

DERSİN KODU - FAKÜLTE NO - ADI SOYADI - TASARIM PROJESİ KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ	DERSLİK
Akışkanlar Mekaniği / Aerodinamik / İtki - 1				
UCK 4902 - 110200025 - Hüseyin Emre Yalçın - Atmosfere giriş yapan araçların hesaplamalı akışkanlar dinamiği ile analizi	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Doç. Dr. Baha Zafer Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz	24 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D11
UCK 4902 - 90180363 - Köksal Mertcan Aktaş - Aeroacoustic Analysis of a 3D Airfoil Using OpenFOAM	Doç. Dr. Baha Zafer	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D11
UZB 4902E - 110190159 - Hatice Bilgin - free connection in a wavy cavity filled with a porous medium	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Prof. Dr. Bayram Çelik Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D11
UCK 4902 - 110210064 - Devrim Gürkan Çelik - A Computational Fluid Dynamics Analysis of A Diverterless Supersonic Inlet	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Prof. Dr. Bayram Çelik Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D11
UZB 4902E - 110210167 - Yasin Yaşar - Supersonic Air intake Design and Optimization	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Prof. Dr. Bayram Çelik Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D11
UZB 4902E - 110200144 - Sezer Koyun - The effect of rotating cylinder on the heat transfer in a square cavity filled with different media	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Prof. Dr. Mehmet Şahin Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D11
UZB 4902E - 110200149 - Ecem Sengel - Quantum Aided Optimization for Aerospace Engineering Applications	Prof. Dr. Melike Nikbay	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	24 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D11
UZB 4902E - 110210124 - Mert Kader - The effect of rotating cylinder in different sizes on the heat transfer in a square cavity filled with porous medium	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	Prof. Dr. Mehmet Şahin Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D11
UCK 4902 - 110190035 - Meryem Temiz - Ayrılmalı Akışlarda İki Boyutlu Potansiyel Akış Modellerinin Kullanımı	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D11
UCK 4902 - 110200045 - Okan Kaplan - RANS Simulation of Flow Separation Over NASA Wall Mounted Hump Model	Prof. Dr. Mehmet Şahin	Prof. Dr. Bayram Çelik Doç. Dr. Baha Zafer	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D11
UCK 4902 - 110200058 - Ahmet Ensar Meral - An Adaptive Time Stepping ATS Algorithm for the RANS Equations	Prof. Dr. Mehmet Şahin	Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D11
UCK 4902 - 110200015 - Maidegül Gülgez - Optimization of a Flow Field with Optimal Control Methods	Doç. Dr. Baha Zafer	Prof. Dr. Mehmet Şahin Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	ERTELENDİ	C2D11
Akışkanlar Mekaniği / Aerodinamik / İtki - 2				
UCK 4902 - 110200708 - Ali Selvi - Numerical Investigation of Wing Tip Vortex	Prof. Dr. Mehmet Şahin	Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun Prof. Dr. Bayram Çelik	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D12
UCK 4902 - 110200022 - Yiğit Saygılı - Aerodynamic Shape Optimization Using Reinforcement Learning	Doç. Dr. Baha Zafer	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D12
UCK 4902 - 110210015 - Burak Uzun - An Aeroacoustic Investigation of the Ahmed Body Under Crosswind and Cornering Conditions	Doç. Dr. Baha Zafer	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D12
UCK 4902 - 110200905 - Nuri Ahmet Arı - Shock interaction mechanisms modeling via open source solver	Prof. Dr. Bayram Çelik	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D12
UZB 4902E - 110200117 - Elif Fatma Avcılar - Modeling Edney Shock Interaction Mechanism via an Open Source Solver	Prof. Dr. Bayram Çelik	Prof. Dr. İbrahim Özkol Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	24 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D12
UCK 4902 - 110220728 - Meyrem Ayan - Analysis of Turbulent Internal Flows Using Open Source Software	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Prof. Dr. Bayram Çelik Doç. Dr. Mete Budaklı	24 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D12
UCK 4902 - 110210035 - Muhammed Orhan Baytar - Otto Diesel ve Brayton Çevrimlerinin MATLAB da kodlanması ve incelenmesi	Doç. Dr. Baha Zafer	Prof. Dr. Bayram Çelik Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D12
UZB 4902E - 110200113 - Muhammet Erdem Akbaş - Computational Fluid Dynamic Analysis of an Atmospheric Re entry Module	Prof. Dr. Bayram Çelik	Doç. Dr. Baha Zafer Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D12
UCK 4902 - 110220729 - Abdullah Demiray - Bir Hava Aracının Dinamik Türevlerinin Hesaplanması	Prof. Dr. Bayram Çelik	Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu Doç. Dr. Barış Başpınar	24 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D12
UZB 4902E - 110200150 - Efe Can Batur - Low Fidelity Sonic Boom Optimization of a Supersonic Aircraft	Prof. Dr. Melike Nikbay	Prof. Dr. Bayram Çelik Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D12
UCK 4902 - 110170010 - Görkem Deniz Çizmecci - Kargo İHA Kanat Profillerinin Analizi	Doç. Dr. Özge Özdemir	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D12
Akışkanlar Mekaniği / Aerodinamik / İtki - 3				
UCK 4902 - 110210002 - Elif Oflaz - Calculation of Losses in a Trisonic Wind Tunnel Trisonek Rüzgar Tüneli için Kayıp Hesaplaması	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	24 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D13
