



ALEXANDRU BALOG a absolvit Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (CSIE), Academia de Studii Economice (ASE), București (1976). A obținut titlul de doctor în economie în anul 1995 la Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică cu teza „Estimarea calității sistemelor de programe”.

Lucrează în ICI din 1976, fiind Cercetător principal I (din 2000) și Director tehnic (din 2009). Este membru al Consiliului Științific ICI din 1997.

Activitatea profesională. Activitățile profesionale și rezultatele obținute se referă la următoarele domenii: calitatea produselor software, calitatea serviciilor electronice (servicii publice on-line, servicii de comerț electronic, servicii de bibliotecă, servicii de e-learning), metode și instrumente software pentru managementul proiectelor și managementul calității, îmbunătățirea proceselor software, metodologii și standarde de realizare a sistemelor informatice și a produselor program, metode statistice avansate. A condus peste 20 de proiecte de cercetare și a fost membru în echipele de cercetare a peste 10 proiecte în cadrul programelor naționale de cercetare-dezvoltare.

Publicații: A publicat ca autor 4 cărți: **Calitatea sistemelor interactive: studii și experimente.** Editura Matrix Rom, București, 2004, ISBN 973-685-826-X, 210 pag. (citată în 4 lucrări); **Calitatea produselor software - măsurare, analiză și evaluare.** Editura INFOREC, București, 2000, ISBN 973-99450-1-5, 134 pag. (citată în 3 lucrări); **Evaluarea proceselor software,** Editura ICI, București, 1999, ISBN 973-98406-4-7, 148 pag. (citată în 4 lucrări); **Analiza statistică și evaluarea calității software-ului,** Editura Calipso 2000, București, 1997, ISBN 973-97077-2-6, 180 pag. (citată în 3 lucrări). A publicat 49 articole în reviste de specialitate cu referenți și colective editoriale (3 în străinătate), 46 studii și comunicări în volume (15 în străinătate). 26 din lucrările publicate au fost citate de alți autori (50 citări).

Activitatea în cadrul colegiilor de redacție ale revistelor. Membru în Comitetul editorial al seriei de volume „Interacțiunea om-calculator”, Editura Matrix Rom, București. Membru în Comitetul editorial al Revistei Române de Interacțiune Om-Calculator (RRIOC), revistă editată de ACM SIGCHI România, ISSN 1843 – 4460, din 2009. Membru în Colegiul de redacție al revistei Q Media, apărută sub egida Academiei Române, Centrul de statistică matematică “Gh. Mihoc” și a Fundației Române pentru Promovarea Calității, ISSN 1454 – 2854, 1999-2001.

Premii obținute: Premiul II pe ramură pentru realizarea produsului TABDEC – Preprocesor pentru translatarea tabelor de decizii, în calitate de membru al echipei de cercetare. Diplome de excelență. de onoare, de merit primite de la ICI București și Academia de Studii Economice, București.

Activitatea managerială. Director tehnic (din mai 2009) și Reprezentantul conducerii pe probleme de calitate (din 1998). Anterior, a îndeplinit diferite funcții de conducere: Șef Departament Sisteme și aplicații complexe (2006-2009), Director științific (2005), Șef Departament Transfer tehnologic și servicii informatice (2004),

Şef Serviciu Managementul proiectelor și asigurarea calității (2002-2004), Şef Centrul de evaluare a calității produselor program (1993-1997). În perioada 2001-2004 a fost membru în Echipa de management a Programului național de cercetare-dezvoltare “Societatea informațională” – INFOSOC, Responsabil organizare competiții.

Stagii de specializare. A participat la 12 cursuri / seminarii de specializare, din care se menționează: Seminarul de pregătire managerială ”**Project Management for European Funds**”, 2008, Barcelona, The Fundació Politècnica de Catalunya. Programul de pregătire managerială ”**Executive Management & Leadership Development**”, Boston – New York, 2007, Certificate in Business Administration, Carroll School of Management, Boston College. Cursul „**Senior Manager**” din cadrul programului de formare și perfecționare în Managementul cercetării, derulat de Ministerul Educației și Cercetării (MEdC), 2005. Programul internațional “**Dezvoltarea resurselor umane în Tehnologia Informației și Comunicațiilor**”, organizat de Asia Pacific Information Infrastructure Cooperation Centre (APIICC), Seul, Coreea de Sud, 2002. Cursul **Auditor Calitate**, certificat de competență profesională obținut de la Asociația Română pentru Calitate, București.

Activitate didactică. Cadru didactic asociat la Academia de Studii Economice, București (1985-2006). A susținut prelegeri la cursurile universitare și postuniversitare, disciplinele: ingineria programării, programe aplicative, sisteme informatice și baze de date, managementul calității software, statistică, managementul informatizat al proiectelor. A fost membru în opt comisii de acordare a titlului de doctor (2003-2006) și membru în trei comisii de examinare a doctoranzilor la Academia de Studii Economice, Academia Tehnică Militară și Universitatea “Politehnica” București.

Alte activități. Membru in asociații și comitete de lucru interne și internaționale: membru în Comitetul științific al Conferințelor Naționale de Interacțiune Om-Calculator, 2004-2010; membru în Comitetul de program 6th International Conference on Computer-Aided Design of User Interfaces CADUI 2006 și 2nd International Workshop on Design and Engineering of Mixed Reality Systems MIXER 2006, Bucharest, Romania, 2006; membru al Asociației RoCHI-SIGCHI România, Special Interest Group in Computer-Human Interaction, afiliată la ACM SIGCHI, din 2003; președinte al Comitetului pentru Calitate Software din cadrul Asociației Române pentru Calitate (ARC), 1993–2000; membru al Comitetului Tehnic național de standardizare al ASRO nr. 195 – Elaborare software și documentatia sistemului, din 1990 (reprezentantul ICI în comitet). **Expert evaluator** în Lista de experți MEC, evaluare proiecte în cadrul competițiilor de proiecte din diferite programe de cercetare: CEEX (2005-2008), INFOSOC (2001-2004), CALIST (2004), RELANSIN (1999-2000). Expert evaluator al proiectelor depuse pentru finanțare din fonduri structurale la Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale (2009-2010), Programul Operațional Sectorial “Creșterea competitivității economice 2007-2013” (POS CEE).