

# MURAT OLGUN

## DOÇENT



**E-Posta Adresi** : olgun@ankara.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3122126720-1049  
**Telefon (Cep)** : 5054314968  
**Adres** : Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü Tandoğan  
Ankara

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2006 23/Aralık/2010	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR) Tez adı: Self adjoint olmayan matris katsayılı Sturm-Liouville operatörleri (2010) Tez Danışmanı:(CAFER ÇOŞKUN)
Yüksek Lisans 2002 5/Temmuz/2004	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: I-yakınsaklık (2004) Tez Danışmanı:(ALİ PAŞA AYDIN,KAMİL DEMİRCİ)
Lisans 1997 11/Temmuz/2001	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

### Akademik Görevler

DOÇENT 2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKLOJİK ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2011-2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKLOJİK ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2011	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2006-2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MATEMATİK (DR))
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2006	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/ANALİZ VE FONKSİYONLAR TEORİSİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2014

1. KAVUZLU TUĞÇE, (2014). Metrik uzayda integral tip büzülmeler için bazı sabit nokta teoremleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Ana Bilim Dalı
2. BİÇER ÖZGE, (2014). Operatör tipli genel büzülme koşulunu sağlayan zayıf uyumlu dönüşümler için sabit nokta teoremi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Ana Bilim Dalı

## Doktora

2019

3. BİÇER ÖDEMİŞ ÖZGE, (2019). İki metrik uzay üzerinde ilişkili sabit nokta teoremleri, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Ana Bilim Dalı

2018

4. ALYILDIZ TUĞÇE, (2018). İki metriğe sahip bir küme üzerinde sabit nokta teorisi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Bulanık Ölçünün Belirlenmesi İçin Hibrid Bir Metot, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 21/05/2015 - 21/05/2016 (ULUSAL)  
BAP KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTUN İSHAK,Araştırmacı:OLGUN MURAT,Araştırmacı:MINAK GÜLHAN, , 16/06/2016 - 16/06/2017 (ULUSAL)
- 2.

## İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2016	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKLOJİK ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 2011-2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİĞİN TEMELLERİ VE MATEMATİKLOJİK ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. American Mathematical Society, Üye , 2016

