

Lista absolvenților programului Construcții Aerospațiale care au trimis fișierele cu proiectele de diplomă la termen (14 iunie) și se pot înscrie pentru susținerea proiectului în sesiunea de vara 2019

NRCRT	NUME	ÎNDRUMĂTOR	TITLU LUCRARE
1	ANDRIOAIE Gh. Daniela	PROF. DR. ING. MARIUS STOIA DJESKA	ANALIZA DE SISTEM ȘI PROIECTUL DE CONCEPT AL UNUI LANSATOR ȘI VEHICUL SUBORBITAL TIP „SĂGEATĂ ACCELERATĂ (BOOSTED DART)”
2	ANGHEL S. Șerban	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	ANALIZA AERODINAMICA A UNUI WINGLET MOBIL PENTRU AVIOANE DE MICI DIMENSIUNI
3	BADEA T. Ionuț-Răzvan	PROF. DR. ING. MARIUS STOIA DJESKA	CALCUL DE REZISTENȚĂ ȘI STABILITATE AL UNEI STRUCTURI UȘOARE
4	BIȘAG G.L. Rareș-Cristian	PROF. DR. ING. MARIUS STOIA DJESKA	SIMULAREA NUMERICĂ A EXPERIMENTĂRIILOR UNOR SISTEME DE PROTECȚIE TERMICĂ PENTRU SATELIȚI
5	BLĂNARIU P. Andrei-Petru	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	ANALIZA AERODINAMICĂ A UNUI WINGLET DE TIP ”WING GRID” PENTRU AVIOANE DE MICI DIMENSIUNI
6	CHIHAI A. Ion	Ș.L.DR.ING. ION PREDOIU	STRUCTURI AERONAUTICE DIN MATERIALE NECONVENȚIONALE - COMPOZITE
7	CIUBURCEANU Cosmin- Mihai	S.L DR.ING. TEODORESCU BOGDAN	INFLUENTA VITEZEI SI ALTITUDINII DE ZBOR ASUPRA STABILITATII DINAMICE LATERAL- DIRECTIONALE A AVIONULUI. IMBUNATATIREA CARACTERISTICILOR DE STABILITATE LATERAL- DIRECTIONALA A AVIONULUI PRIN LEGI DE COMANDA AUTOMATA

8	DEMIAN V.S. Alin-Mihai	S.L DR. ING. BOGDAN TEODORESCU	INFLUENȚA GEOMETRIEI ARIPII SI A VOLUMULUI DE AMPENAJ VERTICAL ASUPRA STABILITAȚII STATICE SI DINAMICE LATERAL-DIREȚIONALE A AVIONULUI. APROXIMAȚII MODALE LATERALO- DIREȚIONALE
9	DRĂGOIU O. Victor	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	ESTIMAREA PERFORMANȚELOR ARIPILOR CU WINGLET ȘI VOLEȚI DE BORD DE FUGĂ
10	DUȘMĂNESCU D. Ruxandra-Maria-Ileana	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN CONF. DR. BOGOI ALINA	REZOLVAREA ECUAȚIILOR NAVIER – STOKES FOLOSIND ALGORITMUL SIMPLE
11	FÎRTAT Gh. Laurențiu- Nicolae	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	CURGERI SUPERSONICE ȘI HIPERSONICE CU UNDE DE ȘOC DETAȘATE
12	GĂZĂ V. Ionela-Alexandra	PROF. DR. ING. MARIUS STOIA DJESKA	MODELARE CU ELEMENTE FINITE ȘI ÎNCERCĂRI MECANICE ALE INSTRUMENTULUI OPSE DIN CADRUL MISIUNII PROBA-3
13	IFRIM N. Daniela-Ecaterina	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	ANALIZA STRUCTURALA CU METODA ELEMENTELOR FINITE A UNUI AVION UTILITAR BIMOTOR. APLICATIE LA BN 2.
14	IONESI Gh. Radu-Constantin	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	ANALIZA AERODINAMICĂ A PROFILELOR DELFIN
15	IVAN E. Diana-Maria	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	METODE CU PANOURI PENTRU CALCULUL CARACTERISTICILOR AERODINAMICE ALE ARIPILOR, CORPURILOR ȘI COMBINAȚIILOR ARIPĂ- FUSELAJ
16	KORPOS L. Brigitta	Ș. I. DR. ING. ION PREDOIU	FLUTTER SISTEM DE AMPENAJE PE FUZELAJ ELASTIC . MODELE DE CALCUL EVALUĂRI ȘI CONCLUZII

17	MANȚIGHIAN M. Andra	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	ANALIZA ȘI CONTROLUL STRATULUI LIMITĂ LAMINAR ȘI TURBULENT
18	MĂRGINEANU T.C. George	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	CONCEPȚIA, INSTRUMENTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL PENTRU UN AVION SUPERSONIC
19	NEGRU L. Philip-Bogdan	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	PROIECTAREA STRUCTURII DE REZISTENȚA A UNUI AVION UȘOR; CONSTRUCȚIE GRINDĂ CU ZĂBRELE
20	OPREA S. Ioana-Lavinia	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	ANALIZA CU MEF ASUPRA UNUI AVION ACROBATIC UȘOR
21	PRICOP I.B. Ioan-Alexandru	CONF. DR. ING. FRUNZULICĂ FLORIN	STUDIUL TEHNOLOGIEI DE REPARAȚIE PENTRU O NACELA DE MOTOR TURBOVENTILATOR DE AVION DE TRANSPORT
22	PUIU I.E. Bogdan-Valentin	PROF. DR. ING. DĂNĂILĂ STERIAN	ESTIMAREA FLUXULUI DE CĂLDURĂ ÎN ZONA DE IMPACT PENTRU MIȘCĂRI SUPERSONICE ȘI HIPERSONICE
23	STANCIU I. Alexandru- Cătălin	Ș.I. DR. ING. ION PREDOIU	ARIPA AVION DE TRANSPORT-PROBLEME AEROELASTICE BOEING 707
24	STOICA A. Nicolae- Alexandru	Ș.I. DR. ING. ION PREDOIU	STRUCTURI AERONAUTICE - CALCUL SI PROIECTARE FUZELAJ – PROBLEME DE STABILITATE ELASTICA – METODE ANALITICE/NUMERICE (BAZELE TEORETICE SI PROGRAME DE CALCUL)
25	SZIGETI C. Botond	PROF. DR. ING. MARIUS STOIA DJESKA	MODEL DE CALCUL AL FORȚELOR DE ÎNTINDERE DIN CABLURILE DE LEGĂTURĂ ALE ANTENELOR DESFĂȘURABILE MARI

26	TÎRSÎNA N. Nicoleta	Ș.I. DR. ING. ION PREDOIU	STRUCTURI AERONAUTICE- CALCUL ȘI PROIECTARE FUZELAJ TEMA SPECIALA: CADRE (BAZELE TEORETICE ȘI PROGRAME DE CALCUL)
27	TUDOR B. Ana-Maria	Ș.I. DR. ING. ION PREDOIU	PROIECT CONCEPTUAL ȘI DIMENSIONARE ITERATIVĂ A UNEI STRUCTURI DE TIP CHESON

Secretar Comisie Examen de Diplomă

Conf. Moraru Laurențiu