



DSPP Nr 4/19.02.2013

Nr. 28976/04.02.2013

**Universitatea Tehnică din CLUJ-NAPOCA -  
Centrul Universitar Nord din BAIAMARE**  
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic,

Ca urmare a adresei d-voastră, de revenire, cu nr. 2/28.01.2013, înregistrată la Ministerul Educației Naționale cu nr. 28976/04.02.2013, vă facem cunoscut că se aprobă **modificarea** comisiei propuse pentru efectuarea inspecției speciale de acordare a gradului didactic I, pe baza titlului științific de doctor în domeniul **Chimie**, profesoarei **Ignat V. Maria**, căsătorită **Trif**, de la Colegiul Tehnic „C.D. Nenițescu” din Baia Mare,, județul Maramureș.

Vă comunicăm că, în conformitate cu prevederile art. 43 alin. 1, 2, 3 din OMECTS nr. 5561/2011, MECTS a **aprobat comisia** pentru efectuarea **inspecției speciale**, după cum urmează:

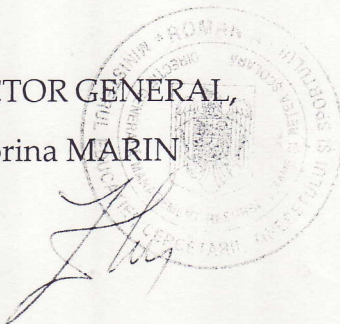
- **președinte** – Conf. univ. dr. Berinde Zoița – Centrul Universitar Nord din Baia Mare și
- **membri** – Prof. gr. I Pop Livia – inspector școlar de specialitate, delegat ISJ Maramureș.

*Orice schimbare sau înlocuire a unui membru al comisiei trebuie anunțată și validată de MECTS.*

Procedura de acordare a gradului didactic I, pe baza titlului științific de doctor, aflată în desfășurare se va finaliza cu respectarea prevederilor Metodologiei privind formarea continuă a personalului din învățământul preuniversitar, aprobată prin OMECTS nr. 5561/2011, publicată în Monitorul Oficial nr. 767 bis/31.10.2011.

DIRECTOR GENERAL,

Corina MARIN



INSPECTOR,

Niculae CRISTEA



07.02.2012/nc/2ex/



## DECIZIE

### privind numirea Comisiei de concurs pentru ocuparea funcțiilor de inspector școlar din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – iunie 2015

Văzând OMECS nr. 3500/ 25.03.2015, privind numirea doamnei profesoare Moldovan Ana Lucreția Maria în funcția de inspector școlar general la Inspectoratul Școlar Județean Maramureș,

în baza Anexei nr. 43 la OMEN nr. 4511/ 02.09.2014, privind aprobarea structurii organizatorice a Inspectoratului Școlar Județean Maramureș, a adresei MEN/ DGMRURSN nr. 56425/ DGMRURSN/ 01.10.2014 și a adresei MECS/ DGMRȘ nr. 36861/ 20.04.2015, privind acordul privind modificarea normelor/posturilor pentru ISJ Maramureș,

în conformitate cu prevederile art. 95 și ale art. 261, alin. (5) din Legea educației naționale nr. 1/ 2011, cu modificările și completările ulterioare,

în conformitate cu prevederile art. 8 și ale art. 13 din Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de inspector școlar din inspectoratele școlare, aprobată prin OMECTS nr. 5558/ 07.10.2011, cu adresa MECS – DGMRȘ nr. 467/ DGMRȘ/ 15.04.2015, înregistrată la ISJ Maramureș cu nr. 1901/ 16.04.2015 și cu adresa MECS – DGMRȘ nr. 481/ 16.04.2015, înregistrată la ISJ Maramureș cu nr. 1922/ 17.04.2015,

în temeiul art. 7 din Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a inspectoratelor școlare, aprobat prin OMECTS nr. 5530/05.10.2011, cu modificările și completările ulterioare,

în baza Regulamentelor interne ale ISJ Maramureș,

**inspectorul școlar general al ISJ Maramureș emite următoarea**

### DECIZIE

**Art. 1 - Se numește Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de inspector școlar pentru educație timpurie și alternative educaționale din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – mai 2015, în următoarea componență:**

Funcția	Numele și prenumele
Președinte	MOLDOVAN Ana – inspector școlar general
Membri	MUNTEANU MONICA – reprezentant al Ministerului Educației și Cercetării Științifice Conf. univ. dr. PIRĂU Terezia Maria- de la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Departamentul

	Prof. univ. dr. POP SITAR Petrică Claudiu- de la Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Științe
<b>Secretar</b>	HITTER Annamaria –inspector școlar

**Art. 9 -** Se numește Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de **inspector școlar pentru fizică – chimie** din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – mai 2015, în următoarea componență:

<b>Funcția</b>	<b>Numele și prenumele</b>
<b>Președinte</b>	MOLDOVAN Ana – inspector școlar general
<b>Membri</b>	MUNTEANU MONICA – reprezentant al Ministerului Educației și Cercetării Științifice
	Conf. univ. dr. BERINDE ZOIȚA – de la Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Științe
<b>Secretar</b>	HITTER Annamaria –inspector școlar

**Art. 10 -** Se numește Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de **inspector școlar pentru biologie** din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – mai 2015, în următoarea componență:

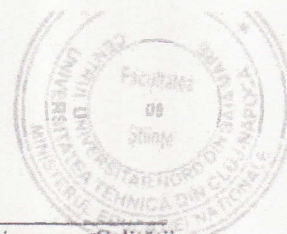
<b>Funcția</b>	<b>Numele și prenumele</b>
<b>Președinte</b>	MOLDOVAN Ana – inspector școlar general
<b>Membri</b>	MUNTEANU MONICA – reprezentant al Ministerului Educației și Cercetării Științifice
	Conf. univ. dr. MARIAN Monica – de la Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Științe
<b>Secretar</b>	HITTER Annamaria –inspector școlar

**Art. 11 -** Se numește Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de **inspector școlar pentru geografie** din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – mai 2015, în următoarea componență:

<b>Funcția</b>	<b>Numele și prenumele</b>
<b>Președinte</b>	MOLDOVAN Ana – inspector școlar general
<b>Membri</b>	MUNTEANU MONICA – reprezentant al Ministerului Educației și Cercetării Științifice
	Conf. univ. dr. ILIEȘ Marin- de la Universitatea Babeș Bolyai
<b>Secretar</b>	HITTER Annamaria –inspector școlar

**Art. 12 -** Se numește Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de **inspector școlar pentru arte** din Inspectoratul Școlar Județean Maramureș, sesiunea aprilie – mai 2015, în următoarea componență:

<b>Funcția</b>	<b>Numele și prenumele</b>
<b>Președinte</b>	MOLDOVAN Ana – inspector școlar general



UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ NAPOCA  
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE  
Nr.Înregistrare 933128.04 2014

Agenția Română Pentru Asigurarea Calității  
în Învățământul Superior  
Nr.Înregistrare        /        2014

