

## Assoc. Prof. BİLGE BAL SEZEREL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Extension: 1915

**Email:** bbal@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/bbal>

**Address:** Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi E Blok No: 121 Tepebaşı Eskişehir

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7262-3563

Yoksis Researcher ID: 58143

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Üstün Zekalıların Eğitimi (Dr), Turkey 2013 - 2019

Doctorate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, Turkey 2002 - 2006

Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, İlköğretim Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Dissertations

Doctorate, DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL CREATIVITY TEST FOR CREATİVİTY OF MIDDLE SCHOOL STUDENTS , Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, 2019

Postgraduate, SEÇİCİ PROBLEM ÇÖZME (SPÇ) TEKNİĞİNİN İLKÖĞRETİM 6. VE 7.SINIF ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK MATEMATİK EĞİTİMİNDEKİ SOSYAL GEÇERLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, 2012

### Research Areas

Special Education

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, ÖZEL EĞİTİM BÖLÜMÜ, 2021 - 2024

### Courses

Özel Yeteneklilerde Erken Çocukluk Döneminde Tanılama ve Eğitim, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Üstün Zekalı ve Yetenekliler Eğitimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Çocukta Yaratıcılık, Postgraduate, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022  
Tez, Doctorate, 2021 - 2022  
Öğrenme Güçlüğü ve Özel yetenek, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022  
Üst.Zeka.Öğr. II: Yaratıcı Düşünme Modelleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
Özel Yeteneklilerin Eğitimi Modelleri, Undergraduate, 2020 - 2021  
Kariyer Planlama, Undergraduate, 2020 - 2021  
Özel Yeteneklilerde Erken Çocukluk Döneminde Tanılama ve Eğitim, Undergraduate, 2020 - 2021  
Özel Eğitim Kurumlarında Gözlem, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Özel Eğitimde Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2019 - 2020  
Özel Yeteneklilerin Eğitimine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Özel Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2019 - 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A CRITICAL ASSESSMENT OF THE EDUCATION FOR GIFTED AND TALENTED STUDENTS IN TURKEY**  
SAK U., Ayas B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., Ozdemir N. N., Demirel-Gurbuz S.  
GIFTED EDUCATION IN ASIA: PROBLEMS AND PROSPECTS, pp.167-190, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Factorial Invariance of the ASIS Across Years**  
BAL SEZEREL B., ARSLAN D., SAK U.  
Measurement, 2024 (ESCI)
- II. **SÖZEL ZEKÂ YORDAYAN BİLİŞSEL BECERİLERİN İNCELENMESİ**  
BAL SEZEREL B., ATEŞGÖZ N. N.  
Trakya Eğitim Dergisi, vol.13, no.1, pp.519-533, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Intelligence Differences across Years: A Trend Analysis**  
BAL SEZEREL B., ATEŞGÖZ N. N., KİRİŞÇİ N.  
Kuramsal Eğitim Bilim Dergisi, vol.16, no.1, pp.107-126, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mathematical Creativity Test (MCT) development for middle school students**  
BAL SEZEREL B., SAK U.  
TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, vol.11, no.4, pp.242-268, 2022 (ESCI)
- V. **An Investigation of the Relationship Between Speed-Based Verbal Reasoning Subtest of Anadolu-Sak Intelligence Scale and Perceptual Speed Tests**  
KILIÇARSLAN S., BAL SEZEREL B., SAK U.  
Talent (Online), vol.10, no.2, pp.129-142, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Social Validity Study of the Anadolu-Sak Intelligence Scale (ASIS)**  
TAMUL Ö. F., BAL SEZEREL B., SAK U., Karabacak F.  
PAMUKKALE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.49, no.49, pp.393-412, 2020 (ESCI)
- VII. **Validity of the Anadolu-Sak Intelligence Scale in the identification of gifted students**  
SAK U., BAL SEZEREL B., DÜLGER E., SÖZEL H. K., AYAS M. B.  
Psychological Test and Assessment Modeling, vol.61, no.3, pp.263-282, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Üstün Yeteneklilerin Tanılanması**  
ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.

- Talent (Online), vol.8, no.1, pp.83-85, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye de Üstün Yeteneklilerin Eğitiminin Eleştirel Bir Değerlendirmesi**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş.  
Talent (Online), vol.5, no.2, pp.110-132, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kitap İncelemeleri Yaratıcılık Gelişimi ve Geliştirilmesi**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
Talent (Online), vol.4, no.2, pp.126-127, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yaratıcılık Gelişimi ve Geliştirilmesi**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
Talent (Online), vol.4, no.2, pp.126-127, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Matematiksel Yaratıcılık ve Geliştirilmesi**  
BAL SEZEREL B.  
Eğitimci Öğretmen Dergisi, no.18, pp.32-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Selective Problem Solving Model SPS and Its Social Validity in Solving Mathematical Problems**  
BAL SEZEREL B., SAK U.  
KOREAN JOURNAL OF THINKING & PROBLEM SOLVING, vol.23, no.1, pp.71-86, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Development of Gifted Education in Turkey**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL Ş.  
in: The SAGE Handbook of Gifted and Talented Education, Wallace, B., Dorothy, A.S., Senior, J, Editor, Sage Publishing, London, pp.492-507, 2019
- II. **Development of Gifted Education in Turkey**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N., ÖPENGİN E., DEMİREL DİNGEÇ Ş.  
in: The SAGE Handbook of Gifted and Talented Education, Belle Wallace, Dorothy A. Sisk, John Senior, Editor, SAGE, London, pp.492-501, 2019
- III. **Özel Yeteneklilerin Erken Tanılanması**  
BAL SEZEREL B.  
in: Üstün Yeteneklilerin Tanılanması, Sak, Uğur, Editor, Vize Akademi, Ankara, pp.147-166, 2018
- IV. **Özel Yeteneklilerin Erken Tanılanması**  
BAL SEZEREL B.  
in: Üstün Yeteneklilerin Tanılanması, Uğur Sak, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.147-166, 2018
- V. **Özel Yeteneklilerin eğitiminde Öğretim Programı Farklılaştırması**  
AVCI DOĞAN G., BAL SEZEREL B.  
in: Öğrenme Güçlüğü ve Özel Yetenek, Macid Ayhan Melekoğlu, Uğur Sak, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.194-211, 2018
- VI. **Özel Yeteneklilerin Eğitiminde Öğretim Programı Farklılaştırması**  
AVCI DOĞAN G., BAL SEZEREL B.  
in: Öğrenme Güçlüğü ve Özel Yetenek, Macid Ayhan Melekoğlu, Uğur Sak, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.194-211, 2017
- VII. **Creativity in the Domain of Mathematics**  
SAK U., AYVAZ Ü., BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
in: The Cambridge Handbook of Creativity Across Domains, James C. Kaufman, Vlad P. Glaveanu, John Baer, Editor, Cambridge University Press, New York, pp.261-275, 2017
- VIII. **ASİS Anadolu Sak Zeka Ölçeği Uygulayıcı Kitabı**  
SAK U., BAL SEZEREL B., AYAS M. B., TOKMAK F., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş., ÖPENGİN E.  
Alf Kirtasiye Basım, Eskişehir, 2016
- IX. **Anadolu Sak Intelligence Scale Manuel Anadolu Sak Zeka Ölçeği Kullanıcı Kitabı**  
SAK U., BAL SEZEREL B., AYAS M. B., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL Ş., ÖPENGİN E.

Alf Yayın Evi, 2016

- X. **Anadolu Sak Zeka Ölçeği Uygulayıcı Kitabı**  
SAK U., BAL SEZEREL B., AYAS M. B., TOKMAK F., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş., ÖPENGİN E.  
Alf Kırtasiye Basım, 2016
- XI. **A critical Assessment of the Education for Gifted and Talented Students in Turkey**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş.  
in: Gifted Education in Asia Problems and Prospects, , Editor, Information Age Publishing, pp.167-190, 2016
- XII. **A critical assessment of the education for gifted and talented students in Turkey**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş.  
in: Gifted Education in Asia, D. Dai, C. Kuo, Editor, Information Age Publishing, Charlottetown, pp.167-190, 2016
- XIII. **A Critical Assessment of the Education for Gifted and Talented Students in Turkey**  
SAK U., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N., DEMİREL GÜRBÜZ Ş.  
in: Gifted Education in Asia Problems and Prospects, David Yun Dai, Ching Chih Kuo, Editor, Information Age Publishing, pp.167-190, 2016

