UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA: ***CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL***
DEPARTAMENTUL: ***Tehnologia Construcțiilor de Mașini***

PROCES – VERBAL

încheiat în ziua de 2*0.05.2024* în urma susținerii lucrărilor la sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, mai *2024,* în fața comisiei aprobate în ședința de departament din 17.04.2024.

La sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, mai 2024, s-au înscris un număr de 4 (patru) de lucrări, conform listei de mai jos:

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului / grupa	Îndrumător/i
1.	Trasarea și interpretarea diagramelor de control în Excel	Cobzaru C.V.. Alexandra- Andreea / 4306	Prof. Univ. Dr. Ing. Oana Dodun-Des-Perrieres
2.	Realizare mecanism indexor tip Cruce de Malta prin printare 3D	Fotea A.V. Joanne-Melania / 4101 Răchiteanu T. Andreea-Francesca / 4101 Țuțu I. Sonia-Ioana / 4101	Conf. Dr. Ing. Cărăușu Constantin As. Univ. Dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru
3.	Studiu privind testarea rezistenței mecanice a unor asamblări sudate realizate din oțel de tip S355J2+N, folosind procedeele de sudare MAG DC+ și MAG PULSE	Sîrbu G. Marius-Gabriel / 4201 Țuțu I. Sonia-Ioana / 4101	Șef. Lucrări Dr. Ing. Mihai Boca
4.	Cerințe pentru un dispozitiv de testare la eroziune abrazivă	Hobjâlă M. Roxana – Gabriela / 4602	Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu

Sesiunea de prezentări a lucrărilor realizate de către studenți a avut loc în sala TCM4 a departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, începând cu ora 14:00. Au fost prezenți studenții, coordonatori de lucrări și cadre didactice din cadrul departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Din Comisia de analiză a lucrărilor prezentate au făcut parte: Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa, Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu, Prof. Univ. Dr. Ing. Traian Grămescu, Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca și Asist. Univ. Dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru, în calitate de secretar.

Pentru prezentarea lucrărilor, studenții au avut la îndemână videoproiector, calculator și modele fizice (acolo unde a fost cazul).

Comisia și cadrele didactice prezente, care au asistat la prezentarea lucrărilor, au formulat întrebări și sugestii pentru continuarea și dezvoltarea cercetărilor realizate de către autorii lucrărilor înscrise în competiție.

După analiza lucrărilor și audierea prezentărilor, comisia a apreciat aspectele legate de baza materială utilizată de studenți, a calității răspunsurilor formulate la întrebările adresate de comisie și de auditoriu, a actualității temelor alese, în urma acestora s-au făcut următoarele propuneri de premiere:

Premiul I: Studiu privind testarea rezistenței mecanice a unor asamblări sudate realizate din oțel de tip S355J2+N, folosind procedeele de sudare MAG DC+ și MAG PULSE, autori: Sîrbu G. Marius-Gabriel / 4201, Țuțu I. Sonia-Ioana / 4101;

Premiul II: Cerințe pentru un dispozitiv de testare la eroziune abrazivă, autor: Hobjâlă M. Roxana – Gabriela / 4602;

Premiul III: Realizare mecanism indexor tip Cruce de Malta prin printare 3D, autori: Fotea A.V. Joanne-Melania / 4101, Răchiteanu T. Andreea-Francesca / 4101, Țuțu I. Sonia-Ioana / 4101;

Mențiune: Trasarea și interpretarea diagramelor de control în Excel, autor: Cobzaru C.V.. Alexandra- Andreea / 4306.

Membrii comisiei de examen de finalizare:		**Semnătura:**
Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa	**- președinte**	_____
Prof. Univ. Dr. Ing. Laurenţiu Slătineanu	**- membru**	_____
Prof. Univ. Dr. Ing. Traian Grămescu	**- membru**	_____
Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca	**- membru**	_____

Secretar,
As. Univ, Dr. Ing.,
Teodor Daniel Mîndru
_____

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA: ***CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL***
DEPARTAMENTUL: ***Tehnologia Construcțiilor de Mașini***

PROCES – VERBAL

încheiat în ziua de *15.04.2025* în urma susținerii lucrărilor la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești (SCȘS), aprilie *2025,* în fața comisiei aprobate în ședința de departament din 01.04.2025.

La sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, aprilie 2025, s-au înscris un număr de 8 (opt) de lucrări, conform listei de mai jos:

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
1.	Studiu privind deformarea plastică superficială la rece a suprafețelor cilindrice interioare	Gradinaru Cosmin-Gabriel	4601	Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț
2.	FMEA analysis applied to a medical bed	Edouard Masseron Deneuville	Erasmus	Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres
3.	Utilizarea diagramelor de control în inginerie	Albu Ionela Nicoleta	4306	Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres
4.	Dispozitiv pentru studiul procesului de forfecare adaptabil pe un strung universal	Bâzdâgă Rica-Georgiana, Spiridon Alexandra-Anamaria	4401 4404	Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț
5.	Analiza privind conceperea unui dispozitiv de curățare a stâlpilor flexibili de delimitare a sectoarelor de circulație publică	Corcodel Sandu-Tudor	4401	Sef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca
6.	Dispozitiv de ascuțit burghie	Fechită Gabriel, Musteață Gabriela- Roxana, Tulbure Dominic, Spiridon Alexandra- Anamaria,	4301 4301 4301 4404	Prof. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
7.	Idei studențești pentru invenții utile	Popa Ionuț-Alexantru, Popa Ionuț-Petronel, Musteață Gabriela-Roxana, Codilenschi Carla-Steliana, Craijdan Andrei, Zama Mihai, Șeremet Mihai, Gabriel Fechită, Tulbure Dominic, Chelm David, Proca Gabriel, Prisacaru Marius Ciprian.	4301	Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț
8.	Proiectarea unui dispozitiv pentru sudare curbilinie utilizând tractoare de sudare	Fedeleș Mihai-Alexandru	4303	Conf. Dr. Ing. Marius-Ionuț Rîpanu As. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Datorită unei întreruperi a energiei electrice în clădirea departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini și a întregii Facultăți, sesiunea de prezentări a lucrărilor realizate de către studenți a avut loc în sala 202/Tex.1/DIMA, începând cu ora 13:00. Au fost prezenți studenții, coordonatori de lucrări și cadre didactice din cadrul departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Din Comisia de analiză a lucrărilor prezentate au făcut parte: Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa, Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu, Conf. Dr. Ing. Constantin Cărăuşu, Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca și Asist. Univ. Dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru, în calitate de secretar.

Pentru prezentarea lucrărilor, studenții au avut la îndemână toate echipamentele necesare, respectiv: videoproiector, tablă interactivă, calculator și modele fizice (acolo unde a fost cazul).

Lucrările susținute în cadrul Sesiunii de Cercuri Științifice Studențești, în număr de 7(șapte), sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
1.	Studiu privind deformarea plastică superficială la rece a suprafețelor cilindrice interioare	Gradinaru Cosmin-Gabriel	4601	Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț
2.	FMEA analysis applied to a medical bed	Edouard Masseron Deneuville	Erasmus	Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres
3.	Utilizarea diagramelor de control în inginerie	Albu Ionela Nicoleta	4306	Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres
4.	Dispozitiv pentru studiul procesului de forfecare adaptabil pe un strung universal	Bâzdâgă Rica-Georgiana, Spiridon Alexandra-Anamaria	4401 4404	Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
5.	Dispozitiv de ascuțit burghie	Fechită Gabriel, Musteață Gabriela- Roxana, Tulbure Dominic, Spiridon Alexandra- Anamaria,	4301 4301 4301 4404	Prof. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
6.	Idei studențești pentru invenții utile	Popa Ionuț-Alexantru, Popa Ionuț-Petronel, Musteață Gabriela-Roxana, Codilenschi Carla-Steliana, Craijdan Andrei, Zama Mihai, Șeremet Mihai, Gabriel Fechită, Tulbure Dominic, Chelm David, Proca Gabriel, Prisacaru Marius Ciprian.	4301	Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț
7.	Proiectarea unui dispozitiv pentru sudare curbilinie utilizând tractoare de sudare	Fedeleș Mihai-Alexandru	4303	Conf. Dr. Ing. Marius-Ionuț Rîpanu As. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Comisia și cadrele didactice prezente, care au asistat la prezentarea lucrărilor, au formulat întrebări și sugestii pentru continuarea și dezvoltarea studiilor/cercetărilor realizate de către autorii lucrărilor înscrise în competiție.