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. OLGUN MURAT,Alyıldız Tuğçe,BİÇER ÖDEMİŞ ÖZGE,ALTUN İSHAK Maia type fixed point results for multivalued F-contractions. Miskolc Mathematical Notes (Yayın No: 5941806)
2. ÜNVER MEHMET,ÖZÇELİK GÖKHAN,OLGUN MURAT (2020). A PRE-SUBADDITIVE FUZZY MEASURE MODEL AND ITS THEORETICAL INTERPRETATION. TWMS (Turkic World Mathematical Society) Journal of Applied and Engineering Mathematics, 10(1), 270-278. (Yayın No: 6019038)
3. BİÇER ÖDEMİŞ ÖZGE,OLGUN MURAT,Alyıldız Tuğçe,ALTUN İSHAK (2020). SOME RELATED FIXED POINT THEOREMS FOR MULTIVALUED MAPPINGS ON TWO METRIC SPACES. Carpathian Mathematical Publications, 12(2), 392-400., Doi: 10.15330/cmp.12.2.392-400 (Yayın No: 6662591)
4. ALTUN İSHAK,OLGUN MURAT (2020). An existence and uniqueness theorem for a fractional boundary value problem via new fixed point results on quasi metric spaces. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 91(105462), 1-9., Doi: 10.1016/j.cnsns.2020.105462 (Yayın No: 6659665)
5. ALTUN İSHAK,OLGUN MURAT (2020). Fixed point results for Perov type F-contractions and an application. Journal of Fixed Point Theory and Applications, 22(46), 1-11., Doi: 10.1007/s11784-020-00779-4 (Yayın No: 5941952)
6. OLGUN MURAT,BİÇER ÖDEMİŞ ÖZGE,Alyıldız Tuğçe,ALTUN İSHAK (2019). A Related Fixed Point Theorem for F-Contractions on Two Metric Spaces. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, 48(1), 150-156., Doi: 10.15672/HJMS.2017.517 (Yayın No: 5438563)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. ASLAN HANÇER HATİCE, OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK (2019). Some new types multivalued F-contractions on quasi metric spaces and their fixed points. *Carpathian Journal of Mathematics*, 35(1), 41-50. (Yayın No: 5438516)
8. OLGUN MURAT, ÜNVER MEHMET, YARDIMCI ŞEYHMUS (2019). Pythagorean fuzzy topological spaces. *Complex & Intelligent Systems*, 5(2), 177-183., Doi: 10.1007/s40747-019-0095-2 (Yayın No: 5650347)
9. ÜNVER MEHMET, ÖZÇELİK GÖKHAN, OLGUN MURAT (2018). A fuzzy measure theoretical approach for multi criteria decision making problems containing sub-criteria. *JOURNAL OF INTELLIGENT FUZZY SYSTEMS*, 35(6), 6461-6468. (Yayın No: 4604552)
10. ALTUN İSHAK, DURMAZ GONCA, OLGUN MURAT (2018). P-contractive mappings on metric spaces. *Journal of Nonlinear Functional Analysis*, 2018(1), 1-7., Doi: 10.23952/jnfa.2018.43 (Yayın No: 4536171)
11. OLGUN MURAT, ALYILDIZ TUĞÇE, BİÇER ÖZGE, ALTUN İSHAK (2017). Fixed Point Results for F-contractions on Space with Two Metrics. *Filomat*, 31(17), 5421-5426. (Yayın No: 3676716)
12. MINAK GÜLHAN, ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT (2017). Fixed points of F-contractive type fuzzy mappings. *Journal of Intelligent Fuzzy Systems*, 33(3), 1435-1439., Doi: 10.3233/JIFS-162365 (Yayın No: 3676011)
13. ALTUN İSHAK, MINAK GÜLHAN, OLGUN MURAT (2017). Classification of completeness of quasi metric space and some fixed point results. *NONLINEAR FUNCTIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS*, 22(2), 371-384. (Yayın No: 3752961)
14. Katar Deniz, OLGUN MURAT, Coşkun Cafer (2016). Matrix Sturm Liouville operators with boundary conditions dependent on the spectral parameter. *The Journal of Nonlinear Sciences and Applications*, 9(2), 435-442. (Yayın No: 2823802)
15. ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT, MINAK GÜLHAN (2016). A new approach to the Assad Kirk fixed point theorem. *Journal of Fixed Point Theory and Applications*, 18(1), 201-212., Doi: 10.1007/s11784-015-0270-z (Yayın No: 1713607)
16. OLGUN MURAT, Biçer Özge, Alyıldız Tuğçe (2016). A new aspect to Picard operators with simulation functions. *Turkish Journal of Mathematics*, 40, 832-837., Doi: 10.3906/mat-1505-26 (Yayın No: 2823804)
17. OLGUN MURAT, MINAK GÜLHAN, ALTUN İSHAK (2016). A new approach to Mizoguchi Takahashi type fixed point theorems. *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, 17(3), 579-587. (Yayın No: 1713561)
18. ALTUN İSHAK, MINAK GÜLHAN, OLGUN MURAT (2016). Fixed points of multivalued nonlinear F contractions on complete metric spaces. *Nonlinear Analysis-Modelling and Control*, 21(2), 201-210., Doi: 10.15388/NA.2016.2.4 (Yayın No: 2823803)
19. YARDIMCI ŞEYHMUS, OLGUN MURAT, Can Çağla (2016). Numerical computation and properties of the two dimensional exponential integrals. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 2(45), 483-495., Doi: 10.15672/HJMS.20164512505 (Yayın No: 2823805)
20. MINAK GÜLHAN, OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK (2015). A new approach to fixed point theorems for multivalued contractive maps. *Carpathian Journal of Mathematics*, 31(3), 241-248. (Yayın No: 1711701)
21. ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT, MINAK GÜLHAN (2015). ON A NEW CLASS OF MULTIVALUED WEAKLY PICARD OPERATORS ON COMPLETE METRIC SPACES. *Taiwanese Journal of Mathematics*, 19(3), 659-672., Doi: 10.11650/tjm.19.2015.4752 (Yayın No: 1711500)
22. OLGUN MURAT (2015). Non Selfadjoint Matrix Sturm Liouville Operators with Eigenvalue Dependent Boundary Conditions. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 44(3), 607-614., Doi: 10.15672/HJMS.2015449424 (Yayın No: 1388696)
