

## Prof. DİLEK SEZGİN MEMNUN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 2283](tel:+902242942283)

**Email:** [dsmemnun@uludag.edu.tr](mailto:dsmemnun@uludag.edu.tr)

**Other Email:** [dilekmemnun@gmail.com](mailto:dilekmemnun@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/dsmemnun>

**Address:** Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Görükle Kampüsü Nilüfer Bursa

### International Researcher IDs

ScholarID: zOoibrAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3254-8858

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-5519-2020

ScopusID: 26658572100

Yoksis Researcher ID: 123082

### Biography

#### Prof.Dr. Dilek SEZGİN MEMNUN

She was born in Bursa in 1978. After she graduated from Anatolian High School in Bursa, she got her Bachelors degree in Mathematics Major from Uludag University, Faculty of Science, Mathematics Department in 1999. Then, she got her Masters degree from Uludag University in 2004, and her PhD. degree after finishing the doctoral program of Uludag University, Institute of Educational Sciences in 2011 respectively. In the meantime, she was awarded with a scholarship by Turkish Council of Higher Education to study her doctoral thesis at Georgia State University, USA, in 2010. Then, she continued to study for her research, at GSU within the years of 2011 and 2012 as a visiting scholar in the United States. Dilek S. Memnun got her Associate Professor degree in 2015.

She has been continuing her academic studies at Uludag University as a since 2002, and currently holding Professor Degree in Mathematics Education at Uludag University in Bursa, Turkey. She has several studies and manuscripts published in various international academic journals on her primary research interest areas.

Research Areas: Mathematics Education, Understanding Mathematics, Analytic Geometry, Learning of Analytic Geometry Concepts, Problem Solving, Statistics, Teaching and Learning of Statistics, Non-Routine Mathematical Problems, Realistic Mathematics Education, Teaching and Learning of Probability Concepts, Constructivism, Active Learning - Cooperative Learning, Abstraction, RBC+C Abstraction Theory, Mathematical Disposition, Mathematical Beliefs and Attitudes, Metacognitive Awareness, Teaching and Learning of Limit Concepts, Teaching and Learning of Functions, STEM Education

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Elementary Education (Dr), Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Elementary Education, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1995 - 1999

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Springer Nature Yazar Çalıştayı, Uludag University, 2018

Vocational Training, Ulusal Akademik Ar-Ge Destekleri Tanıtımı ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, Tübitak – Sosyal ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu (SOBAG), 2014

Vocational Training, CITI Collaborative Institutional Training Initiative Course - Human Subjects Research Curriculum, CITI Collaborative Institutional Training Initiative Program, 2011

Vocational Training, Intensive English Program, Georgia State University Department of Applied Linguistics & ESL, Atlanta, Georgia, the United States of America, 2010

Vocational Course, Nvivo 8.0 ile Nitel Veri Analizi Kursu, Uludag University, 2009

Vocational Training, European Research Council (ERC) 2009 Turkey Conference: The First ERC Grant Laureates and Referees Sharing Their Experiences, European Research Council (ERC) Military Museum, İstanbul, Türkiye., 2009

Vocational Course, Bilimsel Araştırma Yöntemleri Semineri, Uludag University, 2009

## Dissertations

Doctorate, İlköğretim altıncı sınıf öğrencilerinin analitik geometrinin koordinat sistemi ve doğru denklemi kavramlarını yapılandırmacı öğrenme ve gerçekçi matematik eğitimine göre oluşturması süreçlerinin araştırılması, Bursa Uludağ University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2011

Postgraduate, Sekizinci Sınıf Olasılık Konularında Aktif Öğrenme Yöntemi ile Öğretimin Öğrenci Başarısına Etkisi, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 2004

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ, 2020 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TEMEL EĞİTİM, 2015 - 2020

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TEMEL EĞİTİM, 2013 - 2015

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TEMEL EĞİTİM, 2011 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Member of the Rectorate Academic Performance Evaluation Commission, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2024 - Continues

University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Continues

Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2023 - Continues

University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - 2023

University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - 2021  
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ, 2018 - 2020  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ, 2016 - 2018  
Matematik Öğretimi Çalıştayı, Düzenleme Kurulu Üyeliği, Necmettin Erbakan University, Ahmet Keleşoğlu Faculty Of Education, Department Of Secondary School Science And Mathematics Branch Education, 2016 - 2016

## Courses

### Doctorate

uzmanlık alan, Doctorate, 2022 - 2023  
uzmanlık alan, Doctorate, 2023 - 2024  
matematiksel düşünme ve gelişimi, Doctorate, 2023 - 2024  
Cebirsel düşünme ve gelişimi, Doctorate, 2022 - 2023  
Matematikte Alan Araştırmaları (Temel Eğitim-Sınıf Eğitimi-Bahar), Doctorate, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı (Temel Eğitim-Sınıf Eğitimi-Bahar), Doctorate, 2017 - 2018  
Seminer (Temel Eğitim-Sınıf eğitimi-Bahar), Doctorate, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı (Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi-Matematik Eğitimi-Güz dönemi), Doctorate, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı (Temel Eğitim-Sınıf Eğitimi-Güz dönemi), Doctorate, 2017 - 2018  
Matematik Eğitiminde Ders Tasarımı (Temel Eğitim-Sınıf Eğitimi-Güz dönemi), Doctorate, 2017 - 2018  
Seminer (Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi-Matematik Eğitimi-Bahar), Doctorate, 2016 - 2017

