

SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ

Sesiunea Națională de Comunicări Ştiinţifice Studenţeşti "Anghel Saligny" Ediția a XVIII-a

Comisia de evaluare:

Președinte:	Prof. dr. ing. habil. Virgil-Gabriel TEODOR
Membri:	Conf. univ. dr. ing. Dan-Cătălin BÎRSAN
	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI
Secretar:	Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU
Membru supleant:	Șef lucr. dr. ing. Marius-Corneliu GHEONEA

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 13	Titlul lucrării:	Simularea numerică a procesului de injectare în matriță pentru reperul „Jid de pescuit”
	Student:	Carp Ana Maria, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Ionuț-Laurențiu SANDU
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 25	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea prin imprimare 3D a unei proteze parțiale de deget
	Student:	Movilă Daniel, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Felicia STAN
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Simularea dinamică a Navei-Școală "Mircea" în medii virtuale interactive
	Studenți:	Moize Fabian-Valentin, Berbece Darius, Anul I, Electromecanică Navală, Ilie Andrei Daniele, Marin David, Tarînt Eduard Benone, Anul II, Electromecanică Navală, FIM/Academia Navală ,,Mircea cel Bătrân” Constanța
	Coordonator:	CS III dr. ing. Alexandru PINTILIE
Lucrarea nr. 3	Titlul lucrării:	Analiza comparativă a costurilor de înființare și punere în funcțiune a unei rețele de gaze
	Student:	Ciocan Alexandra-Georgiana, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU, Prof. dr. ing. Gabriel FRUMUȘANU



Mențiuni		
Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Proiectarea tehnologiei de fabricație a reperului „Ureche de prindere”
	Student:	Cociug Daniela, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Prof. dr. ing. Gabriel FRUMUȘANU, Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU
Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Proiectarea 3D a unui echipament de ambutisare
	Student:	Buhăescu Daria-Maria, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU, Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU, Șef lucr. dr. ing. Ionuț-Laurențiu SANDU
Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Modelarea și imprimarea 3D a unor elemente de mobilier stradal
	Student:	Mogda Delia Mihaela, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Prof. dr. ing. Felicia STAN, Drd. ing. Mihăiță NĂSTASE
Lucrarea nr. 35	Titlul lucrării:	Dezvoltarea sustenabilă a unui sistem de mecano-sudare pentru fabricarea unei bene basculante
	Studenți:	Siminciuc Cristian-Florin, Anul IV, IS, Rusu Dumitru, Anul IV, MFNT, Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial (FCMMI), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Margareta COTEAȚĂ, Șef lucr. dr. ing. Mihai BOCA
Premiul Special – Centrul de Cercetare Tehnologică în Construcția de Mașini - ITCM		
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Adaptare și performanță în retail-ul modern
	Student:	Filimon Mădălina, Anul IV, TCM
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU, Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	Studiu privind proiectarea și realizarea unui robot industrial tip Annin AR4-MK4
	Studenți:	Neagu Tiberiu, Colța Ionuț, Anul I, SPD
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Luigi-Renato MISTODIE, Conf. dr. ing. Carmen-Cătălina RUSU
Lucrarea nr. 23	Titlul lucrării:	Tehnologia de execuție a arborelui pinion din componența mașinii de planat tablă
	Student:	Tanvuia Liliana Andreea, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Virgil TEODOR
Premiul Special - Asociația Generală a Inginerilor din România, AGIR sucursala Galați		
Lucrarea nr. 29	Titlul lucrării:	Proiectarea constructivă și tehnologică a reperului Ungător
	Student:	Niţă Claudia, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Gabriel FRUMUȘANU, Șef lucr. dr. ing. Cezarina CHIVU



Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. dr. ing. Constantin GEORGESCU
Membri: Ș.L. dr. ing. Mădălina Alice RUS
Ș.L. dr. ing. Valentin Tiberiu AMORȚILĂ
Secretar: Ș.L. dr. ing. Costel HUMELNICU
Membru supleant: Conf. dr. ing. Daniel GANEA

