



Gelen Tarih Sayı: 03.12.2021 - 5158

T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
İstanbul Liman Başkanlığı

ACELE
03.12.2021

Sayı : E-58799809-130.02.02-8595
Konu : Sefer duyurusu (Kuzey Marmara)

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Denizcilik Genel Müdürlüğü'nün 03.12.2021 tarihli ve E-19463099-130.02.02-78981 sayılı yazısı.

İlgi yazıda, İzmit Körfezi, Gemlik Körfezi, Marmara Denizi, İstanbul Boğazı ve Haliç Körfezi'nde deniz suyu ölçme, örnekleme ve izleme çalışmaları yapılacağından bahisle, çalışmaların "TÜBİTAK MARMARA" (Çağrı Kodu: TCVK2) ile "TÜBİTAK ANADOLU" (Çağrı Kodu:TCZV9) araştırma gemileri marifetiyle 01-15 Aralık 2021 tarihleri arasında hava müsaadeli olarak gerçekleştirileceği bildirilmektedir.

Çalışma yapan deniz araçlarına çapariz verilmemesi, seyir, can, mal ve çevre emniyetinin sağlanması bakımından konunun denizcilere/ilgililere ve gemi kaptanlarına duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Muhammet ERDOĞAN
Liman Başkanı

Ek: Araştırma sahaları koordinat bilgileri ve şematik haritalar (9 Sayfa)

Dağıtım:

Deniz Limanı Şube Müdürlüğüne
İstanbul ve Marmara, Ege, Akdeniz, Karadeniz
Bölgeleri Deniz Ticaret Odası Başkanlığı (İMEAK)na
S.S. EMBAKTUR YOLCU VE TURİZM DENİZ
MOTORLU TAŞIYICILAR KOOPERATİFİNE
İstanbul Yolcu Taşıyan Deniz Dolmuş Nak. Vas. Esnaf
Odasına
S.S. Tarihi Emninönü Deniz ve Mot. Tur. Geliştirme
Koop.a
S.S. Ortur Deniz Turizmi ve Motorlu Taşıyıcılar
Kooperatifine

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: A0A3ABA5-0A75-40E6-8619-AF5A7A9E9D1D

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/uab-ebys>

Karaköy Kemanekş Mah. Rihtm Cad. No:33 Beyoğlu İSTANBUL

Telefon:(0212) 249 21 97-98 Fax:(0212) 292 99 19

e-posta: istanbul.liman@udhb.gov.tr İnternet Adresi: www.istanbulliman.gov.tr

KEP Adresi : uab.istanbulliman@hs01.kep.tr

Bilgi için:Güzide ÇAYLI
Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni



Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ile tanımlanan Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <https://ebys.denizticaretodasi.org.tr/enVision/Sorgula/BSALSM7B2> adresinden yapılabilir.

MAMTÜBİTAK BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Marmara Araştırma Merkezi BaşkanlığıSayı : E-45924173-604.02-149234
Konu : Sefer Duyurusu

DAĞITIM YERLERİNE

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Bursa Büyükşehir Belediyesi ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi adına yürütmekte olduğumuz deniz araştırma projeleri kapsamında İzmit Körfezi, Gemlik Körfezi, Marmara Denizi, İstanbul Boğazı ve Haliç Körfezi'nde deniz suyu ölçme, örnekleme ve izleme çalışmaları yapılacaktır. Anılan çalışmalar Kurumumuza ait Türk Bayraklı "TÜBİTAK MARMARA" (Çağrı Kodu: TCVK2) Araştırma Gemisi ve "TÜBİTAK ANADOLU" (Çağrı Kodu:TCZV9) Araştırma Gemisi marifetiyle 10 – 30 Kasım 2021 tarihleri arasında hava müsaadeli olarak gerçekleştirilecektir. Bahse konu araştırmaların gerçekleştirileceği bölgelere ait konum bilgileri Ek'lerde verilmiş olup, planlanan deniz çalışmaları için gerekli müsaadenin verilmesi ve bölgeyi kullanacak denizcilere duyuruların yapılması hususunda gereğini arz ve rica ederim.

