

**RAPOART DE AUTOEVALUARE
A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI**

- 1) **Numele și prenumele PANOIU VIRGILIUS CAIUS**
- 2) **Vechimea totală în muncă 26 (ani) din care: în învățământ superior 25**
- 3) **Funcția didactică Profesor din anul 2015**
- 4) **Doctor din anul: 2000**
- 5) **Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu Criteriile Specifice de Evaluare în UPT (detaliată în Anexa 1, fișier Excel Fișier_evaluare_decani.xlsx)**
- 6) **Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1:**
 - a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne/internaționale introduse în planul de învățământ
 - b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice
 - c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate
 - d) Organizarea unor activități studentești de practică în țară/străinătate
 - *Am participat în calitate de membru în echipa de management de proiect la un proiect POSDRU cu titlul „Parteneriat pentru efectuarea stagiului de practică în domeniul tehnologiei informației și a comunicației”. În cadrul proiectului 100 studenți au efectuat practica de specialitate în anii 2011 și 2012*
 - e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)
 - *În medie 10 proiecte de diplomă sau disertație pe an.*
 - f) Conducător de doctorat din anul
 - a) nr. doctoranzi în stagiul
 - b) nr. de teze susținute
 - g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:
 - a) dezvoltarea laboratoarelor
 - *Dezvoltare de aplicații software cu caracter educational pentru disciplinele Rețele neuronale, Sisteme Inteligente în Ingineria Electrică. Aplicațiile se utilizează în cadrul lucrărilor practice de laborator*
 - b) înzestrarea bibliotecii de specialitate.
 - *Am introdus în biblioteca UPT cărți ale caror autor/coautor sunt: Arhitectura calculatoarelor. Aplicații (2013)*
 - h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale
 - i) Activități de manageriat în procesul de învățământ
 - j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate
 - *Cooperare cu cadre didactice de la Military Economics Academy of Wuhan la organizarea conferințelor ICAS 2013, ICAS 2014, ICAS 2015*
 - k) Alte activități educaționale (granturi, programe internaționale, ș.a.)
 - *Am participat în programul Erasmus + - pentru activitatea de practică a studenților în vara anului 2014- Mobilitate STT Erasmus , Host organization, Name: Joan Maragall Centre d'estudis secundaris, Address: C. Guifre, 300, Post code: 08912, City: Badalona, Country: SPAIN, 15.08.2014 - 23.08.2014*
 - *În perioada aprilie-decembrie 2013 am participat la proiectul „ Școală universală de formare inițială și continuă a personalului didactic și al trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti - DidaTec”, cod contract POSDRU-1.3-S-60891, beneficiar Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.*
 - *Participarea la „Programul de formare și coștientizare în asigurarea calității în Învățământul de la Distanță - ID”, organizat de Universitatea Spiru Haret în 2013.*
- 7) **Performanțe în activitatea științifică nepunctate în Anexa 1:**
 - a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale
 - b) Organisme profesionale științifice, marcând recunoașterea activității proprii
 - *Membru AGIR*
 - 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) Editor/membru în comitetele de recenzie/ referent științific la reviste naționale și internaționale
 - e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale

- *International Conference on Applied Science* – <http://www.fih.upt.ro/v3/ICAS2014/zyrq.htm>
 - *International Conference on Applied Science* – <http://www.fih.upt.ro/v3/ICAS2015/zyrq.htm>
- f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate (Altele decât cele anexate în Anexa1)
- *Lucrare citată: Manuela Panoiu, Caius Panoiu, Mihaela Osaci, Ionel Muscalagiu, Simulation result about harmonics filtering using measurement of some electrical items in electrical installation on UHP EAF, WSEAS Transactions on Circuits and Systems, vol. 7, Issue 1, pag. 22 - 31, 2008*
 - *Lucrare care citează: Angela Iagar, Power Quality Problems Generated by Line Frequency Coreless Induction Furnaces, <http://cdn.intechweb.org/pdfs/24113.pdf>,*
 - *Lucrare citată: Pănoiu C, Pănoiu M, Using Adaptive Filters in Controlling of Electrical Resistance Furnace Temperature Based on a Real Time Identification Method in Modelling, Simulation and Optimization, InTech, Rijeka, Croatia, pp.281-306*
 - *Lucrare care citează: Iagar A., Popa GN., Dinis C., Study of thermal regimes of an electric resistance furnace using AT-503 controller, International Conference on Applied Sciences 2015 (ICAS2015)*
- 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., nepunctate în Anexa 1**
- a) Director programe/proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1)
 - b) Alte activități
- 9) **Îndeplinirea condițiilor de abilitare DA**

Data
14.04.2016

Semnătura

