

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Refet POLAT (refet.polat@yasar.edu.tr)

2. **Doğum Tarihi:** 29.06.1977

3. **Ünvanı:** Yrd. Doç. Dr.

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik-Bilgisayar Bilimleri	Ege	2000
Y.Lisans	Uygulamalı Matematik	Ege	2003
Doktora	Uygulamalı Matematik	Ege	2009

5. **Akademik Ünvanlar**

2010-... :Yrd. Doç. Dr – Yaşar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

2007-2010:Öğr. Gör. – Yaşar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1 **Yüksek Lisans Tezler**

- “*Generating Learning Concepts In Intelligent Tutoring Systems*”, Enver ÇİLENGİROĞLU, Haziran 2016 – Yaşar Üniversitesi
- “*Finans Piyasalarında Kullanılan Black-Scholes Kısmi Diferansiyel Denkleminin Nümerik Çözümleri*”, Kemal ÖZBAL, Haziran 2016 – Yaşar Üniversitesi
- “*Comparison Of Linear Ordinary Differential Equations Solution Methods And Their Applications*”, Cansu AYVAZ, Ocak 2016 – Yaşar Üniversitesi
- “*Graflarda Zedelenebilirlik Ve Komşu Ayrıt Kopma Derecesi*”, Dilek POLAT, Ocak 2016 – Yaşar Üniversitesi
- “*The Laplace Transformation Applied To Differential Equations And Their Applications*” Seçil DERELİ, Haziran 2015 - Yaşar Üniversitesi
- “*Applications of Differential Equations*”, Melis Buse NİSA, Haziran 2014 - Yaşar Üniversitesi

- “İletişim Ağları ve Zedelenebilirlik Ölçümleri”
Gürdal ÇELİK, Mart 2014 – Ege Üniversitesi
- “Vulnerability Parameters on Graph Operation”
Saadet KANDİLCİ, Haziran 2012 - Yaşar Üniversitesi

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

(SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler)

- The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT) “ Analyzing Learning Concepts in Intelligent Tutorial Systems” , Korhan GÜNEL, Refet POLAT, Mehmet KURT, (2016)
- Applied and Computational Mathematics, ‘Expanded Lie Group Transformations and Similarity Reductions for the Celebrity Black-Scholes Equation in Finance, Refet POLAT and Turgut ÖZİŞ, (2014)
- Journal of Applied Mathematics, ‘Graph Operations and Neighbour Rupture Degree ’ Saadet KANDİLCİ, Gökşen BACAK TURAN, Refet POLAT Hindawi Publishing Corporation Journal of Applied Mathematics Volume 2013, Article ID 836395, (2013)
- Journal of Applied Mathematics, ‘ Weak Subdifferential in Nonsmooth Analysis and Optimization’ Şahlar F. Meherrem and Refet Polat Hindawi Publishing Corporation Journal of Applied Mathematics Volume 2011, Article ID 204613, (2011)

Diğer uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Neighbor Rupture Degree of Total Graphs And Their Complements, 2016, Bulletin of The International Mathematical Virtual Institute, Eskiizmirliler, Saadet; Bacak TURAN, Gökşen; Polat, Refet,
- Selçuk Journal of Applied Mathematics “ A Lie Symmetries of the Black-Scholes Equation” by Refet POLAT, SJAM Summer – Autumn, 2010, Volume 11 - Number 2
- Selçuk Journal of Applied Mathematics “ A Comperative Study of Black-Scholes Equation” by Refet POLAT, SJAM Winter – Spring 2009, Volume 10 - Number 1

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- 7th International Workshop on Differential Equations and Applications, ” In memory of Gusein Güseinov” Refet POLAT, July 28-31, 2015 Yaşar University
- 7th International Conference on Management Science and Engineering Management, “ The Traveling Wave Solutions of the Active-Dispersive Media Equation by G’/G-expansion methods” Refet POLAT and Turgut ÖZİŞ, Lecture Notes in Electrical Engineering Springer-Verlag London Limited 2013
- 7th International Conference on Management Science and Engineering Management, “Dealing With Learning Concepts via Support Vector Machines” Korhan GÜNEL, Rıfat AŞLIYAN, Mehmet KURT, Refet POLAT and Turgut ÖZİŞ, Lecture Notes in Electrical Engineering Springer-Verlag London Limited 2013
- Meherrem, Ş. , Polat, R. , (2012) ‘Optimization for Switching Control System’ 25th European Conference on Operational Research, 8-11 July 2012, Vilnius, Litvanya
- Polat, R. , Kurt, M., Çelik, G. , (2010) ‘Integration of Matlab and Powerpoint for Numerical Analysis’, International Educational Technology Conference, Boğaziçi University, Turkey
- Maharramov, S., Polat, R., (2008) ‘Necessary Optimality Conditions of Switching Control Problem’, Mersin University, Eastern Mediaterranean University, Institute of Mathematics of Ukrainian Nas, Taras Schevchenko National University in Kyiv, Famagusta, North Cyprus
- Polat, R. , Kurt, M. , (2008) ‘Multiple Teaching Process and Pi Day Activities, II. International Computer & Instructional Technologies Symposium Kuşadası, Turkey
- Nuriyev, U. , Deniz, Ö. , Polat, R. ,(2007) ‘Modüler Aritmetiğin Sayı Oyunlarına bir Uygulaması ve Bilgisayar Programı, I. International Computer & Instructional Technologies Symposium Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale, Turkey

