

PROGRAM

SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

2017

Denumirea	SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI ANGHEL SALIGNY , EDIȚIA A IX-A 2017
Perioada de desfășurare	17-19 mai 2017

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise	Nr. studenți înscriși
1.	TEHNOLOGII MODERNE ÎN CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI INGINERIA SUDĂRII	23	29
2.	INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ. MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN SISTEMLERTE TEHNOLOGICE	20	31
3.	MAȘINI TERMICE ȘI AUTOMOBILE	29	34
4.	INGINERIA ȘI PROTECTIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE	23	21
5.	INGINERIE MECANICĂ	23	26
6.	ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR	23	18
7.	SECȚIUNE SPECIALĂ PENTRU ELEVI	18	20
Total	7 secțiuni	159	179

Prodecan,

Prof.dr.ing. MAIER Cătălina



Secțiunea nr. 1 - TEHNOLOGII MODERNE ÎN CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI INGINERIA SUDĂRII

Comisia de evaluare:

- președinte: prof. dr. ing. Viorel Păunoiu
- membri: prof. dr. ing. Valentin Tăbăcaru
prof. dr. ing. Cătălin Fetecău
prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu
conf. dr. ing. Virgil Teodor
ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
- secretar: asist. dr. ing. Laurențiu Sandu

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Considerații privind tehnicile de asamblare sudată a structurilor navale
	Student:	Iurea Ionuț, anul IV SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
2.	Titlul lucrării:	Tehnologii și echipamente pentru asamblarea și montarea conductelor sub apă. Studiu de caz: realizarea și prezentarea grafică a barjei lansatoare de conducte BigFoot 1
	Student:	Nicolau Robert, anul II IEPM Vasile Mădălina, anul II IEPM F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mirela Cotrumbă
3.	Titlul lucrării:	Procedee revoluționare de sudare a Al și a aliajelor sale.
	Student:	Gavriliu George, I Mec.
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gheorghe Gurău, ș. l. dr. ing. Carmela Gurău
4.	Titlul lucrării:	Proiectarea programului-piesa pentru prelucrarea pe EMCO MILL 55 CNC a reperului “Placa cu excentric PE7.02”
	Student:	Pintilie Aurelia, anul IV IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Valentin Tăbăcaru
5.	Titlul lucrării:	Proiectarea asistată de calculator a procesului de prelucrare pe mașini-unelte cu comandă numerică a reperului “Placa cu excentric PE7.02”
	Student:	Pintilie Aurelia, anul IV IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Cătălina Maier
6.	Titlul lucrării:	Proiectarea programului-piesa pentru prelucrarea pe EMCO MILL 55 CNC a unor repere ale subansamblului “Sistem special de cuplare”
	Student:	Gogan Ana, anul III TCM Andrei Gabriel, anul III TCM Ion Cătălin, anul III TCM

	Coordonator:	prof. dr. ing. Valentin Tăbăcaru
7.	Titlul lucrării:	Aspecte privind rugozitatea alezajelor prelucrate prin burghiere la materiale polimerice
	Student:	Costin Georgiana-Alexandra, anul IV IEI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
8.	Titlul lucrării:	Determinarea parametrilor hidraulici la o pompă cu angrenare evolventică exterioară
	Studenti:	Toderiță Ionuț-Cosmin, anul III SET, Ghinea Mădălin, anul IV TCM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
9.	Titlul lucrării:	Modelare grafică și analiză constructiv-funcțională la o pompă cu pistonase axiale
	Student:	Toderiță Ionuț-Cosmin, anul III SET
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
10.	Titlul lucrării:	Definirea formei geometrice la prelucrarea prin burghiere a unor materiale polimerice
	Student:	Zlat Iuliana-Andreea, anul IV TCM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
11.	Titlul lucrării:	Stand pentru achiziția de date privind câmpul termic, tensiunile și deformările la sudarea mecanizată MAG-M
	Studenti:	Costin Aurelian Ionel, anul IV TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu, asist. dr. ing. Marius Corneliu Gheonea
12.	Titlul lucrării:	Studiu comparativ a procedeelor de tăiere a tablelor din oțel de construcții S235JR
	Studenti:	Costin Aurelian Ionel, anul IV TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu, asist. dr. ing. Marius Corneliu Gheonea
13.	Titlul lucrării:	Modelarea unui dispozitiv pentru prelucrarea canalelor melcului central al unui compresor monoșurub
	Studenti:	Rusu Adraian, anul IV TCM, Poloboc Simona, anul IV TCM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Virgil Teodor
14.	Titlul lucrării:	Cercetări privind revenirea elastică a tablelor subțiri destinate industriei auto
	Studenti:	Enache George, anul III TCM, Mangîru Cătălin, anul IV TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Păunoiu
15.	Titlul lucrării:	Cercetări experimentale privind procesul de hidroformare al tablelor
	Studenti:	Ion Ana Maria, anul III TCM Pâslaru Ana Maria, anul III TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Păunoiu
16.	Titlul lucrării:	Dispozitive pentru stabilirea rezistenței la rupere prin forfecare a îmbinărilor sudate prin presiune în puncte
	Studenti:	Țopa Bogdan, anul IV TCM