UCK 4902 - 110200032 - Serhat Semiz - Yapay Zeka Uygulamaları ile Türbülans Modelleme	Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	Doç. Dr. Mete Budaklı Prof. Dr. Onur Tunçer	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D13
UCK 4902 - 110200017 - Egemen Aycan - Investigation of turbulent boundary layers with flow history at high Reynolds number using Reynolds Averaged Navier Stokes approach	Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar Doç. Dr. Mete Budaklı	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D13
UCK 4902 - 110200041 - Cansın Kavak - Bir Yolcu Uçağı İçin Winglet Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Doç. Dr. Mete Budaklı Prof. Dr. Onur Tunçer	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D13
UCK 4902 - 110200021 - Hayriye Handan Bayram - Lattice Boltzmann Method for Turbulent Flows	Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D13
UCK 4902 - 110170026 - Enes Tevfik Pınar - 50x50 açık devre sesaltı rüzgar tüneli deney odasının hız ve türbülans karakteristiklerinin eldesi	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	24 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D13
UCK 4902 - 110210025 - Ömer Faruk Çetinkaya - Diverterless Air Intake Design	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	24 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D13
UCK 4902 - 110200060 - Eda Nur Özalın - The immersed boundary lattice Boltzmann approach for complex boundaries	Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	Dr. Öğr. Üyesi Saliha Banu Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D13
UCK 4902 - 110210707 - Alperen Kırıyak - Yapay Zeka Uygulamaları ile Türbülans Modelleme	Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	Prof. Dr. Mehmet Şahin Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D13
UCK 4902 - 110200048 - Alp Erbay - Bir Yolcu Uçağı İçin Winglet Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D13
UCK 4902 - 110210063 - Ali Rıza Uslu - The Impact of Icing on Aircraft Aerodynamics	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Bayram Çelik Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D13
UCK 4902 - 110210054 - Berke Gözek - Control Surface Design of a subsonic flying wing aircraft with no fuselage or tail	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Onur Tunçer Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	24 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D13
UCK 4901/4901E UZB4901E				

ZB 4901E - 110210125 - Ertuğrul Özkul - DESIGN AND COMMISSIONING OF A TEST SECTION FOR SINGLE PHASE FLOW AND FLOW BOILING PROCESS IN MINI MICRO CHANNELS AT ULTRA	Doç. Dr. Mete Budaklı	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Prof. Dr. Gökhan İnalhan	24 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D14
UZB 4901E - 110200148 - Egehan Korkmaz - Analysis of a supersonic wind tunnel diffuser using open source software	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D14
UCK 4901 - 110210024 - Yılmaz Kömürcü - Wing Design and Optimization for Aerodynamic Efficiency	Doç. Dr. Baha Zafer	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D14
UCK 4901 - 110200002 - Belkis Özyılmaz - Minimization of entropy generation of a closed Brayton cycle based precooled compression system and creating a digital twin of the system	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Dr. Öğr. Üyesi Salih Banu Yılmaz Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D14
UZB 4901E - 110210905 - Rahaf Katamech - Development and Implementation of a Computational Tool for Aeroelastic Effects on Rocket Fins	Doç. Dr. Seher Eken	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D14
UCK 4901 - 110210031 - Nisa Nur Elmas - Time Domain Aeroelastic Analysis of Tapered Aircraft Wings	Doç. Dr. Seher Eken	Doç. Dr. Alptekin Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D14
UCK 4901 - 110200038 - Berkay Özbakır - The effect of impact load on the bolted composite plates	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	24 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D14
UCK 4901 - 110200065 - Barış Sağmak - Investigation of the Impact Resistance of Bio Inspired Carbon Fiber Composites for Curved Structures	Araş. Gör. Dr. Tahir Soyugüzel	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	24 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D14
UCK 4901 - 110200011 - Mehmet Hakan Sağdıç - Low Fidelity Aerodynamic Surrogate Model For Flapping Wing Vehicle	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Prof. Dr. Onur Tunçer Prof. Dr. İbrahim Özkol	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D14
UZB 4901E - 110190124 - Özer Kaan Kölemenoglu - Numerical Analysis of Turbulent Flow and Heat Transfer in Cooling Channels	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Doç. Dr. Mete Budaklı Prof. Dr. İbrahim Özkol	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D14
UZB 4901E - 110200134 - Zübeyir Yalçıntaş - Aerodynamic Analysis of Rocket Nose Cones with OpenFOAM	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Doç. Dr. Mete Budaklı Prof. Dr. Ayşe Gül Güngör	24 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D14
UZB 4901E - 110200131 - Arda Çeker - Computational Analysis of Shock Wave Interactions over Space Vehicle	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Doç. Dr. Baha Zafer Prof. Dr. Mehmet Şahin	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D14
UZB 4901E - 110200143 - İlknur Ece Güvenç - Analysis of supersonic combustion chamber using open source software	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D14
