

HALİL ERKEN

ELA GÜNEŞ

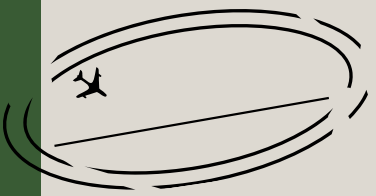
ZEYNEP ECEM
BAĞGÜL

NICEA

Geonicea



Geonicea
Rotası

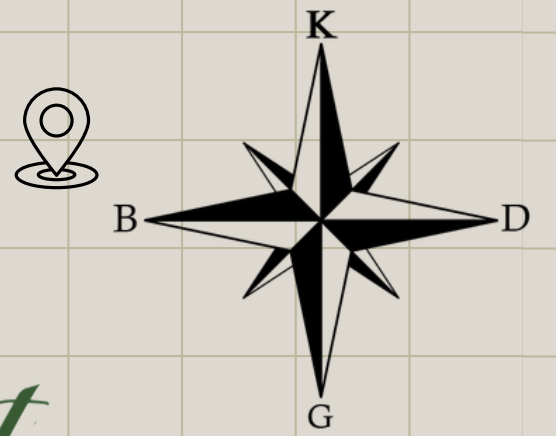


1.MADIR KARSTİK KAYNAĞI VE MESİRE ALANI



Madır karstik kaynağı Orhangazi'nin kuzey batısında Hamzalı yolu üzerinde yer almaktadır. Su kaynağının çevresi aynı zamanda önemli bir mesire alanıdır. Piknik, spor ve oyun alanları bulunmaktadır.

