

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Facultatea de Științe
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE ȘI BIOLOGIE

DOSAR

pentru obținerea gradației de merit

Candidat:

Conf. univ. dr. Zoita Marioara BERINDE

2016

OPIS

Cerere de inscriere

Curriculum vitae

Raportul de autoevaluare asupra activitatii desfasurate
in ultimii 3 ani

Apreciere sintetică asupra activitatii desfasurate
in ultimii 3 ani

Documente doveditoare

. .
Cerere de înscriere la
Concursul pentru acordarea gradației de merit

.
Subsemnata, conf. univ. dr. Zoita Marioara Berinde, director, Departamentul de Chimie și Biologie, Facultatea de Științe, vă rog să mă înscrieți la Concursul pentru acordarea gradației de merit.

.
Atașez acestei cereri Raportul de autoevaluare a activității desfășurate în perioada 2013-2015, întocmit conform Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, CV-ul, Aprecierea sintetică și Documentele doveditoare.

.
Baia Mare,
31 octombrie 2016

Conf. univ.dr. Zoita Marioara Berinde



.
Doamnei Director al Departamentului de Chimie și Biologie, Facultatea de Științe

INFORMATII PERSONALE



Zoita Marioara BERINDE

 76, Victoriei, Baia Mare, 430122, ROMANIA

 0262-276059  0747-876402

 zoita_berinde@yahoo.com

Departamentul de Chimie si Biologie, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Universitatea Technica din Cluj-Napoca, Victoriei 76, 430122 Baia Mare ROMANIA

EXPERIENTA PROFESIONALA

(25.02.2008 – prezent)

Conferentiar univ. dr. titular

Universitatea de Nord Baia Mare

Catedra de Chimie-Biologie (din anul 2012 Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Departamentul de Chimie si Biologie)

- Activitate didactica si de cercetare; Director de departament

(2002-2008)

Conferentiar univ. dr. asociat

Universitatea de Nord Baia Mare, Catedra de Chimie-Biologie

- Activitate didactica si de cercetare;

(1999 - 2002)

Lector univ. dr., asociat

Universitatea de Nord Baia Mare, Catedra de Chimie-Biologie

- Activitate didactica si de cercetare;

(1992 - 1999)

Lector univ., asociat

Universitatea de Nord Baia Mare, Catedra de Chimie-Biologie

- Activitate didactica si de cercetare

(1980 - 2008)

Profesor de chimie titular

Colegiul Național “Vasile Lucaciu” Baia Mare

- Activitate didactica si de cercetare. Director adjunct.
- Activitate cu elevii performanti

EDUCATIE

(1992 - 1999) **Doctor in Chimie, specialitatea Chimie Organică,**
Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca,
Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică

Teza de doctorat: Aplicații ale topologiei moleculare în studiul proprietăților fizico-chimice ale compușilor organici, prof. Dr. Mircea Diudea

(1976 - 1980) **Licenta in Chimie**
Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca
Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică;

(1972 - 1976) **Diploma de Bacalaureat**
Liceul "Gh. Sincai" Baia Mare

COMUNICARE

Limba materna Romana

Limbi de circulație internațională cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Interacțiune vorbită	Termeni tehnici	
Franceza	C1	C2	B2	B1	A2
Engleza	A2	B1	A2	A2	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Cursuri predate: licenta, masterat Stereochimie; Chimie Organică; Structura moleculelor organice; Reactivi și sinteze în chimia organică modernă; Aplicații ale calculatorului în chimie; Didactica chimiei; Istoria Chimiei; Bazele chimiei organice; Compuși organici cu funcțiuni simple; Complemente de chimie organică; Relații structură-proprietăți în compușii biologici activi; Relații structură-proprietăți în compușii chimici;

Indrumare lucrari de licenta si disertatie Indrumarea a peste 20 lucrari de licenta / diploma și a peste 40 lucrari de disertatie
Universitatea (de Nord) din Baia Mare

Domenii de cercetare Teoria Grafurilor Chimice,
Modelare moleculară,
Topologie moleculară,
Studii QSPR/QSAR.

