

**SESIUNEA DE COMUNICĂRI
ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI**

PROGRAM

**15 mai 2015
BAIA MARE**

Motto:

“Lucrul cel mai minunat cu care ne putem întâlni este misterul. La baza artei și științei adevărate se află emoția primară. Cel care nu știe acest lucru și nu poate fi curios sau simți uimirea este asemenea unei lumânări stinse”

A. Einstein

Coordonator: Sef lucr.dr. Claudia BUTEAN

10. Student **Kinga PETER** : *Concentratia molară a soluțiilor apoase*

Coordonator: Sef lucr.dr. Claudia BUTEAN

11. Student **Aneta POP (TENTER)**: *Chimia fierului*

Coordonator: Sef lucr.dr. Claudia BUTEAN

12. Student **Ionela ROMAN**: *Strategii didactice utilizate la pregătirea unei teme pentru concursurile școlare. Concentratia procentuala*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

13. Student **Cornelia SOPONAR**: *Valențele formative ale sistemului de activități didactice utilizate în studiul proprietăților fizico-chimice ale metalelor*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

14. Student **Claudia DRAGOȘ (HALMI)**: *Optional interdisciplinar: Florile și soluțiile chimice*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

15. Student **Stefania MOLDOVAN**: *Sinteza, activitatea anticancer și studiul QSAR al derivaților 1,4-Naftochinonă*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

16. Student **Valerica TIMIS (BOBB)** : *Aplicatii ale metodelor interactive in predarea notiunilor de chimie*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

Secțiunea
CHIMIE DIDACTICĂ
Sala S26

Comisia: Conf.univ.dr. Zoia BERINDE – președinte
Șef lucr.dr. Claudia BUTEAN – membru
Șef lucr.dr. Cristina MIHALI - membru
Student Ionela ROMAN – membru

1. Student **Corina DRAGAN**: *Rebusul ca metoda de evaluare*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
2. Student **Carmen Dana PASCA (NĂDIȘAN)**: *Apa – mediu complex*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
3. Student **Monica Adriana MARIS (SILAGHI)**: *Metode activ-participative la unitatea de învățare "Alcoolii"*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
4. Student **Lidia DANJI**: *Cercul de chimie la clasa a 9-a*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
5. Student **Rodica Nicoleta BUD (MICLAUS)**: *Metode moderne în predarea-învățarea „ALCHENELOR”*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
6. Student **Mariana POP (MITROI)**: *"Drogurile"-proiect de evaluare colectiv*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
7. Student **Corina Monica POP**: *Interdisciplinaritatea fizico-chimică*
Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita BERINDE
8. Student **Crina CIULE (VERDES)**: *Strategii didactice aplicate la predarea-învățarea-evaluarea "Acizilor anorganici"*

Coordonator: Conf.univ.dr. Gabriela OPREA
9. Student **Hajnalka CATI** : *Baze anorganice-Abordari didactice*
Vineri – 15 mai 2015

ora 12.00

Amfiteatrul A59

DESCHIDEREA LUCRĂRILOR

ora 12.30

SUSȚINEREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI:

LICENȚĂ

Secțiunea INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE Sala 47

Secțiunea CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE & CHIMIE Sala 51

Secțiunea BIOLOGIE Sala 22

Secțiunea ȘTIINȚA MEDIULUI Amfiteatrul A3

MASTERAT

Secțiunea METODE DE ANALIZĂ Sala 33

Secțiunea BIOCHIMIE APLICATA Sala 21

Secțiunea CHIMIE DIDACTICĂ Sala 26

COLECTIVUL DE ORGANIZARE

Prof. univ. dr. Petrică POP SITAR – Decan

Conf. univ. dr. Rita TOADER – Prodecan

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

Prof. univ. dr. Anca MIHALY COZMUȚA

Prof. univ. dr. Floare DAMIAN

Conf.univ.dr. Marian JELEA

Conf.univ.dr. Leonard MIHALY COZMUȚA

Conf.univ.dr. Monica MARIAN

Șef lucr.dr. Anca PETER

20. Student **Luciana LUPȘA**: *Modele QSAR pentru degradarea poluanților organici în procesul de ozonizare în condiții acide*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

21. Student **Sorin UNGUR**: *Extractia pigmentilor clorofilieni din material vegetal*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

