

# SIMPOZIONUL STUDENȚESC

## “ISTORIA ȘTIINȚELOR”

**Ediția a 4-a**

**6 mai 2019  
BAIA MARE**

Motto:

*“Pe măsură ce cucerim vârf după vârf vedem în fața noastră țărâmurii pline de frumusețe și importanță, dar nu vedem scopul, nu vedem orizontul; în distanță încă domnesc piscuri care rodesc celor care le cațără perspective tot mai largi, și adâncesc sentimentul, adevărul, arătat de fiecare progres în știință că "minunate sunt lucrurile Domnului"”.*

Sir Joseph John Thomson  
(1856–1940)

**Luni – 6 mai 2019**

**ora 12.00**

**Sala 22**

**Secțiunea BIOLOGIE - anul I și anul II**

**Sala 25**

**Secțiunea INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE-anul I**

**Sala 26**

**Secțiunea CHIMIE - anul I și anul III**

**Sala 51**

**Secțiunea INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE- II, III**

**Organizatori:**

Conf. univ. dr. Zoița BERINDE - Director de departament

Sef lucr. dr. Zorica VOȘGAN - Responsabil științific

## Secțiunea

### BIOLOGIE – anul I si anul II –

#### Comisia:

sef lucrări dr. Lucia MIHALESCU – presedinte  
conf. univ. dr. Monica MARIAN – membru  
sef lucrări dr. Zorica VOȘGAN - membru

---

1. *Studiul selectiei naturale prin intertmediul „cintezelor lui Darwin”*, Roxana SILAGHI, Levente ALMASI (B II)
2. *Istoricul si rolul vaccinului*, Claudiu Denis FILIP (B II)
3. *Cele mai rare boli genetice*, Andrada SZILAGYI, Diana POP (I)
4. *Neurofiziologia somnului*, Anamaria RUS (B I)
5. *Progeria sau sindromul Hutchinson-Gilford*, Paul CRISAN(B I)
6. *Rolul memoriei in invatare*, Madalina Roxana NASTUTA (B I)
7. *Teoria inteligentelor multiple intre teorie si practica*, Claudiu Denis FILIP (B II)
8. *Charles Darwin- opera si activitatea stiintifica*, Paul CRISAN (I)

**Coordonatori:** Sef lucr.dr. Zorica VOSGAN (1)  
Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU (2-3)  
Sef lucr.dr. Stela JELEA (4 -7)  
Sef lucr.dr. Oana MARE ROSCA(8)

## Secțiunea

### INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE - anul I

#### Comisia:

Conf. univ.dr. Liviu GIURGIULESCU – presedinte

Conf. univ.dr. Thomas DIPPONG - membru

Sef lucr.dr. Claudia BUTEAN - membru

---

1. *Aspartamul*, Alexandra IONUT, Andrada LAZAR
2. *Ceaiul verde*, Silvia DRAGOS, Amalia BABAN, Maria TURA
3. *Istoria ciocolatei*, Alexia FINTA, Georgiana CIOBRA
4. *Cidrul de mere*, Raul FERICIAN, Catalin LUCACIU
5. *Istoria bauturii Coca-Cola*, Ioana IUSCO, Mariana IOSIF
6. *Boiaua de ardei*, Mariana ROTARESCU, Maria SORESCU
7. *Proteinele*, Orsolya SZABO, Larisa VELEA
8. *Istoria vinului*, Larisa PODINA, Georgiana TILEA
9. *Istoria cafelei*, Daniela SUTU, Alexandra PODEA
10. *Marie Curie – viata si activitatea*, Florina POP
11. *Mierea de albine*, Andreea HOTEA, Melisa POP
12. *Istoria berii*, Paul CADAR MURESAN, Alex OANCEA
13. *Uleiul de masline*, Adela PRISACARIU, Simona PROSENIC
14. *Istoria ceaiului*, Gabriel OROS
15. *“Drogurile “ – ispita secolului XXI*, Dana MELNICIUC, Ana Maria IANCU

*Coordonator: Sef lucr.dr. Claudia BUTEAN (1-15)*

## Secțiunea

### CHIMIE -anul I și anul III

#### Comisia:

Conf.univ.dr.Cristina MIHALI – presedinte  
Conf.univ.dr.Zoita BERINDE - membru  
sef lucrari dr. Dania RACOLTA - membru

---

1. *Viața și opera lui Dimitri Mendeleev*, Levente ALMASI
2. *Viața și opera lui Victor Meyer*, Adrian Mihai MOLDOVAN
3. *Etimologia termenului stereochimie. Istoria stereochimiei*, Raul Marius REIZ
4. *Viața și opera lui Louis Pasteur*, Mihaela CRISAN (CHENDE)
5. *Viața și opera lui Alfred Werner*, Paula Corina BOGDAN
6. *Viața și opera lui August Freund. Ciclopropanul*, Parasca Maria BENZAR
7. *Viața și opera lui Vladimir Prelog*, Rebeka DENES
8. *Viața și opera lui Chan și Ingold. Convenția CIP*, Mihaela Cristina CARAUS
9. *Viața și opera lui Alexander Butlerov*, Maria Melania KOVACS
10. *Viața și opera lui Emil Fischer*, Daniela CIOLTE (COZMA)
11. *Viața și opera lui J.H. vantHoff*, Anca CUCIOAN (ORTIAN)
12. *Viața și opera lui J.J.Berzelius*, Carmen Lavinia PETROVAI
13. *Viața și opera lui Derek Barton*, Lavinia Aurelia GHERASIM
14. *Viața și opera lui Friedrich Wohler*, Greta Gabriela BOKOR
15. *Viața și opera lui Joseph Achille Le Bel*, Diana Renata POP
16. *Istoricul prelucrării rășinoaselor*, Iulian HOJDA (C III)
17. *Prelucrarea țiteiului. Aspecte istorice și modern*, Mariana ZOICAS (C III)

**Coordonatori:** Conf.univ.dr. Zoita BERINDE (1-15)  
Sef lucrari dr. Claudia BUTEAN (16)  
Conf.univ.dr. Cristina MIHALI (17)

## Secțiunea

### INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE - anul II și anul III

#### Comisia:

Prof.univ.dr.Anca MIHALY COZMUȚA – presedinte

Sef lucr.dr.Flavia POP - membru

sef lucrari dr.Anca DUMUȚA - membru

---

- 1. *Istoricul toxinfecțiilor alimentare***, Ionela MURESAN, Iuliana TAMAS (IPA II)
- 2. *Băuturile energizante***, Loredana SUT, Andreea PARAU (IPA II)
- 3. *Istoricul intoxicațiilor cu ciuperci***, Nița POP, Mihaela ZOB (IPA II)
- 4. *Istoricul micotoxinelor***, Roxana MIHIS, Alexandra MIHALCA (IPA III)
- 5. *Istoricul antibioticelor***, Ileana MOIS, Madalina HORJE (IPA III)

**Coordonator:** Sef lucr.dr. Zorica VOSGAN (1-5)