**RAPORT DE AUTOEVALUARE**  
pentru  
**EVALUARE PERIODICĂ**  
**A PROGRAMULUI DE STUDIU DE LICENȚĂ**

**BIOLOGIE**

Facultatea:	Științe
Domeniul fundamental:	Științe Biologice și Medicale
Domeniul:	Biologie
Forma de învățământ:	Cu frecvență

Decan Facultatea de Științe

Conf.univ.dr.Petrică Claudiu POP SITAR

Director Departament Chimie și Biologie

Conf.univ.dr. Mărioara Zoîța BERINDE

Coordonator program de studiu (persoană de contact)

Conf.univ.dr. Monica MARIAN

Telefon 0743-086758

Email monicamarian17@gmail.com



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**  
**CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIJA MARE**

Nr. Înregistrare 922 / 26.04. 2013

**Agenția Română Pentru Asigurarea**  
**Calității În Învățământul Superior**

Nr. Înregistrare \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2013

**RAPORT DE AUTOEVALUARE**  
**pentru**  
**EVALUARE PERIODICĂ**  
**A PROGRAMULUI DE STUDIU DE MASTER:**

***BIOLOGIE MOLECULARA***

<b>Facultatea:</b>	<b>Științe</b>
<b>Domeniul Fundamental:</b>	<b>Științele Naturii</b>
<b>Domeniul:</b>	<b>Biologie</b>
<b>Forma de învățământ:</b>	<b>Cu frecvență</b>

**Rector:**  
Prof. dr. ing. Aurel VLAICU

**Decan Facultatea de Științe:**  
Conf. Univ. Dr. Petrica Claudiu POP SITAR

**Director Departament Chimie si Biologie:**  
Conf. Univ. Dr. Zoita Marioara BERINDE

**Coordonator Program De Studiu (persoană de contact):**  
Conf. Univ. Dr. Monica Liliana MARIAN

**Telefon:** 0262-276059  
**Fax:** 0262-275368  
**E-mail:** monicamarian17@gmail.com

**BAIA MARE**  
**2013**



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
 CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE

Nr. Înregistrare 903 / 26.04. 2013

Agenția Română Pentru Asigurarea  
 Calității În Învățământul Superior

Nr. Înregistrare \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2013

**RAPORT DE AUTOEVALUARE**  
 pentru  
**EVALUARE PERIODICĂ**  
**A PROGRAMULUI DE STUDIU DE MASTER:**  
*Chimie didactica*

<b>Facultatea:</b>	Științe
<b>Domeniul Fundamental:</b>	Științe Exacte
<b>Domeniul:</b>	Chimie
<b>Forma de învățământ:</b>	Cu frecvență

**Rector:**  
 Prof. dr. ing. Aurel VLAICU

**Decan Facultatea de Științe:**  
 Conf. univ. dr. Petrica Claudiu POP SITAR

**Director Departament Chimie si Biologie:**  
 Conf. univ. Dr. Zoita Marioara BERINDE

**Coordonator program de studiu (persoană de contact):**  
 Conf. univ. dr. Zoita Marioara BERINDE

**Telefon:** 0262-276059

**Fax:** 0262-275368

**E-mail:** [zoita\\_berinde@yahoo.com](mailto:zoita_berinde@yahoo.com)

BAIA MARE

2013



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
 CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIJA MARE

Nr. Înregistrare 901 / 26.04. 2013

Agenția Română Pentru Asigurarea  
 Calității În Învățământul Superior

Nr. Înregistrare \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2013

## RAPORT DE AUTOEVALUARE

pentru

### EVALUARE PERIODICĂ

#### A PROGRAMULUI DE STUDIU DE MASTER:

*Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor*

<b>Facultatea:</b>	<b>Științe</b>
<b>Domeniul Fundamental:</b>	<b>Științe Exacte</b>
<b>Domeniul:</b>	<b>Chimie</b>
<b>Forma de învățământ:</b>	<b>Cu frecvență</b>

**Rector:**  
 Prof. dr. ing. Aurel VLAICU

**Decan Facultatea de Științe:**  
 Conf. univ. dr. Petrica Claudiu POP SITAR

**Director Departament Chimie si Biologie:**  
 Conf. univ. Dr. Zoita Marioara BERINDE

**Coordonator program de studiu (persoană de contact):**  
 Conf. univ. dr. Camelia NICULA

**Telefon:** 0262-276059

**Fax:** 0262-275368

**E-mail:** [vargacamelia@yahoo.com](mailto:vargacamelia@yahoo.com)

BAIA MARE

2013



65/ Nr. înregistrare Universitate ..... / Data .....

Nr. înregistrare ARACIS ..... / Data .....

Către,  
**CONSILIUL ARACIS București**

Instituția de învățământ superior  
**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**  
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE  
Adresa: Baia Mare, str. Victor Babes 62/A  
Tel. 0262-218922 Fax: 0262-276153 E-mail: Dan.Calin.Peter@ubm.ro

**SENATUL**

Universității Tehnice din Cluj-Napoca din 26 aprilie 2013 a hotărât ca, în conformitate cu prevederile art. 13, 17, 18, 29-32 din O.U.G. nr. 75 / 2005 privind asigurarea calității educației, așa cum a fost aprobată de Legea 87/2006, să solicite îndeplinirea procedurilor de evaluare pentru:

**ACREDITAREA INSTITUȚIONALĂ**

Programelor de studii de **LICENȚĂ** :

- Facultatea: ȘTIINȚE
- Domeniul: CHIMIE
- Program de Studii: CHIMIE
- Forma de învățământ: ZI
- Limba de desfășurare a activităților din programul respectiv: Romana
- Număr de credite cuprins în programul pentru care se solicita evaluarea: 180

Vă rugăm să ne comunicați data la care urmează să ne prezentăm pentru încheierea contractului de prestări servicii cu agenția dumneavoastră.

Menționăm că am luat la cunoștință de valoarea tarifelor stabilite prin H.G nr. 1731/2006 pentru activitățile întreprinse de ARACIS.

**RECTOR,**  
Prof. univ. dr. ing. Aurel **VLĂDU**



Notă: Persoana de contact este conf. univ. dr. Mărioara Zoița Berinde tel. 0748-195522  
Fax 0262-275368 E-mail zoița\_berinde@yahoo.ro

## CONCURSUL JUDETEAN DE CHIMIE SI BIOLOGIE „G. E. PALADE”

Concursul judetean de Chimie si Biologie „G. E. Palade”, Ediția 2013, organizat de către Departamentul de Chimie și Biologie din cadrul Facultății de Științe a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, se adreseaza elevilor claselor a 12-zecea de la toate tipurile de licee, teoretice, industriale si vocationale.

Concursul constă din 10 intrebari teoretice si/sau probleme (tip grilă), din urmatoarele teme, la alegere :

### CHIMIE

Tema 1. Structura atomului. Legaturi chimice.

Tema 2. Metale: Metode de obtinere si proprietati chimice (*Natriu, Magneziu, Aluminiu, Fier, Cupru*)

Tema 3. Nemetale: Metode de obtinere si proprietati chimice (*Halogeni, Oxigen, Sulf, Azot*)

Tema 4. Solutii

Tema 5. Termochimie : Fenomene endoterme si exoterme; Variatia de entalpie in reactiile chimice; Legea lui Hess si aplicarea ei.