După analiza lucrărilor și audierea prezentărilor, comisia a apreciat aspectele legate de baza materială utilizată de studenți, a calității răspunsurilor formulate la întrebările adresate de comisie și de auditoriu, a actualității temelor alese, în urma acestora s-au făcut următoarele propuneri de premiere:

Premiul I:

Studiu privind deformarea plastică superficială la rece a suprafețelor cilindrice interioare / Autor(i): Grădinaru Cosmin-Gabriel / Grupa: 4601 / Îndrumător(i): Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț.

Proiectarea unui dispozitiv pentru sudare curbilinie utilizând tractoare de sudare / Autor(i): Fedeleș Mihai-Alexandru / Grupa: 4303 / Îndrumător(i): Conf. Dr. Ing. Marius-Ionuț Rîpanu; As. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai.

Premiul II:

Dispozitiv pentru studiul procesului de forfecare adaptabil pe un strung universal / Autor(i): Bâzdâgă Rica-Georgiana / Grupa: 4601; Spiridon Alexandra-Anamaria / Grupa: 4404 / Îndrumător(i): Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu; Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț.

Premiul III:

Utilizarea diagramelor de control în inginerie / Autor(i): Albu Ionela Nicoleta / Grupa: 4306 / Îndrumător(i): Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres.

Dispozitiv de ascuțit burghie / Autor(i): Fechită Gabriel / Grupa: 4301; Musteață Gabriela- Roxana / Grupa: 4301; Tulbure Dominic / Grupa: 4301; Spiridon Alexandra- Anamaria / Grupa: 4404 / Îndrumător(i): Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu.

FMEA analysis applied to a medical bed / Autor(i): Edouard Masseron Deneuville / Grupa: Student Erasmus / Îndrumător(i): Prof.dr.ing. Oana Dodun Des Perrieres

Mențiune:

Idei studențești pentru invenții utile / Autor(i): Popa Ionuț-Alexantru / Grupa: 4301; Popa Ionuț-Petronel / Grupa: 4301; Musteață Gabriela-Roxana / Grupa: 4301; Codilenschi Carla-Steliana / Grupa: 4301; Craijdan Andrei / Grupa: 4301; Zama Mihai / Grupa: 4301; Șeremet Mihai / Grupa: 4301; Gabriel Fechită / Grupa: 4301; Tulbure Dominic / Grupa: 4301; Chelm David / Grupa: 4301; Proca Gabriel / Grupa: 4301; Prisacaru Marius Ciprian / Grupa: 4301 / Îndrumător(i): Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț.

În urma propunerilor pentru premiere, următoarele 3(trei) lucrări sunt propuse pentru a merge la următoarea fază a Cercurilor Științifice Studențești:

Studiu privind deformarea plastică superficială la rece a suprafețelor cilindrice interioare / Autor(i): Grădinaru Cosmin-Gabriel / Grupa: 4601 / Îndrumător(i): Prof. Univ. Dr. Ing. Gheorghe Nagîț.

Proiectarea unui dispozitiv pentru sudare curbilinie utilizând tractoare de sudare / Autor(i): Fedeleș Mihai-Alexandru / Grupa: 4303 / Îndrumător(i): Conf. Dr. Ing. Marius-Ionuț Rîpanu; As. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai.

Dispozitiv pentru studiul procesului de forfecare adaptabil pe un strung universal / Autor(i): Bâzdâgă Rica-Georgiana / Grupa: 4601; Spiridon Alexandra-Anamaria / Grupa: 4404 / Îndrumător(i): Prof. dr. ing. Laurențiu Slătineanu; Prof. dr. ing. Gheorghe Nagîț.

Membrii comisiei SCȘS:		**Semnătura:**
Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa	**- președinte**	_____
Prof. Univ. Dr. Ing. Laurenţiu Slătineanu	**- membru**	_____
Conf. Dr. Ing. Constantin Cărăuşu	**- membru**	_____
Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca	**- membru**	_____

Secretar,

As. Univ, Dr. Ing.,
Teodor Daniel Mîndru

_____

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA: ***CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL***
DEPARTAMENTUL: ***Tehnologia Construcțiilor de Mașini***

PROCES – VERBAL

încheiat în ziua de *07.04.2026* în urma susținerii lucrărilor la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești (SCȘS), aprilie *2026,* în fața comisiei aprobate în ședința de departament din 11.03.2026.