Carti si articole publicate 16 Carti, cursuri și culegeri de probleme; peste 40 articole științifice în reviste și volume ale unor conferințe naționale și internaționale

Membru in comisii de doctorat ▪ Universitatea "Babeş-Bolyai" Cluj-Napoca : 2013

Proiecte de cercetare (cele mai recente)

“Clean Air Management in the Romania-Ukraine Transboundary Area (CLAMROUA”, Ref.: HUSKROUA 1101/127,

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii si distinctii

Medalia "Petru Poni" acordată de Societatea de Chimie din România în 2004, pentru merite excepționale în promovarea chimiei în România;

Diploma “Gh. Lazăr”, clasa I, acordată de Ministerul Educației în anul 2006, pentru merite deosebite în predarea chimiei;

“Diploma de Excelență” conferită de Guvernul României în 2008, pentru realizări excepționale ca profesor de chimie;

Medalia “Constantin I. Istrati” conferită de Societatea de Chimie din România în 2009, pentru merite excepționale în chimie;

“Diploma de Excelență” conferită de Ministerul Educației în anul 2009, pentru realizări excepționale ca profesor de chimie;

Cetățean de Onoare al Municipiului Baia Mare, 2009

”Profesor Bologna” 2015, distincție acordată de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR)

Vizite de cercetare si documentare in strainatate

- Technical University Kosice, Slovakia, April 2002, April 2007, June 2011; July 2012, iulie 2016
- Technical University Lublin, Poland, April 2004
- International Center for Theoretical Physics Trieste, November 2004, iunie 2008
- Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), Paris, June 2007, June-July 2008
- University of Rousse, Bulgaria, August 1997, February 2010, ianuarie 2016
- Naresuan University and Chiang Mai University, Thailand, November 2013
- King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand, January 2015

Activitate in cadrul Societatilor Profesionale: Membru

- Societatea de Stiinte Chimice din Romania (SChR);
- American Chemical Society (ACS)
- European Society of Mathematical Chemistry (ESMC);

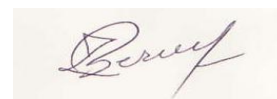
Alte activitati

- Secretar, Filiala Maramures a SChR (2007-2011)
- Membru, Comisia Centrală a Olimpiadei Naționale de Chimie (1995)

Referent / Recenzor

Invitatiei ca referent primite de la 11 reviste de specialitate

28.10.2016



RAPORTUL DE AUTOEVALUARE

ASUPRA ACTIVITATII

DESFASURATE IN ULTIMII 3 ANI

(intocmit pe baza criteriilor – Anexa 1)

Conf. univ. dr. Zoita Marioara BERINDE

SECȚIUNEA 1

REALIZĂRI RAPORTATE ÎN SISTEMUL INTEGRAT DE EVALUARE A ACTIVITĂȚILOR DIDACTICE, DE CERCETARE ȘI MANAGEMENT (SIMAC)

a) Punctajul total realizat în anul 2013 de raportare în SIMAC: total echivalent A: **85 puncte** (1A = 10);

b) Punctajul total realizat în anul 2014 de raportare în SIMAC: total echivalent A: **97.79 puncte** (1A = 10);

c) Punctajul total realizat în anul 2014 de raportare raportat în SIMAC: total echivalent A: **56.09 puncte** (1A = 10).

TOTAL PUNCTE (pentru anii 2013, 2014 și 2015) = **238.9 puncte**

(Punctajul minim cerut la această secțiune pentru funcția de Conferentiar: 21 puncte)

SECȚIUNEA 2

ALTE REALIZĂRI ÎN PLANUL ACTIVITĂȚII DIDACTICE (CARE NU SUNT INCLUSE ÎN SISTEMUL INTEGRAT DE EVALUARE SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ. (maxim 20 pct).

Istoria chimiei (anul universitar 2013-2014)

Relatii structura-proprietati in compusii chimici, incepand cu anul universitar 2013-2014 la Masteratul de Chimie Didactica

Relatii structura-proprietati in compusi biologice activi, incepand cu anul universitar 2013-2014 la Masteratul de Biochimie aplicata

Punctaj propus: **20 puncte**

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate (maxim 20 pct).

1) Naresuan University, Faculty of Science, Muang, Phitsanulok, Thailand

2) King Mongkut's University of Technology Thonburi, Faculty of Science, Bangkok, Thailand,

3) University of Ruse Angel Kanchev, Faculty of Natural Sciences and Education

Punctaj propus: **20 puncte**

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).

-

Punctaj propus: **00 puncte**

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).

1. Dotarea salilor în care se desfășoară activitățile didactice de la Departamentul de Chimie și Biologie cu 23 calculatoare și acces la Internet.

2. Dotarea cu 2 truse de Modele moleculare cu magneti

2 truse Modele moleculare compacte

1 trusa de Modele moleculare cu tija

3. Dotarea laboratoarelor de specialitate, industrie alimentară, cu următoarele aparate:

a) Umidometru pentru cereale cu funcție de macinare "R-NSKI II Grain Master"

b) Distilator de Fructe

5. Dotarea laboratoarelor E-20 și E-17 cu mobilier nou și perdele lamelare.

4. Dotarea, cu 3 dulapuri amplasate pe Hol la etajul II, pentru Biblioteca Departamentului și pentru depozitarea lucrărilor de licență și disertație.