Tema 6. Electrochimie: Reactii redox; Electroliza si legile ei.

Tema 7. Hidrocarburi

Tema 8. Proprietati fizice si chimice ale alimentelor

### BIOLOGIE

Tema 1. Structura si ultrastructura celulei vegetale si animale

Tema 3. Aspecte structurale si functionale ale tesurilor vegetale si animale

Tema 4. Fotosinteza

Tema 5. Respiratia

Tema 6. Reproducerea la plante

Tema 7. Functiile de relatie: analizatori, Sistemul Nervos

Tema 8. Functiile de nutritie: digestia, respiratia, circulatia, excretia

Tema 9. Functiile de reproducere

Tema 10. Genetica mendeliana


Tema 11. Genetica morgianiana

Concursul va avea loc **sambata 20 aprilie 2013, ora 10.00, la** sediul Facultatii de Stiinte, **str. Victoriei nr.76A, sala 67.**

Cei care doresc sa participe la concurs vor solicita un Formular de inscriere la adresa de e-mail : [kovacsildi02@yahoo.com](mailto:kovacsildi02@yahoo.com). Pe baza Formularului de inscriere, completat si returnat pana la data de **15 aprilie 2013** la adresa de e-mail : [kovacsildi02@yahoo.com](mailto:kovacsildi02@yahoo.com) se vor face inscrierile la concurs.

Conform Regulamentului de admitere al Facultății de Științe, elevii care participă la acest concurs și obțin premii (I, II ,III), pot fi declarați admisi la Concursul de admitere 2013 (la cerere), în cadrul cifrei de școlariare, pe locurile bugetate si/sau taxa, la una dintre specializarile coordonate de Departamentul de Chimie și Biologie: Chimie, IPA, CEPA și Biologie, in funcție de opțiune, cu condiția să depună în dosarul de inscriere Diploma de bacalaureat în original.

Director de departament  
conf. univ. dr. Zoita Mărioara Berinde



## CONCURSUL JUDEȚEAN DE CHIMIE SI BIOLOGIE „G. E. PALADE”

Concursul județean de Chimie și Biologie „G. E. Palade”, Ediția 2014, organizat de către Departamentul de Chimie și Biologie din cadrul Facultății de Științe a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, se adresează elevilor claselor a 12-zecea de la toate tipurile de licee, teoretice, industriale și vocaționale.

Concursul constă din 10 întrebări teoretice și/sau probleme (tip grilă), din următoarele teme, la alegere :

### CHIMIE

- Tema 1. Structura atomului. Legături chimice.
- Tema 2. Metale: Metode de obținere și proprietăți chimice (*Natriu, Magneziu, Aluminiu, Fier, Cupru*)
- Tema 3. Nemetale: Metode de obținere și proprietăți chimice (*Halogeni, Oxigen, Sulf, Azot*)
- Tema 4. Soluții: Concentrații procentuale și molare; Amestecuri de soluții; pH-ul soluțiilor apoase.
- Tema 5. Termochimie : Fenomene endoterme și exoterme; Variația de entalpie în reacțiile chimice; Legea lui Hess și aplicarea ei.
- Tema 6. Electrochimie: Reacții redox; Electroliza și legile ei.
- Tema 7. Hidrocarburi: Alcani; Alchene; Alchine; Arene.
- Tema 8. Proprietăți fizice și chimice ale alimentelor

### BIOLOGIE

- Tema 1. Structura, ultrastructura și rolul componentelor celulei procariote și eucariote (*enunțarea funcției fără descrierea mecanismelor*)
- Tema 2. Diviziune celulară: directă (amitoza), indirectă (cariokineza) (*importanță, clasificare*)
- Tema 3. Genetică umană: boli ereditare - *clasificare și exemple* Tema 4. Tesuturi vegetale.
- Tema 5. *Țesuturi animale: epiteliale, conjunctive, muscular, cardiac, nervos.*
- Tema 6. Funcția de reproducere (Reproducerea la plante: asexuată (specializată și vegetativă) și sexuată (floarea - structură; fecundație; sămânță - alcătuire; fruct - tipuri reprezentative de fructe).
- Tema 7. Sistemul nervos somatic: măduva spinării - configurație externă, structură, funcții (funcția reflexă - actul reflex, funcția de conducere - clasificarea căilor de conducere și rolul acestora);
- Tema 8. Analizatori: analizatorul vizual (structură și fiziologie) - segmentul: receptor, de conducere și proiecție; Tema 9. Sistemul endocrin: tiroida și glandele paratiroidale, Bolile, Reglarea secreției de hormoni.
- Tema 10. Respirația: ventilația pulmonară, transportul gazelor, schimbul de gaze, volume și capacități respiratorii. Noțiuni elementare de igienă și patologie.
- Tema 11. Acizii nucleici (Compoziția chimică; Structura primară și secundară a ADN; Tipuri de ARN).

**Concursul va avea loc sâmbătă 5 aprilie 2014, ora 10.00, la sediul Facultății de Științe, str. Victoriei nr.76A, sala 67.**

Cei care doresc să participe la concurs vor solicita un Formular de înscriere la adresa de e-mail : [kovacsildi02@yahoo.com](mailto:kovacsildi02@yahoo.com). Pe baza Formularului de înscriere, completat și returnat până la data de **3 aprilie 2014, ora 12.00** la adresa de e-mail : [kovacsildi02@yahoo.com](mailto:kovacsildi02@yahoo.com) se vor face înscrierile la concurs.

*Conform Regulamentului de admitere al Facultății de Științe, elevii care participă la acest concurs pot folosi (la cerere) nota de la concurs la calcularea mediei de admitere în locul notei de la bacalaureat (care are o pondere de 60%): Media de admitere (MA) la Facultatea de Științe:  $MA = 60\%NA + 40\%MB$  sau  $MA=MB$  unde MB-media la BAC, NA-nota la BAC la una din materiile matematică, informatică, fizică, chimie, economie, biologie, economie aplicată, marketing, contabilitate, planificare operațională, geografie, logică (în funcție de specializarea pentru care optează candidatul) sau nota la concursul „G. E. Palade” organizat de facultate.*

Director de departament  
conf. univ. dr. Zoita Mărioara Berinde



# CONCURSUL JUDEȚEAN DE BIOLOGIE , CHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI

Concursul judetean de Biologie, Chimie si Protectia mediului, Ediția 2015, organizat de către Departamentul de Chimie și Biologie din cadrul Facultății de Științe a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, se adreseaza elevilor claselor a 12-zecea de la toate tipurile de licee, teoretice, industriale si vocationale.