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 9	Titlul lucrării:	ANALIZA TRANSMITERII VIBRAȚIILOR ÎN STÂLPII DE SUSȚINERE AI TURBINELOR EOLIENE DE PUTERE MICĂ
	Student:	BOTEZ Marius, IM Anul IV
	Coordonator:	SL. dr. ing. Lucian MILICA

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 3	Titlul lucrării:	VIRTUALIZAREA ȘI SIMULAREA LINIEI AXIALE A NAVEI ȘCOALĂ „MIRCEA"
	Studenți:	OPREA Evelin-Vicențiu, NHEN, Anul IV
	Coordonatori:	C.S. dr. ing. Alexandru PINTILIE Conf. dr. ing. Mihaela Greti MANEA

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	PROIECTAREA UNEI PLATFORME ROTATIVE ȘI ANALIZAREA FEM A UNEI PĂRȚI COMPONENTE
	Student:	SÂRBU Cosmin – Daniel, IM Anul II
	Coordonatori:	SL. dr. ing. Costel HUMELNICU



Mențiune		
Lucrarea nr. 21	Titlul lucrării:	PROIECTILE BALISTICE STANDARDIZATE: EVALUAREA PERFORMANȚEI DE PROTECȚIE ÎN CONFORMITATE CU NIJ 0123.00
	Student:	DRAGHIEV David-Andrei-George, IM Anul II
	Coordonator:	As. dr. ing. Larisa TITIRE

Mențiune		
Lucrarea nr. 23	Titlul lucrării:	UHMWPE ÎN APLICAȚII BALISTICE. PROPRIETĂȚI ȘI MECANISME DE ABSORȚIE A ENERGIEI
	Studenți:	STOIAN Roxana-Ionela AR Anul I, STOIAN Simona- Florentina, IEI Anul I
	Coordonatori:	As. dr. ing. Larisa TITIRE

Mențiune		
Lucrarea nr. 26	Titlul lucrării:	PROIECTAREA SI ANALIZA STATICA A UNUI FENDER NAVAL DE GENERATIA A III-A
	Student:	ABUZETOAIE Radu, IM Anul IV
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Elena Felicia BEZNEA

Premiul AGIR		
Lucrarea nr. 31	Titlul lucrării:	PROIECTAREA UNUI ELEVATOR ȘI ANALIZAREA FEM A UNEI PARȚI COMPONENTE
	Studenți:	MARIN Daniela IM Anul II
	Coordonator:	SL. dr. ing. Costel HUMELNICU



Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. dr. ing. Gelu COMAN
Membri: Ș.L. dr. ing. Mariana LUPCHIAN
Ș.L. dr. ing. Michael FRĂTIȚA
Secretar: Asist. dr. ing. Robert Mădălin CHIVU
Membru supleant: Conf. dr. ing. Simona Lizica PARASCHIV

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 3	Titlul lucrării:	Sistemul de amortizare a socurilor adaptiv
	Student:	Pascu Bogda, Anul IV, AR
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Michael FRATITA

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Modelarea si printarea 3D a unui motor cu ardere interna
	Studenț:	Butucanu Gabriel, Anul III, AR
	Coordonator:	As.dr.ing. Robert Mădălin CHIVU

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 13	Titlul lucrării:	Când tehnologia devine artă: proiecte inginerești imprimate 3D
	Studenți:	Gradea Robert, Martac Marius,Motoc Laurentiu,Mihalache Mihai, Anul III AR
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Gabriel CARP, Șef lucr. dr. ing. Michael FRATITA

MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 19	Titlul lucrării:	Evolutia tehnologiei farurilor
	Studenți:	Borsan Claudiu, Mita Iancu Vlad,Munteanu Florin, Anul II, AR
	Coordonator:	Conf. dr. Gabriel CARP



MENȚIUNE		
Lucrarea nr.	Titlul lucrării:	Turbo-compresorul electric
	Studenți:	Calarasu Silviu, Ceban Vladimir, Ion Avram, Anul II, AR
	Coordonator:	As.dr.ing. Robert Mădălin CHIVU

