

Nr. înreg.: 19 / 28 10. 2016
Dep. Fiz. Chim.

Cluj-Napoca, 28 octombrie 2016

Catre Rectoratul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca,
Catre Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului,
Catre Departamentul de Fizică și Chimie,

Subsemnatul Radu Fechete, Profesor Dr. in Departamentul de Fizică și Chimie al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, va rog sa luati in discutie dosarul intocmit in vederea participarii la concursului de acordare a gradatiilor de merit in baza prevederilor Legii Educatiei Nationale nr. 1 din 2011 (art. 311, alineatul 1), și a adresei Rectoratului Univeristatii Tehnice din Cluj-Napoca. Atasez acestei cereri:

- i. Curriculum vitae (format Europass);
- ii. Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor - Anexa 1);
- iii. Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2).
- iv. Alte documente care sustin declaratiile din raportul de autoevaluare.

Va multumesc anticipat.

Cu deosebita stima,
Prof. Dr. Radu Fechete



INFORMATII PERSONALE

RADU FECHETE



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, 400114, Cluj-Napoca, Romania

+40 264 401 262 +40 741 77 05 95

rfechete@phys.utcluj.ro

<http://www.phys.utcluj.ro/PersonalFile/Radu.html>

Sexul Masculin | Data nasterii 21/06/1974 | Nationalitatea Romana

EXPERIENTA PROFESIONALA

Din 2004 - prezent

Asistent, Sef Lucrari, Conferentiar, Profesor Universitar

Departamentul de Fizica si Chimie/Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca / Romania

▪ Activitati de educatie si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

Din 2001 - 2004

Doctorant/Cercetator

Departamentul de Fizica si Chimie/Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca / Romania

▪ Activitati de educatie si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

1999 - 2001

Preparator

Departamentul de Fizica/Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca / Romania

▪ Activitati de educatie si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de ceretare avansata si educatie

1998 - 1999

Profesor Fizica

Catedra de Fizica / Liceul Agricol / Tg. Mures / Romania

▪ Activitati de educatie

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de educatie

1997 - 1998

Profesor Fizica

Catedra de Fizica / Liceul teoretic Lucian Blaga / Reghin / Romania

▪ Activitati de educatie

Tipul sau sectorul de activitate Institutie de educatie

EDUCATIE SI FORMARE

2013

Atestat de Abilitare obtinut prin ordinul 4104 din 05/07/2013 a Ministrului Educatiei si Cercetarii, Romania

Obtinut in sedinta publica la Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Aprilie 2013

▪ Domeniul Fizica

- 2001 – 2004 **Titlul de Doctor Rerum Naturalium**
Acordat de Universitatea RWTH-Aachen, Germania, Sedinta publica: 19.02.2004
- Fizica polimerilor, RMN a starii solide, Relaxometrie RMN, Imagistica RMN, Simulari numerice.
- 1996 – 1997 **Diploma de Studii Aprofundate (Master)**
Universitatea Babs-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizica
- Domeniul Fizica Atomica
- 1992 – 1996 **Diploma de Licenta**
Universitatea Babs-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizica
- Domeniul Fizica
- 1998 - 1992 **Diploma de Bacalaureat**
Liceul Teoretic "Al. Papiu Ilarian" din Tg. Mures, Mures, Romania
- Domeniul Matematica - Fizica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) materna(e) Romana

Alte limbi straine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	B2	B2
Franceza	B1	B1	A2	A2	A2
Germana	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinta pentru limbi straine

Competente de comunicare Bun comunicator, sociabil, responsabil;

- Obtinute datorita experinetei ca si cadru didactic universitar si director al unor proiecte Nationale

Competente si abilitati tehnice

- Operare spectrometre: RMN Bruker (Minispec, DSX 200, DMX 300, DSX 500), Jasco FT-IR, Camspec UV/VIS, RES;
- Dezvoltarea de noi tehnici teoretice si experimentale pentru RMN a starii solide.
- Simularea numerica a diverse experimente RMN
- Programarea microcontrolerelor Arduino pentru achizitionarea datelor si controlul diversilor senzori, motoare, actuatori.
- Procesarea datelor obtinute de la diverse instrumente de masura.

