

## Doç. Dr. Sait TAŞ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/saittas>

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gixMY6YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9815-8732

Yoksis Araştırmacı ID: 37794

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik/Cebir Ve Sayılar Teorisi, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fenbilimleri, Matematik/ Cebir Ve Sayılar Teorisi, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu gruplarda padovan dizileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016

Yüksek Lisans, Maksimal devirli alt gruplara sahip sonlu p- grupların sınıflandırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2010

### Araştırma Alanları

Matematik, Birleşmeli Halkalar ve Cebirler, Grup Teorisi ve Genellemeler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2016 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, 2018 - 2020

### Verdiği Dersler

LİNEER CEBİR, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020  
LİNEER CEBİR, Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020  
Grup Algoritma Programı ve Uygulamaları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Sayılar Teorisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
GENEL MATEMATİK II, Lisans, 2023 - 2024  
UZAMANLIK ALAN DERSİ IV, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020  
CEBİRE GİRİŞ, Lisans, 2023 - 2024  
Genel Matematik I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
LİNEER CEBİR I, Lisans, 2023 - 2024  
Matematik Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Uzmanlık Alan Dersi III, Doktora, 2023 - 2024  
Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2023 - 2024  
GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Şifrelemeye Giriş, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Matematiğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023  
Temel Matematik, Lisans, 2022 - 2023  
GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi, Lisans, 2021 - 2022  
Şifreleme ve Kodlama Teorisi, Lisans, 2021 - 2022  
Cisim Genişlemeleri, Lisans, 2022 - 2023  
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Cisim Genişlemeleri, Lisans, 2021 - 2022  
Sayılar Teorisi, Lisans, 2021 - 2022  
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2021 - 2022  
Soyut Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
DANIŞMANLIK, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Soyut cebir ve Sayılar Teorisi II, Lisans, 2019 - 2020  
UZAMANLIK ALAN DERSİ I, Doktora, 2020 - 2021  
CEBİR, Lisans, 2020 - 2021  
SOYUT CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ I, Lisans, 2020 - 2021  
SOYUT CEBİR II, Lisans, 2019 - 2020  
SOYUT MATEMATİK II, Lisans, 2019 - 2020  
KRİPTOLOJİ I, Doktora, 2020 - 2021  
SAYILAR TEORİSİ, Lisans, 2020 - 2021  
GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
SOYUT MATEMATİK I, Lisans, 2020 - 2021  
CEBİR VE SAYILAR TEORİSİ II, Lisans, 2018 - 2019  
GRUP TEMSİLLERİ VE KARAKTERLERİ II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
LİNEER CEBİR, Lisans, 2018 - 2019  
MATEMATİK I, Lisans, 2018 - 2019  
ELEMENTER SAYI KURAMI, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kafkas Üniversitesi, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Temmuz, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE HYPERBOLIC-TYPE  $k$ -FIBONACCI SEQUENCES AND THEIR APPLICATIONS**  
TAŞ S.  
THERMAL SCIENCE, cilt.26, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A key agreement protocol based on group actions**  
Çağman A., Polat K., Taş S.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.37, sa.2, ss.1112-1119, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **On the  $2k$ -step Jordan-Fibonacci sequence**  
Deveci O., TAŞ S., KILIÇMAN A.  
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The Padovan Sequences in Finite Groups**  
Taş S., Karaduman E.  
Chiang Mai Journal Of Science, cilt.41, ss.456-462, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The Fibonacci-Padovan sequences in finite groups**  
Taş S., Deveci Ö., Karaduman E.  
MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.279-287, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Hyperbolic Padovan and Hyperbolic Pell-Padovan Sequences**  
Taş S.  
Eastern Anatolian Journal of Science , cilt.8, sa.1, ss.15-19, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **On Hyperbolic Jacobsthal-Lucas Sequence**  
Taş S.  
Fundamental journal of mathematics and applications (Online), cilt.1, sa.5, ss.16-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Hyperbolic Quadrapell Sequences**  
Taş S.  
Eastern Anatolian Journal of Science , sa.Volume VII -Issue I, ss.25-29, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV.  **$k$ - Gaussian Fibonacci sayılarının yeni bir ailesi**  
TAŞ S.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **The  $k$  step generalized Pell Padovan sequence in Finite Groups**  
TAŞ S., DEVECİ Ö., KARADUMAN E.  
New Trends in Mathematical Sciences, cilt.4, sa.2015, ss.43-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI.  **$k$  nacci Sequences in Minimal Non Abelian  $p$  Groups**  
DEVECİ Ö., KARADUMAN E., COLİN c., TAŞ S.  
Indian Journal of Mathematics, cilt.52, ss.275-286, 2010 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

