

MATEMATİK BÖLÜMÜ

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	14
Konferans	4
Panel	
Seminer	2
Açık Oturum	
Söyleşi	1
Tiyatro	
Konser	
Sergi	1
Turnuva	
Teknik Gezi	
Eğitim Semineri	

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	10
Ulusal Makale	2
Uluslararası Bildiri	10
Ulusal Bildiri	7
Kitap	1

MATEMATİK BÖLÜMÜ FAALİYETLERİ 2015

MAKALE

SCI-Expanded (Science Citation Index-Expanded)

1. Necat Polat and Erhan Pişkin, Existence and asymptotic behavior of solution of Cauchy problem for the damped sixth-order Boussinesq equation, Acta Math. Appl. Sin.-E., 31-3 (2015) 735–746.
2. Hatice Taşkesen and Necat Polat, Existence results for a nonlinear Timoshenko equation with high initial energy, AIP Conference Proceedings, 1676 (2015), 020023/1-4.

3. Erhan Pişkin and Necat Polat, Blow up of positive initial-energy solutions for a coupled nonlinear higher-order hyperbolic equations, AIP Conference Proceedings, 1676 (2015), 020091/1-8.
4. Nurhan Dündar and Necat Polat, On the local well-posedness of a generalized two-component Camassa-Holm system, AIP Conference Proceedings, 1676 (2015), 020097/1-5.
5. H. M. Srivastava, Sevtap Sümer Eker and Rosihan M. A, Coefficient Bounds for a Certain Class of Analytic and Bi-Univalent Functions, Filomat 29:8 (2015), 1839–1845.

Uluslararası hakemli dergi

1. F.Müge Sakar and H.Özlem Güney ; On beta-Pascu harmonic convex functions of order alpha, American Journal of Research Communication, Vol 3(12) , 2015, 23-31.
2. S.Aytaş, F.Müge Sakar and H.Özlem Güney ; Fekete-Szegö Problem for p-valently Starlike functions with complex order, ARPN Journal of Science and Technology, Vol 5(10), 2015, 514-519.
3. Meral Süer and Sedat İlhan, On the one half of an Arf numerical semigroup, Journal Semigroup Theory and Applications, vol 2015:8, 1-6, (2015)
4. Arife Atay, H.İlhan Tutar, Some Special Conditions in Topological Summed, International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, vol. 2, Issue 10, October 2015
5. Birgül Öner and Sevtap Sümer Eker, Pascu-type p-valent functions associated with the convolution structure, Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math. 60(2015), No. 3, 403-411.

Ulusal Hakemli Dergi

1. Meral Süer and Sedat İlhan, İndirgenme boyutu üç olan Fibonacci simetrik sayısal yarıgruplarının bir sınıfı, Batman Üniversitesi Yaşam Bilimler Dergisi, Cilt 5 , sayı 1, 78-84,(2015).
2. Seçil Yalaz, Arife Atay, Z.Fuat Toprak, SMRGT yöntemi ile bulanıklaştırılmış veriler için bulanık doğrusal regresyon, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 31(3), (2015), 152-158.

Uluslararası Sözlü Bildiri

1. Nurhan Dünder and Necat Polat, On the Local Well-Posedness of a Generalized Two-Component Camassa-Holm System, ICAMS 2015, 05-07.11.2015, Antalya – Turkey, pp. 101.
2. Erhan Pişkin and Necat Polat, Decay and Blow up of Solutions for a System of Wave Equations of Kirchhoff Type, ICAMS 2015, 05-07.11.2015, Antalya – Turkey, pp. 183.
3. Erhan Pişkin and Necat Polat, Blow up of Positive Initial-Energy Solutions for Coupled Nonlinear Higher-Order Hyperbolic Equations, ICAMS 2015, 05-07.11.2015, Antalya – Turkey, pp. 183.
4. Hatice Taşkesen and Necat Polat, Existence Results for a Nonlinear Timoshenko Equation with High Initial Energy, ICAMS 2015, 05-07.11.2015, Antalya – Turkey, pp. 207.
5. Yalaz Toprak, S., Tez, M. ve Tutarlar, H.İ., A semiparametric regression model with errors in all variables, The seventh international conference on probability and statistics (SAS Institute), Smolenice / Slovakya, 29.06.2015-3.07.2015.
6. Yalaz Toprak, S., Tez, M. ve Tutarlar, H.İ., Asymptotic normality of parametric part in partially linear models in the presence of measurement error, International Conference on Pure and Applied Mathematics (ICPAM), 25.08.2015-28.08.2015, Ağustos 2015 (MSC 2000: 54A05, 54C10). ISSN: 2393-8021, Van-Türkiye.
7. Alev Meral, Ömür Uğur. Optimal portfolio strategies under various risk measures, International Conference on Pure and Applied Mathematics, August 25-28, 2015, Van, Turkey
8. Arife Atay, H.İlhan Tutarlar., Regular Local Functions in Ideal Topological Spaces, International Conferans on Pure and Applied Mathematics (ICPAM), 25.08.2015-28.08.2015, Ağustos 2015 (MSC 2000: 54A05, 54C10). ISSN: 2393-8021, Van-Türkiye.
9. Pakize Taylan, Ersin Uysal, and G.-W. Weber, Modeling with Nonparametric Logistic Regression Based on Generalized Additive Models and B-Splines, Abst.Book.27th European Conference on Operational Research(EURO 2015), 260, Glasgow, 2015

