

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

- 1) **Numele și prenumele** DUTEANU Narcis
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani) 16** din care: **în învățământ superior 14**
- 3) **Funcția didactică** șef lucrări din anul 2012
- 4) **Doctor din anul:** 2007
- 5) **Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu Criteriile Specifice de Evaluare în UPT** (Anexa, fișier 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
 1. Electrochimia stării solide / IC / Anul II Master
 2. Surse nepoluante de energie / IC / TPN anul II Master
 3. Pile de combustie / IC / TPN anul II Master
 4. Surse de energie alternative / anul III IM / IPMI și ISBE
 5. Procese de coroziune și protecție anticorozivă / anul II IPA
 - b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice
 1. Elaborarea și actualizarea permanentă a programelor analitice pentru disciplinele "Surse de energie alternative", "Surse nepoluante de energie", "Pile de combustie", "Procese de coroziune și protecție anticorozivă", "Procese de generare a energiilor alternative"
 2. Dezvoltarea programei analitice pentru disciplina "General Chemistry" din cadrul programului Politehnica International
 - c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate
 - d) Organizarea unor activități studențești de practică în țară/străinătate : participarea la organizarea unor stagii de studiu și respectiv de practică în străinătate prin intermediul programului Erasmus la Universitatea OMU Samsun, Turcia
 - e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an) **2/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
 1. Elaborarea caietelor de sarcini pentru aparatura achiziționată pentru Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile din Timișoara - ICER (sistem testare pile de combustie, presa termostată și pompe peristaltice)
 2. Achiziționarea de aparatură de cercetare (pila de combustie) prin fonduri atrase prin grantul BS ERA-NET
 3. Participarea în colectivul care a elaborat proiectele „Modernizarea laboratoarelor de licență de Electrochimie” și respectiv „Modernizarea laboratoarelor de licență de Chimie Generală”. Ambele proiecte au fost finalizate integral.
 - ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate
 1. Achiziționarea de cărți de specialitate pentru biblioteca de la disciplina de Electrochimie
 - h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale
 - Membru în Comisiile de susținere a examenelor și referatelor de doctorat
 - conform evaluării de către studenți
 - i) Activități de manageriat în procesul de învățământ

j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate

1. Prof.dr.ing. Scott Keith, Universitatea Newcastle, UK
2. Prof.dr.ing. Ghangrekar Makarand, IIT Kharaghpur, India
3. Prof.dr.ing. Kazak Canan, OMU Samsun, Turcia
4. Prof.dr.ing. Jean-Pierre Millet, INSA, Universitatea din Lyon, Franta
5. Dr.ing. Adrian Oila, Newcastle University, Marea Britanie
6. Prof.dr.ing. Thomas Curtis, Newcastle University, Marea Britanie
7. Prof.dr.ing. Santiago Garcia-Granada, University of Oviedo, Spania
8. Conf.dr.ing. Maria Jitaru, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca
9. Prof.dr.ing. Petru Ilea, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca
10. Prof.dr.ing. Teodor Visan, Universitatea Politehnica Bucuresti
11. Dr.ing. Ioana Maior, Universitatea Politehnica Bucuresti
12. Dr.ing. Loredana Preda, ICF „Ilie Murgulescu” Bucuresti

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

1. Membru in echipa de management a proiectului POSDRU 87/1.3/S/61839 (2010, 2011, 2012)
2. Membru in echipa de implementare a proiectului POSDRU 159/1.5/S/137070 - Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științe inginerești – ATTRACTING
3. Membru in echipa de cercetare a unui grant FP 6 (desfasurat in Newcastle University, UK);
4. Membru in „grupul tinta” in proiectul POSDRU 88/1.5/S/50783 (2011)
5. Membru in echipa de implementare a proiectului FP6 “Integration of particulate abatement, removal of trace elements and tar reforming in one biomass steam gasification reactor yielding high purity syn-gas for efficient CHP and power plants” - 2009

7) Alte performanțe în activitatea științifică:

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

1. Membru in echipa de management a proiectului international BS ERA-NET (2011, 2012, 2013, 2014)
2. Participare la programe internaționale de cercetare finanțate prin programul FP6 în 2009, 2008, 2006.

b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii

1. Societatea de Chimie din Romania

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.)

1. Premiarea rezultatelor cercetarii prin CNCSIS (2 articole in 2010, 1 articol in 2009)

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

1. Referent științific la Bioelectrochemistry – 2010 – prezent
2. Referent științific la Aquacultural Engineering – 2012 – prezent
3. Referent științific la Bioresource Technology – 2009 – prezent
4. Referent științific la *International Journal of Hydrogen Energy* – 2009- prezent
5. Referent științific la Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers – 2015 - prezent
6. Referent științific la Water Research – 2010
7. Referent științific la Water Science and Technology – 2011 - prezent

8. Referent științific la Catalyst Science and Technology - 2015
9. Referent științific la Biotechnology and Bioengineering – 2009
10. Referent științific la Analytical Letters - 2012
11. Referent științific la Buletinul Științific al Universitatii POLITEHNICA din Timisoara, Seria Chimie si Ingineria Mediului – 2010

e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale

1. Membru în comitetul de organizare al Secțiunii de Chimie fizică și Electrochimie, Conferința Internațională de Chimie și Inginerie Chimică, Timișoara, 27 -28 Mai 2010.
2. Membru în Comitetul de organizare al Conferinței Internaționale POC 2014 – „Polymers and Organic Chemistry 2014”, desfășurată sub egida IUPAC, 10 – 13 Iunie 2014, Timișoara, România

f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate

273 citari

- 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)
 - coordonator departamental program Erasmus+ UPT- OMU Samsun
 - e) alte activități
 - membru în Comisia județeană pentru Concursul național de proiecte de mediu, cuprins în Calendarul activităților naționale extrascolare, anul școlar 2009 – 2010, poziția 9, faza județeană
 - mentenanța echipamentelor informatice din cadrul departamentului începând din anul 2005
 - mentenanța site-ului Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului începând din anul 2005

9) **Îndeplinirea condițiilor de abilitare (în domeniul Științe ingineresti)**

Timisoara,
12.02.2016

S.I.dr.chim. Narcis DUTEANU