Acil Durumlarda 24 saat irtibat kurulabilecek kişiler:

- Gemi Telefonu – (538) 926 04 83
- Enspektör - **Serkan YILDIRIM** (506) 907 42 03
- Gemi Sorumlu Araştırmacı - **Dr. Hüseyin TÜFEKÇİ** (532) 490 40 33

Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL
Merkez Başkanı V.

Ek:

- 1- Gemlik Körfezi Örnekleme Noktaları Gösterimi
- 2- Gemlik Körfezi Örnekleme Noktaları Koordinatları
- 3- Haliç Körfezi Örnekleme Noktaları Gösterimi
- 4- İstanbul Boğazı Akıntı Ölçüm Bölgesi Koordinatları
- 5- İzmit Körfezi Örnekleme Noktaları Gösterimi
- 6- İzmit Körfezi Örnekleme Noktaları Koordinatları
- 7- Marmara Denizi Örnekleme Noktaları Gösterimi
- 8- Marmara Denizi ve Haliç Körfezi Örnekleme Noktaları Koordinatları

Dağıtım:

SEYİR HİDROGRAFI VE OŞİNOGRAFI DAİRESİ
BAŞKANLIĞINA
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞINA
(Denizcilik Genel Müdürlüğü)
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞINA
(Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü)
İSTANBUL GEMİ TRAFİK HİZMETLERİ MERKEZİNE

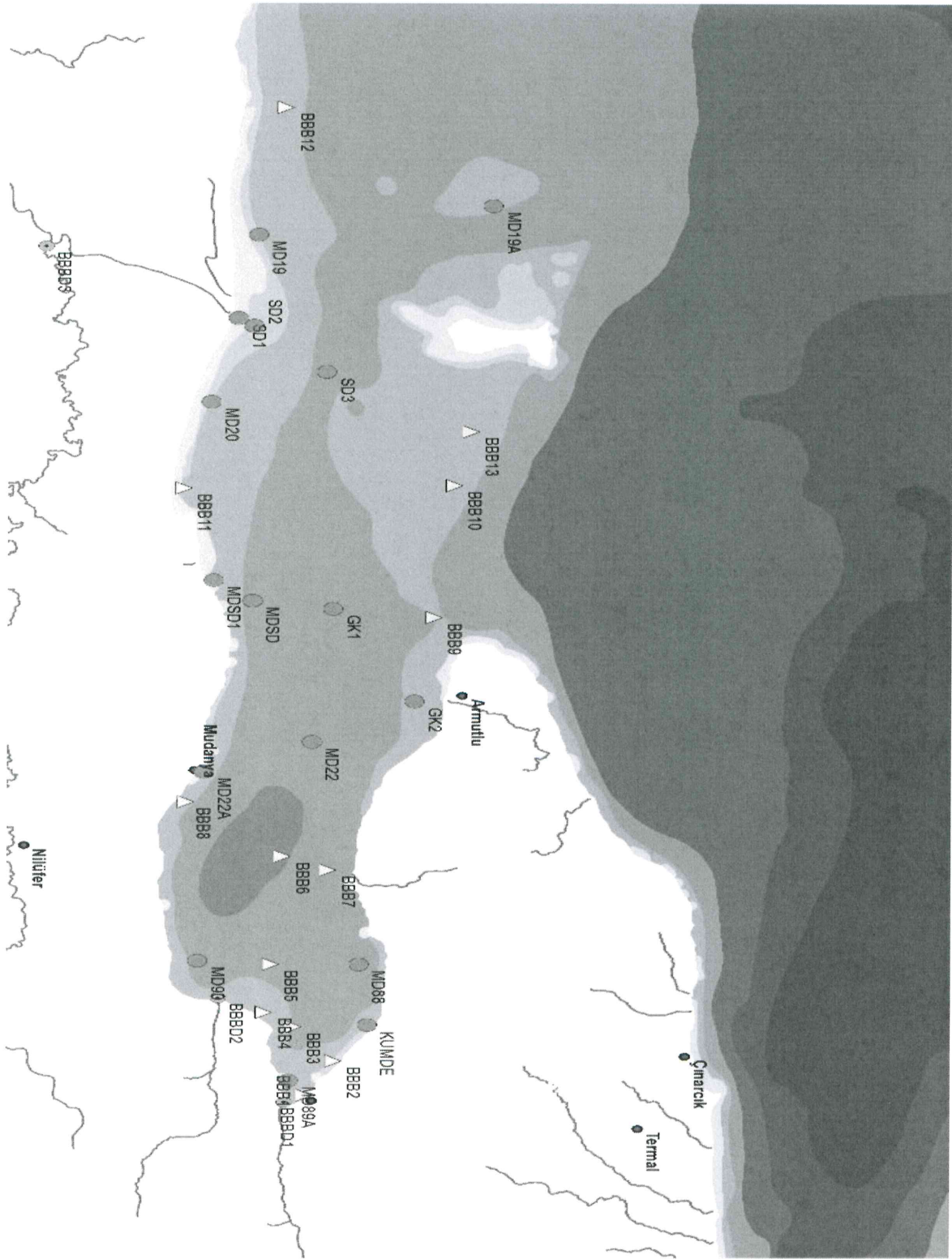
Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS9LK43EEE

