

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Științe și Mediu

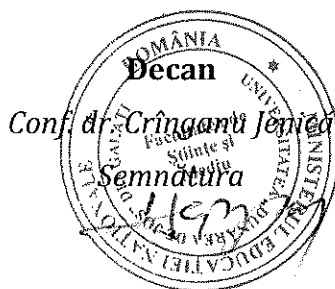
234/03.05, 2017

UNIVERSITATEA
"DUNAREA DE JOS" DIN GALAȚI
Nr. înregistrare RF 1756
Data intrare/ieșire 4.05.2017

PROGRAM
SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI
2017

Denumirea	__Sesiune Științifică Studențească în domeniul Matematică, Informatică și Științele naturii__
Perioada de desfășurare	__25-26 mai 2017__

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși
1.	__MATEMATICĂ-INFORMATICĂ__	__45__	__52__
2.	__CHIMIA-"ESENȚA VIETII"__	__28__	__37__
3.	__ȘTIINȚA MEDIULUI ȘI FIZICĂ APLICATĂ__	__28__	__32__
Total	__3__	__101__	__121__



Secțiunea nr. 1 - MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Comisia de evaluare:

- președinte Conf.dr. Baroni Mihaela
- membri Lect.dr. Popescu Marius
Lect.dr. Patriciu Alina
- secretar Asist.drd. Ghiura Adrian

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Problema celor șapte poduri (studiul grafurilor euleriene)
	Student:	Darie Iulia-Florentina, Anul II MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
2.	Titlul lucrării:	Sisteme axiomatice ale geometriei euclidiene (asemănări, diferențe)
	Student:	Chipirliu Anamaria Andreea, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
3.	Titlul lucrării:	Utilitatea algoritmului simplex în rezolvarea problemelor din sfera economică
	Student:	Slabu Madalina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
4.	Titlul lucrării:	Suprafețe generate
	Student:	Buda Anamaria Loredana, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
5.	Titlul lucrării:	Sfera și aplicațiile ei
	Student:	Marin Violeta, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
6.	Titlul lucrării:	Poligoanele și aplicațiile lor în învățământul gimnazial
	Student:	Bejan Cristina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
7.	Titlul lucrării:	Tehnici de rezolvare a inegalităților
	Student:	Borșan Paula, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
8.	Titlul lucrării:	Conciclicitate-teoreme remarcabile si aplicații
	Student:	Jecu Victorița, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
9.	Titlul lucrării:	Utilitatea matematicii în arhitectura navală

	Student:	Oprișan Adrian, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
10.	Titlul lucrării:	Importanța numerelor complexe în matematică
	Student:	Palade Florina, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
11.	Titlul lucrării:	Identități geometrice în poligoane
	Student:	Stroe Marcel, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Aprodu Monica
12.	Titlul lucrării:	Cuplaje în grafuri și aplicații
	Student:	Darie Iulia-Florentina, Anul II MI, FSM
		Ioniță Alina Elena, Anul II MI, FSM
		Nicolae Sevastiana, Anul II MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Baroni Mihaela
13.	Titlul lucrării:	Ecuatii liniare cu derivate parțiale de ordinul al II-lea
	Student:	Vasilasi Ana-Maria, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bendrea Constantin
14.	Titlul lucrării:	Transformata Laplace. Aplicații
	Student:	Scripcaru Bogdan, Anul I CTI, FACIEE
	Coordonator:	Lect. dr. Bendrea Constantin
15.	Titlul lucrării:	Ecuatii cvasiliniare cu derivate parțiale de ordinul I. Aplicații
	Student:	Botez Eliza, Anul I CTI, FACIEE
	Coordonator:	Lect. dr. Bendrea Constantin
16.	Titlul lucrării:	Aplicații Web cu baze de date
	Student:	Dumitrov Elena, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
17.	Titlul lucrării:	Elemente de securitate pe platforme Web
	Student:	Grosu Andra Crina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
18.	Titlul lucrării:	Tehnologii pentru implementarea E-commerce
	Student:	Haras Gabriel, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
19.	Titlul lucrării:	Aplicație Web de tip prognoză în comerțul electronic
	Student:	Druță Dănuț Vasile, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
20.	Titlul lucrării:	Implementarea tehnologiei client-server în Java
	Student:	Ariton Paula, Anul II MI, FSM

