

Kişisel Bilgiler

E-posta: neseomur@kocaeli.edu.tr

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Congruences with q-generalized Catalan numbers and q-harmonic numbers**
ÖMÜR N., Gur Z. B., KOPARAL S.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.3, ss.712-724, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On Congruences with Binomial Coefficients and Harmonic Numbers**
KOPARAL S., Elkhiri L., ÖMÜR N.
FILOMAT, cilt.36, sa.3, ss.951-960, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **NEW CONGRUENCES WITH THE GENERALIZED CATALAN NUMBERS AND HARMONIC NUMBERS**
Elkhiri L., KOPARAL S., ÖMÜR N.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.58, sa.5, ss.1079-1095, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On congruences related to trinomial coefficients and harmonic numbers**
ÖMÜR N., KOPARAL S., Elkhiri L.
TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.45, sa.4, ss.1592-1604, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Powers Sums of the First and Second Kinds of Chebyshev Polynomials**
Kılıç E., Koparal S., Ömür N.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.44, ss.425-435, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Nonlinear variants of the generalized Filbert and Lilbert matrices**
Kılıç E., Koparal S., Ömür N.
Turkish Journal Of Mathematics, cilt.44, ss.622-642, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **New analogues of the Filbert and Lilbert matrices via products of two k-tuples asymmetric entries**
Kilic E., ÖMÜR N., KOPARAL S.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.49, sa.2, ss.684-694, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **On congruences involving special numbers**
Koparal S., Ömür N.
JOURNAL OF THE RAMANUJAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.34, ss.151-167, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **New asymmetric generalizations of the Filbert and Lilbert matrices**
Kilic E., Koparal S., Ömür N.
PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA, cilt.78, ss.231-241, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **ON CONGRUENCES INVOLVING THE GENERALIZED CATALAN NUMBERS AND HARMONIC NUMBERS**
Koparal S., Ömür N.
BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.56, ss.649-658, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Some Permanents of Hessenberg Matrices**
KOPARAL S., Omur N., Sener C. D.
FILOMAT, cilt.33, sa.2, ss.475-481, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **FORMULAE FOR TWO WEIGHTED BINOMIAL IDENTITIES WITH THE FALLING FACTORIALS**
Kilic E., ÖMÜR N., KOPARAL S.
ARS COMBINATORIA, cilt.138, ss.223-231, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **SOME INTERESTING CONGRUENCES FOR BALLOT NUMBERS**
 ÖMÜR N., KOPARAL S.
 MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.19, sa.2, ss.1079-1094, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **On congruences related to central binomial coefficients, harmonic and Lucas numbers**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.40, sa.5, ss.973-985, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **FORMULAS FOR BINOMIAL SUMS INCLUDING POWERS OF FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS**
 Kilic E., Akkus I., Omur N., ULUTAS Y.
 UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, cilt.77, sa.4, ss.69-78, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **SOME CONGRUENCES INVOLVING NUMBERS B (p,k-d)**
 ÖMÜR N., KOPARAL S.
 UTILITAS MATHEMATICA, cilt.95, ss.307-317, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **RIORDAN GROUP APPROACHES IN MATRIX FACTORIZATIONS**
 Kilic E., ÖMÜR N., TATAR G.
 BULLETIN OF THE IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.38, sa.2, ss.491-506, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **GENERAL SOLUTION TO THE DECIMAL FRACTION OF GENERALIZED FIBONACCI SERIES**
 ÖMÜR N., ULUTAS Y. T.
 UTILITAS MATHEMATICA, cilt.87, ss.191-197, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **On Reciprocal Series of Generalized Fibonacci Numbers with Subscripts in Arithmetic Progression**
 Omur N.
 DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **FORMULAS FOR WEIGHTED BINOMIAL SUMS USING THE POWERS OF TERMS OF BINARY RECURRENCES**
 Kilic E., ULUTAS Y. T. , ÖMÜR N.
 MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.13, sa.1, ss.53-65, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **SUMS OF PRODUCTS OF THE TERMS OF THE GENERALIZED LUCAS SEQUENCE $\{V-kn\}$**
 Kilic E., ULUTAS Y., ÖMÜR N.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.40, sa.2, ss.147-161, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **BINOMIAL SUMS WHOSE COEFFICIENTS ARE PRODUCTS OF TERMS OF BINARY SEQUENCES**
 Kilic E., ÖMÜR N., ULUTAS Y.
 UTILITAS MATHEMATICA, cilt.84, ss.45-52, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Some Finite Sums Involving Generalized Fibonacci and Lucas Numbers**
 Kilic E., ÖMÜR N., ULUTAS T.
 DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, cilt.2011, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **ALTERNATING SUMS OF THE POWERS OF FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS**
 Kilic E., ÖMÜR N., ULUTAS Y.
 MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.12, sa.1, ss.87-103, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **CONICS CHARACTERIZING THE GENERALIZED FIBONACCI AND LUCAS SEQUENCES WITH INDICES IN ARITHMETIC PROGRESSIONS**
 Kilic E., ÖMÜR N.
 ARS COMBINATORIA, cilt.94, ss.459-464, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **FACTORIZATIONS OF THE PASCAL MATRIX VIA A GENERALIZED SECOND ORDER RECURRENT MATRIX**
 Kilic E., ÖMÜR N., TATAR G., ULUTAS Y.
 HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.38, sa.3, ss.305-316, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **MATRIX REPRESENTATION OF THE SECOND ORDER RECURRENCE $\{u(kn)\}$**
 Kilic E., Oemuer N., Ulutas Y. T.