	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Mircea
17.	Titlul lucrării:	Tehnologie de sudare prin presiune în puncte a tablelor subțiri din oțel carbon
	Studenti:	Chiriac Cosmin, anul IV TCM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Mircea
18.	Titlul lucrării:	Influența concentratorului asupra rezistenței îmbinării la sudarea în T cu energie înmagazinată
	Studenti:	Artimon Gigi, anul IV TCM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Mircea
19.	Titlul lucrării:	Cercetări experimentale privind influența parametrilor procesului de aşchiere asupra calității suprafețelor la strunjirea teflonului armat cu fibră de sticlă
	Studenti:	Mitrofan Teodor, anul IV TCM Ene Cătălin, anul IV TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Cătălin Fetecău, asist. dr. ing. Laurențiu Sandu
20.	Titlul lucrării:	Dispozitive medicale obținute prin imprimarea 3D
	Studenti:	Lefter Cristian, anul II TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Felicia Stan, prof. dr. ing. Cătălin Fetecău
21.	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea unui kart offroad
	Studenti:	Borș Valentin Andrei, anul IV TCM Juncu Andrei Teodor, anul IV TCM Sandu Mihaiță, anul IV TCM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Cătălin Fetecău
22.	Titlul lucrării:	Modelarea prelucrării unui arbore utilizând simulatorul Fagor CNC 8055 T
	Studenti:	Rusu Adraian, anul IV TCM State Andreea, anul IV TCM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Virgil Teodor
23.	Titlul lucrării:	Modelarea prelucrării unei carcase utilizând simulatorul Fagor CNC 8055 M
	Studenti:	Poloboc Simona, anul IV TCM, State Andreea, anul IV TCM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Virgil Teodor

Secțiunea nr. 2 - INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ. MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN SISTEMELE TEHNOLOGICE

Comisia de evaluare:

- președinte: prof. dr. ing. Cătălina Maier
- membri: prof. dr. ing. Elena Mereuță
prof. dr. ing. Gabriel Frumușanu
ș. l. dr. ing. Mirela Cotrumbă, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
ș. l. dr. ing. Florin Susac
- secretar: asist. dr. ing. Daniel Ganea

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Considerații privind managementul apei de balast de la bordul navei
	Student:	Acsenciuc Maria-Cătălina, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Alexandru Pintilie
2.	Titlul lucrării:	Tendințe și perspective ale sistemelor integrate de propulsie și guvernare
	Student:	Bălcescu Nicolae-Cătălin, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Alexandru Pintilie
3.	Titlul lucrării:	Elemente de optimizare a liniei tehnologice de fabricare a tubulaturilor navale
	Student:	Mălăiescu Nicoleta-Diana, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Alexandru Pintilie
4.	Titlul lucrării:	Unele considerații privind particularitățile de operare ale navei de tip heavy-lift
	Student:	Malațov Mihai-George, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Alexandru Pintilie
5.	Titlul lucrării:	Dispozitiv multifuncțional pentru exploatare portuare și navale
	Student:	Nedelcu Dumitru-Cornel, anul III SEN Grigoraș Silviu, anul III SEN Neagu Roxana, anul III SEN Bălcescu Nicolae-Cătălin, anul III SEN F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Mirela Cotrumbă ș.l.dr.ing. Alexandru Pintilie
6.	Titlul lucrării:	Utilaje, instalații și echipamente pentru construcții la țărm și în largul mării. Studiu de caz: realizarea insulelor artificiale din Dubai
	Student:	Canareica Andrei, anul II IEPM Ivan Elena, anul II SEN F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța

	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Mirela Cotrumbă
7.	Titlul lucrării:	Tehnologii și instalații pentru foraj marin. Studiu de caz: realizarea și prezentarea grafică a platformei petroliere Prometeu
	Student:	Moise Florin, anul II IEPM Dumitru Andrei, anul II IEPM F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Mirela Cotrumbă
8.	Titlul lucrării:	Metode de eficientizare a proceselor de pompare
	Student:	Munteanu Virgil, anul IV EI, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța Diac Irina-Alina, anul IV EI, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța Gheorghe Mariana, anul IV EI, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța Constandache Radu, anul IV EI, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța Ocheșel Roxana, anul IV EI, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l.dr.ing. Rita Avram
9.	Titlul lucrării:	Studiul analitic al liniei de arbori prevăzută cu reductor-inversor
	Student:	Surdu Paula-Daniela, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș.l. dr. ing. Alexandru Pintilie
10.	Titlul lucrării:	Sisteme de evacuare marină specifice pasagerelor
	Student:	Ciucanu Alexandra, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	cdor. lect. dr. ing. Alecu Toma ș.l. dr. ing. Alexandru Pintilie
11.	Titlul lucrării:	Adoptarea strategiei în condiții de incertitudine și risc
	Student:	Crăciun Răzvan, anul III IEI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Florin Susac, asist. dr. ing. Daniel Ganea
12.	Titlul lucrării:	Metode de îmbunătățire a sistemului de management al calității unei companii din industria textilă
	Student:	Eftimie Iulia, Master anul II MCII
	Coordonator:	ș. l. dr. Carmen-Cătălina Rusu
13.	Titlul lucrării:	Oportunități de finanțare nerambursabilă
	Student:	Costin Georgiana-Alexandra, anul IV IEI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Nicușor Baroiu
14.	Titlul lucrării:	Politici de promovare a produselor
	Student:	Dragomir Mădălina, anul IV IEI Constantin Dima, anul IV IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Păunoiu
15.	Titlul lucrării:	Principii Lean în fabricație