6. Dotarea cabinetului cadrelor didactice E24 cu 4 birouri noi.

Punctaj propus: **20 puncte**

e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

1. Dezvoltarea unui nou laborator pentru Tehnologia laptelui și produselor lactate, laboratorul E23, dotat cu Vana de pasteurizare și închegare.

2. Dezvoltarea unui laborator pentru analize probe de mediu, în sala 50, dotat cu Spectrofotometru UV-VIS, pH-metru electronic, Sonda de prelevare a probelor de sol, mojar cu glazura, reactivi și sticlărie de laborator.

Punctaj propus: **20 puncte**

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

Premiul studenților pentru „Profesor Bologna”, Timisoara, 25 mai 2015

Punctaj propus: **20 puncte**

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

Tutore de an: 2013-2014 CD I

2014-2015 CD I și CD II

2015-2016 CD I și CD II

Punctaj propus: **20 puncte**

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

1. Organizarea următoarelor activități educaționale:

a) Masa rotunda a cadrelor didactice din învățământul universitar și preuniversitar, cu tema: “*Învățământul românesc între tradiție și provocările actuale*”, 28.01.2015

b) Conferința invitată cu titlul: *Voltametrie ciclică. Electrochimie supramoleculară. Motoare moleculare*, susținută de conf. univ. dr. Constantin Mihaileiuc de la Universitatea din București, Facultatea de Chimie, 10.12.2015

2. Participarea, în calitate de președinte al comisiei, numită prin ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 28976/4.02 din 2013, la *inspecția specială în vederea acordării Gradului didactic I, pe baza titlului științific de doctor*, profesoarei Ignat (Trif) V. Maria de la Colegiul Tehnic „C.D. Nenitescu” din Baia Mare

3. Participarea, în calitate de membru, în Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de *inspector școlar pentru fizică-chimie* din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie-mai 2015.

Punctaj propus: **20 puncte**

PUNCTAJ TOTAL propus pentru *Secțiunea 2*: **140 puncte**

SECȚIUNEA 3

ACTIVITĂȚI MANAGERIALE ȘI ADMINISTRATIVE ÎN SPRIJINUL PROCESULUI DIDACTIC ȘI DE CERCETARE-DEZVOLTARE

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

Director de Departament (2013, 2014, 2015)

. Punctaj propus: **20 puncte**

b) Funcții deliberative de conducere

Membru în Consiliul Departamentului (2012, 2013, 2014)

Membru în Consiliul Facultății (2012, 2013, 2014)

. Punctaj propus: **10 puncte**

PUNCTAJ TOTAL propus pentru *Secțiunea 3*: **30 puncte**

SECȚIUNEA 4

ACTIVITĂȚI LA NIVEL DE DEPARTAMENT/ FACULTATE CARE NU SUNT INCLUSE ÎN SECȚIUNILE ANTERIOARE

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

1. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de licenta Chimie (2013)
2. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de master Chimie Didactica (2013)
3. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de licenta Controlul si expertiza produselor alimentare (inceput si lucrat in mare parte in 2015 si finalizat si retusat in 2016)

Contributii la intocmirea dosarelor:

1. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de master Metode de analiza utilizate in controlul calitatii mediului si produselor (2013)
2. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de master Biologie Moleculara (2013)
3. Dosar pentru evaluarea periodica a programului de studiu de licenta Biologie (2014)

Punctaj propus: **20 puncte**

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

1. Întocmirea Statelor de funcții si de personal didactic al Departamentului de Chimie si Biologie in fiecare an universitar (2013, 2014, 2015)
2. Coordonarea activitatii de intocmire a Orarului, in fiecare an universitar (2013, 2014, 2015)

Punctaj propus: **20 puncte**

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

1. Initierea si organizarea Concursului Judetean de Chimie, Biologie si Stiinta mediului, adresat elevilor claselor a 12-a (2013, 2014, 2015).