UZB 4901E - 110200152 - Abdullah Alperen Topaloğlu - Computational analysis of reacting flows using open source software	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun Prof. Dr. Onur Tunçer	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D14
UZB 4901E - 110220735 - Özge Özarslan - Injector analysis in rocket engines	Prof. Dr. Firat Oğuz Edis	Prof. Dr. Bayram Çelik Dr. Öğr. Üyesi Salih Banu Yılmaz	24 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D14

Kontrol / Aviyonik / Sistem Dinamiği - 1

UCK 4902 - 110200066 - Emirhan Keleş - An Artificial Intelligence Based Flight Control Approach for Autonomous Maneuvers in Air Combat	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Doç. Dr. Emre Koyuncu Prof. Dr. Cengiz Hacızade	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D15
UCK 4902 - 40200208 - Burak Erdil Biçer - Havacılık için sabit faz kaymalı anten dizisi ile yönlü anten tasarımı ve gerçekleştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Prof. Dr. Gökhan İnalhan	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D15
UZB 4902E - 110190156 - Sedanur Aslan - Attitude determination of unmanned aerial vehicle using vector measurement based methods	Prof. Dr. Cengiz Hacızade	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Doç. Dr. Emre Koyuncu	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D15
UCK 4902 - 110200035 - Veli Basri Kırtış - Aerodynamic Coefficient Calculation of Civil Aircraft and Optimization as a Result of Data Analysis	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Prof. Dr. Cengiz Hacızade	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D15
UCK 4902 - 110210048 - Cemre İşler - High Precision Control System Design for Agile Maneuvering Combat Aircraft	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Prof. Dr. Cengiz Hacızade Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D15
UZB 4902E - 110180119 - Abdullah Temel - A Comparative Study of Motion Planning Algorithms for a UCAV Fleet	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Doç. Dr. Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D15
UZB 4902E - 110200122 - İbrahim Enes Baloğlu - Physics Based Machine Learning for Agile Maneuvers of Aircraft	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D15
UCK 4902 - 110190003 - Hilal Mutlu - Examining Contrails with AI	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D15
UCK 4902 - 110220727 - Oğuzhan Bala - Performance modeling and updating parameters with artificial intelligence methods	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Doç. Dr. Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	24 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D15
UCK 4902 - 110200016 - Necdet Erenay Solmaz - Inverse Reinforcement Learning for Pilot Behavior Analysis	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Prof. Dr. Cengiz Hacızade	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D15
UCK 4902 - 110180041 - Azmi Yağlı - LLM Based Autonomous Drone Control Integrating Natural Language Processing for Mission Execution	Doç. Dr. Barış Başpınar	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Prof. Dr. Gökhan İnalhan	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D15
UCK 4902 - 110200063 - Enes Sağnak - Simülasyon Ortamında Otonom Dron Sürüsü ile Lider Takipçi Algoritması	Doç. Dr. Emre Koyuncu	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D15
UCK 4901 - 110200036 - Benginur Atıcı - Use of artificial intelligence in improving aircraft maintenance processes	Prof. Dr. Gökhan İnalhan	Doç. Dr. Emre Koyuncu Doç. Dr. Barış Başpınar	24 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D15

Kontrol / Aviyonik / Sistem Dinamiği - 2

UZB 4902E - 110190174 - Ozan Yıldız - Optical Navigation of a Spacecraft Based on a Visible Celestial Body	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D16
UZB 4902E - 110200158 - Numan Ali Çavdar - Attitude Control of a Spacecraft in Case of Actuator Faults	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Doç. Dr. Barış Başpınar Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D16
UZB 4902E - 110180153 - Harun Pulat - Attitude determination of a satellite using coarse sun sensors under the impact of albedo	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Doç. Dr. Barış Başpınar Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D16
UZB 4902E - 110200906 - Mustafa Said Ay - A I aided system identification for cold gas thrusted vertical landing rocket	Doç. Dr. Barış Başpınar	Prof. Dr. Gökhan İnalhan Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D16
UCK 4902 - 110200006 - Mehmet Şahin - Analysis and Prediction of Flight Delays Using Machine Learning	Doç. Dr. Barış Başpınar	Doç. Dr. Emre Koyuncu Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D16
UZB 4902E - 110200127 - Yunus Emre Altmer - Model Predictive Control Guided Learning for UAV Path Planning	Doç. Dr. Barış Başpınar	Prof. Dr. Cengiz Hacızade Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D16
UZB 4902E - 110210725 - Hamit Buğra Bayram - Visual Localization with using pre existing Satellite Images in GNSS Denied Environments	Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D16
UZB 4901E - 110200111 - Cemdeniz Tomak - GPS INS Integration with Fault Detection for Aerial Platforms	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D16
UCK 4902 - 110200051 - Celal Aksoy - Otonom Yer Çarpışma Önleme Sistemi Modelleme Autonomus Ground Collision System Modeling	Doç. Dr. Emre Koyuncu	Doç. Dr. Barış Başpınar Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D16