22. Student **Alexandra BUTEAN**: *Obținerea uleiului volatil de scorțisoara*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

8. Student **Ioana ROMAN** : *Frecvența Sindromului Down în Școala gimnazială specială din Baia Mare*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

9. Student **Maria DZITAC**: *Incidența autismului în Școala gimnazială specială din Baia Mare*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

10. Student **Ioana MARE FITIGAU**: *Dislipidemiile în studii statistice*

Coordonator: Conf.univ.dr. Camelia NICULA

11. Student **Lăcrimioara BABICI** : *Bolile aparatului respirator*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

12. Student **Andreea FLONTAȘ** : *Microorganismele responsabile de fermentația și conservarea produselor lactate*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

13.. Student **Raluca Alexandra MARCHIȘ** : *Incidența bolilor sistemului genito-urinar în mediul urban*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

14. Student **Mihai (PILIP) NIȚA**: *Studiul electroforezei proteinelor serice*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

15. Student **Simona Ioana POP** : *Rezistența la antibiotice a bacteriei *Mycobacterium tuberculosis**

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

16. Student **Bianca TAMAȘ** : *Incidența bolilor aparatului digestiv în mediul urban*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian JELEA

17. Student **Diana FEDOR**: *Managementul deșeurilor menajere.*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oana MARE ROȘCA

18. Student **Rodica BLAJ**: *Sinteza, studii QSAR și evaluarea anticandidozică a 1,2,3,-triazolderivaților din compuși bioactivi naturali.*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

19. Student **Diana KOVACS**: *Relația cantitativă structură-activitate a activității antifungice a derivaților de colofoni*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoița BERINDE

Secțiunea

INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Sala 47

Comisia: Prof.univ.dr.Anca MIHALY COZMUȚA – președinte

Șef lucr.dr. Liviu GIURGIULESCU – membru

Șef lucr.dr. Anca DUMUȚA – membru

Student Mihaela FABIAN – membru

1. Student **Dorin GHIT** : *Utilizarea unor metode electrochimice în determinarea calitatii sucurilor naturale*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta

2. Student **Oana FAT** : *Metode fizico-chimice în determinarea calitatii sucurilor naturale*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta

3. Student **Daniela VINT** : *Utilizarea unor metode electrochimice în determinarea calitatii berii*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta

4. Student **Violeta TIMIS**: *Evaluarea calitatii berii prin spectrometrie de absorbție moleculară*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta

5. Student **Radu COSTIN**: *Caracterizarea procesului de fierbere a laptelui prin analize fizico-chimice*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta

6. Student **Alina TURILA**: *Ambalaje comestibile pe baza de gelatină – studii fizice*

- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Conmuta
7. Student **Oana MOLDOVAN**: *Studiu de marketing- ambalaje alimentare*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Conmuta
8. Student **Anca POP**: *Studiu de marketing- etichete ambalaje alimentare*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Conmuta
9. Student **Andreea SAVA**: *Testare proprietati ambalaje plastic*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Conmuta
10. Student **Angela MIHALI**: *Testare proprietati ambalaje hartie*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Conmuta
11. Student **Alina RUGEA**: *Influenta culorii rosii asupra depozitarii rosiilor*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta
As.dr. Zorica Vosgan
12. Student **Andreea MURESAN**: *Influenta culorii verzi asupra depozitarii ardeilor*
- Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta
As.dr. Zorica Vosgan
13. Student **Mihaela FABIAN**: *Determinarea continutului de nitriti si nitrati din diferite produse din carne. Studiu de caz: Testarea rolului ambalajului pe baza de TiO₂ in asupra continutului de nitriti si nitrati intr-o varietate de carnat de casa obtinut la nivel de laborator.*
- Coordonator: Sef Lucrari dr. Anca Meter
14. Student **Paula BÎRSAN**: *Studiul parametrilor fizico-chimici pe parcursul procesului de maturizare al făinii provenită din gâu.*
- Coordonator: Sef lucr.dr. Flavia Pop
15. Student **Amalia BOGA**: *Influenta adaosului de grăsimi asupra caracteristicilor aluatului si pâinii.*
- Coordonator: Sef lucr.dr. Flavia Pop
16. Student **Carmen BRAN**: *Evolutia parametrilor fizico-chimici pe parcursul procesului de maturizare al făinurilor fără gluten.*
- Coordonator: Sef lucr.dr. Flavia Pop
17. Student **Ioana COVACI**: *Aprecierea calității siropurilor naturale pe parcursul depozitării.*