	Student:	Căluguru Iuliana, anul IV IEI Constantin Dima, anul IV IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Păunoiu
16.	Titlul lucrării:	Calitatea – trecut, prezent și viitor
	Student:	Comșa Cătălina, anul II IEI Apostolache Andra, anul II IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elena Mereuță ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
17.	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea continuă – succesul garantat în afaceri
	Student:	Irimia Ionelia, anul II IEI Ivan Alexandra, anul II IEI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elena Mereuță ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
18.	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea serviciilor în transportul public gălățean
	Student:	Blîndu Gheorghe, Master anul II MCII
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
19.	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea serviciilor oferite de S.C. DANUBIUS GAZ S.R.L
	Student:	Bolozan Corina, Master anul I MCII
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
20.	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea calității serviciilor oferite de o firmă furnizoare de energie termică
	Student:	Călin Cristina, Master anul I MCII
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mădălina Rus

Secțiunea nr. 3 - MAȘINI TERMICE ȘI AUTOMOBILE

Comisia de evaluare:

- președinte: conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
- membri: prof. dr. ing. Viorel Popa
conf. dr. ing. Mugurel Burciu
- secretar: ș. l. dr. ing. Mariana Lupchian

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Calculul și alegerea optimă a unei instalații frigorifice aferente unui frigoriifer de carne de porc
	Student:	Neacșu Valentin, anul IV SET Butură Alexandru, anul IV SET
	Coordonator:	conf. dr. ing. Dan Andrei
2.	Titlul lucrării:	Calculul și alegerea optimă a unei instalații frigorifice aferente unui complex hotelier și de alimentație publică
	Student:	Butură Alexandru, anul IV SET Neacșu Valentin, anul IV SET
	Coordonator:	conf. dr. ing. Dan Andrei
3.	Titlul lucrării:	Modelul unei linii de asamblare a autoturismelor Dacia Logan
	Student:	Roșu Cătălin, anul III AR Istrate Năstase Nicușor, anul III AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
4.	Titlul lucrării:	Stadiul implementării autoturismelor electrice în Europa
	Student:	Troncuță Cornel, anul IV AR Moise Octavian, anul III AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
5.	Titlul lucrării:	Monitorizarea emisiilor poluante într-o intersecție intens circulată
	Student:	Ursu Mario, anul III SET
	Coordonator:	conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
6.	Titlul lucrării:	Reducerea emisiilor poluante prin implementarea motoarelor hibride
	Student:	Panait Silviu Cătălin, anul III AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
7.	Titlul lucrării:	Evolution of number of vehicles in Turkey
	Student:	Alptug Kaptan, Denizli University, Turkey
	Coordonator:	conf. dr. ing. Krisztina Uzuneanu
8.	Titlul lucrării:	Producerea și caracterizarea combustibililor tip biodiesel
	Student:	Vrabie Cristian-Daniel, anul III AR
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ion V. Ion
9.	Titlul lucrării:	Motor Diesel cuplat cu ciclu Rankine organic și ciclu frigorific cu absorbție

