 2003
- membru IIIS (International Institute of Informatics and Systemics), din 2001
- membru în comitetele de program anuale organizate de International Institute of Informatics and Systemics din anul 2001 și în prezent

**Expert-evaluator**

- evaluator ARACIS, comisia Stiinta si Tehnologia Informatiei
- evaluator CNCSIS
- evaluator Centre de Excelență