

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Access to Information Resources and Data Presentation / Access to Information Resources and Data Presentation	
Ders Kodu / Course Code	9102015302002	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin İnternet ve kütüphane kaynaklarını kullanarak bilgiye ulaşabilmeleri ve araştırma/deneme sonuçlarını bilimsel olarak sunabilmelerini sağlamaktır.	The aim of the course is to give the ability of finding knowledge by using library and internet sources and presenting research results scientifically to the students.
İçeriği / Content	Boolean mantığı ve bağlaçları, İnternet arama motorları, Meta arama motorları, Bilimsel arama motorları, Bilimsel veri tabanları, Deneme sonuçlarının yorumlanması ve makale ya da sunu olarak sunulması.	Boolean logic and operators, internet search engines, meta search engines, scientific search engines, scientific databases, interpretation and presentation of experimens' results.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		Lecture notes are supplied by the lecturer
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Özlem TUNCAY	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Değişik veri tabanlarını kullanarak bilimsel yayınları kısa sürede etkin bir şekilde tarayabilme.	Finding scientific publications rapidly by using different databases.
2	İnternet tabanlı arama motorlarını kullanarak doğru bilgiye, kısa sürede ulaşabilme	Finding the right knowledge rapidly by using internet based search engines
3	Bilimsel araştırma sonuçlarını yorumlayabilme ve anlaşılır biçimde sunabilme.	The ability to interpret and present scientific research
4	Veri taramasında kullanılan mantığı ve bağlaçlarını öğrenerek kullanabilme	The ability to search data by learning the search logic and operators.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Boolean mantığı ve bağlaçları, değişik konularda arama ifadeleri oluşturmak için bağlaçların ve bunların kombinasyonlarının kullanılması, jokerler ve yakınlık operatörleri.	Rehberli çalışma			
	Boolean logic and operators, the use of operators and their combinations in order to create search syntax in different subjects, wildcard and proximity operator concepts.	Assisted practices.			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değişik internet arama motorlarının ortak ve birbirlerinden ayrılan özellikleri, bu arama motorları ile bağlaçlar kullanılarak özellikle tarımla ilgili değişik konularda bilgi taraması yapılması.	Rehberli çalışma			
	Common and differing features of internet search engines, data search in these search engines by using the Boolean logic and operators, especially in the field of agriculture.	Assisted practices.			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meta arama motorları ve bilimsel arama motorlarının ortak ve birbirlerinden ayrılan özellikleri, bu arama motorları ile bağlaçlar kullanılarak özellikle tarımla ilgili değişik konularda bilgi taraması yapılması.	Rehberli çalışma			
	Common and differing features of Meta search engines, scientific search engines, data search in these search engines by using the Boolean logic and operators, especially in the field of agriculture	Assisted practices.			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Veri Tabanları-EBSCO-Host kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama uyarılarının oluşturulması.	Rehberli çalışma			
	Scientific Databases-Using EBSCO-Host for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search alerts.	Assisted practices.			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Veri Tabanları-Web of Science kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama uyarılarının oluşturulması	Rehberli çalışma			
	Scientific Databases-Using Web of Science for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search alerts.	Assisted practices.			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Science Direct kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama ve dergi uyarılarının oluşturulması.	Rehberli çalışma			
	Using Science Direct for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search and content alerts	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Wiley Interscience kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama ve dergi uyarılarının oluşturulması.	Rehberli çalışma			
	Using Wiley Interscience for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search and content alerts.	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
8	Arasınav	Rehberli çalışma			
	Mid-term exam	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
9	Taylor and Francis veri tabanı kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama ve dergi uyarılarının oluşturulması.	Rehberli çalışma			
	Using Taylor and Francis for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search and content alerts.	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	SpringerLINK - Kluwer Online veri tabanı kullanılarak arama oluşturulması, jokerler ve yakınlık operatörleri, arama sonuçlarının görüntülenmesi, kaydedilmesi, arama ve dergi uyarılarının oluşturulması.	Rehberli çalışma			
	Using SpringerLINK - Kluwer Online for knowledge search, wildcards and proximity operators, displaying and saving search results, creating search and content alerts	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Cahit Arf Bilgi merkezi ve Ulakbim veri tabanlarının kullanımı.	Rehberli çalışma			
	Cahit Arf Information Center and use of Ulakbim databases.	Assisted practices.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Highwire veritabanının kullanımı.	Rehberli çalışma			
	The use of Highwire database.	Assisted practices.			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deneme sonuçlarının istatistiksel değerlendirmelerinin çizelge ve grafik olarak sunumlarının hazırlanması	Rehberli çalışma			
	Table and graphic presentations of statistical results of experiments.	Assisted practices.			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistiksel sonuçların yorumlanması ve sunulmasında temel kurallar.	Rehberli çalışma			
	Basic principles in interpretation and presentation of statistical results in scientific papers.	Assisted practices.			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödevlerin sunumu ve tartışılması	Ödevlerin sunumu ve tartışılması			
	Presentation and discussion of projects.	Presentation and discussion of projects.			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final exam.				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	30.00	30.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	3.00	3.00
Rehberli Problem Çözümü / Tutorial	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	6.00	84.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	30.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>48</b>	<b>107.00</b>	<b>237.00</b>
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 237.00/30.00 = 7.90 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 237.00 / 30.00 = 7.90 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes						
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7
1.Değişik veri tabanlarını kullanarak bilimsel yayınları kısa sürede etkin bir şekilde tarayabilme. / Finding scientific publications rapidly by using different databases.		5					
2.İnternet tabanlı arama motorlarını kullanarak doğru bilgiye, kısa sürede ulaşabilme / Finding the right knowledge rapidly by using internet based search engines		5					
3.Bilimsel araştırma sonuçlarını yorumlayabilme ve anlaşılır biçimde sunabilme. / The ability to interpret and present scientific research	1						
4.Veritaramasında kullanılan mantığı ve bağlaçlarını öğrenerek kullanabilme / The ability to search data by learning the search logic and operators.							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high