



TÜBİTAK-BİDEB

2237 Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı

ETKİNLİK PROGRAMI

Etkinliğin Adı	Lisansüstü Araştırmacılara Yönelik Akademide Yenilikçi Dijital Araçlar ve Akademik Gelişim Eğitimi – Sezon 2
Etkinlik Yürütücüsü	Doç. Dr. Ferhat UÇAR
Etkinliğin Yapıldığı Yer	Fırat Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Etkinlik Tarihleri	10.02.2025 – 14.02.2025
Etkinlik İnternet Adresi	http://2237akademikgelisim.firat.edu.tr/

Etkinlik Programı Ayrıntıları

SAAT/GÜN	1. GÜN
08:15 – 09:00 Ders Saati: 0	DERS ADI: Program Kaydı ve Açılış
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:
	DERS KONUSU: Program kaydı
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:
09:15 – 10:00 Ders Saati: 0	DERS ADI: Tanıtım ve açılış, ön bilgilendirme toplantısı, katılımcılara ön test uygulama
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:
	DERS KONUSU: Açılış programı ve genel tanıtım, tanışma zamanı.
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ:
10:15 – 11:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX diline giriş ve kurulumlar
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Ön hazırlık ve gerekli kurulumların tanıtılması
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: LaTeX için gerekli kurulumların gerçekleştirilmesi, Lokal ve çevrimiçi LaTeX kullanımı hakkında temel bilgiler.
11:15 – 12:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX nedir, ne değildir? Neden LaTeX?
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: LaTeX temelleri
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Neden LaTeX? LaTeX Ne Yapabilir? Bilinmesi Gerekenler LaTeX platformu mantığının diğer metin yazım araçlarıyla kıyaslaması Lokal ve Online Platformu Overleaf arasındaki temel farklar ve avantaj ve dezavantajlar
12:00 – 13:15 Ders Saati:	Öğle Arası
13:15 – 14:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Akademik dergi seçim ipuçları
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – Akademik dergi seçimi ve akademide sosyal medya
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Akademik dergi seçimi ve yardımcı araçların kullanımı Akademik Twitter- Araştırma ve akademik yazıma destek ResearchGate- Etkin kullanım
14:15 – 15:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Akademide sosyal medya kullanımı, Üretken Yapay Zeka (ChatGPT, Claude, Gemini) ve Akademi
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – Akademik dergi seçimi ve akademide sosyal medya

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: LinkedIn ve akademideki yansıması TikTok Akademisyenleri ve veri gizliliği Akademik gelişimde Instagram'ın yeri ve kullanımı Akademide sosyal medyanın etkisi hakkında sunum ödevi üzerine çalışılması
15:15 – 16:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Akademide sosyal medya kullanımı, ChatGPT ve Akademi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – Akademik dergi seçimi ve akademide sosyal medya DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Akademide Üretken Yapay Zeka (ChatGPT, Claude, Gemini, DeepSeek) kullanımı Etik bakış açısıyla üretken yapay zeka araçları Literatür araştırmalarında üretken yapay zeka kullanımı Üretken yapay zeka kullanımının sınırları
16:15 – 17:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Yapay zeka araçlarında gelinen son durum DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Akademide dijital araçlar arasında yapay zeka araçlarının etkin ve etik kullanımı DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Gemini, DeepSeek, Claude, Sunum hazırlama otomasyonları (Gamma, Canva ortamları) CoPilot Text to Video Text to Image
Toplam Ders Sayısı=12	

SAAT/GÜN	2. GÜN
09:15 – 10:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Tüm hatlarıyla tablolar, tablo biçimlendirme ve yerleştirme DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Tabloların yapısı, satır ve sütun bölme, birleştirme, renklendirme DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Tabular ortamının tanıtımı Tablolar ve satır bölme Hücre bölme ve birleştirme Tablo biçimlendirme Tablo yerleştirme
10:15 – 11:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Ortamlar ve uygulamalı kullanımları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Temel ortam örnekleri olan hizalama, alıntılama ve verbatim ortamları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hizalama ortamları Sıralama ortamları Ortamların uygulanması Örnek uygulama – Makale üzerinde örnek gösterim

11:15 – 12:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX ve Matematik -1
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: LaTeX ile matematik formüllerinin yazılması – 1. kısım
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Giriş- satır içi (inline) ya da ortaya hizalı (display) kavramları Alt ve Üst İndisler İşlemler ve Fonksiyonlar Operatörler
12:00 – 13:15 Ders Saati:	Öğle Arası
13:15 – 14:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Akademik yazımda ve proje hazırlamada kolaboratif çalışma ortamları Google Dokümanlar ve benzer ortamlar, Akademik hayatta zaman yönetimi ve günlük planların etkili olarak yönetimi
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Kolaboratif (işbirlikçi) çalışma ortamlarının tanıtılması ve gerekliliği
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Google drive paylaşımlı çalışma ortamları Google dokümanlar ile ortak dosya üzerinde çalışma Notion ile zaman yönetimi, ikinci beyin tasarlanması, PARA zaman yönetim sistemi
14:15 – 15:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Overleaf ortamında yayın ve tez yazımı
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: “LaTeX de işbirlikçi olarak ortak ve aynı dosya üzerinde ekip üyeleriyle eş zamanlı olarak çalışılabilir”
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Overleaf ortamının akademik yayınlarda kullanımı Hazır dergi şablonlarının Overleaf ortamında bulunması Overleaf ortamında sunum ve CV hazırlama örnekleri
15:15 – 16:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Mendeley ve etkin kullanımı
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Referans yönetim programları – 1. kısım
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Mendeley ve ötesi Mendeley nedir ve kullanım kapsamı Mendeley eklentileri ve kütüphane oluşturulması Mendeley Library ve Dataport web ortamlarının tanıtılması Mendeley ve LaTeX ilişkisi Mendeley üzerinden bib uzantılı bibliyografya dosyası çekme ve LaTeX ile kullanımı Mendeley ile ortak kütüphane oluşturup ekip ile birlikte çalışabilmek
16:15 – 17:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Zotero ve etkin kullanımı
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Referans yönetim programları – 2. Kısım

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Zotero nedir ve kullanım kapsamı Zotero eklentileri ve kütüphane oluşturulması Zotero web ortamının tanıtılması Zotero ve LaTeX ilişkisi Zotero üzerinden bib uzantılı bibliyografya dosyası çekme ve LaTeX ile kullanımı Zotero ile ortak kütüphane oluşturup ekip ile birlikte çalışabilmek
Toplam Ders Sayısı=14	

SAAT/GÜN	3. GÜN
09:15 – 10:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX ve Matematik -2
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: LaTeX ile matematik formüllerinin yazılması – 2. kısım
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Parantezler Sık kullanılan semboller Formüllerde hizalama Tablosal formüller Etiketleme ve referans verme Teorem ve benzeri ortamlar
10:15 – 11:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: TikZ paketi ile LaTeX ortamında çizimler
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: LaTeX ile fonksiyon grafikleri, geometrik şekiller ve bunlar gibi çeşitli çizimlerin yapılması
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: TikZ paketinin tanıtımı Grid uygulaması ve temel çizimler Çizimlerin ölçeklendirilmesi Şekil biçimlendirme ve renklendirme Fonksiyon grafiklerinin çizilmesi Şekil doldurma (fill ile renklendirme) Diğer grafik işlemleri
11:15 – 12:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: XY-pic paketi ile LaTeX ortamında çizimler
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: XY-pic paketi kullanarak kolayca diyagram oluşturma
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: XY-pic paket tanıtımı ve TikZ ile arasındaki farklar / avantajları XY-pic paketi matris formatı Bağılantılı diyagramların oluşturulması Kolay akışlar
12:00 – 13:15 Ders Saati:	Öğle Arası
13:15 – 14:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Proje başvurularında ortak çalışma- Google Docs ve Zotero birlikteliği – Zaman Yönetimi ve Organizasyon
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Proje başvurularında ekip çalışması için alt yapının hazırlanması Canva ile infografikler hazırlama ve Canva ortamının kullanımı

	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Google dokümanlar ve örnek proje başvuru dosyası üzerinde ortak çalışma örneği Google dokümanlara alternatif olarak çalışılabilecek alternatif ortamların tanıtılması Proje başvuru dosyamızı tek dosya üzerinden çalışmanın avantajları
14:15 – 15:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Referans yönetim araçlarının literatür taramada kullanımı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Neslihan Aka (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Referans yönetim araçlarının literatür tarama sürecine yansımaları ve bu süreçteki avantajları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Literatür tarama – nereden başlanır? Güncellik vurgusu ve doğru çalışmaya ulaşma Referans yönetim aracı seçimi – hangisi doğru? Literatür taramada gruplandırma mantığı
15:15 – 16:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Akademide makale türleri ve tür seçim kriterleri – Tecrübe Paylaşımı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatih Özkaynak (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Prof. Dr. İbrahim Türkoğlu (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Akademik makale kategorizasyonu ve hangi türün seçileceğine dair ipuçları ve öneriler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Akademide ne tür makalelerle karşılaşırız? Araştırma makalesi, derleme, editöre not, geri çekilmiş makaleler arasındaki farklar Hangi türle başlamalıyım? Bildiri de makale midir? Poster sunum ve sözlü sunum detayları Editörler nasıl düşünür? Hakemler nasıl düşünür?
16:15 – 17:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: Araştırma makaleleri yazım temelleri – Tecrübe Paylaşımı DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim Türkoğlu (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Prof. Dr. Fatih Özkaynak (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: Araştırma makalesine odaklanarak makale yazım teknikleri hakkında ipuçları aktarma DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Nereden başlarım? Giriş kısmı yazımı hakkında ipuçları Araştırma soruları ve makalenin katkıları Materyal metot ve yöntem yazımı ipuçları Özeti en son mu yazarız? Makaledeki görsellerde dikkat edilmesi gereken hususlar Benzerlik ve intihal hakkında önemli bilgiler Makalede olası etik sorunlar.
Toplam Ders Sayısı=14	

