

**SESIUNE SUSTINERE RAPORTE STIINTIFICE 21-23-Iunie 2017**

STUDENT-DOCTORAND	CONDUCATOR DE DOCTORAT Prof.dr.ing.	NR. RAPORT STIINTIFIC	TEMA	DATA SUSTINERII
Miu Irina Oana	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.1	Metode matematice cu coeficienti periodici ale dinamicii elicopterului	21.06.2017
Alexe Andrei Lucian	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.1	Contributii privind controlul atitudinii si orbitei satelitilor cu efectul de sloshing si moduri flexibile	21.06.2017
Stancu Florin	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.1	Detectarea si izolarea defectelor din cadrul sistemului de comanda si determinarea atitudinii pentru vehicule spatiale	21.06.2017
Stefanescu Irina	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.3	Metode modern de proiectare a sistemelor de imbunatatire a stabilitatii pentru elicopter – metode avansate de sinteza pentru sisteme multivariabile	21.06.2017
Lupsa Emanuel	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.1	Sisteme de scanare in managementul securitatii aeroportuare	21.06.2017
Ionescu Cristian	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.1	Sistemul de management al sigurantei zborului	21.06.2017
Iordache Valentin	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.1	Stadiul actual al sistemelor complexe in domeniul aeronautic	21.06.2017
Afloare Andreea Irina	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 3	Detectia și prevenirea efectelor oscilatorii determinate de cuplaje pilot-aeronavă	22.06.2017
Stastny Peter	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 1	Enhancing the Effectiveness of SMS in ATM	22.06.2017
Onel Alexandru	Teodor Viorel Chelaru	Raport nr. 1	Solutii optimal pentru lansatoare de mici dimensiuni	23.06.2017
Voicu Marius	Ion Fuiorea	Raport nr. 1	Stadiul actual al activităților de mentenanță în teatrele de operații pentru aeronavele de transport	23.06.2017
Mocanu Cristian	Ion Fuiorea	Raport nr. 1	Construcția diagramei operaționale de încărcare și centraj	23.06.2017
Tudorache Alexandru	Ion Fuiorea	Raport nr. 2	"Modele matematice pentru echilibrarea rotorilor omogeni si compoziti. Cercetari privind echilibrarea dinamica.".	23.06.2017

Arnau Cubillo Albert	Ion Fuiorea	Raport nr. 2	Characterisation of the thickness piezoelectric behaviour. Calculation of d33 through interferometric testing	23.06.2017
Catana Razvan	Ion Fuiorea	Raport nr. 3	Studiul calculului global al regimurilor turbomotorului. Studiu de caz. Turbomotoarele TV2 117A si TV3 117A	23.06.2017
Ionel Alexandru	Virgil Stanciu	Raport nr. 1		23.06.2017
Gruzea Marinel	Virgil Stanciu	Raport nr. 1		23.06.2017
Stanescu Laura	Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Stadiul actual al propulsiei si corectiei cu energie solară	23.06.2017