

## Prof. Dr. Şenol Eren

### Kişisel Bilgiler

E-posta: seren@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/seren>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1989

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Cebirsel sayı cisimlerinde indirgenmiş modül zincirleri yardımıyla bir modülün katsayılar halkasının birimlerinin bulunması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Sonlu cisimler üzerindeki denklemler, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1988

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2014

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1998 - 2000

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1993 - 1994

### Verdiği Dersler

CEBİR II (B GRUBU), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

CEBİR I (B GRUBU), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SAYILAR TEORİSİNDEN SEÇME KONULAR, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

CEBİR I (B GRUBU), Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

CEBİR II (B GRUBU), Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SAYILAR TEORİSİNDEN SEÇME KONULAR, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

CEBİR I (B GRUBU), Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

SAYILAR TEORİSİNDE SEÇME KONULARI, Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

CEBİR II (B GRUBU), Lisans, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

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

- I. **ON COFINITELY WEAK  $\delta$ -SUPPLEMENTED MODULES**  
Eryılmaz F., Eren Ş.  
MISKOLC MATHEMATICAL NOTES, cilt.18, sa.2, ss.731-738, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Some results on the linear codes over the finite ring  $F_2 + v(1)F(2) + \dots + v(r)F(2)$**   
Dertli A., ÇENGELLENMİŞ Y., Eren Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, cilt.14, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **On quantum codes obtained from cyclic codes over  $A(2)$**   
Dertli A., ÇENGELLENMİŞ Y., Eren Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, cilt.13, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **GENERALIZED COFINITELY  $\delta$ -SEMIPERFECT MODULES**  
Yuzbasi F., Eren Ş.  
ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII AL I CUZA DIN IASI-SERIE NOUA-MATEMATICA, cilt.59, sa.2, ss.269-280, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Belirli Horadam Kuvvet Dizileri Üzerine**  
ÇELEMOĞLU Ç., EREN Ş., ÖZÇEVİK S. B.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **On Certain Power Horadam Sequences**  
ÇELEMOĞLU Ç., ÖZÇEVİK S. B., EREN Ş.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1255-1262, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **MACDONALD CODES OVER THE RING  $F_2[u,v]$**   
DERTLİ R., EREN Ş.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, cilt.2, sa.51, ss.283-290, 2020 (ESCI)
- IV. **MODULES THAT HAVE A GENERALIZED  $\delta$ -SUPPLEMENT IN EVERY COFINITE EXTENSION**  
Sozen E. O., Eren Ş.  
JP JOURNAL OF ALGEBRA NUMBER THEORY AND APPLICATIONS, cilt.40, sa.3, ss.241-254, 2018 (ESCI)
- V. **Modules that have a weak  $\delta$ -supplement in every cofinite extension**  
ÖZTÜRK SÖZEN E., EREN Ş.  
Journal of Science and Arts, cilt.1, sa.42, ss.133-138, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Modules that have a weak  $\delta$ -supplement in every torsion extension**  
ÖZTÜRK E., ERYILMAZ F., EREN Ş.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, cilt.2, sa.39, ss.269-274, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Modules that have a  $\delta$ -supplement in every extension**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş.  
European Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.10, sa.4, ss.730-738, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Modules that Have a  $\delta$ -supplement in Every Extension**  
Sozen E. O., Eren Ş.  
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.10, sa.4, ss.730-738, 2017 (ESCI)
- IX. **MODULES THAT HAVE A WEAK  $\delta$ -SUPPLEMENT IN EVERY TORSION EXTENSION**  
Sozen E. O., Eryılmaz F., Eren S.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.2, ss.269-274, 2017 (ESCI)

