

Informații personale

Prenume /Nume	Mihai Popescu
Titlul științific	Conf. univ. dr.
Afilieră instituțională	Universitatea Titu Maiorescu(Fac. de Informatică), Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București.
Email	mihai_popes2000@yahoo.com

Educație și formare	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. ing. Știința calculatoarelor, din 2002. • Academia Tehnică Militară, București(1978-1983) – Fac. de Electronică și Electrotehnică, Specialitatea Sisteme Informatice (Calculatoare Electronice).
Experiența profesională	<ul style="list-style-type: none"> • Arhitectura calculatoarelor ; • Limbaje de programare(Fortran, Cobol, Pascal, C, VisualFoxPro, VisualBasic .NET); • Limbaje de interogare pentru baze de date(SQL, PL-SQL, Transact SQL) ; • Tehnologii de acces la date (ADO.NET, ASP.NET); • Inginerie software.
Activitatea didactică	<ul style="list-style-type: none"> • 2009 -2015 - conferențiar, Universitatea Titu Maiorescu, București, disciplinele “ Baze de date”, ”Sisteme de gestiune a bazelor de date” și ”Securitatea bazelor de date”. • 2002-2008 - conferențiar, Academia Tehnică Militară, disciplina “ Baze de date”. • 1999- 2002 - lector, Academia Tehnică Militară, disciplina “ Baze de date”.
Direcții de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • Baze de date, sisteme de gestiune a bazelor de date, inginerie software
Lucrări publicate (selecții)	<p><u>Cărți:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ion Ivan, Panagiotis Siniros, Mihai Popescu, Simion Felix, <i>Metrici software</i>, Editura Infocrec, ISBN 973-97435-0-X, București, 1997. • Mihai Popescu, <i>Ingineria sistemelor informatice</i>, Editura Academiei Tehnice Militare, ISBN 973-8290-44-4, București, 2005. • Vasile Podaru, Mihai Popescu, Mihai Togan, Programarea în limbajul C, Editura Academiei Tehnice Militare, București, 2007 . • Mihai Popescu, <i>Ingineria Programării</i>, Editura Renaissance, ISBN 978-606-8321-98-1, București, 2010. • Mihai Popescu, <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date</i>, Editura Renaissance, ISBN 978-606-8321-56-1, București, 2010. • Mihai Popescu, <i>Baze de date</i>, Editura Renaissance, ISBN 978-606-8321-83-7, București, 2010. <p><u>Publicații în jurnale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ion Ivan, Mihai Popescu, <i>Metrici software</i>, în volumul: “Revista Byte, vol. 2, nr. 5, mai, 1996, pag. 73 - 82”. • Popescu Mihai, Staș Marian, <i>Software reliability modelling. Assumptions and restrictions(part I)</i>, în revista: " Calitate și fiabilitate (Q&R)", nr. 1, 1998, pg. 27-33, Revistă de cultură a calității apărută sub egida Centrului de Statistică Matematică al Academiei Române și a Societății Române de Fiabilitate. • Popescu M., Bică M., <i>Software reliability estimation in uncertain situations</i>, Revista Bolyai Szemle a Colegiului Tehnic Militar Bolyai Janos din Budapesta, Ungaria, Nr1/ 2002, pag. 149-159. • Mihai Popescu, <i>Software Reliability from the Functional Testing Perspective</i> în volumul: “Journal of Applied Quantitative Methods”, Volume 2, No. 1, March 30, 2007, ISSN 1842-4562, Bucharest, Romania, pg. 89-97. • Popescu Mihai, <i>Integration of the Functional Testing with the General Theory of the Technical Diagnosis</i>, în revista: “Informatică Economică”, volumul 14, nr.4, 2010, pg. 57-67, ASE, București.

Publicații în Proceedings:

- Bică M., Gârban V., **Popescu M.**, Ionescu V., The parametric reliability of the uncertain control systems, Volumul cu comunicări "THE 5TH MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI'2001" organized by The IIS (The International Institute of Informatics and Systemics), Orlando, Florida (USA), Co-organized by IEEE Computer Society, July, 22-25, 2001, vol IX, pag. 469-472, ISBN 980-7549-8.
- **Popescu M.**, Truță A., Bică M., *About estimation software reliability using Musa basic execution time model*, Volumul cu comunicări "THE 6TH MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI'2002" organized by The IIS (The International Institute of Informatics and Systemics), Orlando, Florida (USA), Co-organized by IEEE Computer Society, July, 14-18, 2002, vol , pag. 473-477, ISBN 980-7549-8.
- **Mihai Popescu**, *Databases Access Using Microsoft Technology*, în volumul: The International Conference Education and Creativity for a Knowledge-based Society, Section II- Computer Science, Titu Maiorescu University, Bucharest, Nov. 11-12, 2011, pg. 74-78.
- **Mihai Popescu**, Viorel Ionescu, *Microsoft Database Encryption*, Conferința Internațională Educație și Creativitate pentru o Societate Bazată pe Cunoaștere, Section III- Computer Science, Universitatea Titu Maiorescu, Ed. A VI-a, 22-23 noi., 2012, București.

Proiecte de cercetare:

- **Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții – VIRTCONF**, tema B7, contract 501-7.06.2000, din programul "ORIZONT 2000 ", Departamentul de cercetare Economică, ASE, București, coordonator prof. dr. Ion Ivan.
- **Model de LAN securizat pe baza unei infrastructuri cu chei publice interoperabilă cu infrastructura Sistemului Național de Apărare – LANSEC**, subcontractor la subcontractul de finanțare nr. A 7121 / 2005, pentru proiectul finanțat prin **Programul SECURITATE (CEEX)**, membru în echipa de realizare condusă de prof. univ. dr. ing. Victor Patriciu, Academia Tehnică Militară, București.
- **Serviciu de Poștă Electronică Nerepudiabilă Securizată cu Valoare legală (SPENS)**, subcontractor la acordul de colaborare nr.A64761/10.06.2008, între Academia Tehnică Militară, Universitatea Politehnica București și S.C. CERTSIGN SRL-București, în cadrul Programului Național de Cercetare Dezvoltare- PN II, membru în echipa de realizare condusă de lect. univ. dr. ing. Cezar Pleșca.
- **Mecanisme avansate de securitate integrate în hardware (MASH)**, Finanțare: Buget de Stat - Ministerul Educației, Cercetării și Inovării (PNCDI-2), *Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE*, Categoria de proiect: **PC**, **Perioada de realizare: 2007-2010**, Autoritatea Contractantă: **Centrul National de Management Programe**, Contractor: **Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare**, Subcontractor: **Academia Tehnică Militară, București**, membru în echipa de realizare condusă de lect. univ. dr. ing. Mihai Togan.

Alte activități:

- Expert în cadrul Contractului POSDRU/32/3.1/G/37316, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013- "Investește în oameni! ".
- Participant la Școala de Studii Avansate "Provocări ale securității cibernetice - de la paradigmă la implementare", Proiect PN II - ID SSA 2012-2-1, UTM, București.