

PROGRAM
SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
2022

Denumirea	„Științele fundamentale aplicate în viața de zi cu zi”
Perioada de desfășurare	26-27 Mai

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși
1.	Chimia, Esența Vieții	21	34
2.	Chimie Farmaceutică	21	30
3.	Matematică și Informatică Aplicată	31	31
4.	Omul și Mediul Înconjurător	21	19
5.	Științe Aplicate în Medicină și alte domenii conexe Fizicii	22	24
Total	5	116	138

Secțiunea nr. 1 - Chimia, Esența Vieții

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf.dr. Aurel Tăbăcaru

Membri: Conf.dr.Bianca Furdui

Șef lucr.dr. Mihaela Timofti

Asist.drd. Andreea Veronica Botezatu

Secretar: Asist.dr. Alexandra Mereșescu

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	<i>Complecși pe bază de reniu(I) tricarbonil și direniu(III) cu proprietăți anticancerigene</i>
	Autor:	Avram Laura-Mădălina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
2.	Titlul lucrării:	<i>Chimia verde în determinarea falsificării uleiului de măsline</i>
	Autor:	Comănescu Andreea-Loredana, Geman Andrei-Daniel , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
3.	Titlul lucrării:	<i>Extracția cu ultrasunete – metodă alternativă de separare a compușilor din plante</i>
	Autor:	Frânculescu Diana-Teodora, Poiană Maria-Florentina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Mihăilă Maria
4.	Titlul lucrării:	<i>Metode convenționale și neconvenționale de extracție a fitosterolilor</i>
	Autor:	Teodosiade Silvia, Luparu Ana Maria , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Conf. dr. Furdui Bianca
5.	Titlul lucrării:	<i>Antioxidanți naturali vs. antioxidanți sintetici pentru o chimie cât mai „verde”</i>
	Autor:	Chistruga Viorica, Balica Drăguț Simona , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
6.	Titlul lucrării:	<i>Versatilitatea coordinativă a unei baze Schiff care conține tiofen: Sinteza, caracterizarea și activitatea biologică a unor complecși de argint(I) și zinc(II)</i>
	Autor:	Vlahi Ana-Maria, Tănase Andreea-Elena , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
7.	Titlul lucrării:	<i>Extracția și cuantificarea unor compuși biologic activi din plante aromate</i>

	Autor:	Crețu Alexandra-Maria , Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Busuioc Anna
8.	Titlul lucrării:	<i>Antibiotice vs Antivirale</i>
	Autor:	Avram Laura-Mădălina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
9.	Titlul lucrării:	<i>Reactivi chimici prietenoși cu mediul înconjurător</i>
	Autor:	Areș Iulian-Cristian, Gurău Crăciun Ionica , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Prof. dr. Cârâc Geta
10.	Titlul lucrării:	<i>Rezistența la antibiotice</i>
	Autor:	Vlahi Ana-Maria, Tănase Andreea-Elena , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
11.	Titlul lucrării:	<i>Antiinflamatoare/Antireumatice nesteroidiene</i>
	Autor:	Cioceanu Nicoleta, Ciocrac Anca Andreea, Stafie Andreea , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
12.	Titlul lucrării:	<i>Evaluare electrochimică și spectrochimică la extracte de vâsc de plop și tei</i>
	Autor:	Cociu Vera , Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Cârâc Geta
13.	Titlul lucrării:	<i>Modificări structurale și activitate antimicrobiană la derivați de chitosan cu săruri N-heterociclice</i>
	Autor:	Melinte Rodica Gabriela¹, Nour Iuliana² , ¹ Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II; ² Doctorat Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Prof. dr. Cârâc Geta
14.	Titlul lucrării:	<i>Evaluarea acidității și capacitate tampon la sortimente de lapte</i>
	Autor:	Ștefu Valentina, Moisă Alina, Oprea Cati , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Cârâc Geta
15.	Titlul lucrării:	<i>Sfecla și varza roșie: indicatori acido-bazici și beneficii farmacologice</i>
	Autor:	Istrate Bianca Teodora, Răileanu Raluca Nicoleta , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Cârâc Geta
16.	Titlul lucrării:	<i>Apa de fântână este o sursă potabilă?</i>
	Autor:	Meleancă Ana-Maria Iulia, Cucu Cristina Denisa, Samoilă Livia Mirela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Cârâc Geta
17.	Titlul lucrării:	<i>Complecși antidiabetici pe bază de Cr(III)- și Cu(II)-aspartat</i>
	Autor:	Cioceanu Nicoleta, Isac Crina, Bodea Constantina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II