- Coordonator: Sef lucr.dr. Flavia Pop
18. Student **Kinga PALFI**: *Influenta adaosului de făină de porumb la fabricarea pastelor făinoase.*

Coordonator: Sef lucr.dr. Flavia Pop

Secțiunea

BIOCHIMIE APLICATĂ

Sala 21

Comisia: Conf.univ.dr. Monica MARIAN – președinte
Șef lucr.dr. Lucia MIHALESCU – membru
Șef lucr.dr. Stela JELEA - membru
Student Morar Camelia – membru

1. Student **Flavia Zenovia CERNEȘTEAN** : *Monitorizarea unor repere din tabloul clinic aferent pancreatitei*
- Coordonator: Șef lucrări dr. Stela JELEA
2. Student **Lavinia TALOȘ** : *Anemia feriprivă – evaluare și diagnostic*
- Coordonator: Șef lucrări dr. Stela JELEA
3. Student **Carina GHERASIM** : *Anemii hemolitice - evaluare și diagnostic*
- Coordonator: Șef lucrări dr. Stela JELEA
4. Student **Andrea MARC** : *Aspecte adaptative ale speciei Asimina triloba in conditiile de la Baia Mare*
- Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN
5. Student **Camelia MORAR** : *Raspunsul speciei Asimina triloba la fertilizanti*
- Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN
6. Student **Mihaela JURJE** : *Principii vegetale implicate in tratamentul cosmetic*
- Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

7. Student **Emă MURESAN** : *Incidența afinului, merișorului, ienupărului, mesteacănului în produsele naturiste autohtone*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

8. Student **Alexandra MARONIAȘ** : *Analiza amoniacului din soluții cu reactiv Nessler*

Coordonator: Șef lucr.dr. Cristina MIHALI

9. Student **Oana LAURAN** : *Analiza compusilor polifenolici din vinuri*

Coordonator: Șef lucr.dr. Cristina MIHALI

10. Student **Linda TOTH** : *Determinarea indicatorilor cromatici ai vinurilor albe și roșii*

Coordonator: Șef lucr.dr. Cristina MIHALI

11. Student **Cristina DRUTA** : *Consumul chimic și biochimic de oxigen în evaluarea calității apelor*

Coordonator: Șef lucr.dr. Cristina MIHALI

12. Student **Ana Maria FAT** : *Metode instrumentale de analiză aplicate în industria vinurilor*

Coordonator: Șef lucr.dr. Cristina MIHALI

19. Student **Reka KOVACS**: *Tehnologia de obținere a pateului vegetal*

Coordonator: Șef lucr. dr. Anca Dumuța

20. Student **Andreea MATE**: *Tehnologia de obținere a parizerului dietetic*

Coordonator: Șef lucr. dr. Anca Dumuța

21. Student **Cosmina ACHIM**: *Tehnologia de obținere a conservelor din carne de vită*

Coordonator: Șef lucr. dr. Anca Dumuța

22. Student **Roxana POP**: *Compoziția chimică a bauturilor alcoolice obținute prin metode tradiționale*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

23. Student **Timea SILVASSY**: *Studiu comparativ între compoziția chimică a berii de casă și a berii comerciale*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

24. Student **Maria NEGRE**: *Compoziția chimică a vinurilor roșii obținute din struguri HPD*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

25. Student **Maria TEMIAN**: *Compoziția fructelor confiate*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

26. Student **Alina Anca POP**: *Compoziția sucurilor de legume proaspete și păstrate în diferite condiții de depozitare*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

27. Student **Irina Georgeta TISELIȚĂ**: *Compoziția sucurilor de fructe proaspete și păstrate în diferite condiții de depozitare*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

28. Student **Ligia MOLDOVAN**: *Influența luminii colorate asupra compoziției fructelor păstrate în lumină la diferite lungimi de undă*

Coordonator: Șef lucrari dr. ing. Liviu Giurgiulescu

Secțiunea

CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

CHIMIE

Sala 51

Comisia: Șef lucr.dr. Anca PETER – președinte
Șef lucr.dr. Flavia POP – membru
Preparator univ. Delia BOLTEA – membru
Student Anamaria ȘCHIOP – membru
Student Maria LAZĂR – membru

