

Assoc. Prof. BİLGE GÖK

Personal Information

Email: bilgeb@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Denk olmayan gruplarda ortak madde deseni kullanılarak madde tepki kuramına dayalı eşitleme yöntemlerinin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2012

Post Graduate, İlköğretim birinci kademe 4. ve 5. sınıfta değerlendirme araçlarının çoklu kullanımını ve öğretmenlerin bu araçların kullanımına ilişkin yeterlik düzeyleri, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2007

Post Graduate, Orta öğretim kurumları öğrenci seçme ve yerleştirme sınavının değişen madde fonksiyonlarının cinsiyete ve okul türüne göre incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2005 - 2015

Courses

İMÖ 343 İSTATİSTİK, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İSÖ 482 İLKÖĞRETİMDE TEST GELİŞTİRME TEKNİKLERİ, Under Graduate, 2017 - 2018

İSÖ 383 TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İÖB 732 SEMİNER, Doctorate, 2017 - 2018

FBÖ 653 TEMEL İSTATİSTİK, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İSÖ 437 ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI I, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İSÖ 699 DÖNEM PROJESİ, Post Graduate, 2017 - 2018

İÖB 620 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Post Graduate, 2017 - 2018

FBÖ 652 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Post Graduate, 2017 - 2018
İÖB 622 SEMİNER, Post Graduate, 2016 - 2017
EBB 278 EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME, Under Graduate, 2016 - 2017
İÖB 614 ÖLÇEK GELİŞTİRME VE DEĞERLENDİRME, Post Graduate, 2016 - 2017
İÖB 653 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017
İSÖ 278 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Under Graduate, 2016 - 2017
ECE 679 EĞİTİM İSTATİSTİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017
İÖB 615 EĞİTİM İSTATİSTİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017
TUO 211 BİLGİSAYAR I, Under Graduate, 2016 - 2017
FBÖ 652 ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Post Graduate, 2016 - 2017
İSÖ 378 OKUL DENEYİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **EXPLORING RELATIONS AMONG PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS' MOTIVATIONAL BELIEFS, LEARNING STRATEGIES AND CONSTRUCTIVIST LEARNING ENVIRONMENT PERCEPTIONS THROUGH UNSUPERVISED DATA MINING**
KINGIR S., GÖK B., BOZKIR A. S.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.19, pp.804-823, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Değişen Madde Fonksiyonunun Belirlenmesinde MTK Olabilirlik Oranı SIBTEST ve Mantel-Haenszel Yöntemlerinin Performanslarının (I. Tip Hata ve Güç) Karşılaştırılması**
ATALAY KABASAKAL K., GÖK B., KELECİOĞLU H.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.14, pp.2175-2193, 2014 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **Comparing Performances (Type I error and Power) of IRT Likelihood Ratio SIBTEST and Mantel-Haenszel Methods in the Determination of Differential Item Functioning**
ATALAY KABASAKAL K., Arsan N., GÖK B., KELECİOĞLU H.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.14, pp.2186-2193, 2014 (Journal Indexed in SSCI)
- IV. **Değişen madde fonksiyonunun belirlenmesinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması bir simülasyon çalışması**
ATALAY KABASAKAL K., GÖK B., KELECİOĞLU H., NİHAN a.
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, pp.273-281, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- V. **COMPARING DIFFERENT DIFFERENTIAL ITEM FUNCTIONING METHODS: A SIMULATION STUDY**
Atalay K., GÖK B., KELECİOĞLU H., Arsan N.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, pp.270-281, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- VI. **The Comparison of Mantel-Haenszel and Logistic Regression Techniques in Determining the Differential Item Functioning**
GÖK B., Kelecioğlu H., DOĞAN N.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.35, pp.3-16, 2010 (Journal Indexed in SSCI)
- VII. **INVESTIGATION OF PRE-SERVICE TEACHERS' PERCEPTIONS ABOUT CONCEPT OF TECHNOLOGY THROUGH METAPHOR ANALYSIS**
GÖK B., Erdogan T.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.9, pp.145-160, 2010 (Journal Indexed in SSCI)
- VIII. **The Multiple Uses of Assessment Methods in 4th and 5th Grades and the Competency Levels of Teachers**
GÖK B., ŞAHİN A. E.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.34, pp.127-143, 2009 (Journal Indexed in SSCI)
- IX. **İlköğretim 4. ve 5. Sınıf Öğretmenlerinin Değerlendirme Araçlarını Çoklu Kullanımı ve Yeterlik Düzeyleri**