### Postgraduate

uzmanlık alan, Postgraduate, 2022 - 2023  
uzmanlık alan, Postgraduate, 2023 - 2024  
Tez Danışmanlığı II (Temel Eğitim-Sınıf Eğitimi-Güz dönemi), Postgraduate, 2017 - 2018  
Tez Danışmanlığı (Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi-Matematik Eğitimi-Bahar), Postgraduate, 2017 - 2018  
Seminer (Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi-Matematik Eğitimi-Bahar), Postgraduate, 2016 - 2017

### Undergraduate

istatistik, Undergraduate, 2023 - 2024  
Matematik öğretim programları, Undergraduate, 2022 - 2023  
Cebir Öğretimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
sayıların öğretimi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Basic Mathematics in Primary School, Undergraduate, 2020 - 2021  
Öğretmenlik Uygulaması II (Okul Öncesi Öğretmenliği-II.öğretim-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım (Sınıf Öğrt-II.grup-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematiksel Düşünme (Fen Bilgisi Öğrt-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması II (2. grup-sınıf Öğrt-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Matematik I (Sınıf Öğrt B grubu-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması I (Sınıf Öğrt. II. Grup-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Okul Deneyimi (Sınıf Öğrt-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt-II. Öğretim-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarım (Sınıf Öğrt-1.grup-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması I (Sınıf Öğrt-A-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Matematik II (Sınıf Öğrt. B-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt. I. Öğretim-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Okul Öncesinde Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt.-I.grup-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması II (Sınıf Öğretmenliği-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Matematik I (Sınıf Öğrt. A grubu-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018

İlkokulda Temel Matematik (Sınıf Öğrt I.Grup-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması I (Sınıf Öğrt-B-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Okul Deneyimi (Sınıf Öğrt.-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması I (Sınıf Öğrt. I. Grup-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Okul Öncesinde Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt-II.öğretim-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması II (Sınıf Öğrt-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması II (Okul Öncesi Öğrt-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
İlkokulda Temel Matematik (Sınıf Öğrt. II. Grup-Güz dönemi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Matematik II (Sınıf Öğrt. A-Bahar), Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt.-Bahar-II. Öğretim), Undergraduate, 2016 - 2017  
Okul Deneyimi I (İlk. Matematik Öğrt.-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
Analytic Geometry I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Temel Matematik II (Sınıf Öğrt. A grubu-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
Okul Deneyimi II (İlk. Matematik Öğrt.-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
Matematik Eğitimi (Okul Öncesi Öğrt.-Bahar-I. Öğretim), Undergraduate, 2016 - 2017  
Temel Matematik II (Sınıf Öğrt. B Grubu-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması (Sınıf Öğrt.-1. grup-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması (Sınıf Öğrt.-2. grup-Bahar), Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistik (İlk.Fen Bilgisi Öğrt-Güz), Undergraduate, 2016 - 2017  
Okul Deneyimi (ilk. Matematik Öğrt.-Güz), Undergraduate, 2016 - 2017  
Muhakeme ve İspat Yöntemleri (İlk. Matematik Öğrt.-Seçmeli-Güz), Undergraduate, 2016 - 2017

## Supervised Theses

SEZGİN MEMNUN D., The effect of teaching rational numbers with a differentiated teaching method on the academic achievement and math anxiety of seventh grade students who have different learning styles, Postgraduate, M.Berber(Student), 2021  
Sezgin Memnun D., Yedinci sınıf öğrencilerine verilen üstbilis destekli problem çözme öğretiminin problem çözme başarısı ve üstbilis becerilerine etkisi, Postgraduate, S.ARSUK(Student), 2019  
SEZGİN MEMNUN D., Examining the differences between routine and non-routine problem solving skills of middle school students who have different metacognitive skills, Postgraduate, S.Arsuk(Student), 2019  
Sezgin Memnun D., Effect of teaching of algebraic verbal problems on the development of eighth grade students' metacognitive skills, Postgraduate, C.ÇİFTÇİ(Student), 2019  
Cihangir A., Sezgin Memnun D., Farklı öğrenme stillerine sahip olan dokuzuncu sınıf öğrencilerinin problem çözme becerileri arasındaki farklılıkların incelenmesi, Postgraduate, M.SAHİLLİOĞULLARI(Student), 2019  
Sezgin Memnun D., Matematik problemi çözme stratejileri öğretiminin dokuzuncu sınıf öğrencilerinin yaratıcılık düzeylerinin gelişimine etkisi, Postgraduate, Y.KAVGACI(Student), 2016

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2024  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2024  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, July, 2024  
Doctorate, Doctorate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, July, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, July, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, April, 2024

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi (Betül Tekerek), Üniversitelerarası Kurul, September, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi (Merve Özkaya), Üniversitelerarası Kurul, September, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi (Selin Urhan), Üniversitelerarası Kurul, September, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi (Gülşah Gerez Cantimer), Üniversitelerarası Kurul, September, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi (Oğuzhan doğan), Üniversitelerarası Kurul, September, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Necmettin Erbakan Üniversitesi, April, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, March, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, December, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, December, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, October, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, May, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2022  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, February, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2022  
Doctorate, Doctorate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, November, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, October, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, August, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, August, 2021  
Doctorate, Doctorate, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, May, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Necmettin Erbakan Üniversitesi, April, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, March, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2021  
Doctorate, Doctorate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, January, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, June, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, July, 2019  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Necmettin Erbakan Üniversitesi, April, 2019  
Doctorate, Doctorate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, November, 2018  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, November, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, June, 2018  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Bursa Uludağ Üniversitesi, June, 2018  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, January, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Necmettin Erbakan Üniversitesi, June, 2017

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

### I. The Abstraction Process of Limit Knowledge

Sezgin Memnun D., Aydin B., Ozbilen O., Erdogan G.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.17, no.2, pp.345-371, 2017 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

### I. Mathematics Teachers and Pre-service Teachers' Opinions about Distance Education

AYDIN B., GÜRBÜZ M. Ç., SEZGİN MEMNUN D., ÇULHA Ş.

