

# LEVENT KARGIN

## DOÇ. DR.

E-posta : lkargin@akdeniz.edu.tr

Cep Telefonu : [+90 544 844 1221](tel:+905448441221)

İş Telefonu : [+90 242 227 8906](tel:+902422278906) Dahili: 3800

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9596-1960

Publons / Web Of Science ResearcherID: GOV-5250-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 181396



### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora 2010 - 2014	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye
------------------------	---

---

Yüksek Lisans 2007 - 2009	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Türkiye
------------------------------	---

---

Lisans 2003 - 2007	Akdeniz Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye
-----------------------	--

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Appell Polinom Ailelerinin Matris İfadeleri Üzerine, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2014

Yüksek Lisans, Hurwitz Zeta ve Lerch Zeta Fonksiyonlarının Asimptotik Açılımı ve Taylor Katsayıları, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2009

### Akademik Unvanlar / Görevler

---

Doç. Dr. 2020 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
---------------------------------	---

---

Dr. Öğr. Üyesi 2019 - 2020	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
-------------------------------	---

---

Öğretim Görevlisi Dr. 2018 - 2019	Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
--------------------------------------	---

---

Öğretim Görevlisi Dr.

2017 - 2018

Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, -

Öğretim Görevlisi Dr.

2015 - 2017

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu, Ormancılık Programı

Öğretim Görevlisi

2010 - 2015

Akdeniz Üniversitesi, -, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları

## Desteklenen Projeler

1. KARGIN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poly-p-Bernoulli Polinomlarının Bazı Özellikleri, 2018 - 2019

## Ödüller

1. KARGIN L., Harmonic number identities via polynomials with r-Lah coefficients, Tübitak, Aralık 2020
2. KARGIN L., A closed formula for the generating function of p-Bernoulli numbers, Tübitak, Mart 2019
3. KARGIN L., p-Bernoulli and geometric polynomials, Tübitak, Ekim 2018
4. KARGIN L., Higher order generalized geometric polynomials, Tübitak, Ekim 2018
5. KARGIN L., On generalized two-index Hermite matrix polynomials, Tübitak, Nisan 2018
6. KARGIN L., Generalization of Mellin derivative and its applications, Tübitak, Mayıs 2017
7. KARGIN L., Modified Laguerre matrix polynomials, Tübitak, Temmuz 2015
8. KARGIN L., Chebyshev-type matrix polynomials and integral transforms, Tübitak, Temmuz 2015
9. KARGIN L., On Generalized Humbert Matrix Polynomials, Tübitak, Mayıs 2015
10. KARGIN L., On the generalization of the Euler polynomials with the real parameters, Appl. Math. Comput, Tübitak, Ekim 2012

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

1. **Evaluation formulas for Tornheim and Euler type double series**  
Çay E., Can M., Kargin L.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.53, sa.4, ss.926-941, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Stieltjes constants appearing in the Laurent expansion of the hyperharmonic zeta function**  
CAN M., DİL A., KARGIN L.  
Ramanujan Journal, cilt.61, sa.3, ss.873-894, 2023 (SCI-Expanded)
3. **NEW SERIES WITH CAUCHY AND STIRLING NUMBERS, PART 2**  
Boyadzhiev K. N., KARGIN L.  
Applicable Analysis and Discrete Mathematics, cilt.17, sa.1, ss.57-75, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Recurrences and congruences for higher order geometric polynomials and related numbers**  
Kargin L., Cencki M.  
UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.73, sa.12, ss.1873-1894, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Semiorthogonality of Geometric Polynomials**  
KARGIN L., Çay E.  
Mediterranean Journal of Mathematics, cilt.19, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
6. **On Evaluations of Euler-Type Sums of Hyperharmonic Numbers**