La sesiunea Cercurilor Științifice Studențești, aprilie 2026, s-au înscris un număr de 11(unsprezece) lucrări, conform listei de mai jos:

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător(i)
SCSS.26-01	Proiectarea constructivă a unei ștanțe	Florea Cosmin Ionuț	4402	Prof. Univ. Dr. Ing. Oana Dodun des Perrieres
SCSS.26-02	Analysis and Application of Decision Rules in Statistical Process Control for Process Intervention	Marcos Garcia Alonso	ERASMUS	Prof. Univ. Dr. Ing. Oana Dodun des Perrieres
SCSS.26-03	Simularea digitală a procesului de fabricație și generarea traiectoriilor de scule pentru o piesă mecanică utilizând Mastercam	Ștefan Marcel-Sebastian Patrar Maria-Alexandra	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-04	Studiu privind proiectarea conceptuală și validarea structurală a unei macarale portal omnidirecționale	Tașcă Christian Stancu Gabriele Teodor	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-05	Echipament pentru studiul procesului de mărunțire a deșeurilor din materiale plastice	Fechită Gabriel Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu

Nr. crt.	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător(i)
SCSS.26-06	Dispozitiv pentru prelucrarea suprafețelor poliforme	Ștefan Sebastian-Marcel Pătrar Maria-Alexandra	4301	Conf. Univ. Dr. Ing. Margareta Coteață Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-07	Echipament pentru studiul emisivității suprafețelor unor piese fabricate prin tipărire 3D	Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela Fechită Gabriel	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Marius Andrei Mihalache Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-08	Echipament pentru studiul umectabilității suprafețelor	Pătrar Maria-Alexandra Ștefan Sebastian-Marcel	4301	Conf. Univ. Dr. Ing. Margareta Coteață Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-09	Studiu privind designul compact și integrarea de funcții multiple într-un echipament de fitness	Itu Paul-Teodor	4303	Șef Lucrări, Dr. Ing. Boca Mihai
SCSS.26-10	Utilizarea LLM-urilor și a tehnicii de prompt engineering în documentarea tehnică din ingineria fabricației	Zmău Crina-Mihaela Zurba Lucian-Daniel Artan Andrei Adurnoaie Marius-Darius	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai
SCSS.26-11	Influența parametrilor de lucru asupra calității gravării laser pe suport de lemn stratificat	Fotea Joanne-Melania Muraru Ilinca-Ioana Pătrar Maria-Alexandra Ștefan Marcel-Sebastian	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Sesiunea de prezentări a lucrărilor realizate de către studenți a avut loc în sala TCM 4, din cadrul departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, începând cu ora 15:00. Au fost prezenți studenții, coordonatorii de lucrărilor și cadre didactice din cadrul departamentului de Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

Din Comisia de analiză a lucrărilor prezentate au făcut parte: Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa, Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu, Prof. Univ. Dr. Ing. Liviu Lucian Tăbăcaru, Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca, Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai și Asist. Univ. Dr. Ing. Teodor Daniel Mîndru, în calitate de secretar.

Pentru prezentarea lucrărilor, studenții au avut la îndemână toate echipamentele necesare, respectiv: videoproiector, tablă interactivă, calculator și modele fizice (acolo unde a fost cazul).

Lucrările susținute în cadrul Sesiunii de Cercuri Științifice Studențești, în număr de 8(opt), sunt prezentate în tabelul următor:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-02	Analysis and Application of Decision Rules in Statistical Process Control for Process Intervention	Marcos Garcia Alonso	ERASMUS	Prof. Univ. Dr. Ing. Oana Dodun des Perrieres
SCSS.26-03	Simularea digitală a procesului de fabricație și generarea traiectoriilor de scule pentru o piesă mecanică utilizând Mastercam	Ștefan Marcel-Sebastian Patrar Maria-Alexandra	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-04	Studiu privind proiectarea conceptuală și validarea structurală a unei macarale portal omnidirecționale	Tașcă Christian Stancu Gabriele Teodor	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-05	Echipament pentru studiul procesului de mărunțire a deșeurilor din materiale plastice	Fechită Gabriel Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-07	Echipament pentru studiul emisivității suprafețelor unor piese fabricate prin tipărire 3D	Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela Fechită Gabriel	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Marius Andrei Mihalache Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-09	Studiu privind designul compact și integrarea de funcții multiple într-un echipament de fitness	Itu Paul-Teodor	4303	Șef Lucrări, Dr. Ing. Boca Mihai
SCSS.26-10	Utilizarea LLM-urilor și a tehnicii de prompt engineering în documentarea tehnică din ingineria fabricației	Zmău Crina-Mihaela Zurba Lucian-Daniel Artan Andrei Adurnoaie Marius-Darius	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai
SCSS.26-11	Influența parametrilor de lucru asupra calității gravării laser pe suport de lemn stratificat	Fotea Joanne-Melania Muraru Ilinca-Ioana Pătrar Maria-Alexandra Ștefan Marcel-Sebastian	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Comisia și cadrele didactice prezente, care au asistat la prezentarea lucrărilor, au formulat întrebări și sugestii pentru continuarea și dezvoltarea studiilor/cercetărilor realizate de către autorii lucrărilor înscrise în competiție.