Concursul constă din 10 intrebari teoretice si/sau probleme (tip grilă), din urmatoarele teme, la alegere :

## CHIMIE

- Tema 1. Structura atomului. Legaturi chimice.
- Tema 2. Metale: Metode de obtinere si proprietati chimice (*Natriu, Magneziu, Aluminiu, Fier, Cupru*)
- Tema 3. Nemetale: Metode de obtinere si proprietati chimice (*Halogeni, Oxigen, Sulf, Azot*)
- Tema 4. Solutii: Concentratii procentuale si molare; Amestecuri de solutii; pH-ul solutiilor apoase.
- Tema 5. Termochimie : Fenomene endoterme si exoterme; Variatia de entalpie in reactiile chimice; Legea lui Hess si aplicarea ei.
- Tema 6. Electrochimie: Reactii redox; Electroliza si legile ei.
- Tema 7. Hidrocarburi: Alcani; Alchene; Alchine; Arene.
- Tema 8. Proprietati fizice si chimice ale alimentelor

## BIOLOGIE

- Tema 1. Structura, ultrastructura și rolul componentelor celulei procariote si eucariote (*enunțarea funcției fără descrierea mecanismelor*)
- Tema 2. Diviziune celulară: directă (amitoza), indirectă (cariokineza) (*importanță, clasificare*)
- Tema 3. Genetică umană: boli ereditare - *clasificare și exemple*
- Tema 4. Tesuturi vegetale.
- Tema 5 *Țesuturi animale: epiteliale, conjunctive, muscular,cardiac, nervos.*
- Tema 6. Funcția de reproducere (Reproducerea la plante: asexuată (specializată si vegetativă) si sexuată (floarea - structură; fecundație; sămânță - alcătuire; fruct - tipuri reprezentative de fructe).
- Tema 7. Sistemul nervos somatic: măduva spinării - configurație externă, structură, funcții (funcția reflexă - actul reflex, funcția de conducere - clasificarea căilor de conducere și rolul acestora);
- Tema 8. Analizatori: analizatorul vizual (structură și fiziologie) - segmentul: receptor, de conducere și proiecție;
- Tema 9. Sistemul endocrin: tiroida și glandele paratiroide, Bolile, Reglarea secreției de hormoni.
- Tema 10. Respirația: ventilația pulmonară, transportul gazelor, schimbul de gaze, volume și capacități respiratorii.Noțiuni elementare de igienă și patologie.
- Tema 11. Acizii nucleici (Compoziția chimica; Structura primara și secundara a ADN; Tipuri de ARN).

## PROTECTIA MEDIULUI

- Tema 1. Surse si agenti de poluare a apelor
- Tema 2. Surse si agenti de poluare a aerului
- Tema 3. Surse si agenti de poluare a solului
- Tema 4. Monitorizarea biodiversității
- Tema 5. Gestionarea deșeurilor
- Tema 6. Supravegherea și controlul calității solului
- Tema 7. Tipuri de ecosisteme naturale și artificiale
- Tema 8. Fenomene de risc în hidrologie- Mod de manifestare si pagube produse
- Tema 9. Componentele mediului: abiotic, biotic, antropic
- Tema 10. Impactul activităților antropice asupra mediului

## GEOGRAFIE

**EUROPA ȘI ROMÂNIA – ELEMENTE GEOGRAFICE DE BAZĂ** (tratare comparativă și succesivă, de la Europa la România)

Tema 1. Spațiul românesc și spațiul european. Elemente fizico–geografice definitorii ale Europei și ale României:

Tema 2. Relieful major (trepte, tipuri și unități majore de relief);

Tema 3. Clima (factorii genetici, elementele climatice, regionarea climatică);

Tema 4. Harta sinoptică a Europei și a României;

Tema 5. Hidrografia – aspecte generale; Dunărea și Marea Neagră;

Tema 6. Învelișul biopedogeografic;

Tema 7. Resursele naturale.

**Elemente de geografie umană ale Europei și ale României:**

Tema 8. Populația și caracteristicile ei geodemografice;

Tema 9. Activitățile economice – caracteristici generale; analiza unei ramuri industriale (la nivel European și în România).

**Concursul va avea loc miercuri 28 ianuarie 2015, ora 12.00, la sediul Facultatii de Stiinte, str. Victoriei nr.76A, sala A59.**

Cei care doresc sa participe la concurs vor solicita un Formular de inscriere la adresa de e-mail : **kovacsildi02@yahoo.com**. Pe baza Formularului de inscriere, completat si returnat pana la data de **23 ianuarie 2015** la adresa de e-mail : **kovacsildi02@yahoo.com** se vor face inscrierile la concurs.

*Conform Regulamentului de admitere al Facultății de Științe, elevii care participă la acest concurs pot folosi (la cerere) nota de la concurs la calcularea mediei de admitere pentru oricare din cele 5 specializari coordonate de catre Departamentul de Chimie si Biologie (1. Chimie 2. Biologie 3. Controlul si expertiza produselor alimentare 4. Ingineria produselor alimentare 5. Stiinta mediului ).*

*Media de admitere (MA) se calculeaza:*

$$MA = 80 \% NA + 20 \% MB$$

*sau*

$$MA=MB$$

*unde MB - este media de la BAC*

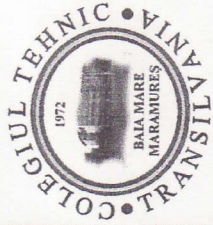
*NA- este nota de la BAC la una din materiile: matematică, informatică, fizică, chimie, economie, biologie, economie aplicată, marketing, contabilitate, planificare operatională, geografie, logică (in functie de specializarea pentru care opteaza candidatul) sau nota la Concursul judetean de Biologie, Chimie si Protectia mediului, organizat de catre Departamentul de Chimie si Biologie.*

Director de departament  
conf. univ. dr. Zoita Mărioara Berinde





INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN MARAMUREȘ



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

# DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

se acordă doamnei **conf.univ.dr. Zoia Berinde** – director departamentul **Chimie – Biologie,**  
**Universitatea Tehnică Cluj Napoca – Centrul Universitar Nord din Baia Mare,**  
pentru sprijinul acordat în derularea proiectului educațional

# S.O.S. - PRODUȚIA DE ALIMENTE

# SIMPOZION ȘI CONCURS NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Ediția a V-a, Baia Mare, 2015

cuprins în

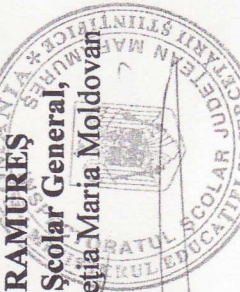
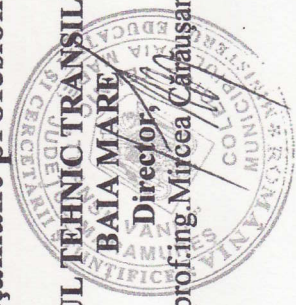
Calendarul Concursurilor Naționale Școlare organizate în anul școlar 2014 – 2015  
aprobat prin Decizia Nr. 26364/ 21.01.2015, la poziția 33, Domeniul: **Învățământ profesional și tehnic**

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN  
MARAMUREȘ

Inspector Școlar General,  
prof. Ana Lucreția Maria Moldovan

COLEGIUL TEHNIC TRANSILVANIA  
BAIA MARE

Director,  
prof.ing. Mircea Căraușan



5. Oct. 2015.....

Director



Catre

Conducerea Colegiului/ Liceului

*Tehnologic Liceu de Sus*

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

*conf.univ.dr. Berinde Mărioara Zoita*

*șef lucrări dr. Butian Claudia*

de la Departamentul de Chimie si Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare, pentru a prezenta elevilor din clasele a 12-a, specializarile coordonate de departmental nostru, in cadrul unor actiuni de promovare a facultatii noastre .