UZB 4902E - 110200125 - Zeynep Akkuş - Challenges and Limitations of Purely Magnetic Spacecraft Attitude Control	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Prof. Dr. Onur Tunçer Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D16
UZB 4902E - 110210132 - Mehmet Umut Türker - Investigation of Attitude Independent Magnetometer Calibration Approaches	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Prof. Dr. Gökhan İnalhan Doç. Dr. Baha Zafer	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D16

Yapı / Malzeme - 1				
UCK 4902 - 110200008 - Murat Anıl Hasdemir - AI Aided Structural Design Improvement	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	24 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D17
UCK 4902 - 110200069 - Kadir Talha Turgut - AI Aided Structural Design Improvement	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen Doç. Dr. Özge Özdemir	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D17
UCK 4902 - 110190046 - Ahmet Turan Ergen - Orta Ölçekli Bir Rüzgar Türbini Şaftı ve Komponentlerinin Tasarımı	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. İbrahim Özkol Doç. Dr. Alptekin Yıldız	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D17
UZB 4902E - 110190135 - Sıla Ertürk - Study of Origami Based Deployable Space Structures	Prof. Dr. Melike Nikbay	Doç. Dr. Seher Eken Prof. Dr. A. Rüstem Aslan	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D17
UZB 4902E - 110190139 - Kübra Nur Dursun - Vibration of a Thin Walled Timoshenko Beam Under the Heat Effect	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Prof. Dr. Melike Nikbay	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D17
UCK 4902 - 110180034 - Osman Miraç Tarini - Optimum design and analysis of aircraft composite wing	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	24 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D17
UCK 4902 - 110200061 - Elif Sueda Akgül - Yapay Zeka ve Optimizasyon Yöntemleri ile Airfoil Riblerinin Yapısal Yerleşiminin İyileştirilmesi	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D17
UZB 4902E - 110190142 - Rümeyşa Nur Bük - Determining the Section Geometry for a Composite Spar and Examining the Variation of Composite Damage Criteria According to the Section Geometry	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Doç. Dr. Alptekin Yıldız	24 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D17
UCK 4902 - 110200054 - Melisa Yapal - Thermal Induced Vibrations and Fatigue Analysis in Aerospace Structures Using Finite Element Method	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D17
UCK 4902 - 110190015 - Erkam Almalı - Metastructure Design for Axial Vibration Suppression	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal	Prof. Dr. İbrahim Özkol Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D17
UZB 4902E - 110190169 - Akif Atakçı - Structural analysis and creation of a digital twin of an aircraft wing	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu Doç. Dr. Özge Özdemir	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D17
UZB 4902E - 110200165 - Nurbanu Sarıgül - Ballistic Performance Analysis of Composite Armor Against Armor Piercing Ammunition	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	24 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D17
Yapı / Malzeme - 2				
UZB 4902E - 110190727 - Ekrem Pat - Improving durability through bio inspired design and analysis	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	24 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D18
UCK 4902 - 110200027 - Oğuzhan Eserler - Vibration Based Fatigue Life Prediction for Jet Aircraft in the Frequency Domain	Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	Prof. Dr. Melike Nikbay Doç. Dr. Özge Özdemir	24 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D18
UZB 4902E - 110200118 - Ömer Bayram - 3D Object Localization using the PnP Algorithm	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen Doç. Dr. Özge Özdemir	24 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D18
UCK 492 - Mehmet Çağlar Bodur - Kompozit Malzemelerin Uçak Yapısındaki Rolü ve Sayısal Mukavemet Analizi	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan Doç. Dr. Özge Özdemir	24 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D18
UCK 4902 - 110220734 - Yusuf Şişkolar - Kompozit yapılarda değişen fiber yönelimlerinin yapı dayanımına etkisinin incelenmesi	Araş. Gör. Dr. Tahir Soyugüzel	Prof. Dr. Melike Nikbay Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	24 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D18
UZB 4902E - 110190136 - Halil Karlier - Design and Structural Optimization of A Solar Powered Unmanned Air Vehicle	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	24 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D18
UCK 4902 - 110200003 - Amine Hatun Öztürk - Kompozit fan kanatçığı üzerine yabancı cisim çarpma hasarının araştırılması	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal	24 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D18
UCK 4902 - 60180212 - Mehmet Emin Kaymaksız - Thermomechanical Fatigue Analysis of the Turbine in an Aircraft Engine	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	24 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D18
UCK 4902 - 110200009 - Emirhan Erbil - Kompozit Malzemeden Uçan Araba Tasarımı ve Yapısal Analizi	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	24 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D18
UCK 4902 - 110210706 - Nurseli Gözalan - Yapay Zeka ve Optimizasyon Yöntemleri ile Airfoil Riblerinin Yapısal Yerleşiminin İyileştirilmesi	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen Prof. Dr. Melike Nikbay	24 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D18
