

ARAŞTIRMA GEMİSİ BİLGİ FORMU

Gemi Adı	R/V SEYDİ ALİ REİS
Güncelleme Tarihi	Yeni İnş



Bayrağı	Türk Bayrağı
Bağlama Limanı	Sinop
IMO Numarası	-
Çağrı Adı	TCVP8
İnş Yılı	2012
Sahibi	Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
İletişim Bilgileri	
Adresi	Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi 57000 Aklıman-Sinop
Telefon	0368 287 62 62
Faks	0368 287 62 69
E-posta	suurunleri@sinop.edu.tr
Boyutlar	
Tam Boy	22,14 m
Genişlik	7,5 m
Yükseklik (Freeboard)	-
Su Kesimi (Draft)	-
Net Tonajı	45
Gross Tonaj	150
Görev Fonksiyonu	Bilimsel Araştırma ve İnceleme
Ana Görev Fonksiyonu	Balıkçılık, Oşinografik ve Hidrografik Alanda Bilimsel Araştırmalar
Operasyon Bölgesi	Yakın Kıyısız Sefer Bölgesi

Kapasite	
Yakıt Kapasitesi	9.8 m ³
Su Kapasitesi	4 ton
Seyir Slası	-
Ekonomik Sürati	9 knot
Maksimum Sürati	13 knot
Denizde Kalabileceği Süre	10 gün
Gemi Personeli Yatak Sayısı	7
Bilim Adamı Yatak Sayısı	5
Dalış Odası	-
Islak Laboratuvar	+
Soğuk Muhafaza Odası	+
Makine	
Buz Kırma Özelliği	-
Tekne Materyali	Sac
Ana Makine	2 adet Iveco 500 BHP
Yardımcı Makine	1 adet Deutz 64 BHP, 1 adet Deutz 40 BHP
Elektrik Sistemi AC/DC	Gelen AC, Aydınlatmalar DC (380 Volt / 220 Volt / 12 Volt)
Seyir ve Muhabere Cihazları	
Radar	+ Samyung SMR 3700 Marine Radar
Cayro	-
Manyetik Pusla	-
İskandil	Samyung SES 2000
Konumlandırma Sistemi	GPS MA 700 / N330
VHF	Aselsan Cobra MRF 80 B
Uydu Telefonu	-
İnternet	-
Navtex	Samyung SNX 300
Otomatik Tanımlama Sistemi	AIS Serenity 212
ECDIS	-
Hassas Konumlandırma Sistemi	
GNSS 1	-
GNSS 2	-
Dinamik Konumlandırma	-
Akustik Konumlandırma	-
Hidrografik Sistemler	
Çok Işınlı İskandil	+
Üretici Kurum	Fruno
Model	CH-300
Frekans	60-153 kHz / 85-215 kHz
Çalışma Derinliği	10-600 m
Tek Işınlı İskandil	+
Üretici Kurum	Samyung Enc
Model	Samyung Ses 2000
Frekans	50kHz/200kHz
Çalışma Derinliği	0-1500 m
Hareket Algılayıcı	-
Ses Hızı Profilleyici	-
Oşinografik Sistemler	
Akıntı Ölçer	+
Üretici Kurum	Teledyne RD Instruments
Model	Sentinel ADCP
Frekans	300/600 kHz
Çalışma Derinliği	150 m

Su Örnekleyici	+
CTD	+
Dalga Ölçer	-
Jeofiziksel Sistemler	
Çok Kanallı Sismik Sistem	+
Üretici Kurum	Teledyne RD Instruments
Model	Workhorse (H-ADCP)
Frekans	300 kHz
Çalışma Derinliği	600 m
Tek Kanallı Sismik Sistemler	-
Üretici Kurum	-
Model	-
Frekans	-
Çalışma Derinliği	-
Yandan Taramalı Sonar	+
Üretici Kurum	CMAX
Model	CM 2 Digital Tow Fish
Frekans	100-325 kHz / 325-780 kHz
Çalışma Derinliği	0-1000 m
Manyometre	-
Gravimetre	-
Dip Altı Profilleyici	+
Üretici Kurum	Knudsen
Model	Chirp Rack System
Frekans	3,5-210 kHz
Çalışma Derinliği	5000 m
Jeolojik Sistemler	-
Karot	-
Yüzeysel Dip Örnekleyici	+
Meteorolojik Sistemler	-
ROV	
Üretici Kurum	Sinop Üniversitesi Meslek Yüksekokulu
Model	-
Çalışma Derinliği	50 metre
Otonom Sualtı Cihazı (AUV)	-
Üretici Kurum	-
Model	-
Sensörleri	-
Kameraları	-
Çalışma Derinliği	-
Diğer Sistemler	
Tatlı su yapıcı	+
Box Corer	+
Hubs Corer	+
Bongo net	+
Plankton kepçesi	+
Trol Ağları	+
Vinçler, Güverte Donanımları ve Küçük Deniz Araçları	
Kreyn 1	6 m den 2 ton kapasiteli, 360° döner kaideli
Kreyn 2	-
Vinç 1	600 m tel, 600 kg kapasiteli
Vinç 2	300 m tel, 80 kg kapasiteli
A-Frame	4.20 m yüksekliğinde, 3 ton kapasite, 120 cm dışa hareketli
L-Frame	-
U-Frame	-