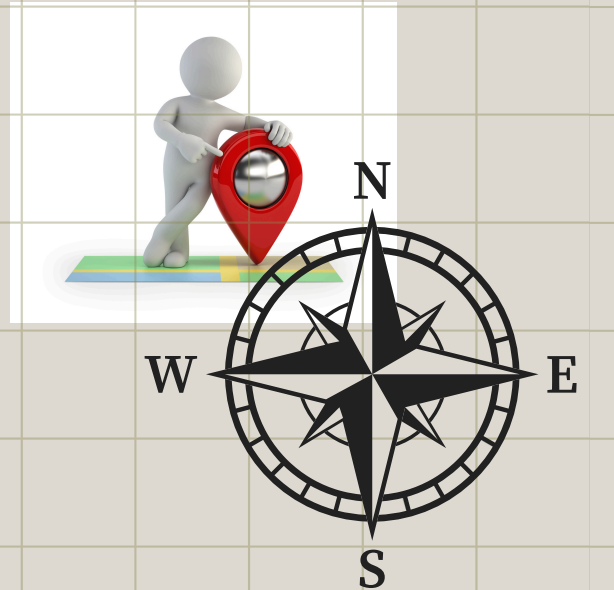
Geoniced



2-KERAMET ILICASI VE TRAVERTENLERİ



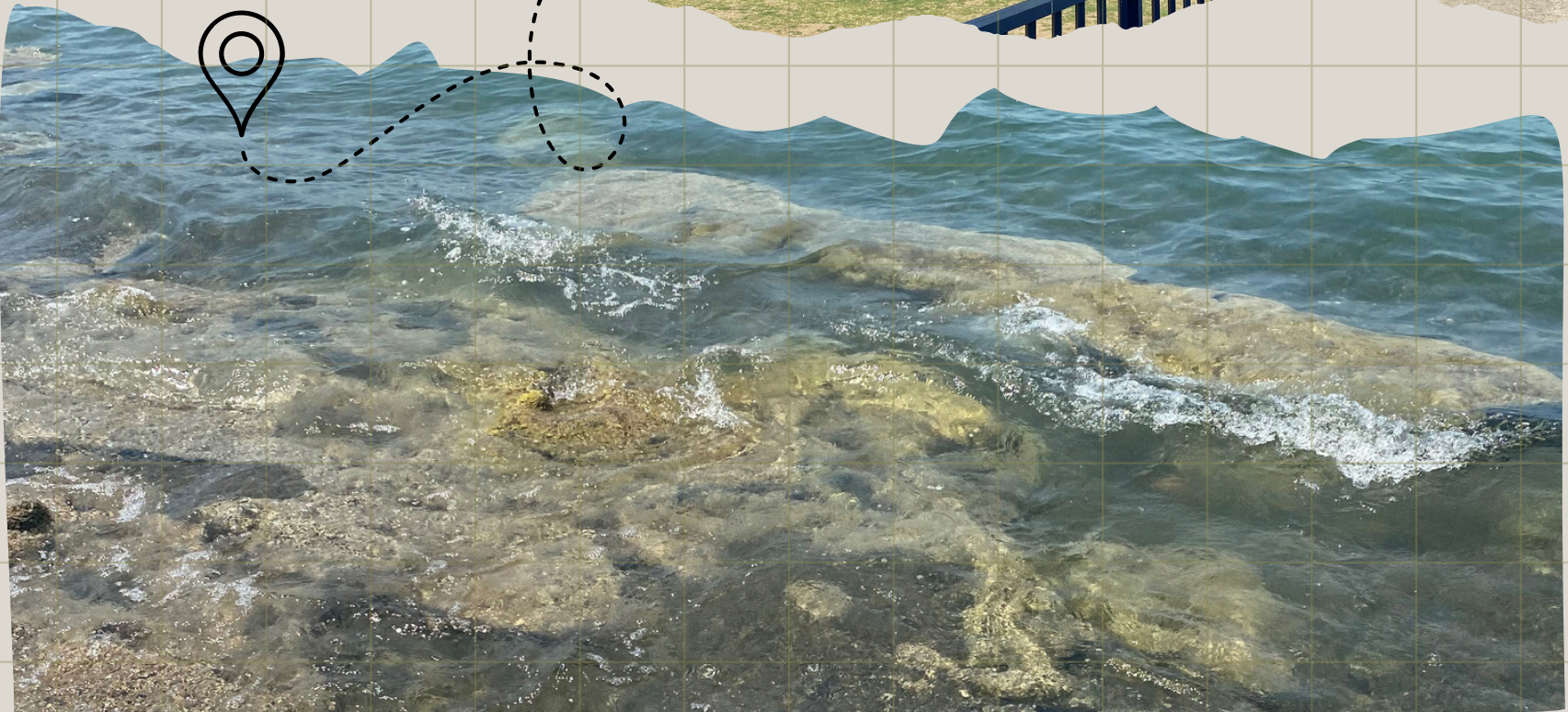
İzmir havzasının en önemli termal kaynağı Keramet Ilıcasıdır. Havuz başta sedef ve egzama hastaları olmak üzere ziyaretçilerine uzun yıllar boyunca şifa dağıtmıştır. Her mevsim açık havuz şeklinde kullanılabilen ılıca sularından daha çok gününbirlik ziyaretçiler ya da yakın çevreden gelen ziyaretçiler faydalanmaktadır. Kaplıcanın su sıcaklığı yıl boyunca 30 derecenin altına inmemektedir.





3. İZNIK GÖLÜ

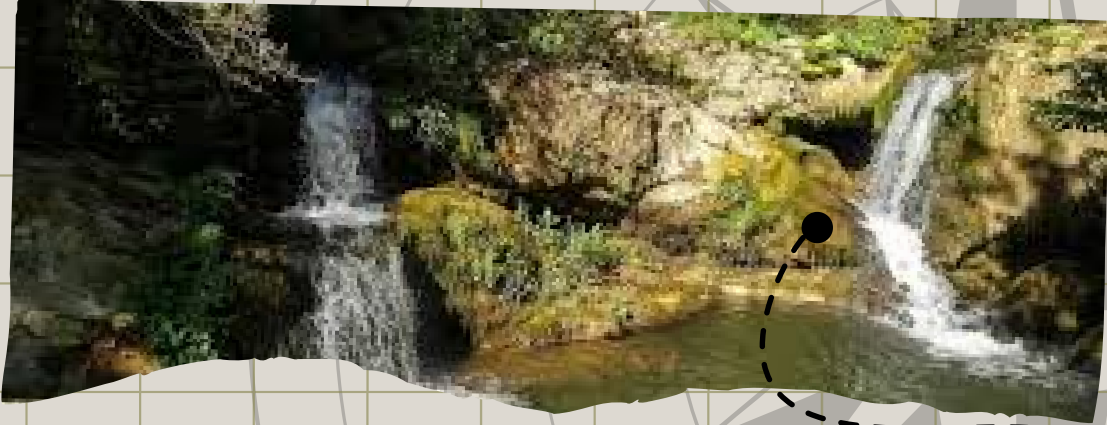
Araştırma sahasının en önemli doğal değeri ve çekici unsurudur. İznik Gölü tatlı su gölleri arasında yer almaktadır. Gölde toplam plaj uzunluğu 14 kilometredir. 1990 yılında sit alanı ilan edilen göl yaban hayatını koruma geliştirme ve yerleştirme statüsüne de sahiptir.