Va multumim.

Decan  
Conf.univ.dr. Rita Monica Toader



Director Departament  
Conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde

*Zoita*

5.03.2015  
Data: 2015.....

Director



Catre

Conducerea Colegiului/ Liceului

Liceu "Bogdan Vodă" Ușeu de Sus

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

Conf.univ.dr. BERINDE MĂRIOARA ZOITA

si conf. dr. BUTEAN CLAUDIA

de la Departamentul de Chimie si Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare, pentru a prezenta elevilor din clasele a 12-a, specializarile coordonate de departmental nostru, in cadrul unor actiuni de promovare a facultatii noastre .

Va multumim.

Decan  
Conf.univ.dr. Rita Monica Toader



Director Departament  
Conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde





Data 30 octombrie 2014

Director BUA VIOREL VASILE

Catre

Conducerea Liceului Teoretic NEGREȘTI OAȘ

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

conf.univ.dr. BERINDE MARIOARA ZOITA  
si lucr.dr. BUTEAN CLAUDIA

.....  
de la Departamentul de Chimie si Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pentru prezentarea elevilor din clasele a 12-a, a specializarilor coordonate de departament, in cadrul unor actiuni de promovare a facultatii noastre .

Va multumim.

Decan  
conf.univ.dr. Pop-Sitar Petrica Claudiu

Director Departament  
conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde



Data 30.10.2014



Director

MICHAEL MIHAI

Catre

Conducerea Liceului TEHNOLOGIC, IONITA G. ANDRON  
NEGREȘTI-OAS

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

conf.univ.dr. BERINDE MĂRIOARA ZOITA  
prof. lec. dr. BUTEAN CLAUDIA

.....  
de la Departamentul de Chimie si Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pentru prezentarea elevilor din clasele a 12-a, a specializarilor coordonate de departament, in cadrul unor actiuni de promovare a facultatii noastre .

Va multumim.

Decan  
conf.univ.dr. Pop-Sitar Petrica Claudiu

Director Departament  
conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde



Nr. 2604/02.04.2013

Catre Conducerea

COLEGIUL NAȚIONAL „DRAGOS VOJĂ”  
SIGHETUL MARMĂȚIEI

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor  
didactice

conf. univ. dr. Zoita Berinde  
sef. lucr. dr. Oana Roșca

de la Departamentul de Chimie-Biologie a Centrului Universitar Nord din  
Baia Mare pentru desfasurarea in fata elevilor claselor a XII-a a unei  
actiuni de promovare a specializarilor coordonate de catedra.

Va multumim,

Decan

Conf.univ.dr. Pop-Sitar Petrica



Director Departament

Conf.univ.dr.Zoita Berinde



*Nr. 2603/02.04.2013*

Catre Conducerea

*LICEULUI PEDAGOGIC "TARAS SEVCENKO"  
SIGHETUL MARMATIEI*

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

*Conf. univ. dr. Zoita Berinde.*

*Sef. Lucr. dr. Dana Rogca.*

de la Departamentul de Chimie-Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pentru desfasurarea in fata elevilor claselor a XII-a a unei actiuni de promovare a specializarilor coordonate de catedra.

Va multumim,

Decan

Conf.univ.dr. Pop Sitar Petrica



Director Departament

Conf.univ.dr.Zoita Berinde



Catre Conducerea

Nr. 2602 / 02.04.2013

LICEULUI PEDAGOGIC "REGELE FERDINAND"  
SIGHETUL MARMĂȚIEI

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor  
didactice

Conf. univ. dr. Zoita Berinde  
gef. Lucr. dr. Oana Roșca

de la Departamentul de Chimie-Biologie a Centrului Universitar Nord din  
Baia Mare pentru desfasurarea in fata elevilor claselor a XII-a a unei  
actiuni de promovare a specializarilor coordonate de catedra.

Va multumim,

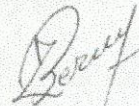
Decan

Conf. univ. dr. Pop Sitar Petrica



Director Departament

Conf. univ. dr. Zoita Berinde



Catre Conducerea

Nr. 2601/02.04.2013 *LICEULUI TEHNOLOGIC MARMATIA  
SIGHETUL MARMATIEI*

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor  
didactice

*conf. univ. dr. Zoita Berinde*  
*Șef Lucr. dr. Oana Roșca*

de la Departamentul de Chimie-Biologie a Centrului Universitar Nord din  
Baia Mare pentru desfasurarea in fata elevilor claselor a XII-a a unei  
actiuni de promovare a specializarilor coordonate de catedra.

Va multumim,

Decan

Conf.univ.dr. *Roz* Sitar, Petrica



Director Departament

Conf.univ.dr. Zoita Berinde



Data 18.03.2013

Director Pop Mariuca

Catre

Conducerea Liceului TEORETIC EMIL RACOVITĂ

Va rugam sa permiteti accesul in institutia dumneavoastra a cadrelor didactice

Conf. dr. BERINDE MARIOARA ZOITA

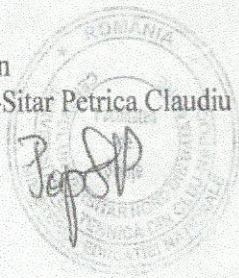
șef lucrări dr. MARE PEȘCA OANA

șef lucrări dr. BUTEAN CLAUDIA

de la Departamentul de Chimie și Biologie a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pentru prezentarea elevilor din clasele a 12-a, a specializarilor coordonate de departament, în cadrul unor acțiuni de promovare a facultății noastre.

Va multumim.

Decan  
conf.univ.dr. Pop-Sitar Petrica Claudiu



Director Departament  
conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde

# SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Lucrari coordonate de catre

**Conf univ.dr. Zoita Marioara BERINDE**

Nr. crt.	Titlul lucrării	Student	Specializare/ An studiu
	<b>2013</b>		
1	Influenta pH-ului si a temperaturii asupra culorii pigmentilor vegetali	Roman Ionela	Chimie III
2	Structura, compozitia chimica si obtinerea sapunurilor naturale	Danciu Lidia	Chimie III
3	Determinarea vitaminei C din legume	Copil Mihaela	Chimie III
4	Integrarea TIC in predarea-învățarea-evaluarea cunoștințelor de chimie	Ioneasa (Csepregi) Mihaela	CD II
5	Probleme originale de chimie anorganica	Simon (Pascut) Elda	CD II
6	Interdisciplinaritatea in lectiile de chimie	Marina (Timar) Corina	CD II
7	Metode didactice folosite in pregatirea elevilor performanti	Predoiu (Tucan) Nicoleta	CD II
	<b>2014</b>		
1	Concentratia procentuala a solutiilor apoase	Roman Ionela	CD I
2	Sistemul periodic al elementelor	Danci Lidia	CD I
3	Reactia de aditie la hidrocarburi. Abordari didactice	Miclaus Rodica	CD I
4	Saruri anorganice. Abordari didactice	Copil Mihaela	CD I
5	Reactia de substitutie in chimia anorganica. Abordari didactice	Silaghi Monica	CD I
6	Cristalohidrati	Sabau Anca	CD I
7	Contributii ale chimistilor ramani la dezvoltarea chimiei organice	Stetco Mariana	CD II
8	Concentratia solutiilor apoase. Abordari didactice	Pasca Ionut	CD II
9	Coloranti azoici. Abordari didactice	Ghedan Ionela	CD II
10	Antibiotice de sinteza	Butean Alexandra	BA I
11	Comprimate farmaceutice	Bodea Alexandra	BA I
12	Extractia pigmentilor clorofilieni din material vegetal	Ungur Sorin	BA I
	<b>2015</b>		
1	Aplicatii teoretice ale sarurilor de arildiazoniu	Daniela Druță	Chimie II
2	Importanta reactiei de condensare a compusilor carbonilici in sintezele organice	Anamaria Șchiop	Chimie II
3	Sinteza, studii QSAR și evaluarea anticandidozică a 1,2,3,-triazolderivaților din compuși bioactivi naturali	Rodica Blaj	BA I
4	Relația cantitativă structură-activitate a activității antifungice a derivaților de colofoniu	Diana Kovacs	BA I
5	Modele QSAR pentru degradarea poluanților organici în procesul de ozonizare în condiții acide	Luciana Lupșa	BA II
6	Extractia pigmentilor clorofilieni din material vegetal	Sorin Ungur	BA II



7	Obținerea uleiului volatil de scorțișoara	Alexandra Butean	BA II
8	Rebusul ca metoda de evaluare	Corina Dragan	CD I
9	Apa – mediu complex	Carmen Dana Pasca (Nădișan)	CD I
10	Metode activ-participative la unitatea de învățare “Alcooli”	Monica Adriana Maris (Silaghi)	
11	Cercul de chimie la clasa a 9-a	Lidia Danci	CD II
12	Metode moderne în predarea-învățarea „ALCHENELOR”	Rodica Nicoleta Bud (Miclaus)	
12	“Drogurile”-proiect de evaluare colectiv	Mariana Pop (Mitroi)	CD II
14	Interdisciplinaritatea fizico-chimică	Corina Monica Pop	CD II
15	Strategii didactice utilizate la pregătirea unei teme pentru concursurile școlare. Concentratia procentuala	Ionela Roman	CD II
16	Valențele formative ale sistemului de activități didactice utilizate în studiul proprietăților fizico- chimice ale metalelor	Cornelia Sopenar	CD II
17	Optional interdisciplinar: Florile și soluțiile chimice	Claudia Dragoș (Halmi)	CD I
18	Sinteza, activitatea anticancer și studiul QSAR al derivaților 1,4-Naftochinonă	Stefania Moldovan	CD I
19	Aplicații ale metodelor interactive în predarea noțiunilor de chimie	Timis (Bobb) Valerica	CD I

## DECIZIA NR. 933 / 16.06.2015

În baza avizului consiliilor facultăților cu privire la comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, scoase la concurs și publicate în M.O. nr. 402 / 28.04.2015, partea a III-a și al aprobării acestora de către Senatul UTCN prin H.S.U nr. 408 / 12.06.2015 în conformitate cu prevederile Legii învățământului nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare; a OMCTS 6560/2012, a H.G. nr.457/2011 privind Metodologia-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările și completările ulterioare și a Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

### RECTORUL UNIVERSITATII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA DECIDE:

Art. 1. – Se numesc comisiile de concurs pentru desfășurarea concursurilor didactice în semestrul II anul universitar 2014-2015, pentru ocuparea posturilor de profesor universitar și conferențiar universitar, astfel:

#### *Facultatea de Științe- CUNBM*

##### *Departamentul de Matematică și Informatică*

**Conferențiar universitar**, poziția 7, disciplinele: Analiză I / Analiză matematică; Analiză II; Analiză III; Analiză matematică.

Președinte: Prof. univ. dr. Vasile BERINDE, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Membri: Prof. univ. dr. Mircea BALAJ, Universitatea din Oradea;

Conf. univ. dr. Adriana BUICĂ, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;

Conf. univ. dr. Dorel MIHEȚ, Universitatea de Vest din Timișoara;

Conf. univ. dr. Dan BĂRBOSU, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. CUNBM

Membrii supleanți: Prof. univ. dr. Nicolae SECELEAN, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu;

Prof. univ. dr. Paula CURT, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

**Conferențiar universitar**, poziția 8, disciplinele: Rețele de calculatoare; Procese și dezvoltare software; Sisteme avansate de gestiune a bazelor de date; Grafică computerizată și animație.

Președinte: Prof. univ. dr. Vasile BERINDE, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Membri: Prof. univ. dr. Daniela ZAHARIE, Universitatea de Vest din Timișoara;

Prof. univ. dr. Petrică POP SITAR, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Conf. univ. dr. Anca ANDREICA, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;

Conf. univ. dr. Istvan CZIBULA, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Membrii supleanți: Prof. univ. dr. Ioan DZIȚAC, Universitatea “Aurel Vlaicu” din Arad;

Conf. univ. dr. Cătălin STOEAN, Universitatea din Craiova.

### ***Departamentul de Chimie și Biologie***

***Conferențiar universitar***, poziția **10**, disciplinele: Chimie analitică cantitativă; Nanotehnologii.

Președinte: Prof.univ.dr. Petrică Claudiu POP-SITAR, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca CUNBM

Membrii: CS I dr. Maria ZAHARESCU, Membru corespondent al Academiei Române, Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Române, București;

Conf. univ. dr. ing. Alexandra CSAVDARI, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca;

CS I dr. Ovidiu PANĂ, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM) Cluj-Napoca;

Conf. univ. dr. Zoița Marioara BERINDE, , Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.CUNBM

Membrii supleanți: Conf. univ. dr. Michaela-Lucia PONTA, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca;

CS I dr. Maria-Virginia COMAN, Institutul de Cercetări în Chimie „Raluca Ripan”, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca.

***Conferențiar universitar***, poziția **11**, disciplinele: Tehnologii generale în industria alimentară I, II; Chimia mediului / Controlul analitic al mediului; Tehnici de separare și analiza cromatografică a alimentelor.

Președinte: Conf. univ. dr. Zoița Marioara BERINDE, Tehnică din Cluj Napoca CUNBM

Membri: Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;

Prof. univ. dr. ing. Ersilia Călina ALEXA, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara;

Prof. univ. dr. ing. Francisc PETER , Universitatea „Politehnica” din Timișoara;

CS I dr. Maria-Virginia COMAN , Institutul de Cercetări în Chimie „Raluca Ripan”, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca.

Membrii supleanți:Conf.dr.Michaela-Lucia PONTA, Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj Napoca;

Conf. univ. dr. ing. Andrea Rozalia KELLENBERGER, „Politehnica” din Timișoara.

### ***Departamentul de Științe Economice și Fizică***

***Conferențiar universitar***, poziția **13**, disciplinele: Strategii de marketing; Marketing; Comportamentul consumatorilor; Cercetări de marketing.

