

Prof.Dr. Bayram Ali ERSOY  
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1974  
Doğum Yeri : Sütçüler  
Sabit Telefon : T: 2123834334  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : ersoya@yildiz.edu.tr  
Web Adresi :  
Posta Adresi :



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1999-2002  
Yüksek Lisans, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1998-1999  
Lisans, Orta Dogu teknik Universitesi, Egitim, Matematik, -1996

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat, 2017 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat, 2012 - 2017  
Yrd.Doç.Dr., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat, 2004 - 2012  
Arş.Gör., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat, 1998 - 2004

## MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Rektör Danışmanı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Uluslararası İlişkilerden Sorumlu, , 03.09.2017 - Devam Ediyor  
Daire Ba?kanı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Personel , , 29.07.2016 - 28.11.2017  
Enstitü Müdür Yardımcısı, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri, , 16.03.2015 - 01.08.2016  
Yönetim Kurulu Üyesi, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Edebiyat Fakültesi, , 22.10.2014 - 24.10.2016  
Erasmus Koordinatörü, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Avrupa Birliği Ofisi, , 12.01.2011 - 22.08.2017

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Grup Teorisi ve Genellemeler  
Değişmeli Halkalar ve Cebirler  
bulanık değişmeli cebir

## YÖNETİLEN TEZLER

Doktora, E.Öztaş, "Bazı Özel Devirli Kodlar Ailesi ve DNA Uygulamaları", YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2017.  
Yüksek Lisans, S.Onar, "Bulanık Esnek Gamma Halkaları", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.  
Yüksek Lisans, T.İncekalan, "Bulanık gruplar ve bulanık halkalar", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.  
Yüksek Lisans, F.Çeliker, "Bulanık Altmodüller", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.

- Yüksek Lisans, O.Faruk, "Bulanık Hipermoduller", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, F.Kuruz, "Belirleme kodları ve küme kaplama problemi", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, S.Yavuz, "Bulanık Gamma Halkalarının Karakteristiği", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, Y.Sözeri, "İlkokul Müdürlerinin İnsan Kaynaklarını Yönetme Yeterliklerinin Belirlenmesi", Hasan Kalyoncu Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, M.Hasanoğulları, "Ortaokul Müdürlüklerinin Toplumsal Yeterliklerinin belirlenmesi", Hasan Kalyoncu Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, M.Bolat, "Belirsiz esnek Gamma Halkaları ve İdealistik Belirsiz esnek Gamma Halkalar", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, E.Aktaş, "İdealistik Esnek Gamma Halkalarında Bulanık izomorfizma Teoremleri", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, A.Kesik, "Genelleştirilmiş Bulanık esnek Kümenin Sınıf Uygulaması", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, Z.Yılmaz, "Sezgisel Bulanık Esnek Gamma halkaları", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, N.Bayındır, "Manipulatifler kullanılarak Yapılan Öğretimin 11. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Başarısına Etkisi", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Doktora, F.Çeliker, "Gamma Modullerinin Bulanık Alt modulleri", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.
- Yüksek Lisans, S.Tekin, "NTRU kriptosistemi ", Yıldız Teknik Üniversitesi , , Ocak, 2016.

## SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- Onar S., Yavuz S. , Ersoy B.A., Hıla K., "Vague soft module", JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.34, no.4, pp.2597-2609, 2018
- Ersoy B.A., Davvaz B., Yeşilot G., Onar S., Sönmez D., "On 2-Absorbing Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings", MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol.2017, pp.10-20, 2017
- Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., Yeşilot G., Hıla K., "A Study on Fuzzy 2-absorbing Primary  $\gamma$ -ideals in  $\gamma$ -rings", FILOMAT, vol.31, pp.5753-5767, 2017
- Ersoy B.A., Özkirişçi N.A., "INTUITIONISTIC FUZZY SOFT SEMIRINGS", AZERBAIJAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol.6, 2016
- Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., Hıla K., "STRUCTURE OF IDEALISTIC FUZZY SOFT Gamma-NEAR-RING", UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, vol.77, pp.15-28, 2015
- Ersoy B.A., Davvaz B., Hıla K., Onar S., "ON GENERALIZED ROUGH (m, n)-BI-Gamma-HYPERIDEALS IN Gamma-SEMIHYPERGROUPS", UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS, vol.77, pp.93-104, 2015
- Ersoy B.A., Davvaz B., Onar S., Fotea V.L. , "Fuzzy Gamma-Hyperideals in Gamma-Hypersemirings by Using Triangular Norms", THESCIWORLDJOURNAL, vol.1, pp.1-8, 2014
- Ersoy B.A., Davvaz B., "Atanassov's intuitionistic fuzzy Gamma - hyperideals of Gamma - semihypergroups", JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, vol.25, pp.463-470, 2013
- Ersoy B.A., Davvaz B., "Structure of Intuitionistic Fuzzy Sets in Gamma-Semihyperrings", ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2013
- Hıla K., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "On generalized intuitionistic fuzzy subhyperalgebras of Boolean hyperalgebras", Journal of Inequalities and Applications, vol.2013, pp.1-15, 2013
- Ersoy B.A., Sarıcaoğlu Y., Yenigün M., Davvaz B., "On fuzzy interior Gamma-hyperideals of Gamma-semihypergroups", Utilitas Mathematica, vol.88, pp.157-170, 2012
- Onar S., Ersoy B.A., Tekir U., "fuzzy soft gamma ring", Iranian Journal of Science & Technology, vol.A, pp.469-476, 2012
- Ersoy B.A., , "Isomorphism theorems for fuzzy submodules of gamma modules", International Journal of the Physical Sciences, vol.4, 2011
- Ersoy B.A., , "Fuzzy semiprime ideals in Gamma-rings", International Journal of Physical Sciences, vol.5, pp.308-312, 2010

## DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Ersoy B.A., Onar S., Hila K., Naka K. , "STUDY OF  $\alpha$ -HYPERRINGS BY FUZZY HYPERIDEALS WITH RESPECT TO  $\alpha$ -NORM", Acta Universitatis Sapientiae Mathematica, vol.1, pp.1-10, 2019

Yavuz S. , Onar S., Ersoy B.A., Sönmez D. , Yeşilot G. , "Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Primary Ideals of Commutative Rings", Turk Journal math Computer Science, vol.8, pp.37-48, 2018

Naka K. , Hila K., Onar S., Ersoy B.A., "THE EMBEDDING OF AN ORDERED SEMIHYPERGROUP IN TERMS OF FUZZY SETS ", Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, no.9, ss.17-22, 2018

Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., Ersoy B.A., "2-ABSORBING  $\alpha$ -PRIMARY FUZZY IDEALS OF COMMUTATIVE RINGS ", Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences , no.9, ss.23-29, 2018

Abumghaiseeb A. , Ersoy B.A., "ON  $\alpha$ -PRIMARY HYPERIDEALS OF COMMUTATIVE SEMIHYPERRINGS ", Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences , no.9, ss.63-67, 2018

Bektaş Ö., Gürses N., Onar S., Ersoy B.A., ""Soft Gamma-Semirings", Math: Modelling, Application and Theory, vol.3, no.1, pp.1-16, 2018

Ersoy B.A., Onar S., Yavuz S. , "Soft Gamma-Modules", Ratio Mathematica, no.32, pp.45-62, 2017

Arkan T., Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., "Intuitionistic Fuzzy Weakly Prime Ideals", Journal of Hyperstructures, vol.6, pp.83-92, 2017

Yeşilkurt G., Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., "Fuzzy Weakly Prime  $\alpha$ -ideals in  $\alpha$ -rings", Journal of Hyperstructures, vol.6, pp.14-26, 2017

Onar S., Yavuz S., Ersoy B.A., "Soft  $\alpha$ - Modules", Ratio Mathematica, vol.32, pp.45-62, 2017

Yavuz S., Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., "Intuitionistic Fuzzy 2-absorbing Ideals of Commutative Rings", Journal of Hyperstructures, vol.6, pp.56-71, 2017

Ersoy B.A., Özkirişçi N.A., "Intuitionistic Fuzzy Soft Semi-ideals", Azerbaijan Journal of Mathematics, no.2, pp.44-54, 2016

Ersoy B.A., Davvaz B., "A study on fuzzy (prime) hyperideals of  $\alpha$ -hypersemirings", Romanian Journal of Mathematics and Computer science, vol.13, pp.82-95, 2013

Ersoy B.A., Onar S., Hila K., Davvaz B., "Some Properties of Intuitionistic Fuzzy Soft Rings", Journal of Mathematics, vol.2013, pp.1-8, 2013

Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., Hila K., "Some Properties of Intuitionistic Fuzzy Soft Rings", Journal of Mathematics, 2013

Ersoy B.A., "Fuzzy Relation On Modules", International Journal of Algebra, vol.3, pp.1007-1014, 2009

Ersoy B.A., "Fuzzy Euclidean Ideals", Applied Sciences, vol.8, pp.13-22, 2006

Ersoy B.A., "A Generalization of Cartesian Product of Fuzzy Subgroups and Ideals", Journal of Applied Sciences , vol.3, pp.100-102, 2003

Ersoy B.A., "Cartesian Product on Fuzzy Prime Ideals", Journal of Applied Sciences, vol.2, pp.1022-1024, 2002

Ersoy B.A., "About Euclidean Rings", Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.1, ss.36-44, 2000

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Ersoy B.A., Ağargün G., Alan M., Aygör N., Oral K.H., "Cebir", Birsen, İSTANBUL, 2016

Ersoy B.A., Ağargün G., Alan M., Aygör N., Oral K.H., "Soyut Cebir", , Birsen, Eminönü, 2015

Ersoy B.A., "Fen Liseleri için İleri Matematik", , Tubitak, 2015

Ersoy B.A., Ağargün G., Alan M., Aygör N., "Cebir 2", YTU Vakfı Yayınları, İSTANBUL, 2003

Ersoy B.A., Ağargün G., Aygör N., Alan M., "Soyut Cebir II", , YTU Vakfı Yayınları, 2002

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Ersoy B.A., "" , , ,

Kürüz F., Ersoy B.A., "m-adic Residue Codes over  $F_q[v]/(v^n-v)$ ", International Conference on Mathematics and Mathematics Education , ORDU, TÜRKİYE, 27-29 Haziran 2018, pp.1-1

Ersoy B.A., Sönmez D., Yavuz S. , Onar S., "Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Ideals of Commutative Rings", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.60-60

Ersoy B.A., Nakiya K., Hila K., Onar S., ""Study of  $\alpha$ -hyperings by fuzzy hyperideals with respect to a  $\alpha$ -norm", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.78-80

Ersoy B.A., Onar S., "Intuitionistic Fuzzy Soft Gamma-semigroups", International Conference on Mathematics and Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.157-157

Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., Ersoy B.A., "2-Absorbing delta-Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.46-46

Onar S., Ersoy B.A., "Intuitionistic Fuzzy Soft  $\gamma$ -Regular Semigroups", 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy (ICPAS 2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-25 Kasım 2017, pp.99-99

Yavuz S., Onar S., Ersoy B.A., "Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Semiprimary Ideals of Commutative Rings", 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energy (ICPAS 2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-25 Kasım 2017, pp.98-98

Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., Ersoy B.A., "A Note On 2-Absorbing Primary Fuzzy Ideals", The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), ANKARA, TÜRKİYE, 14-15 Ekim 2017, pp. 9- 9

Yavuz S., Onar S., Ersoy B.A., Sönmez D., "Intuitionistic Fuzzy 2-Absorbing Primary Ideals of Commutative Rings", The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), ANKARA, TÜRKİYE, 14-15 Ekim 2017, pp.52-52

Köroğlu M.E., Ersoy B.A., "On LCD codes from group rings", International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017 (ICFAS2017), Saraybosna, BOSNA HERSEK, 21-25 Ağustos 2017, pp.91-91

Onar S., Ersoy B.A., "Vague Soft Gamma Semigroup", The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'17), ANKARA, TÜRKİYE, 14-15 Ekim 2017, pp.64-64

Arkan T., Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., "Intuitionistic Fuzzy Weakly Prime Ideals", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.52-52

Aktaş E., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Isomorphism Theorems for Fuzzy Soft  $\gamma$ -rings", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015), İSTANBUL, TÜRKİYE, 8 Haziran 2015 - 12 Mayıs 2017, pp.100-100

Bedir S., Ersoy B.A., "On a Construction of Codes over Term Rank Metric Spaces", International Conference on Mathematics and Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.1-1

Yeşilkurt G., Onar S., Sönmez D., Ersoy B.A., "Fuzzy Weakly Prime  $\gamma$ -Ideal in  $\gamma$ -Rings", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.59-59

