



## Curriculum vitae

### Informații personale

Prenume /Nume	Viorel IONESCU
Titlul științific	Conf.univ.dr.
Afiliere instituțională	Universitatea TITU MAIORESCU
Email	vionesc@gmail.com

<b>Educație și formare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1978-1983, ACADEMIA MILITARĂ,</li><li>• 1998 Doctor, Știința Calculatoarelor</li></ul>
<b>Experiența profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2010 - conferențiar Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea Informatică</li><li>• 2001-2009 conferențiar Academia Tehnică Militară</li><li>• 1992-2001 lector univ Academia Tehnică Militară</li><li>• 1983-1992 inginer de sistem MAPN</li></ul>
<b>Activitatea didactică</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependability and software security;</li><li>• Quality and Software reliability;</li><li>• Computer Testing</li><li>• Programming language</li><li>• Software Engineering</li></ul>
<b>Direcții de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependabilitate și securitate software</li><li>• Fiabilitate hardware și software;</li><li>• Testarea calculatoarelor</li></ul>
<b>Lucrări publicate (selecții)</b>	<p>Cărți:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ionescu V., - <b>PROGRAMARE PROCEDURALĂ</b>, Ed. Renaissance 2010, ISBN 978-606-8321-51-6</li><li>• Ghiță A., <b>Ionescu V. - Metode de calcul utilizate în fiabilitate</b>, editura Academiei Tehnice Militare, București, 1996</li><li>• Ghiță A., <b>Ionescu V., Bică M., Metode de calcul in mentenabilitate</b> , Editura ATM, București 2000, ISBN 973-9456-47-2</li></ul> <p>Publicații în jurnale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mihalache A, <b>Ionescu V., Theory of satisfactory decisions and its application to conflict resolution</b>, COMMUNICATIONS 2010, 10-12 June 2010 București, ROMANIA, IEEE Catalog Number:CFP1041J-ART, ISBN:978-1-4244-6363-3</li><li>• Mihalache A, <b>Ionescu V., How Information Technology Undermines Economy: The Digital Piracy Case</b>, IFAC Workshop SWISS 2009, 28-30 October 2009 București, ROMANIA, pg.55-58</li><li>• Mihalache A, <b>Ionescu V., An Improved Algorithm for Reliability Analysis for Integrated Network</b>, COMMUNICATIONS 2008, 5-7 June 2008, București, ROMANIA, ISBN 978-606-521-008-0</li><li>• <b>Mihalache A., Ionescu V., Proiectarea optimă a cataloagelor online</b>, revista Optimum Q, nr.1,2.,3., 2003, ISSN 1220-6598 pg.27-30</li><li>• <b>Mihalache A., Ionescu V., From the “Burst of the bubble” to the Dotcom Revival. Lesson Learnt for the new Economy</b>, revista ATM, nr.3., 2004, ISSN 1453-259x pg.57-62</li><li>• <b>Mihalache A., Ionescu V., Web-site design by QFD</b>, în revista <b>Romanian Journal of Information Science and Technology</b>, a Academiei Române.</li></ul>

- Patriciu V., **Ionescu V.**, Bica I. **Certification Authorities and Internet Security**, International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronic and Instrumentation, ISBN 973-98836-6-4 SINTES' 10, 25-26 May 2000, Craiova, p.C38-C42
- **A.Mihalache, Arthur Helweg, V.Ionescu** , **Website Quality Assessment**, Western Michigan University, The First Conference of the Association of Internet Researchers AOIR September 14-17, 2000 University of Kansas Lawrence, Kansas
- *A.Ghiță, Ionescu V., Modelarea fiabilității rețelelor de calculatoare*, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Societății Române de Informatică SocRomInf, decembrie 1993, The Romanian Chapter of ACM, publicat în revista ATM nr.1 din 1995 pg.14-20 și nr.1 din 1996 pg.38-44

Publicații în Proceedings:

- **Ionescu V., An Improved Method for Reliability Analysis with Unreliable Nodes** , CONTI'2000: 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNICAL INFORMATICS,12-13 October 2000, TIMISOARA, ROMANIA, p.61-64, vol.45 2000 N0.4, ISSN 1224-600X, Transactions on Automatic Control and Computer Science
- **Nicolaescu I., Patriciu V., Gherasim Z., Stoica A., Ionescu V., Using Computer Facilities for Studying the Influence of Aperture Current Distribution to Radiation pattern of an Array**, the 5<sup>th</sup> World multi conference on system cybernetics and informatics SCI 2001, Orlando, July 22-25 July 2001
- **Mihalache A., Ionescu V., The Aftermath of Boom**, 3-rd European Conference E-COMM-LINE 2002, Bucharest, September 26-27, 2002, ISBN 973-0-02750- 1, pg.118-120
- 

Proiecte de cercetare:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
<b>P1. Reconstrucția în imagini bidimensionale în studiul osteodensitometriei</b> , nr. 867B	Membru echipă Cu Ministerul Cercetării, împreună cu un colectiv din Spitalul Militar Central (SMC) condus de col.conf.dr. S.Diaconescu	1995
<b>P2. Studiul osteodensitometric al populației expuse la noxe</b> , nr. A960	Membru echipă cu CNCAN, împreună cu un colectiv din Spitalul Militar Central (SMC) condus de col.conf.dr.S.Diaconescu	1996
<b>P4. RELANSIN/ Sistem defensiv cu muniție telecomandată</b> , subcontract de finanțare Nr. G87 din 14.02.2001 în cadrul proiectului RELANSIN subprogramului 8 Apărare. Valoarea contractului 140 000 000 lei	Membru echipă	1999-2008
<b>P5. Grantul de tip A finanțat de CNSCU "Securitate informatică în Internet"</b>	Membru echipă Prof.univ.dr.ing. V.Patriciu	
<b>CNCSIS</b>	Evaluator	2001- 2008
<b>P7. CALIST "DEZVOLTAREA DE STANDARDE PENTRU APLICAREA LEGII PRIVIND SEMNATURA ELECTRONICA IN ROMANIA"</b> 2002-2003	<b>Cercetator</b> - Partener, Secretar al Comitetului Tehnic nr. 208 al ASRO-"Tehnici de securizare in Tehnologia Informației »	2002-2005

Alte activități :

- Hoby tenis de camp