Competente organizationale/manageriale

- manager (in prezent, sunt responsabil de o echipa de 5 persoane)

Competente informatice

- Simulari numerice in domeniul RMN a starii solide;
- Elaborarea de programe de calcul simbolic pentru analiza RMN a dinamicii spinilor nucleari.
- PascalTM, C++TM, MatLabTM, MatCadTM, PW-VaweTM, QuickFieldTM 2D, Vector FieldTM Opera 3D, OriginTM, Corel DrawTM, Namo WebEditorTM, ArduinoTM, ProcessingTM.

INFORMATII SUPLIMENTARE
Publicatii

- **Rezultate stiintifice:**
 - 63 lucrari stiintifice publicate, 45 lucrari ISI.
 - 5 carti publicate, 2 cu subiectul RMN in Engleza, 1 curs de fizica generala, o carte de introducere in RMN si o carte de lucrari de laborator pentru studentii universitatilor tehnice; un capitol de Fizica Atomului si al Moleculei pentru un curs online.
 - 5 patente internationale
 - 333 citari, H-index (12 Scopus, 13 Web of Science)

Prezentari, Conferinte seminarii

- 31 postere prezentate la conferinte nationale si internationale
11 prezentari orale la conferinte si colocvii internationale

Proiecte

- Director a doua proiecte de cercetare finantate de CNCS/UEFISCDI
 - CNCSISAT 176/2005 finantat de UEFISCDI – 30 000 lei;
 - PN II Idei 307/2011 finantat de UEFISCDI – 1 500 000 lei.
 - Membru in alte 14 proiecte de cercetare din Romania si Germania

Premii, Distinctii

- Laureat al premiului DSM pentru chimie si tehnologie, Iunie 2003, Vaalsbroek, Olanda;
- Premiul de excelenta pentru tineri cercetatori al Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor (ex aequo), Octombrie 2005, Cluj-Napoca;
- Premiul Constantin Miculescu al Academiei Romane pentru anul 2009, decernat in Decembrie 2011, Bucuresti

Afilieri

- Membru al Societatii Romane de Fizica;
- Fost membru al Societatii Ampère;
- Referent stiintific pentru jurnale ca Journal of Magnetic Resonance, Analytical & Bioanalytical Chemistry, Journal of Molecular Structure, Spectroscopy: An International Journal, Sensors, etc;
- Referent stiintific pentru Proiecte Nationale ale UEFISCDI;
- Referent stiintific al mai multor teze de Doctorat;
- Membru in consiliul de conducere al Departamentului de Fizica si Chimie;
- Responsabil cu Statul de Functii, Pagina web a Catedrei de Fizica.
- Membru in consiliul Facultatii de Ingineria Materialelor si a Mediului.

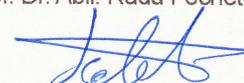
Altele

- **Profilul ResearcherID:** <http://www.researcherid.com/rid/C-3671-2011>
- **Experineta internationala:**
Student Doctorand la Institutul ITMC al Universitatii RWTH-Aachen, Germania
Cercetator invitat la ITMC si DWI RWTH-Aachen, Germania

Permis de conducere Categoria B

 Cluj-Napoca,
28.10.2016

Prof. Dr. Abil. Radu Fecete





Facultatea de Ingineria Materialelor si a Mediului
 Departamentul de Fizica si Chimie
 Prof. Dr. Radu FECHETE

RAPORT DE AUTOEVALUARE

CRITERIILE DE ACORDARE A GRADATIEI DE MERIT

SECTIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

	Punctaj SIMAC	Punctaj Echivalent A
a) Punctaj total realizat în anul 2015 estimat în SIMAC:	8.67716	86.7716
b) Punctaj total realizat în anul 2014 estimat în SIMAC:	7.97635	79.7635
c) Punctaj total realizat în anul 2013 raportat în SIMAC	34.30	343
TOTAL sectiunea 1:	50.95351	509.5351

La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; seflucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.

