



Tevfik İşleyen

Prof. Dr. · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314251 · Faks: 04422314251 · Ofis: Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi 218 nolu oda ·
Posta adresi: 25240

ORCID: 0000-0001-9824-8044 · Scopus Yazar ID: 36543784200 · Publons / ResearcherID: FDL-3755-2022 ·

Google Scholar ID: 2iNXsgIAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 45725

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tisleyen>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı · Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education, Scientific Disciplines

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Social Sciences

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2001 – 2005)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1997 – 2001)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1993 – 1997)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2001)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Fonksiyon kavramı, tarihsel gelişimi, öğretimi ve kavram yanılgıları** (2005)
Tevfik İşleyen
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: "Işık A." · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ortaöğretim matematik öğretiminde temel kavramlar ve öğretimi** (2001)
Tevfik İşleyen
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: "Ocak R." · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- İstatistik (2025)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Olasılık (2025)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- İstatistik (2025)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretmenlik Uygulaması II (2025)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgıları (2024)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Matematiksel Kavram Yanılgıları (2024)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Matematik Eğitiminde Kavram Yanılgıları (2024)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Olasılık (2024)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Matematiğin Temelleri (2021)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretmenlik Uygulaması-II (2021)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Olasılık (2021)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- Olasılık (2021)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans
- İstatistik (2021)**
Tevfik İşleyen
Verdiği Ders · Lisans

14. **Matematiğin Temelleri** (2021)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Lisans

15. **Matematiksel Kavram Yanılgıları-I** (2017)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Lisans

16. **Enstitü Danışmanlığı** (2017)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Doktora

17. **Okul deneyimi** (2017)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Lisans

18. **uzmanlık alan dersi** (2017)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Doktora

19. **Analiz-I** (2017)

Tevfik İşleyen

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1997 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı > Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2016 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2005 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1999 – 2005)

Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2010 – 2012)

Tevfik İşleyen

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdürü · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Matematik Öğretmeni** (1997 – 1999)

Tevfik İşleyen

Akademi Dışı Deneyim · Narman 18 Mart İlköğretim Okulu

Yönetilen Tezler

- 9. sınıf öğrencilerin matematiksel bilgiyi transfer edebilme becerilerinin incelenmesi: Kazanım testleri ve beceri temelli sorular örneği** (2025 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZKAN ÖNALAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6.sınıf matematik ders kitaplarının SOLO Taksonomisine göre incelenmesi: Türkiye ve Gürcistan örneği** (2025 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BETÜL KILIÇ TURGUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Cebirsel ifadeler ve özdeşlikler konusunun somut ve sanal materyaller ile öğretimi: Bir eylem araştırması** (2023 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ELİF ALBAYRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Gerçekçi matematik eğitimi yaklaşımının 9. sınıf öğrencilerinin akademik başarı, kalıcılık ve tutumlarına etkisi** (2021 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HASAN TOPÇU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Argümantasyon yaklaşımı ile olasılık öğretiminin öğretmen adaylarının başarılarına ve bilgilerinin kalıcılığına etkisi** (2018 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ÖMER SİNAN CAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Üçgenler konusundaki öğrenme güçlüklerinin belirlenerek önlenmesine yönelik tasarlanan teknoloji destekli işbirlikli öğrenme ortamının incelenmesi** (2018 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ORHAN ÇİFTÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Mikro öğretim ders imecesi yöntemiyle matematik öğretmeni adaylarının teknolojik pedagojik alan bilgilerinin gelişimlerinin incelenmesi: Geometrik cisimler örneği** (2017 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ruhşen Aldemir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ortaöğretim matematik öğretmenlerinin bilgisayar cebiri sistemleriyle matematik öğretimini gerçekleştirme düzeyleri ve sınıf içi uygulamaların öğrenci başarısına etkisi** (2016 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Mehmet Alper Ardıç · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Gerçekçi matematik eğitimi yaklaşımının öğrencilerin matematik başarısına ve yaratıcı düşünme becerilerine etkisi** (2016 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Şükrü Cansız · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Fonksiyonlar konusunun öğretiminde argümantasyon tabanlı öğrenme yaklaşımının etkisinin farklı değişkenler açısından incelenmesi** (2015 – Devam ediyor)
Tevfik İşleyen
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Emel Mercan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Argümantasyon tabanlı bilim öğrenme yaklaşımının öğrencilerin matematik başarılarına ve yaratıcı düşünme becerilerine etkisi** (2014 – Devam ediyor)