După analiza lucrărilor și audierea prezentărilor, comisia a apreciat aspectele legate de baza materială utilizată de studenți, a calității răspunsurilor formulate la întrebările adresate de comisie și de auditoriu, a actualității temelor alese, în urma acestora s-au făcut următoarele propuneri de premiere:

Premiul I:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-04	Studiu privind proiectarea conceptuală și validarea structurală a unei macarale portal omnidirecționale	Tașcă Christian Stancu Gabriele Teodor	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-11	Influența parametrilor de lucru asupra calității gravării laser pe suport de lemn stratificat	Fotea Joanne-Melania Muraru Ilinca-Ioana Pătrar Maria-Alexandra Ștefan Marcel-Sebastian	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Premiul II:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-07	Echipament pentru studiul emisivității suprafețelor unor piese fabricate prin tipărire 3D	Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela Fechită Gabriel	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Marius Andrei Mihalache Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu
SCSS.26-10	Utilizarea LLM-urilor și a tehnicii de prompt engineering în documentarea tehnică din ingineria fabricației	Zmău Crina-Mihaela Zurba Lucian-Daniel Artan Andrei Adurnoaie Marius-Darius	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Premiul III:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-03	Simularea digitală a procesului de fabricație și generarea traiectoriilor de scule pentru o piesă mecanică utilizând Mastercam	Ștefan Marcel-Sebastian Patrar Maria-Alexandra	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-05	Echipament pentru studiul procesului de mărunțire a deșeurilor din materiale plastice	Fechită Gabriel Musteață (căs. Tunoaia) Gabriela	4401	Conf. Univ. Dr. Ing. Vasile Merticaru Prof. Univ. Dr. Ing. Laurențiu Slătineanu

Mențiune:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-02	Analysis and Application of Decision Rules in Statistical Process Control for Process Intervention	Marcos Garcia Alonso	ERASMUS	Prof. Univ. Dr. Ing. Oana Dodun des Perrieres
SCSS.26-09	Studiu privind designul compact și integrarea de funcții multiple într-un echipament de fitness	Itu Paul-Teodor	4303	Șef Lucrări, Dr. Ing. Boca Mihai

În urma propunerilor pentru premiere, următoarele 3(trei) lucrări sunt propuse pentru a merge la următoarea fază a Cercurilor Științifice Studențești:

ID	Titlul lucrării	Numele și prenumele candidatului	Grupa	Îndrumător/i
SCSS.26-04	Studiu privind proiectarea conceptuală și validarea structurală a unei macarale portal omnidirecționale	Tașcă Christian Stancu Gabriele Teodor	4301	Conf. Univ. Dr. ing. Rîpanu Marius-Ionuț Dr. Ing. Ionuț Mădălin-Pișta
SCSS.26-11	Influența parametrilor de lucru asupra calității gravării laser pe suport de lemn stratificat	Fotea Joanne-Melania Muraru Ilinca-Ioana Pătrar Maria-Alexandra Ștefan Marcel-Sebastian	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai
SCSS.26-10	Utilizarea LLM-urilor și a tehnicii de prompt engineering în documentarea tehnică din ingineria fabricației	Zmău Crina-Mihaela Zurba Lucian-Daniel Artan Andrei Adurnoaie Marius-Darius	4301	Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai

Membrii comisiei SCSS: **Semnătura:**

Prof. Univ. Dr. Ing. Petru Duşa **- președinte** _____

Prof. Univ. Dr. Ing. Laurenţiu Slătineanu **- membru** _____

Prof. Univ. Dr. Ing. Liviu Lucian Tăbăcaru **- membru** _____

Șef lucrări Dr. Ing. Mihai Boca **- membru** _____

Asist. Univ. Dr. Ing. Vasile Ermolai **- membru** _____

Secretar,

Asist. Univ, Dr. Ing.,
Teodor Daniel Mîndru

_____