4-SAMSARAK KANYONU

**Trekking için oldukça ideal kanyonda: dev kazanları, şelaleler
lapyalar yer şekilleri bakımından dikkat çeken jeolojik
unsurlardır.**



5-ANTİK DÖNEM TAŞ OCAKLARI



Farklı medeniyetlere ev sahipliği yapmış olan çalışma sahasında da jeosit değeri taşıyan antik taş ocakları bulunmaktadır. İznik kentinin kuzey ve kuzeybatısında Roma döneminden beri işletilen taş ocakları yer almaktadır.



6-İZNİK SURLARI VE BAZİLİKA KİLİSESİ

Bazilikada gerçekleştirilen arkeolojik çalışmalar neticesinde bazilikanın 10. yüzyılda gerçekleşen depremle sular altında kaldığı tespit edilmiştir. Bölgede tarihsel depremlerin ve ötelenmelerin izlerine İznik surları, Antik Tiyatro, Dikilitaş, Lefke kapı ve Yalıttaşları üzerinde de rastlanılmaktadır.



7-İZNİK GÖLÜ YALI TAŞLARI



Dünyada tatlı su ortamlarında oldukça nadir görülen Yalıtaşları iznik gölünün tüm kıyılarında görülmektedir. Yalıtaşları gerileyen kıyı çizgisinin, bölgede yaşanan depremlerin önemli jeolojik kanıtlarıdır. Yalıtaşı iznik gölü için güncel bir olaydır. Yalıtaşı oluşumu günümüzde devam etmektedir.

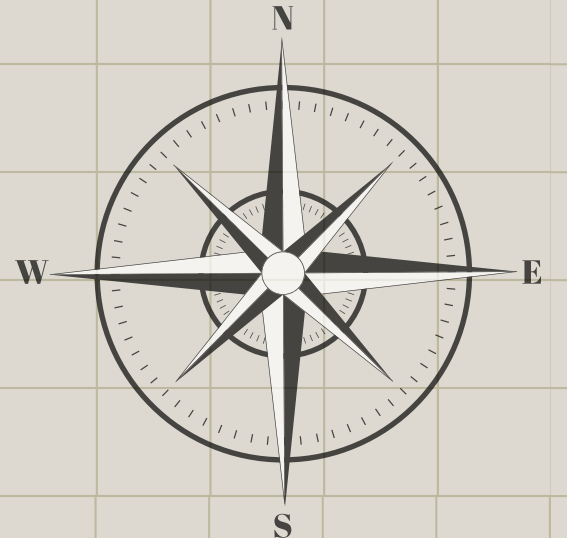


8-KARACAKAYA BURNU VE DİKLİĞİ



Monolit kireçtaşından oluşan ve gölün hemen yanından yükselen Karacakaya'nın üzerinde Geç Roma- Bizans dönemine tarihlendirilen duvar kalıntıları ile kesme taş blokları kale kalıntısı olarak tanımlanmış ve saha arkeolojik sit alanı olarak tescil edilmiştir.

Geoniced



9- MÜŞKÜLE SARIKAYA FAY DİKLİĞİ VE FAY AYNASI



Müşküle Köyü yakınlarında yer alan ve Sarıkaya Tepe olarak adlandırılan fay dikliği oldukça dikkat çekicidir. Yol yapım esnasında yarılan fay dikliğinin göl kıyısında yer alan parçası falezi andırmaktadır. Kireçtaşıdan oluşan Sarıkaya fay aynası oldukça gençtir. Kaya tırmanışı sporuyla ilgilenen dağcılar tarafından ilgi görmektedir.

