

# BİTİRME ÇALIŞMASI SUNUM PROGRAMI

**Doç. Dr. Fatma HIRA**

<b>JÜRİ:</b> Doç. Dr. Fatma HIRA, Prof. Dr. Vedat Suat ERTÜRK, Doç. Dr. Nihat ALTINIŞIK		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Nagihan Uzun ve Şeymanur Kani	Doğrultu alanı ve çözüm eğrileri	<b>06.06.2022</b> <b>15:00-15:30</b>
Fatma Akpınar	Özel fonksiyonların Laplace dönüşümleri	<b>06.06.2022</b> <b>15:30-16:00</b>
Cemre Sağlam	Laplace dönüşümünün adi diferansiyel denklemlere uygulanması	<b>06.06.2022</b> <b>16:00-16:30</b>
Sena Nur Şanlan	Laplace dönüşümünün kısmi diferansiyel denklemlere uygulanması	<b>09.06.2022</b> <b>09:00-09:30</b>
Hasan Hüseyin Kartal	Diferansiyel denklemlerin geometrik uygulamaları	<b>09.06.2022</b> <b>09:30-10:00</b>
İlknur Madenci	Kısmi diferansiyel denklemler için değişkenlerine ayırma yöntemi	<b>09.06.2022</b> <b>10:30-11:00</b>
Betül Deniz, Lale Lemya Güler ve İrem Avcı	Otonom denklemler ve Faz düzlemi	<b>09.06.2022</b> <b>11:00-11:30</b>

**Doç. Dr. Ayşe SANDIKÇI**

<b>JÜRİ:</b> Doç. Dr. Ayşe SANDIKÇI, Prof. Dr. İlker ERYILMAZ, Prof. Dr. Cenap DUYAR		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Beyza Çakır ve Esra Genç	Karmaşık sayıların dizi ve serileri	<b>08.06.2022</b> <b>13:00-13:30</b>
Merve Kara ve Tolga Açıkgöz	Karmaşık İntegraller	<b>08.06.2022</b> <b>13:30-14:00</b>
Kardelen Kocaman ve Beyzanur Uludağ	Hilbert Uzayları	<b>08.06.2022</b> <b>14:30-15:00</b>
Nagihan Dağ	Fourier Serileri	<b>08.06.2022</b> <b>15:00-15:30</b>

**Doç. Dr. Nihat ALTINIŞIK**

<b>JÜRİ:</b> Doç. Dr. Nihat ALTINIŞIK, Doç. Dr. Neslihan N. PELEN, Doç. Dr. Fatma HIRA		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Furkan Taha Koyuncu ve Merve Safa Tangal	Sturm Liouville dif. denklemi	<b>10.06.2022</b> <b>13:30-14:00</b>
İrem Berber ve Bağul Achylkulyyeva	Fark denklemleri	<b>10.06.2022</b> <b>14:00-14:30</b>
Merve Tatar ve Esra Gülbek	Gamma beta fonk. ve uygulamadaki yeri	<b>10.06.2022</b> <b>15:00-15:30</b>
Cem Güngör	Laplace dönüşümü ve uygulamadaki yeri	<b>10.06.2022</b> <b>15:30-16:00</b>
Bahadır Kılıç	Legendre polinomu ve dif. denk.	<b>09.06.2022</b> <b>13:00-13:30</b>
Doğukan Kavak	Bessel denklemi	<b>09.06.2022</b> <b>13:30-14:00</b>
İlayda Çalışkan	Kısmi diferansiyel denklemlerinde bağdaşabilme	<b>09.06.2022</b> <b>14:00-14:30</b>

**Prof. Dr. Ayhan SARIOĞLUGİL**

<b>JÜRİ:</b> Prof. Dr. Ayhan SARIOĞLUGİL, Prof. Dr. Ayhan TUTAR, Dr. Öğr. Üyesi Fırat YERLİKAYA		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Seher Gül Ak, Busenur Ceyhan ve Betül Kuzu	$E^3$ Öklid uzayında Fokal yüzeylerin geometrisi üzerine	<b>08.06.2022</b> <b>09:00-09:30</b>
Begüm Zeynep Kaya, Yaren Kıran ve Ebru Delen	$E^3$ Öklid uzayında Monge parametrizasyonu ile verilen bir yüzeyin paralel yüzeyinin geometrisi üzerine	<b>08.06.2022</b> <b>09:30-10:00</b>
Miray Kalakenger, Ayşe Keklik ve Sevda Yavuz	$E^3$ Öklid uzayında minimal yüzeylerinin paralel geometrisi üzerine	<b>08.06.2022</b> <b>10:30-11:00</b>
Edanur Su	$E^3$ Öklid uzayında Tor yüzeyinin geometrisi üzerine	<b>08.06.2022</b> <b>11:00-11:30</b>

**Prof. Dr. İsmail AYDEMİR**

<b>JÜRİ:</b> Prof. Dr. İsmail AYDEMİR, Doç. Dr. Ergin BAYRAM, Doç. Dr. Fatma GÜLER		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Salih Özdemir	Temel formlar ve şekil operatörünün cebirsel değişmezleri.	<b>07.06.2022</b> <b>13:00-13:30</b>
Fatih Aysune	Matrislerde özdeğer, özvektör ve köşegenleştirme	<b>07.06.2022</b> <b>13:30-14:00</b>
Buse Mucuk ve Kerziban Aktürk	Kare matrisler ve temel matrisler	<b>07.06.2022</b> <b>14:00-14:30</b>
Beyzanur Şentürk ve Rumeysa Baş	İç çarpım Uzayları	<b>07.06.2022</b> <b>15:00-15:30</b>
Beyzanur Bölük ve Veysel Serhat Yılmaz	Dual uzaylar	<b>07.06.2022</b> <b>15:30-16:00</b>
Sümeyya Teke ve Büşra Tarhan	Matris Teorisi (Matris fonksiyonları, matris normları, özel matrisler, matris ayrışimleri, üstel matrisler, dual matrisler)	<b>07.06.2022</b> <b>16:00-16:30</b>

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAPICI**

<b>JÜRİ:</b> Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAPICI, Prof. Dr. Şenol EREN, Dr. Öğr. Üyesi Abdullah DERTLİ		
<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Furkan İnan	Kuadratik Sayı Cisimlerinin Temel Birimini Sürekli Kesirlerle Hesabı	<b>06.06.2022</b> <b>13:00-13:30</b>
Mahmud Elahmed	Pell Denklemlerinin Sürekli Kesirlerle Çözümü	<b>06.06.2022</b> <b>13:30-14:00</b>
Anas Aldawesh	P Asal Sayı Olmak Üzere P Adik Analiz Hesabı	<b>06.06.2022</b> <b>14:00-14:30</b>

**Prof. Dr. Cenap DUYAR**

**JÜRİ:** Prof. Dr. Cenap DUYAR, Prof. Dr. Birsen SAĞIR DUYAR, Prof. Dr. İlker ERYILMAZ

<b>ÖĞRENCİ</b>	<b>ÇALIŞMA KONUSU</b>	<b>TARİH</b>
Dilara Semay Ken ve Lütfiye Sümeyye Dinçel	Metrik ve Normlu Uzaylar	<b>10.06.2022</b> <b>09:00-09:30</b>
Ayşegül Zor ve Hilal Ertaş	Açık ve Kapalı Kümeler	<b>10.06.2022</b> <b>09:30-10:00</b>
Alaa Bilal ve Enes Arslan	Metrik Uzaylarda Yakınsaklık ve Süreklilik	<b>10.06.2022</b> <b>10:30-11:00</b>
Muhammed Ali Koloğlu, Hüseyin Aydemir ve Emre Faruk Haliloğlu	Tam ve Kompakt Metrik Uzaylar	<b>10.06.2022</b> <b>11:00-11:30</b>
Emre Can Bulut	-	