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ZEKÂ TESTİNDE AİLELER: BEKLENTİLERİ, İSTEKLERİ VE YÖNLENDİRENLER**  
Bal Sezerel B., Arslan D., Bayar S., Kılıçarslan S.  
IX. Ulusal Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2024, pp.1-2
- II. **Bilim ve Sanat Merkezlerine (BİLSEM) Öğrenci Seçim ve Yerleştirme Sürecinin Tarihsel Gelişiminin İncelenmesi**  
KOCATÜRK E., BAL SEZEREL B.  
VII. ULUSAL Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi (ÜYEK), Konya, Turkey, 08 September 2022
- III. **Cinsiyet ve Sınıf Düzeyinin Öğrencilerin Genel Zekâlarına, Sözel Potansiyellerine, Görsel Potansiyellerine ve Bellek Kapasitelerine Etkisi**  
BOZBEY ESMEROĞLU S., BAL SEZEREL B., ATEŞGÖZ N. N.  
IXth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS (EJER CONGRESS), İzmir, Turkey, 22 June 2022, pp.1055
- IV. **Sözel İq ile Görsel İq Arasındaki İlişkinin Cinsiyet ve Eğitim Kademelerine Göre Karşılaştırılması**  
ATEŞGÖZ N. N., BAL SEZEREL B.  
International Congress on Gifted and Talented Education, Turkey, 11 October 2021
- V. **ÖZEL YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE YÖNELİK MATEMATİKTE ZENGİNLEŞTİRME UYGULAMALARI**  
BAL SEZEREL B., ATEŞGÖZ N. N.  
International Congress on Gifted and Talented Education, 11 September 2021
- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Yaratıcılığını Ölçmeye Yönelik Matematiksel Yaratıcılık Testi'nin (MYT) Geliştirilmesi**  
BAL SEZEREL B.  
VIII. International Eurasian Educational Research Congress Online (EJER 2012 CONGRESS), Turkey, 07 July 2021
- VII. **Sözel IQ'yu En İyi Yordayan Bilişsel Becerinin İncelenmesi: Anadolu Sak Zeka Ölçeği (ASİS)**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
VI. Üstün Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 October 2019
- VIII. **Okul Öncesi Dönemde Özel Yeteneklilerin Eğitimi: Öğretmenler için Öneriler**  
KİRİŞÇİ N., BOZBEY ESMEROĞLU S., BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
2. Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2018
- IX. **Okul Öncesi Dönemindeki Öğrencilerin Sözel ve Görsel Potansiyel Endekslerinin Karşılaştırılması: ASİS Örnekleme**  
BOZBEY ESMEROĞLU S., KİRİŞÇİ N., ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.  
2. Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2018
- X. **Okul Öncesi Dönemde Bilimsel Yaratıcılık: Uzman Görüşleri**

ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B., KİRİŞÇİ N., BOZBEY ESMEROĞLU S.

2. Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2018

- XI. **Erken Çocuklukta Özel Yeteneği Tanılama**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N., BOZBEY ESMEROĞLU S., KİRİŞÇİ N.  
2. Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2018
- XII. **CİNSİYETE GÖRE ZEKÂ FARKLILIKLARI: ASİS ÖRNEKLEMİ**  
ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B., BOZBEY ESMEROĞLU S.  
I. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, Uşak, Turkey, 14 - 16 September 2017
- XIII. **2-12 YAŞ ARALIĞINDA YER ALAN ÇOCUKLARIN ZEKÂ DÜZEYLERİNİN VE EBEVEYNLERİNİN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
BOZBEY ESMEROĞLU S., ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.  
I. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, 14 - 16 September 2017
- XIV. **4-12 YAŞ GRUBU ARASINDA ASİS ÖLÇEĞİNE GÖRE GENEL ZEKÂ YI EN ÇOK YORDAYAN BECERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
BAL SEZEREL B., BOZBEY ESMEROĞLU S., ÖZDEMİR N. N.  
I. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ, Uşak, Turkey, 14 - 16 September 2017
- XV. **Why do Parents want to know their Children's IQ Level?**  
ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.  
Excellence, Innovation, Creativity in Basic-Higher Education Psychology, Lisbon, Portugal, 3 - 05 July 2017
- XVI. **Evaluation of the Identification Component of the Education Programmes of the Talented Students**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
Excellence, Innovation, Creativity in Basic-Higher Education Psychology, Lisbon, Portugal, 3 - 05 July 2017
- XVII. **Key Themes within the Studies of Mathematical Creativity Oral presentation**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
13th Excellence & Innovation in Basic-Higer Education & Psychology, 18 - 21 May 2016
- XVIII. **A Review on the Assessment of Mathematical Creativity**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
13th Excellence Innovation in Basic-Higer Education Psychology, Rijeka – Croatia, Croatia, 18 - 21 May 2016
- XIX. **A Review on the Assessment of Mathematical Creativity Oral presentation**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
13th Excellence & Innovation in Basic-Higer Education & Psychology, 18 - 21 May 2016
- XX. **Key Themes within the Studies of Mathematical Creativity**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
13th Excellence Innovation in Basic-Higer Education Psychology, Rijeka – Croatia, Croatia, 18 - 21 May 2016
- XXI. **Relationship between mathematical ability and subcomponents of general intelligence**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
World Council for Gifted and Talented Children/21th World Conference Educating Gifted and Talented Children, Odense, Denmark, 10 - 14 August 2015
- XXII. **Gender differences in scientific creativity among gifted**  
ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.  
World Council for Gifted and Talented Children/21th World Conference Educating Gifted and Talented Children, Odense, Denmark, 10 - 14 August 2015
- XXIII. **Üstün Yetenekliler Eğitim Programları (ÜYEP)'nda Yürütülen İleri Matematik Derslerinin Sosyal Geçerliği**  
BAL SEZEREL B.  
IV. Ulusal Üstün Zekâlı ve Yeteneklilerin Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXIV. **The Social Validity of Advanced Mathematics in the Education Programs for Talented Students (EPTS)**  
BAL SEZEREL B.