	Student:	Serea Ștefan-Adrian, anul III AR
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ion V. Ion
10.	Titlul lucrării:	Producerea și caracterizarea combustibililor tip bioetanol
	Student:	Bertea Alexandru, anul III AR
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ion V. Ion
11.	Titlul lucrării:	Recuperarea căldurii reziduale de la autovehicule utilizând generatoare termoelectrice
	Student:	Onofrei Aurelian-Andrei, anul III AR
	Coordonator:	prof.dr.ing. Ion V. Ion
12.	Titlul lucrării:	Diagnosticarea senzorului de turație, a senzorului de presiune absolută din galeria de admisie și a senzorului pentru poziția clapetei de accelerație folosind diagnosticarea prin procedeul de parcurs
	Student:	Colțun Ionuț Gabriel, anul IV AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Mugurel Burciu
13.	Titlul lucrării:	Model matematic bazat pe funcții tip Vibe de introducere a căldurii pentru simularea proceselor termogazodinamice din cilindrii motoarelor cu ardere internă cu piston ale automobilelor
	Student:	Mazăre Bogdan, anul IV AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Mugurel Burciu
14.	Titlul lucrării:	Evaluarea semnalului sondei lambda și a raportului combustibil/aer folosind diagnosticarea prin procedeul de parcurs
	Student:	Barbu Georgică, anul IV AR
	Coordonator:	conf.dr.ing. Mugurel Burciu
15.	Titlul lucrării:	Diagnosticarea sistemului de alimentare prin injecție la motorul cu aprindere prin scânteie pentru automobile
	Student:	Manolache Gabriel, anul IV AR
	Coordonator:	conf. dr. ing. Mugurel Burciu
16.	Titlul lucrării:	Optimizarea sistemului de distribuție a unui motor de autoturism, cu scopul creșterii performanțelor motorului
	Student:	Pascu Ionuț, anul IV AR
	Coordonator:	ș.l. dr. ing. Mariana Lupchian
17.	Titlul lucrării:	Tehnologii active de reducere a emisiilor poluante la motoarele cu aprindere prin scânteie
	Student:	Moraru Florin, anul IV AR
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mariana Lupchian
18.	Titlul lucrării:	Analiza unei pompe de căldură aer-apă pentru încălzirea unei locuințe unifamiliare.
	Student:	Banea George, anul IV SET
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Popa
19.	Titlul lucrării:	Studiul posibilităților de extragere a argonului dintr-o coloană de separare criogenică a aerului
	Student:	Munteanu Alexandru, anul IV SET

	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Popa
20.	Titlul lucrării:	Criterii de proiectare și utilizare a pompelor de căldură aer-apă
	Student:	Costea Bogdan, anul III SET
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Popa
21.	Titlul lucrării:	Posibilitatea îmbunătățirii performanțelor pompelor de căldură aer-apă
	Student:	Săvăscu Ionuț, anul III SET
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorel Popa
22.	Titlul lucrării:	Eficiența termică a caselor pasive
	Student:	Adamache Camelia, anul II IM Tănase Alexandru, anul II IM
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Gelu Coman
23.	Titlul lucrării:	Creșterea eficienței termice a clădirilor de locuit prin utilizarea pompelor de căldură
	Student:	Toader Roxana, anul II IM Trandafir Mihai, anul II IM
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Gelu Coman
24.	Titlul lucrării:	Schimbătoare de căldură cu tuburi termice
	Student:	Chiriac Cosmin, anul II AR Pricope Alexandru, anul II AR
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Gelu Coman
25.	Titlul lucrării:	Aspecte privind proiectarea trenului de rulare ale autoturismului Dacia Duster
	Student:	Corolencu Eduard-Narcis, anul III AR Cerbu Robert-Florin, anul III AR Trestianu Daniel, anul III AR
	Coordonator:	prof. dr. ing. Dan Scarpete
26.	Titlul lucrării:	Vehicul experimental acționat cu motor electric
	Student:	Moraru Florin, anul IV AR
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Luigi-Renato Mistodie
27.	Titlul lucrării:	Monitorizarea zgomotului produs de motoarele cu combustie
	Student:	Moraru Florin, anul IV AR
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Luigi-Renato Mistodie
28.	Titlul lucrării:	Aplicații ale camerelor termale în diagnoza autovehiculului modern
	Student:	Moraru Florin, anul IV AR
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Luigi-Renato Mistodie
29.	Titlul lucrării:	Realizarea unui autovehicul cu două locuri Galați SMART
	Student:	Poterași Ștefan, anul III AR, Timotin Petru, Master anul I GMC
	Coordonator:	prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

Secțiunea nr. 4 - INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Comisia de evaluare:

- președinte: conf. dr. ing. Viorel Drăgan
- membri: prof. dr. ing. Ștefan Dragomir
conf. dr. ing. Stela Constantinescu
ș. l. dr. ing. Beatrice Tudor
- secretar: asist. dr. ing. Eliza Dănăilă

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Analiza procesului de separare a combustibilului la bordul navei
	Student:	Ifrim Nicoleta, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
2.	Titlul lucrării:	Complexul de vitamine B
	Student:	Adam Teodora, anul I IPMI Popa Valentina, anul I IPMI
	Coordonator:	ș. l. dr. chim. Alina Ciubotariu
3.	Titlul lucrării:	Monitorizarea calității aerului într-o secție de construcții metalice
	Student:	Munteanu Andreea-Mădălina, anul III IPMI
	Coordonator:	conf. dr. ing. Viorel Drăgan
4.	Titlul lucrării:	Sistem performant de recuperare în mers a energiei electrice la transportul electric pe calea ferată.
	Student:	Iancu Nicolae, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ștefan Dragomir
5.	Titlul lucrării:	Obținerea compostului în sistem aerob prin adaos de nămol menajer.
	Student:	David (Iancu) Liliana, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ștefan Dragomir
6.	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind îmbunătățirea caracteristicilor de ardere a biogazului colectat la depozitul ecologic Tirighina Galați
	Student:	Garbulet Ana, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ștefan Dragomir
7.	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind producerea curentului electric folosind forța valurilor maritime
	Student:	Panait Lili, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Ștefan Dragomir
8.	Titlul lucrării:	Studiu privind poluarea chimică a solului din zona lacului rezidual de bauxită "Mineri" Tulcea
	Student:	Pesu Simona, anul IV IPMI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Beatrice Tudor,