- Kargin L., Can M., Dil A., Cenkci M.  
Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, cilt.45, sa.1, ss.113-131, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Generalized harmonic numbers via poly-Bernoulli polynomials**  
Kargin L., Cenkci M., Dil A., Can M.  
Publicationes Mathematicae, cilt.100, sa.3-4, ss.365-386, 2022 (SCI-Expanded)
  8. **A second type of higher order generalized geometric polynomials and higher order generalized Euler polynomials**  
Corcino C. B., Corcino R. B., ÇEKİM B., KARGIN L., Nkonkobe S.  
Quaestiones Mathematicae, cilt.45, sa.1, ss.71-89, 2022 (SCI-Expanded)
  9. **Poly-p-Bernoulli polynomials and generalized Arakawa-Kaneko zeta function**  
KARGIN L.  
LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.60, sa.1, ss.29-50, 2020 (SCI-Expanded)
  10. **Harmonic number identities via polynomials with r-Lah coefficients**  
KARGIN L., CAN M.  
COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, cilt.358, sa.5, ss.535-550, 2020 (SCI-Expanded)
  11. **SOME REMARKS ON THE GENERALIZED APOSTOL-BERNOULLI AND APOSTOL-EULER POLYNOMIALS**  
Boutiche M. A., KARGIN L., Rahmani M.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.50, sa.4, ss.1133-1145, 2019 (SCI-Expanded)
  12. **&ITp&IT-Bernoulli and geometric polynomials**  
KARGIN L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY, cilt.14, sa.2, ss.595-613, 2018 (SCI-Expanded)
  13. **A closed formula for the generating function of p-Bernoulli numbers**  
KARGIN L., RAHMANİ M.  
QUAESTIONES MATHEMATICAE, cilt.41, sa.7, ss.975-983, 2018 (SCI-Expanded)
  14. **Higher order generalized geometric polynomials**  
KARGIN L., ÇEKİM B.  
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.42, sa.3, ss.887-903, 2018 (SCI-Expanded)
  15. **ON GENERALIZED TWO-INDEX HERMITE MATRIX POLYNOMIALS**  
Kargin L., Kurt V.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.1, ss.223-234, 2017 (SCI-Expanded)
  16. **Generalization of Mellin derivative and its applications**  
Kargin L., Corcino R. B.  
INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, cilt.27, sa.8, ss.620-631, 2016 (SCI-Expanded)
  17. **Chebyshev-type matrix polynomials and integral transforms**  
KARGIN L., Kurt V.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.2, ss.341-350, 2015 (SCI-Expanded)
  18. **Modified Laguerre Matrix Polynomials**  
KARGIN L., Kurt V.  
FILOMAT, cilt.28, sa.10, ss.2069-2076, 2014 (SCI-Expanded)
  19. **ON GENERALIZED HUMBERT MATRIX POLYNOMIALS**  
KARGIN L., Kurt V.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.15, sa.2, ss.509-524, 2014 (SCI-Expanded)
  20. **On the generalization of the Euler polynomials with the real parameters**  
KARGIN L., Kurt V.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.218, sa.3, ss.856-859, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **On Cauchy Numbers and Their Generalizations**  
KARGIN L.

- GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.2, ss.456-474, 2020 (ESCI)
2. **Some Formulae for Products of Geometric Polynomials with Applications**  
Kargin L.  
JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, cilt.20, sa.4, 2017 (ESCI)
  3. **Riemann Zeta Matrix Function**  
Kargin L., Kurt V.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.4, ss.683-688, 2015 (ESCI)
  4. **Some relations on Hermite matrix polynomials**  
KARGIN L., KURT V.  
Mathematical and Computational Applications, cilt.18, sa.3, ss.323-329, 2013 (Scopus)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **A Generalization of Arakawa-Kaneko Zeta Function**  
Kargin L.  
International Conference on Number Theory dedicated to the 70th birthdays of Professors Antanas Laurincikas and Eugenijus Manstavicius, Plunge, Litvanya, 9 - 15 Eylül 2018
2. **Some properties of poly-p-Bernoulli numbers**  
Kargin L.  
7nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Kyiv, Ukrayna, 28 - 31 Ağustos 2018
3. **Convolution identities for Fubini polynomials**  
Kargin L.  
17th International Conferences on Fibonacci Numbers and their Applications, Caen, Fransa, 27 Haziran - 02 Temmuz 2016
4. **Üstel Polinomlar ve Yüksek Mertebeden Apostol Euler Sayıları**  
KARGIN L.  
28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
5. **Some Results for Gegenbauer Matrix Polynomials**  
KARGIN L., KURT V.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
6. **Chebyshev Matris Polinomlarının Bazı Özellikleri ve İntegral Dönüşümler**  
KARGIN L., KURT V.  
26. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
7. **Some Properties of Gamma Matrix Function and Zeta Matrix Function**  
KARGIN L., KURT V.  
4th International Conference on Matrix Analysis and its Applications, 2 - 05 Temmuz 2013
8. **Some Relations On Hermite Matrix Polynomials**  
KARGIN L., KURT V.  
4th International Conference on Mathematical and Computational Applications, 11 - 13 Haziran 2013
9. **On Generalized Two Index Hermite Matrix Polynomials**  
KARGIN L., KURT V.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, 2 - 05 Haziran 2013
10. **Euler Polynomials with the Real Parameters and their Interpolation Function**  
KARGIN L., KURT V.  
International Congress in Honour of Professor H.M. Srivastava on his 70th Birth Anniversary, 18 - 21 Ağustos 2010