SECTIUNEA 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.	
Precizari: 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) Se precizeaza anul introducerii, se denumeste disciplina, Facultatea, Sectia, Nr. aproximativ de studenti. 3) Se puncteaza discipline pentru care s-au tinut oreefective. Documentele de intocmire a disciplinei se puncteaza la sectiunea 4a). 4) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor.	Punctaj 2a
Justificare: In anul universitar 2014-2015 s-a infiintat masterul didactic, Sustainable development and environmental managemnt (in limba engleza), in colaborare Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Stiinta si Ingineria Mediului si Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca Faculateta de Ingineria Materialelor si a Medului. Am asimilat disciplina de Evaluation and Analysis Procedures in Environmental	20



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<p>Management (Proceduri de evaluare și analiză în managementul ecologic) cu o ora de curs 1 ora de seminar și 1 ora de laborator. Pe scurt capitolele predate au fost: sapectroscopia de masa, mecanica cuantica a moleculei, spectroscopia UV-VIS, spectroscopia IR, spectroscopia RES, spectroscopia și relaxometria RMN, Termografie, Tehnici de protecție.</p>	
<p>b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate:</p>	
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016. 2) La acest criteriu se puntează munca efectuată, pentru prestigiul s-au obținut puncte în SIMAC. 3) Se atașează scrisoare de invitație justificativă pentru a face distincția dintre o invitație pentru o colaborare pură de cercetare, planul de învățământ (dacă este cazul) în care se regăsește activitatea didactică a universității care invită. 4) activitățile didactice sunt: 1 curs (2 ore fizice) = seminar (4 ore fizice) = laborator (4 ore fizice) = lucrări practice (4 ore fizice). 5) pentru 20 de puncte se consideră cel puțin 1 luna de profesor invitat sau 4 cursuri (echivalent a câte un curs săptămânal) 6 Calcul: <ul style="list-style-type: none"> • Nr săptămâni(cursuri, etc) x 20/4 pentru profesor invitat la universitate din străinătate. • Nr săptămâni(cursuri, etc) x 20/8 pentru profesor invitat la universitate din România (cu scrisoare de invitație). • Nr săptămâni(cursuri, etc) x 20/16 pentru profesor <i>invitat</i> la universitate din România (cu acordul Rectorului UTCN) • Nr săptămâni(cursuri, etc) x 20/8 pentru profesor invitat la școala de vară internațională. • Nr săptămâni(cursuri, etc) x 20/16 pentru profesor invitat la școala de vară națională. 	<p>Punctaj 2b</p>
<p>Justificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profesor asociat UBB, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului An univ. 2014-2015 și 2015-2016 am avut activități didactice 1 ora curs (master engleză) x 14 (săptămâni) x 2 ani = 28 ore curs 1 ora seminar (master engleză) x 14 (săptămâni) x 2 ani = 28 ore seminar 1 ora laborator (master engleză) x 14 (săptămâni) x 2 ani = 28 ore seminar 56 ore echivalente predate la master în engleză pentru studenți români și străini (Vietnam, Franța). • Profesor asociat UBB, Facultatea de Fizică, Școala Doctorală de Fizică (primăvara 2016 – fără doctoranzi activi) 	<p>La aprecierea comisiei</p>
<p>c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.):</p>	
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) se precizează perioada de timp și numărul aproximativ de studenți din UTCN (punctajul se acordă dacă există un număr minim de 5 studenți UTCN). 3) se aduce dovada organizării (nu participare) a activității. Pentru coorganizator candidații își vor acorda un punctaj fracțional în conformitate implicării în 	<p>Punctaj 2c</p>