Journal of Educational Studies and Multidisciplinary Approaches, vol.4, no.1, pp.15-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

### II. Türkiye-İran 5. ve 6. sınıf Matematik Dersi Programlarının Geometri Öğrenme Alanı Bağlamında Karşılaştırılması

Feizipour N., SEZGİN MEMNUN D., ÖZDEMİR M. E.

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education, vol.4, no.1, pp.41-53, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### III. Ortaokulyedinci sınıf öğrencilerinin cebirsel düşünme düzeyleri ve yansıtıcı düşünme becerilerinin incelenmesi

özaydın z., CEVAHİR BOLAT R., SEZGİN MEMNUN D.

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.1638-1659, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Comparison of Mathematics Curriculum of Turkey - Iran 5th and 6th Grade in the Context of Geometry Learning Area

Feizipour N., Sezgin Memnun D., Özdemir M. E.

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education (OJOMSTE), vol.4, no.1, pp.41-53, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Sekizinci ve Dokuzuncu sınıf öğrencilerinin üstbiliş becerileri ile rutin olmayan problem çözme başarıları: Kosova ve Türkiye örneği**  
AYDIN B., Dinç E., SEZGİN MEMNUN D., MuyoYıldırım M.  
Uluslararası Eğitim ve Bilim Dergisi, vol.3, no.2, pp.154-172, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mathematical Problem-solving Achievement and Motivational Strategies for Learning**  
Dinç E., Sezgin Memnun D., Aydın B.  
I-MANAGER'S JOURNAL ON SCHOOL EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.14, no.2, pp.1-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A study on the examination of the metaphoric perceptions of middle school students**  
Çenberci S., Sezgin Memnun D., İnce H.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.10, no.1, pp.215-250, 2020 (ESCI)
- VIII. **Yedinci Sınıf Öğrencilerinde Üstbiliş Destekli Problem Çözme Stratejileri Öğretiminin Öğrenci Başarısına ve Üstbiliş Becerilere Etkisi**  
Arsuk S., Sezgin Memnun D.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.2, pp.559-573, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A study on the examination of the metaphoric perceptions of middle school students about pattern**  
Çenberci S., Sezgin Memnun D., Ince H.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.10, no.1, pp.215-249, 2020 (ESCI)
- X. **Ortaokul Öğrencilerinin Kesir Kavramına ilişkin Ürettikleri Metaforlar**  
Ergöl H., SEZGİN MEMNUN D.  
Uluslararası toplum Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.23, pp.1920-1939, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Üçüncü Sınıf Öğrencilerinin Okuma Becerilerine göre Problem Çözme Başarıları ve Çözüm Sürecinde Karşılaşılan Zorluklar**  
SEZGİN MEMNUN D., Kanbur N. i.  
Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.15, no.22, pp.1291-1329, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Assure Öğretim Tasarımı Modeli İle Olasılık Kavramının Öğretimine Yönelik Bir Öneri**  
Karaduman B., Sezgin Memnun D., Çakır C.  
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH, vol.4, no.2, pp.213-238, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Qualitative Research on the Difficulties and Failures about Probability Concepts of High School Students**  
SEZGİN MEMNUN D., ÖZBİLEN Ö., Dinc E.  
Journal of Educational Issues, vol.5, no.1, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Examination of the Abstraction Process of Complex Number Knowledge**  
Çoban M., SEZGİN MEMNUN D.  
International Research in Education, vol.7, no.1, pp.22-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mental images of middle school sixth and eighth grade students about the concept of Decimal Number**  
Çiftçi C., SEZGİN MEMNUN D., AYDIN B.  
Universal Journal of Educational Research, vol.7, no.1, pp.298-305, 2019 (Scopus)
- XVI. **Ortaokul öğrencilerinin okuma becerileri ile matematik problemlerini çözme başarıları arasındaki ilişkiler**  
Çiftçi C., SEZGİN MEMNUN D., AYDIN B.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.73, no.1, pp.531-544, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Teaching Profession Attitudes and the Anxiety towards Mathematics Teaching of Turkish and Kosovan Teachers**  
AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D.  
International Research in Education, vol.6, no.2, pp.48-61, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yedinci ve sekizinci sınıf öğrencilerinin doğrusal denklemler konusundaki bilgi ve beceri**

### **düzeylerinin incelenmesi**

SEZGİN MEMNUN D., Berber M., AYDIN B., Arsuk S.