MENȚIUNE		
Lucrarea nr.	Titlul lucrării:	Evolutia tehnologica si functionalitatea alternatorului Coordonator: Conf. dr. ing. Gelu COMAN
	Studenți:	Oprea Ionut Gabriel, Ciuclaru Madalin, Danciu Nicu, Anul II,AR
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Gelu COMAN

Premiul AGIR		
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Modelarea si printarea 3D a unui motor cu ardere interna
	Studenți:	Butucanu Gabriel, Anul III, AR
	Coordonator:	As.dr.ing. Robert Mădălin CHIVU

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU INOVATIVITATE		
Lucrarea nr. 28	Titlul lucrării:	Studiul privind factorii care influenteaza consumul de combustibil pentru autovehicule
	Student:	Teodor Alexandru, Anul III, AR
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Coman Gelu

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CREATIVITATE		
Lucrarea nr. 6	Titlul lucrării:	Optimizarea parametrilor de functioinare a motoarelor cu aprindere prin comprimare
	Student:	Oprea Lucian, Anul IV, AR
	Coordonator:	Șef lucr.dr.ing Mariana LUPCHIAN
Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CEA MAI BUNĂ PREZENTARE		
Lucrarea nr. 31	Titlul lucrării:	Studiu de caz privind achizitionarea automobilelor rulate în Romania în anul 2025
	Student:	Beznea Alexandru, Anul II, AR
	Coordonator:	As.dr.ing. Robert Mădălin CHIVU



Comisia de evaluare:

Președinte:	Conf. dr. ing. Petrică ALEXANDRU
Membri:	Ș.L. dr. ing. Florin Bogdan MARIN
	Ș.L. dr. ing. Beatrice Daniela TUDOR
Secretar:	Ș.L. dr. ing. Marian Iulian NEACȘU
Membru supleant:	Ș.L. dr. ing. Cristian Dragoș OBREJA

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Obținerea și caracterizarea filmelor subțiri de ZnO și TiO_2 depuse pe substrat de sticlă
	Student:	Pazargic Mirela, Anul III, Inginerie medicală
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 14	Titlul lucrării:	Sistem automat de intercepție și neutralizare a țintelor dinamice
	Studenți:	Partene Tiberiu , Stoev Evelina, Nicu Manolache, Nete Robert, II IAIM
	Coordonatori:	Prof.dr.ing. habil. Gheorghe GURĂU , Șef lucr.dr.ing. Florin Bogdan MARIN

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	Studii si cercetari privind proiectarea materialelor unui robot umanoid
	Studenți:	Dimofti Mihail, Nete Robert, Mihai Alexandru-Ionut , Costache Petrisor, Anul II IAIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing. Florin Bogdan MARIN, Șef lucr.dr.ing Mihaela MARIN

MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 9	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind plasele sudate utilizate la armarea betonului
	Studenți:	Manole Stefan- Anul III, IAIM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Marian NEACȘU, Șef lucr. dr. ing. Ionel PETREA



MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 16	Titlul lucrării:	Directiva NIS2 pentru securitate în industrie Studenți: Mihai Alexandru-Ionut , Bretcan Andrei, Anul II, Matematică
	Studenți:	Mihai Alexandru-Ionut , Bretcan Andrei, Anul II, Matematică
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing. Florin Bogdan MARIN

MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 23	Titlul lucrării:	Studii si cercetari privind materiale non-newtoniene pentru blindaje
	Student:	Ervin Muresan, Anul IV IAIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing. Florin Bogdan MARIN

Premiul AGIR		
Lucrarea nr. 27	Titlul lucrării:	Analiza ruperii unui bolt al unui cuplaj mecanic care conecteaza două țevi fără sudură sau filet
	Studenți:	Stoev Evelina – Anul II IAIM
	Coordonator:	Sl.dr.ing. MARIN Florin, Conf.dr.ing. GURĂU Gheorghe, Sl.dr.ing. MARIN Mihaela