Belge Takip Adresi :

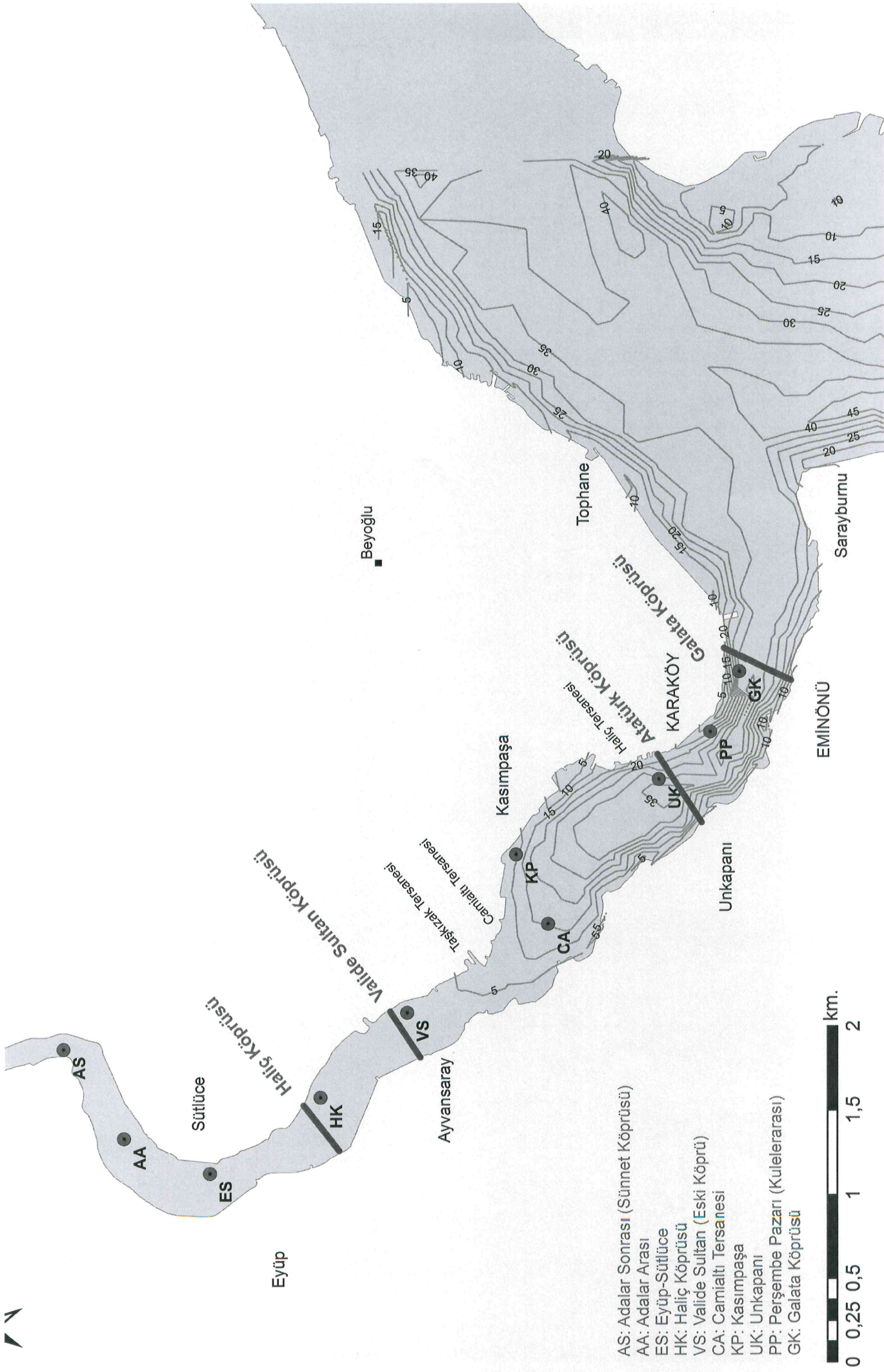
<https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=5445&eD=BS9LK43EEE&eS=149234>Adres:Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 41470 Gebze Kocaeli
Telefon:(0 262) 677 20 00 Faks:(0 262) 641 23 09
e-Posta:mam@tubitak.gov.tr Web:www.mam.tubitak.gov.tr
Kep Adresi:tubitak.mam@tubitak.hs03.kep.trBilgi için: Serkan YILDIRIM
Unvanı: Enspektör
Tel No: 02626772910