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<p>organizare.</p> <p>4) Organizarea de activitati in strainatate se puncteaza dublu ca pentru cele organizate in tara.</p> <p>5) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor.</p>	
<p>Justificare:</p> <p>In cei trei ani de raportare (2013-2014, 2014-2015, 2015-2016) am desfasurat activitati care tin de metodologia scrierii unui referat stiintific (Cu rezumat, Introducere, cuprins specific, Multumiri, Concluzii, Bibliografie, Aranjarea Figurilor, Scrierea Ecuatiilor cu editorul de Ecuatii numerotarea acestora).</p> <p>Numar de studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Medie in Fiecare an 120 studenti An I Automatizari & Calculatoare – Engleza. In medie 10 minute / student = Total 120 studenti x 10 minute/ student x 3 ani = 3600 minute. • In Medie in Fiecare an 40 studenti An II Mediu. In medie 10 minute / student = Total 40 studenti x 10 minute/ student x 3 ani = 1200 minute. • In Medie in Fiecare an 40 studenti An III Mediu. In medie 10 minute / student = Total 40 studenti x 10 minute/ student x 3 ani = 1200 minute. <p>In total aproximativ 6000 minute.</p> <p>Atasat sunt listele cu studenti si evaluarilor acestora.</p> <p>Atasat este un exeplu de referat.</p> <p>Atasat este un exemplu de observatii.</p>	10
d)Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	
<p>Precizari:</p> <p>1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016</p> <p>2) se precizeaza numarul aproximativ de cadre didactice/tehnicieni/studenti potential beneficiari.</p> <p>3) Declaratiile trebuie sa fie diferite de cele de la punctul 2e).</p> <p>4) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor</p>	Punctaj 2d
<p>Justificare:</p> <p>In intervalul de raportare am contribuit la dezvoltarea bazei materiale a Departamentului de Fizica si Chimie din Locatiile Baritiu 25 si B-dul Muncii, atat in salile destinate activitatilor cadrelor didactice cat si in Laboratoarele didactice, atat din fonduri atrase ca urmare a castigarii unui contract de cercetare (PN II Idei 307/2011) cat si din fonduri proprii. Listele cu contributiile detaliate sunt incluse in dosar, acestea fiind subliniate cu verde. La o enumerare sumara: Microscop Optic, Balanta analitica, Osciloscop Digital, Generator electric de functii, Endoscop, Camera microscop Digitala, Osciloscop Digital Picoscop, VideoProiector PicoPix, Unitate de Gradient pentru spectrometru RMN, Spectrometru Vizibil Pasco, Camera de Termoviziune, Imprimanta 3D, Balanta Digitala, Masina de Gravata cu Laser, miniCuva ultrasonica, sursa de tensiune/curent programabila, becuri cu descarcare in Neon, subler, pH metru, Aparat de testat cantitatea de radiatie electromagnetica, generator de semnal digital, Refractometru portabil, sonometru, cronometru, 8 calculatoare, 6 monitoare, 1 imprimanta alb-negru, 2 imprimane color, birotica</p>	20