		prof. dr. ing. Anișoara Ciocan
9.	Titlul lucrării:	Analiza nămolului de la stația de epurare a apelor uzate din Galați și recuperarea acestuia pentru a fi utilizat în agricultură.
	Student:	Năstase Gabriela, anul IV IPMI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Beatrice Tudor, prof. dr. ing. Anișoara Ciocan
10.	Titlul lucrării:	Concentrația part în suspensie în aerul ambiental. Studiu de caz.
	Student:	Bulgaru Ileana Mihaela, anul IV IPMI
	Coordonator:	conf.dr.ing. Lucia Balint
11.	Titlul lucrării:	Defecte ale produselor plate obținute în urma recoacerii de recristalizare, dresare și ajustare.
	Student:	Poponeț (Boroda) Liliana, anul II IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Stela Constantinescu
12.	Titlul lucrării:	Imperfecțiuni în structura oțelurilor inoxidabile austenitice.
	Student:	Lăcătuș Lucian, anul II IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Stela Constantinescu
13.	Titlul lucrării:	Influența factorilor fizico-chimici asupra distribuției metalelor grele în ecosistemele deltaice
	Student:	Zgherea V. Doina, Master anul I CMDD Zaharia Mariana, Master anul I CMDD
	Coordonator:	conf. dr. ing. Stela Constantinescu
14.	Titlul lucrării:	Monitorizarea factorilor de mediu din cadrul unui spațiu aferent unei instituții de învățământ superior.
	Student:	Duma Carmen, anul IV IPMI
	Coordonator:	conf. dr. ing. Viorel Drăgan, dr. ing. ec. Vasile Bașliu
15.	Titlul lucrării:	Studiu asupra bazinului hidrografic al râului Siret
	Student:	Popa Valentina, anul I IPMI Malacu Nicoleta, anul I IPMI
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gheorghe Gurău, ș. l. dr. ing. Carmela Gurău
16.	Titlul lucrării:	Studiu asupra formării și dezvoltării meanderelor.
	Student:	Adam Teodora, anul I IPMI
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gheorghe Gurău, ș. l. dr. ing. Carmela Gurău
17.	Titlul lucrării:	Studiu de caz privind implemetarea unui sistem nou de colectare a deșeurilor municipale în municipiul Galați
	Student:	Bulgaru Ileana Mihaela, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elisabeta Vasilescu
18.	Titlul lucrării:	Studiu de caz privind creerea unei stații de alimentare a autoturismelor cu energie electrică. Impactul asupra economiei și a reducerii de emisii generate de autoturisme.
	Student:	Bulgaru Ileana Mihaela, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elisabeta Vasilescu

19.	Titlul lucrării:	Studiu de caz privind cantitățile de emisii cu efect de seră produse la nivel mondial de către țările industrializate.
	Student:	Bulgaru Ileana Mihaela, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elisabeta Vasilescu
20.	Titlul lucrării:	Cercetări privind influența prelucrărilor metalurgice la cald asupra caracteristicilor produselor plate din oțeluri de înaltă rezistență pentru construcții navale.
	Student:	Nedelcu Cristian, anul IV IAIM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elisabeta Vasilescu
21.	Titlul lucrării:	Studiu privind eliminarea ecologică a deșeurilor rezultate din activități medicale.
	Student:	Hîncu Radu, master CMDD
	Coordonator:	prof. dr. ing. Elisabeta Vasilescu
22.	Titlul lucrării:	Valorificarea energetică a nămolurilor de la stațiile de epurare a apelor uzate
	Student:	Bercaru Eduard, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Marian Bordei
23.	Titlul lucrării:	Valorificarea energetică a biomasei
	Student:	Carp Simona, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Marian Bordei

Secțiunea nr. 5 - INGINERIE MECANICĂ

Comisia de evaluare:

- președinte: conf.dr.ing. Constantin Spânu
- membri: ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța,
ș. l. dr. ing. Valentin Mereuță,
ș. l. dr. ing. Virgil Iliuță
- secretar: asist. drd. ing. Valentin Amorțilă