Președinte: Conf.univ.dr. Rădulescu Corina Michaela, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Membri: Prof.univ.dr. Botezat Elena Aurelia - Universitatea din Oradea;

Conf.univ.dr. Coita Dorin Cristian - Universitatea din Oradea;

Conf.univ.dr. Naghi Remus Ionuț - Universitatea de Vest din Timișoara;

Conf.univ.dr. Prada Sorin Ioan -, Universitatea de Vest din Timișoara.

Membrii supleanți:Conf.univ.dr. Hahn Rada Florina –Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;

Conf.univ.dr. Sabou Felicia –Universitatea de Vest “Vasile Goldiș” din Arad.

**Conferențiar universitar**, poziția **14**, disciplinele: Dezvoltare regională; Relații publice; Dezvoltare durabilă.

Președinte: Prof.univ.dr. Pop Sitar Petrică Claudiu, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Membri: Prof.univ.dr. Matei Ani – Școala Națională de Studii Politice și Administrative din București, Facultatea de Administrație Publică;

Conf.univ.dr. Dincă Dragoș – Școala Națională de Studii Politice și Administrative din București, Facultatea de Administrație Publică;

Conf.univ.dr. Nechita Radu – Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca,

Conf. univ. dr. Bârlea Mihai Gheorghe –Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Membrii supleanți:Prof.univ.dr. Botezat Elena Aurelia - Universitatea din Oradea,

Conf.univ. dr. Toader Rita – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca CUNBM

Art. 2 - compartimentele de resort vor duce la indeplinire prezenta decizie.

**RECTOR,**  
**Prof. Dr. Ing. Aurel VLAICU**



**Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Centrul Universitar Nord din Baia Mare  
Facultatea de Științe  
Departamentul de CHIMIE si BIOLOGIE**

## **Către Decanatul Facultății de Științe**

Vă transmitem propunerile Departamentului nostru privind componența Comisiilor de licență/disertație pentru absolvenții din anul universitar 2012/2013

### **A. LICENȚĂ – Programul de studii: CHIMIE**

**Președinte : Conf. univ. dr. Zoita Marioara Berinde**

**Membri :** Conf. univ. dr. Gabriela Oprea

Conf. univ. dr. Leonard Mihaly Cozmuța

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Lect. univ. dr. Thomas Dippong

### **B. LICENȚĂ - Programul de studii: BIOLOGIE**

**Președinte : Conf.univ.dr. Monica Marian**

**Membri :** Lect. univ. dr. Stela Jelea

Lect. univ. dr Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Roșca

Lect. univ. dr. Simona Lupse

**Secretar :** Sef lucrari dr. Anca Dumuța

### **C. LICENȚĂ - Programul de studii: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**Președinte : Prof. dr. ing. Anca Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Conf. univ. dr. Marian Jelea

Sef lucrari dr. Anca Dumuța

Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

**Secretar :** Lector. univ. dr. Cristina Mihali

**D. DISERTAȚIE - Specializarea: CHIMIE DIDACTICĂ**

**Președinte : Conf. univ. dr. Gabriela Oprea**

**Membri :** Conf. univ. dr. Zoita Marioara Berinde

Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lect. univ. dr. Thomas Dippong

**Secretar :** Lect. univ. dr. Stela Jelea

**E. DISERTAȚIE - Specializarea: BIOLOGIE MOLECULARĂ**

**Președinte : Conf.univ.dr. Marian Jelea**

**Membri :** Conf.univ.dr. Monica Marian

Lect. univ. dr Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Roșca

Lect. univ. dr. Simona Lupse

**Secretar :** Sef lucrari dr. Anca Dumuța

**F. DISERTAȚIE - Specializarea: METODE DE ANALIZĂ A CALITĂȚII  
MEDIULUI ȘI PRODUSELOR**

**Președinte : Conf. univ. dr. Leonard Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Conf. univ. dr. Gabriela Oprea

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lector. univ. dr. Cristina Mihali

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

**Director Departament  
conf. univ. dr. Zoita Mărioara BERINDE**

**Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Centrul Universitar Nord din Baia Mare  
Facultatea de Științe  
Departamentul de CHIMIE și BIOLOGIE**

### **Către Decanatul Facultății de Științe**

Vă transmitem propunerile Departamentului nostru privind componența Comisiilor de licență/disertație pentru absolvenții din anul universitar 2013/2014

#### **A. LICENȚĂ – Programul de studii: CHIMIE**

**Președinte : Conf. univ. dr. Zoita Marioara Berinde**

**Membri :** Conf. univ. dr. Gabriela Oprea

Conf. univ. dr. Leonard Mihaly Cozmuța

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Lect. univ. dr. Thomas Dippong

#### **B. LICENȚĂ - Programul de studii: BIOLOGIE**

**Președinte : Conf.univ.dr. Monica Marian**

**Membri :** Lect. univ. dr. Stela Jelea

Lect. univ. dr Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Roșca

Lect. univ. dr. Simona Lupse

**Secretar :** Sef lucrari dr. Anca Dumuța

#### **C. LICENȚĂ - Programul de studii: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**Președinte : Prof. dr. ing. Anca Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Conf. univ. dr. Marian Jelea

Sef lucrari dr. Anca Dumuța

Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

**Secretar :** Lector. univ. dr. Cristina Mihali

**D. DISERTAȚIE - Specializarea: CHIMIE DIDACTICĂ**

**Președinte : Conf. univ. dr. Gabriela Oprea**

**Membri :** Conf. univ. dr. Zoita Marioara Berinde

Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lect. univ. dr. Thomas Dippong

**Secretar :** Lect. univ. dr. Stela Jelea

**E. DISERTAȚIE - Specializarea: BIOLOGIE MOLECULARA**

**Președinte : Conf.univ.dr. Marian Jelea**

**Membri :** Conf.univ.dr. Monica Marian

Lect. univ. dr Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Roșca

Lect. univ. dr. Simona Lupse

**Secretar :** Sef lucrari dr. Anca Dumuța

**F. DISERTAȚIE - Specializarea: METODE DE ANALIZĂ A CALITĂȚII  
MEDIULUI ȘI PRODUSELOR**

**Președinte : Conf. univ. dr. Leonard Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Conf. univ. dr. Gabriela Oprea

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lector. univ. dr. Cristina Mihali

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

**Director Departament  
conf. univ. dr. Zoita Mărioara BERINDE**



**Universitatea Tehnica din Cluj Napoca  
Centrul Universitar Nord din Baia Mare  
Facultatea de Științe  
Departamentul de CHIMIE și BIOLOGIE**

### **Către Decanatul Facultății de Științe**

Vă transmitem propunerile Departamentului nostru privind componența Comisiilor de licență/disertație pentru absolvenții din anul universitar 2014/2015 și calendarul activităților.