The Journal of Academic Social Science, vol.6, no.77, pp.80-97, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Ortaokul öğrencilerinin mutlak değer hakkındaki zihinsel imgeleri (Mental images of middle school students about absolute value)**  
Meriç H., SEZGİN MEMNUN D., Kutlu İnce Ş. M.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.71, pp.27-48, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İlköğretim sekizinci sınıf öğrencilerinin olasılık kavramına ilişkin oluşturdukları metaforlar (Metaphors of middle school eighth grade students about probability concept)**  
Turgut Ş., SEZGİN MEMNUN D., Ergöl H.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.70, pp.1-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Metaphoric perceptions of high school students about functions**  
SEZGİN MEMNUN D., Dinç E., AYDIN B.  
American Journal of Educational Research, vol.6, no.6, pp.603-608, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **TEACHING MATHEMATICS AT VOCATIONAL HIGH SCHOOLS AND STUDENT ATTITUDES AND APPROACHES TOWARDS THIS COURSE**  
Sezgin Memnun D.  
PEOPLE: International Journal of Social Sciences, vol.1, no.1, pp.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Metaphors about mathematics of industrial vocational high school students**  
Sevindik F., SEZGİN MEMNUN D., ÇENBERCİ S.  
Journal of Educational and Instructional Studies, vol.6, no.1, pp.13-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Failures and inabilities of high school students about quadratic equations and functions**  
Sezgin Memnun D., Aydın B., Dinç E., Çoban M., Sevindik F.  
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, vol.3, no.6, pp.50-60, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Relationship between Preservice Elementary Mathematics Teachers Beliefs and Metacognitive Awareness**  
HART L. C., SEZGİN MEMNUN D.  
Journal of Education and Training Studies, vol.3, no.5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Ortaokul beşinci ve altıncı sınıf öğrencilerinin matematik hakkındaki inanç ve tutumlarının nitel ve nicel analizi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi (KEFAD), vol.16, no.2, pp.23-42, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Mathematical problem solving Variables that affect problem solving success**  
SEZGİN MEMNUN D., Çoban M.  
Journal of International Research in Education, vol.3, no.2, pp.110-120, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Ortaokul öğrencilerinin matematik problemine ilişkin sahip oldukları metaforlar ve bu metaforların sınıf düzeylerine göre değişimi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.9, no.1, pp.351-374, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ortaokul öğrencilerinin matematik problemi çözmeye ilişkin inançlarının nitel analizler aracılığıyla incelenmesi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.75-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Matematik öğretmeni adaylarının kullandıkları çoklu zeka alanları**  
Akkaya R., Sezgin Memnun D.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.43, pp.39-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Beşinci ve Altıncı Sınıf Öğrencilerinin Sözel Problemleri Çözme Konusundaki Yetersizlikleri ve Problem Çözümlerindeki Hataları**  
SEZGİN MEMNUN D.



- Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.5, no.2, pp.158-175, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Beliefs about mathematics What are the differences in U S and Turkish pre service teachers**  
SEZGİN MEMNUN D., HART L. C.  
International Journal of Academic Research, vol.6, no.1, pp.436-442, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Ortaokul yedinci sınıf öğrencilerinin çizgi grafik okuma ve çizme becerilerinin incelenmesi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Turkish Studies, vol.8, no.12, pp.1153-1167, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Matematiksel Yatkınlık İlkokul Ve Ortaokul Öğretmen Adaylarının Yatkınlık Düzeylerinin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**  
Yazgan Y., Akkaya R., Sezgin Memnun D.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.77-88, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Mathematics pre service teachers metaphorical perceptions about statistics in Turkey**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Procedia-Social and Behavioral Sciences, vol.106, no.1, pp.1804-1808, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Türkiye deki Cumhuriyet dönemi ilköğretim matematik programlarına genel bir bakış**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.25, pp.71-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **A comparison of metacognitive awareness levels of future elementary teachers in Turkey and USA**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Educational Research and Reviews, vol.8, no.6, pp.277-288, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri Asil Yayın Dağıtım Kitap incelemesi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
İlköğretim Online Dergisi (Elementary Education Online), vol.12, no.1, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **A Research on the Beliefs about Mathematics Learning and Teacher Efficacy of Prospective Teachers in Turkey**  
SEZGİN MEMNUN D., KATRANCI Y.  
World Journal of Education, vol.2, no.6, pp.66-78, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **A research on the mathematical problem solving beliefs of Turkish mathematics science and elementary pre service teachers in terms of different variables**  
SEZGİN MEMNUN D., HART L. C., AKKAYA R.  
International Journal of Humanities and Social Sciences, vol.2, no.24, pp.172-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **The effect of prospective teachers problem solving beliefs on self efficacy beliefs about mathematical literacy**  
Sezgin Memnun D., Akkaya R., Hacıömeroğlu G.  
Journal of College Teaching & Learning, vol.9, no.4, pp.289-298, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Matematik fen ve sınıf öğretmenliği öğrencilerinin bilişötesi farkındalıklarının bilişin bilgisi ve bilişin düzenlenmesi boyutları açısından incelenmesi**  
Sezgin Memnun D., Akkaya R.  
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, vol.5, no.3, pp.254-271, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Matematiksel başarı düzeyleri farklı iki altıncı sınıf Öğrencisinin koordinat sistemini soyutlamaları üzerine bir örnek olay çalışması**  
Sezgin Memnun D., Altun M.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi (elektronik), vol.41, pp.34-52, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Öğretmen adaylarının matematiksel okuryazarlığına ilişkin öz yeterlik inançlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
AKKAYA R., SEZGİN MEMNUN D.  
Dicle Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.96-111, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Elementary school mathematics teacher trainees metacognitive awareness levels**  
SEZGİN MEMNUN D., HART L. C.  
Journal of International Education Research, vol.8, no.2, pp.173-182, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **İki altıncı sınıf öğrencisinin doğru denklemi oluşturma sürecinin incelenmesi**

SEZGİN MEMNUN D., ALTUN M.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.6, no.1, pp.171-200, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVII. Pre service teachers attitudes towards mathematics in Turkey**

SEZGİN MEMNUN D., AKKAYA R.

