

**RAPOARTUL DE AUTOEVALUARE
A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

- 1) **Numele și prenumele** Stoicu-Tivadar Vasile
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani)** 28 din care: **în învățământ superior** 22
- 3) **Funcția didactică** profesor din anul 2000
- 4) **Doctor din anul:** 1997
- 5) **Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 3 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu Criteriile Specifice de Evaluare în UPT**, împreună cu tabelele 1-4 (formular Excel Rectorat)
- 6) **Alte performanțe în activitatea didactică:**
 - a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne/internaționale introduce în planul de învățământ: *Managementul Proiectării Aplicațiilor de Îngrijire a Sănătății, Ingineria Programării Aplicațiilor de Inginerie Medicală.*
 - b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice : modernizarea permanentă a programei analitice la disciplinele cu specific de software, introducerea unor noțiuni despre noi tehnologii (Microsoft.NET, elemente de programare avansată, tipare și șabloane de proiectare, prezentări de tehnologii etc. – la *Programarea orientată pe obiecte*), introducerea unor noțiuni noi despre testare, măsuri software, arhitecturi software, dezvoltare agilă, standarde etc. (*Software Engineering –lb. engleză și Ingineria programării, Fundamente de Ingineria programării*), perfecționarea modului de desfășurare a laboratoarelor de *Ingineria Programării, Software Engineering, Fundamente de Ingineria Programării (ID), Ingineria Programării Aplicațiilor de Inginerie Medicală.*
 - c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate -
 - d) Organizarea unor activități studențești de practică în țară/străinătate – activități de practică de vară organizate sporadic cu studenți din domeniile Ingineria sistemelor și Informatică
 - e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an): 5 / 2
 - f) Conducător de doctorat din anul - 2007
 - i) nr. doctoranzi în stagiul 5 din care 4 doctoranzi cu frecvență din care 3 doctoranzi cu bursă
 - ii) nr. de teze susținute
 - g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:
 - i) dezvoltarea laboratoarelor: permanent, inclusiv prin obținerea unor finanțări din competiții interne sau granturi naționale, pentru uzul laboratorului de informatică aplicată (1 sistem de teleconferință, 1 server, pachete de module distribuite de senzori Crossbow, echipamente medicale specializate – ECG, Holtere, spirometru, diverse componente, etc.)
 - ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate: permanent, inclusiv prin obținerea unor finanțări din granturi, pentru uzul laboratorului de informatică aplicată (aprox. 8 volume)
 - h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale – conform aprecierii Comisiilor de calitate
 - i) Activități de manageriat în procesul de învățământ: responsabil domeniul Informatică de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, vice-președintele Board-ului de Informatică
 - j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate: : i) cooperare în țară în cadrul SRAIT și SRIM, al contractelor PN II cu colective de la Facultatea de Electronică de la UT Cluj, Universitatea Brașov, Universitatea Pitești, Universitatea "Politehnica" din București, și cu colective cu specific de informatică medicală din universități din principalele centre universitare (Timișoara, București, Târgu-Mureș, Iași); ii) cooperare în străinătate cu dr. Rolf Engelbrecht de la GSF Munchen, cu dr. Berndt Blobel de la Fraunhofer Institute Erlangen, etc.
 - k) Alte activități (granturi, programe internaționale, ș.a.): ca director de proiect 1 program internațional, 2 programe PNII (2 ani), 1 program POSDRU.
- 7) **Alte performanțe în activitatea științifică:**
 - a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale: programe internaționale – 1 coordonare, programe naționale - 3 participări
 - b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii: SRAIT, SRIM; ARR, ARTASS, membru al Grupului de Lucru **IFAC TC 8.2 „Modelling and Control of Biomedical Systems”**, membru **IEEE**, membru al Grupului de Lucru **HIIC (Health Informatics for Interregional Cooperation)** al **EFMI (European Federation of Medical Informatics)**, evaluator de proiecte europene INTAS, evaluator pentru granturi de cercetare Serbia. Membru al Comisiei Științe Inginerești II al **ARACIS**

- c) Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern/internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.): -
- d) Membru în comitete editoriale ale unor reviste naționale / internaționale, referent științific: referent științific la o revistă națională cu circulație internațională – membru în comitetul editorial și referent științific al unei publicații internaționale
- e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale: membru în comitetul științific pentru 2 conferințe interne cu participare internațională, referent pentru 2 conferințe internaționale, conducerea lucrărilor la 2 conferințe interne cu participare internațională
- f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate:
- g) Membru al Academiei Române -
- h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute -
- i) Doctor Honoris Causa -
- j) Profesor Onorific al altei universități -
- 8) **Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**
 - a) funcții academice de conducere:
 - i) rector -
 - ii) prorector -
 - iii) secretar științific al senatului -
 - iv) decan -
 - v) secretar științific al consiliului facultății -
 - vi) director departament,/șef de catedră -
 - b) directori centre de cercetare -
 - c) director editură -
 - d) director programe internaționale –
 - e) alte activități – responsabil domeniu Informatică la Facultatea de Automatică și Calculatoare
- 9) **Îndeplinirea condițiilor de abilitare** nu sunt îndeplinite

Semnătura

Vasile Stoicu-Tivadar

Timișoara, 31.01.2012