

Danışman				Kişi Sayısı	Teze yazılan öğrenciler (numara ve ad soyad)
Prof. Dr.	Ercan KÖSE	1	Sualtı sistemi tasarımı ve imalatı	2	
		2	Manevra testleri (zig zag ve dönme) yapabilecek tekne tasarımı ve prototip imalatı	2	
		3	Gemi direnç yöntemlerinin (3 yöntem) matlab veya c++ da kullanıcı dostu tasarımı	2	
Prof. Dr.	Haydar KÜÇÜK	1	Yat ve küçük tekneler için portatif ve katlanabilir PV sistem tasarımı	2	
		2	Model bir yolcu feribotu için PV sistem tasarımı ve termodinamik analizi	2	
		3	Ticari gemilerde PV sistem entegrasyonunun termo-ekonomik ve çevresel analizi	1	
		4	Gemilerde güneş enerjili su ısıtma sistemlerinin entegrasyonu ve termodinamik analizi	1	
		5	Gemi dizel motoru atık ısı kazanımı ve ısı pompası destekli HVAC sistem tasarımı ve termodinamik analizi	1	

Prof. Dr.	Murat ÖZKÖK	1	PLC Tabanlı Gemi Makine Dairesi Alarm, İzleme ve Kontrol Sistemi (AMCS) Prototip Tasarımı	1	
		2	Elektrik Tahrikli (Hibrit) Gemiler İçin Güç Yönetim Sistemi (PMS - Power Management System) Algoritmasının Modellenmesi	1	
		3	Tersane boru imalat atölyesinin Simio simulasyon yazılımı ile modellenmesi	1	
		4	Çelik Tekne Blok İmalat Sürecinde Yalın Üretim Teknikleri: Değer Akış Haritalama (VSM) Uygulaması	1	
		5	ODME (oil discharge monitoring sistem) tasarımı	1	
		6	Tersanelerde Kapalı Alan Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği: Fine-Kinney Metodolojisi ile Risk Analizi Uygulaması	1	
Prof. Dr.	Betül SARAÇ	1	Peltier modüllü taşınabilir mini buzdolabı	2	
		2	Düşük maliyetli Venturi debimetre geliştirilmesi	2	
		3	Rankine Güç Çevriminin Enerji, Ekserji, İleri Ekserji ve Eksergoekonomik Analizi”	1	
		4	Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Çevrimlerinin Klasik ve İleri Ekserji Analizi İçin Bir Hesaplama Modelinin Geliştirilmesi	1	

Doç. Dr.	Emre PEŞMAN	1	Pasif Yalpa Tankının Gemi Yalpa Sönümüne Etkisinin Deneysel İncelenmesi	2	
		2	Konvansiyonel Dümen Sistemi ile Gate Rudder Sisteminin Hidrodinamik Performanslarının CFD ile Karşılaştırılması	2	
		3	Ro-Pax Gemileri İçin Rigid Wing Sail Entegrasyonunun Tasarımı ve Ölçekli Model Üretimi	2	
Doç. Dr.	İsmail ALTIN	1	Mühendislik öğrencilerinin teknik resim eğitiminde karşılaştığı zorlukların belirlenmesi ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi	1	
		2	Gemi tatlı su üretim sisteminin modellenmesi	1	
		3	Teorik motor çevrimlerinin ileri düzeyde analizi: Matlab GUI uygulaması		
		4	Gemi makinesi egzoz supabı etrafındaki 2B akışın HAD yöntemi ile incelenmesi	1	
		5	Ventüri tüpü esaslı sıvı karışım yakıt hazırlama sisteminin geliştirilmesi	1	
		6	Yakıt hava artık gaz karışımının termodinamik özelliklerinin belirlenmesi: Matlab GUI uygulaması	1	