14th International European Council For High Ability-ECHA-Conference: Rethinking giftedness, giftedness in digital age, Ljubljana, Slovenia, 17 - 20 September 2014

- XXV. **The Social Validity of Science Course in the Education Programs for Talented Students (EPTS)**  
ÖZDEMİR N. N., BAL SEZEREL B.  
11th International Conference on Excellence in Education: The Creativity –Innovation Challenge, Paris, France, 7 - 10 July 2014
- XXVI. **The Relationship between Mathematical Ability and Mathematical Creativity.**  
BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
The 11th International Conference on: Excellence in Education The Creativity-Innovation Challenge, Paris, France, 7 - 10 July 2014
- XXVII. **Early Identification and Its Effect in Gifted Children/Erken Çocuklukta Üstün Zekalı Çocukların Tanılanması ve Etkileri**  
SAK U., AYAS M. B., DEMİREL Ş., BAL SEZEREL B., ÖPENGİN E., ÖZDEMİR N. N.  
International Congress on Early Childhood Intervention/Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 2014
- XXVIII. **Dünden Bugüne ÜYEP Bilimsel Çalışmalar ve Uygulamalar**  
SAK U., DEMİREL Ş., AYAS M. B., BAL SEZEREL B., ÖZDEMİR N. N.  
Uluslararası Yetenek Gelişimi ve Mükemmellik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September 2013
- XXIX. **Dünden Bugüne ÜYEP Uygulamalar ve Bilimsel Çalışmalar**  
SAK U., DEMİREL Ş., BAL SEZEREL B., AYAS M. B., ÖZDEMİR N. N.  
Third International Conference on Talent Development Excellence/Uluslararası Yetenek Gelişimi ve Mükemmellik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 September 2013
- XXX. **Perceptions of Gifted Students About Selective Problem Solving Technique in Mathematics**  
BAL SEZEREL B.  
13th International ECHA Conference on Giftedness, Münster, Germany, 12 - 15 September 2013
- XXXI. **İlköğretim 6 ve 7 Sınıfların Matematik Eğitiminde Kullanılan SPÇ Tekniğine Yönelik Algıları**  
BAL SEZEREL B.  
3. Türkiye Üstün Yetenekli Çocuklar Kongresi, Turkey, 14 - 16 November 2012
- XXXII. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Matematik Eğitiminde Uygulanan Seçici Problem Çözme Yöntemine Yönelik Algıları**  
BAL SEZEREL B.  
22. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 11 - 12 October 2012
- XXXIII. **Investigation of Selective Problem Solving Techniques'xx Social Validity in Mathematics Education among Sixth and Seventh Grade**  
BAL SEZEREL B.  
International Conference on Talent Development and Excellence, Beijing, China, 19 - 22 April 2012
- XXXIV. **The investigation of Social Validity of Selective Problem Solving (SPS) Technique in Mathematics Education Intended for 6th and 7th Grade Students / Seçici Problem Çözme (SPÇ) Tekniği nin İlköğretim 6. ve 7. Sınıf Öğrencilerine Yönelik Matematik Eğitimindeki Sosyal Geçerliliğinin Araştırılması**  
BAL SEZEREL B.  
International Conference on Excellence in Education 2011: Giftednes-Creativity-Development, Turkey, 6 - 09 July 2011

## Supported Projects

BAL SEZEREL B., TÜBİTAK Yayınları Popüler Matematik Kitaplarının İçerik İncelemesi, 2021 - Continues

SAK U., BAL SEZEREL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortaokul Öğrencilerinin Yaratıcılığını Ölçmeye Yönelik Matematiksel Üretkenlik Testinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Sak U., Duy B., Akbulut Y., Kanlı E., Leanan Taşçılar M. Z., Bal Sezerel B., Ateşgöz N. N., Öpengin E., Ayas M. B., Demirel

Dingeç Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Proje IQ: Türkiyenin İlk yerli Zeka Ölçeğini geliştirme, Standardizasyon ve Norm Çalışması, 2015 - 2017

AVCI G., KİRİŞÇİ N., ATEŞGÖZ N. N., ÖPENGİN E., AYAS M. B., BOZBEY ESMEROĞLU S., BAL SEZEREL B., SAK U., DEMİREL DİNGEÇ Ş., AKBULUT Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Proje IQ: Türkiye'nin İlk Yerli Zekâ Ölçeğini Geliştirme, Standardizasyon ve Norm Çalışması, 2015 - 2017