UZB 4902E - 110190126 - Deniz Ezer - Optimization of Modeling Methods for Stress Concentration Around Rivet and Bolt Holes Under Axial and Bending Loads Using FEM and ASTM Validation	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Doç. Dr. Alptekin Yıldız	24 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D18
ZB 4902E - 110200159 - Zafer Ege Erol - Adaptive Wing Morphing System for Enhanced Flight Efficiency	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Doç. Dr. Alptekin Yıldız	24 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D18
Akışkanlar Mekanikliği / Aerodinamik / İtki - 4				
UCK 4902 - 110200064 - Bekir Koral - Static Aeroelastic Analysis of a Composite Aircraft Wing	Doç. Dr. Seher Eken	Prof. Dr. Bayram Çelik Dr. Öğr. Üyesi Salıha Banu Yılmaz	25 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D11
UZB 4902E - 110200163 - Berkay Bakırhan - Planetary Shocks in Space Earth s Example	Prof. Dr. Zerefşan Kaymaz	Prof. Dr. Bayram Çelik Doç. Dr. Mete Budaklı	25 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D11
UZB 4902E - 110210163 - Zeynep Şevval Kara - Rocket External Aerodynamics with OpenFOAM Nose Cone Analysis and Launch Angle Effects	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Doç. Dr. Mete Budaklı Prof. Dr. Mehmet Şahin	25 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D11
UZB 4902E - 110170124 - Dilay Durgut - 2U Küp Uydu Yapısal Tasarım ve Analizi	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer	Doç. Dr. Baha Zafer Prof. Dr. A. Rüstem Aslan	25 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D11
UZB 4902E - 110200157 - Berke Güneş - Conjugate Heat Transfer Analysis Using Open Source Software	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun	ERTELENDİ	C2D11
UZB 4902E - 110200223 - Sıla Kara - Computational Analysis of Plume Dynamics during Early Rocket Hot Staging	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	ERTELENDİ	C2D11
Kontrol / Aviyonik / Sistem Dinamiği - 3				
UZB 4902E - 110200156 - Emirhan Güzel - Constrained Aerocapture and Aeroassisted Orbit Design for Interplanetary Space Missions	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Prof. Dr. Cengiz Hacızade	25 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D15
UZB 4902E - 110200171 - Büşra Nur Gümüş - Spacecraft Relative Motion for Close Proximity Operations	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Prof. Dr. Onur Tunçer Prof. Dr. Mehmet Şahin	25 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D15
UCK 492 - 110160523 - Kudret Balcanlı - İnsansız Hava Araçları İçin A ve Q-Learning Algoritmalarını Kullanarak Uçuş Rota Optimizasyonu ve Analizi	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Doç. Dr. Emre Koyuncu Doç. Dr. Barış Başpınar	25 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D16
UZB 4902E - 110200103 - Elif Şahin - Relative State Estimation and Control of a Spacecraft	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	25 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D15
UZB 4902E - 110200114 - Ahmet Ali Çetin - Attitude Control of a Spacecraft with Solar Sails	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Doç. Dr. Emre Koyuncu Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	25 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D15
UCK 4902 - 110200028 - Mehmet Tunahan Kara - Otonom Yer Çarpışma Önleme Sistemi Kontrolü	Doç. Dr. Emre Koyuncu	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Prof. Dr. Cengiz Hacızade	25 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D15
UCK 4902 - 110200072 - Orhan Kahraman - Using Deep Learning to Identify Contrails to Reduce Global Warming	Doç. Dr. Barış Başpınar	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	25 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D15

UCK 4902 - 110200073 - Doğuhan Bilenler - Maneuver Estimation Using a Neural Network	Doç. Dr. Barış Başıpnar	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Prof. Dr. Gökhan İnalhan	25 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D15
UCK 4902 - 110190029 - Ömer Faruk Ayvaz - Otonom Uçuş Sistemlerinde Yapay Zeka Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	25 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D15
UZB 4902E - 110200146 - Dicle Durak - Evaluation of the Orbital Decay of a Spacecraft Under Various Space Environment Conditions	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	25 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D15
UCK 4902 - 110200001 - Selahattin Zava - Machine Learning Accelerated Sampling Based Motion Planner For Maze Solving By A Quadrotor	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri Doç. Dr. Barış Başıpnar	25 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D16
UZB 4902E - 110190105 - Sabire Betül Çınar - Sun Sensor Design for UAVs	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Yeniçeri	Prof. Dr. Cengiz Hacızade Doç. Dr. Barış Başıpnar	25 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D16
Yapı / Malzeme - 3				
UCK 4902 - 110200030 - Yusuf Çoban - Aeroelastic Analysis of a Composite Aircraft Wing	Doç. Dr. Seher Eken	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	25 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D12
UCK 4902 - 110190013 - Ali Eren Şener - Sudden Loading on Aircraft Landing Gear	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	25 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D12
UZB 4902E - 110210711 - Mete Şahin - Delik Çevresi Stress Analizlerinin Doğrulanması	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Doç. Dr. Alptekin Yıldız	25 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D12