Tevfik İşleyen

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Betül Küçük Demir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **İlköğretim altıncı sınıf matematik dersi çalışma kitabındaki soruların kapsam geçerlik ve yenilenmiş bloom taksonomisinin bilişsel süreç boyutuna göre analizi** (2011 – Devam ediyor)

Tevfik İşleyen

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yeşim COŞAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Eğitim ve Matematik** (2022 – Devam ediyor)

Tevfik İşleyen

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER KONUSUNUN SOMUT VE SANAL MATERYALLER İLE ÖĞRETİMİ BİR EYLEM ARAŞTIRMASI** (2022 – 2023)

Tevfik İşleyen, Elif ALBAYRAK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **New Results on Majorized Discrete Jensen-Mercer Inequality for Raina Fractional Operators** (2025)

Çetin Yıldız, **Tevfik İşleyen**, Luminita-Ioana Cotirla

FRACTAL AND FRACTIONAL, Cilt 9, Sayı 6 · DOI: [10.3390/fractalfract9060343](https://doi.org/10.3390/fractalfract9060343)

Tam Makale · Uluslararası

2. **An error correction about TACIT MODELS and INFINITY** (2023)

Tevfik İşleyen

EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, Cilt 114, Sayı SUPPL 1 · DOI: [10.1007/s10649-010-9295-9](https://doi.org/10.1007/s10649-010-9295-9)

Kısa Makale · Uluslararası

3. **Gerçekçi Matematik Eğitimi Yaklaşımının 9. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarıları, Kalıcılık ve Tutumlarına Etkisi** (2022)

HASAN TOPÇU, **Tevfik İşleyen**

Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education (OJOMSTE), Cilt 3, Sayı 1, ss. 13-31

Tam Makale · Uluslararası

4. **Üçgenin Açortayları ve Kenarortayları Konusunda Öğrencilerin Karşılaştıkları Öğrenme Güçlükleri** (2021)

ORHAN ÇİFTÇİ, **Tevfik İşleyen**

Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 22, Sayı 3

Tam Makale · Ulusal

5. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının R2 ve R3'teki Fonksiyonların Görüntü Kümelerini Belirleme Düzeyleri** (2021)
Merve Özkaya, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 29, Sayı 2, ss. 390-402 · DOI: [10.24106/kefdergi.788157](https://doi.org/10.24106/kefdergi.788157)
Tam Makale · Ulusal
6. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının R2 ve R3 'teki Fonksiyonların Görüntü Kümelerini** (2021)
Merve Özkaya, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Eğitim Dergisi
Tam Makale · Ulusal
7. **The effect of probability instruction through argumentation approach on the achievement of preservice teachers and the permanence of their knowledge** (2020)
ÖMER SİNAN CAN, **Tevfik İşleyen**
Net Journals, Cilt 8, Sayı 3, ss. 40-53
Tam Makale · Uluslararası
8. **Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Matematik Başarılarına Etkisi** (2019)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, **Tevfik İşleyen**
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 16, Sayı 1
Tam Makale · Ulusal
9. **The Effect of Mathematics Instruction through Computer Algebra Systems on the Academic Achievements of Secondary Education Students: Turkey Example** (2018)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
Journal of Education and e-Learning Research, Cilt 5, Sayı 3, ss. 165-173
Tam Makale · Uluslararası
10. **Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımının Olasılık Öğretimi Üzerine Etkisi** (2017)
ÖMER SİNAN CAN, **Tevfik İşleyen**, BETÜL KÜÇÜK DEMİR
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 12, ss. 559-572
Tam Makale · Ulusal
11. **High School Mathematics Teachers' Levels of Achieving Technology Integration and In-Class Reflections: The Case of Mathematica** (2017)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Cilt 5, ss. 1-17
Tam Makale · Uluslararası
12. **Analyzing the Efficiency of Argumentation Based Practices on 9th Grade Functions Subject** (2017)
EMEL MERCAN, **Tevfik İşleyen**
UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, Cilt 5, ss. 1241-1249 · DOI: [10.13189/ujer.2017.050716](https://doi.org/10.13189/ujer.2017.050716)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Secondary School Mathematics Teachers' and Students' Views on Computer Assisted Mathematics Instruction in Turkey: Mathematica Example** (2017)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
Malaysian Online Journal of Educational Technology, Cilt 5, ss. 46-64
Tam Makale · Uluslararası

