

Yüksek Lisans Semineri



BLM5001

2017-2

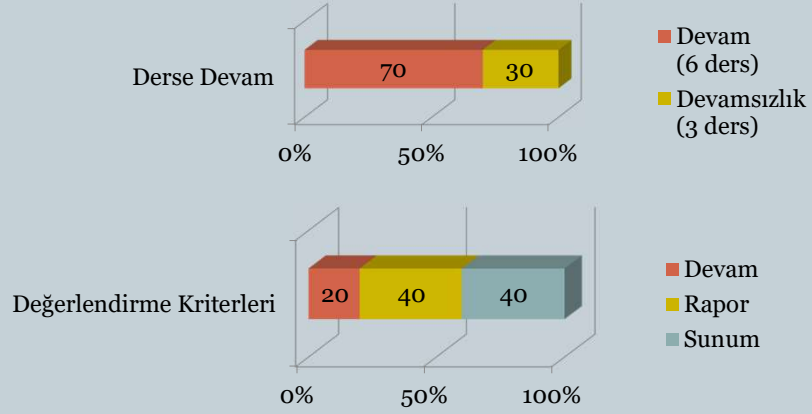
YRD.DOÇ.DR. GÖKSEL BİRİCİK
goksel@ce.yildiz.edu.tr

Ders Planı

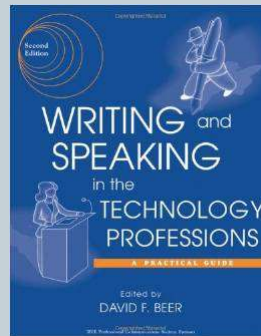
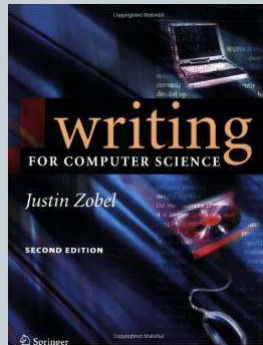


Hafta	Tarih	Konu
1	12.02	Tanışma, Ders Planı, Kriterler, Kaynaklar, Giriş
2	19.02	Akademik Yazı ve Sunum Türleri, Özellikleri, Yapıları
3	26.02	Literatür Tarama, Araştırma ve Arama Yöntemleri
4	05.03	Bildiri, Makale, Tez Yazım Süreçleri
5-8	12.03 – 02.04	Sözlü Sunum ve Rapor Hazırlıkları
9-10	09.04 – 16.04	Sözlü Sunumlar
11-12	23.04 – 30.04	Sözlü Sunum ve Rapor Hazırlıkları
13-15	07.05 – 14.05 – 21.05	Sözlü Sunumlar

Değerlendirme Kriterleri



Kaynaklar



Giriş

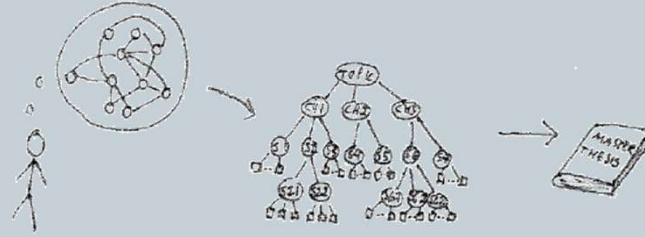
- Akademik Yazı

- y yazısı, F fikir kümesinden R akademik raporuna yapılan bir eşleştirmedir.

- $y:F \rightarrow R$

- Problem:

- $f \in F$ fikir kümesi verildiğinde, $g(f) \in R$ 'yi üretmek



Nasıl Yapılır?

1. Fikirleri hiyerarşik yapıda fikir ağacı t (*minimum spanning tree*) oluşturacak şekilde düzenleyin.
2. t ağacını şu şekilde bir metin haline yazın:
 - Kök düğüm **başlıktır**.
 - Dalları **kısımları** oluşturur.
 - Bölümlerin dalları ve alt dalları, **bölümler** ve **alt bölümler**dir.
 - Yapraklar **paragraflardır** (asıl metin).

Akademik Rapor Yazım Algoritması

- Algoritma FikirAğacıYaz(t)
- Girdi: Fikir ağacı t
- Çıktı: Akademik Rapor R
- Begin
 - Başlık(d)'yi yaz
 - if ($d \neq \text{yaprak}$)
 - × Tanıtıcı paragraf yaz
 - × İçerik(d)'yi yaz
 - × for all ($u = \text{AltDal}(d)$)
 - Başlık (u)'yu yaz
 - × for all ($u = \text{AltDal}(d)$)
 - FikirAğacıYaz(t)
 - else
 - × Ana paragrafı yaz
 - × İçerik(d)'yi yaz
- End

İyi Bir Akademik Raporun Özellikleri

- t ağacı dengeli olmalıdır.
 - Kök'ten yapraklara giden tüm yollar ortalama 4-5 uzunlukta olmalıdır.
- t ağacındaki her d düğümünün mantıklı sayıda alt dalı olmalıdır .
 - En az 2, genellikle 6-7, en fazla 10 olmalıdır.
- Tüm yaprakların içerik(d) değerleri dengeli olmalıdır.
 - Her paragraf en az iki cümle içermeli, 10 cümleyi geçmemelidir.
- Yaprak olmayan tüm düğümlerin içerik(d) değerleri dengeli olmalıdır.
 - Bu tanıtıcı paragraflar genellikle çok kısadır. Bir sonraki bölümde neler anlatıldığını özetler.
- İçerik (d_i), sadece içerik(d_1)...içerik(d_{i-1})'te verilen bilgilere kaynak gösterebilir.
 - X kavramını tanımlarken Y kavramının tersidir diyebilmek için, Y kavramının tanıtılmış olması gereklidir.

Seminer Dersi Sunumları



- Kendi seçtiğiniz özgün bir konuda yazılı rapor ve sözlü sunum hazırlamalısınız.
 - Önceden sunulmamış ve yayımlanmamış olmalı
- Önerinizi, başlık ve özetten oluşan bir öneri halinde 26.02.2018 tarihine kadar bana gönderin.
 - goksel@ce.yildiz.edu.tr
- 05.03.2018 tarihindeki derste, öneri Kabul/revizyon/red durumları açıklanacaktır.
 - İnternet sayfamı da takip edin.
 - <https://www.ce.yildiz.edu.tr/personal/goksel>

Seminer Dersi Sunumları



- Planda belirli olan haftalarda çalışmalarınızı gerçekleştirin.
- Sunum planı 12.03.2018 tarihinde açıklanacaktır.
 - Sunumlar 20 dakika sözlü sunum, 5 dakika soru-cevap olarak kurgulanmalıdır.
- Her öğrenci, kendi sunum haftasından **bir hafta önce raporunu ve sunumunu** bana göndermelidir.
 - Rapor için IEEE Conference Proceedings formatı kullanılmalıdır.
 - 20 dakikalık bir sunumun raporu, yaklaşık 4-5 sayfa tutmaktadır.
 - Sunumda, önümüzdeki hafta anlatılacak konuları göz önünde bulundurun.

Gelecek Ders



- Akademik Yazı ve Sunum
 - Türleri
 - Özellikleri
 - Yapıları