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Analiza echilibrului static și dinamic a navei ancorate
	Student:	Diaconu Andreea-Lidia, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
2.	Titlul lucrării:	Analiza cinematică a sistemului de lansare cu grue pentru barca de salvare
	Student:	Neagu Roxana, anul III SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
3.	Titlul lucrării:	Studiul propulsiei auxiliare a navei cu ajutorul rotoarelor Flettner
	Student:	Mitache George-Ciprian, anul IV SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
4.	Titlul lucrării:	Analiza sistemelor de stabilizare a ruliului navei
	Student:	Machidon Forentina, anul IV SEN Marcu Raluca, anul IV SEN Oniceanu Larisa, anul IV SEN F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Alexandru Pintilie
5.	Titlul lucrării:	Sistemul de poziționare dinamică și influența lui asupra stabilității navei
	Student:	Caraignat Ionuț-Gabriel, anul IV SEN, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	conf. univ. dr. ing. Mihaela-Greti Chițu
6.	Titlul lucrării:	Studiul dinamicii autobasculantei ROMAN 12215 DFK, cu capacitatea benei de 10.5 t, utilizată la transportul pământului săpat pentru realizarea unui depozit în Portul Constanța
	Student:	Butnariu Iuliana, anul IV UIP, F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mirela Cotrumbă
7.	Titlul lucrării:	Considerații privind sistemul de rotire al unei macarale de cheu
	Student:	Drăghici Andrei, anul IV UIP F.I.M.I.M Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Mirela Cotrumbă

8.	Titlul lucrării:	Analiza tensiunilor termo-mecanice într-un dorn rulo
	Student:	Moraru Alin Dumitrel, anul IV IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Doina Boazu
9.	Titlul lucrării:	Tensiuni și deformații plastice la îndoirea țevelor de aluminiu
	Student:	Gavrilă Petrică, anul IV IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Doina Boazu
10.	Titlul lucrării:	Calcul de rezistență a elementelor unui stand pentru studiul frânării
	Student:	Grecu Radu, anul IV IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Doina Boazu
11.	Titlul lucrării:	Studiul vibrațiilor proprii ale liniei de arbori pentru o navă de pescuit
	Student:	Tranulea Elena, anul III IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
12.	Titlul lucrării:	Calculul de rezistență al unei grinzi de acoperiș pentru o hală industrială
	Student:	Solomon Mihaela, anul III IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
13.	Titlul lucrării:	Comportarea la acțiunea unui cutremur devastator a unui stâlp pentru susținerea antenelor de telecomunicații
	Student:	Alexandru Ionuț, anul IV IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
14.	Titlul lucrării:	Studiul comportării unei traverse pentru susținerea cablurilor de cale ferată la un cutremur devastator
	Student:	Tănase Nicușor, anul IV IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
15.	Titlul lucrării:	Analiza de valori proprii pentru vibrația unei macarale portal
	Student:	Flutur Ana, anul III IM Crăciun Elena, anul III IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
16.	Titlul lucrării:	Calcul de optimizare pentru un stalp de macara
	Student:	Flutur Ana, anul III IM Crăciun Elena, anul III IM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gavrilăscu Ionel conf. dr. ing. Nicoleta Tălmăciu
17.	Titlul lucrării:	Modelarea și montajul caroseriei pe trenul de rulare la Dacia Duster
	Student:	Corolencu Eduard-Narcis, anul IV AR Trestianu Daniel, anul IV AR Cerbu Robert-Florin, IV AR
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Valentin Mereuță
18.	Titlul lucrării:	Analiza, modelarea și optimizarea arborelui unui transportor cu bandă
	Student:	Dragomir Andrei-Gabriel, anul IV IM
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Valentin Mereuță

19.	Titlul lucrării:	Aspecte privind forma constructivă a arborilor unui reductor de turație cu o treaptă, cu dinți înclinați.
	Student:	Lăcătuș Lucian George, anul II Ing. Mat
	Coordonator:	asist. dr. ing Carmen Penelopi Papadatu
20.	Titlul lucrării:	Verificarea la încălzire a reductorului de turație cu o treaptă.
	Student:	Sîrbu Mircea Octavian, anul II Ing. Mat
	Coordonator:	asist. dr. ing. Carmen Penelopi Papadatu
21.	Titlul lucrării:	Calculul elementelor caracteristice ale unui angrenaj cilindric pentru un reductor pentru o turație cu o treaptă.
	Student:	Boroda Liliana, anul II Ing. Mat
	Coordonator:	asist. dr. ing. Carmen Penelopi Papadatu
22.	Titlul lucrării:	Aspecte privind alegerea motorului electric pentru un reductor cu turație cu o treaptă cu dinți înclinați.
	Student:	Sîrbu Mircea Octavian, anul II Ing. Mat
	Coordonator:	asist. dr. ing. Carmen Penelopi Papadatu
23.	Titlul lucrării:	Mecanism de transmitere a mișcării – modelare și simulare
	Student:	Lefter Cristian, anul II TCM
	Coordonator:	ș. I. dr. ing. Silvia Vereșiu ș. I. dr. ing. Nicușor Baroiu

Secțiunea nr. 6 - ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Comisia de evaluare:

- președinte: prof.dr.ing. Florentina Potecașu,
- membri: ș.l.dr.ing. Petrică Alexandru
ș.l.dr.ing. Carmela Gurău
ș.l.dr.ing. Elena Emanuela Herbei
- secretar: asist.dr.ing. Mihaela Marin

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Modelarea și simularea cu ajutorul programului MATLAB a procesului de tratament termochimic de carbonitrurare aplicat unor oțeluri carbon.
	Student:	Tonu George, anul IV IAIM
	Coordonator:	asist. dr. ing. Marian Neacșu, conf. dr. ing. Sorin Dobrovici
2.	Titlul lucrării:	Modelarea și optimizarea procesului de tratament termochimic de carbonitrurare aplicat unor oțeluri aliate.
	Student:	Pastia Marin, anul II MATI
	Coordonator:	asist. dr. ing. Marian Neacșu, conf. dr. ing. Sorin Dobrovici
3.	Titlul lucrării:	Aplicarea unui program software de proiectare tehnologică și simulare a procesului de turnare, pentru realizarea unei piese.
	Student:	Maxim Leonard, anul IV IAIM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Beatrice Tudor, prof. dr. ing. Anișoara Ciocan
4.	Titlul lucrării:	Utilizarea nanoparticulelor la separarea apei din uleiuri și produse petroliere uzate.
	Student:	Tufeciu Adrian, anul IV IPMI
	Coordonator:	prof. dr. ing. Viorica Mușat, ș. l. dr. ing. Elena Emanuela Herbei
5.	Titlul lucrării:	Studiu asupra sticlelor. Istoric și perspective.
	Student:	Toader Ionela, II Ing Mec.
	Coordonator:	conf.dr.ing. Gheorghe Gurău, ș.l.dr.ing. Carmela Gurău
6.	Titlul lucrării:	Studiu asupra turnării centrifugale.
	Student:	Trandafir Mihai, II Ing Mec
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gheorghe Gurău, ș. l. dr. ing. Carmela Gurău
7.	Titlul lucrării:	Studiu asupra turnării sub presiune.
	Student:	Dron Gheorghe, II Ing. Mec
	Coordonator:	conf. dr. ing. Gheorghe Gurău, ș. l. dr. ing. Carmela Gurău

8.	Titlul lucrării:	Fabricarea de celule solare de tip Gratzel pe bază de compuși naturali din clasa antocianinelor.
	Student:	Crințea Lenuța, anul II MATI
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Elena Emanuela Herbei, prof.dr.ing. Viorica Mușat
9.	Titlul lucrării:	Structura produselor sinterizate.
	Student:	Danilevschi Valentina, IV IAIM Diug Elena, IV IAIM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Florentina Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
10.	Titlul lucrării:	Porozitatea produselor sinterizate.
	Student:	Danilevschi Valentina, IV IAIM Diug Elena, IV IAIM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
11.	Titlul lucrării:	Formarea produselor din porțelan.
	Student:	Diug Elena, IV IAIM Danilevschi Valentina, IV IAIM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Potecașu
12.	Titlul lucrării:	Decorarea produselor din porțelan.
	Student:	Diug Elena, IV IAIM Danilevschi Valentina, IV IAIM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Florentina Potecașu
13.	Titlul lucrării:	Depunerea PVD a filmelor subțiri de Cu.
	Student:	Constantin Geanina, IV IAIM Vătavu Mirel, IV IAIM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Petrică Alexandru
14.	Titlul lucrării:	Îmbunătățirea durabilității materialelor refractare folosite la înzidirea oalelor de transfer oțel din Arcelor Mital Galați.
	Student:	Oprișan Gabriel, IV IAIM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
15.	Titlul lucrării:	Depunerea PVD a filmelor subțiri de Ni.
	Student:	Vătavu Mirel, IV IAIM Constantin Geanina, IV IAIM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Petrică Alexandru
16.	Titlul lucrării:	Corelația puritate - caracteristici mecanice pentru oțelul marca P235GH elaborat în cadrul ARCELOR Galați.
	Student:	Istrate (Sârbu) Carmen, I MATI, Diug Elena, IV IAIM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Florentina Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
17.	Titlul lucrării:	Corelația structură - puritate, pentru oțelul marca P235GH elaborat în cadrul ARCELOR Galați.
	Student:	Istrate (Sârbu) Carmen, I MATI, Diug Elena, IV IAIM