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysing prospective teachers' self-efficacy belief, teaching motivation and attitudes towards teaching from the perspective of several variables**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.9, pp.1081-1111, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Analyzing the Views of Teachers and Prospective Teachers on Information and Communication Technology via Descriptive Data Mining**
Aran O. C. , BOZKIR A. S. , GÖK B., YAĞCI E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.6, pp.314-329, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Analysing teachers' and prospective teachers' views on the use of the instruments of information and communication technology through data mining**
CAN ARAN Ö., BOZKIR A. S. , GÖK B., YAĞCI E.
IJATE, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **A Twice-Exceptional Child - A Case Study**
Gök B., Baş Ö., Avşar Tuncay A.
International Journal of Progressive Education, vol.14, pp.57-76, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Modeling the Factors Affecting Students' Mathematical Literacy Scores: The Case of PISA 2012**
ÇETİN S., GÖK B.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.32, pp.982-998, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Araştırmanın Yöntem Bölümüne İlişkin Öz Yeterlik Ölçeği Geliştirilmesi**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., ÇETİN S.
İkögretim Online, vol.14, pp.438-448, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Identifying the Factors Affecting Science and Mathematics Achievement Using Data Mining Methods**
KIRAY S. A. , GÖK B., BOZKIR A. S.
Journal of Education in Science,Environment and Health (JESEH), vol.1, pp.29-50, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Analysis Of Attitude Items In PISA2009 Student Questionnaire In Terms Of Differential Item Functioning Based On Culture**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.5, pp.72-87, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **PISA2009 Öğrenci Anketi Tutum Maddelerinin Kültüre Göre Değişen Madde Fonksiyonu Açısından İncelenmesi**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.5, pp.72-87, 2014 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **PHENOMENOLOGY STUDY FIRST GRADE TEACHERS' REASONS FOR BURNOUT REGARDING TEACHING OF ITALIC HANDWRITING**
BAŞ Ö., GÖK B., KOCABAY F.
in: New Horizons in Educational Sciences - 1, Çetin, T., Şahin, A. , Mulalic, A. , Obralic, N. , Editor, Lambert Academic

Publishing, Mauritius, pp.106-130, 2018

II. Normal Dağılım

ATALAY KABASAKAL K., ÖZBERK E. H. , TAŞDELEN TEKER G., ŞAHİN M. G. , GÜLER N., İLHAN M., KAYA UYANIK G., ÇETİN B., ÇETİN S., ÖZTÜRK GÜBEŞ N., et al.

in: Sosyal Bilimler için İstatistik, Neşe Güler, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.128-154, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan İlkokul Öğrencilerinin Yazma Becerisinin İncelenmesi**
BAŞ Ö., AVŞAR TUNCA Y A., ŞAHİN A. E. , GÖK B.
II. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, 26 - 28 April 2018
- II. **Fenomenoloji Çalışması: Birinci Sınıf Öğretmenlerinin Bitişik Eğitim Yazı Öğretimine İlişkin Tükenmişlik Nedenleri**
BAŞ Ö., GÖK B., KOCABAY F.
17. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Turkey, 11 - 14 April 2018
- III. **The Impact of Intelligent games on gifted/ talented students' analytical thinking and decision making skills.**
BAŞ Ö., KUZU O., GÖK B.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 May 2017
- IV. **İki kere farklı bir öğrenci üzerine durum çalışması**
GÖK B., BAŞ Ö.
1. Uluslararası Sınırsız Eğitim ve Araştırma Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 26 April 2017, pp.154
- V. **Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Bilgi ve İletişim Teknolojisi Araçlarının Kullanımına İlişkin Görüşlerinin Kümeleme Analiziyle İncelenmesi**
CAN ARAN Ö., BOZKIR A. S. , GÖK B., YAĞCI E.
IV. International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- VI. **Denk olmayan gruplarda ortak madde desenikullanılarak madde tepki kuramına dayalı eşitleme yöntemlerinin karşılaştırılması**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
5. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Turkey, 1 - 03 September 2016
- VII. **PISA 2009 öğrenci anketinde yer alan tutum maddelerinininkültüre göre değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
3. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 2012
- VIII. **Investigation of pre-service teachers' perceptions about concept of measurement and assessment through metaphor analysis**
GÖK B., ERDOĞAN Ö., Altinkaynak S. O. , Erdogan T.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1997-2003
- IX. **Determining in-service training programs' characteristics given to teachers by conjoint analysis**
Altun A., GÖK B.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 February 2010, vol.2, pp.1709-1714
- X. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Uygulaması Derslerinde Yaptıkları Etkinliklerin Planlanması, Örgütlenmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesine İlişkin Yeterlikleri**
GÖK B., ŞAHİN A. E.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu, Baku, Azerbaijan, 12 May 2007, pp.603-607

Supported Projects

GÖK B., AKAR İ., BAŞ Ö., İZGİ Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ KERE FARKLI BİR ÖĞRENCİ ÜZERİNE DURUM ÇALIŞMASI, 2015 - 2018

BAŞ Ö., İZGİ Ü., AKAR İ., GÖK B., ÇAKMAK TELOĞLU Ş. K. , KUZU O., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜSTÜN ZEKALİ YETENEKLİ ÇOCUKLARLA OYNANAN ÇEŞİTLİ ZEKA OYUNLARININ ANALİTİK DÜŞÜNME ve KARAR VERME BECERİLERİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):36

h-index (WOS):4