-
1. Student **Andrada BUDA**: *Utilizarea acidului lactic si acidului salicilic in conservarea prunelor in timpul depozitarii*
Coordonator: Sef lucr.dr. Peter Anca
 2. Student **Alexandru SEBO**: *Testarea acidului lactic ca agent de conservare impotriva decolorarii salatei verzi*
Coordonator: Sef lucr.dr. Peter Anca
 3. Student **Dora TEGLA**: *Monitorizarea activitatii microbiologice a salatei verzi depozitata in ambalaje pe baza de potietilena modificate cu nanocomposit pe baza de TiO2 in conditii diferite*
Coordonator: Sef lucr.dr. Peter Anca
 4. Student **Renata BEKO**: *Variatia continului de cafeina si a pH-ului ca urmare a timpului de contact cafea-apa*
Coordonator: Sef lucr.dr. Peter Anca
 5. Student **Roxana BANIANACHI**: *Evaluarea calitatii vinurilor utilizand spectrometria de absorbtie moleculara*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
6. Student **Horea DIACONU**: *Factori care influenteaza gradul de spumare al berii*

Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
Secțiunea

METODE DE ANALIZĂ UTILIZATE ÎN CONTROLUL CALITĂȚII MEDIULUI ȘI PRODUSELOR

Sala 33

Comisia: Conf.univ.dr.Leonard MIHALY COZMUȚA–președinte
Conf.univ.dr.Camelia NICULA – membru
Șef lucr.dr. Thomas DIPPONG - membru
Student Andra CONEA – membru

-
1. Student **Adrian SARCA** : *Testarea activitatii antioxidante a extractului de usturoi asupra produselor alimentare vdate*
Coordonator: Sef lucr.dr. Anca PETER
 2. Student **Andra CONEA** : *Folosirea FT-IR la evidentiarea proceselor de degradare a rosiilor*
Coordonator: Prof.univ.dr. Anca MIHALY COZMUTA
 3. Student **Adrian MUNTEAN** : *Folosirea FT-IR la evidentiarea falsurilor alimentare*
Coordonator: Prof.univ.dr. Anca MIHALY COZMUTA
 4. Student **Mihaela SISESTEAN** : *Determinarea nitratilor si nitritilor din vegetale*
Coordonator: Conf.univ.dr. Camelia NICULA
 5. Student **Ramona RUSU** : *Dozarea activitatii catalazei din varza*
Coordonator: Conf.univ.dr. Camelia NICULA
 6. Student **Andreea MAIOR** : *Determinarea parametrilor cinetici ai activitatii catalazei*

- Coordonator: Conf.univ.dr. Camelia NICULA
7. Student **Andreea BAHURA** : *Aplicatii ale metodelor conductometrice la analiza laptelui*
Coordonator: Sef lucr.dr. Cristina MIHALI
6. Student **Diana CRISTIAN, Adina LAR, Cristina ISTVAN, Claudia HOTE**: *Studiul terenurilor degradate din satul Sălnița*
Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI
7. Student **Daniela PAȘCA, Vlad BOROTA, Adrian PERHAIȚĂ**: *Studiu geomorfologic în Malul Vimei (satul Vima Mare)*
Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI
8. Student **Vlad BĂBAȘ** : *Modificări naturale și antropice în lunca râului Someș în perimetrul comunei Mireșu Mare*
Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI
9. Student **Paul CUC**: *Radioactivitatea mediului. Studiu de caz radioactivitatea rocilor și mineralelor din laboratorul de geologie*
Coordonator: Prof.univ.dr. Floarea DAMIAN
10. Student **Amalia COSTIN** : *Alunecările de teren din Depresiunea Unguraș*
Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI
11. Student **Alexandra DZABENIUC** : *Efectul poluării cu metale grele a solului din zona baia Mare asupra plantelor medicinale*
Coordonator: Prof.univ.dr. Floarea DAMIAN
12. Student **Iuliana MAN** : *Probleme ale mediului în Depresiunea Lăpușului*
Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI
13. Student **Daniela MARC**: *Influența calității solului asupra culturilor de legume. Studiu de caz zona Cicîrlău, Județul Maramureș*
Coordonator: Prof.univ.dr. Floarea DAMIAN
14. Student **Adrian NECHITA** : *Utilizarea tufurilor zeolitice pentru tratarea probelor de apă din diferite etape ale fluxului tehnologic al stației de epurare Baia Mare*
Coordonator: Prof.univ.dr. Gheorghe DAMIAN
15. Student **Viruca RUS** : *Managementul deșeurilor din spitalul județean Baia Mare*