	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
21.	Titlul lucrării:	Algoritmi de rezolvare a problemelor de inteligență artificială
	Student:	Ghinea Liliana, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Bocăneală Corina
22.	Titlul lucrării:	Continuitatea locală a unei funcții reale de variabilă reală
	Student:	Ghinea Liliana, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Crînganu Jenică
23.	Titlul lucrării:	Teoreme de geometrie demonstrate vectorial
	Student:	Novac Dorina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
24.	Titlul lucrării:	Teoreme remarcabile în geometria tetraedrului
	Student:	Iftode Alina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
25.	Titlul lucrării:	Concurență și coliniaritate. Aplicații
	Student:	Corciovă Mădălina, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
26.	Titlul lucrării:	Conice. Aplicații
	Student:	Mihai Iuliana, Anul II MD, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Frigioiu Camelia
27.	Titlul lucrării:	Șirul lui Fibonacci
	Student:	Tuluceanu Adelin, Anul I MI, FSM
	Coordonator:	As. dr. Ghiura Adrian
28.	Titlul lucrării:	Criterii de ireductibilitate în inele de polinoame
	Student:	Slavaston Alina Nicoleta, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Lixandru Ion
29.	Titlul lucrării:	Clase speciale de module
	Student:	Albert Andreea Roxana, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Lixandru Ion
30.	Titlul lucrării:	Aritmetica în inele
	Student:	Lepădatu Mădălina, Anul III MI, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Lixandru Ion
31.	Titlul lucrării:	Matrice Toeplitz
	Student:	Popa Valentina, Anul I IPMI, FI
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
32.	Titlul lucrării:	Metodele de sumare Cesaro și Euler – aplicații în construirea operatorilor liniari

	Student:	Guțan Victoria, Anul I AI, FEAA
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
33.	Titlul lucrării:	Ecuații funcționale în \mathbb{R}
	Student:	Aghiniei Maria – Gabriela, Anul I IIEI, FI
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
34.	Titlul lucrării:	Matrice Hadamard și aplicații în criptografie
	Student:	Cînipă Iulian – Dănuț, Anul I IM, FI
	Coordonator:	Lect. dr. Patriciu Alina-Mihaela
35.	Titlul lucrării:	Algoritm de comandă a motoarelor pentru un robot autonom prin placa de dezvoltare Arduino
	Student:	Albert Roxana, Anul III MI FSM, Nistor Dorin Anul II IAIM, Iurie Drumov Anul III TCM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
36.	Titlul lucrării:	Programarea sistemului de operare Windows IOT pentru dispozitive integrate
	Student:	Dumitriu Laura, Anul III MI FSM Nistor Dorin Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
37.	Titlul lucrării:	Studiu comparativ între sistemele de operare Raspbian și Windows IOT pentru plăci de automatizare
	Student:	Ghinea Liliana Maria, Anul III MI FSM, Nistor Dorin, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
38.	Titlul lucrării:	Algoritm de detecție a liniei de separare a benzilor șoselei implementat pe dispozitive embedded folosind algoritmi de vedere artificială
	Student:	Lepădatu Mădălina, Anul III MI FSM Zanfir George, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
39.	Titlul lucrării:	Modele matematice folosite la simularea FEM a transferului termic în regim tranzitoriu.
	Student:	Cîrnici Doinița, Anul III MI FSM Zanfir George, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lec. dr. Marin Florin Bogdan
40.	Titlul lucrării:	Modele folosite pentru simularea FEM a vibrațiilor
	Student:	Matei Ionela, Anul III MI FSM Leica Marian, Anul II TCM Iurie Drumov, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan

41.	Titlul lucrării:	Reconstrucția 3d a modelelor clădirilor istorice folosind tehnici de procesare a imaginilor
	Student:	Lepădatu Mădălina, Anul III MI FSM Macovei Florin, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
42.	Titlul lucrării:	Sistem de măsurare automată a pieselor cu viteză mare în mediul industrial
	Student:	Albert Roxana, Anul III MI FSM Iurie Drumov, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lec. dr. Marin Florin Bogdan
43.	Titlul lucrării:	Modelarea aerodinamică a unei caroserii de automobil
	Student:	Ghinea Liliana Maria, Anul III MI FSM Macovei Florin, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
44.	Titlul lucrării:	Modelarea frecvențelor proprii
	Student:	Ghinea Liliana Maria, Anul III MI Borș Dragoș, Anul I MI Plîngău Daniel, Anul I MI
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan
45.	Titlul lucrării:	Comunicația wireless pentru platforme roboți autonomi
	Student:	Rarinca Mădălina, Anul III MI Nistor Dorin, Anul II IAIM
	Coordonator:	Lect. dr. Marin Florin Bogdan

Secțiunea nr. 2 - CHIMIA-“ESENȚA VIEȚII”

Comisia de evaluare:

- președinte Șef lucr. dr. Dima Dumitru
- membri Prof.dr. Apetrei Constantin
Șef lucr. dr. Cristina Stoian
- secretar Șef lucr. dr. Aurel Tăbăcaru

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Studiul comparativ al compușilor cu caracter antioxidant din sucuri de <i>Punica granatum</i>
	Student:	Con Madalina-Iulia, Anul II Farmacie, FMF
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
2.	Titlul lucrării:	Studiul unor compuși cu proprietăți bioactive din extracte de <i>Ilex paraguarensis</i>
	Student:	Ionescu Alexandra Mariana, Anul II Farmacie, FMF Frumosu Mihaela, Anul II Farmacie, FMF
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
3.	Titlul lucrării:	Studiul compușilor terpenoidici din plante parfumate utilizate în industria cosmetică
	Student:	Crețu Alexandra-Maria, Anul II Farmacie, FMF Zainea Geanina, Anul V Farmacie, FMF
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
4.	Titlul lucrării:	Extracția și caracterizarea unor compuși din <i>Piperum Nigrum</i>
	Student:	Mihailă Bianca, Anul V Farmacie, FMF
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
5.	Titlul lucrării:	Studiul fitochimici al unor extracte de <i>Nymphaea alba</i>
	Student:	Noapteș Silvia, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela, Drd. Cudălbeanu Mihaela
6.	Titlul lucrării:	Reacții de cicloadiție biocatalizate
	Student:	Lungu Denisa, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela, Drd. Andreea Veronica Dediu (Botezatu)
7.	Titlul lucrării:	Modificarea nanoparticulelor de oxid de zinc cu saruri de bis(piridiniu)
	Student:	Stan Mirela Cătălina, Anul III Chimie, FSM

