

LİTERATÜR TARAMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ

1	Ders Adı:	LİTERATÜR TARAMA YÖNTEMLERİ VE ARAŞTIRMA ETİĞİ
2	Ders Kodu:	VGN5005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi Deniz DİNÇEL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç. Dr. Sena Ardıçlı Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Genetik Anabilim Dalı Tel: 05414875448 E-mail: sardicli@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı bilimsel literatürün tanımı ve türlerinin, bilimsel makaleyi oluşturan kısımların, online veri tabanları ile basılı kaynakların, literatür düzenleme programlarının, bilimsel verinin değerlendirilmesi ve kullanımında etik yaklaşımların, genetik alanına özgü literatür tarama ve değerlendirmesinde uygulanacak esasların kavranmasını sağlamaktır. Ayrıca öğrencinin bilimsel araştırmanın doğasını, bilimsel araştırma sürecinin adımlarını ve sürecini kavraması, bilimsel araştırma makalelerinin yapısını ve sürecini öğrenmesi, bilimsel kaynaklara ulaşma yollarını öğrenmesi, bilimsel kaynakları inceleyebilmesini ve eleştirebilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Genetik alanında literatür tarama yöntemlerini, online veri tabanlarını kullanmayı öğrenmek ve genetik araştırmalarda etik yaklaşım hakkında fikir sahibi olmak
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Literatür türlerini, bilimsel kaynakları farklı kriterlere göre karşılaştırabilir
	2	Bilimsel düşünce dinamikleri hakkında özellikle genetik bilimi temelinde bilgi sahibi olur
	3	Genetik konusundaki bilimsel makale ve yayınlara ulaşabilmek için Genetik online veri tabanlarını kullanabilir
	4	Endnote, Mendeley gibi literatür düzenleme programlarından birini kullanabilir
	5	Genetik alanında intihal ve bilimsel etik konularını yorumlar
	6	Genetik alanında literatürleri tarayıp değerlendirebilir
	7	
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bilimsel düşüncenin temel ilkeleri, Literatür Tanımı, Türleri; Tam araştırma makalesi, Derleme, Kısa araştırma raporu, Editöre mektup, Bilimsel Kaynakları Değerlendirme, Etki değeri, H-İndex, i10 index, Atıf Sayısı	
2	Bilimsel Makale Kısımları; Poster ve Sözlü Bildiri Örnekleri; Farmakope ve Monograflar, Online Veritabanları; Web Of Science, Pubmed, Sciencedirect, Cochrane, Literatür Düzenleme- Endnote ve Mendeley, İntihal Önleme- Turnitin ve İthenticate Programları	
3	Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürde yer alan kaynaklardan yararlanma, Genetik araştırmalarda kullanılan Ensembl, miRBase vb. online programların tanıtılması	
4	Bilimsel makale çeşitleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri	
5	Genetik Alanında Literatür Tarama ve Değerlendirme Çalışması	
6	Araştırma makalesi yazma uygulamaları: başlık, anahtar kavramlar, özet, giriş, sonuç, kaynakça yazma	
7	Araştırma makalesi yazma uygulamaları: başlık, anahtar kavramlar, özet, giriş, sonuç, kaynakça yazma	
8	Derleme makalesi yazma kuralları	
9	Genetik alanında yayımlanmış önemli makale örneklerinin incelemesi	
10	Yüksek Lisans Tez incelemesi	
11	Doktora Tez incelemesi	
12	Genetikte bilimsel yayın etiği ve uyulması gereken temel İlkeler	
13	Yayın Sürecinde Etik Dışı Davranışlar ve Etik İhlalleri	
14	Dersin genel değerlendirilmesi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Bilimsel Araştırma Kılavuzu - Projeden Makaleye. G. Gülbahar, M. Üstdal, Y. Gülbahar ve R. Vuillaume. Pelikan Yayınları, 2004. 2. The literature review: a step-by-step guide for students. D. Ridley. London: SAGE Published, 2008.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 30.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		2 10.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		4 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00

Toplam		100.00		
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Klasik (yazılı) ve/veya çoktan seçmeli sınavlar		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
ETKİNLİK		SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler		14	4.00	56.00
Uygulamalı Dersler		0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)		10	5.00	50.00
Ödevler		2	5.00	10.00
Projeler		0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları		0	0.00	0.00
Arasınavlar		1	2.00	2.00
Diğer		0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü				120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat				4.00
Dersin AKTS Kredisi				4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			