Gemlik Körfezi BUSKİ Örnekleme Noktaları Gösterimi



Tablo 1: Örnekleme Noktaları Koordinatları

| Sıra No | İstasyon No | İstasyon Tipi | Enlem | Boylam |
|---------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 1 | MD89A | Deniz | 40° 25,657' | 29° 08,028' |
| 2 | KUMDE | Deniz | 40° 28,265' | 29° 05,295' |
| 3 | MD88 | Deniz | 40° 27,904' | 29° 02,421' |
| 4 | MD90 | Deniz | 40° 22,654' | 29° 02,141' |
| 5 | MD22A | Deniz | 40° 22,920' | 28° 53,070' |
| 6 | MD22 | Deniz | 40° 26,422' | 28° 51,651' |
| 7 | MDS D | Deniz | 40° 24,494' | 28° 44,628' |
| 8 | MDS D1 | Deniz | 40° 23,280' | 28° 43,650' |
| 9 | GK1 | Deniz | 40° 27,070' | 28° 45,080' |
| 10 | GK2 | Deniz | 40° 29,704' | 28° 49,648' |
| 11 | MD19A | Deniz | 40° 32,195' | 28° 25,462' |
| 12 | MD20 | Deniz | 40° 23,134' | 28° 35,008' |
| 13 | SD2 | Deniz | 40° 24,480' | 28° 31,324' |
| 14 | SD1 | Deniz | 40° 24,116' | 28° 31,063' |
| 15 | MD19 | Deniz | 40° 24,619' | 28° 26,929' |
| 16 | SD3 | Deniz | 40° 26,830' | 28° 33,574' |
| 17 | BBB1 | Deniz | 40° 26,202' | 29° 08,855' |
| 18 | BBB2 | Deniz | 40° 27,165' | 29° 07,150' |
| 19 | BBB3 | Deniz | 40° 25,469' | 29° 06,259' |
| 20 | BBB4 | Deniz | 40° 25,041' | 29° 04,581' |
| 21 | BBB5 | Deniz | 40° 25,101' | 29° 02,452' |
| 22 | BBB6 | Deniz | 40° 25,488' | 28° 57,251' |
| 23 | BBB7 | Deniz | 40° 26,962' | 28° 57,814' |
| 24 | BBB8 | Deniz | 40° 21,875' | 28° 58,395' |
| 25 | BBB9 | Deniz | 40° 30,336' | 28° 45,507' |
| 26 | BBB10 | Deniz | 40° 30,921' | 28° 42,103' |
| 27 | BBB11 | Deniz | 40° 22,245' | 28° 38,012' |
| 28 | BBB12 | Deniz | 40° 25,497' | 28° 20,746' |
| 29 | BBB13 | Deniz | 40° 31,336' | 28° 38,368' |
| 30 | KKDDD | Deniz-DDD | 40° 28,272' | 29° 05,185' |
| 31 | KDDD | Deniz-DDD | 40° 23,382' | 29° 03,685' |
| 32 | GDDD | Deniz-DDD | 40° 25,792' | 29° 08,100' |
| 33 | MDDD | Deniz-DDD | 40° 22,298' | 28° 54,376' |