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU INOVATIVITATE		
Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Studiu privind interacțiunea fasciculului laser cu materialele utilizate în structura dronelor
	Studenți:	Sciopu Catalin, Partene Tiberiu, Anul IV, IAIM
	Coordonator:	Șef lucr.dr.ing. Florin Bogdan MARIN

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CREATIVITATE		
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea unor cărămizi modulare cu structură internă optimizată prin printare 3D
	Student:	Mihai Razvan Ionut, Anul IV, IAIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Mihaela MARIN, Prof.dr.ing. habil. Daniela Laura BURUIANĂ
Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CEA MAI BUNĂ PREZENTARE		
Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Analiza defectelor în procesele de printare 3D și strategii de optimizare a calității structurale
	Student:	Mirică Ciprian, anul I, IAIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Mihaela MARIN, Prof.dr.ing. habil. Gurău Gheorghe



SECȚIUNEA 5. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ (PDIMIM)

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. dr. chim. Alina Crina MUREȘAN
Membri: Conf. dr. ing. Spiru PARASCHIV
Ș.L. dr. ing. Mihaela MARIN
Secretar: Ș.L. dr. ing. Eliza DĂNĂILĂ
Membru supleant: Ș.L. dr. ing. Marius BODOR

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 24	Titlul lucrării:	Studiul efectului fotocatalitic al nanoparticulelor de aur asupra indicatorilor de culoare
	Student:	Enacopol Mario, Anul III, Inginerie medicală
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Proiectarea și realizarea unei orteze de deget folosind simularea statică și tehnologia de printare 3D
	Student:	Lăutaru Andra, Anul IV Ing Medicală
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing. Mihaela MARIN , Prof.dr.ing. habil. Daniela Laura BURUIANĂ

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 20	Titlul lucrării:	Anti-inflamatoarele nesteroidiene: armele chimice ale luptei împotriva durerii și inflamației
	Studenți:	Bogdan Mihai DOBRI, Andra TRIFAN, anul 1, Inginerie medicală
	Coordonatori:	Conf. dr. chim Alina Crina MUREŞAN, Asist. dr. ing. Nicoleta BOGATU

MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Cercetări privind realizarea protezelor oculare și a factorilor ce influențează calitatea acestora
	Student:	Dinescu Antonia, Anul 4, Ing. Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Beatrice Daniela TUDOR



MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Obținerea și caracterizarea filmelor subțiri mixte $ZnO–TiO_2$ depuse pe substrat de sticlă
	Studenți:	Toderașcu Adelina, Anul III, Inginerie medicala
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 8	Titlul lucrării:	Când energia scapă de sub control: comparația marilor accidente nucleare
	Student:	Antohi Claudia Teodora, Anul II AHPM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE

Premiul AGIR		
Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Depunerea și caracterizarea filmelor subțiri de aur pe oțel inoxidabil prin metoda sputter coating
	Student:	Botină Ștefan, Anul III, Inginerie medicala
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU INOVATIVITATE		
Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	Obținerea și caracterizarea filmelor subțiri de aur depuse prin spin coating pe aliaj Zr–2.5Nb
	Student:	Bazan Nicolae, Anul IV, Inginerie medicală
	Coordonator:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CREATIVITATE		
Lucrarea nr. 19	Titlul lucrării:	Chimia echilibrului: rolul pH-ului în natură și în organismele vii
	Studenți:	Robert-Ionuţ IONIŢĂ, Simona PRODAN, anul 1, Inginerie medicală
	Coordonatori:	Conf. dr. chim Alina Crina MUREŞAN, Asist. dr. ing. Nicoleta BOGATU

Premiul CC-ITI - DIPLOMĂ PENTRU CEA MAI BUNĂ PREZENTARE		
Lucrarea nr. 9	Titlul lucrării:	Poluarea aerului
	Studenți:	Bichilie Bogdan Costin, Adam Cristian Valentin, Anul II AHPM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE



SECȚIUNEA 6. MASTERANDUL DE AZI - CERCETĂTORUL DE MÂINE (MA-CM)

Comisia de evaluare:

