

## Sosyal Ağ Analizi

Sosyal ağ, kişilerin (aktörlerin) bilgi, fikir ve mesajları paylaşımlarına izin vererek diğer insanlarla ve işletmelerle birleştiren karmaşık bir yapıdır. Bu eğitimin amacı kursiyerlere Sosyal ağ analizi yöntemlerinin hem teorik mantığını hem de önemli uygulamalarını Ücretsiz Programlar aracılığı ile uygulamalı olarak ağların grafiklerini çizme ve ağları analiz etme becerisini kazandırmaktır.

| Konu        | Sosyal Ağ Analizi  | TARİH       | 22 Ocak 2025; Çarşamba  | ÇOCUK KULUBÜ  | Salon  |
|-------------|--|-------------|---|---|--|
|             |  | Saat        |   | TARİH / SAAT  |  |
| Salon       |  |             | OTELE GİRİŞ   | 22.01.2025 Çarşamba/09:45-12:30-13:30-17:00   | ÇOCUK KULÜBÜ   |
| Eğitimci    | Öğr.Gör.Dr. Bülent BATMAZ  | 13.00-18.00 | Bilgisayarlara programların yüklenmesi  | 23.01.2025 Perşembe/09:45-12:30/13:30-17:00   |  |
|             |  | 18.00-19.00 | HOŞ GELDİNİZ KOKTEYLİ   | 24.01.2025 Cuma/20:30-24:00   |  |
|             |  | 19.30-...   | AKŞAM YEMEĞİ  | 25.01.2025 Cumartesi/09:45-12:30  |  |
| TARİH       | 23 Ocak 2025; Perşembe   | TARİH       | 24 Ocak 2025; Cuma  | TARİH   | 25 Ocak 2025; Cumartesi  |
| Saat        | Salon  | Saat        | Salon   | Saat  | Salon  |
| 10.00-11.00 | Ağ Bilimine Giriş: Çizge Kuramı, Ağ nedir, Aktörler: Düğüm (Node) ve Kenar:Bağlantı (Link)                                   | 10.00-11.00 | NodeXL: Veri girişi, Veri alma, Grafik Çizimi   | 10.00-11.00   | Gephi, NodeXL ve R Uygulamaları Dersle/araştırmalarla ilgili sorular             |
| 11.00-11.15 | Kahve arası  | 11.00-11.15 | Kahve arası   | 11.00-11.15   | Kahve arası  |
| 11.15-12.15 | Sosyal Ağların temel özellikleri<br>Sosyal ağ analizi ile ilgili kuramlar  | 11.15-12.15 | NodeXL Ağlarda Merkezilik Ölçüleri<br>Ağlarda Toplulukların Belirlenmesi (Kümelenme= Cluster)<br>Ağ Uygulamaları ve Ağların yorumlanması                | 11.15-12.15   | Gephi, NodeXL ve R Uygulamaları Uygulamalar Dersle/araştırmalarla ilgili sorular |
| 12.30-13.30 | ÖĞLE YEMEĞİ  | 12.30-13.30 | ÖĞLE YEMEĞİ   | 12.30-13.30   | ÖĞLE YEMEĞİ ve AYRILIŞ İYİ YOLCULUKLAR...  |
| 13.30-14.15 | Rassal ağlar, Rassal Olmayan Ağlar , Küçük Dünya Ağları, Tercihli Bağlantı , Ölçekten Bağımsızlık kavramları açıklanacaktır. | 13.30-14.15 | R Programlamada: Sosyal Ağlara Giriş (Paketler ve kod yazımı)   | 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SÖMESTRE TATİLİ<br>1.HAFTASINDA GÖRÜŞMEK ÜZERE...<br>Bizi takip edin...<br>METHOD ekibi |  |
| 14.15-14.30 | Kahve arası  | 14.15-14.30 | Kahve arası   |   |  |
| 14.30-15.15 | GEPHİ programı: Veri girişi, Veri alma (Bulut,Github), Excel den veri aktarma ve Ağ Grafik Çizimi                            | 14.30-15.15 | R programlamada: Veri girişi, Veri alma (Bulut,Github), Excel den veri aktarma ve Ağ Grafik Çizimi<br>R paketleri: Ağ grafikleri çizimi ve uygulamaları |   |  |
| 15.15-15.30 | Kahve arası  | 15.15-15.30 | Kahve arası   |   |  |
| 15.30-16.15 | GEPHİ: Ağlarda Merkezilik Ölçüleri<br>Ağlarda Toplulukların Belirlenmesi (Kümelenme= Cluster)                                | 15.30-16.15 | R İle Ağlarda Merkezilik Ölçüleri<br>Ağlarda Toplulukların Belirlenmesi (Kümelenme= Cluster)  |   |  |
| 16.15-16.30 | Kahve arası  | 16.15-16.30 | Kahve arası   |   |  |
| 16.30-17.15 | GEPHİ : Ağ Uygulamaları ve Ağların yorumlanması  | 16.30-17.15 | R ile Ağ Grafikleri ve Uygulamaları ve Ağların yorumlanması   |   |  |
| 17.15-17.30 | AİLE FOTOĞRAFI ÇEKİMİ (ASPENDOS B SALONU)  | 17.15-17.30 | SERTİFİKA TÖRENİ:<br>SINIFLARDA EŞ ZAMANLI  |   |  |
| 17.45-18.30 | SERBEST ZAMAN<br>Dersle/araştırmalarla ilgili sorular  | 17.45-18.30 | SERBEST ZAMAN<br>Dersle/araştırmalarla ilgili sorular   |   |  |

