

---

**Gifted Education Database (GED):  
Information Management and  
Online Teacher Recommendation  
System**

**Üstün Yetenekliler Eğitimi Veri  
Bankası: Bilgi Yönetimi ve Online  
Öğretmen Değerlendirme Sistemi**

---

Yewon Suh<sup>1</sup>

---

**Abstract**

The purpose of the study is to explore the content and significance of the Gifted Education Database (GED), a Korean information service system for gifted education. The GED functions as: 1) an information management system and 2) a teacher recommendation system. The information management system collects and provides data in terms of statistics on institutions, teachers, and students, teaching and learning materials, and notifications. The teacher recommendation system helps teachers to recommend students through an on-line system. It also assists in the student selection process by providing users a step-by-step interface specifically designed for each stage. Overall, as a comprehensive collective information system in gifted education, the GED supports policy making on providing appropriate educational experiences for the outstanding individuals, particularly those with disadvantaged socio-cultural background by providing reliable data at the national level. At the user level, it increases data accessibility and provides customized services for people concerned with gifted education. As a result, the GED connects information and people and is a driving force for national growth.

**Key Words:** gifted education, database for gifted, Korean Information System

**Öz**

Bu çalışmanın amacı Kore’de üstün yetenekliler eğitimi bilgi servisi olan Üstün Yetenekliler Veri Tabanını (GED) açıklayarak önemini ortaya koymaktır. GED’in iki işlevi vardır; 1) bilgi yönetim sistemi ve 2) öğretmen öneri sistemi. Bilgi yönetim sistemi olarak kurumlar, öğretmenler, öğrenciler, öğrenme ve öğretme materyalleri hakkında bilgiler ve duyurular toplanarak istatistikler halinde sunulur. Öğretmen öneri sistemi, online bir sistemle öğretmenlerin öğrencileri aday göstermelerine yardımcı olur. Ayrıca sistem, öğrenci seçme sürecinde kullanıcılara her aşama için özel olarak tasarlanmış bir ara-yüz ile adım adım yardımcı olmaktadır. Üstün yeteneklilerin eğitimi ile ilgili toplanmış kapsamlı bilgi sistemi olarak GED, üst düzey öğrencilere özellikle de dezavantajlı sosyo-kültürel tabakadaki bireylere uygun eğitsel tecrübeler sunacak politikaların üretilmesine destek olacak güvenilir ulusal verileri sağlar. Kullanıcı seviyesinde, üstün yeteneklilerin eğitimleri ile ilgili kişilerin veri ulaşımını arttırarak onlara uyarlanmış servisler sunar. Sonuç olarak GED bilgi ve insanlar arasında bağlantı sağlayan ve ulusal büyümenin itici güçlerinden birisi olarak değerlendirilebilir.

**Anahtar Sözcükler:** üstün yetenekliler eğitimi, üstün yetenekliler veri tabanı, Kore bilgi sistemi