ARS COMBINATORIA, cilt.93, ss.181-190, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVIII. **Parametrized fibonacci search method with k-Lucas numbers**

DEMİR A., ÖMÜR N., ULUTAS Y. T.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.198, sa.1, ss.355-360, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIX. **Optimization by k-Lucas numbers**

DEMİR A., ÖMÜR N., ULUTAS Y. T.

APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.197, sa.1, ss.366-371, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Sums involving generalized harmonic and Daehee numbers**

ÖMÜR N., KOPARAL S.

NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS, cilt.28, sa.1, ss.92-99, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Diophantine Equations Related with Linear Binary Recurrences**

KILIÇ E., AKKUŞ İ., ÖMÜR N.

IRANIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES AND INFORMATICS, cilt.17, sa.1, ss.11-26, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **ON BINOMIAL SUMS WITH THE TERMS OF SEQUENCES $\{g(kn)\}$ AND $\{h(kn)\}$**

KOPARAL S., ÖMÜR N., Colak C. D.

FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.36, sa.1, ss.31-42, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **On identities involving generalized harmonic, hyperharmonic and special numbers with Riordan arrays**

KOPARAL S., ÖMÜR N., Duran O.

SPECIAL MATRICES, cilt.9, sa.1, ss.22-30, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **On Binomial Sums and Alternating Binomial Sums of Generalized Fibonacci Numbers with Falling Factorials**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS E-NOTES, cilt.8, sa.2, ss.123-129, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **On generalized Fibonacci quadratics**

Ömür N., Gür Z. B.

Notes on Number Theory and Discrete Mathematics, cilt.26, sa.2, ss.198-204, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **ON BINOMIAL TRIPLE SUMS INVOLVING FIBONACCI AND LUCAS NUMBERS**

ÖMÜR N., Duran O.

HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.49-62, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Some congruences involving Catalan, Pell and Fibonacci numbers**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

Mathematica Montisnigri, cilt.48, ss.10-18, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. **ON TRIANGLES WITH COORDINATES OF VERTICES FROM THE TERMS OF THE SEQUENCES $\{U-kn\}$ AND $\{V-kn\}$**

ÖMÜR N., SOYDAN G., TÜRKER ULUTAŞ Y., Dogru Y.

RAD HRVATSKE AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI-MATEMATICKE ZNANOSTI, cilt.24, sa.542, ss.15-27, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **On hyper-dual generalized Fibonacci numbers**

ÖMÜR N., KOPARAL S.