23. Coskun Cafer, Katar Deniz, OLGUN MURAT (2014). Principal functions of non selfadjoint matrix Sturm Liouville operators with boundary conditions dependent on the spectral parameter. *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A 1: Mathematics and Statistics*, 63, 25-34. (Yayın No: 1360635)
24. Deniz Katar, OLGUN MURAT, Coskun Cafer (2014). PRINCIPAL FUNCTIONS OF MATRIX STURM LIOUVILLE OPERATORS WITH BOUNDARY CONDITIONS DEPENDENT ON THE SPECTRAL PARAMETER. *Miskolc Mathematical Notes*, 15(2), 525-535. (Yayın No: 1360011)
25. Aygar Yelda, Olgun Murat (2014). Investigation of the spectrum and the Jost solutions of discrete Dirac system on the whole axis. *JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS*, 2014(73), 1-9., Doi: 10.1186/1029-242X-2014-73 (Yayın No: 238633)
26. AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU YELDA, OLGUN MURAT, KÖPRÜBAŞI TURHAN (2012). Principal Functions of Nonselfadjoint Discrete Dirac Equations with Spectral Parameter in Boundary Conditions. *ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS*, 2012(2012), 1-15., Doi: 10.1155/2012/924628 (Yayın No: 221431)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU YELDA, OLGUN MURAT, KÖPRÜBAŞI TURHAN (2012). Principal Functions of Nonselfadjoint Discrete Dirac Equations with Spectral Parameter in Boundary Conditions. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2012(2012), 1-15., Doi: 10.1155/2012/924628 (Yayın No: 221431)
27. Olgun Murat , Koprubasi Turhan , Aygar Yelda (2011). Principal Functions of Non Selfadjoint Difference Operator with Spectral Parameter in Boundary Conditions. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, 2011(2011), 1-10., Doi: 10.1155/2011/608329 (Yayın No: 221429)
28. cafer coşkun, OLGUN MURAT (2011). Principal functions of non selfadjoint matrix Sturm Liouville equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, 235(16, SI), 4834-4838., Doi: 10.1016/j.cam.2010.12.004 (Yayın No: 221430)
29. BAYRAM ELGİZ, AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU YELDA, OLGUN MURAT (2010). Jost Solution and the Spectrum of the Discrete Dirac Systems. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, 2010(2010), 1-11., Doi: 10.1155/2010/306571 (Yayın No: 221427)
30. Olgun Murat , Coskun Cafer (2010). Non selfadjoint matrix Sturm Liouville operators with spectral singularities. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 216(8), 2271-2275., Doi: 10.1016/j.amc.2010.03.062 (Yayın No: 221428)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DURMAZ GONCA, ASLAN HANÇER HATİCE, OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK (2018). On Mizoguchi-Takahashi's Type Set Valued ( $\alpha$ - $\theta$ ) Contractions. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, 32-37. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4524148)
2. OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK (2017). THE EFFECT OF F-CONTRACTIVENESS ON MULTIVALUED MAPS FOR FIXED POINTS. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676433)
3. OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK, MINAK GÜLHAN (2017). On A New Class of Multivalued Weakly Picard Operators. 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676405)
4. OLGUN MURAT, BİÇER ÖZGE, ALYILDIZ TUĞÇE, ALTUN İSHAK (2017). A Related Fixed Point Theorems With F-Contraction On Two Metric Spaces. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676486)
5. OLGUN MURAT, ALYILDIZ TUĞÇE, BİÇER ÖZGE (2017). A Fixed Point Result on Metric Spaces with Simulation Functions. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676674)
6. ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT, ACAR ÖZLEM (2017). New Fixed Point Theorems For Multivalued Mappings On Quasi Metric Space. 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3659579)
7. ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT, ACAR ÖZLEM (2017). Fixed point results for admissible mappings on quasi metric spaces. 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3659572)
8. OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK, DURMAZ GONCA (2017). Multivalued Weakly Picard Operators On Complete Metric Spaces. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676458)
9. OLGUN MURAT, ALTUN İSHAK, DURMAZ GONCA (2017). Multivalued Contractive Maps And Some Fixed Point Results. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676447)
10. OLGUN MURAT, ALYILDIZ TUĞÇE, BİÇER ÖZGE, ALTUN İSHAK (2017). Fixed Point Results for F-Contractions on Space with Two Metrics. INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676543)
11. ALTUN İSHAK, DURMAZ GONCA, OLGUN MURAT, MINAK GÜLHAN (2017). New Fixed Point Results for P-Contractive Mappings on Metric Spaces. INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676533)
12. DURMAZ GONCA, ALTUN İSHAK, OLGUN MURAT (2017). The Relations Between F-contractions and Weakly Picard Operators. INTERNATIONAL WORKSHOP ON MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676550)
13. OLGUN MURAT (2016). New fixed point theorems for multivalued contractive maps. 1124th meeting of the American Mathematical Society-NC Raleigh (Özet Bildiri)(Yayın No:2986946)
14. OLGUN MURAT (2016). Some fixed point theorems for multivalued contractive maps in metric spaces. 31st Summer Conference on Topology and Its Applications (Özet Bildiri)(Yayın No:3015002)