	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
18.	Titlul lucrării:	<i>Ar putea avea clorofila și culoarea roșie?</i>
	Autor:	Bostacă Cristina, Andronic Angela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
19.	Titlul lucrării:	<i>Versatilitatea proteinelor din mătase – aplicații în domeniul medical</i>
	Autor:	Patic Nicoleta Valentina, Oancea Violeta, Iosub Gabriela , Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
20.	Titlul lucrării:	<i>Analiza potențialului chimic a unor izoflavone prezente în soia prin modelare moleculară</i>
	Autor:	Păduraru Ana-Maria , Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Gosav Steluța
21.	Titlul lucrării:	<i>Iris pseudacorus ca sursă de saponine ușor accesibilă</i>
	Autor:	Poiană Maria-Florentina , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Mihăilă Maria

Secțiunea nr. 2– Chimie Farmaceutică

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. dr. Rodica Mihaela Dinică

Membri: Prof. dr. Geta Cârâc

Șef lucr. dr. Ioana Otilia Ghinea

Șef lucr. dr. Simona Butan

Secretar: Asist. drd. Anna Busuioc

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	<i>Dozarea compușilor polifenolici și evaluarea activității antioxidante a extractelor de Plantago major L.</i>
	Autor:	Mocanu Ana-Maria , Universitatea din București, Facultatea de Biologie, master Laborator Medical, anul II
	Coordonator:	Asist. drd. Olaru Elena Alina
2.	Titlul lucrării:	<i>Determinarea coloranților sintetici și naturali din produse alimentare</i>
	Autor:	Iordache Florica Georgiana , Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, IPA, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
3.	Titlul lucrării:	<i>Teste chimice și biologice asupra unor probe fitoterapeutice benefice în maladia Alzheimer</i>
	Autor:	Ionescu Alexandra-Mariana , Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Șef lucr. dr. Iancu Alina Viorica
4.	Titlul lucrării:	<i>Determinarea ibuprofenului și paracetamolului din produse farmaceutice prin metode spectrofotometrice</i>
	Autor:	Istrate Bianca-Teodora, Răileanu Raluca-Nicoleta, Dănilă (Răileanu) Alexandra Georgiana , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Apetrei Constantin
5.	Titlul lucrării:	<i>Complecși octaedrici de ruteniu și magneziu cu naringenină pentru activitate antibacteriană in vivo împotriva Xylella fastidiosa</i>
	Autor:	Dinu Anca-Mihaela, Drăgan Delia-Maria, Bratu Ramona , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
6.	Titlul lucrării:	<i>Stabilitatea oxidativă a uleiului din semințe de in (Linum usitatissimum L.) - cercetări, metode de prevenire și abordări promițătoare în industria farmaceutică</i>
	Autor:	Chistruga Viorica , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
7.	Titlul lucrării:	<i>Extracția asistată de ultrasunete a unor compuși din clasa terpenoidelor</i>
	Autor:	Pătrașcu Bianca-Maria , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie

		Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Busuioc Anna
8.	Titlul lucrării:	<i>Extracția asistată cu ultrasunete a artemisininei din Artemisia Annua L. folosind solvenți de tip eteri glicolici</i>
	Autor:	Neculau Alexandra, Popoiu Diana Gabriela, Pușcașu Anamaria, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Busuioc Anna
9.	Titlul lucrării:	<i>Determinarea Coenzimei Q10 din preparate și forme farmaceutice</i>
	Autor:	Rădulescu Adina, Oancea Teodora, Ursu Teodor-Gabriel, Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Busuioc Anna
10.	Titlul lucrării:	<i>Studii privind conținutul de zaharuri din unele specii vegetale (Cucumis metuliferus și Luffa cylindrica)</i>
	Autor:	Zinovei Octavia, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Conf. dr. Furdui Bianca, Asist. drd. Busuioc Anna
11.	Titlul lucrării:	<i>Cercetări privind conținutul de compuși antimicrobieni din plante medicinale utilizate în combaterea infecțiilor urinare</i>
	Autor:	Stoian Ana-Maria, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Conf. dr. Furdui Bianca, Asist. drd. Busuioc Anna
12.	Titlul lucrării:	<i>Toxicitatea alcaloizilor</i>
	Autor:	Comănescu Andreea-Loredana, Geman Andrei-Daniel, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Conf. dr. Furdui Bianca
13.	Titlul lucrării:	<i>Studii privind conținutul de fitosteroli din speciile Nymphaea alba și Iris</i>
	Autor:	Teodosiade Silvia, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Conf. dr. Bianca Furdui, Asist. drd. Maria Daniela Mihăilă
14.	Titlul lucrării:	<i>Microcapsule cu principii active din extracte vegetale</i>
	Autor:	Costiuc Andrei Sebastian, Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dima Ștefan, Asist. drd. Busuioc Anna
15.	Titlul lucrării:	<i>Taninul în chimia verde</i>
	Autor:	Ștefan Cezara Bianca, Stoian Ana Maria, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela
16.	Titlul lucrării:	<i>Complex de gadoliniu(III) cu ligand dopaminic utilizat ca agent de contrast în imagistica prin rezonanță magnetică</i>
	Autor:	Andronic Angela, Bostacă Cristina, Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
17.	Titlul lucrării:	<i>Andocarea moleculară aplicată în evaluarea potențialului bioactiv a izoflavonelor din soia</i>
	Autor:	Păduraru Ana-Maria, Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC,

		anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Gosav Steluța
18.	Titlul lucrării:	<i>Microunde în sinteza organică modernă</i>
	Autor:	Popoiu Diana Gabriela , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul III
	Coordonator:	Prof. dr. Dinică Rodica Mihaela, Asist. drd. Botezatu Andreea Veronica
19.	Titlul lucrării:	<i>Complecși antibacterieni pe bază de mangan(II) și liganzi N-donori micști</i>
	Autor:	Dorobăț Alexandru-Cornel, Petrache Nicolae , Facultatea de Științe și Mediu, Chimie Farmaceutică, anul II
	Coordonator:	Conf. dr. Tăbăcaru Aurel
20.	Titlul lucrării:	<i>Diferențierea emulsiilor cu ajutorul coloranților lipofili și hidrofilii</i>
	Autor:	Costiuc Andrei Sebastian , Facultatea de Medicină și Farmacie, Farmacie, anul II
	Coordonator:	Prof. dr. Dima Ștefan, Asist. drd. Busuioc Anna
21.	Titlul lucrării:	<i>Obținerea și caracterizarea unor extracte de Carum carvi</i>
	Autor:	Stancu Oana Elena , Facultatea de Științe și Mediu, Master ACPAFC, anul II
	Coordonator:	Șef lucr. dr. Ghinea Ioana Otilia, Asist. drd. Busuioc Anna

Secțiunea nr. 3 – MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Comisia de evaluare

Presedinte : Lect. dr. Camelia Frigioiu

Membri Conf. dr. Monica Aprodu

Conf. dr. Corina Dima

Lect. dr. Ștefănuț Ciochină

Secretar : Lect. dr. Adrian Ghiura

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	<i>Aplicații ale calculului vectorial</i>
	Autor:	Ariton Paula, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
2.	Titlul lucrării:	<i>Aplicații ale numerelor complexe în geometrie</i>
	Autor:	Bănică Cristina Mihaela, II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
3.	Titlul lucrării:	<i>Metode numerice de rezolvare a ecuațiilor și sistemelor de ecuații liniare</i>
	Autor:	Bounegru Iulian, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
4.	Titlul lucrării:	<i>Algoritmii ray tracing</i>
	Autor:	Bratan Radu-George, Anul I M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
5.	Titlul lucrării:	<i>Ecuații de tipul Euler Lagrange</i>
	Autor:	Buricea Georgiana, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Crînganu Jenică
6.	Titlul lucrării:	<i>Aplicații ale divizibilității polinoamelor</i>
	Autor:	Catan Mădălina, anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
7.	Titlul lucrării:	<i>Construcțiile lui Mohr-Mascheroni</i>
	Autor:	Chiș (Baci) Adriana Maria, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
8.	Titlul lucrării:	<i>Diagnosticarea insuficienței renale pe baza unei regresii liniare Ridge</i>
	Autor:	Cozma (Decianu), Anul III Inginerie medicală, Facultatea de Inginerie
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina Mihaela
9.	Titlul lucrării:	<i>Corpuri rotunde în viața cotidiană</i>