NOTES ON NUMBER THEORY AND DISCRETE MATHEMATICS, cilt.26, sa.1, ss.191-198, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **SOME CONGRUENCES INVOLVING CATALAN, PELL AND FIBONACCI NUMBERS**

- Koparal S., Omur N.
MATHEMATICA MONTISNIGRI, cilt.48, ss.10-18, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Some congruences for sums involving harmonic numbers**
KOPARAL S., ÖMÜR N.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.912-919, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **ON CONGRUENCES WITH THE TERMS OF THE SECOND ORDER SEQUENCES $\{U-kn\}$ AND $\{V-kn\}$**
KOPARAL S., ÖMÜR N.
HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.549-559, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Some applications of the generalized hyperharmonic numbers of order r , $Hr_n(\alpha)$**
ÖMÜR N., BİLGİN G.
Advances and Applications in Mathematical Sciences, cilt.17, ss.617-627, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **On the matrices with the generalized hyperharmonic numbers of order r**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.11, sa.3, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **ON CERTAIN HESSENBERG MATRICES RELATED WITH LINEAR RECURRENCES**
KOPARAL S., ÖMÜR N., COLAK C. D.
FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MATHEMATICS AND INFORMATICS, cilt.33, sa.2, ss.153-162, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Some sums related to the terms of generalized Fibonacci autocorrelation sequences $\{a_{k,n}(t)\}$**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.307-313, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **On some congruences with the terms of second order sequence and harmonic numbers**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, ss.586-589, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **ON ALTERNATING WEIGHTED BINOMIAL SUMS WITH FALLING FACTORIALS**
Kilic E., ÖMÜR N., KOPARAL S.
BULLETIN OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.1, ss.58-64, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **$\{a_{k,n}(t)\}$ genelleştirilmiş Fibonacci otokorelasyon dizilerinin terimlerini içeren bazı bağıntılar**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
SAÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.307-313, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **$\{a_{k,n}(t)\}$ genelleştirilmiş Fibonacci otokorelasyon dizilerinin terimlerini içeren bazı bağıntılar**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
SAÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, ss.307-313, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **On identities for sequences of binomial sums with the terms of sequences $\{u(kn)\}$ and $\{v(kn)\}$**
ÖMÜR N., ŞENER C. D.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.10, sa.3, ss.506-515, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **GENERALIZED BINOMIAL CONVOLUTION OF THE m th POWERS OF THE CONSECUTIVE INTEGERS WITH THE GENERAL FIBONACCI SEQUENCE**
Kilic E., Akkus I., ÖMÜR N., Ulutas Y.
DEMONSTRATIO MATHEMATICA, cilt.49, sa.4, ss.379-385, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Two Variants of the Reciprocal Super Catalan Matrix**
Kilic E., ÖMÜR N., KOPARAL S., Ulutas Y.
KYUNGPOOK MATHEMATICAL JOURNAL, cilt.56, sa.2, ss.409-418, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Families of Primitive Pythagorean Triples Involving Terms of Generalized Fibonacci and Lucas Sequences**
ÖMÜR N., ŞENER C. D., KOPARAL S.
JOURNAL OF MATHEMATICAL EXTENSION, cilt.10, sa.4, ss.45-59, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Some congruences related to harmonic numbers and the terms of the second order sequences**

