T.C.
YALOVA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025 - 2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ
END 492 GRADUATION THESIS SUNUM PROGRAMI

18.06.2026 Perşembe

GRUP NO	GRUP ÜYELERİ	TEZ BAŞLIĞI	TEZ DANIŞMANI	TEZ JÜRİSİ 1	TEZ JÜRİSİ 2	Sınıf	SUNUM SAATİ
1	Şura TEKNE Emre DİNÇ Kamil KESKİNLER	Artificial Intelligence-Powered Quality Assistant: Decision Support System for Error Prediction and Experience Sharing in Laser Cutting Operations	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D310	09:30-10:00
2	Ayça Şahin Buse Akyün Nisa Akoğlu	PROCESS IMPROVEMENT IN HOSPITAL WAREHOUSE	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D312	
3	Ozan YILMAZ Yusuf AKKUM Alper ORUÇ	Artificial Intelligence-Based Smart Appointment System: Chemical Factory Warehouse Logistics	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D310	10:00-10:30
4	Asilenur KAYGISIZ Nisanur ALBAYRAK Melis KARADEMİRCİ	DETERMINATION AND ANALYSIS OF INNOVATION MANAGEMENT SYSTEM PERFORMANCE INDICATORS	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D312	
5	Akın TOPAL İlim DOKUYAN Mehmet Selman AKÇAY	EVALUATION OF WORKFORCE CAPACITY SCENARIOS ON A PRODUCTION LINE USING ARENA SIMULATION APPLICATION	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D310	10:30-11:00
6	Aslı BABAC İclal KURTULDU	Imprıvıng The Flow and Layout in Rolled Sheet Metal Raw Material Warehouses	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D311	
7	Sudenur KÖKMEN Yağmur SEZGİN Beril BOSTANCI	Development of a Green Transformation Process Maturity Model for Organized Industrial Zones (OSB)	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D312	
8	Sema ÖZER	Determining The Optimal Recycling Option in the Sustainable Evaluation of Waste Mushroom Compost Using AHP-TOPSIS Methods	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D310	11:00-11:30
9	Sıla KOCABIYIK Eren GÜNDOĞDU (Bilgisayar Müh.)	Development and Artificial Intelligence -Based Decision Support System for Demand Forecastıng and Inventory Optimization in SMEs	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D311	
10	Furkan BULUT	CUSTOMER JOURNEY PREDICTION AND GUIDANCE SYSTEM	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D312	
	ARA						
11	Esin BAĞOĞLU	Evaluation of Electric Vehicle Lithium-Ion Battery Recycling Methods in the Context of Sustainability Using Multi-Criteria Decision-Making Methods	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D310	12:00-12:30
12	Elif Sude ALP Ayşe Zeynep AKTAŞ	An Integrated Decision Support Model Based on SWARA and EDAS for the Most Appropriate Transfer Center Selection in International Regional Network Design: The Case of DHL	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D311	
13	Azra AYSU Ömer Berkay KAPLAN Semanur ERTUĞRAL	A. Genetic Algorithm-Based Sustainable Decision Support Program for Layout Optimization and Alternative Financial Analysis	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D312	
14	Nurhak BİRİFKANİ Aslıhan SUBAŞI	Multi-Criteria Decision-Making Based Response Prioritization After an Earthquake - The Case of Yalova Province	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D310	12:30-13:00
15	İrem MADRAN Zeynep TECİRLİ	Warehouse Layout Optımızatıon And Improvement Of Order Pıckıng Processes In An E-Commerce Company	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D311	
16	Şevval AKAR	AN EMPIRICAL STUDY IN THE CONTEXT OF DIGITAL MARKETING MATURITY MODEL	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D312	
17	Gülse KOCABIYIK Soykan ERMETİNLER	Analysis Of Order Picking Route Optimization And Operational Efficiency At Lc Waikiki Yalova Logistics Center With The Traveling Salesman Problem Method	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D310	13:00-13:30
18	Remzi Kayra EMİROĞLU Fatih Eren ÖZYAVUZ	Warehouse Design Suitable For Industrial Product Flow and Optimum Layout Model	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D311	
19	Sinef Buse ÖZEKER	MOTIVATION AND BARRIERS OF POTENTIAL USERS IN THE USE OF SOLAR ENERGY SYSTEMS: APPLICABLE GREEN MARKETING SUGGESTIONS FOR VUNEFSOLAR	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	Arş.Gör.Ahmet E. ATEŞ	D312	
20	İrem Özçiloğlu	Demand Forecasting And Inventory Management Using Machine Learning in Small-Scale Textile Enterprises	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	Arş.Gör. İsmail Buğra BÖLÜKBAŞI	D310	13:30-14:00
21	Zehra YILDIRAN Zeynep Süeda DİLER	A Comparative Study of Root Cause Analysis and the Fishbone Diagram Method in Shipyard Production Processes (Tersane Üretim Süreçlerinde Kök Neden Analizi ve Balık Kılçığı Yönteminin Karşılaştırmalı İncelenmesi)	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet ÖZKAN	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	Arş.Gör.Mehmet Asaf DÜZEN	D311	

GRUP NO	GRUP ÜYELERİ	TEZ BAŞLIĞI	TEZ DANIŞMANI	SUNUM DURUMU
22	Sü** Çe**	Churn Prediction and Value-Based Segmentation in Credit Card Customers	Doç. Dr. İbrahim SABUNCU	**Bütünleme**
23	İr** S** Öz** Me** Er**	DESIGNING A RECRUITMENT SYSTEM IN AN ENERGY COMPANY	Doç. Dr. Eyüp ÇALIK	**Bütünleme**
24	Ku** BE**	The Relationship between Artificial Intelligence Readiness and Global Competitiveness: A Comparative Analysis Using PLS-SEM	Dr. Öğr Üyesi Başak ÇETİNGÜÇ	**Bütünleme**
25	Gö** ÖZ** Rü** ER**	Improvement Of Efficiency In Metal Processing Processes With Lean Techniques And Simulation Support	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	**Bütünleme**
26	Se** Ka**	Risk Prioritization in Manufacturing Processes: A Comparative Analysis of Process FMEA Results Using SWARA-Based TOPSIS and WASPAS Methods	Doç.Dr. Fuat ŞİMŞİR	**Bütünleme**
27	Tu** Çe**		Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	**Bütünleme**
28	Eg* Ad**		Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	**DEVAMSIZ**
29	Be** Er**		Dr. Öğr. Üyesi Kıymet ENSARİOĞLU	**DEVAMSIZ**