| Saat/Tarih  | 1. GÜN 22 OCAK 2025 ÇARŞAMBA  |
|-------------|---|
| 13.00-18.00 | OTELE GİRİŞ ve YERLEŞME: Bilgisayarlara programların yüklenmesi   |
| 18.00-19.00 | HOŞ GELDİNİZ KOKTEYLİ   |
| 19.00-      | AKŞAM YEMEĞİ  |
| Saat/Tarih  | 2. GÜN 23 OCAK 2025 PERŞEMBE  |
| 10.00-11.00 | Eğitim  |
| 11.00-11.15 | Kahve Arası   |
| 11.15-12.15 | Eğitim  |
| 12.30-13.30 | Öğle Yemeği   |
| 13.30-14.15 | Eğitim  |
| 14.15-14.30 | Kahve Arası   |
| 14.30-15.15 | Eğitim  |
| 15.15-15.30 | Kahve Arası   |
| 15.30-16.15 | Eğitim  |
| 16.15-16.30 | Kahve Arası   |
| 16.30-17.15 | Eğitim  |
| 17.15-17.30 | AİLE FOTOĞRAFI ÇEKİMİ. Lütfen salonlardan fotoğraf çekim alanına gidiniz. Tüm katılımcılarımızı ve eğitimcilerimizi bekliyoruz. (ASPENDOS B SALONU)                         |
| 17.45-18.30 | SERBEST ZAMAN Dersle ve/veya araştırmalarınızla ilgili sorularınızı eğitimcilere yöneltebilirsiniz.   |
| Saat/Tarih  | 3. GÜN 24 OCAK 2025 CUMA  |
| 10.00-11.00 | Eğitim  |
| 11.00-11.15 | Kahve Arası   |
| 11.15-12.15 | Eğitim  |
| 12.30-13.30 | Öğle Yemeği   |
| 13.30-14.15 | Eğitim  |
| 14.15-14.30 | Kahve Arası   |
| 14.30-15.15 | Eğitim  |
| 15.15-15.30 | Kahve Arası   |
| 15.30-16.15 | Eğitim  |
| 16.15-16.30 | Kahve Arası   |
| 16.30-17.15 | Eğitim  |
| 17.15-17.30 | SERTİFİKA TÖRENİ: SINIFLARDA EŞ ZAMANLI   |
| 17.45-18.30 | SERBEST ZAMAN Dersle ve/veya araştırmalarınızla ilgili sorularınızı eğitimcilere yöneltebilirsiniz.   |
| 21.00-24.00 | GALA: BİRAZ DA EĞLENCE. TADINI ÇIKARIN  |
| Saat/Tarih  | 4. GÜN 25 OCAK 2025 CUMARTESİ   |
| 10.00-11.00 | Uygulamalar-Dersle ve/veya araştırmalarla ilgili sorular  |
| 11.00-11.15 | Kahve arası   |
| 11.15-12.15 | Uygulamalar-Dersle ve/veya araştırmalarla ilgili sorular  |
| 12.30-13.30 | ÖĞLE YEMEĞİ ve OTELDEN AYRILIŞ<br>2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SÖMESTRE TATİLİ 1.HAFTASINDA GÖRÜŞMEK ÜZERE... Bizi takip edin:<br>instagram metiodays<br>www.metiodays.com |