- ÖMÜR N., KOPARAL S.
Mathematica Moravica, cilt.20, ss.23-37, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **On congruences with the terms of second order sequence Q_n**
ÖMÜR N., KOPARAL S.
Journal of Algebra, Number Theory:Advances and Applications, cilt.15, ss.15-39, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Generalized Binomial Convolution of the m-th Powers of the Consecutive Integers with the General Fibonacci Sequences**
KILIÇ E., AKKUŞ İ., ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
Demonstratio Mathematica, cilt.49, sa.4, ss.379-385, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **A curious matrix-sum identity and certain finite sums identities**
Kilic E., Akkus I., ÖMÜR N., ULUTAS Y.
ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.8, sa.3, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Various sums including the generalized Fibonacci and Lucas numbers**
KILIÇ E., ÖMÜR N., AKKUŞ İ., TÜRKER ULUTAŞ Y.
Palestine Journal of Mathematics, cilt.4, ss.319-326, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **Generalized binary recurrent quasi cyclic matrices**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., AKKUŞ İ., ÖMÜR N.
Annales Mathematicae et Informaticae, cilt.43, ss.103-112, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **A new perspective to the sequences of t order**
ÖMÜR N., KOPARAL S., ŞENER C. D.
International Journal of Computer Applications, cilt.86, ss.29-33, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Some weighted sums of products of Lucas sequences**
KILIÇ E., ÖMÜR N.
Integers, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **A formula for the generating functions of powers of Horadam'x's sequence with additional 2 parameters**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES, cilt.14, ss.1-8, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **A formula for the Generating Functions of Powers of Horadam'x's Sequences with Additional 2 Parameters**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
Journal of Integer Sequences, cilt.14, ss.1-8, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **New Identities for F_{2n} and F_{2n-1}**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
International Mathematical Forum, cilt.3, ss.147-149, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **An interesting table related to Fibonacci numbers**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
Note di matematica, cilt.27, ss.285-288, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **An interesting table contained binomial coefficients**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.1, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **The applications of Desergues theorem in triangle geometry**
ÖMÜR N., BİLİR S.
Hadronic Journal, cilt.29, ss.429-436, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **An Interesting Table Contained Binomial Coefficients**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.1, sa.6, ss.285-288, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **wo operations in triangle plane**
ÖMÜR N., BİLİR S.

Algebras, Groups and Geometries, cilt.22, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XLII. **A remark on a Steiner Lehmus and the automedian triangle**

BİLİR S., ÖMÜR N.

The Mathematical Gazette, cilt.88, ss.134-136, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Lineer Cebir ve Çözümlü Uygulamaları**

ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.

Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2019

II. **Lineer Cebir ve Çözümlü Problemler**

ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.

Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **On q-congruences involving q-generalized Catalan numbers**

Gür Z. B. , ÖMÜR N., KOPARAL S.

5th International Gap Mathematics-Engineering-Science and HealthSciences Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2020

II. **On Umbral methods and generalized harmonic numbers $H_{(n)}(a)$**

Duran Ö., KOPARAL S., ÖMÜR N.

International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1077-1082

III. **On generalized hyperharmonic numbers of order r, $H_{n\{r\}}(a)$ with Riordan Arrays**

Duran Ö., ÖMÜR N., KOPARAL S.

International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1065-1070

IV. **Congruences related to Harmonik, Balancing and Lucas-Balancing numbers I**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

2. Uluslararası Gap Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019

V. **Congruences related to Harmonik, Balancing and Lucas-Balancing numbers II**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

2. Uluslararası Gap Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019

VI. **Congruences related to harmonic, balancing and Lucas-balancing numbers I**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

2. Uluslararası GAP Matematik - Mühendislik - Fen ve Sağlık Bilimleri, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019

VII. **Congruences related to harmonic, balancing and Lucas-balancing numbers II**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

2. Uluslararası GAP Matematik - Mühendislik - Fen ve Sağlık Bilimleri, Adıyaman, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019

VIII. **On congruences with q - binomial coefficients**

KOPARAL S., ÖMÜR N.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018

IX. **On matrices with q - analog of the generalized hyperharmonic numbers $H_{nr}(a)$ of order r**

ÖMÜR N., KOPARAL S., ÇOLAK C. D.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018

X. **On matrices with q - analog of the generalized hyperharmonic numbers of order r**

ÖMÜR N., KOPARAL S., ÇOLAK D.

