|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  | | | | | | | |  | |  | |  |
|  |  | MURAT TAŞ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
|  |  | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | **E-Posta Adresi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : | mutas@gelisim.edu.tr | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | **Telefon (İş)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : | 2124227000- | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  | **Telefon (Cep)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | : |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | Siyavuşpaşa Mahallesi Alkan Sokak No:15/3, Bahçelievler, İstanbul  **Kan Grubu:** A Rh+ | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | **Öğrenim Bilgisi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | Yüksek Lisans | | | | | | | | | | | | | | |  | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (YL) (TEZLİ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 2019 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 1/2019 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | Yüksek Lisans | | | | | | | | | | | | | | |  | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 3/Şubat/2010 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | Tez adı: Dinamik Matematik Yazılımı Geogebra İle Eğrisel İntegrallerin Görselleştirilmesi (2010) Tez Danışmanı:(SEVİNÇ GÜLSEÇEN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | Lisans | | | | | | | | | | | | | | |  | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ PR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 2001 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 4/Ağustos/2005 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | Lisans-ÇiftAnadal | | | | | | | | | | | | | | |  | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 2001 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 4/Eylül/2005 | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | **Görevler** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ | | | | | | | | | | | | | | İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU/BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | 2017 | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | **İdari Görevler** | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ/İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
|  |  |  | Uzaktan Eğitim | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
|  |  |  |  |  | | 2019 | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  | **Dersler \*** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | | Öğrenim Dili | | | | Ders Saati | |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |  |  |  | |  |  | |  |  | 1 | | | | | | | | | |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | | **2019-2020** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | | **Önlisans** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | DGS Hazırlık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 4 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Matematik I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Mesleki Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 24 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Finansal Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 16 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | İstatistik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Ticari Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 8 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Matematik II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | | **2018-2019** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | | **Önlisans** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | FİNANSAL MATEMATİK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 19 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | MATEMATİK I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | MATEMATİK II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | İSTATİSTİK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 6 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | MESLEKİ MATEMATİK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 9 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | MATEMATİK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 8 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | DGS Hazırlık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 4 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | | **2017-2018** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | | **Önlisans** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | DGS Hazırlık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 4 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Mesleki Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | İstatistik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Finansal Matematik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Matematik I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | Matematik II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Türkçe | | | | 12 | |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | | **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  | TAŞ MURAT,GÜLSEÇEN SEVİNÇ,AYVAZ REİS ZERRİN (2010). Bazı Eğrisel İntegrallerin Görselleştirilmesi. Future e-learning 2010 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4284352) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | | 1. | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | | **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | TAŞ MURAT,ÖNAL TAŞ ÖZGECAN,SAYGAÇ AHMET TALAT (2008). XRO 080109: Şok Kırılması Olayı Mı?. XVI. Ulusal Astronomi Kongresi, 1(1), 345-350. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4284431) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | 1. | | | | | | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  | ÖNAL TAŞ ÖZGECAN,TAŞ MURAT (2007). Titan: Gizemli Dünya. II. Ulusal Amatör Astronomi Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4284437) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | 2. | | | | | | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | | **Üniversite Dışı Deneyim** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  |  | | | | |  | |  | |  | 2 | | | | | | | | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  |  | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | | **Sertifika** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | | 1. | | | | | | | Eğiticinin Eğitimi, Üniversite düzeyinde materyal geliştirme, müfredat düzenleme, iletişim becerilerini geliştirme, sınıf yönetimi, gelişimsel özelliklerin tanımı, eğitim tasarımı ve etkili sunum tekniklerine yönelik sertifika programı., İstanbul Gelişim Üniversitesi / Rektörlük, Sertifika, 24.06.2019 -28.06.2019 (Ulusal) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | | 2. | | | | | | | Pedagojik Formasyon, Orta öğretim pedagojik formasyon sertifika programı., İstanbul Üniversitesi, Sürekli Eğitim Merkezi, Sertifika, 10.10.2010 -15.07.2011 (Ulusal) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | |  | | |  |
|  |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | 3 | | | | | | | | | |  |