15. BİÇER ÖZGE, OLGUN MURAT, ALYILDIZ TUĞÇE (2016). A new aspect to Picard operators with simulation functions. International Conference on Applied Mathematics and Analysis (ICAMA2016) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2986617)
16. DURMAZ GONCA, OLGUN MURAT (2016). Some relations between recent fixed point results on metric space. VI Congress of Mathematicians of Macedonia (Özet Bildiri/)(Yayın No:2986579)
17. OLGUN MURAT (2016). Eigenvalues And Spectral Singularities Of Non selfadjoint Matrix Sturm Liouville Operators With Eigenvalue dependent Boundary Conditions. 3rd International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2016) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2986516)
18. ÜNVER MEHMET, YARDIMCI ŞEYHMUS, OLGUN MURAT (2015). Summability of Spliced Sequences in Metric Spaces. Fall Western Sectional Meeting California State University, Fullerton, Fullerton, CA (Özet Bildiri/)(Yayın No:1713033)
19. OLGUN MURAT, AYGAR KÜÇÜKEVCİLİOĞLU YELDA (2015). Principal Vectors of Matrix valued Difference Operators. 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS AND APPROXIMATION THEORY (Özet Bildiri/)(Yayın No:1713101)
20. OLGUN MURAT (2013). Jost Solution of the Matrix Difference Equations. Eleventh Workshop on Interactions Between Dynamical Systems and Partial Differential Equations-Barcelona-Spain (/)(Yayın No:239257)
21. Olgun Murat, Aygar Yelda (2013). Investigation of the spectrum and the Jost Solutions of Discrete Dirac System on the whole axis. International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM 2013)-İstanbul-Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:239313)
22. Ünver Mehmet, Olgun Murat (2012). Properties and numerical computation of the cylindrical exponential integrals arising in radiative transfer. Special Functions, Partial Differential Equations and Harmonic Analysis: a conference in honor of Calixto P. Calderon, Chicago-USA (Özet Bildiri/)(Yayın No:239134)
23. OLGUN MURAT (2012). Non Selfadjoint Matrix Sturm Liouville Operators with Spectral Singularities. Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies-Liege/Belgian (/)(Yayın No:238975)
24. Olgun Murat, Aygar Yelda (2011). Spectral Analysis of Non Selfadjoint Matrix Sturm Liouville Equations. The 4th Congress of the Turkic World Mathematical Society (TWMS)-Baku-Azerbaijan. (Özet Bildiri/)(Yayın No:238907)
25. Olgun Murat, Aygar Yelda (2011). Jost Solution and the Spectrum of the Discrete Dirac Systems. ICAAA 2011, International Conference on App. Analysis and Algebra, İstanbul-Turkey-2011. (Özet Bildiri/)(Yayın No:238962)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YOKUS UNLUTURK NİHAL, OLGUN MURAT (2010). Sınır Kosulları Spektral Parametreye Bağlı Self Adjoint Olmayan Singüler Sturm Liouville Operatörlerinin Spektral Teorisi . XXIII. Ulusal Matematik Sempozyumu-Kayseri (Özet Bildiri/)(Yayın No:239153)
2. OLGUN MURAT, AYGAR YELDA (2010). Selfadjoint Olmayan Matris Katsayılı Sturm Liouville Operatörlerinin Spektral Analizi. 5.Ankara Matematik Günleri -TOBB-ETÜ-Ankara (Özet Bildiri/)(Yayın No:239170)

#### F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, SERGİLER/Üniversitelerin düzenlediği sergiler /, 25.05.2016-25.05.2016, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Biyoloji, Fizik, İstatistik, Kimya, Matematik Karma Sergisi, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kampüsü, (No: 126395)

#### Diğer Yayınlar

1. OLGUN MURAT (2019). MR3901498. Mathematical Reviews (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Yorum) (Yayın No: 5890397)
2. OLGUN MURAT (2018). MR3814073. Mathematical Review (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Yorum) (Yayın No: 4551226)
3. OLGUN MURAT (2018). MR3677213. Mathematical Review (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Yorum) (Yayın No: 4551236)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Yorum, OLGUN MURAT (2019). MR3901498. Mathematical Reviews (Yayın No: 5890397)
2. Yorum, OLGUN MURAT (2018). MR3814073. Mathematical Review (Yayın No: 4551226)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

3. Yorum, OLGUN MURAT (2018). MR3677213. Mathematical Review (Yayın No: 4551236)

## Editörlük

1. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics (Alan endeksleri), Dergi, Editör, Ankara University
2. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics (Alan endeksleri), Dergi, Editör, Ankara University
3. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics (Alan endeksleri), Dergi, Editör, Ankara Üniversitesi