	Coordonator:	Lector dr. Tabacaru Aurel, Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
8.	Titlul lucrării:	Studiul comparativ al indicilor de calitate al unor sortimente de ulei de masline
	Student:	Ipiroti Nicoleta, Anul I IMAPA, SIA Manoliu Andreea Georgiana, Anul I IMAPA, SIA Cojocaru Daniel, Anul I IMAPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Patriche Simona, Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
9.	Titlul lucrării:	Prevenirea oxidarii uleiului de masline prin utilizarea unor antioxidanti naturali
	Student:	Preda Cristina Nicoleta, Anul I IPA, SIA Tudor Alina-Elena, Anul I IPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Patriche Simona, Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
10.	Titlul lucrării:	Lapte cu lactoza versus lapte fara lactoza
	Student:	Grecu Carmen, Anul I IPA, SIA Nazare Nicoleta Georgiana, Anul I IPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Patriche Simona, Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
11.	Titlul lucrării:	Studiul cinetic in diferiti solventi organici pentru 1,1'-dietildicarboxilat-3,3'-benzoil-7,7'-bis-(indolizina)
	Student:	Iuliana Gomoze, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta Drd. Andreea Veronica Dediu (Botezatu)
12.	Titlul lucrării:	Proprietati spectrale si electrochimice privind sinteza unor complexi cu Nd^{3+} si liganzi organici N-heterociclici
	Student:	David Daniela, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
13.	Titlul lucrării:	Solubilitate si proprietati electrochimice la complexi de Nd (III) cu saruri N-heterociclice
	Student:	Alina Butnariu, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
14.	Titlul lucrării:	Studiul vitezei de hidroliza bazica a acetatului de etil prin masuratori conductometrice si volumetrice
	Student:	Costin Roxana, Anul II Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
15.	Titlul lucrării:	Studiul comportarii unor implanturi biometalice in saliva artificiala
	Student:	Constantinescu Adriana- Madalina, Anul II Chimie, FSM Ionica Maria-Daniela, Anul II Chimie, FSM

	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
16.	Titlul lucrării:	Determinarea energiei de activare
	Student:	Constantinescu Adriana- Madalina, Anul II Chimie, FSM Tabacaru Andra-Beatrice, Anul II Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
17.	Titlul lucrării:	Efecte sinergice ale cafelei in sucul gastric
	Student:	Marchiş Claudia, Anul I Chimie, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Cârâc Geta
18.	Titlul lucrării:	Determinarea rapida a unor parametri fizico-chimici pentru estimarea calitatii berii
	Student:	Doana Anișoara, Anul I IPA, SIA
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
19.	Titlul lucrării:	Evaluarea influentei prezentei studentilor la orele de curs asupra gradului de performanta
	Student:	Sandu Cristina, Anul II Farmacie, FMF Cristea Alina Georgiana, Anul II Farmacie, FMF
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
20.	Titlul lucrării:	Sinteza si caracterizarea unui polimer de coordinare pe baza de tiocianat de cupru (II) si piridina
	Student:	Stan Mirela Catalina, Anul III Chimie, FSM Noaptes Silvia, Anul III Chimie, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Aurel Tabacaru Prof. dr. habil. Constantin Apetrei
21.	Titlul lucrării:	Noi polimeri de coordinare construiti cu un ligand bis(tetrazolic) flexibil
	Student:	Constantinescu Adriana- Madalina, Anul II Chimie, FSM Moisi George Catalin, Anul II Chimie, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Aurel Tabacaru
22.	Titlul lucrării:	Eficienta utilizarii prezentarii PowerPoint in predarea chimiei asupra motivarii si invatarii
	Student:	Crețu Alexandra Maria, Anul II Farmacie, FMF
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
23.	Titlul lucrării:	Detecția electroanalitică a fenilalaninei cu senzori voltametrici
	Student:	Lucia Remesal, Anul III Chimie (Erasmus), FSM Carlos de Santos Garcia, Anul III Chimie (Erasmus), FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Constantin Apetrei
24.	Titlul lucrării:	Dozarea pigmentilor clorofilieni și carotenoidici din plante crucifere
	Student:	Dermengiu Nicoleta, Anul I IPA, SIA Bilec Iulia, Anul I IPA, SIA