## Akademik İdari Deneyim

---

2015 - 2016	<b>MYO Müdür Yardımcısı</b>	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu
2011 - 2015	<b>MYO Müdür Yardımcısı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Akseki Meslek Yüksekokulu

---

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Özel Fonksiyonlar II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019  
Özel Fonksiyonlar I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fonksiyonlar Teorisinde Seçme Konular II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Analitik Fonksiyonlar Teorisinde Seçme Konular I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

### Lisans

Lineer Cebir, Lisans, 2021 - 2022  
İşletme Matematiği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Analitik Geometri II, Lisans, 2021 - 2022  
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Lineer Cebir ve Vektör Analizi, Lisans, 2021 - 2022  
Genel Matematik II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Analitik Geometri I, Lisans, 2021 - 2022  
Analiz II, Lisans, 2020 - 2021  
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Matematik I, Lisans, 2021 - 2022  
Analitik Geometri II, Lisans, 2019 - 2020  
Temel Matematik, Lisans, 2020 - 2021  
Analiz I, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Matematik I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Temel Matematik, Lisans, 2018 - 2019  
Matematik II, Lisans, 2018 - 2019  
Matematik II, Lisans, 2018 - 2019  
Analitik Geometri I, Lisans, 2019 - 2020  
Matematik, Lisans, 2017 - 2018  
Matematik I, Lisans, 2018 - 2019  
Karmaşık Analiz II, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Analiz I, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014  
Karmaşık Analiz I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Temel Matematik, Lisans, 2014 - 2015

### Ön Lisans

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Kargın L., Stirling Katsayılı Polinom Aileleri, Yüksek Lisans, Y.YILDIZ(Öğrenci), 2022  
Can M., Kargın L., Tornheim tipli seriler üzerine, Yüksek Lisans, E.ÇAY(Öğrenci), 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, Editör, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Mathematica - Romanian Academy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Acta Mathematica Hungarica, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Mediterranean Journal Of Mathematics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Quaestiones Mathematicae, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Thai Journal of Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Journal of Integer Sequences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Journal of New Theory, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Turkish Journal of Mathematics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Miskolc Mathematical Notes, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Applications and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Konuralp Journal of Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Applications and Applied Mathematics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Journal of Inequalities and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Mathematical Methods in the Applied Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Communications Faculty of Sciences University of Ankara A 1: Mathematics and Statistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2013

## Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 79

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Number Theory dedicated to the 70th birthdays of Professors Antanas Laurindikas and Eugenijus Manstavicius, Katılımcı, Plunge, Litvanya, 2018

7 th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

17th International Conference on Fibonacci Numbers and their Applications, Katılımcı, Caen, Fransa, 2016

28. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

International Conference on Algebra and Number Theory, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2014

26. Ulusal Matematik Sempozyumu, Katılımcı, Diyarbakır , Türkiye, 2013

4th International Conference on Matrix Analysis and its Applications, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013

4th International Conference on Mathematical and Computational Applications, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2013

International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

International Congress in Honour of Professor H. M. Srivastava on his 70th Birth Anniversary at Uludag University,

Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2010