S

10-SÖLÖZ DELTASI



Sölöz deresi oldukça yüklü bir malzeme taşıyarak İznik Gölü'ne kavuşmaktadır. Sölöz Deresi'nin ağzında tipik bir delta oluşumu meydana gelmiştir. Havzadaki en yaygın kırsal mesken tipi olan Karkas yapılar oldukça dikkat çekicidir.

Geoniceda



11-GÜRLE DAĞI

1230 metre ile İznik Havzası'nın en ün yüksek noktalarından biri olan Gürle Dağı İznik Gölü kıyılarının tamamının görülmesine imkan sağlayan önemli bir seyir alanıdır. İznik Gölü güney kıyısında yer alan Gürle Dağı ağustos aylarında yapılan yamaç paraşütü yarışmalarına da ev sahipliği yapmaktadır.



12- KARSAK BOĞAZI:

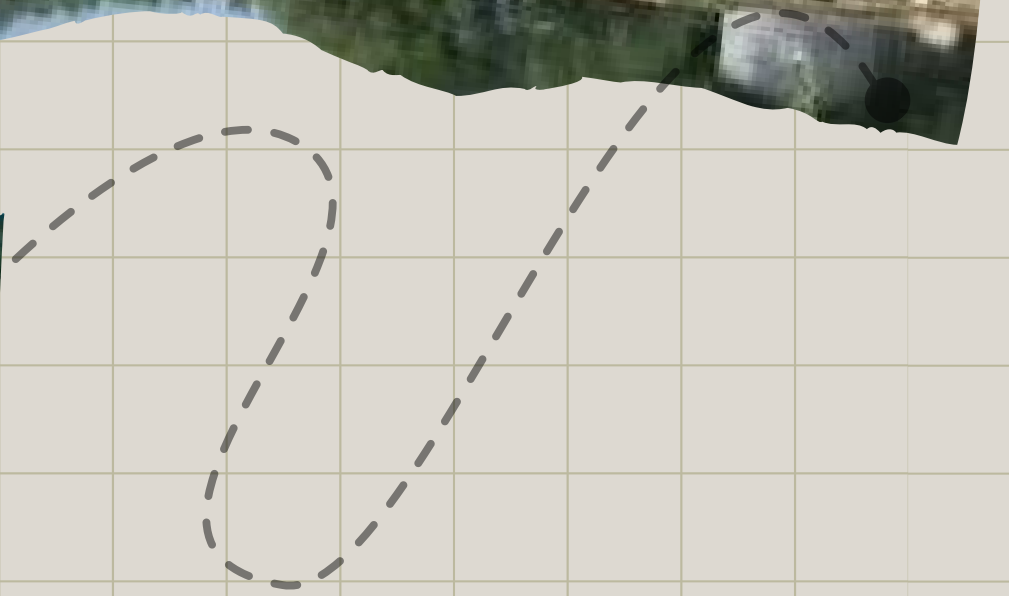


İzmit Gölü'nün gideğeni olan Karsak Deresi-Gemlik Körfezine dökülmektedir. Karsak boğazının oluşumuyla ilgili farklı görüşler bulunmaktadır. Ekinoks tarihlerinde Karsak Boğazı üzerinden suya kavuşarak batan güneş eşsiz manzaralar sunmaktadır.



13-ILIPINAR HÖYÜĞÜ VE DİĞER NEOLİTİK YERLEŞMELER

Höyük adını üzerinde bulunduğu kaynaktan almaktadır. 1951 yılında ilk kez tespi edilen höyük üzerinde 10 ayrı yerleşme katı tespit edilmiştir. Ilıpınar, Anadolu'da iyi bilinen birkaç neolitik köyden biridir. Neolitik, Cilalı Taş Devri demektir. Bu döneme ait pek çok yerleşim yeri bulunmakla birlikte bunlardan pek azı sistematik olarak kazılmıştır.



14- GEMLİK-İZNİK MEKECE FAY HATTI

İzmit Depresyonu ve Gölü'nün oluşumunda en büyük etken Kuzey Anadolu Fay Hattı (KAF)'in orta kolunu oluşturan İzmit-Mekece fay hattıdır. Yaklaşık 110 km Doğuya doğru Mekece'ye kadar uzanan fay İzmit-Mekece fayı olarak adlandırılmıştır.





"Tekne
limanda
güvendedir.

DÜMEN

SENİN

Ama
teknenin
amacı bu
değildir"

ELLERİNDE

PAULO COELHO