- X. **ON COFINITELY WEAK RAD-SUPPLEMENTED MODULES**  
Eryılmaz F., Eren Ş.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS,  
cilt.66, sa.1, ss.92-97, 2017 (ESCI)
- XI. **COFINITELY GENERALIZED WEAK SUPPLEMENTED MODULES**  
Eryılmaz F., Eren Ş.  
JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS, sa.4, ss.673-684, 2017 (ESCI)
- XII. **On the linear codes over the ring R-p**  
Dertli A., ÇENGELLENMİŞ Y., Eren Ş.  
DISCRETE MATHEMATICS ALGORITHMS AND APPLICATIONS, cilt.8, sa.2, 2016 (ESCI)
- XIII. **On Linear Codes Over a Non Chain Ring**  
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş.  
International J.Math. Combin., 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **On  $\delta$ -Small Soft Submodules**  
ERYILMAZ F., ÖZTÜRK E., EREN Ş.  
Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, cilt.25, sa.2, ss.15-24, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **On the Codes over a Semilocal Finite Ring**  
Dertli A., ÇENGELLENMİŞ Y., Eren Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.6, sa.10, ss.283-292,  
2015 (ESCI)
- XVI. **On Skew Cyclic and Quasi cyclic Codes Over  $F_2 uF_2 u_2F_2$**   
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş., NAKİBOĞLU TEZER M., ŞERİFAKİ E. A.  
Palestine Journal of Math., 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Quantum Codes Over  $F_2 uF_2 vF_2$**   
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş.  
Palestine Journal of Math., 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A note on generalized weakly supplemented modules**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş., ARPA O.  
Algebra Letters, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Quantum Codes over the Ring  $F_2 uF_2 u_2F_2 u_3F_2$**   
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş.  
International Journal Of Algebra, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **On some properties of generalized supplemented modules and generalized f supplemented modules**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş.  
Algebra Letters, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **On Multiplicative Rough Modules**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş., ESEN E.  
International Journal Of Algebra, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Totally cofinitely weak Rad-supplemented modules**  
Eryılmaz F., Eren Ş.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.80, sa.5, ss.683-692, 2012 (Scopus)
- XXIII. **On (cofinitely) generalized amply weak supplemented modules**  
Yüzbaşı F., Eren Ş.  
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.76, sa.3, ss.333-342, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Generalization of  $\oplus$  - $\delta$ -Supplemented Modules**  
ERYILMAZ F., EREN Ş.  
International Journal of Algebra, cilt.6, sa.27, ss.1303-1308, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **On Cofinitely Generalized Amply Weak Supplemented Modules**  
ERYILMAZ F., EREN Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.76, sa.3, ss.333-342, 2012 (Scopus)
- XXVI. **On Radicals Of Submodules Of Finitely Generated And Multiplication Modules In Localization**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Special Sequences on Modulo 1 Obtained Using Pell Padovan Sequences**  
ÖZÇEVİK S. B., ÇELEMOĞLU Ç., EREN Ş.  
INTERNATIONAL DUMLUPINAR SCIENCE & MATHEMATICS CONGRESS, Türkiye, 05 Eylül 2022
- II. **SOME SPECIAL POWER HORADAM SEQUENCES AND PERIODS**  
ÖZÇEVİK S. B., ÇELEMOĞLU Ç., EREN Ş.  
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), 10 - 12 Eylül 2021
- III. **Modül m de Jacobsthal Kuvvet Dizilerinin Periyotları Üzerine**  
ÖZÇEVİK S. B., ÇELEMOĞLU Ç., EREN Ş.  
33. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU, 31 Ağustos 2021
- IV. **Kapalı Zayıf Delta Tümlenmiş Modüllerin Yeni Bir Genelleştirmesi**  
ÖZTÜRK SÖZEN E., EREN Ş.  
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- V. **F<sub>2u</sub>F<sub>2v</sub>F<sub>2</sub> Halkası Üzerinde Tipi Simplex Kodlar**  
Dertli R., EREN Ş.  
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, 31 Ağustos-3 Eylül 2019, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- VI. **Zayıf -Tümlenmiş Modüllerin Yeni Bir Genelleştirmesi**  
ÖZTÜRK SÖZEN E., EREN Ş.  
32. Ulusal Matematik Sempozyumu, 31 Ağustos-3 Eylül 2019, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- VII. **F<sub>2u</sub>F<sub>2v</sub>F<sub>2</sub> Halkası Üzerindeki MacDonalld Kodlar**  
Dertli R., EREN Ş.  
14. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu, AMG 2019, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Skew cyclic codes over the ring Z<sub>4</sub> uZ<sub>4</sub>**  
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017
- IX. **Modules That Have a Weak Delta-supplement in Every Cofinite Extension,**  
ÖZTÜRK SÖZEN E., EREN Ş.  
COSTAS 2017: International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017
- X. **MODULES THAT HAVE A DELTA SUPPLEMENT IN EVERY EXTENSION**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş.  
COSTAS 2017, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017
- XI. **On Generalization of Cofinitely Supplemented Modules**  
ERYILMAZ F., EREN Ş.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
- XII. **On Skew Cyclic and Quasi cyclic Codes Over F<sub>2</sub> uF<sub>2</sub> u 2F<sub>2</sub>**  
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş., TOKUR M.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
- XIII. **A note on generalized supplemented modules**  
ÖZTÜRK E., EREN Ş., HAMUTOĞLU N. B.  
International Conference on Algebra and Number Theory, 5 - 08 Ağustos 2014
- XIV. **On Quantum Codes Obtained From Cyclic Codes Over F<sub>2</sub> uF<sub>2</sub> u 2F<sub>2</sub> u m F<sub>2</sub>**  
DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş., DURGUN D., ÇELİK İ.  
International Congress in Honour of Professor Ravi P. Agarwal, 23 - 26 Haziran 2014
- XV. **F<sub>2</sub> uF<sub>2</sub> vF<sub>2</sub> Halkası Üzerindeki Kodlar**

DERTLİ A., ÇENGELLENMİŞ Y., EREN Ş.

14. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 14 Mayıs 2015 - 16 Mayıs 2014

**XVI. On Cofinitely Generalized Amply weak supplemented modules**

ERYILMAZ F., EREN Ş.

International Antalya Algebra Days XIV, 15 - 20 Mayıs 2012

**XVII. Cofinitely generalized delta supplemented modules**

ERYILMAZ F., EREN Ş.

International conference on Applied Analysis and Algebra, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011

**XVIII. Cofinitely weak radical supplemented modules**

ERYILMAZ F., EREN Ş.

International conference on ring and module theory, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Ağustos 2008