

SECȚIUNEA 09-1
INGINERIE AEROSPAȚIALĂ
AERONAVE, SISTEME DE PROPULSIE,
NAVIGAȚIE AERIANĂ

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Sterian DĂNĂILĂ - Președinte
 Conf. dr.ing. Octavian Thor PLETER - Membru
 Prof.dr.ing. Marius STOIA-DJESKA - Membru
 Conf.dr.ing. Daniel CRUNȚEANU - Membru
 Conf.dr.ing. Florin FRUNZULICĂ - Secretar

No./ Premiul	Titlul lucrării	Nume student/ Autor	Facultatea/Anul	Indrumator
I.	Analiza transferului de caldură pentru o treaptă de turbine	Mădalin DOMBROVSKI	Anul I PAPM, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Dragoș ISVORANU, Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli"
II.	Studiul efectului de succțiune în controlului curgerii pe un profil aerodinamic	Vlad HOTHAZIE	Anul IV CA, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Sterian DĂNĂILĂ, Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli"
III.	Proiectarea unei configurații UAV pentru urmărirea țintelor folosind prelucrarea la bordul aeronavei a informațiilor video captate de la un senzor îmbarcat	Costin-Mihai DINU	Anul IV CA, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Conf. Petrișor PARVU, Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli"
Mențiune	4D-Flight Trajectory Prediction using Focused Time-Delay Neural Network"	Bogdan COJOCARU	Anul I ITA, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Conf.dr.ing. Octavian Thor PLETER, Ș.l.dr.ing. Cristian Emil CONSTANTINESCU, Ș.l.dr.ing. Irina Beartice ȘTEFĂNESCU, Departamentul de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli"

SECȚIUNEA 09-2

ECHIPAMENTE SI INSTALATII DE AVIATIE INGINERIE SI MANAGEMENT AERONAUTIC

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Teodor Viorel CHELARU - presedinte
Prof.dr.ing. Adrian-Mihail STOICA
S.l.dr.ing. Cristian CONSTANTINESCU
S.l.dr.ing. Gabriela STROE
As.ing. Cornel DINU
As.dr.ing. Costin ENE - secretar

No./ Premiul	Titlul lucrării	Nume student /Autor	Facultatea/Anul	Indrumator
I.	Stabilizarea și reglarea atitudinii sateliților folosind elemente de acționare magnetice	Delia VITALARU	Anul IV, grupa 945, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Adrian-Mihail STOICA , Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”
II.	Proiectarea unui mecanism de separare a treptelor pentru rachetele de sondaj.	Alin BOTEA	Anul IV, grupa 949, Facultatea de Inginerie Aerospațială	S.l.dr.ing. Cristian CONSTANTINESCU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice si Managemnt Aeronautic „Nicolae Tîpei”
III.	Proiectarea robusta in raport cu incertitudini de modelare a sistemului de comanda automata automata a unui UAV	Matei POPESCU	Anul IV, grupa 945, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Adrian-Mihail STOICA , Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”
Mențiune	Modelarea tractiunii vectoriale pentru avion cu decolare/aterizare verticala	Elena PIERDUTU	Anul IV, grupa 945, Facultatea de Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Teodor Viorel CHELARU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice si Managemnt Aeronautic „Nicolae Tîpei”

SECȚIUNEA 09 - 03
GRAFICĂ INGINEREASCĂ ȘI DESIGN INDUSTRIAL

Comisia de examinare

Conf.dr.ing. Nicoleta Elisabeta PASCU - Președinte

Conf. dr.ing. Victor ADIR

As. drd.ing. Gabriel George GEAMBASU

Student Matei TOMA - Secretar

No./ Premiul	Titlul lucrării	Nume student /Autor	Facultatea/Anul	Indrumator
I.	Designul unui scaun de catapultare pentru avioane militare	Cristina-Valentina LUNCAȘU	Anul I Masterat, GIDI, Facultatea Inginerie Aerospațială	As.dr.ing. Ionuț-Valentin RADU, Conf. dr. ing. Daniel DOBRE Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
II.	Designul structurii de baza a unei mașini de catapultare	Matei TOMA	Anul I Masterat, GIDI, Facultatea Inginerie Aerospațială	Conf. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
III.	Design of a robotic arm for didactic purposes	Adrian-Ștefan TELEABĂ	Anul I Masterat, GIDI, Facultatea Inginerie Aerospațială	Prof.dr.ing. Ionel SIMION, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial
Mențiune	Design-ul unei exoproteze bionice pentru articulatia membrului superior liber	Filip HARMON	Anul II, Facultatea de Inginerie Medicală	As. drd. ing. Patricia Isabela BRĂILEANU, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial