

EIA	Licenta 2019	Indrumator	Titlu
1	Adiaconitei Alexandra	Adrian Mihail Stoica	Sistem adaptiv de comandă automată a unui vehicul lansator
2	Albu Teodora Valentina	Cristian Constantinescu	Analiza sistemului de urmărire a zborurilor prin satelit folosind ADS-B
3	Balaceanu Maria Beatrice	Cristian Constantinescu	Implementarea unui algoritm de procesare de imagine pentru determinarea atitudinii unui obiect
4	Blaj Catalin	Cristian Constantinescu	Algoritmi de navigație pentru randevu orbital
5	Bugheanu Laurentiu	Grigore Octavian Muller	Sistemul de management al unui sistem electroenergetic de bord de curent alternativ. Diagnosticarea automată a erorilor sistemului
6	Buzatu Andreea Daniela	Teodor Viorel Chelaru	Lansator modular cu trei trepte MRCL/MRCL/MRCL si boostere. Evaluare performante.
7	Chipaila Ana Maria	Teodor Viorel Chelaru	Aparat de zbor autodirijat din clasa Aer-Aer cu comandă în moment și stabilizare prin sistem roleron. Evaluare performanțe.
8	Chirita Iulian	Adrian Mihail Stoica	Proiectarea sistemului de comandă automată pentru un vehicul aerian cu tracțiune vectorizată
9	Craciunescu Ioana	Adrian Mihail Stoica	Algoritmi de estimare și filtrare a datelor de navigație pentru vehiculele lansatoare
10	Eana Emilia Nicoleta	Octavian Thor PLETER	Securizarea cibernetică a cockpitului aeronavelor civile
11	Golea Alexandru	Teodor Viorel Chelaru	Model de calcul pentru vehicul de testare cu 6 grade de libertate, cu motor-rachetă cu combustibil lichid
12	Hulea Andrei	Valentin Pana	Sistem integrat de navigație GPS/INS
13	Istrate Daniel	Valentin Pana	Algoritmi de prelucrare a imaginilor preluate de către o dronă
14	Livezeanu Florentina	Teodor-Viorel Chelaru	Lansator de mici dimensiuni cu trei trepte MRCS /MRCS/MRCH, evaluare performante, analiza caz de calcul
15	Luncasu Cristina	Cristian Constantinescu	Securizarea cibernetică a sistemului de raportare ACARS
16	Mandoianu Razvan Andrei	Grigore Octavian Muller	Actionarea cu turatie constanta
17	Mocanu Cosmin Nicolae	Grigore Octavian Muller	Pornirea unui motor de avion cu starter generator de curent alternativ
18	Neagoe Cosmin	Teodor Viorel Chelaru	Proiectarea unui aparat de zbor autodirijat, cu rotatie lenta, studiul miscarii si al performantelor
19	Nedelea Andreea	Adrian Mihail Stoica	Sistem de comanda automata pentru un UAV cu configuratie aripa zburatoare
20	Negreanu Cristina	Teodor Viorel Chelaru	Lansator de mari dimensiuni pentru vehicule orbitale
21	Negura Ana Maria	Adrian Mihail Stoica	Algoritmi de comandă pentru formații de vehicule aeriene autonome
22	Nicolae Emanuel	Teodor Viorel Chelaru	Evaluare performanțe lansator cu 2 trepte MRCL, analiză caz de calcul. Model LONG MARCH 2C
23	Niculae Maria	Valentin Pana	Studiu privind dezvoltări hardware și software ale sistemelor aeriene fără pilot
24	Patru Mihaela Alexandra	Grigore Octavian Muller	Alimentarea cu energie electrică de la APU neconventional –realizat cu pile de combustie
25	Poama Arthur	Teodor Viorel Chelaru	Lansator cu 2 trepte MRCL și 2 Boostere, evaluare performanțe, caz de calcul model H - IIA 202
26	Podeanu Ramona	Cristian Constantinescu	Analiza, proiectarea, realizarea, testarea și caracterizarea unui accelerometru
27	Rusu Mihaela Ramona	Teodor Viorel Chelaru	Conversie ICBM , microlansator 4 trepte MRCS/MRCS/MRCS/MRCS. Evaluare performante.
28	Secareanu Rares	Adrian Mihail Stoica	Sistem de comandă automat pentru sateliți de orbită joasă
29	Smolenic Daniel	Cristian Constantinescu	Proiectarea, realizarea și experimentarea unui demonstrator pentru controlul tracțiunii vectoriale (DTVC)
30	Stolarencu Ilie	Valentin Pana	Sistemul de combustibil al aeronavei. Modelarea procesului de transfer a combustibilului.
31	Strungar Alexandra	Mihai Barbelian	Localizare cu procesare de imagine și identificare de forme
32	Tarlea Iulian	Teodor Viorel Chelaru	Lansator de mari dimensiuni cu patru trepte MRCL /MRCL/MRCL/MRCL. Evaluare performanțe.
33	Tribuzio Giuliana	Grigore Octavian Muller	Imaginea radioscopică a sistemelor de scanare cu raze X folosite în securitatea aeroportuară