

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Ders Kodu                                                                                                            | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| IKC-MH.03                                                                                                            | BİLİMSEL MAKALE YAZIMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 3,00        | 3,00 |
| Ders Detayı                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                                                                                          | : İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                                                                                      | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                                                                                          | : Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                                                                                          | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                                                                                         | : Lisansüstü Öğrencilere Bilimsel Makale Yazma Yetisi Sağlamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                                                                                       | : Bilimsel makale yazımı konusunda hem Türkiye’de hem de yurtdışındaki üniversitelerde çok az ders verilmektedir. Lisanüstü araştırmalara başlayan araştırmacılar, bir makale yazmak istedikleri zaman çoğu zaman nereden başlanacağını, nasıl yazılacağını ancak tez danışmanı hocasının yol göstericiliğinde öğrenebilmektedir. Özellikle de Türkiye’de ingilizcenin yabancı dil olduğu ve ana dili ingilizce olan ülkere göre dil bakımından daha zor bir durumda olduğumuz gerçeği de makale yazmamızı zorlaştırmaktadır. Bu ders kapsamında bilimsel makale yazılması, hangi tür makalelerin olduğu (konferans bildirileri, dergi makaleleri, derleme makaleler,vb), kitap bölümleri yazılması ve kitap editörlüğü dahil çok kapsamlı bir eğitim verilmesi düşünülmektedir. Bu ders sonucunda öğrencilerden birer makale yazılması beklenmektedir. |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar                                                                       | : “Bilimsel Makale Nasıl Yazılır, Nasıl Yayınlanır”, Robert A. Day, Tubitak Yayınları, 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri                                                                 | : Ders kısmen teorik olmakla esasen uygulamalı yapılacaktır. Bilimsel makalelerin üzerinden detaylı tartışmalar yapılacaktır. Ders sonucunda her öğrenci SCI yayınlarından olan dergilere derleme (review) makalesi sunacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                                                                                    | : Türkiye'deki genç araştırmacıların (yüksek lisans + doktora öğrencisi) yaşadıkları en büyük sıkıntı olan düzgün makale yazılması kültürünün gelişmesini sağlamak ana hedeftir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                                                                                       | : Prof. Dr. Mehmet Özgür Seydibeyoğlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları                                                                             | : .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                                                                                      | : Makale tanıtımlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi:                                                                                            | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Öğrenme Çıktıları                                                                                                           |
| Bu dersi tamamladığında öğrenci :                                                                                                |
| 1 Bilimsel makale çeşitlerini öğrenmek, bilimsel makale yazmayı anlamak ve 1 adet derleme şeklinde bilimsel makale yazmış olmak. |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Ön Koşullar                                               |
| Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS |

|                                 |                                                                         |                                  |             |                    |                   |                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                                                         |                                  |             |                    |                   |                          |
|                                 | Teorik                                                                  | Uygulama                         | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *Bilimsel Metot ve Yaklaşımlar                                          |                                  |             |                    |                   |                          |
| 2.Hafta                         | *Makale konularının belirlenmesi                                        | *Makale konularının belirlenmesi |             |                    |                   |                          |
| 3.Hafta                         | *Makale Giriş Tarifi Makale Yöntem Tarifi                               |                                  |             |                    |                   |                          |
| 4.Hafta                         | *Bilimsel Tartışmaların Yazılması                                       |                                  |             |                    |                   |                          |
| 5.Hafta                         | *Literatür Özeti Sunumları                                              | *Literatür Özeti Sunumları       |             |                    |                   |                          |
| 6.Hafta                         | *Endüstriyel Makaleler                                                  |                                  |             |                    |                   |                          |
| 7.Hafta                         | *Kitap Bölümü Yazımı Kitap Editörlüğü, Kitap Yazarlığı Dergi Editörlüğü |                                  |             |                    |                   |                          |
| 8.Hafta                         | *Makaleler Üzerinde Tartışmaları                                        | *Makaleler Üzerinde Tartışmaları |             |                    |                   |                          |
| 9.Hafta                         | *Patent Yazımı                                                          |                                  |             |                    |                   |                          |
| 10.Hafta                        | *Derleme Makalesinin Yazımı1                                            | *Derleme Makalesinin Yazımı1     |             |                    |                   |                          |
| 11.Hafta                        | *Derleme Makalesinin Yazımı2                                            | *Derleme Makalesinin Yazımı2     |             |                    |                   |                          |
| 12.Hafta                        | *Misafir Çağırılması                                                    | *Misafir Çağırılması             |             |                    |                   |                          |
| 13.Hafta                        | *Makalelerin Dergilere Sunulması                                        | *Makalelerin Dergilere Sunulması |             |                    |                   |                          |
| 14.Hafta                        | *Final                                                                  |                                  |             |                    |                   |                          |

|                         |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 2 Proje : 65,000        |
| 5 Final : 35,000        |

|                 |      |              |                |
|-----------------|------|--------------|----------------|
| AKTS İş Yüğü    |      |              |                |
| Aktiviteler     | Sayı | Süresi(Saat) | Toplam İş Yüğü |
| Proje / Project | 1    | 12,00        | 12,00          |
| Final / Final   | 1    | 2,00         | 2,00           |