SAAT/GÜN	4. GÜN
09:15 – 10:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX girdi dosyaları (Overleaf tanıtımı ile) DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı) DERS KONUSU: LaTeX- uygulamalar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Overleaf ile birebir çalışmak Girdi dosyalarına ait ayrıntıların makale formatı üzerinde uygulanarak gerçekleştirilmesi Ekibe ödev verilip ders boyunca eşlik edilip, ödev çözümlerinin yapılması

10:15 – 11:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX ortamında bir dokümanın yerleşim planı
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Doküman genel hatları ve üst düzey dizgi işlemleri
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doküman sınıfları Üst düzey paketler Sayfa biçimlerine müdahale etme Karşılaşılabilecek dosya türleri ve yardımcı dosyaların tanıtımı Büyük projelerde LaTeX biçimlendirme
11:15 – 12:00 Ders Saati: 2	DERS ADI: LaTeX özel konular - Postscript grafik ekleme, kaynakça, dizin
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Nida Katı (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: Belgeler için dizin ve kaynakça hazırlamak, EPS formatında grafik eklenmesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Postscript formatında grafik ekleme Kaynakça Dizin Tepelik ve diplikler PDF formatında doküman çıkarmak PDF Derleme yöntemleri
12:00 – 13:15 Ders Saati:	Öğle Arası
13:15 – 17:00 Ders Saati: 8	DERS ADI: Akademik dergi seçim ipuçları, Akademide veri tabanları ve Avrupa Birliği Projeleri
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Neslihan Aka (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Öğr. Grv. Dr. Ceyda Akıllı (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – Akademide veri tabanları ve dergi istatistikleri, Avrupa Birliği Projeleri
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Akademik veri tabanları, endeks tanımı ve dergiler Dergi kriterleri ve istatistiki bilgilere ulaşım WOS, ScienceDirect, IEEEEDigitalExplore özel anlatımları Uluslararası projeler- AB projeleri tanıtımı
Toplam Ders Sayısı=14	

SAAT/GÜN	5. GÜN
09:15 – 12:00 Ders Saati: 6	DERS ADI: LaTeX'i özelleştirmek / yeni komutlar ortamlar ve paketler / Çevrimiçi LaTeX çalışma ortamları LaTeX ile dergi makalesi hazırlama / LaTeX ile tez yazımı
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ferhat Uçar (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Yaman Akbulut (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: LaTeX yapısının kullandığı standart doküman şablonlarını değiştirmek (tehlikeli bilgiler) 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – LaTeX uygulama projesi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yeni komutlar, ortamlar ve paketleri tasarlamak Kendi paketini oluşturmanın sırları Sayfa düzenini değiştirme Tamamen sıfırdan makale hazırlama için LaTeX altyapısı Dergi şablonu üzerinden makale hazırlama projesi (içerik metinler – rastsal metin olarak göstermelik olabilir) LaTeX ile tez yazımı için temel bilgiler Formatı anlamak ve şablon detayları Fırat Ü. FBE LaTeX şablonu Örneği Önde gelen üniversitelerin tez yazım için tasarladıkları LaTeX şablonları

12:00 – 13:15 Ders Saati:	Öğle Arası
13:15 – 17:00 Ders Saati: 8	DERS ADI: Dijital dönüşümün akademideki yeri ve bilgi işlem araçları, veri güvenliği
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Karabatak (Eğt. Grubu-1 – 15 katılımcı) Doç. Dr. Mustafa Ulaş (Eğt. Grubu-2 – 15 katılımcı)
	DERS KONUSU: 2 gruba dönüşümlü olarak verilecek başlıklar – Akademide dijital yönetim
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Dijital Dönüşümün Akademik gelişimdeki yeri Modern dijital araçların üniversite çapında kullanım örnekleri Bilgi işlem araçları Veri güvenliği Akademi ve girişimcilik Başarı öyküleri ve uluslararası üniversitelerden tecrübe aktarımları – Sam Houston State Üniversitesi Kampüste Hayat
17:00 – 17:45	Son Test ve Sertifika Töreni
Toplam Ders Sayısı=14	