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018

- XI. **Some applications for special sequence involving binomial sums**
 ÖMÜR N., KOPARAL S.
 ULUSLARARASI HAKEMLİ GAP ZİRVESİ 1. Uluslararası GAP Matematik -Mühendislik - Fen ve Sağlık Bilimleri, 4 - 07 Ekim 2018, ss.412-419
- XII. **Some congruences for sums involving Catalan numbers**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 ULUSLARARASI HAKEMLİ GAP ZİRVESİ 1. Uluslararası GAP Matematik -Mühendislik - Fen ve Sağlık Bilimleri, 4 - 07 Ekim 2018, ss.420-426
- XIII. **Some congruences for Ballot numbers**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 BMS Mathematical Conference, 12 - 14 Temmuz 2018
- XIV. **On hyper-dual generalized Fibonacci numbers**
 ÖMÜR N., KOPARAL S.
 BMS Mathematical Conference, 12 - 14 Temmuz 2018
- XV. **Some congruences for Bollat numbers**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 BMS Mathematical Conference, 12 - 14 Temmuz 2018
- XVI. **On alternating weighted binomial sums with falling factorials**
 KOPARAL S., KILIÇ E., ÖMÜR N.
 1st International Conference on Mathematical and Related Science, 30 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XVII. **On congruences for sums involving harmonic numbers**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 1st International Conference on Mathematical and Related Science, 30 Nisan - 04 Mayıs 2018
- XVIII. **On identities for sequences of binomial sums with terms of sequences $\{g_{kn}\}$ and $\{h_{kn}\}$**
 ÖMÜR N., KOPARAL S., ÇOLAK D. C.
 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XIX. **On identities for binomial sums with terms of sequences $\{g_{kn}\}$ and $\{h_{kn}\}$**
 ÖMÜR N., KOPARAL S., ÇOLAK C. D.
 The 4th International Conference on Pure and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XX. **On Congruences with Terms of The Second Order Sequences and**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 The 4th International Conference on Pure and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXI. **On Congruences with the terms of second order sequences $\{U_{kn}\}$ and $\{V_{kn}\}$**
 KOPARAL S., ÖMÜR N.
 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXII. **Two asymmetric generalizations of the Filbert matrix**
 KOPARAL S., KILIÇ E., ÖMÜR N.
 Caucasian Mathematics Conferences CMC II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017
- XXIII. **New generalizations of the Filbert and Lilbert matrices**
 ÖMÜR N., KILIÇ E., KOPARAL S.
 Caucasian Mathematics Conference II, Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017
- XXIV. **New Generalization of the Filbert and Lilbert matrices**
 ÖMÜR N., KILIÇ E., KOPARAL S.
 Caucasian Mathematics Conferences CMC II, Van, Türkiye, 22 Ağustos 2017
- XXV. **Formulae for two weighted binomial identities with the falling factorials**
 KOPARAL S., ÖMÜR N., KILIÇ E.
 6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- XXVI. **On certain type of band matrices with the generalized Fibonacci numbers**

ÖMÜR N., ÇOLAK C. D.

6th International Eurasian Conference an Mathematical Sciences and Applications IECMSA, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017

XXVII. Formula for two weighted binomial identities with the falling factorials

KOPARAL S., ÖMÜR N., KILIÇ E.

6th International Eurasian Conference an Mathematical Sciences and Applications IECMSA, Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017

XXVIII. Some permanents of Hessenberg matrices

KOPARAL S., ÖMÜR N.

4th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, İzmir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2017

XXIX. On congruences involving special numbers

KOPARAL S., ÖMÜR N.

International Conference an Mathematics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

XXX. On identities for sequences of some binomial sums

ŞENER C. D. , ÖMÜR N.

International Conference an Mathematics and Engineering ICOME, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

XXXI. Some applications to generalized hyperharmonic numbers of order r and matrices

BİLGİN G., ÖMÜR N.

International Conference an Mathematics and Engineering ICOME, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

XXXII. On the matrices with the generalized hyperharmonic numbers of order r

ÖMÜR N.

The 12th International Conference on Approximation Theory and its Applications, 26 - 29 Mayıs 2016

XXXIII. On some congruences

KOPARAL S., ÖMÜR N.

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics, Muğla, Türkiye, 19 - 23 Mayıs 2016

XXXIV. On congruences with the terms of second order sequence and Harmonic numbers

KOPARAL S., ÖMÜR N.

4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2015), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

XXXV. On congruences with the terms of second order sequence and harmonic numbers

KOPARAL S., ÖMÜR N.

4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications(IECMSA-2015), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015

XXXVI. On congruences related to central binomial coefficients Harmonic and Lucas numbers

KOPARAL S., ÖMÜR N.

Lebanese International Conference on Mathematics and Applications, Beirut, 26 - 29 Mayıs 2015

XXXVII. On congruences with the terms of the sequences U_{kn} and V_{kn}

ÖMÜR N., KOPARAL S.

Lebanese International Conference on Mathematics and Applications, Beirut, 26 - 29 Mayıs 2015

XXXVIII. On congruences with the terms of the sequences $\{U_{kn}\}$ and $\{V_{kn}\}$

ÖMÜR N., KOPARAL S.

Lebanese International Conference on Mathematics and Applications, 26 - 29 Mayıs 2015

XXXIX. Congruences on harmonic numbers and second order sequences

ÖMÜR N., KOPARAL S.

International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014

XL. Applications of generalized Fibonacci autocorrelation

ÖMÜR N., KOPARAL S.

International Congress In Honour Of Professor Ravi P. Agarwa, 23 - 25 Temmuz 2014

XLI. Applications of generalized Fibonacci autocorrelation sequences $\{\Gamma_{\{k,n\}}(\tau)\}_{\tau}^{\infty}$

ÖMÜR N., KOPARAL S.

International Congress In Honour Of Professor Ravi P. Agarwal, 23 - 26 Haziran 2014

- XLII. **C n a b p q r genelleştirilmiş dizisinin bazı özellikleri**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- XLIII. **Bp kd sayılarını içeren bazı kongrüanslar**
KOPARAL S., ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- XLIV. **Genelleştirilmiş Fibonacci ve Lucas dizilerinin terimlerini içeren ilkel Pisagor üçlüleri**
ŞENER C. D. , ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- XLV. **$B_{p,k}^d$ sayılarını içeren bazı kongrüanslar**
KOPARAL S., ÖMÜR N.
XXVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2013
- XLVI. **Finite sums involving generalized Fibonacci and Lucas numbers**
KILIÇ E., ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, Mohammedia, Morocco, 4 - 19 Temmuz 2011
- XLVII. **Generalized binary recurrent Quasi Cycles matrices**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
International Conference on Discrete Mathematics and Computer Science, Morocco, 5 - 07 Temmuz 2011
- XLVIII. **V kn genelleştirilmiş Luccas dizisinin terimlerinin çarpımlarının toplamları**
KILIÇ E., TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
5. Ankara Matematik Günleri, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniv., Ankara, , , (2010) Tez:, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010
- XLIX. **The p q Fibonacci hyperbolic functions and their properties**
GÜLFER T., ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
The 13th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, Patras, Yunanistan, 7 - 11 Temmuz 2008
- L. **On Fibonacci k vectors and their applications**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
The 13th International Conference on Fibonacci Numbers and Their Applications, Patras, Yunanistan, 7 - 11 Temmuz 2008
- LI. **İç İçe Girmiş Dörtgenler İçin Kelebek Teoremi**
GÜLFER T., ÖMÜR N.
V. Ulusal Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007
- LII. **Üçgen Düzleminde İsoğonal Eşlenik Noktalar**
ÖMÜR N., SERVETTİN B.
III. Geometri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005
- LIII. **Fibonacci Sayıları ve Bazı Matrisler Arasındaki İlişkiler**
TÜRKER ULUTAŞ Y., ÖMÜR N.
XVII. Ulusal Matematik Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2004
- LIV. **Altın Oranın Çeşitli Yapıları**
ÖMÜR N., TÜRKER ULUTAŞ Y.
II. Geometri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 30 Haziran - 03 Temmuz 2004
- LV. **Üçgenlerin Matris Gösterimi ve Bazı Bağlıntılar**
SERVETTİN B., ÖMÜR N.
XIV. Ulusal Matematik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2001
- LVI. **Bir Üçgen ile Buna Bağlı Çemberlerin Oluşturduğu Üçgenler Arasındaki Bağlıntı**
ÖMÜR N., SERVETTİN B.
Balıkesir Üniversitesi Matematik Sempozyumu, Sarımsaklı, Türkiye, 5 - 07 Haziran 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):3