2. Promovarea programelor de studii coordonate de catre Departamentul de Chimie si Biologie cu diferite ocazii:

a). Participarea la Festivitatea de deschidere a anului scolar, la Liceul Teoretic "Emil Racovita", din Baia Mare (2014 si 2015)

b). Participarea la Festivitatea de inchidere a anului scolar, la Colegiul National "Vasile Lucaciu", din Baia Mare (2013)

c). Participarea la Festivitatea de premiere a Simpozionului si Concursului National de Comunicari Stiintifice "S.O.S.-Productia de alimente", organizat de Colegiul Tehnic Transilvania, Baia Mare (2014)

3. Participarea la actiuni de promovare la diferite licee:

Liceul Teoretic "Emil Racovita", din Baia Mare (2013)
Liceul Pedagogic "Taras Sevcenko", din Sighetul Marmatiei (2013)
Colegiul National "Dragos Voda" din Sighetul Marmatiei (2013)
Liceul Tehnologic Marmatia din Sighetul Marmatiei (2013)
Liceul Pedagogic "Regele Ferdinand" din Sighetul Marmatiei (2014)
Liceul Tehnologic "Ionita G. Andron" Negresti-Oas (2014)
Liceul Teoretic Negresti-Oas (2014)
Liceul Teoretic "Bogdan Voda" Viseu de Sus (2015)
Liceul Tehnologic Viseu de Sus (2015)

4. Organizarea permanentei in perioada admiterii,

5. Consilierea elevilor care vin la admitere si atragerea spre specializarile noastre.

. Punctaj propus: **20 puncte**

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h (maxim 20 pct).

1. Organizarea pe sectiuni a lucrarilor insrise pentru Sesiunea de comunicari stiintifice ale studentilor, in fiecare an universitar (2013, 2014, 2015)

2. Intocmirea comisiilor, elaborarea PROGRAMULUI si organizarea tuturor activitatilor pentru inscrierea Diplomelor pentru participare si a Diplomelor pentru premianti (2013, 2014, 2015).

3. Coordonarea stiintifica a 38 de studenti inscrisi la Sesiunea de comunicari (2013, 2014, 2015).

Punctaj propus: **20 puncte**

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 p).

Organizarea vizitelor elevilor de la Liceul Tehnologic "Ionita G. Andron" Negresti-Oas în săptămâna "Școala altfel" (2014) cu prof. Rodica Bud

Organizarea vizitelor elevilor de la Liceul Tehnologic "Ionita G. Andron" Negresti-Oas în săptămâna "Școala altfel" (2015) cu prof. Rodica Bud

Organizarea vizitelor elevilor de la Liceul Teoretic "Emil Racovita" Baia Mare în săptămâna "Școala altfel" (2015) cu prof. Simona Mezei

Organizarea vizitelor elevilor de la Scoala nr.12 Baia Mare în săptămâna "Școala altfel" (2014) cu prof. Mihaela Csepregi

Organizarea vizitelor elevilor de la Scoala "Nicolae Iorga" Baia Mare în săptămâna "Școala altfel" (2013, 2014) cu prof. Crina Ciulei

. Punctaj propus: **20 puncte**

f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

—

Punctaj propus: **00 puncte**

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

Punctaj propus: **20 puncte**

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

1. Presedinte/ Membru in comisii de promovare pe posturi didactice - 2 *comisii* numita prin Decizia Rectorului UTCN nr. 933/16.06.2015:

a) *Presedinte* in comisia pentru Postul de Conf. poz. 11, din Statul de functii al Departamentului de Chimie si Biologie

b) *Membru* in comisia pentru Postul de Conf. poz. 10, din Statul de functii al Departamentului de Chimie si Biologie

2. *Președinte / Membru* în comisii de licență si disertație – 6 *comisii* (2013, 2014, 2015)

3. Coordonare lucrarii de licenta si disertatie – 28 *de lucrari coordonate*, la licenta Chimie si la masteratele de Chimie didactica si Biochimie aplicata, pentru susinera in anii 2013, 2014, 2015.

Punctaj propus: **20 puncte**

PUNCTAJ TOTAL propus pentru *Secțiunea 4*: **120 puncte**

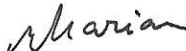
Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	8.50	85
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	9.78	97.8
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	5.61	56.1
TOTAL SECTIUNEA 1	23.89	238.90
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20.00	20p.
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	20.00	20p.
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	0.00	—
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20.00	20
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	20
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	20.00	20
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 2	140.00	140 0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0.00	—
2) Prorector	0.00	—
3) Decan	0.00	—
4) Prodecan	0.00	—
5) Director de departament	20.00	20
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0.00	—
2) Vicepresedinte al senatului	0.00	—
3) Cancelar al senatului	0.00	—
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	10
TOTAL SECTIUNEA 3	30.00	30p
SECTIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00	20
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20.00	20
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	20
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	20
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	0.00	—
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	20
TOTAL SECTIUNEA 4	140.00	140p

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament. Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN



DIRECTOR DEPARTAMENT



130p corectat
Marian

Marian
daca nu
ajutato
Bucuresti