

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

- 1) **Numele și prenumele** MANEA FLORICA
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani)** 16 din care: **în învățământ superior** 13
- 3) **Funcția didactică** CONFERENȚIAR din anul 2009
- 4) **Doctor din anul:** 2005
- 5) **Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 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

-Managementul factorilor de mediu, anul I Master
-Monitorizarea factorilor de mediu, anul III, ICESA și IM

- b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice

-Ecologie aplicată, anul II, IM
-Impactul industriei asupra mediului, anul III IM

- c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate

- d) Organizarea unor activități studentești de practică în țară/străinătate

Am inițiat programe bilaterale SOCRATES, cu Universitatea Tehnică din Delft Olanda, care au avut ca obiective: realizarea proiectelor de diplomă pentru studenți de la specializarea Ingineria și Chimia Substanțelor Anorganice și Ingineria Mediului; realizarea unor părți experimentale importante din tezele de doctorat a unor doctorande cu frecvență din colectivul nostru (Aniela Pop, Adriana Remes); schimb de experiență cu cadrele didactice de la Universitatea Tehnică din Delft (organizarea unor cursuri prezentate de Prof. Joop Schoonman în facultatea noastră, anul 2009, 2010)

De asemenea, am inițiat organizarea două cursuri de vară "Solving Environmental Problems through the Understanding of Risk and Environmental Processes" și OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY-Solving Occupational Health and Safety Problems through the Recognition, Evaluation and Control of Workplace Hazards în perioada iulie 15 -18, 2010 cu Universitatea din Michigan, USA.

- e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an) 4/an

- f) Conducător de doctorat din anul

- i) nr. doctoranzi în stagiu

- ii) nr. de teze susținute

- g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:

- i) dezvoltarea laboratoarelor

Am dezvoltat un laborator de procese de oxidare avansată (electrochimice, catalitice și fotocatalitice) în protecția mediului prin intermediul contractelor de cercetare în cadrul cărora am fost director de proiect sau colaborator

- 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

În timp, am stabilit relații de colaborare cu cadre didactice ce activează în domeniul chimiei și al protecției mediului: • din țară:- Prof.dr.ing. Carmen Teodosiu, Facultatea de Chimie Industrială, Univ. Gh.Asachi Iași Prof.dr.ing. Ciprian Radovan, Facultatea de Chimie-Geografie-Biologie, Universitatea de Vest din Timisoara, , Prof.dr. ing. Cristina Costache, Facultatea de Chimie Industrială, Universitatea Politehnică din București, Prof.dr. ing. Anca Duta, Universitatea Transilvania din Brașov, Prof.dr. Camelia Draghici, Universitatea Transilvania din Brașov

- din străinătate: Prof. dr. Joop Schoonman, Universitatea Tehnica din Delft, Olanda, Prof. dr. Geza Nagy, si Prod.dr. Livia Nagy, Universitatea din Pecs, Ungaria; Prof. Pier Siera Andrea, Universitatea din Sassari, Italia

k) Alte activități (granturi, programe internaționale, ș.a.)

7) **Alte performanțe în activitatea științifică:**

a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale

Am inițiat programe bilaterale SOCRATES, cu Universitatea Tehnica din Delft Olanda, care au avut ca obiective: realizarea proiectelor de diplomă pentru studenți de la specializarea Ingineria și Chimia Substanțelor Anorganice și Ingineria Mediului; realizarea unei parti experimentale importante din teza de doctorat a unei doctorande cu frecvența din colectivul nostru (Aniela Pop), iar în acest an doctoranda Adriana Remes va efectua un stagiu de 6 luni;

De asemenea, în anul 2007 am finalizat proiectul din cadrul programului Erasmus 51388-IC-1-1-2004-RO-ERASMUS-MODUC-6/2005-2007 „**MASS** - Management and Security Assesment for Sustainable Environment”, care are obiectiv îmbunătățirea curriculei învățământului de mediu pentru Studii Aprofundate.

b) Organisme profesional 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.)

d) Membru în comitete editoriale ale unor reviste naționale / internaționale, referent științific

Electrochimica Acta; Sensors and Actuators:B-Chemical; Talanta, Central European Journal of Chemistry; Environmental Science and Technology, Industrial & Engineering Chemistry Research; Microporous and Mezoporous Materials; Electroanalysis, Applied Surface Science, Journal of Hazardous Materials, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Analytica Chimica Acta, Journal of Chemical technology

e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale—recenzor la Environmental Management and Engineering, Calgary, AB, Canada 04-06 July, 2011 organizata de International Association of Science and Technology for Development, <http://www.iasted.org/conferences/pastinfo-736.html>

f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate:67

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