Köroğlu M.E., Ersoy B.A., "A class of LCD codes from group rings", 13th International Conference on Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.1-1

Ersoy B.A., Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., "A new study on 2-absorbing Ideals of Gamma Rings", International Conference on Mathematics and Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 10-12 Mayıs 2017, pp.99-99

Ersoy B.A., Hila K., Nakia K., "The embedding of an ordered semihypergroup in terms of fuzzy sets", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.84-85

Ersoy B.A., Sönmez D., Onar S., Yeşilkurt G., "Fuzzy Weakly Prime Gamma-Ideal in Gamma-Rings", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.59-59

Ersoy B.A., Nakia K., Hila K., Onar S., "On an algebra of fuzzy  $\gamma$ -ary semihypergroups", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.81-82

Ersoy B.A., Sönmez D., Yeşilot G., Onar S., "2-Absorbing delta-Primary Fuzzy Ideals of Commutative Rings", 13th Algebraic Hyperstructures and its Applications (AHA2017), İSTANBUL, TÜRKİYE, 24-27 Temmuz 2017, pp.46-46

Bolat M., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Vague Soft Gamma Rings and Idealistic Vague Soft Gamma Rings.", The 4th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'15)., , Haziran 2015

Aktaş E., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Fuzzy Isomorphism Theorems of Idealistic Soft Gamma Rings.", The 4th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'15)., , Haziran 2015

Bolat M., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Structure of Vague Soft  $\gamma$ -rings.", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015)., , Ağustos 2015

Aktaş E., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., ". Isomorphism Theorems for Fuzzy Soft  $\gamma$ -rings.", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015)., , Ağustos 2015

Yılmaz Z., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Characterization of Intuitionistic Fuzzy Soft  $\gamma$ -Rings.", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015)., , Ağustos 2015

Bolat M., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Structure of Vague Soft Gamma-rings", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015), İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-12 Haziran 2015, pp.198-198

Bolat M., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Vague Soft Gamma Rings and Idealistic Vague Soft Gamma Rings", The 4th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'15), İSTANBUL, TÜRKİYE, 5-6 Kasım 2015, pp.484-506

Yılmaz Z., Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., "Characterization of Intuitionistic Fuzzy Soft  $\gamma$ -Rings", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2015), İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-12

Haziran 2015, pp.359-359

Ersoy B.A., Onar S., Davvaz B., Leoreanu-Fotea V., "Fuzzy Gamma-Hyperideals in Gamma Hypersemirings by Using Triangular Norms", 12th International Conference on Algebraic Hyperstructures and its Applications , Xanthi, YUNANISTAN, 2-7 Eylül 2014, pp.66-67

Onar S., Ersoy B.A., Davvaz B., Fotea V., "Fuzzy Gamma-Hyperideals in Gamma Hypersemirings by Using Triangular Norms.", 12th International Congress on Algebraic Hyperstructures and Applications., , Eylül 2014

Onar S., Ersoy B.A., Hila K., Davvaz B., "A New Study on Generalized Intuitionistic Fuzzy Subhyperalgebras of Boolean Hyperalgebras.", 2nd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, (p, , Ağustos 2013, vol.1, pp.16-

Ersoy B.A., Ersoy B.A., Hila K., Davvaz B., "Characterizations of Generalized Fuzzy Subhyperalgebras Of Boolean Hyperalgebras .", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND ALGEBRA (ICAAA2012), , Haziran 2012, vol.1, pp.239-239

Ersoy B.A., "Structure of Intuitionistic Fuzzy Sets in Gamma Semihypergroups", 1st INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, , Eylül 2012, vol.1, pp.13-

Onar S., Ersoy B.A., Tekir U., Davvaz B., "Fuzzy Soft Gamma Ring", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND ALGEBRA (ICAAA2012), , Haziran 2012, vol.1, pp.238-238

Ersoy B.A., "On Generalized Rough (m,n)-Bi-Hyperideals in Semihypergroups", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND ALGEBRA (ICAAA2012), , Haziran 2012, vol.1, pp.57-57

Onar S., Ersoy B.A., Özbek İ., "Intuitionistic Fuzzy Soft Gamma Ring.", International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava. International Congress in Honour of Professor Hari M.Srivastava, (pp. 206)., , Ağustos 2012

