

<b>Dersin Adı</b>	<b>Aromatik Bitkiler</b>
<b>Dersin kodu</b>	ADSL-004
<b>Dersin Kredisi</b>	2 0 2
<b>Dersi Veren Öğretim Üyesi</b>	Prof. Dr. Belgin COŞGE ŞENKAL
<b>Dersin Amacı</b>	Aromatik bitkilerin kullanım alanları, ekonomik önemi, aromatik bileşiklerin analizi, dünyada ve Türkiye'deki durumu ile ilgili temel bilgiler vermek.
<b>Dersin İşlenme Şekli</b>	2019, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi ve Teknojisi, Nobel Yayıncılık 2009, Hand Book of Essential Oils, CRC Press. 2016, Aromatic Plants, ResearchGate. Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, kaynak kitaplar, güncel makaleler, projeler ve görsel yayınlar (sunu,video vb)
<b>Konular</b>	<b>1-</b> Aromatik bitkilerin önemi <b>2-</b> Aromatik bitkilerin kullanım alanları <b>3-</b> Aromatik bileşikleri ayırma ve saflaştırma yöntemleri <b>4-</b> Kromatografik yöntemler (PC, TLC ve CC) <b>5-</b> Kromatografik yöntemler (HPLC ve GC) <b>6-</b> Spektrofotomerik Yöntemler <b>7-</b> Vize <b>8-</b> Damıtma ve damıtma yöntemleri <b>9-</b> Ekstraksiyon ve ekstraksiyon yöntemleri <b>10-</b> Mekanik ekstraksiyon yöntemleri <b>11-</b> Tropik kökenli aromatik bitkiler <b>12-</b> Adaçayı, biberiye, defne, yağ gülü <b>13-</b> Fesleğen, kişniş, lavanta, rezene <b>14-</b> Nane, oğul otu, papatya, yasemin