

## Öğr.Gör. BÜŞRA AL

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 242 743 3500](tel:+902427433500) Dahili: 41

**E-posta:** busraal@akdeniz.edu.tr

**Web:** [https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=OYyIaRsAAAAJ&view\\_op=list\\_works&citft=1&citft=2&citft=3&email\\_for\\_op=busraal%40akdeniz.edu.tr&gmla=AJsN-F4Pbn0XKaE5HSwk-UXx2Cz7uhHCU-eUkBiM\\_PboKkz4zNefaj1RO57hIIF4eJTaMvB9aPnV0PbVQ9XWOisxSjxdIqL3Ox5v0eGNWRSZcDtsCMjHgFM](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=OYyIaRsAAAAJ&view_op=list_works&citft=1&citft=2&citft=3&email_for_op=busraal%40akdeniz.edu.tr&gmla=AJsN-F4Pbn0XKaE5HSwk-UXx2Cz7uhHCU-eUkBiM_PboKkz4zNefaj1RO57hIIF4eJTaMvB9aPnV0PbVQ9XWOisxSjxdIqL3Ox5v0eGNWRSZcDtsCMjHgFM)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1637-5355

Yoksis Araştırmacı ID: 325671

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Cebir Ve Sayılar Teorisi, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Pozitif Dil Kullanımı Sertifikası, Bilinç Akademi, 2015

Kişisel Gelişim, İş ve Günlük Hayatta Duygusal Zeka, Bilinç Akademi, 2015

Kişisel Gelişim, Etkileyici Konuşma Ve İkna Sanatı, Bilinç Akademi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 28. Ulusal Matematik Sempozyumu'nun Düzenlenmesine Katkıdan Dolayı Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Sertifikası, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 18. Ulusal Matematik Olimpiyatları'na Katkı Dolayısıyla Teşekkür Belgesi, Akdeniz Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Yüksek Onur Belgesi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Pozitif Tamsayılarda Mac Mahon Parçalanma Analizi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2018

### Araştırma Alanları

Matematik, Kombinatorik, Sayılar Kuramı, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Genel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Genel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Matematik-II, Lisans, 2020 - 2021  
Matematik-II, Ön Lisans, 2020 - 2021  
TEMEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Matematik I, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Genel Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **On Relations for the Partitions of Numbers**  
AL B., ALKAN M.  
FILOMAT, cilt.34, sa.2, ss.567-574, 2020 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **a Note on the Composition of a Positive Integer Whose Parts Are Odd Integers**  
Al B., Alkan M.  
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2022, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.141
- II. **a Note on Compositions of Positive Integers**  
Al B., Alkan M.  
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2022, Baku, Azerbaycan, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.140
- III. **Compositions Restricted to the Largest Part**  
Al B., Alkan M.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.2423-2425
- IV. **Bir Tam Sayının Parça Sayısıyla Kısıtlanmış Kompozisyonları**  
Al B., Alkan M.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.2473-2476
- V. **Note on non-commutative partition**  
Al B., Alkan M.  
The 3rd & 4th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2020-2021), Antalya, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2021, ss.70-73
- VI. **Some Relations among Apostol-Euler Polynomials, Changhee and Stirling Numbers**  
AL B., ALKAN M.  
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 23 - 28 Eylül

2019, cilt.2293

**VII. Identities Related to the Bernoulli and the Euler Numbers and Polynomials**

AL B., ALKAN M.

International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 23 - 28 Eylül 2019, cilt.2293

**VIII. A Note On The Number Of Odd Distinct Partition**

AL B., ALKAN M.

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Türkiye, 02 Mayıs 2019

**IX. Some Relations Between Partitions and Fibonacci Numbers**

AL B., ALKAN M.

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2019), Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2019, ss.14-17

**X. A Note On The Relations Among Partitions**

AL B., ALKAN M.

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2018

## Desteklenen Projeler

Al B., Alkan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tamsayıların Parçalanışı Ve Fibonacci Sayıları Arasındaki Bazı İlişkiler, 2019 - 2022

Al B., Alkan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pozitif Tam Sayılarda MacMahon Parçalama Analizi, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 12

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2022, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2022

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2022, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2022

1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

The 3rd & 4th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas (MICOPAM 2020-2021), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2019 (ICNAAM 2019), Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2019

The 2nd Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Katılımcı, Paris, Fransa, 2019

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2019

The Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

## Burslar

Yök 100/2000, YÖK, 2018 - 2020

Tübitak 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Bursu, TÜBİTAK, 2019 - 2019