- Coordonator: Asist.univ.dr. Daniel NASUI
16. Student **Eugenia TUNS** : *Impactul apelor de mină asupra solului și a apelor din aria Băița*
Coordonator: Prof.univ.dr. Gheorghe DAMIAN
7. Student **Adriana LAZAR**: *Influenta temperatura asupra obtinerii iaurtului*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
8. Student **Diana SUSCA**: *Evaluarea aromelor din vinuri prin spectrometrie de absorbtie moleculara*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
9. Student **Aurelian CULCEAN**: *Metode fizico-chimice in evaluarea calitati vinurilor*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
10. Student **Madalina MOTOC**: *Analiza vinurilor prin spectrometrie de absorbtie moleculara*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
11. Student **Raluca MIRISAN**: *Evaluarea continutului de metale din ceaiuri*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
12. Student **Catalina VLASIN**: *Metode fizico-chimice aplicate in evaluarea calitatii apelor minerale*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
13. Student **Sinziana KOTOSZ**: *Evaluarea continutului de metale din cafea*
Coordonator: Conf.dr.ing. Leonard Mihaly Cozmuta
14. Student **Robert APJOK**: *Ambalaje comestibile pe baza de gelatina- studii microbiologice*
Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta
15. Student **Calin CADAR**: *Nano-ambalaj pe baza de TiO₂ folosit la depozitarea painii*
Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta
16. Student **Alexandra CIOCIAN**: *Ambalaje comestibile pe baza de gelatina utilizat in prelungirea timpului de viata al branzei*
Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta

17. Student **Maria LAZAR**: *Modificari ale continutului de vitamina C din legume in functie de tratamentul de procesare/preparare aplicat*
Coordonator: Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta

18. Student **Iulia MERCAR**: *Modificari ale continutului polifenoloxidaza din legume in functie de tratamentul de procesare/preparare aplicat*

Coordonator: Conf.univ.dr. Camelia Nicula

19. Student **Ioana REDNIC**: *Caracterizarea unor sortimente de biscuiti aglutenici*

Coordonator: Sef lucr.dr. Pop Flavia

20. Student **Mariana MUREȘAN**: *Controlul microbiologic al produselor de cofetarie*

Coordonator: Asist.univ. dr. Voșgan Zorica

21. Student **Rares MIHALCA**: *Controlul calitatii sucului natural de mere - pasteurizat si nepasteurizat*

Coordonator: Asist.univ. dr. Voșgan Zorica

22. Student **Adrian ANDREI**: *Controlul calitatii sucului de struguri*

Coordonator: Asist.univ. dr. Voșgan Zorica

23. Student **Gabriel SLAVITA**: *Determinarea Ca, Mg, Fe si a reziduului fix pentru diferite tipuri de ape minerale/de izvor*

Coordonator: Sef lucr.dr. Claudia Butean

24. Student **Renata KOVACS**: *Prepararea si analiza iaurtului cu adaos de fructe de padure si catina*

Coordonator: Sef lucr.dr. Cristina Mihali

25. Student **Daniela DRUȚĂ**: *Aplicatii teoretice ale sarurilor de arildiazoni*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita Berinde

26. Student **Anamaria ȘCHIOP**: *Importanta reactiei de condensare a compusilor carbonilici în sintezele organice*

Coordonator: Conf.univ.dr. Zoita Berinde

Secțiunea

ȘTIINȚA MEDIULUI

Amfiteatrul A3

Comisia: Prof.univ.dr.Floarea DAMIAN – președinte
Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI – membru
Asist.univ.dr. Daniel NASUI - membru
Student Eugenia TUNS – membru

1. Student **Loriana BÎRLE, Denisa MUREȘAN, Călin PODINĂ** :
Bonitarea terenurilor arabile utilizând tehnici GIS. Studiu de caz: o suprafață de 1,5 ha în comuna Ariniș

Coordonator: Prof.univ.dr. Gheorghe DAMIAN,
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI

2. Student **Delia COCEAN, Jessica DEBRECZENI, Oana BIZĂU**
: Ceramica de Săcel. Studiu de fundamentare științifică.

Coordonator: Prof.univ.dr. Floarea DAMIAN,
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI

3. Student **Daiana SUCIU, Diana MOISA, Mihaela COLTA, Mihai MIHIȘ** : *În căutarea Peșterilor lui Pinte. Studiu de caz: cavitățile din Cicârlău-Vii și Munții Gutâi*

Coordonator : Traian Minghiraș,
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI

4. Student **Vasile GĂVAN, Anișoara GHIȚ, Mădălina VLĂȘAN** : *Alunecările de teren din muntele de sare de la Bistrița Bârgăului (jud. Bistrița-Năsăud)*

Coordonator: Prof.univ.dr. Gheorghe DAMIAN,
Asist.univ.dr. Daniel NĂSUI

5. . Student Dan SUCIU : *Studiu paleontologic în satul Boiu Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Gheorghe MACOVEI

8. Student **Carla NAGY** : *Plante ruderales/invazive răspândite de-a lungul căii ferate Jibou-Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

9. Student **Antonia GHEORGHESCU** : *Plante ruderales/invazive din municipiul Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

10. Student **Daniela TENTIS** : *Studiul pajistilor din localitatea Șișești, jud. Maramureș*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

11. Student **Julia BALOG** : *Flora și vegetatia de pe Valea Săsarului în Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

12. Student **Kriztina SABO**: *Testarea potențialului fertilizator al unor plante nitrofile asupra speciei Cucumis sativus*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

13. Student **Ovidia COC** : *Remodelarea spațiilor verzi prin introducerea speciei Asimina triloba*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

14. Student **Laura MARINCA** : *Spațiile verzi-componentă de bază a ecosistemului urban. Studiu de caz -parcul Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

15. Student **Bianca POP** : *Rolul decorativ și sanogen al parcului Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

16. Student **Alina UNGUR** : *Componența faunei de artropode din deșeurile vegetale*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

17. Student **Kinga VAKON** : *Caracteristicile ecologice ale efemeropterelor și plecopterelor din Valea Chiuzbaia*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

Secțiunea

BIOLOGIE

Sala 22

Comisia: Conf.univ.dr. Marian JELEA – președinte
Șef lucr.dr. Oana MARE ROȘCA – membru
Asistent univ.dr. Zorica VOȘGAN- membru
Student Andra HORJE – membru

1. . Student **Bianca COT**: *Rezistența la antibiotice a bacteriilor izolate din flora rezidentă a cavității bucale*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

2. Student **Romina AVRAM**: *Mycobacterium tuberculosis – diagnostic și tratament*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

3. Student **Gabriela BREBAN**: *Nutriția la plantele mixotrofe*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

4. Student **Emanuela POP** : *Masuri de prevenire si combatere a rapanului la par (Venturia pyrina) in conditiile climatice de la Lapusel*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

5. Student **Anelisa SELEJAN** : *Cercetari privind combaterea patarii rosii la prun (Polystigma rubrum) in conditiile climatice de la Somcuta Mare*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

6. Student **Ileana DUNKA** : *Modificările morfoanatomice induse de sulfatul de cupru plantulelor de Triticum aestivum L.*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

7. Student **Laura POP** : *Fitotoxicitatea sulfatului de cupru- efecte asupra germinației și creșterii plantulei*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

Secțiunea

BIOLOGIE

Sala 22

Comisia: Conf.univ.dr. Marian JELEA – președinte
Șef lucr.dr. Oana MARE ROȘCA – membru
Asistent univ.dr. Zorica VOȘGAN- membru
Student Andra HORJE – membru

1. . Student **Bianca COT**: *Rezistența la antibiotice a bacteriilor izolate din flora rezidentă a cavității bucale*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

2. Student **Romina AVRAM**: *Mycobacterium tuberculosis – diagnostic și tratament*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

3. Student **Gabriela BREBAN**: *Nutriția la plantele mixotrofe*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

4. Student **Emanuela POP** : *Masuri de prevenire si combatere a rapanului la par (Venturia pyrina) in conditiile climatice de la Lapusel*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