	Coordonator:	Lector dr. Ghinea Ioana-Otilia Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
25.	Titlul lucrării:	Efectul enzimelor proteolitice asupra stabilității gelurilor
	Student:	Anghel Andreea, Anul I IMAPA, SIA Stelea Alina, Anul I IMAPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Ghinea Ioana-Otilia Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
26.	Titlul lucrării:	Coloranți alimentari – un curcubeu de riscuri
	Student:	Abghel Larisa, Anul I IPA, SIA Leca Andreea, Anul I IPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Ghinea Ioana-Otilia Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
27.	Titlul lucrării:	Modificarea calităților nutriționale ale unor crucifere “gătite” prin diverse metode
	Student:	Chirilă Alina Marina, Anul III CEPA, SIA
	Coordonator:	Lector dr. Ghinea Ioana-Otilia Prof. dr. habil. Dinica Rodica Mihaela
28.	Titlul lucrării:	Studiul activității inhibitoare asupra xantin-oxidazei a unor plante medicinale exotice și autohtone
	Student:	Costin Roxana, Anul II Chimie, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Furdui Bianca

Secțiunea nr. 3 - ȘTIINȚA MEDIULUI ȘI FIZICĂ APLICATĂ

Comisia de evaluare:

- președinte Lect. dr. Romana Drașovean
- membri Conf.dr. Romică Crețu
Lect. dr. Mihaela Timofti
- secretar Asist.dr. Alina Sion

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Influența factorilor meteorologici asupra nivelului de poluare a aerului cu NO ₂ în Jud. Brăila
	Student:	Călmuc Valentina-Andreea, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. Voiculescu Mirela
2.	Titlul lucrării:	Studierea calității apei din Siret și Dunăre zona orașului Galați
	Student:	Constantinescu Gigi, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Drașovean Romana
3.	Titlul lucrării:	Degradarea stratului de ozon în Europa
	Student:	Poteraș Radu, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Drașovean Romana
4.	Titlul lucrării:	Studiul creșterii și dezvoltării unor legume sub influența radiațiilor UV
	Student:	Popescu Ina, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Drașovean Romana
5.	Titlul lucrării:	Analiza parametrilor fizico-chimici a laptelui comercializat
	Student:	Marchiș Claudia Elena, Anul I SM, FSM
	Coordonator:	Lect. dr. Drașovean Romana
6.	Titlul lucrării:	Estimarea acuratetii masurarii diametrelor vaselor de sange retinale folosind distributia pixelilor si reprezentarea fractala
	Student:	Drd. Obreja Cristian-Dragoș
	Coordonator:	Prof. dr. Moraru Luminita Conf. dr. Emilian Dănilă
7.	Titlul lucrării:	Estimarea cantitativa a difuziei non-Gaussiane a tesuturilor cerebrale
	Student:	Drd. Dimitrievici Lucian Traian
	Coordonator:	Prof. dr. Moraru Luminita
8.	Titlul lucrării:	Aspecte biochimice privind comportarea plantelor la poluarea aerului cu gaze de esapament
	Student:	Calmuc Mădălina, Anul III SM, FSM

	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
9.	Titlul lucrării:	Studii preliminare privind efectul uleiurilor vegetale uzate asupra caracteristicilor fizico-chimice si activitatii enzimaticice ale plantelor
	Student:	Cotlogut Ionela, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
10.	Titlul lucrării:	Studiu asupra potentialului speciei <i>Helianthus Annuus L.</i> de fitoremediere a solurilor poluate cu Cd^{2+}
	Student:	Badiu Valeria, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela Conf. dr. Crețu Romică
11.	Titlul lucrării:	Eficienta masurilor de depoluare aplicate in zone ale mediului marin contaminate cu hidrocarburi petroliere
	Student:	Troaca Marcel Ionel, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Conf. dr. Crețu Romică
12.	Titlul lucrării:	Utilizarea mușchilor ca biomonitori al poluării atmosferice cu metale grele
	Student:	Neculai Dragoș, Anul I master MMM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
13.	Titlul lucrării:	Deteminarea concentrațiilor unor metale în ape de suprafață și de adâncime prin spectroscopia de absorbție atomică de înaltă rezoluție
	Student:	Bradler Anda, Anul I master MMM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
14.	Titlul lucrării:	Metode de determinare a concentrației de radon și toron în încăperi
	Student:	Șerbănescu Luiza, Anul I master MMM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
15.	Titlul lucrării:	Metode de calcul al ecranelor de protecție contra radiațiilor gama
	Student:	Nechita Iuliana, Anul I master MMM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
16.	Titlul lucrării:	Determinarea debitului dozelor de radiații gama ambientale
	Student:	Pazargic Vicențiu, Anul I master MMM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
17.	Titlul lucrării:	Investigații asupra urinei prin metode refractometrice si spectroscopice
	Student:	Dumitrache Adina-Maria, Anul I, Medicina, FMF Munteanu Anca-Nicoleta, Anul I, Medicina, FMF
	Coordonator:	Conf. dr. Steluta Gosav Prof. habil. dr. Antoaneta Ene
18.	Titlul lucrării:	Spectroscopia FTIR aplicată în investigarea diabetului
	Student:	Cebotaru Iuliana, Anul I, Medicina, FMF Vlad Simona Gabriela, Anul I, Medicina, FMF