14. **HIGH SCHOOL MATHEMATICS TEACHERS' VIEWS ON COMPUTER-ASSISTED MATHEMATICS INSTRUCTION THROUGH COMPUTER ALGEBRA SYSTEMS IN TURKEY** (2017)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
European Journal of Education Studies
Tam Makale · Uluslararası
15. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Öğretmeye Yönelik Kaygılarının Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi Bayburt Örneği** (2016)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, ŞÜKRÜ CANSIZ, DEMET DENİZ, CEREN KANSU ÇEVİK, **Tevfik İşleyen**
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 11, ss. 379-390
Tam Makale · Ulusal
16. **Teaching Probability to Pre Service Teachers with Argumentation Based Science Learning Approach** (2016)
ÖMER SİNAN CAN, **Tevfik İşleyen**
Journal of Education and Practice, Cilt 7, ss. 109-116
Tam Makale · Uluslararası
17. **The relationship between secondary school students mathematics anxiety and self regulation** (2015)
Tevfik İşleyen
EDUCATIONAL RESEARCH AND REVIEWS, Cilt 10, ss. 684-690
Tam Makale · Uluslararası
18. **The effects of argumentation based science learning approach on creative thinking skills of students** (2015)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, **Tevfik İşleyen**
Educational Research Quarterly, Cilt 39, ss. 49-82
Tam Makale · Uluslararası
19. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Bilgisayar Destekli Eğitime Yönelik Tutumlarının İncelenmesi** (2014)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, **Tevfik İşleyen**, DEMET DENİZ, CANSIZ ŞÜKRÜ
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, Cilt 7, ss. 212-223
Tam Makale · Ulusal
20. **ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ ÜSTBİLİŞ FARKINDALIKLARININ BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ** (2014)
DEMET DENİZ, BETÜL KÜÇÜK DEMİR, CANSIZ ŞÜKRÜ, Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 22, ss. 305-320
Tam Makale · Ulusal
21. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Sonsuzluk Algıları** (2013)
DEMET DENİZ, BETÜL KÜÇÜK DEMİR, CANSIZ ŞÜKRÜ, Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 21, ss. 1235-1252
Tam Makale · Ulusal
22. **EXAMINING THE DIFFICULTIES EXPERIENCED BY 8TH GRADE STUDENTS ON THE SUBJECT OF SQUARE ROOT NUMBERS** (2013)
EMEL MERCAN, **Tevfik İşleyen**
Eğitimde Kuram ve Uygulama, Cilt 9, ss. 529-543
Tam Makale · Uluslararası