## I. Eğitim ve Felsefe

KINCAL R. Y., BAY E., ARIBAŞ S., ŞAHİN Ç., AKBABA S., KÖSE E., ÖZERBAŞ M. A., KARATAŞ M., YEŞİL R., TAŞ S., et al.  
Eğitim Bilimine Giriş, Kınal, Remzi Y., Editör, Grafiker Yayınevi, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hyperbolic Jacobsthal Polynomial**  
Taş S.  
2nt INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES (ISCDFAMS 2023), Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2023, ss.15-16
- II. **Hiperbolik Pell Polinomları ve Bazı Özellikleri**  
Taş S., Turan H.  
6th International Conference on Life and Engineering Sciences, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.11-12
- III. **Some Sum Formulas for Hyperbolic Pell and Hperbolic Pell-Lucas Numbers**  
Taş S.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND RELATED SCIENCES ICMRS 2022, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.49
- IV. **On Some Equations of Hyperbolic Padovan Sequences**  
Taş S.  
5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.110-116
- V. **Generating Matrix and Sums of Hyperbolic Fibonacci Sequence**  
TAŞ S.  
1st International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences (ISCDFAMS 2022), 23 Mayıs 2022
- VI. **Generating Matrix and Sums of Fyperbolic Fibonacci Sequence**  
Taş S.  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN FUNDAMENTAL AND APPLIED MATHEMATICS SCIENCES (ISCDFAMS 2022) , Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022, ss.220-226
- VII. **Hyperbolic Padovan Sequences**  
Taş S.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS OF NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.632-636
- VIII. **HYPERBOLIC PADOVAN SEQUENCE**  
TAŞ S.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül 2021
- IX. **Hyperbolic Pell Sequence and Hyperbolic Pell Vectors**  
Taş S.  
Mathematical Analysis, Differential Equation & Applications – MADEA 9 , Bishkek, Kırgızistan, 21 - 25 Mayıs 2021
- X. **Hyperbolic Padovan and Hyperbolic Pell-Padovan Sequences**  
Taş S.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND ENGINEERING SCIENCES, Van, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fujma, Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Konuralp Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2023  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2023  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021  
Turkish Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021  
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2021  
Universal Journal of Mathematics and Applications, Diğer Dergiler, Ocak 2021

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akbulut K., TAŞ S., 5th International Conference on Mathematics and Related Sciences (ICMRS 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2022  
Aktay M., KUNDURACI T., AKBULUT K., TAŞ S., AKBULUT Y., 1st International Symposium on Current Developments in Fundamental and Applied Mathematics Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022  
Kutlu Z., Atmaca U., Güney H., Ömeroğlu G., Taş S., Aslan A., 5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Şubat 2022  
Kalecik S., Sarıtaş S., Kılıç D., Ünver Y., Nişancı B., Toraman E., Ömeroğlu M. A., Orak T., Taş S., Levet A., et al., 1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021  
Kaya Y., Onganer Y., Taş S., Öznülür Özer T., Saraç Y., Mavi A., Levet A., İncekara Ü., Şener Kılıç S. Ş., Nasıroğlu İ., In the 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021  
Taş S., 5th International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2021

## Metrikler

Yayın: 22  
Atf (WoS): 71  
Atf (Scopus): 71  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 5