International Journal of Humanities and Social Science, vol.2, no.9, pp.90-99, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVIII. Sosyal bilimler için istatistik**

SEZGİN MEMNUN D.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.312-315, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIX. Eğitim fakülteleri ve ilköğretim öğretmenleri için matematik öğretimi**

SEZGİN MEMNUN D.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.292-297, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**L. RBC C Modeline Göre Doğrunun Denklemi Kavramının Soyutlanması Üzerine Bir Çalışma**

SEZGİN MEMNUN D., ALTUN M.

Cumhuriyet International Journal of Education, vol.1, no.1, pp.17-37, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**LI. Eğitim fakülteleri ve ilköğretim öğretmenleri için matematik öğretimi.**

SEZGİN MEMNUN D.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.269-273, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**LII. Sosyal Bilimler için Veri Analizi El Kitabı Pegem Akademi Kitap incelemesi**

SEZGİN MEMNUN D.

Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.292-297, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**LIII. Examination of primary teacher candidates learning styles according to different variables**

AKKAYA R., SEZGİN MEMNUN D.

Management and Education, vol.7, no.4, pp.252-254, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**LIV. İlköğretim Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Matematik Dersi Hakkındaki Düşünceleri**

SEZGİN MEMNUN D., AKKAYA R.

Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, vol.3, no.2, pp.100-117, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**LV. İlköğretim sekizinci sınıf öğrencilerinin olasılığın temel kavramlarını anlama düzeyleri**

Sezgin Memnun D., Altun M., Yılmaz A.

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.11-29, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**LVI. Sekizinci sınıfta Permütasyon ve Olasılık konularının Aktif Öğrenme ile öğretiminin uygulama düzeyi öğrenci başarısına Etkisi**

Sezgin Memnun D.

Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.403-426, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**LVII. Mathematics teacher trainees skills and opinions On solving non routine mathematical problems**

Altun M., Sezgin Memnun D.

Journal of Theory and Practice, vol.4, no.2, pp.213-238, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**LVIII. Olasılık kavramlarının öğrenilmesinde karşılaşılan zorluklar bu kavramların öğrenilememe nedenleri ve çözüm önerileri**

SEZGİN MEMNUN D.

İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, no.15, pp.89-101, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

**LIX. Permütasyon ve olasılık konularının Aktif Öğrenme ile öğretiminin öğrenci başarısına etkisi**

Sezgin Memnun D.

e-Journal of New World Sciences Academy, vol.2, no.4, pp.408-428, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**LX. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Rutin Olmayan Matematiksel Problemleri Çözme Becerileri ve Bu Konudaki Düşünceleri**

ALTUN M., SEZGİN MEMNUN D., YAZGAN Y.

Elementary Education Online, vol.6, no.1, pp.127-143, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Matematiksel problem türleri**  
SEZGİN MEMNUN D.  
in: Matematikte Problem Çözme Ve Problem Kurma, , Editor, Pegem, Ankara, pp.33-54, 2023
- II. **İKİNCİ SINIF MATEMATİK DERSİNDE DOĞAL SAYILARDA ÇIKARMA İŞLEMİNİN ÖĞRETİMİNE YÖNELİK BİR DERS TASARIMI**  
Özgür K., SEZGİN MEMNUN D., ÇENBERCİ S.  
in: GÜNCEL ALAN EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARI II, Kara Ömer Tuğrul, Erol Sedat, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.193-219, 2020