Onar S., Ersoy B.A., Hila K., B.D., "Intuitionistic fuzzy soft ring", 13th International Conference of Mathematics and its Applications (ICMA 2012). 13th International Conference of Mathematics and its Applications (ICMA 2012), , Kasım 2012

Ersoy B.A., "On Fuzzy Soft gamma Rings", 1st INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, , Eylül 2012, vol.1, pp.363-

Ersoy B.A., "On Fuzzy Interior Ideals of Gamma Semihypergroups", ICAAA2011, , Temmuz 2011, vol.1, pp.31-

Ersoy B.A., Tekir Ü., Çeliker F., "On Primary Fuzzy Ideals of Gamma Ring", XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu, TÜRKİYE, Ağustos 2010, cilt.1, ss.74-

Ersoy B.A., Ralescu D., "L-Prime Spectrum of Modules", Proceedings of the Joint 2009 International Fuzzy Systems Association World Congress and 2009 European Society of Fuzzy Logic and Technology Conference, , Temmuz 2009, vol.1, pp.1983-1989

Ersoy B.A., "Fuzzy Submodules of Gamma Modules", 1st INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS SYMPOSIUM, , Ekim 2009, vol.1, pp.125-

Ersoy B.A., Tepecik A., "On The Comparison Between The AHP and Revised AHP for MOLP Problems Using Interior Point Algorithm", International Conference Computational and Applied Math, , Ekim 2002

## DİĞER YAYINLAR/ANSİKLOPEDİDE YAZILAN KONULAR

Ersoy B.A., "Thomas Calculus", Diger, ss., 2011

## DESTEKLENEN PROJELER

"23 Nisan Gökyüzü Şenliği", TÜBİTAK Projesi, , Araştırmacı, 2014

"AKILLI AYNADA YÖRESEL KIYAFETLERİ GİYELİM VE ÖĞRENELİM SERGİSİ ", TÜBİTAK Projesi, , Danışman, 2013

" İNTERAKTİF MATEMATİK SERGİSİ", TÜBİTAK Projesi, , , 2014

"Bulanık ( Soft, Sezgisel) hiper cebirsel gamma yapılar", Bilimsel Araştırma Projesi, , Diğer, 2017

"Bulanık Esnek Gamma Halkaları", Bilimsel Araştırma Projesi, , Diğer, 2013

"Bulanık Gamma Halkaların Karakteristiği", Bilimsel Araştırma Projesi, , Diğer, 2017

"BİLİMSEL DENEY SET VE ORTAMLARININ TASARIM VE GELİŞTİRİLMESİ", TÜBİTAK Projesi, , Danışman, 2012

"ETKİLEŞİMLİ EĞİTSEL MİKRO İŞLEMCİ & BİLGİSAYAR ", TÜBİTAK Projesi, , Danışman, 2014

"Manipülatiflerin Matematik Başarısına Etkisi", Bilimsel Araştırma Projesi, , Diğer, 2015

"SİHİRLİ AYNA İLE VÜCUDUMUZU TANIYALIM: İNTERAKTİF AKILLI EKRANDA İNSAN VÜCUDUNUN ANATOMİSİNİN İNCELENMESİ", TÜBİTAK Projesi, , Araştırmacı, 2014

"TÜBİTAK BİDEB Prof Dr Dan Ralescu University Of Cincinnati, ABD.", TÜBİTAK Projesi, , Araştırmacı, 2009

"TÜBİTAK Konuk Bilim Adamı destekleme Programı Prof Dr. Bijan Davvaz.", TÜBİTAK Projesi, , , 2011

## BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

İtalian Journal of Pure and Applied Mathematics, Degerlendirme Kurul Üyesi, 28.09.2017 - Devam Ediyor

International Balkan Journal of Mathematics, Editör, 26.09.2017 - Devam Ediyor

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

2011 - Irannian Journal of Science and Technology (SCI-EXP.), Dergide Hakemlik, Ocak 2011

International Journal of Physical Sciences, Dergide Hakemlik, Ocak 2011

Kuwait Journal of Science and Engineering SCI Expanded, Dergide Hakemlik, Ekim 2011

## ETKİNLİK ORGANİZASYONU

13 th Algebraic Hyperstructures an dApplications, Düzenleme Kurulu Başkanı, , TÜRKİYE, Temmuz 2017