UCK 4902 - 110180007 - Mahmut Can İlhan - Bir Turboprop Motorunun Parametrik Rotordinamiği Optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	25 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D12
UZB 4902E - 110170138 - Mustafa Mert Çoban - 3U Cube Satellite Structural Design and Analysis	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer	Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	25 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D12
UCK 4901 - 110210023 - Nerdane Nur Çağlar - An Analytical Investigation of Propeller Whirl Flutter	Doç. Dr. Seher Eken	Doç. Dr. Barış Başıpnar Doç. Dr. Özge Özdemir	25 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D12
UCK 4902 - 110210067 - Ayşe Beyza Dal - Dynamic Aeroelastic Analysis of Aircraft Wings Carrying External Stores	Doç. Dr. Seher Eken	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	25 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D12
UZB 4902E - 110190172 - Melih Aras - Optimization of Modeling Methods for Stress Concentration Around Rivet and Bolt Holes Under Axial and Bending Loads Using FEM and ASTM Validation	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu Doç. Dr. Seher Eken	25 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D12
UZB 4902E - 110190147 - Salihcan Sucu - 3U Cubesat	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer	Doç. Dr. Kaan Yıldız Doç. Dr. Seher Eken	25 Haziran 2025 16:00 - 13:30	C2D12
Yapı / Malzeme - 4				
UZB 4902E - 110200130 - Umut Ekin Eliböl - Optimization of sandwich structures under various loads using MATLAB scripting	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	25 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D17
UZB 4902E - 110200160 - Alperen Kök - Modal Response of Various Lattice Structures With Different Base Materials	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	25 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D17
UZB 4902E - 110210715 - Talip Kılınçer - Compressive energy absorption of various lattice structures with different base materials	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	Doç. Dr. Seher Eken Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	25 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D17
UZB 4902E - 110200112 - Mırsat Akkuş - Optimization of Sandwich Structures Under Various Loads Using CAE Tools	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	25 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D17
UZB 4902E - 110200719 - Samet Karaca - Structural Design optimization of aircraft structures using open source software	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	25 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D17
UCK 4902 - 110200023 - Mehlika Ahsen Eldemir - Effects of Annealing on Mechanical Properties of 3D Printed Polyetherimide Samples	Doç. Dr. Alptekin Yıldız	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu	25 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D17
UCK 4902 - 110200040 - Emirhan Meletli - Investigation of Double Double Composite for Their Mechanical Properties	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	Doç. Dr. Mete Budaklı Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	25 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D17
UCK 4902 - 110210903 - Ali Nabızadeh - A Novel Auxetic Lattice Structure Hybridization of Re entrant and S shaped Unit Cells	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	Prof. Dr. Gökhan İnalhan Doç. Dr. Alptekin Yıldız	25 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D17
UCK 4902 - 110210902 - Huseyn Abdullayev - Static and dynamic analysis of composite uav wing	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. Gökhan İnalhan Prof. Dr. Melike Nikbay	25 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D17
UCK 4902 - 110200710 - Muhammet Köse - Şekil değiştirebilen morphing kanadın tasarımı ve yapısal analizinin yapılması	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	25 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D17
UZB 4902E - 110190727 - Ekrem Pat - Improving durability through bio inspired design and analysis	Dr. Öğr. Üyesi Oğuzcan İnal	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	25 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D17
Yapı / Malzeme - 5				
UZB 4902E - 110190177 - Hasan Karakaş - Verification of Stress Analyses Around the Hole	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Prof. Dr. İbrahim Özkol Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	25 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D18
UZB 4902E - 110210907 - Mirvari Guliyeva - Validation of Hole Circumference Stress Analysis	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	Prof. Dr. İbrahim Özkol Doç. Dr. Özge Özdemir	25 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D18
UCK 4902 - 110200014 - Arda Yılmaz - Investigation of Topology in Aviation Structures and the Design Analysis and Comparison of Lightweight Durable Structures Using Topology Optimization	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Doç. Dr. Seher Eken Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	25 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D18
UCK 4902 - 110210722 - Yunus Emre Kabacık - VLA sınıfı uçak kuş çarpması simülasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	25 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D18
CK 4902 - 110200046 - Talha Turan - Vibration Fatigue Estimation for Jet Aircraft by Using Frequency Domain Methods	Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Prof. Dr. Gökhan İnalhan	25 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D18
UZB 4902E - 110210728 - Ali Rıza Eyi - Hybrid Quasi Re Entrant and Inverted Half S shaped Lattice Structure	Doç. Dr. Seher Eken	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan Prof. Dr. Aytaç Arıkoğlu	25 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D18
UCK 4902 - 110200018 - Nisanur Konuk - Uçak Kanadında Titreşim Kaynaklı Yorulma Analizinin Askeri Standartlara Uygun Olarak Gerçekleştirilmesi	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Doç. Dr. Özge Özdemir	25 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D18
UCK 4902 - 110200714 - Merve Sıla Vergili - Kirişlerin titreşiminin akıllı malzemelerle kontrolü	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	25 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D18
UCK 4902 - 110200062 - Oğuzhan Çetin - Zırh Sistemlerinde Sıvı Katı Kompozit sistemlerinin Analizi	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Prof. Dr. İbrahim Özkol Doç. Dr. Alptekin Yıldız	25 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D18
UCK 4902 - 110230734 - Ece İlayda Güngör - Ani yük altında yapıstırılmış plakaların analizi	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Prof. Dr. İbrahim Özkol Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız	25 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D18
UCK 4902 - 110200052 - Esat Karakaya - Bir İnsansız Hava Aracının Ön Tasarımı ve Analizi	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer Doç. Dr. Alptekin Yıldız	25 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D18
UCK 4902 - 110230733 - İdris Kılıç - Kompozit ve Metal Plakaların Isıl ve Mekanik Yükler Altında Burkulması	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yıldız Doç. Dr. Alptekin Yıldız	25 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D18
UCK 4902 - 110200037 - Ümmü Sude Çevikbaş - Titreşimlerin Pasif Yutucularla Azaltılması	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	Dr. Öğr. Üyesi Ali Tatar Prof. Dr. Melike Nikbay	25 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D18

Uzay Araçları Sistem Tasarımı				
UZB 4901E - 110200164 - Şevval Ak - Designing Different Mars Mission Scenarios and Their Impact on Spacecraft Design	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Prof. Dr. Cengiz Hacızaade Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	26 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D11
UZB 4902E - 110220731 - Berkin Umut Kılınç - Thermal Vacuum System Design Considerations	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Prof. Dr. Zahir Mecitoğlu Araş Gör. Dr. Bülent Tutkun	26 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D11
UZB 4902E - 110200142 - Metin Bora Soydan - Analysis of Various Space Missions Using GMAT	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Doç. Dr. Özge Özdemir Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	26 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D11
UZB 4902E - 110190166 - Utku Sina Tornacı - CubeSat design for educational mission	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Doç. Dr. Özge Özdemir Araş Gör. Dr. Bülent Tutkun	26 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D11
UZB 4902E - 110200173 - Zuhul Çakmak - Research of Chip Scale Atomic Clocks for Space Missions	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Doç. Dr. Baha Zafer Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	26 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D11
UZB 4902E - 110190146 - Kaan Göktürk - SMALLSAT MISSION SOFTWARE and ADCS OPERATIONS	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Prof. Dr. Melike Nikbay Araş Gör. Dr. Bülent Tutkun	26 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D11
UZB 4902E - 110200170 - Ahmet Fevzi Akargöl - Analysis of Lunar flyby mission for given requirements	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	26 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D11
UZB 4902E - 110190130 - Furkan Zeynel Akman - Analysis of Various Lunar Missions	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Öğr. Gör. Dr. Hüsnü Barbaros Soyer Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	26 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D11
UZB 4902E - 110200151 - Atakan Uyar - Trajectories from Earth to Mars	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	26 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D11
UZB 4902E - 110210144 - Yunus Sorgunçay - Simulating Galaxy and Planet Formation Using N body Simulation	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	Doç. Dr. Baha Zafer Prof. Dr. Mehmet Şahin	26 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D11
UZB 4902E - 110200109 - Baran Ekşi - Review of Space Power Systems and Conceptual Design of a Rankine Cycle Power System for Deep Space Missions	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Doç. Dr. Seher Eken Prof. Dr. Onur Tunçer	26 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D11
UCK492E - 912400228 - Alejandra Palomo Baron - Preliminary design of an Earth observation satellite	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	26 Haziran 2025 16:00 - 16:30	C2D11
UZB 492E - 11011295 - Murat İlker Sanlı -Bandwidth and Reliability Analysis of Laser Communication in Deep Space Missions	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan Yeniçeri	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Dr. Öğr. Üyesi Demet Çilden Güler	26 Haziran 2025 16:30 - 17:00	C2D11
Uçak / Helikopter Tasarımı				