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<p>(tonere, cartuse pentru imprimanta, hartie A4, mape), Frigider (C401), etc. Am modernizat lucrari de laborator didactic</p> <ul style="list-style-type: none"> • in centru (Intensitatea luminoasa, Polarizarea luminii) cu acces: toti studentii An I (Instalatii, Automatizari Calculatoare, Ing. Electrica) • pe B-dul Muncii (Intensitatea luminoasa, Undele stationare) cu acces pentru toti studentii de pe B-dul Muncii • pe B-dul Muncii (Studiul Absorbției sunetelor in gaze, Senzori de gaze inflamabile, Determinarea indicelui de refractie la lichide, Microscopul Digital, Radiatii Electromagnetice, Termografie). 		
e) Dezvoltarea de noi laboratoare:		
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) Contributii la dezvoltarea de laboratoare didactice si de cercetare pentru studenti la licenta, master, doctort. 3) Daca este cazul comisia va aprecia in plus infiintarea de noi laboratoare. 4) Se precizeaza numarul aproximativ de studenti potential beneficiari. Se considera urmatoarele echivalari (1 student doctorand = 4 studenti la licenta; 1 student masterand = 2.5 studenti la licenta). 5) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor 		Punctaj 2e
<p>Justificare:</p> <p>In sala C 402 da la Adresa B-dul –Muncii 103-105 se gaseste Laborator de Rezonanta Magnetica Nucleara si Fizica Senzorilor" din cadrul "Centrului de Cercetare pentru Fizica Materialelor si a Mediului. Incepand cu 2013-2014 s-a infiintat si apoi dezvoltat Componentea de Fizica Senzorilor (Achiziti si procesare de date). Laboratorul este vizibil pe platforma ERRIS la adresa: https://erris.gov.ro/Laboratory-of-Nuclear-Magnet.</p> <p>Fonduri folosit au fost atrase ca urmare a castigarii unui contract de cercetare (PN II Idei 307/2011) cat si din fonduri proprii. Listele cu contributiile detaliate sunt incluse in dosar, acestea fiind subliniate cu portocaliu. La o enumerare sumara: microcontrolere (Arduino UNO, DUE, MEGA, NANO), senzori de diverse tipuri, actuatori (motoare), seturi de rezistente, condensatoare, cristale oscilante, bobine, elemente Peltier, ecrane LCD,</p>		20
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale.		
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) se acorda 20 puncte fiecarui candidat cu exepția celor pentru care exista documente (de. ex. evaluarea periodica a studentilor) oficiale care sa nege performantele educationale. 		Punctaj 2f
<p>Justificare:</p> <p>Anual introduc noi experimente demonstrative pentru captarea atentiei, cresterea interesului si a performantelor studentilor. Feedback-ul din partea acestora este pozitiv.</p>		20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.):		
<p>Precizari:</p>		Punctaj 2g



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) se exclude procesul de cercetare 3) Ierarhia și punctajul final va fi stabilită de membrii comisiei de analiză a dosarelor în funcție de declarațiile susținute ale candidaților	
Justificare: NU este cazul	0
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g):	
Precizări: 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) Ierarhia și punctajul final va fi stabilită de membrii comisiei de analiză a dosarelor în funcție de declarațiile susținute ale candidaților	Punctaj 2h
Justificare: În cei trei ani de raportare (2013-2014, 2014-2015, 2015-2016) am organizat prezentări ale studenților pe diverse teme de fizică (Atudenții An I Aut&Calculatoare Engleza – 20 studenți/an) sau Surse de radiații (An II Mediu – 40 studenți/an) Metode spectroscopice de analiză a calității mediului (An III Mediu – 40 studenți/an). În doi din cei trei ani de raportare (2014-2015, 2015-2016) am organizat prezentări ale unor proiecte practice (roboti autonomi, senzori și actuatori, radar ultrasonor, Imprimanta 3D, skateboard electric, etc) realizate de studenți An I Aut&Calculatoare Engleza ~ 20 studenți/an.	20
Total secțiunea 2:	110

Obligatoriu minim 40 de puncte cumulată pentru toți cei 3 ani de raportare

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):	
1) Rector	-
2) Prorector	-
3) Decan	-
4) Prodecan / Secretar științific	-
5) Director de departament / Șef catedra	
Precizări: 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) Modalitate de calcul: Nr de luni*20/36	Punctaj 3a5
Justificare: NU este cazul	-
b) Funcții deliberative de conducere:	
1) Președinte al senatului	-
2) Vicepreședinte al senatului	-
3) Cancelar al senatului	-
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interesul instituției.	
Precizări:	Punctaj 3b4