23. **Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi Dersinde Dinamik Matematik Yazılımının Kullanımı** (2013)
YILMAZ ZENGİN, KAĞIZMANLI TÜRKAN BERRİN, Enver Tatar, **Tevfik İşleyen**
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, ss. 167-180
Tam Makale · Ulusal
24. **Investigation the activity for teaching multiplication in algebraic expressions with algebra tiles from the perspective of misconceptions** (2012)
Tevfik İşleyen
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, Cilt 4, Sayı 2, ss. 1039-1046
Tam Makale · Uluslararası
25. **Fonksiyonlarla ilgili Bazı kavram Yanılgıları** (2012)
Merve Özkaya, **Tevfik İşleyen**
Çankırı Karatekin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 3, ss. 1-31
Tam Makale · Ulusal
26. **Transfer of Mathematical Knowledge Series** (2012)
Levent Akgün, CEMALETTİN IŞIK, Enver Tatar, **Tevfik İşleyen**, Yasin Soylu
AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, Cilt 37, ss. 83-89 · DOI: [10.14221/ajte.2012v37n3.2](https://doi.org/10.14221/ajte.2012v37n3.2)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Akgün L Işık C Tatar E İşleyen T ve Soylu Y 2012 Transfer of Mathematical Knowledge Series** (2012)
Levent Akgün, CEMALETTİN IŞIK, Enver Tatar, **Tevfik İşleyen**, Yasin Soylu
Australian Journal of Teacher Education, Cilt 37
Tam Makale · Uluslararası
28. **6 Sınıf Oran Oranyı Konusundaki Kavram Yanılgıları** (2011)
Abdullah Kaplan, **Tevfik İşleyen**, MESUT ÖZTÜRK
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 19, ss. 953-968
Tam Makale · Uluslararası
29. **Pre service Mathematics Teachers Perception Levels Concerning the Concepts of Derivative and Differential** (2011)
Tevfik İşleyen, Levent Akgün
International Journal of Business and Social Science, Cilt 2, ss. 247-253
Tam Makale · Uluslararası
30. **Identifying the secondary school students misconceptions about functions** (2011)
CANSIZ ŞÜKRÜ, BETÜL KÜÇÜK, **Tevfik İşleyen**
Procedia Social and Behavioral Sciences, Cilt 15, ss. 3837-3842
Tam Makale · Uluslararası
31. **Problem solving approaches of mathematics teacher candidates in PISA 2003** (2011)
CANSIZ ŞÜKRÜ, BETÜL KÜÇÜK, **Tevfik İşleyen**
Procedia Social and Behavioral Sciences, Cilt 15, ss. 3334-3337
Tam Makale · Uluslararası
32. **Oran Orantı Konusundaki Kavram Yanılgıları** (2011)
DEMET DENİZ, BETÜL KÜÇÜK DEMİR, CANSIZ ŞÜKRÜ, Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 19, ss. 953-969
Tam Makale · Ulusal

33. **Indicating that one number is an irrational number with a different method** (2011)
Yasin Soylu, Levent Akgün, SEFA DÜNDAR, **Tevfik İşleyen**
Procedia Social and Behavioral Sciences, Cilt 15, ss. 3277-3280
Tam Makale · Uluslararası
34. **Fonksiyon Kavramının Kavramsal Öğretimi Üzerine** (2010)
Tevfik İşleyen, Alper Cihan Konyalıoğlu
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 1, ss. 70-80
Tam Makale · Ulusal
35. **Fonksiyon Kavramının Kavramsal Öğrenimi Üzerine** (2010)
Tevfik İşleyen, Alper Cihan Konyalıoğlu
The Black Sea Journal of Sciences, Cilt 1, Sayı 1, ss. 70-80
Tam Makale · Ulusal
36. **Teaching square root numbers from the perspective of İbrahim Hakkı of Erzurum** (2010)
Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**, ENVER TATAR, Yasin Soylu, ADEM DURU
Procedia-Social and Behavioral Sciences, Cilt 2, ss. 1102-1106
Tam Makale · Uluslararası
37. **Comprehension test in calculus course** (2010)
Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**, Enver Tatar, Yasin Soylu, ADEM DURU
Procedia-Social and Behavioral Sciences, Cilt 2, ss. 1527-1531
Tam Makale · Uluslararası
38. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Olasılık Dersini Kavrama Düzeyleri** (2006)
Tevfik İşleyen, Levent Akgün
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 11, ss. 50-57
Tam Makale · Ulusal
39. **Alt Vektör Uzayı Kavramının Kavramsal Öğrenilmesi Üzerine** (2005)
Tevfik İşleyen, Ahmet IŞIK
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 11, ss. 492-501
Tam Makale · Ulusal
40. **Matematik ve Sanat** (2005)
ADEM DURU, **Tevfik İşleyen**
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 11, ss. 479-491
Tam Makale · Ulusal
41. **Tarih Dersi Öğretiminde Matematik Dersini Yeri** (2004)
İBRAHİM CANER TÜRK, **Tevfik İşleyen**
Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 9, ss. 445-456
Tam Makale · Ulusal
42. **Bağıntı ve Fonksiyon Konusundaki Öğrenme Güçlüklerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi** (2003)
RAMAZAN DİKİCİ, **Tevfik İşleyen**
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Cilt 11, ss. 105-116
Tam Makale · Ulusal