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Dilek POLAT, Saadet ESKİİZMİRLİLER, Refet POLAT (2016) “ Graflarda Zedelenebilirlik ve Komşu Ayrıt Kopma Derecesi”, III. Kadın Matematikçiler Derneği Çalıştayı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

- Mehmet Ümit GÜRSOY, Refet POLAT, Zeynep YORGANCIOĞLU, Saadet ESKİİZMİRLİLER (2014) “ Komşu Ayrıt Rupture Derecesi”, 9.Ankara Matematik Günleri, Atılım Üniversitesi, Ankara
- Polat, R. , Kurt, M., Çelik, G. ,(2009) ‘Nümerik Matematik Teknikleri için Matlab ve Powerpoint Entegrasyonu, 8. Matematik Sempozyumu, TOBB Üniversitesi, Ankara, Türkiye

8. Projeler

- **TÜBİTAK -3501-115E472:** Zeki Öğretim Sistemlerinde Otomatik Kavram Haritası Oluşturma – Kariyer Geliştirme Projesi, 15 Eylül 2015- 15 Eylül 2017 (24 ay)
- **TÜBİTAK-3.Avrupa Kızlar Matematik Olimpiyatları:** Akademik Organizasyon Komite Üyesi, Sınav Organizasyonu Komisyon Başkanı
- **TÜBİTAK -2229:** TUSİ- Ortaöğretim Öğretmenleri İçin 3.Kademe Matematik Olimpiyat Kampı Ocak 2014, Selçuk / İzmir, Görev: Koordinatör Yardımcısı
- **TÜBİTAK-17.Genç Balkan Matematik Olimpiyatları:** Akademik Organizasyon Komite Üyesi, Sınav Organizasyonu Komisyon Başkanı
- **TÜBİTAK -2229:** TUSİ- Ortaöğretim Öğretmenleri İçin 3.Kademe Matematik Olimpiyat Kampı Şubat 2013, Selçuk / İzmir, Görev: Proje Koordinatörü
- **TÜBİTAK -2229:** TUSİ- Ortaöğretim Öğretmenleri İçin 1.Kademe Matematik Olimpiyat Kampı Şubat 2012, Selçuk / İzmir, Görev: Koordinatör Yardımcısı
- **TÜBİTAK-29.Balkan Matematik Olimpiyatları:** Akademik Organizasyon Komite Üyesi, Sınav Organizasyonundan Sorumlu Akademik Asistan
- **TÜBİTAK-2229:** TUSİ- Ortaöğretim Öğretmenleri İçin 1.Kademe Matematik Olimpiyat Kampı Haziran 2012, Selçuk / İzmir, Görev: Koordinatör Yardımcısı
- **TÜBİTAK-2229:** TUSİ- Ortaöğretim Öğretmenleri İçin 2.Kademe Matematik Olimpiyat Kampı Eylül 2012, Selçuk / İzmir, Görev: Koordinatör Yardımcısı

9. İdari Görevler

2011-2015: Yaşar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcısı

2009- ... : Yaşar Üniversitesi Öğrenci Etkinlikleri Koordinatörü

2008-2009: Yaşar Üniversitesi Öğrenci Dekanı

10. Bilimsel Kuruluslara Üyelikler

11. Ödüller

- 2013-2014 Akademik Yılı Eğitimde Başarı Ödülü, Yaşar Üniversitesi Rektörlüğü
- “7th International Conference on Management Science and Engineering Management”
Konferansı en değerli makaleler 3.lük ödülü. Philadelphia, Amerika 2013
- 2011-2012 Akademik Yılı Eğitimde Başarı Ödülü, Yaşar Üniversitesi Rektörlüğü