Eyüp

Sütlüce

Halıç Köprüsü

Valide Sultan Köprüsü

Avvansaray

MS

Teşkrzak Tersanesi

Camialtı Tersanesi

Kasımpaşa

KYP

CA

Atatürk Köprüsü

Halıç Tersanesi

Tophane

Galata Köprüsü

KARAKÖY

UK

PP

GK

Beyoğlu

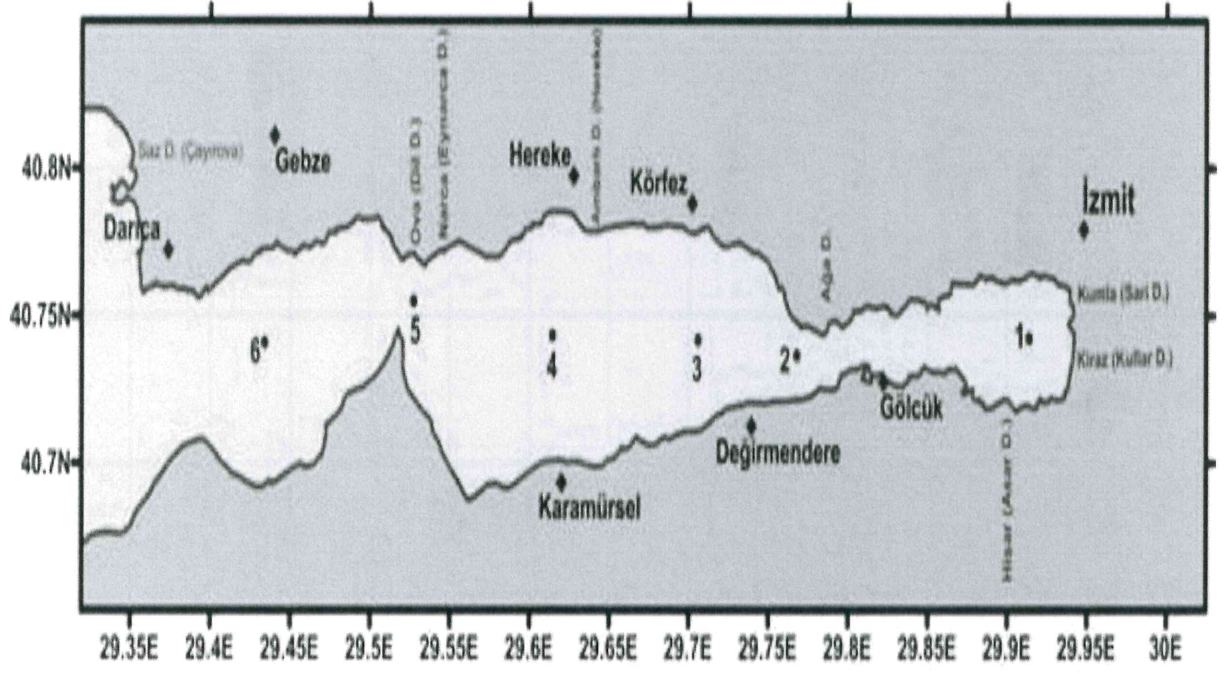
EMİNÖNÜ

Sarayburnu

Akıntı Ölçüm Koordinatları

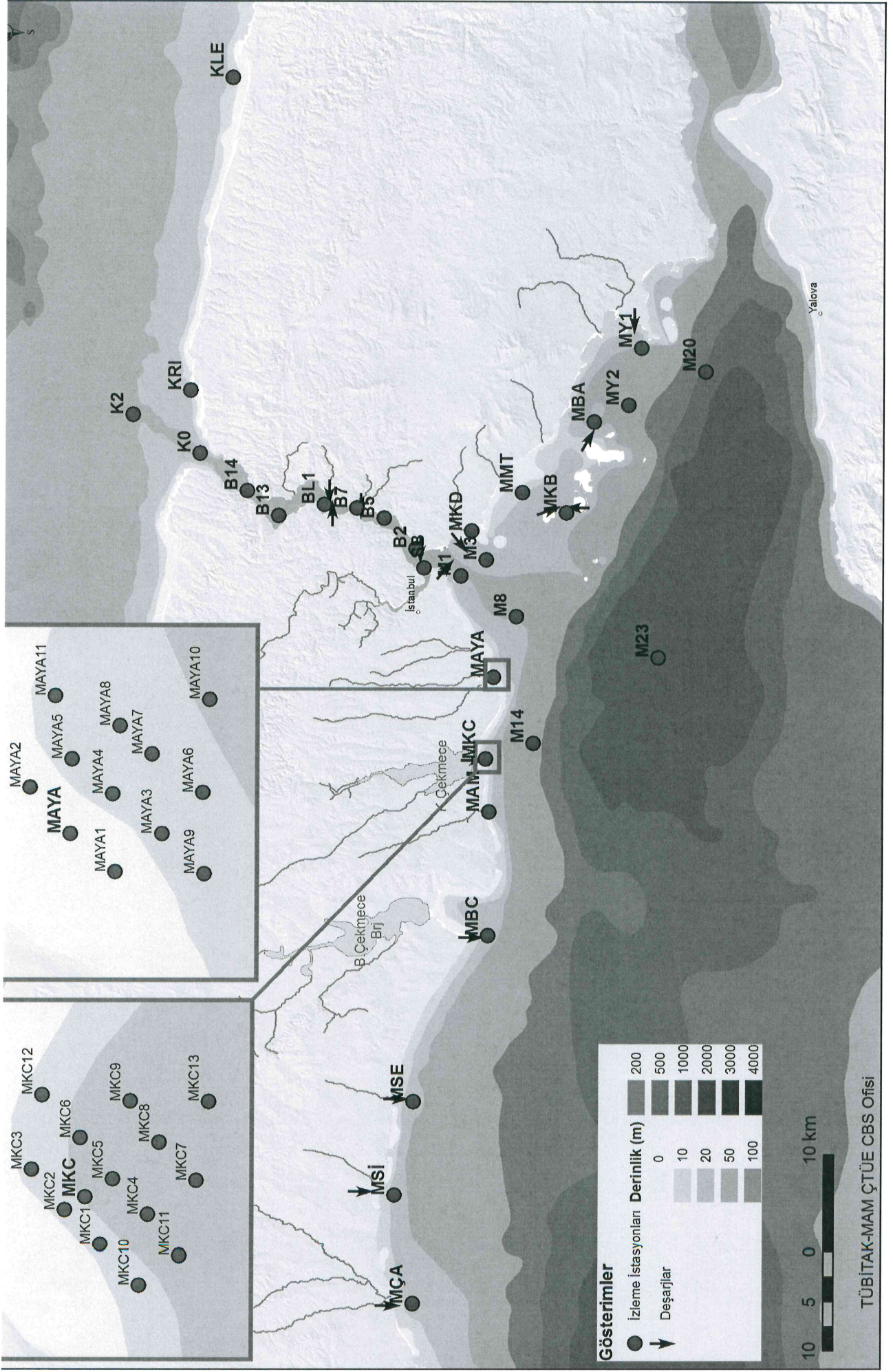
| | BAŞLANGIÇ (B2B) | | BİTİŞ (B2A) | |
|----|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | N | E | N | E |
| B2 | 41°02'31.55 | 29°02'12.70 | 41°02'55.95 | 29°01'43.00 |
| | BAŞLANGIÇ (K0B) | | BİTİŞ (K0A) | |
| | N | E | N | E |
| K0 | 41°12'25.34 | 29°06'32.51 | 41°12'09.00 | 29°07'10.03 |
| | | | | |

İzmit Körfezi Projesi Koordinat Haritası



İzmit Körfez Projesi İstasyon Koordinatları

- 1) 40° 44.209' N 29° 54.807' E (29m)
- 2) 40° 44.130' N 29° 46.050' E (37m)
- 3) 40° 44.450' N 29° 42.300' E (100m)
- 4) 40° 44.741' N 29° 37.450' E (106m)
- 5) 40° 45.284' N 29° 31.619' E (35m)
- 6) 40° 44.000' N 29° 26.549' E (70m)



Haliç ve Marmara Denizi Ornekleme Koordinatları

| İstasyon_No | Enlem | Boylam |
|-------------|-------------------|-------------------|
| GK | 41° 01' 14.199" N | 28° 58' 22.528" E |
| PP | 41° 01' 20.011" N | 28° 58' 7.312" E |
| UK | 41° 01' 28.200" N | 28° 57' 53.399" E |
| KP | 41° 01' 48.870" N | 28° 57' 55.529" E |
| CA | 41° 01' 50.048" N | 28° 57' 17.377" E |
| VS | 41° 02' 20.281" N | 28° 56' 52.177" E |
| HK | 41° 02' 34.429" N | 28° 56' 34.598" E |
| ES | 41° 02' 59.275" N | 28° 56' 14.935" E |
| AA | 41° 03' 11.936" N | 28° 56' 20.088" E |
| AS | 41° 03' 22.822" N | 28° 56' 45.637" E |

| İstasyon_No | Enlem | Boylam |
|-------------|-------------------|-------------------|
| K2 | 41° 17' 06.000" N | 29° 10' 54.001" E |
| K0 | 41° 13' 30.000" N | 29° 08' 00.000" E |
| B14 | 41° 10' 57.601" N | 29° 05' 12.599" E |
| B13 | 41° 09' 16.801" N | 29° 03' 19.800" E |
| BL1 | 41° 06' 46.829" N | 29° 04' 04.408" E |
| B7 | 41° 05' 00.000" N | 29° 03' 45.000" E |
| B5 | 41° 03' 31.201" N | 29° 02' 58.200" E |
| B2 | 41° 01' 49.800" N | 29° 00' 45.000" E |
| M1 | 40° 59' 24.500" N | 28° 58' 40.390" E |
| M3 | 40° 58' 00.001" N | 28° 59' 48.001" E |
| M8 | 40° 56' 24.000" N | 28° 55' 39.601" E |
| M14 | 40° 55' 36.001" N | 28° 46' 30.000" E |
| M20 | 40° 45' 47.999" N | 29° 13' 00.001" E |
| M23 | 40° 48' 42.001" N | 28° 52' 30.000" E |
| MY1 | 40° 49' 16.853" N | 29° 14' 50.071" E |
| MY2 | 40° 50' 02.807" N | 29° 10' 43.255" E |
| MKC | 40° 58' 14.401" N | 28° 45' 26.399" E |
| MBC | 40° 58' 14.488" N | 28° 32' 35.423" E |
| MÇA | 41° 02' 35.220" N | 28° 05' 59.400" E |
| MSİ | 41° 03' 31.920" N | 28° 13' 54.840" E |
| MSE | 41° 02' 25.500" N | 28° 20' 42.300" E |
| MAM | 40° 58' 04.740" N | 28° 41' 35.340" E |
| MAYA | 40° 57' 43.320" N | 28° 51' 19.080" E |
| MKB | 40° 53' 33.060" N | 29° 03' 03.960" E |
| MBA | 40° 51' 56.520" N | 29° 09' 36.480" E |
| SB | 41° 01' 24.000" N | 28° 59' 19.560" E |
| MMT | 40° 55' 55.884" N | 29° 04' 36.444" E |
| MKD | 40° 58' 44.749" N | 29° 01' 54.374" E |
| KRI | 41° 13' 55.992" N | 29° 12' 32.112" E |
| KLE | 41° 11' 13.583" N | 29° 35' 1.953" E |