

RAPORT DE AUTOEVALUARE
A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2011-2015)

- 1) **Numele și prenumele: VASZILCSIN NICOLAE**
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani): 39 din care: în învățământ superior: 2**
- 3) **Funcția didactică: PROFESOR din anul 2004**
- 4) **Doctor din anul: 1996**
- 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, fisier Excel Fișier_evaluare_decani.xlsx).
- 6) **Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1:**
 - a) **Discipline noi**, corelate cu standardele interne/internaționale introduse în planul de învățământ:
 - Electrochimie și corozii în industria alimentară, licența An II IPA;
 - Electrochimia stării solide, An II, Master MNM
 - b) **Contribuții semnificative aduse programelor analitice:**

Am elaborat programele analitice pentru disciplinele nou-introduse în planurile de învățământ, la care sunt titular. Programele analitice au fost corelate cu cele ale altor facultăți din țară (Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică Cluj-Napoca) și din străinătate (specializarile de Inginerie Chimică de la Universidad de Zaragoza, Ecole Polytechnique de Lausanne, Technische Universität München).
 - c) **Profesor invitat la universități din țară sau străinătate: -**
 - d) **Organizarea unor activități studențești de practică în țară/străinătate:**
 - Organizarea practicii la "Timișoreana", "Azur";
 - e) **Proiecte de diplomă / disertații conduse: 3/an**
 - f) **Conducător de doctorat din anul 2005**
 - Nr. doctoranzi în stagiul: 8
 - Nr. de teze susținute: 9
 - g) **Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:**

Dezvoltarea laboratoarelor:
Pe baza finanțării din proiecte: PNII, POSDRU, UPT laboratorul de Electrochimie, Corozii și Inginerie electrochimică a fost dotat cu aparatură modernă de cercetare: Potențostat Autolab 302N, Potențostat BioLogic, aparatură de măsură și control, balanțe analitice, ultratermostate, aparatură de depunere a peliculelor subțiri,
 - h) **Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale:**
 - Președinte al Comisiei de licență ISAPM,
 - Membru în Comisiile de îndrumare a doctoranzilor,
 - Membru în Comisiile de Doctorat la UPT, UBB Cluj-Napoca, Universitatea de Vest din Timișoara,
 - Cadru didactic la "Școala doctorală" UPT (seminariile cu teme: "Redactarea lucrărilor științifice" și "Prezentare poster"),
 - "Profesor Bologna" - 2008
 - i) **Activități de manageriat în procesul de învățământ:**
 - Membru al Senatului UPT (2008 – 2012);
 - Decan și membru al CA al UPT (2012-prezent);
 - Membru Board Ingineria Mediului

j) Cooperare cu cadre didactice din țară/străinătate:

- Prof. Keith Scott, Universitatea Newcastle University, doctorat, lucrări publicate
- Prof. Waltraut Brandl, Fachhochschule Gelsenkirchen, proiecte de diplomă, stagii pentru studenți
- Prof. Aleksandar Dekanski, Prof. Vesna Miskocic-Stancovic, Belgrade University, organizare simpozion RSE-SEE Croația 2008,
- Prof. J.P.Millet, INSA Lyon, elaborare materiale didactice
- Prof. Teodor Vișan, Prof. Mihaela Ungureanu, Prof. Dănuț Văirean – Universitatea "Politehnica" din București,
- Prof. Petru Ilea, Prof. Cătălin Popescu, Prof. Liana Mureșan – UBB Cluj-Napoca
- Prof. Marcel Popa – Universitatea Tehnică din Iași
- Prof. Bujor Pancan, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
- Prof. Adrian Chiriac, Prof. Ciprian Radovan – Universitatea de Vest Timișoara
- Prof. Adrian Ravis – Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară din Timișoara

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

- Program Socrates/Erasmus: îndrumător de proiect de diplomă,
- Responsabil științific al proiectului POSDRU « Programe doctorale »

7) Performanțe în activitatea științifică, nepunctate în Anexa 1:

- a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale:
 - responsabil partener la proiecte ERANET, PNII conform anexei 2
- b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii:
 - Membru al Societății Române de Chimie, Societății de Electrochimie din România, Societății de Electrochimie Aplicată
 - Membru al CNCS
- 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:
 - Revista de Coroziune și Protecție Anticorozivă, membru al Comitetului Științific și referent,
 - Chemical Bulletin UPT, comitet de redacție și referent
 - Studia Universitatis BB Cluj-Napoca – Chemia, referent
 - Revista de Chimie, referent
 - Electrochimica Acta, referent
 - Materials Science and Engineering, referent
 - Corrosion Science, referent
 - Research and Chemical Intermediates, referent
 - Journal of Solid State Electrochemistry, referent
 - Journal of Applied Elchem, referent
 - Journal of Alloys and Compounds, referent
 - International Journal of Hydrogen Energy, referent
- e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale:
 - Regional Symposium on Electrochemistry, Bucuresti – 2012, Ljubljana (Slovenia) – 2013, Pravets (Bulgaria) – 2015), comitet științific, conducere lucrări.
 - Zilele Academice Timișene, comitet organizare
 - Polymer and Organic Chemistry 2014, membru comitet organizare
- f) Citări în literatura referitoare la lucrări sau activități desfășurate:
 - Citări în perioada 2011-2015, conform WOS, Scopus și Google Scholar (anexa)
- 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) funcții academice de conducere:
 - decan (2012 – prezent)
 - b) membru echipa de management al proiectului POSDRU «Burse Doctorale »,
 - c) manager partener UPT program POSDRU “Cercetare post-doctorală” (coordonator UT Iași)
 - d) membru al Senatului UPT (din 2016)
 - e) membru al Consiliului facultății
 - f) recenzor lucrari in exterior: 30 lucrari în ultimii 5 ani.
 - g) atragere de sponsorizari: finantarea concursurilor organizate de facultate – Aquatim, Azur, Smithfield.
 - h) exercitare calitate de membru în comisii profesionale (de concurs pentru ocuparea posturilor didactice, de îndrumare doctorat), dacă nu a fost normat în statul de funcțiuni):
 - Membru al Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din cadrul Ministerului Invatamantului si Cercetarii Stiintifice,
 - Membru al Comisiei de cercetare stiintifica din UPT.
- 9) **Îndeplinirea condițiilor de abilitare: DA**

13.04.2016

Prof.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN