

FİZİK ANABİLİM DALI

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
142183005	Asuman CENGİZ	Ti-Dikalkojenid Katmanlı Kristallerdeki Optik Geçişlerin Kaynağı		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mirhasan SEYİTSOY		01.03.2024	14:30	GTÜ Fizik H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023018024	Hürgül CENGİZ	Magnetron Saçtırma Tekniği ile Büyütülen MoS ₂ İnce Filmlerin Optik Karakterizasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Eda GOLDENBERG		29.02.2024	13:30	GTÜ Fizik H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1850188012	Kübra ERDOĞAR	Investigation of the Doped TiO ₂ Nanofibers as ETM Layer in Perovskite Solar Cells		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Özgün YÜCEL		09.02.2024	10:00	GTÜ Kimya Müh. Topl. Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023018042	Aydan AKYILDIZ MERT	Magnetic and Structural Properties of Fe/Cementit Nanoparticles Produced by Solid State Pyrolysis		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT		16.02.2024	13:00	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023018015	Can GÖZÖNÜNDE	Absorption Coefficient Determination of High-Quality Optics Using Laser Calorimetry		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. F. Necati ECEVİT		08.08.2023	14:30	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023018016	Kübra Nur KALKAN	Investigation of Spin-Gapless Materials: a First Principles DFT+GW Study		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Murat TAŞ		16.08.2023	12:00	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
------------	------------	------------	--	--

162183008	Morteza VAFADAR YENGEJEH	Magnonic Structures for Quantum Information Technologies		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Bulat RAMİ		04.08.2023	10:00	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023018027	Salih AKBULUT	Manyetik Sensör Uygulamaları İçin, Nikel Tabanlı Tek ve Çok Katmanlı İnce Filmlerin Yapısal, Manyetik ve Transport Özelliklerinin İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Fikret YILDIZ		04.08.2023	14:00	Fizik Böl. Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
-------------------	-------------------	-------------------	--	--

182183005	Esra KÜÇÜKMORKOÇ	Lineer Hızlandırıcı Tabanlı Stereotaktik Radyocerrahi ve Radyoterapi Planlarının Bağımsız Monte Carlo Doz Hesaplama Yazılımı İle Değerlendirilmesi		
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri	
Doç. Dr. Sibel TOKDEMİR ÖZTÜRK	28.07.2023	14:00	H Blok Seminer Salonu	

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
142183001	Aykut Can ÖNEL	Dependence of Skyrmion Stability and Topology Based on Material Properties and Temperature		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri

Prof. Dr. Bulat RAMİ	20.07.2023	14:00	H Blok Seminer Salonu
----------------------	------------	-------	-----------------------

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
182183004	SerdarGÖKÇE	Paramanyetik Atom Katkılandırılmış Katmanlı Nanoyapılı TIMX ₂ (M=Ga, In; X=S, Se) Manyetik Yarıiletken Kristallerin İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Faik MİKAILZADE		14.07.2023	14:30	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
152183008	Tuğçe Pınar ÖZTÜRK	Synthesis and Characterization of Solid State Electrolytes for Energy Storage Devices		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Savaş BERBER		20.06.2023	14:00	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
162183006	Hüseyin Okan DURMUŞ	Tedavi Amaçlı Kullanılan Lazer, Yoğun Atımlı Işık (IPL) ve Işık Yayan Diyot (LED) Gibi Işık Kaynaklarının Doku Benzeri Malzemeler Üzerindeki Sıcaklık ve Fotoakustik Etkilerinin Araştırılması		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mirhasan SEYİTSOY		16.06.2023	14:30	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
152183011	EsraOKUMUŞ	Mn, Cr ve Co Katkılı TIMeX ₂ (Me: In, Ga; X: S, Se) Düşük Boyutlu Yarıiletken Malzemelerde Oluşan Tuzakların Optik ve ESR Yöntemi ile İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mirhasan SEYİTSOY		02.06.2023	14:30	Fizik Bölümü Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
152183001	Neslihan BABAYİĞİT AŞKIN	Yüksek Verimli Perovskit Güneş Modüllerinin Geliştirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Savaş BERBER		26.05.2023	14:30	H Blok Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
152183004	Ayşe MARAŞLI	Sanayi ve Güvenlik Uygulamaları İçin Zaman Boyutlu NMR Cihazının Geliştirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç.Dr.Georgy MOZZHUKHİN		04.03.2023	14:00	online

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1850184014	Elif AVİNCA	Küresel Kavite Kullanılarak Mikrodalga Yöntemi İle Hacim Belirlenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Bulat RAMEEV		22.02.2023	10:00	Fizik Bölümü Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1850184013	Mehmet Fatih YAMAN	Piroelektrik Dedektör Uygulamalarında Çıkış Sinyalini Optimize Etmek İçin Metal Oksit Nano Katmanların Geliştirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mirhasan SEYİTSOY		13.02.2023	14:00	Fizik Bölümü Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023018007	Elif Asena ÖZER	Izgara Temelli Monokromatörler Kullanılarak Hiperspektral Kameraların Kalibrasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT		20.01.2023	14:30	Fizik Bölümü Seminer Salonu