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Öğrencilerin Pisa türündeki problemleri çözme sürecinde matematik okuryazarlığı becerilerini uygulamada karşılaştıkları zorluklar**  
Günaydın E., TAPAN BROUTIN M. S., SEZGİN MEMNUN D.  
Ege 9th International Conference on Social Sciences, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2023, vol.1, pp.562-568
- II. **ÖĞRENCİLERİN PISA TÜRÜNDEKİ PROBLEMLERİ ÇÖZME SÜRECİNDE MATEMATİK OKURYAZARLIĞI BECERİLERİNİ UYGULAMADA KARŞILAŞTIKLARI ZORLUKLAR**  
Günaydın E., Tapan Broutin M. S., Sezgin Memnun D.  
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 2 - 04 June 2023, vol.1, pp.56
- III. **Predicting non-routine mathematical problem-solving anxiety of ninth graders**  
dinç e., SEZGİN MEMNUN D., Lee E., AYDIN B.  
The 19th International Conference on Cognition and Exploratory learning in digital age (CELDA), Lizbon, Portugal, 08 October 2022, vol.1, pp.169-176
- IV. **YENİ NESİL MATEMATİK PROBLEMLERİNE İLİŞKİN AKADEMİSYEN, ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**  
Durası E., Tapan Broutin M. S., Sezgin Memnun D.  
7. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 19 - 20 May 2022, vol.1, pp.220-231
- V. **Matematik Öğretim Sürecinde Teknolojik Ortamda Öğretimin Enstrümantal Teori Açısından İncelenmesi**  
Aygüner E., Tapan Broutin M. S., Sezgin Memnun D.  
2 nd INTERNATIONAL SCIENCE, EDUCATION, ART & TECHNOLOGY SYMPOSIUM, İzmir, Turkey, 28 May 2021, vol.1, pp.245-255
- VI. **Assure öğretim tasarımı modeli ile olasılık kavramının öğretimine yönelik bir öneri**  
Karaduman B., SEZGİN MEMNUN D., Çakır C.  
2nd International Congresses on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES - 2019), İstanbul, Turkey, 18 - 19 June 2019, vol.1, pp.456-468
- VII. **Yedinci sınıfta çember ve daire konusunun öğretimi için ADDIE öğretim tasarımı modeline göre hazırlanmış bir ders örneği**  
SEZGİN MEMNUN D., ŞÖHRETLİ G., Yıldız Ş.  
ERPA International Congresses on Education, Sakarya, Turkey, 19 - 22 June 2019, vol.1, pp.72
- VIII. **Türkiye’de öğrenimgörmekte olan yedinci sınıf öğrencilerinin öz-düzenleme becerileri ile rutin/rutin olmayan problem çözme başarılarının karşılaştırılması üzerine bir çalışma**  
AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D., Arsuk S., Meriç H.  
III. International Conference The West of the East, The East of the West, Ohrid, Macedonia, 26 - 28 June 2018, vol.1, pp.35
- IX. **Türkiye ve Kosova’daki öğretmenlerin matematik öğretmeye yönelik kaygıları ile matematik öğretimine yönelik öz-yeterlik inançlarının karşılaştırılması üzerine bir araştırma**

AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D.

III. International Conference The West of the East, The East of the West, Ohrid, Macedonia, 26 - 28 June 2018, vol.1, pp.34

- X. **Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Oran-Orantı Problemlerini Çözme Becerileri, Bu Problemleri Çözme Becerileri ile ÜstBilişsel Farkındalıklarının karşılaştırılması**  
Arsuk S., SEZGİN MEMNUN D., AYDIN B., Meriç H.  
4. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.212
- XI. **Yedinci ve Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Doğrusal Denklemler Konusundaki Bilgi ve Beceri Düzeylerinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
AYDIN B., Berber M., SEZGİN MEMNUN D., Arsuk S.  
4. Uluslararası Eğitim bilimleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.213
- XII. **Sekizinci Sınıf Öğrencilerinin Olasılık Kavramına ilişkin Oluşturdukları Zihinsel İmgeleri**  
Turgut Ş., SEZGİN MEMNUN D., Ergöl H.  
4. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.179
- XIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Mutlak Değer Hakkındaki Zihinsel İmgeleri**  
SEZGİN MEMNUN D., Meriç H., İnce Ş. M.  
4. Uluslararası eğitimBilimleri Sempozyumu, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 2018, vol.1, pp.165
- XIV. **Beşinci ve Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Kesir Kavramına ilişkin Ürettikleri Metaforlar ve Bu Metaforların Sınıf Düzeylerine göre Değişimi**  
Ergöl H., Turgut Ş., SEZGİN MEMNUN D.  
1st international Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.243
- XV. **Ortaokul Öğrencilerinin Tamsayılar Hakkında Sahip Oldukları Metaforlar**  
Berber M., SEZGİN MEMNUN D.  
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES), İstanbul, Turkey, 9 - 11 April 2018, vol.1, pp.242
- XVI. **Ortaokul öğrencilerinin ondalık sayı hakkındaki zihinsel imgeleri**  
Çiftçi C., SEZGİN MEMNUN D., AYDIN B.  
International Congress on Science and Education (ICSE), Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018, vol.1, pp.386
- XVII. **Ortaokul öğrencilerinin okuma becerileri ile matematik problemi çözme başarıları arasındaki ilişkiler**  
SEZGİN MEMNUN D., Çiftçi C., AYDIN B.  
International Congress on Science and Education (ICSE2018), Afyonkarahisar, Turkey, 23 - 25 March 2018, vol.1, pp.387
- XVIII. **Metaphoric perceptions of high school students about functions in Turkey**  
SEZGİN MEMNUN D., Dinç E., AYDIN B.  
The 28th International Conference on Teaching, Education Learning (ICTEL), Dubai, United Arab Emirates, 20 - 21 December 2017
- XIX. **Teaching mathematics at vocational high schools and students'xx attitudes and approaches towards mathematics course**  
SEZGİN MEMNUN D., Dinç E., AYDIN B.  
The 28th International Conference on Teching, Education Learning (ICTEL), Dubai, United Arab Emirates, 20 - 21 December 2017, pp.71
- XX. **Kosova ve Türkiye'deki öğretmenlerin mesleğe yönelik tutumları ile matematik öğretmeye yönelik kaygıları**  
AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D.  
International Conference: The West of The East, The East of The West, Prag, Czech Republic, 4 - 06 July 2017, vol.1
- XXI. **TÜRKİYE VE KOSOVA'DAKİÖĞRETMENLERİN MATEMATİK ÖĞRETİMİNE YÖNELİK ÖZ-YETERLİKİNANÇLARI İLE MESLEĞE YÖNELİK TUTUMLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D., ATEŞCAN H.  
6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 201, 26 - 28 October 2017