#### **A. LICENȚĂ - Programul de studii: BIOLOGIE**

**proba orală:** 22.06.2015 ora 8.00 sala 21

**sustinerea lucrării de licență:** 24.06.2015 ora 8.00 sala 21

**Președinte :** Conf.univ.dr. **Marian Jelea**

**Membri :** Conf.univ.dr. Monica Marian

Lect. univ. dr Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Roșca

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Asist. dr. Zorica Vosgan

#### **B. LICENȚĂ - Programul de studii: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**proba scrisă:** 22.06.2015 ora 8.00 sala A59

**depunerea și rezolvarea contestațiilor**

**pentru proba scrisă:** 23-24.06.2015

**sustinerea lucrării de licență:** 25.06.2015 ora 8.00 sala 51

**Președinte :** Prof. dr. ing. **Anca Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Conf. univ. dr. Marian Jelea

Sef lucrari dr. Anca Dumuța

Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

**Secretar :** Lector. univ. dr. Flavia Pop

### **C. LICENȚĂ - Programul de studii: STIINTA MEDIULUI**

**proba orală:** 24.06.2015 ora 14.00 sala L24/2

**sustinerea lucrării de licență:** 26.06.2015 ora 8.00 sala L24/2

**Președinte : Prof.univ.dr. Damian Gheorghe**

**Membri :** Conf.univ.dr. Macovei Gheorghe

Conf.univ.dr. Jelea Marian

Conf.univ.dr. Marian Monica

Lect. univ. dr. Mihali Cristina

**Secretar :** Asist.univ.dr. Nasui Daniel

### **D. DISERTAȚIE - Specializarea: CHIMIE DIDACTICĂ**

**sustinerea lucrării de disertație:** 23.06.2015 ora 14.00 sala 51

**Președinte : Conf.univ.dr.Zoita Marioara Berinde**

**Membri :** Conf. univ. dr. Camelia Nicula

Lect.univ.dr. Cristina Mihali

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lect. univ. dr. Thomas Dippong

**Secretar :** Lect. univ. dr. Stela Jelea

### **E. DISERTAȚIE - Specializarea: BIOCHIMIE APLICATA**

**sustinerea lucrării de disertație:** 23.06.2015 ora 8.00 sala 22

**Președinte : Conf.univ.dr. Monica Marian**

**Membri :** Conf.univ.dr. Zoita Marioara Berinde

Lect. univ. dr Stela Jelea

Lect. univ. dr. Lucia Mihalescu

Lect. univ. dr. Oana Mare Rosca

**Secretar :** Asist.dr. Zorica Vosgan

### **F. DISERTAȚIE - Specializarea: METODE DE ANALIZĂ A CALITĂȚII MEDIULUI ȘI PRODUSELOR**

**sustinerea lucrării de disertație:** 23.06.2015 ora 8.00 sala 51

**Președinte : Conf. univ. dr. Leonard Mihaly Cozmuța**

**Membri :** Lect.univ.dr. Thomas Dippong

Lect. univ. dr. Claudia Butean

Lector. univ. dr. Cristina Mihali

Lect. univ. dr. Anca Peter

**Secretar :** Sef lucrari dr. Giurgiulescu Liviu

Data: 18 decembrie 2014

**Director Departament**  
**conf. univ. dr. Zoița Mărioara BERINDE**

## LUCRARI DE LICENTA SI DISERTATIE

Coordonate in perioada 2013-2014

Conf. univ. dr. Zoița Mărioara BERINDE

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului	Tema lucrării de licență/disertatie	Specializarea	Anul
1.	Roman I. Ionela Ovidia	Extractia pigmentilor vegetali din flori, fructe si legume prepararea unui indicator de pH.	Chimie	2013
2.	Ceteraş (Șovago) Ramona Corina	Acizi și baze în chimia anorganică	Chimie Didactica	2013
3.	Copil M.I. Mihaela Gabriela	Dozarea vitaminei C din legume	Chimie	2013
4.	Danci O. Lidia	Obținerea și analiza săpunurilor naturale	Chimie	2013
5.	Chindriș (Topciu) Mariana	Polimeri biodegradabili	Chimie Didactica	2013
6.	Dulf Adelina Ioana	Vitamine abordări didactice	Chimie Didactica	2013
7.	Filip (Beșleagă) Anca	Modelare, algoritimizare și experiment în predare, învățarea și evaluarea echilibrului chimic	Chimie Didactica	2013
8.	Ioneasa (Csepregi) Mihaela Maria	Integrarea tehnologiei informației și comunicării în predarea chimiei	Chimie Didactica	2013
9.	Mezei Simona	Metode activ-participative în predarea-învățarea unității de conținut "compuşii carboxilici"	Chimie Didactica	2013
10.	Șimon (Pășcuț) Elda	Probleme originale de chimie anorganică	Chimie Didactica	2013
11.	Timar (Marina) Corina	Compușii aromatici naturali de tip C <sub>6</sub> , C <sub>6</sub> -C <sub>1</sub> , C <sub>6</sub> -C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> abordări didactice și aplicații	Chimie Didactica	2013
12.	Tucan (Predoiu) Nicoleta	Analiza, interpretarea și dezvoltarea problemelor de chimie	Chimie Didactica	2013
13.	Vraja (Tomoiagă) Maria	Metode de stabilire a coeficienților în reacțiile redox	Chimie Didactica	2013
14.	Ghedan I. Ionela Gabriela	Insecticide organoclorurate. Abordări didactice	Chimie Didactica	2014
15.	Miheș C. Olivia Angelica	Concentrația soluțiilor apoase. Aplicații	Chimie Didactica	2014

		didactice		
16.	Pașca A. Ionuț Cosmin	Explorare, investigare și descoperire în chimia anorganică. Soluții	Chimie Didactica	2014
17.	Vârtan (Cadar) V. Maria	Săruri. Aplicații didactice	Chimie Didactica	2014
18.	Butean L. V. Alexandra Diana	Fierul, Calciul și Magneziul în corpul uman	Biochimie aplicata	2015
19.	Ungur T. Sorin Gabriel	Extractia pigmentilor clorofilieni din materialul vegetal	Biochimie aplicata	2015
20.	Danci O. Lidia	Rolul metalelor în sistemele biologice opțional interdisciplinar	Chimie Didactica	2015
21.	Dragoș (Miclean) I. Mariana	Metode moderne în predarea-învățarea-evaluarea oxizilor	Chimie Didactica	2015
22.	Miclăuș (Bud) C. Rodica Nicoleta	Algitimizarea în predarea, învățarea și evaluarea adiției electrofile la hidrocarburile nesaturate	Chimie Didactica	2015
23.	Păduraru (Mihalca) G. Doinița	Sinteze organice date la concursurile școlare	Chimie Didactica	2015
24.	Roman (Thira) I. Ionela Ovidia	Strategii didactice de pregătire a unei teme pentru concursurile școlare. Concentrația procentuală.	Chimie Didactica	2015
25.	Silaghi (Mariș) V. Monica Adriana	Metode activ-participative aplicate la unitatea de învățare alcoolii	Chimie Didactica	2015
26.	Soponar P. Cornelia	Valențele formative ale sistemului de activități didactice utilizate în studiul proprietăților fizico-chimice ale metalelor	Chimie Didactica	2015
27.	Copil M.I. Mihaela Gabriela	Proiect didactic colectiv-Rolul elementelor Na, K, Ca, Fe, Cl, Br in sisteme biologice	Chimie Didactica	2015
28.	Mitroi (Pop) I. Mariana	Drogurile – disciplina optionala	Chimie Didactica	2015