

SESIUNE SUSTINERE RAPOARTE STIINTIFICE IUNIE 2019

STUDENT-DOCTORAND	CONDUCATOR DE DOCTORAT Prof.dr.ing.	NR. RAPORT STIINTIFIC	TEMA	DATA SUSTINERII
Vilcu Cristina-Georgiana	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.3	Sisteme informatice aplicate pe Aeroportul 4.0	11.06.2019
Milca Mihaela	Teodor Lucian Grigorie	Raport nr. 1	Tehnici si tehnologii de pozitionare si navigatie in aer liber si in spatii inchise	21.06.2019
Nicoara Razvan	Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Stadiul actual al performantelor turbinelor axiale	20.06.2019
Cancescu Alexandru	Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Stadiul actual al lansatoarelor spatiale	20.06.2019
Popa Florian	Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Stadiul actual privind pompe pentru sisteme active de control al temperaturii folosite in cadrul platformelor spatiale	20.06.2019
Dediu Gabriel	Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Studiu, evolutia si stadiul actual al sistemelor de reglare automata pentru testarea turbomotoare de aviatie	20.06.2019
Dediu Gabriel	Virgil Stanciu	Raport nr. 2	Procese tranzitorii si legile de reglare ale turbomotoarelor de aviatie	20.06.2019
Stoican Mihaita	Corneliu Berbente	Raport nr.1	Stadiul actual al cercetarilor in domeniul aplicatiilor de reintrare si modelarea matematica a curgerii la viteze hipersonice	18.06.2019
Manea Mihaela	Corneliu Berbente	Raport nr.2	Studiul interferentei datorata peretilor perforati in tunelul aerodinamic INCAS utilizand o sonda con-cilindru	18.06.2019
Manea Mihaela	Corneliu Berbente	Raport nr.3	Masurarea distributiei de presiuni pe pereti perforati. Determinarea conditiilor la limita.	18.06.2019
Voicu Marius Alexandru	Ion Fuiorea	Raport nr. 5	Mentenanța bazată pe fiabilitate. Aplicarea analizei simplificate a modului de defectare și a efectelor pentru avionul de transport C-130 Hercules	12.06.2019

Pana Ovidiu	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr. 3	Necesitati constructive si dotari pentru asigurarea antiincendiu la hangare si terminale aeroportuare	11.06.2019
Iordache Valentin	Sorin Eugen Zaharia	Raport nr. 5	Dimensionarea riscului în momentul implementării tehnologiilor de ultimă generație	11.06.2019
Radulescu Dan Paul Mihai	Corneliu Berbente	Raport nr. 1	Optimizarea turbinelor bidirectionale pentru extractia energiei motoarelor termoacustice	18.06.2019
Voicu Serena	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 1	Formularea problemei controlului formațiilor de UAV cu comunicații afectate de întârzieri și pierderi de date	19.06.2019
Bivolaru Madalina	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 1	Studiu asupra metodelor de eliminare a deșeurilor spațiale	19.06.2019
Cojocaru Adrian Filip	Teodor Viorel Chelaru	Raport nr. 1	Sistem de ghidare, navigatie si control pentru reutilizarea vehiculelor de reintrare.	18.06.2019
Afilipoae Tudorel Petronel	Teodor Viorel Chelaru	Raport nr. 3	Simularea numerica a transferului de caldura nestationar	18.06.2019
Burghiu Adrian	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 2	Studiu privind proiectarea sistemului de determinare si control a atitudinii unui Cubesat pentru simularea HIL	21.06.2019
Stastny Peter	Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 2	Cyber-Security Threats to Safety Management System	19.06.2019