	Coordonator:	prof. dr. ing. Florentina Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
18.	Titlul lucrării:	Structura oțelurilor destinate ambutisării adânci.
	Student:	Pricopi Florin, II IAIM Fromea Ionel, II IAIM
	Coordonator:	prof. dr. ing. Florentina Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
19.	Titlul lucrării:	Structura oțelurilor de mare rezistență destinate fabricării caroseriilor auto.
	Student:	Dima Marius, II IAIM Staicu Camelia, II IAIM
	Coordonator:	asist. dr. ing. Mihaela Marin, conf. dr. ing. Octavian Potecașu
20.	Titlul lucrării:	Elaborarea și puritatea oțelurilor destinate ambutisării adânci.
	Student:	Pricopi Florin, II IAIM Fromea Ionel, II IAIM
	Coordonator:	asist. dr. ing. Mihaela Marin, conf. dr. ing. Octavian Potecașu
21.	Titlul lucrării:	Elaborarea și puritatea oțelurilor de mare rezistență destinate fabricării caroseriilor auto.
	Student:	Dima Marius, II IAIM Staicu Camelia, II IAIM
	Coordonator:	conf. dr. ing. Octavian Potecașu, asist. dr. ing. Mihaela Marin
22.	Titlul lucrării:	Caracterizarea filmelor subțiri de Cu depuse prin procedeul PVD.
	Student:	Constantin Geanina, IV IAIM Vătavu Mirel, IV IAIM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Petrică Alexandru
23.	Titlul lucrării:	Caracterizarea filmelor subțiri de Ni depuse prin procedeul PVD.
	Student:	Vătavu Mirel, IV IAIM Constantin Geanina, IV IAIM
	Coordonator:	ș. l. dr. ing. Petrică Alexandru

Secțiunea nr. 7 - SECȚIUNE SPECIALĂ PENTRU ELEVII

Comisia de evaluare:

- președinte: ș. l. dr. ing. Silvia Vereșiu
- membri: ș. l. dr. ing. Mădălina Rus
ing. Crina Drăgan, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
ing. Sorin Ionescu, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
asist. dr.ing. Cristian Munteniță
- secretar: drd. ing. Cezarina Afteni

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Analiza proprietăților fizice a apelor naturale
	Elev:	Balbuzan Alexandra, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Sorin Ionescu, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
2.	Titlul lucrării:	Supravegherea regimului deșeurilor din sectorul gospodăresc
	Elev:	Jugaru Diana, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Cristina Dima, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
3.	Titlul lucrării:	Analiza proceselor de autoepurare existente în apele stătătoare
	Elev:	Neculau Roxana, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Crina Drăgan, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
4.	Titlul lucrării:	Considerații privind schimbările climatice în județul Galați
	Elev:	Păun Geanina, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Mirela Onișor, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
5.	Titlul lucrării:	Concepte și principii de dezvoltare durabilă
	Elev:	Pletea Elena, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Carmen Vetrov, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
6.	Titlul lucrării:	Dispersia poluanților în aer în funcție de evoluția parametrilor meteorologici
	Elev:	Sofronea Laura, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Luminița Bîndar, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
7.	Titlul lucrării:	Analiza metodelor instrumentale electrogravimetrice utilizate în studiul calității mediului
	Elev:	Șuşnea Viorica, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Carmen Oancă, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
8.	Titlul lucrării:	Panouri solare
	Elev:	Rughi Diana, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Mihaela Marcu, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
9.	Titlul lucrării:	Reducerea amprenteii de carbon

	Elev:	Tutuianu Andrei, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Mihaela Marcu, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
10.	Titlul lucrării:	Determinarea durității apei din fântâni
	Elev:	Borcea Simona, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
	Coordonator:	ing. Manuela Mosolea, Colegiul Tehnic „Radu Negru” Galați
11.	Titlul lucrării:	Instruiți și pregătiți, în viață mereu feriți !
	Elevi:	Băleanu Andrei Alexandru, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați Dragomir Valentin Cristian, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați
	Coordonator:	ing. Caterina Stoian, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați
12.	Titlul lucrării:	Învățăm să ne ferim, pericolele să le depășim !
	Elevi:	Marin Adrian, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați Oprea Andrei, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați
	Coordonator:	ing. Viorica Zaharciuc, Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Galați
13.	Titlul lucrării:	TSI – Injecție directă cu benzină și dublă supraalimentare
	Elevi:	Anghel Sorin Fănel, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
	Coordonator:	ing. Lidia Mazilu, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
14.	Titlul lucrării:	Optimizarea unui calculator
	Elevi:	Costandache Alin, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
	Coordonator:	ing. Lidia Mazilu, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
15.	Titlul lucrării:	Securitatea unui calculator
	Elevi:	Simion Ștefan, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
	Coordonator:	ing. Lidia Mazilu, Colegiul Tehnic „Traian Vuia” Galați
16.	Titlul lucrării:	Calculatorul – o permanentă și inedită provocare pentru educație
	Elevi:	Stan Daniela, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați
	Coordonator:	ing. Anca Loredana Diculescu, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați
17.	Titlul lucrării:	Poluarea atmosferei
	Elevi:	Rotila Gabriela, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați
	Coordonator:	ing. Anca Loredana Diculescu, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați
18.	Titlul lucrării:	Egalitate de șanse
	Elevi:	Ivan Roxana Sorina, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați
	Coordonator:	ing. Anca Loredana Diculescu, Colegiul Tehnic de Alimentație și Turism “Dumitru Moțoc” Galați