

GÜL DİSTİLYASYONU ve AROMATERAPİ EĞİTİM GEZİSİ

19-21 Mayıs 2022 / Isparta



Rosa damascena



HerbaFarm®
AKADEMİ
www.herbafarm.com.tr

1. Gün • 19 Mayıs 2022 - Perşembe

- Denizli Havalimanı'na iniş, Salda Gölü'ne varış ve kahvaltı
- Salda Gölü İnceleme Gezisi
- Polyetta Gül Tarlası ve Üretim Tesisi Ziyareti
- Öğle yemeği
- Sebat Gül Yağı ve Uçucu Yağlar Fabrika Gezisi
- Dünder Makine - Aromatik Bitki Distilasyon Cihazları İmalatı
- Otele varış ve akşam yemeği

* Ref. Akgül, E. ve ark. 2017. Güncel hidromanyezit stromatolitleri ve Salda Gölü. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı

* Fotoğraf: <https://earthobservatory.nasa.gov/blogs/earthmatters/2021/02/17/what-a-lake-in-turkey-can-tell-us-about-mars/>



Salda Gölü

Salda Gölü, güncel manyezit oluşumlarının sonucu olan bembeyaz kumsalları ve turkuaz rengi ile eşsiz bir göldür. Bu tatlı su ortamındaki Mg kaynağı gölün çevresinde bulunan ileri derecede altere olmuş serpantinlerden ve bu serpantinlerin çakıllarını bulunduran alüvyal deltalardan geçerken Magnezyum ve Kalsiyumca zenginleşen yüzey sularıdır. Bu meteorik sular aracılığıyla göl ortamına taşınan Mg, mavi-yeşil algler olarak bilinen siyanobakteri ve diatom florası tarafından fotosentez yoluyla hidromanyezit olarak çökeltilir.*

Eğitimimizin ilk gününde gölü gezerek, Magnezyumun önemi ve hidromanyezit oluşumunu, Uzm. Ecz. Meltem Kurtsan'dan dinleyeceğiz.

Polyetta - Gül Tarlası ve Üretim Tesisleri

Burdur, Yeşilova ilçesine bağlı Harmanlı köyünde bulunan Polyetta, 25 hektarlık yağlık gül (*Rosa Damascena* P.Miller) ve lavanta tarlalarına sahiptir. Kimya Mühendisi Tülay Attaroğlu ve Ekonomist Şerife Derin, Ekim 2017'de Burdur'un tek gül yağı damıtma tesisini kurmuştur. Şirketin ana ürünleri gül yağı, gül suyu, lavanta yağı ve fenil etil alkoldür.

Şirketin kurucularından Tülay Attaroğlu ile Polyetta - Gül Tarlası ve Üretim Tesisini gezerek gül yağı ve gül ürünleri üretim prosesini dinleyeceğiz.





Sebat Gül ve Aromatik Bitki Yağları Fabrikası

Türkiye'nin en büyük organik gül ve ıtri bitki tarlasına sahip firmanın, organik gül, biberiye, adaçayı, kekik, anason, lavanta ve zambak yetiştiriciliği yapmaktadır. Senir Kasabası'nda yer alan, dünya'nın en büyük gülyacağı, konkret, absolüt ve ıtri işleme fabrikasında, yılda 4000 ton gül çiçeği, 3500 ton kekik, biberiye, zambak, papatya, defne, lavanta ve çörekotu işlenmektedir. Makine üretim biriminde ise distilasyon ve ekstraksiyon makineleri üretilmektedir. GMP sertifikalı aromaterapi yağları ve kozmetik üretim tesisi ise, aylık 650.000 adet ürün işleme kapasitesine sahiptir.

Isparta Üniversitesi, Gül ve Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi Öğretim Görevlisi Doç.Dr. Sabri Erbaş ile birlikte Sebat'ı ziyaret ediyor; distilasyon ve ekstraksiyon sistemleri, uçucu yağ distilasyon cihazları üretimi hakkında detaylı bilgiler alıyoruz.