	Autor:	Crișu (Neculai) Silvia, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
10	Titlul lucrării:	<i>Matematica - argument al artei</i>
	Autor:	Damian Dorina-Aurica, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
11	Titlul lucrării:	<i>Metode de rezolvare a problemelor din inteligență artificială</i>
	Autor:	Dascălu Andrei-George, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
12	Titlul lucrării:	<i>Aplicații ale geometriei proiective</i>
	Autor:	Galbău Anca-Elena, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
13	Titlul lucrării:	<i>Fractali</i>
	Autor:	Gălățanu Eduard-Florin, Anul I M.I. Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
14	Titlul lucrării:	<i>Integrarea funcțiilor. Substituțiile Euler și Cebîșev</i>
	Autor:	Ignat Aura, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
15	Titlul lucrării:	<i>Corpuri geometrice cu simetrii</i>
	Autor:	Ilie (Țăranu) Cosmina, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
16	Titlul lucrării:	<i>Identități trigonometrice</i>
	Autor:	Mircioiu Liliana Cosmina, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Ciochină Ștefănuț
17	Titlul lucrării:	<i>Utilizarea transformărilor geometrice în rezolvarea problemelor de geometrie</i>
	Autor:	Morogan Mihaela-Mălina, Anul I M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
18	Titlul lucrării:	<i>Studiul convergenței produselor infinite de numere</i>
	Autor:	Negrea Andreea Elena, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Ciochină Ștefănuț
19	Titlul lucrării:	<i>Dezvoltarea aplicației web dinamice - Home Decor</i>
	Autor:	Paevschi Ana, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
20	Titlul lucrării:	<i>Funcțiile lui Euler</i>
	Autor:	Panaite Iulia, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius

21	Titlul lucrării:	<i>Inegalități integrale clasice și aplicații</i>
	Autor:	Popescu Crista Alexandra, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
22	Titlul lucrării:	<i>Aplicarea tehnologiilor Web în realizarea jocurilor online</i>
	Autor:	Radu Andrei-Alin-Mario, Anul II M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
23	Titlul lucrării:	<i>Studiul triunghiurilor ortologice</i>
	Autor:	Sălăvăstru Elena, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf.dr. Aprodu Monica
24	Titlul lucrării:	<i>Utilizarea inegalităților algebrice în rezolvarea problemelor de extrem în geometrie</i>
	Autor:	Serghe Viorica, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Ciochină Ștefanuț
25	Titlul lucrării:	<i>Tehnologii Web pentru e-commerce</i>
	Autor:	Ștefu Cristina-Andreea, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
26	Titlul lucrării:	<i>Condiții de integrabilitate Riemann. Teorema Lebesgue</i>
	Autor:	Stoican Vasile Adrian, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
27	Titlul lucrării:	<i>Cercul și proprietăți ale acestuia</i>
	Autor:	Tabără Iuliana-Gabriela, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
28	Titlul lucrării:	<i>Metode de calcul al integralei Riemann-Stieltjes</i>
	Autor:	Tătaru Andreea, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Popescu Marius
29	Titlul lucrării:	<i>Crearea site-urilor Web care folosesc baze de date</i>
	Autor:	Tătaru Victor, Anul III M.I., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Dima Corina
30	Titlul lucrării:	<i>Algoritmul simplex, o inovație în domeniul programării liniare</i>
	Autor:	Tecucianu Nicoleta, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
31	Titlul lucrării:	<i>Asemănări și diferențe între axiomatica geometriei euclidiene și cea a geometriei peste corpuri abstracte</i>
	Autor:	Tobă Valeriu, Anul II M.A.S., Facultatea de Științe și Mediu
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica

Secțiunea nr. 4 – Omul și mediul înconjurător

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf.dr.Simona Condurache-Bota

Membri: Prof.dr. Murariu Gabriel

Conf.dr. Romică Crețu

Șef lucr.dr. Romana Drașovean

Secretar: Asist.drd. Mihăilă Maria

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	<i>Efectul unor poluanți organici asupra mediului acvatic</i>
	Autor:	Buluc Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III, Grama Daniela, Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Conf.dr.Bianca Furdui, Prof.dr.Lorena Dediu
2.	Titlul lucrării:	<i>Schimbările climatice globale pe termen mediu și lung</i>
	Autor:	Brăneț Andrei Valentin , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
3.	Titlul lucrării:	<i>Metale toxice în Europa</i>
	Autor:	Brânzei Cosmin Ionuț , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
4.	Titlul lucrării:	<i>Poluanți atmosferici: dioxid de sulf, monoxid de carbon, benzen și metale toxice</i>
	Autor:	Ciobanu Mihaela-Manuela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr. Condurache-Bota Simona
5.	Titlul lucrării:	<i>Expunerea ecosistemelor la poluarea aerului</i>
	Autor:	Gheorghies Eugen-Gelu , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
6.	Titlul lucrării:	<i>Dimensiunile integrării: scenarii, niveluri de încălzire globală și emisii de carbon cumulate</i>
	Autor:	Gherghișan Iulia Geanina , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
7.	Titlul lucrării:	<i>Mediul înconjurător: ieri, azi și mâine</i>
	Autor:	Ivas Ilona , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul

		I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
8.	Titlul lucrării:	<i>Expunerea populației la poluanții atmosferici</i>
	Autor:	Minjineanu Claudia-Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
9.	Titlul lucrării:	<i>Surse și emisii de poluanți atmosferici</i>
	Autor:	Vîlcu (Pruteanu) Elena Georgeta , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr. Condurache-Bota Simona
10	Titlul lucrării:	<i>Schimbările climatice în Europa</i>
	Autor:	Buruiană Mădălina Camelia , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
11	Titlul lucrării:	<i>Impactul pădurilor asupra regimului termic, al umidității și precipitațiilor, în contextul schimbărilor climatice</i>
	Autor:	Rîpan Vlad , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Conf.dr. Condurache-Bota Simona
12	Titlul lucrării:	<i>Afectarea ecosistemelor sub influența fenomenelor meteorologice extreme</i>
	Autor:	Roșu Alexandra , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
13	Titlul lucrării:	<i>Influența practicilor agricole asupra calității solului. studiu de caz: comuna Fundeni, Județul Galați</i>
	Autor:	Nicolau Loredana , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
14	Titlul lucrării:	<i>Reconstrucția ecologică a Deltei Dunării. Studiu de caz: zona Carasuhut / Mahmudia</i>
	Autor:	Daniela Corina Grama , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul II
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
15	Titlul lucrării:	<i>Metode statistice utilizate în monitorizarea calității apelor de suprafață</i>
	Autor:	Murariu Nicolae , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Monitorizarea și Managementul Mediului, master, anul II
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana, Prof.dr.Murariu Gabriel
16	Titlul lucrării:	<i>Metode de combatere a poluării marine</i>
	Autor:	Parvana Fănel-Florin , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Monitorizarea și Managementul Mediului, master, anul II
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana, Prof.dr.Murariu Gabriel

17	Titlul lucrării:	<i>Poluarea atmosferei cu particule în suspensie</i>
	Autor:	Iamandi Mircea , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
18	Titlul lucrării:	<i>Emisii de metale grele în atmosferă</i>
	Autor:	Balmuș Daniela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
19	Titlul lucrării:	<i>Carbohidrați în natură</i>
	Autor:	Balmuș Daniela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
20	Titlul lucrării:	<i>Circuitul apei în natură</i>
	Autor:	Rîpan Vlad , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
21	Titlul lucrării:	<i>Circuitul hidrogenului în natură</i>
	Autor:	Panțuru Valentin , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana

Secțiunea nr. 5 - Științe Aplicate în Medicină și alte domenii conexe Fizicii

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof.dr. Nicolae Țigău

Membri: Conf.dr. Dănilă Emilian

Conf.dr. Gosav Steluța

Șef lucr.dr. Dima Dumitru

Secretar: Lect.dr.Alina Sion

1.	Titlul lucrării:	<i>Redresoare de tensiune alternativă mofofazată</i>
	Autor:	Creangă Alexandru , Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Galați, CTI, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae
2.	Titlul lucrării:	<i>Rezonanța electronică de spin</i>
	Autor:	Mureșan Ioan-Alexandru , Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Galați, AIA, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae
3.	Titlul lucrării:	<i>Fenomene de conducție electrică în semiconductori</i>
	Autor:	Ciutacu Andrei-Ion , Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Galați, IE, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae
4.	Titlul lucrării:	Caracteristicile ieșire ale tranzistoarelor bipolare
	Autor:	Cojocar Denis-Gabriel , Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Galați, IEC, anul I
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae
5.	Titlul lucrării:	<i>Particule în suspensie</i>
	Autor:	Amatiese Lenuta-Nicoleta , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
6.	Titlul lucrării:	<i>Impactul expunerii la particule fine, ozon și dioxid de azot asupra sănătății</i>
	Autor:	Bențoi Alina-Iuliana , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Condurache-Bota Simona
7.	Titlul lucrării:	<i>Rolul catalazei în determinarea influenței unor parametri fizico-chimici asupra calității solurilor</i>
	Autor:	Iacob Alexandru , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Conf.dr.Crețu Romică

8.	Titlul lucrării:	<i>Cercetări privind utilizarea metodelor centrate pe elev la predarea unor noțiuni de la disciplina „Ecologie”</i>
	Autor:	Țircuș Lidia , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Conf.dr.Crețu Romică
9.	Titlul lucrării:	<i>Evaluarea toxicității unor pesticide asupra albinelor</i>
	Autor:	Gheorghies Eugen-Gelu , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul I
	Coordonator:	Conf.dr.Gosav Steluța
10.	Titlul lucrării:	<i>Tehnică neinvazivă a studiului picturii lui Van Gogh “Capul de Țăran”</i>
	Autor:	Munteanu Daniela, Băzdrăgan Ionel , Facultatea de Arte Galați, Artă Sacră, anul II
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
11.	Titlul lucrării:	<i>Studiul unei icoane din sec. al XIX-lea cu ajutorul microscopului optic</i>
	Autor:	Toderaș (Dinu) Dumitra, Preda Margareta , Facultatea de Arte Galați, Artă Sacră, anul II
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
12.	Titlul lucrării:	<i>Investigarea științifică a obiectelor de artă</i>
	Autor:	Peleașă Verginica , Facultatea de Arte Galați, Artă Sacră, anul II
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
13.	Titlul lucrării:	<i>Studiu de pictură-Ștefan Luchian, Femeie citind</i>
	Autor:	Puha Alina Florentina , Facultatea de Arte Galați, Artă Sacră, anul II
	Coordonator:	Lector dr.Sion Alina
14.	Titlul lucrării:	<i>Ciclul macroelementelor</i>
	Autor:	Buruiană Mădălină-Camelia , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
15.	Titlul lucrării:	<i>Elemente majore în litosferă</i>
	Autor:	Buluc Mihaela , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
16.	Titlul lucrării:	<i>Cicluri sedimentare</i>
	Autor:	Dodu Andreea-Bianca , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
17.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul microelementelor</i>
	Autor:	Dragomir Ana-Maria , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr. Drașovean Romana

18.	Titlul lucrării:	<i>Micronutrienți versus macronutrienți</i>
	Autor:	Fătu Lavinia , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr. Drașovean Romana
19.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul Carbonului</i>
	Autor:	Iamandi Mircea , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
20.	Titlul lucrării:	<i>Surse de energie regenerabile versus neregenerabile</i>
	Autor:	Nicolau Loredana , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
21.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul fierului</i>
	Autor:	Roșu Alexandra , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana
22.	Titlul lucrării:	<i>Circuitul micronutrienților</i>
	Autor:	Șinca Ioana-Georgiana , Facultatea de Științe și Mediu Galați, Știința Mediului, anul III
	Coordonator:	Șef lucr.dr.Drașovean Romana