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<p>1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) Departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, comisiile facultății IMM, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etică, Ajutor Director Departament (cu drept de semnătură), etc. 3) Modalitate de calcul parțială: Nr de luni/36 pentru fiecare activitate 4) Ierarhia și punctajul final va fi stabilită de membrii comisiei de analiză a dosarelor în funcție de declarațiile susținute ale candidaților.</p>	
<p>Justificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru în consiliul Departamentului 1 oct 2013 – 30 sept. 2016 = 36 luni • Membru în consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului Măi? – prezent = 4 luni • Președintele comisiei de cercetare a consiliului Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului Iunie – prezent = 3 luni (încă fără activitate). • Înlocuitor/Ajutor Director de Departament – cu drept de semnătură recunoscută oficial la nivel de Rectorat UTCN 1 oct 2013 – 30 sept. 2016 = 36 luni cu activități de tipul: Înlocuirea directorului de Departament în lipsa acestuia și semnare de documente: Rapoarte ale Doctoranzilor, Fise de plată cu Ora, Solicitare de deplasare în străinătate, Bonierul Gestionarilor, Diverse alte solicitări. Participarea la ședințele consiliului Facultății în locul Directorului de Departament (1-2 pe an). • Membru în comisiile de concurs pentru promovarea pe posturi didactice. • Membru în comisiile de acordare a titlului de doctor (Dr. Elena Jumate, Dr. Dana Andres). 	10
TOTAL secțiunea 3:	10

SECȚIUNEA 4

Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

<p>a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare</p>	
<p>Precizări:</p> <p>1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) se acordă 0-15 puncte pentru întocmirea documentației la cursurile (seminarii, laboratoare predate) 3) se acordă 0-10 puncte pentru activități de coordonare acreditare (ARACIS) instituțională 4) Ierarhia și punctajul final va fi stabilită de membrii comisiei de analiză a dosarelor în funcție de declarațiile susținute ale candidaților</p>	Punctaj 4a
<p>Justificare:</p> <p>Participarea la activitățile curente de acreditare a domeniilor la care predau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatizări și Calculatoare Limba engleză – documente de acreditare în engleză (ianuarie 2016) 	20



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

<ul style="list-style-type: none"> • Automatizari si Calculatoare Limba engleza – certificat de limba engleza (ianuarie 2016) • Ingineria si Protectia Mediului in Industrie – documente de acreditare (Mai 2014) • Scoala Doctorala de Fizica In Cadrul UTCN – participare la intocmirea documentatiei de acreditare (Prof. Dr. Coriolan Tiusat a avut o contributie semnificativ mai mare) a scoli doctorale. S-a obtinut acordul Senatului UTCN in vara anului 2014. Intocmirea a3 dosare de acreditare. 	
<p>b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și orar</p>	
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) se acorda 12 puncte pentru întocmire a statelor de funcții Fizica sau Chimie 3) se acorda 8 puncte pentru introducerea SINU 4) se acorda 5 puncte pentru întocmire orar la nivel de program de studii (nu pe departament) 5) coordonarea, verificarea și raspundere pentru statele de funcții 15 puncte pentru 3 ani. 	<p>Punctaj 4b</p>
<p>Justificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Am întocmit Statele de Funcții în cei trei ani 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 pentru colegii Fizicieni varianta Excel. • Am unit statele de funcții parțiale Fizica și Chimie în statul de Funcții al Departamentului Fizica și Chimie varianta Excel. • Am introdus întreg statul de Funcții în sistemul electronic SINU: i) crearea de posturi; ii) introducerea datelor pentru fiecare post, iii) introducerea orelor pentru fiecare post (presupune cunoașterea limbajului codificat de genul ICIV, IEC, etc.) • Verificarea, corectarea, rezolvarea la centrul informatic a inconsistentelor (coeficienți, module și ore fractionare, etc) și refacerea statelor la (re)primirea notelor de comandă sau a altor instrucțiuni. 	<p>20</p>
<p>c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat</p>	
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) se acorda 0-10 puncte pentru promovarea anuală, candidaților care au participat la promovare (în funcție de perioadă). 3) se acorda 0-10 puncte pentru participarea la admiterea la licență și/sau master 	<p>Punctaj 4c</p>
<p>Justificare:</p> <p>Am participat la activitățile de promovare a Facultății IMM (Lic. A. Iancu, Lic. G. Baritiu, Lic Balcescu – împreună cu colega S.L. Dr. Ramona Chelcea). Am contribuit la promovarea Facultății la Radio (InfoTraffic) și pe facebook.</p>	<p>10</p>
<p>d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2-h (corecție de la S3-h):</p>	
<p>Precizari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) între 1 oct. 2013 și 30 septembrie 2016 2) Se vor prezenta dovezi de organizare a acestor cercuri științifice. 3) Ierarhia și punctajul final va fi stabilită de membrii comisiei de analiză a 	<p>Punctaj 4d</p>