Dünder Makine Distilasyon / Ekstraksiyon

1980 yılında Isparta-Keçiborlu'da, Süleyman Dünder tarafından kurulan Dünder Makine, distilasyon ve ekstraksiyon tesisi, araştırma ve geliştirme üniteleri ile bu makinaların ekipmanları için; proje hazırlama, imalat, montaj ve devreye alma, personel eğitimi, bakım ve onarım işinin yapılması süreçlerinde faaliyet göstermektedir.

Dünder Makine'yi ziyaret ederek, firma yetkililerinden uçucu yağ üretimi ve ekstraksiyon cihazları konusunda detaylı bilgi alıyoruz.

2. Gün • 20 Mayıs 2022 - Cuma

- Otelde kahvaltı
- Isparta Üniversitesi, Gül ve Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜLAB) Ziyareti
- Öğle yemeği
- Erçetin Gül Yağı Fabrikası Teknik Gezisi
- Otele dönüş ve akşam yemeği
- Uzm. Ecz. Meltem Kurtsan ile Gül Uçucu Yağı ile Kişiyeye Özel Parfüm Atölyesi



Isparta Üniversitesi, Gül ve Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (GÜLAB)

GÜLAB, tıbbi ve aromatik bitkilerden ilaç, parfüm, kozmetik ve fonksiyonel gıda, farmasötik ve agrokimyasal maddelerin üretimi için ar-ge faaliyetleri yürütmektedir. Tıbbi ve aromatik bitkilerden temel aromatik ekstraktların veya özütlerin yüksek verimlilikte ve kalitede elde edileceği klasik/modern distilasyon ve ekstraksiyon tekniklerinin uygulanmasına yönelik projeler geliştirir. GÜLAB'da, Ar-Ge bahçesi ve Ar-Ge serası ile su distilasyonu, buhar distilasyonu, fraksiyonlu distilasyon, moleküler distilasyon cihazları ve konkret tesisi bulunmaktadır.

Doç. Dr. Sabri Erbaş eşliğinde Merkezi gezerek, distilasyon uygulamalarını öğreniyor ve distilasyon sistemleri hakkındaki sunumunu dinliyoruz.



Erçetin Gül Yağı Fabrikası Teknik Gezisi

1958 yılında kurulan Erçetin Gülyağı Fabrikası, 1974 yılında 200 kg gül yağı üretimi ile Avrupa, A.B.D ve Orta Doğu'nun önemli tedarikçilerinden biri haline gelmiştir. 1983 yılında kurulan Erçetin Gülyağı A.Ş. Isparta'nın ilk gül koncreti ve gül absolüt üretimini gerçekleştirmiştir. Kalite yönetimi, kalitenin geliştirilmesi ve Ar&Ge çalışmaları ile Gaz kromatografisi analizleri gibi bilimsel yöntemler ve yüksek teknoloji prosese dahil edilmiştir. 2007 yılında, IFF (International Flavors & Fragrances) ve Erçetin Gülyağı A.Ş. ortaklığı kurulmuştur. Erçetin, gülü geleneksel bir proses olan buharla damıtarak ve solvent ekstraksiyonu ile işler; gül işleme kapasitesi günde 200 tondur.

Erçetin Gül Yağı Fabrikası'nı, sahibi Nuri Erçetin ile geziyor; gül yağı, gül koncreti üretimi konusunda detaylı bilgi alıyoruz.



Gül Uçucu Yağı ile Kişiyeye Özel Parfüm Atölyesi

Uzm. Ecz. Meltem Kurtsan'ın yönetiminde gerçekleştirilecek atölyede; parfümün tarihi, koku aileleri, notalar, sentetik ve doğal koku molekülleri, parfüm çeşitleri konuları aktarılacaktır. Katılımcılar, gül ve diğer uçucu yağlar ile yağ bazlı ve alkol bazlı doğal parfümler formüle edeceklerdir. Uygulama için gerekli uçucu yağ ve malzemeleri içeren kit atölye esnasında satın alınabilir.