UCK 4902 - 110200043 - Serhat Bal - Effect of Rotor Blade Tip Configurations on Performance Characteristics	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	26 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D12
UCK 4902 - 110200713 - Yusuf Eren Maral - Propeller Design and Optimization of an UAV	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Zahir Mecitoğlu Prof. Dr. Nuriye Leman Okşan Çetiner Yıldırım	26 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D12
UZB 4902E - 110200169 - Esad Nail Akdemir - Experimental Studies on the Effect of Blade Design on Rotor Performance	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Zahir Mecitoğlu Prof. Dr.Metin Orhan Kaya	26 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D12
UCK 4902 - 110200074 - Hüseyin Gökay Yılmaz - Farklı Pal Tasarımlarının Rotor Titreşimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Melike Nikbay Prof. Dr.Metin Orhan Kaya	26 Haziran 2025 13:30 - 14:00	C2D12
UCK 4902 - 110190047 - Muhammed Fatih Koçer - Enhancing Agricultural Efficiency for the Future Development and Implementation Study of an Automatic Agricultural Spraying Drone	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Melike Nikbay Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	26 Haziran 2025 14:00 - 14:30	C2D12
UCK 4902 - 110200013 - Evren Özer - Effect of Rotor Blade Tip Configurations on Performance Characteristics	Doç. Dr. Özge Özdemir	Öğr. Gör. Dr. Hüsnü Barbaros Soyer Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	26 Haziran 2025 14:30 - 15:00	C2D12
UZB 4902E - 110210726 - Ömer Esen - Theoretical Studies on the Effect of Blade Desing on Rotor Performance	Doç. Dr. Özge Özdemir	Prof. Dr. Bayram Çelik Doç. Dr. Barış Başpınar	26 Haziran 2025 15:00 - 15:30	C2D12
UZB 4901E - 110190115 - Muharrem Emin Tunç - Analysis of the Effects of Bird Strikes on Aircraft Engines Based on Real Flight Data	Prof. Dr. İbrahim Özkol	Doç. Dr. Seher Eken Prof. Dr.Metin Orhan Kaya	26 Haziran 2025 15:30 - 16:00	C2D12
Uçuş Mekanığı				
UCK 4901 - 110190510 - Haluk Dündar - VLA Sınıfı Uçaklarda Kanat Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Alim Rüstem Aslan Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 08:30 - 09:00	C2D13
UCK 4901 - 110190507 - Hilmi Koç - VLA sınıfı uçaklar için kanat analizi	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Doç. Dr. Alptekin Yıldız	26 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D13
UZB 4901E - 110210123 - Teoman Beyhun - Design of a Low Energy Transfer Trajectory to Mars	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım	Araş. Gör. Dr. Tahir Soyuğüznel Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	26 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D13
UZB 4902E - 110190148 - Hüseyin Sina Sungur - The Effects of GPS Spoofing and Jamming on Civil Aviation	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Doç. Dr. Barış Başpınar Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D13
UCK 4902 - 110200042 - Fatih Altuntaş - Performance and Effectivity Comparison of Wide Body Commercial Aircrafts	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Doç. Dr. Emre Koyuncu Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	26 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D13
UCK 4902 - 11000101 - Diego Garcia Carrion - Stability and Control calculations of Fighthing Falcon F 16	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Mehmet Şahin Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	26 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D13
UZB 4902E - 110180102 - Radioisotope power generation systems study and design	Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	Öğr. Gör. Dr. Hüsnü Barbaros Soyer Prof. Dr. Aydın Mısırlıoğlu	26 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D13
Hava Yolu İşletmeciliği				
UCK 4902 - 110200901 - Denis Aksoy - Optimizing Seat Number and Seat Pitch for Boeing 737 800 A Comparative Analysis of Financial Comfort and Operational Impacts in Low Cost and Major Airline Models	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Doç. Dr. Mete Budaklı Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 09:00 - 09:30	C2D14
UCK 4902 - 110180036 - Can Kumru - Long Term A Check Maintenance Planning and Cost Minimization for an Airline	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 09:30 - 10:00	C2D14
UCK 4902 - 110190063 - Berat Berke Çuha - Optimizing Seat Number and Seat Pitch for Airbus A320 200NX A Comparative Analysis of Financial Comfort and Operational Impacts in Low Cost and Major Airline Models	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Prof. Dr. Gökhan İnalhan	26 Haziran 2025 10:00 - 10:30	C2D14
UCK 4902 - 110190055 - Mustafa Taha Öztürk - The Impact of Civil Aviation Accidents on Maintenance and Repair Processes	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. İbrahim Özkol Prof. Dr. Gökhan İnalhan	26 Haziran 2025 10:30 - 11:00	C2D14
UCK 4902 - 110200007 - Fatih Tuncer - Bir Test Sortisi Özelinde Test Noktası Sıralama Optimizasyonu	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya	Prof. Dr. İbrahim Özkol Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 11:00 - 11:30	C2D14
UZB 4902E - 110210713 - Murat Kaan Özdengülsün - Airline Cost Analysis	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Öğr. Gör. Dr. Egnar Özdikililer	26 Haziran 2025 11:30 - 12:00	C2D14
UCK492 - 912400327 - Victor Martin Esteban - Comparative Analysis of the Traditional Airline Model and Alternative Models in the Aviation Industry: A Study of Iberia and Turkish Airlines	Prof. Dr. Halit Süleyman Türkmen	Öğr. Gör. Dr. Hüsnü Barbaros Soyer Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	26 Haziran 2025 13:00 - 13:30	C2D14