10. S.Öykü Yurttaş, Computations in the mapping class groups via global coordinates(w/DanMargalit),AMS Sectional Meeting AMS Special Session, University of Alabama in Huntsville,AL, 27-29 Mart 2015.

Ulusal Sözlü Bildiri

1. Nurhan Dünder ve Necat Polat, Genelleştirilmiş bir degasperis-procesi denklem sisteminin matematiksel davranışı, 10. Ankara Matematik Günleri, 11-12 Haziran 2015, Ankara, sf. 50.
2. Hatice Taşkesen ve Necat Polat, Elastoplastik mikroyapıların modellenmesinde karşılaşılan bir evölasyon denkleminin çözümlerinin global varlığı, 10. Ankara Matematik Günleri, 11-12 Haziran 2015, Ankara, sf. 115.
3. Sedat İlhan, Sayısal Yarıgruplarda Tip Dizileri, 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 07-09 Eylül 2015.
4. Sedat İlhan, Fibonacci Sayısal yarıgruplarının bir sınıfı, 10. Ankara Matematik Günleri, ODTÜ, ANKARA, 11-12 Haziran 2015 .
5. Dursun Altan, Bilal Çekiç; Değişken Üstlü Lokal Morrey Lorentz Uzaylarında Maksimal ve Riesz Operatörlerinin Sınırlılığı; 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 7-9 Eylül 2015, Antalya sayfa 24
6. Ayşegül Çelik, Bilal Çekiç; Değişken Üstlü Morrey Uzaylarında Bir Taraflı Operatörlerin Sınırlılığı; 28. Ulusal Matematik Sempozyumu, 7-9 Eylül 2015, Antalya, sayfa 22
7. Abdullah Baykal , Akademik Bilişim Konf. 4-6 Şubat 2015, Eskişehir

Seminer

1. Computations in the mapping class groups via global coordinates(w/Dan Margalit), UGA Topology Seminar, 16 Mart 2015.
2. Computations in the mapping class groups via global coordinates(w/Dan Margalit),University of Florida, Topology Seminar, 21 Nisan 2015.

Konferans

1. Hasan İlhan Tutar, İlköğretim ve Ortaöğretim, Türkiye ve OECD Ülkeleri, 15 05 2015, Dicle Üniversitesi, Kongre Merkezi, C Salonu.

2. Seçil Yalaz, Ülkemizde araştırma görevliliği süreci, 27.05.2015, Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, C Salonu

3. Savaş Gül, 1416 YLSY bursu hakkında, 29.05.2015 , Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, C Salonu

Söyleşi

1. Sedat İLHAN, Tübitak Orta Öğretim (Lise) Matematik Proje Yarışması Hakkında,
Yer: Cemil Özgür Orta Okulu, Diyarbakır, 28. 05.2015

Sergi

Öykü Yurttaş, Matematięin gözünden Imaginary , 9-24 Kasım 2015. Sümerpark, Diyarbakır.

Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından yayımlanan kitap (ders kitabı hariç)

1. BURTAN DOĞAN, B., YALAZ, S., 2015, Akademisyen, işveren ve öğrenci perspektifinden kariyer, Orion Kitabevi, Ankara, 80 sayfa.

Tanınmış ulusal yayınevleri tarafından yayımlanan kitap (ders kitabı hariç) editörlüğü

1.3. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2015				
	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
DPT					
TÜBİTAK					
A.B.					
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ					
DİĞER					
TOPLAM					