3. Gün • 21 Mayıs 2022 - Cumartesi

- Gülsha
 - Gül Hasadı
 - Kahvaltı
 - Gülşah Gürkan'ın Sunumu
- Güneykent Gezisi
 - Gül Müzesi Ziyareti
 - Gülcü İsmail, Yağhane Ziyareti - Geleneksel Distilasyon Uygulamaları
 - Öğle Yemeği
- Isparta Havalimanı'na gidiş



Gülsha

1965 yılında Mustafa Gürkan tarafından kurulan Gürkan A.Ş., Isparta'daki Gürkan Gülyağı tesislerinde gül yağı, gül koncreti, gül absolütü ve gül suyu üretiyor. Gürkan ailesinin üçüncü kuşak temsilcisi Gülşah Gürkan tarafından 2011 yılında oluşturulan doğal gül hammaddeli cilt bakım markası Gülsha, üretiminin yüzde 70'ini ihraç ediyor.

Gülsha markalı kozmetik ürünlerinin gelişimini, başarılı kadın girişimci Gülşah Gürkan'dan dinliyoruz.



Güneykent

İsparta'nın Gönen İlçesi'ne bağlı Güneykent Kasabası, gül üretimi ve gül turizmüne büyük katkı sağlayan bir bölgedir. Belde'ye vardıktan sonra, katılımcılarımız ile özel araçlarla gül bahçelerini ziyaret ediyoruz. Ardından Gül Açık Hava Müzesi'ni geziyoruz.

Gülcü İsmail

İsparta'da gül yetiştiriciliği ilk olarak 1888 yılında İsmail Efendi'nin bireysel çabalarıyla başlamış ve gül ve gülyağı üretimi hızla artmıştır. İsmail Efendi, İsparta yöresinde ilk yağ gülünü üreten ve ilk imbikle gül yağını üreten kişi olarak bilinir. Yağ haneyi ziyaret ederek geleneksel distilasyon yöntemleri konusunda bilgi alıyor ve uygulamayı deneyimliyoruz.



GEZİ ÜCRETLERİ

Çift Kişilik Odada Kişi Başı Konaklama

Tek Kişilik Konaklama

6.500 TL

7.000 TL

FİYATA DAHİL HİZMETLER;

- 2 gece 4 yıldızlı otelde konaklama
- İlk gün rehberlik hizmeti
- 2 kahvaltı, 3 öğle yemeği, 2 akşam yemeği otelde (İçecekler hariç)
- Eğitim süresince ziyaret edilecek tüm tesisler, sunumlar ve "Gül Uçucu Yağı ile Kişiyeye Özel Parfüm Üretim Workshop"u
- Tüm gezi ve transferler
- Seyahat sigortası

KDV dahildir.

FİYATA DAHİL OLMAYAN HİZMETLER;

- Uçak bileti
- 19 Mayıs, TK2576 İstanbul - Denizli 06:50
- 21 Mayıs, TK2861 Isparta - İstanbul 16:15
- Parfüm atölyesi kiti
- Şahsi harcamalar
- Kaptan bahşişi

KAYIT ŞARTLARI;

- Kesin kayıt, eğitim ücretinin ödenmesi ile gerçekleşir.
- Son kayıt tarihi, 1 Mayıs 2022'dir.
- Katılımcıların üç Covid aşısının tamamlanmış olması zorunludur.
- HerbaFarm Akademi, pandemi önlemleri kapsamında seyahat yasakları gelmesi ve/veya katılımcı sayısının yeterli olmaması halinde, ücretleri iade etmek şartı ile, etkinliği iptal etme hakkını saklı tutar.
- HerbaFarm Akademi, program akışında ve aynı standartlarda olmak üzere otel ve/veya restaurantlarda değişiklik yapabilir.

KREDİ KARTI İLE KAYIT VE ÖDEME

HAVALE İLE KAYIT VE ÖDEME