

SESIUNE SUSTINERE RAPOARTE STIINTIFICE IUNIE 2020

STUDENT-DOCTORAND	CONDUCATOR DE DOCTORAT	NR. RAPORT STIINTIFIC	TEMA	DATA SUSTINERII
Voicu Serena	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 2	Formatie de vehicule aeriene – Sisteme conectate in retea	04.05.2020
Bivolaru Mirela-Madalina	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 2	Metode de dirijare și control pentru misiunile de rendezvous și andocare	04.05.2020
Onel Alexandru Iulian	Prof.dr.ing. Teodor Chelaru	Raport nr. 5	Solutii constructive pentru lansatoare de mici dimensiuni	22.05.2020
Boglis Ioana Carmen	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 3	Considerații privind proiectarea sistemului de comandă adaptivă cu multi model pentru vehiculele lansatoare	09.06.2020
Pandele Alexandru	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 2	Precise Point Positioning Global Navigation Satellite Services Receiver For Space	09.04.2020
Pandele Alexandru	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr. 3	Requirements and Testing Plan for Precise Point Positioning Global Navigation Satellite Services Receiver for Space	09.07.2020
Nicolae Laurentiu	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.1	Sistemul de management al zborului pentru un lansator spatial reutilizabil	09.07.2020
Nutu Sorin	Prof.dr.ing.Virgil Stanciu	Raport nr. 1	Stadiul actual de dezvoltare a motoreactorului de tip Coanda.	30.06.2020
Danciu Adrian	Prof.dr.ing. Teodor Chelaru	Raport nr. 1	Guidance and control for ascent flight of a reusable launcher	10.07.2020
Traistaru Anna Maria	Prof.dr.ing. Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.1	Conectivitatea aeroportuare	14.07.2020
Radulescu Dan	Prof.dr.ing. Corneliu Berbente	Raport nr. 3	Caracteristici si performante ale unei turbine bidirectionale utilizate pentru extragerea energiei produse de motoarele termoacustice	14.07.2020
Stoican Mihaita	Prof.dr.ing. Corneliu Berbente	Raport nr.2	Optimizarea preliminară a campaniei experimentale având în vedere scara modelului, parametrii regimurilor, balanța tensiometrică și suportul modelului utilizat	16.07.2020
Pepelea Dumitru	Prof.dr.ing. Corneliu Berbente	Raport nr.1	Stadiul actual al tehnologiilor de control al curgerii.	16.07.2020

Mitrache Alexandru	Prof.dr.ing. Teodor Chelaru	Raport nr.1	Racket solid propellant alternative based on ammonium dinitramide	
Pana Ovidiu	Prof.dr.ing. Sorin Eugen Zaharia	Raport nr.4	Analiza riscurilor ce reies din evaluarea evenimentelor produse in aviatia civila	14.07.2020
Lungoci Andrei	Prof.dr.ing Adrian-Mihail Stoica	Raport nr.1	Studiul preliminar privind sistemul autonom de aterizare a unui multicopter pe o platformă mobilă.	
Stoican Mihaita	Prof.dr.ing. Corneliu Berbente	Raport nr.3	Dezvoltarea metodologiei de proiectare si calcul structural al machetelor de tunel	16.07.2020