- XXII. **Türkiye ve Kosova'daki öğretmenlerin matematik öğretimi ile ilgili inançlarının incelenmesi üzerine bir araştırma**  
AYDIN B., SEZGİN MEMNUN D.  
II. International Symposium on Multidisciplinary Studies-ISMS, Roma, Italy, 18 - 21 May 2017, vol.1, pp.18
- XXIII. **Endüstri meslek lisesi öğrencilerinin matematik konusunda sahip oldukları metaforlar Metaphors about mathematics of industrial vocational high school students**  
SEZGİN MEMNUN D., SEVİNDİK F., ÇENBERCİ S.  
World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XXIV. **Onbirinci sınıf öğrencilerinin olasılık konusundaki bilgi düzeyleri üzerine bir araştırma A research on the knowledge levels of eleventh grade students about probability concepts**  
SEZGİN MEMNUN D., Çoban M., ÖZBİLEN Ö.  
World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XXV. **Mathematics pre service teachers opinions about teaching profession skills and deficiencies on teaching mathematics**  
SEZGİN MEMNUN D., DİNÇ E.  
International Teacher Education Conference, St. Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015
- XXVI. **Mathematical problem solving Variables that affect problem solving success**  
SEZGİN MEMNUN D., ÇOBAN M.  
The 2nd International Conference on New Trends in Education, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2015
- XXVII. **A research on seventh grade students skills of using statistical concepts**  
SEZGİN MEMNUN D., DİNÇ E.  
The 2nd International Conference on New Trends in Education, İstanbul, Turkey, 29 - 30 May 2015
- XXVIII. **Examination of the abstraction process of complex number knowledge**  
SEZGİN MEMNUN D., ÇOBAN M., DİNÇ E.  
Educational Researches and Publications Association (ERPA) International Congresses on Education, Athens, Greece, 4 - 07 June 2015
- XXIX. **The abstraction process of continuity knowledge**  
SEZGİN MEMNUN D., Sevindik F., Beklen C.  
Educational Researces and Publications Association (ERPA) International Congresses on Education, Athens, Greece, 4 - 07 June 2015
- XXX. **Ortaokul öğrencilerinin kullandıkları öz düzenleme stratejileriile motivasyonel inançlarınınproblem çözmeye yönelik tutumlarını yordama gücü**  
SEZGİN MEMNUN D.  
V. Eğitim Yönetimi Forumu, Konya, Turkey, 11 - 13 September 2014, vol.1, pp.295-296
- XXXI. **Ortaokul öğrencilerinin problem çözmeye tutumlarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**  
SEZGİN MEMNUN D.  
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, vol.1, pp.343-349
- XXXII. **Altıncı sınıf öğrencilerinin matematik problemine ilişkin sahip oldukları metaforlar**  
SEZGİN MEMNUN D.  
Uluslararası Eğitimde Değişim ve Yeni Yönelimler Sempozyumu (International Symposium on Changes and New Trends in Education), Konya, Turkey, 22 - 24 November 2013, vol.1, pp.296-300
- XXXIII. **Elementary mathematics pre service teachers opinions about statistics**  
SEZGİN MEMNUN D.  
International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013
- XXXIV. **Mathematics pre service teachers metaphorical perceptions about Statistics in Turkey**  
SEZGİN MEMNUN D.  
International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013, vol.2, pp.82-87
- XXXV. **Matematik öğretmeni adaylarının kullandıkları çoklu zeka alanları**  
AKKAYA R., SEZGİN MEMNUN D.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 - 30 June 2012

- XXXVI. **The relationship between preservice teachers beliefs about mathematics and self efficacy beliefs about mathematical literacy**  
KATRANCI Y., SEZGİN MEMNUN D.  
The 4th International Congress of Educational Research, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012, vol.1, pp.771-783
- XXXVII. **A Research on the Beliefs about Teaching and Learning Mathematics, Teacher Efficacy and the NCTM Standards of Prospective Teachers**  
SEZGİN MEMNUN D., KATRANCI Y.  
The Fourth International Congress of Educational Research, İstanbul, Turkey, 4 - 07 May 2012, vol.1, pp.754-770
- XXXVIII. **Attitudes Towards Mathematics of Teacher Trainees Turkey Case**  
SEZGİN MEMNUN D., AKKAYA R.  
The 23rd International Conference on College Teaching and Learning, Ponte Vedra, Florida, United States Of America, 9 - 13 April 2012
- XXXIX. **Examining prospective teachers beliefs about problem solving and their attitudes towards mathematics**  
SEZGİN MEMNUN D., AKKAYA R., HACIÖMEROĞLU G.  
The 23rd International Conference on College Teaching and Learning, Ponte Vedra, Florida, United States Of America, 9 - 13 April 2012
- XL. **Teacher trainees' beliefs about mathematical problem solving.**  
Sezgin Memnun D., Akkaya R.  
The 23rd International Academic Conference Society for Information Technology Teacher Education, Texas, United States Of America, 21 - 23 March 2012, pp.1
- XLI. **Teacher trainees beliefs about mathematical problem solving**  
SEZGİN MEMNUN D., HART L. C., AKKAYA R.  
The 23rd International Conference Society for Information Technology and Teacher Education, TEXAS-AUSTIN, United States Of America, 5 - 09 March 2012, vol.1, pp.4469-4476
- XLII. **Teacher trainees' self-efficacy beliefs about mathematical literacy: Turkey case**  
Akkaya R., Sezgin Memnun D., Katrancı Y.  
SITE 2012-Society for information technology & teacher education international conference, Texas, United States Of America, 05 March 2012, vol.1, pp.4330-4337
- XLIII. **Elementary school mathematics teacher trainees metacognitive awareness levels**  
SEZGİN MEMNUN D., HART L. C.  
The 2012 Orlando International Academic Conference, Orlando, Florida, United States Of America, 2 - 04 January 2012
- XLIV. **The RBC C Abstraction Process about the First Region of the Coordinate System**  
SEZGİN MEMNUN D.  
The 2012 Orlando International Academic Conference, Orlando, Florida, United States Of America, 2 - 04 January 2012
- XLV. **The levels of metacognitive awareness of primary teacher trainees**  
SEZGİN MEMNUN D., Akkaya R.  
World Conference on Educational Sciences, Nicosia, CYPRUS, 4 - 07 February 2009, vol.1, pp.1919-1923
- XLVI. **Matematik öğretimi üzerine yazılmış olan bilimsel makalelerin hakem değerlendirme sürecinin analizi**  
YILMAZ A., ALTUN M., SEZGİN MEMNUN D.  
17. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 03 September 2008
- XLVII. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematiksel yatkınlık düzeylerinin belirlenmesi**  
YAZGAN Y., AKKAYA R., SEZGİN MEMNUN D.  
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008
- XLVIII. **İlköğretim 6 sınıf matematik ders kitaplarının biçim ve içerik açısından incelenmesi Poster bildiri**  
AKKAYA R., SEZGİN MEMNUN D.  
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik eğitimi Kongresi, Bolu, Turkey, 27 - 29 August 2008

