

**GHID PRIVIND STRUCTURA RAPORTULUI DE AUTOEVALUARE  
A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI**

- 1) **Numele și prenumele** Lazău Radu
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani)** 9 din care: **în învățământ superior** 9
- 3) **Funcția didactică** Șef lucrări din anul 2009
- 4) **Doctor din anul:** 2007
- 5) **Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 3 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu Criteriile Specifice de Evaluare în UPT** (Anexa 2, fisier Excel).
- 6) **Alte performanțe în activitatea didactică (alte activități decât cele de la secțiunea 5):**
  - a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne/internaționale introduce în planul de învățământ
    - ✓ *Micro și nanocompozite ceramic, curs și laborator, anul I Master Micro și Nanomateriale*
    - ✓ *Materiale multifuncționale inteligente, curs și laborator, anul I Master Micro și Nanomateriale*
  - b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice
    - ✓ *Două noi programe analitice pentru disciplinele mai sus menționate.*
  - c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate
  - d) Organizarea unor activități studentești de practică în țară/străinătate
  - e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)
    - ✓ *În 2009 am coordonat 6 proiecte de diploma, în 2010 – 2 proiecte, iar în 2011 – 3 proiecte, ceea ce reprezintă o medie de 3,67 proiecte/an*
  - f) Conducător de doctorat din anul
    - i) nr. doctoranzi în stagiul
    - ii) nr. de teze susținute
  - g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:
    - i) dezvoltarea laboratoarelor
    - ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate
  - h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale
    - i) Activități de manageriat în procesul de învățământ
    - j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate
      - ✓ *Am desfășurat relații de colaborare cu colegi din Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, în special cu echipa implicate în proiectul implementat în comun, Elaborarea și Implementarea Programelor de Masterat în Domeniul Micro și Nanomaterialelor MASTERMAT, POSDRU POSDRU/86/1.2/S/58146. Activitățile desfășurate în colaborare se referă în principal la elaborarea grilelor ARACIS și a programelor analitice.*
      - ✓ *În anul 2011 am colaborat cu Prof. Etelka Tombacz și Prof. Visy Csaba (Universitatea din Szeged, Ungaria) pentru elaborarea în parteneriat a unui proiect de colaborare transfrontalieră în cadrul competiției HURO 1001.*
  - k) Alte activități (granturi, programe internaționale, ș.a.)
- 7) **Alte performanțe în activitatea științifică:**
  - a) Coordonați / participați la programe de cercetare interne și internaționale
  - b) Organisme profesionale științifice, marcând recunoașterea activității proprii
  - 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.)

- ✓ *Articole premiate de CNCSIS în cadrul "Premierii rezultatelor cercetării de tip Articol": **3 articole în Etapa II 2009 având codurile CNCSIS 134, 136 și 138.***
- d) Membru în comitete editoriale ale unor reviste naționale / internaționale, referent științific
- ✓ *În perioada 2009-2011 am realizat **recenzia a 2 articole** publicate în jurnale de profil cotate ISI din străinătate, astfel: **Chemical Engineering Journal CEJ-D-11-00259** și respectiv **CEJ-D-09-01559***
- e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale
- f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate
- ✓ *În perioada 2009-2011 am publicat **12 articole în reviste cotate ISI. Conform SCOPUS, în această perioadă au fost citate 22 de lucrări la care ma număr printre autori, totalizând un număr de 63 citări (autocitările tuturor autorilor fiind excluse din selecție). Aceasta generează un indice personal h = 5. Lista lucrărilor publicate în perioada menționată, precum și citările sunt atașate la finele documentului.***
- 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) prodecan
  - vi) secretar științific al consiliului facultății
  - vii) director departament, /șef de catedră
- b) directori centre de cercetare,
- c) director editură,
- d) director programe internaționale (nu proiecte internaționale)
- e) alte activități
- ✓ În perioada 2009-2011 am realizat documentația necesară pentru acreditarea ARACIS a 2 specializări de master (IMO – Ingineria Materialelor Oxidice și MNM – Micro și Nanomateriale), ambele primind aviz favorabil pentru funcționare în urma analizei de către comisiile ARACIS.
  - ✓ În anul 2011 am fost desemnat (pe baza adresei nr. 17906/ 09.12.2011) ca responsabil RNCIS pentru specializările SIMON și MNM în vederea completării Registrului Național al Calificărilor cu datele privind aceste specializări, acțiune în derulare în momentul de față.
  - ✓ Din anul 2010 sunt membru al grupului țintă din partea Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului în proiectul strategic nr. 57/1.3/S/17884 Specializarea personalului didactic Universitar pentru funcția de supervisor de practică tehnologică și de cercetare, director partener national din partea UPT Prf. Holban Ștefan. Între sarcinile aferente acestei poziții se numără rezolvarea temelor postate pe platforma online a proiectului la adresa <http://193.226.12.231:8080/dm/viewActivityGraph.do#> în urma parcurgerii materialelor didactice, realizarea unui stagiu la o instituție parteneră din străinătate și întocmirea unei documentații finale la încheierea proiectului.