Președinte:	Prof. dr. ing. habil. Gheorghe GURĂU
Membri	Conf. dr. ing. Constantin GEORGESCU
	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
Secretar	Ș.l. dr. ing. Ionel PETREA
	Ș.L. dr. ing. Valentin Lucian MEREUȚĂ
Membri supleanți:	Ș.L. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Studii privind acoperirea cuprului si aluminiului cu filme subțiri pe bază de ZnO
	Student:	Vintilă Gabriel, Anul II, MATIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. habil.Daniela BURUIANĂ

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Impactul soluțiilor de întreținere asupra microdurității și calității suprafeței lentilelor oftalmice
	Student:	Negoiaş Mirela, Anul II master MATIM
	Coordonatori:	Șef lucr.dr.ing Mihaela MARIN, s.l.dr.ing. Viorica GHISMAN

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 16	Titlul lucrării:	Proiectarea în programul Autodesk Inventor a unui dispozitiv de distribuție a ustensilelor de bucătărie utilizat în sălile de mese.
	Student:	Murzacov Silvia , Anul I MSIM
	Coordonator:	Șef lucr.dr.ing. Lucian MILICĂ



MENȚIUNE		
Lucrarea nr. 13	Titlul lucrării:	Plasturi transdermici ca sisteme de eliberare controlată a substanțelor bioactive
	Studenți:	Lavinia ANTONESCU, Anul 1, MATIM
	Coordonator:	Conf. dr. chim Alina Crina MUREŞAN

Premiul AGIR		
Lucrarea nr. 14	Titlul lucrării:	Nanoparticule magnetice încapsulate în polimeri biocompatibili: Ghidarea selectivă a nanoparticulelor către tumori prin câmp magnetic
	Studenți:	Andreea Alice DRĂGUȘIN, anul 1, MATIM
	Coordonator:	Conf. dr. chim Alina Crina MUREŞAN



SECȚIUNEA 6. MASTERANDUL DE AZI - CERCETĂTORUL DE MÂINE (MA-CM)

Comisia de evaluare:

Președinte:	Conf. dr. ing. Elena Felicia BEZNEA
Membri	Prof. Viorica ARTENIE, Liceul Tehnologic ”Costache Conachi”
	Prof. Sorin IONESCU, Liceul Tehnologic ”Radu Negru” Galați
	Prof. Mihaela IACOB, Liceul de Transporturi Auto “Traian Vuia”
Secretar	As. dr. ing. Larisa TITIRE
Membri supleanți:	Conf. dr. ing. Florin SUSAC

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 3	Titlul lucrării:	LifeGuard
	Student:	Echipa ROBOTECH: Cărăuș Leonard, Neculachi Răzvan, Dănăilă Mihnea, Codrescu Denis
	Coordonator:	Prof. Dinu Daniela, Liceul Tehnologic "Costache Conachi " Pechea, Galați

PREMIUL II		
Lucrarea nr. 5	Titlul lucrării:	RePETMAKER
	Studenți:	Echipa ROBOTIX: Toia Elisei, Sălceanu Cristian, Corciovă Ovidiu,
	Coordonator:	Prof. Dinu Daniela, Liceul Tehnologic "Costache Conachi " Pechea, Galați

PREMIUL III		
Lucrarea nr. 4	Titlul lucrării:	CO2 TRANSFORM
	Student:	Echipa ROBOTRONIX: Hussain Răzvan, Negoiță David
	Coordonator:	Prof. Dinu Daniela, Liceul Tehnologic "Costache Conachi " Pechea, Galați



MENȚIUNI		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Utilizarea panourilor sandwich in structuri navale: aplicatii constructive si performante mecanice
	Studenți:	Marin Andreea Cristiana
	Coordonator:	Prof. Paraschiv Florentina, Liceul Tehnologic "Radu Negru" din Galati
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Integrarea structurilor sandwich compozite in industria auto: criterii de proiectare si avantaje ingineresti,
	Studenți:	Grosu Georgiana Maria
	Coordonator:	Paraschiv Florentina, Liceul Tehnologic "Radu Negru" din Galati