	Coordonator:	Drd. Nicoleta Păduraru Conf. dr. Steluta Gosav Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
19.	Titlul lucrării:	Matrici biologice complexe utilizate în diagnosticarea cancerului
	Student:	Țiță Diana Ioana, Anul I, Medicina, FMF Timohi Silviu Marian, Anul I, Medicina, FMF
	Coordonator:	Conf. dr. Steluta Gosav Prof. dr. habil. Antoaneta Ene
20.	Titlul lucrării:	Studiu asupra calității apelor subterane din județul Galați. Studiu de caz – localitatea Tudor Valdimirescu
	Student:	Cucu Ionuț, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela
21.	Titlul lucrării:	Calitatea apelor subterane din județul Galați. Studiu de caz – localitatea Umbrărești
	Student:	Cacencu (Trifan) Andreea, Anul III SM, FSM Călmuc Valentina, Anul III SM, FSM Călmuc Mădălina, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela
22.	Titlul lucrării:	Calitatea solurilor agricole cultivate cu <i>Capsicum annuum</i> și <i>Solanum lycopersicum</i> în județul Galați. Studiu de caz: Umbrărești
	Student:	Trifan Cristian, Anul III SM, FSM Călmuc Valentina, Anul III SM, FSM Călmuc Mădălina, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela
23.	Titlul lucrării:	Studiu asupra calității solurilor din zona limitrofă haldei de zgură a combinatului siderurgic ArcelorMittal din Galați
	Student:	Trifan Cristian, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela
24.	Titlul lucrării:	Studiu comparativ cu privire la capacitatea poluantă unor sisteme de încălzire precum și impactul financiar asupra constituirii acestora.
	Student:	Dumitrache Marceluș Dănuț, Anul III SM, FSM
	Coordonator:	Lector dr. Timofti Mihaela
25.	Titlul lucrării:	Calitatea nămolurilor rezultate la tratarea apelor uzate orășenești din punct de vedere al indicatorilor fizico-chimici. Studiu de caz: Stația de epurare din Galați
	Student:	Dumitrache Reclaru Andreea, Anul I SM, FSM Racoviță Iulian, Anul I SM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. Iticescu Cătălina Lector dr. Timofti Mihaela

26.	Titlul lucrării:	Calitatea nămolurilor rezultate la tratarea apelor uzate orășenești din punct de vedere al indicatorilor chimici. Studiu de gaz: Stația de epurare din Galați
	Student:	Istrate Oana, Anul I SM, FSM Marin Ionuț Dorin, Anul I SM, FSM
	Coordonator:	Prof. dr. Iticescu Cătălina Lector dr. Timofti Mihaela
27.	Titlul lucrării:	Determinarea mobilității purtătorilor de sarcină în semiconductori
	Student:	Trandafir Elena Loredana, An I, EA, FACIEE
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae
28.	Titlul lucrării:	Redresarea mono- și bialternanță a tensinii alternative
	Student:	Avramescu George, An I, AIA, FACIEE
	Coordonator:	Prof. dr. Țigău Nicolae