43. **İlköğretimde Günlük Ders Planları ve Karşılaşılan Problemler** (2002)

Durmuş Kılıç, **Tevfik İşleyen**

TÜRKİYE SOSYAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Cilt 6, ss. 95-112

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Somut Matematik Materyallerinin İncelenmesi (Investigation Of Concrete Mathematical Materials)**

(2019)

RUHŞEN ALDEMİR ENGİN, **Tevfik İşleyen**

4th International Turkish Computer & Mathematics Education Symposium, İzmir, 26.09.2019 – 28.09.2019, ss.

853-855, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **The Test Development Process for Determining Secondary School Students' Achievements on Parabola**

(2018)

MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES (ICMRS), Antalya, 30.04.2018 –

04.05.2018, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.5047898](https://doi.org/10.1063/1.5047898)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **The Test Development Process for Determining Secondary School Students'xx Achievements on Parabola.** (2018)

MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**

1th International Conference on Mathematics and Related Sciences, Antalya, 30.04.2018 – 04.05.2018, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **The Effect of Mathematics Instruction through Computer Algebra Systems on the Academic Achievements of Secondary Education Students: Turkey Example.** (2018)

MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**

1th International Conference on Mathematics and Related Sciences, Antalya, 30.04.2018 – 04.05.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Development Process of In-Service Training Intended for Teachers to Perform Teaching of Mathematics with Computer Algebra Systems** (2017)

MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**

6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest,

15.08.2017 – 18.08.2017, s. 249, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Macaristan

6. **worksheet for finding the intersection face of a surface by using a regular hexagonal prism.** (2017)

Tevfik İşleyen, RUHŞEN ALDEMİR

15th International Geometry symposium, Amasya, 03.07.2017 – 06.07.2017, ss. 338-339, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **High School Teachers' Levels of Achieving Technology Integration and In-Class Reflections: The Case of Mathematica** (2017)

MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

8. **A process of material development towards teaching the subject of parabola using computer algebra systems** (2017)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES: ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİK ÖĞRETMeye YÖNELİK KAYGILARININ FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ (BAYBURTÖRNEĞİ)** (2016)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, ŞÜKRÜ CANSIZ, DEMET DENİZ, CEREN ÇEVİK KANSU, **Tevfik İşleyen**
12. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, 28.09.2016 – 30.09.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **ARGÜMANTASYON TABANLI BİLİM ÖĞRENME YAKLAŞIMI İLE OLASILIK ÖĞRETİMİ** (2016)
Tevfik İşleyen, ÖMER SİNAN CAN
International Conference on New Horizons in Education, 13.07.2016 – 15.07.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
11. **Matematik öğretmenlerinin eğitimindeki teknolojik iyileştirmeler hakkındaki görüşleri ve bu iyileştirmelerin ders işleme şekillerine etkisi** (2015)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**
TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU-2, 16.05.2015 – 18.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **High School Mathematics Teachers Opinions About Computer Assisted Mathematics Instruction** (2014)
MEHMET ALPER ARDIÇ, **Tevfik İşleyen**, DEMET DENİZ
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Science and Applications, VİYANA, 25.08.2014 – 28.08.2014, ss. 372-373, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Avustralya
13. **Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi Dersinde Dinamik Bir Yazılımın Kullanımı** (2013)
YILMAZ ZENGİN, KAĞIZMANLI TÜRKAN BERRİN, Enver Tatar, **Tevfik İşleyen**
International Perspectives on New Aspects of Learning in Teacher Education, Diyarbakır, 02.10.2013 – 04.10.2013, s. 99, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİĞİ ÖĞRETMeye YÖNELİK KAYGILARININ FARKLI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ** (2013)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, DEMET DENİZ, **Tevfik İşleyen**
22. Eğitim Bilimleri Kurultayı, Eskişehir, 05.09.2013 – 07.09.2013, s. 300, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **INVESTIGATION OF PRE SERVICE TEACHERS LEVEL OF MATHEMATICS ANXIETY ACCORDING TO SOME VARIABLES** (2013)
BETÜL KÜÇÜK DEMİR, DEMET DENİZ, CANSIZ ŞÜKRÜ, **Tevfik İşleyen**
5 th World Conference on Educational Sciences, ROMA, 05.02.2013 – 08.02.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Pre Service Primary Science Teachers Understandings of the Moon s Phases and Lunar Eclipse** (2012)
YALÇIN AĞGÜL FATMA, MEHMET YALÇIN, **Tevfik İşleyen**
3rd International Conference on new Horizons in Education, PRAG, 05.06.2012 – 07.06.2013, ss. 1117-1126, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **Analysis of 8th Grade Students Mistakes and Misconceptions about Probability** (2012)
EMET SEHET, MEHMET FATİH ÖÇAL, **Tevfik İşleyen**
4th World Conference on Educational Sciences, Barcelona, 02.02.2012, s. 41, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya
18. **Identifying the secondary school students' misconceptions about functions** (2011)
Sukru Cansiz, Betül Kucuk, **Tevfik İşleyen**
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, 03.02.2011 – 07.02.2011, ss. 3837–3842, Tam
metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2011.04.382](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.04.382)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Indicating that one number is an irrational number with a different method** (2011)
Yasin Soylu, Levent Akgün, Sefa Dundar, **Tevfik İşleyen**
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, 03.02.2011 – 07.02.2011, ss. 3277–3280, Tam
metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2011.04.285](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.04.285)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Problem solving approaches of mathematics teacher candidates in PISA 2003** (2011)
Zeynep Çiftci, Demet Deniz, Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, 03.02.2011 – 07.02.2011, ss. 3334–3337, Tam
metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2011.04.295](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2011.04.295)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Matematiksel Bilginin Transferi Seriler Durumu** (2010)
Tevfik İşleyen, TUBA KAPLAN
Matematikçiler Derneği 9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Trabzon, 20.10.2010 – 22.10.2010, s. 204,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Kavram Yanılgılarının Kavrama Comprehension Testi ile Tespiti** (2010)
Tevfik İşleyen, TUBA KAPLAN
Matematikçiler Derneği 9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Trabzon, 20.10.2010 – 22.10.2010, s. 254,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **İlköğretim 8 Sınıf Öğrencilerinin Üçgenlerde Benzerlik ile İlgili Kavram Yanılgılarının İncelenmesi** (2010)
Tevfik İşleyen, TUBA KAPLAN
Matematikçiler Derneği 9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Trabzon, 20.10.2010 – 22.10.2010, ss. 25–35,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **9 Sınıf Öğrencilerinin Mutlak Değer Konusunda Karşılaştıkları Kavram Yanılgıları ve Hataları** (2010)
Tevfik İşleyen, TUBA KAPLAN
Matematikçiler Derneği 9. Matematik Sempozyumu Sergi ve Şenlikleri, Trabzon, 20.10.2010 – 22.10.2010, ss. 1–10,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Teaching square root numbers: from the perspective of İbrahim Hakki of Erzurum** (2010)
Enver Tatar, **Tevfik İşleyen**, Yasin Soylu, Levent Akgün
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, 04.02.2010 – 08.02.2010, ss. 1102–1106,
Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2010.03.154](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.154)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