5. Student **Anelisa SELEJAN** : *Cercetari privind combaterea patarii rosii la prun (Polystigma rubrum) in conditiile climatice de la Somcuta Mare*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

6. Student **Ileana DUNKA** : *Modificările morfoanatomice induse de sulfatul de cupru plantulelor de Triticum aestivum L.*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

7. Student **Laura POP** : *Fitotoxicitatea sulfatului de cupru- efecte asupra germinației și creșterii plantulei*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

Secțiunea

BIOLOGIE

Sala 22

Comisia: Conf.univ.dr. Marian JELEA – președinte
Șef lucr.dr. Oana MARE ROȘCA – membru
Asistent univ.dr. Zorica VOȘGAN- membru
Student Andra HORJE – membru

1. . Student **Bianca COT**: *Rezistența la antibiotice a bacteriilor izolate din flora rezidentă a cavității bucale*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

2. Student **Romina AVRAM**: *Mycobacterium tuberculosis – diagnostic și tratament*

Coordonator: Conf.univ.dr. Marian Jelea

3. Student **Gabriela BREBAN**: *Nutriția la plantele mixotrofe*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

4. Student **Emanuela POP** : *Masuri de prevenire si combatere a rapanului la par (Venturia pyrina) in conditiile climatice de la Lapusel*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

5. Student **Anelisa SELEJAN** : *Cercetari privind combaterea patarii rosii la prun (Polystigma rubrum) in conditiile climatice de la Somcuta Mare*

Coordonator: Sef lucr.dr. Lucia MIHALESCU

6. Student **Ileana DUNKA** : *Modificările morfoanatomice induse de sulfatul de cupru plantulelor de Triticum aestivum L.*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

7. Student **Laura POP** : *Fitotoxicitatea sulfatului de cupru- efecte asupra germinăției și creșterii plantulei*

Coordonator: Sef lucr.dr. Stela JELEA

8. Student **Carla NAGY** : *Plante ruderales/invazive răspândite de-a lungul căii ferate Jibou-Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

9. Student **Antonia GHEORGHESCU** : *Plante ruderales/invazive din municipiul Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

10. Student **Daniela TENTIS** : *Studiul pajistilor din localitatea Șișești, jud. Maramureș*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

11. Student **Julia BALOG** : *Flora și vegetatia de pe Valea Săsarului în Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

12. Student **Krizstina SABO**: *Testarea potențialului fertilizator al unor plante nitrofile asupra speciei Cucumis sativus*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

13. Student **Ovidia COC** : *Remodelarea spațiilor verzi prin introducerea speciei Asimina triloba*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

14. Student **Laura MARINCA** : *Spațiile verzi-componentă de bază a ecosistemului urban. Studiu de caz -parcul Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

15. Student **Bianca POP** : *Rolul decorativ și sanogen al parcului Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

16. Student **Alina UNGUR** : *Componenta faunei de artropode din deșeurile vegetale*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

17. Student **Kinga VAKON** : *Caracteristicile ecologice ale efemeropterelor și plecopterelor din Valea Chiuzbaia*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

8. Student **Carla NAGY** : *Plante ruderales/invazive răspândite de-a lungul căii ferate Jibou-Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

9. Student **Antonia GHEORGHESCU** : *Plante ruderales/invazive din municipiul Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

10. Student **Daniela TENTIS** : *Studiul pajistilor din localitatea Șișești, jud. Maramureș*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

11. Student **Julia BALOG** : *Flora și vegetatia de pe Valea Săsarului în Baia Mare*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

12. Student **Krizstina SABO**: *Testarea potențialului fertilizator al unor plante nitrofile asupra speciei Cucumis sativus*

Coordonator: Conf.univ.dr. Monica MARIAN

13. Student **Ovidia COC** : *Remodelarea spațiilor verzi prin introducerea speciei Asimina triloba*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

14. Student **Laura MARINCA** : *Spațiile verzi-componentă de bază a ecosistemului urban. Studiu de caz -parcul Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

15. Student **Bianca POP** : *Rolul decorativ și sanogen al parcului Mara*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

16. Student **Alina UNGUR** : *Componenta faunei de artropode din deșeurile vegetale*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA

17. Student **Kinga VAKON** : *Caracteristicile ecologice ale efemeropterelor și plecopterelor din Valea Chiuzbaia*

Coordonator: Sef lucr.dr. Oane MARE ROSCA