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor		
Justificare: Nu este cazul		0
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii:		
Precizari: 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor		Punctaj 4e
Justificare: Am primit elevii vizitatori in laboratorul de Rezonanta Magnetica Nucleara de la Et. 4 sala C 402.		5
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale:		
Precizari: 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor		Punctaj 4f
Justificare: Nu in perioada de raportare		-
g) Ținuta morala si comportarea academica		
Precizari: 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) se acorda 20 de puncte tuturor candidatilor cu exceptia celor pentru care exista documente oficiale cum ca nu ar adopta o tinuta morala		Punctaj 4g
Justificare: Cred ca am o tinuta morala adecvata		20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)		
Precizari: 1) intre 1 oct. 2013 si 30 septembrie 2016 2) Ierarhia si punctajul final va fi stabilita de membrii comisiei de analiza a dosarelor in functie de declaratiile sustinute ale candidatilor		Punctaj 4h
Justificare: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabil cu Protectia Muncii pentru Catedra de Fizica 36 luni • Responsabil cu crearea si actualizarea Paginii Web a Catedrei de Fizica = 36 luni. • Responsabil cu Generarea Documentatiei de Accreditare CNATDCU (Mai 2015) pentru Colegi Fizicieni si colectarea documentatiei pentru intreg Departamentul, Completarea Raportului Sintetic (Mai 2015 si Mai 2016). • Generarea Documentatiei (la cererea Dl. Decan) pentru calculul numarului de studenti echivalenti, colectarea documentatiei si analiza statistica, inaintarea raportului catre Decan Prof. I Chicinas. • Coordonarea intocmirii Raportului de cercetare anual al departamentului de Fizica si Chimie (3 ani) • Responsabil cu urmarirea anuala a gestiunii Teh. Serban Nicolae (anuala) • Incheierea unui acord de cooperare Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, 		20

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA

Departamentul de Fizica si Chimie si Universitatea RWTH-Aachen DWI-Leibnitz-Institut fur Interaktive Materialien (Iunie 2015).	
<ul style="list-style-type: none">Incheierea unui acord de cooperare Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Fizica si Chimie si IMOGEN Centrul de cercetare al Spitalului Clinic Judetean si Interservisan (Iunie 2016).	
Total sectiunea 4:	95

28.10.2016
Cluj-Napoca

Prof. dr. Radu FECHETE

Prof. Dr. Radu FECHETE Anexa 2
Apreciere sintetica 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)	86.7716	86.7716
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	79.7635	79.7635
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	343	343
TOTAL SECTIUNEA 1	509.54	509
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	20
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.		0
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	10.00	5
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.).		0
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	10
TOTAL SECTIUNEA 2	110.00	95
Obligatoriul 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		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepresedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte funcții de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10.00	5.5
TOTAL SECTIUNEA 3	10.00	5.5
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	10
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20.00	20
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	10.00	10
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S2-h		0
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	5.00	5
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		0
g) Tihuta 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	15
TOTAL SECTIUNEA 4	95.00	80

OBSERVATII:

- 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 în strict acord cu performantele realizate în cei 3 ani de raportare.
- 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.
- Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament. Punctajul acordat trebuie sa fie între 0 si punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performantele realizate în cei 3 ani de raportare.

DECAN
Prof. Dr. Ing Ionel Chicinas

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf. Dr. Petru Pascuta

CANDIDAT
Prof. Dr. Radu Fecete

Corina Popescu
 Popescu Violeta
 MĂȘARĂ AMALIA
 Maria Bichuș
 Lidia Pop