26. **Comprehension test in calculus course** (2010)

Levent Akgün, **Tevfik İşleyen**, Enver Tatar, Yasin Soylu, Adem Duru

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, 04.02.2010 – 08.02.2010, ss. 1527-1531,

Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.sbspro.2010.03.229](https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.03.229)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

27. **Cebir Karoları İle Cebirsel İfadelerin Çarpımı Konusunun Öğretiminde Yaşanan Güçlükler** (2009)

Tevfik İşleyen, GÜRSEL GÜLER

18. Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, 01.10.2009 – 03.10.2009, s. 57, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

28. **Matematik Öğretmen Adaylarının Türev ve Diferansiyel Kavramlarını Algılama Düzeyleri** (2009)

Tevfik İşleyen, GÜRSEL GÜLER

18. Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, 01.10.2009 – 03.10.2009, s. 292, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

29. **İlköğretimde Ders Planların ve Karşılaşılan Problemler** (2002)

Durmuş Kılıç, **Tevfik İşleyen**

Uluslar Arası Katılımlı 2000'li Yıllarda I. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, 29.05.2002 – 31.05.2002, s. 265, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Matematiğin Temelleri** (2020)

FEYZA ALİUSTAOĞLU, ZÜLBİYE TOLUK UÇAR, GÜLSEREN KARAGÖZ AKAR, ABDULLAH ÇAĞRI BİBER, ABDULKADİR TUNA, TANGÜL KABAE, ASUMAN DUATEPE PAKSU, TEMEL KÖSA, AHMET IŞIK, FERHAT ÖZTÜRK, RUHŞEN ALDEMİR ENGİN, REZAN YILMAZ, ESEN ERSOY, **Tevfik İşleyen**, MÜJDAT TAKIÇAK

Pegem Akademi, Pegem Akademi, Ankara, 3. baskı, 488 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **Sosyal Bilimlerde Matematik Uygulamaları** (2020)

Cavit Yeşilyurt, Aslan Gülcü, Saadettin Aydın, Fatih Nuray, **Tevfik İşleyen**, Ramazan Kama, Cahit Pesen, Gülşah Özdemir Baki, Fatma Betül Karaca

Ertual Akademi Yayıncılık, Ertual Akademi Yayıncılık, Erzurum, 1. baskı, 184 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

3. **Matematik Eğitiminde Argümantasyon** (2019)

BETÜL KÜÇÜK DEMİR, **Tevfik İşleyen**

Ertual Akademi Yayıncılık, Ertual Akademi Yayıncılık, 1. baskı

Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **12 Bölüm: Veri Toplama ve Değerlendirme** (2020)

Tevfik İşleyen

Matematiğin Temelleri, Editör: Prof. Dr. Ahmet KAÇAR, Pegem Akademi, ss. 411-461

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Tevfik İşleyen
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Kastamonu Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Tevfik İşleyen
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Giresun Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Tevfik İşleyen
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Tevfik İşleyen
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Giresun Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Tevfik İşleyen
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Giresun Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

- Bilimsel Dergilerdeki Görev (2021 – Devam ediyor)**
Tevfik İşleyen
Bilim Kurulu Üyeliği · Uluslararası · Online Journal of Mathematics, Science and Technology Educatio

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2017)**
Tevfik İşleyen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kastamonu Eğitim Dergisi
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2016)**
Tevfik İşleyen
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · International Education Studies
- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2016)**
Tevfik İşleyen
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Ondokuz Mayıs Eğitim Fakültesi Dergisi