## Activities in Scientific Journals

AMERICAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Editor, 2018 - 2019

## Peer Reviews in Scientific Publications

INTERNATIONAL E=JOURNAL OF EDUCATIONAL STUDIES, National Scientific Refreed Journal, May 2023  
Kastamonu Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022  
FEN\ MATEMATİK\ GIRISIMCILIK VE TEKNOLOJI EGITIMI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY AND EDUCATIONAL STUDIES, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
ISTANBUL AYDIN UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, March 2021  
ANKARA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION, National Scientific Refreed Journal, August 2020  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020  
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020  
inonu Üniversitesi eğitim fak dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2020  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING, Other Indexed Journal, December 2019  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2019  
JOURNAL OF STUDIES IN EDUCATION, Other Indexed Journal, September 2019  
JOURNAL OF STUDIES IN EDUCATION, Other Indexed Journal, September 2019  
SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS JOURNAL FOR ALL SCIENCE AND MATHEMATICS TEACHERS, Journal Indexed in ESCI, May 2019  
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
JOURNAL OF EDUCATIONAL ISSUES, Other Indexed Journal, March 2019  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, Journal Indexed in ESCI, March 2019  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018  
american journal of educational reserach, Other Indexed Journal, November 2018  
american journal of educational research, Other Indexed Journal, November 2018  
american journal of educational research, Other Indexed Journal, November 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING, National Scientific Refreed Journal, November 2018  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018  
american journal of educational research, Other Indexed Journal, November 2018  
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2018

Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018  
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, Other Indexed Journal, June 2018  
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2018  
american journal of educational research, Other Indexed Journal, March 2018  
International research in education, Other Indexed Journal, March 2018  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
American Journal of Educational Research, Other Indexed Journal, March 2018  
1. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi, Conference Paper (Abstract), March 2018  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
americal journal of educational research, Other Indexed Journal, January 2018  
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, National Scientific Refreed Journal, January 2018  
SCHOOL SCIENCE AND MATHEMATICS JOURNAL FOR ALL SCIENCE AND MATHEMATICS TEACHERS, Journal Indexed in  
ESCI, December 2017  
american journal of educational research, Other Indexed Journal, October 2017  
Research Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal, October 2017  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Eğitimde kuram ve Uygulama, National Scientific Refreed Journal, June 2017  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017  
Kastamonu Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
International Journal of eurasia social sciences, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
Kastamonu Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ / HACETTEPE UNIV., JOURNAL OF FACULTY OF EDUCATION,  
National Scientific Refreed Journal, March 2017  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

## Metrics

Publication: 126

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

Ministry, Ministry of Education, Matematik Dersinde Başarıyı Arttırma Çalıştayı

Professional Organization, Bursa Uludağ University, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Psychology of Mathematics

Education North American Chapter (PMENA-37), Submission Reviewer, Michigan State University

Ministry, Ministry of Education, "Bu Benim Eserim" Ortaokul Öğrencilerine Yönelik X. Matematik ve Fen Bilimleri Proje Yarışması, Bölge Kurulu Matematik Dalı Jüri Üyeliği

National Education Directorate, Bursa Uludağ University, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, İkinci Ulusal Çocuk Kongresi, Bilim Kurulu Üyeliği

National Education Directorate, Bursa Uludağ University, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, İkinci Ulusal Çocuk Kongresi, Oturum Başkanlığı

National Education Directorate, Bursa Uludağ University, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Milli Eğitim Müdürlüğü



Bilim Őenliđi, İlköğretim Matematik Dalı Jüri Üyeliği  
Bursa Osmangazi Yusuf Köstem İlköğretim Okulu, Matematik Öğretmeni  
Bursa Sinanbey İlköğretim Okulu, Matematik Öğretmeni