Doç. Dr.	Erhan AKSU	1	Deniz Kirliliği ile Mücadele ve Atık Toplama Teknesi Ön Tasarımı	1	
		2	Geleneksel Yolcu Gemilerinin SOLAS ve Engelli Erişim Standartlarına Göre Yeniden Düzenlenmesi	1	
		3	Gemi Köprüüstü Konsol Düzeninin İnsan-Makine Etkileşimi (HMI) ve Görüş Açıları Yönünden Optimizasyonu	1	
		4	Gemi Köprüüstü ve Üst Yapı Geometrisinin Rüzgar Direncine ve Güverte Üstü Türbülansa Etkisi	1	
		5	İnsansız Su Altı Araçlarında (İDA) Gövde-Kanatçık (Control Fin) Etkileşiminin Sürüklemeye ve Moment Katsayılarına Etkisi	2	
Doç. Dr.	Hasan ÖLMEZ	1	Gemilerin Yapısal Problemlerinin Analizinde Yapay Sinir Ağları ve Makine Öğrenmesinin Kullanımı	1	
		2	Konteyner Gemilerinde Yükleme/Boşaltma Operasyonları İçin Mukavemet Kontrolü	1	
		3	Bir Ro-Ro Gemisi Üst Yapı Türk Loydu Boyutlandırmasının Sonlu Elemanlar Analizi ile Kontrolü	1	
		4	Küçük Fiber Teknelerde Laminat Diziliminin Mukavemete Etkisi	1	
		5	Klas Kuralları ve Ansys Kullanılarak Gemi Taban Yapısının Optimum Boyutlandırılması	1	
		6	24 Metre Altı ve Üstü Gemilerin Türk Loydu Kurallarına Göre Rhino ve Excel Tabanlı Yapısal Boyutlandırma ve Mukavemet Analizlerinin Karşılaştırılması	1	436218 Buse İLER

Dr. Öğr. Üyesi	Gökhan KARA	1	Bronz esaslı gemi pervanelerinin bor esaslı antifouling kaplanması (alındı)	2	
		2	AH36 ve Grade A çeliklerinin tozaltı kaynak yöntemi ile kaynaklanabilirliğinin analizi (alındı)	2	
		3	Elle yatırma yöntemi ile karbon elyaf takviyeli polimer matrisli kompozitlerin üretim ve yapısal özelliklerinin araştırılması	2	
Dr. Öğr. Üyesi	Mehmet Zeki ŞENER	1	Dökme Yük Gemisine Flettner Rotoru Entegrasyonunun Tasarımı ve Ölçekli Model Üretimi	2	433651 HEND ALHAJ ALI / 440468 AHMAD ALDALATEE
		2	Katamaran Gövdeleri Arasındaki Mesafenin Enine Başlangıç Stabilitesine Etkisinin Deneysel İncelenmesi	2	
		3	Biyomimetik Ön Kenar Geometrisinin Dümenin Hidrodinamik Performansına Etkisinin HAD ile İncelenmesi	1	
		4	Dökme Yük Gemisinde Rijit Kanat Yelken Uygulamasının Aerodinamik Performansının HAD ile İncelenmesi	1	
Dr. Öğr. Üyesi	Mustafa TUTİ	1	Deniz Dizel Motorlarında Termal ve Operasyonel Parametrelere Dayalı Makine Öğrenmesi ile Anomali Tespiti	2	
		2	Küçük Ölçekli Balıkçı Teknelerinde Operasyon Modlarına Bağlı Yakıt Tüketimi ve CO ₂ Emisyonlarının Deneysel Olarak Belirlenmesi ve Operasyonel Verimlilik Analizi	2	
		3	Gemi Deniz Suyu Soğutma Sistemlerinde Kademeli Tıkanmanın Düşük Maliyetli Sensör Verileriyle Erken Tespiti	2	

Dr. Öğr. Üyesi	Dursun SARAL	1	KTBG Sistematiik Form Serisinde Ana Boyut Oranlarının Enine Stabiliteye Etkisinin Parametrik İncelenmesi	1	
		2	Balık Ambarı ve Su Geçirmez Perde Yerleşiminin KTBG Hasarlı Stabilitesine Etkisinin İncelenmesi	1	
		3	Ampirik Direnç Tahmin Yöntemlerinin KTBG Formları İçin Geçerlilik Sınırlarının Belirlenmesi	1	
		4	KTBG İçin Sistematiik Pervane Serileri Kullanılarak Pervane Parametrelerinin Optimizasyonu	1	
		5	Karadeniz Dalga İklimine Göre KTBG Operasyon Pencerelelerinin ve Ek Güç Gereksinimlerinin Belirlenmesi	1	