

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** Nuri ÖZALP

**Doğum Tarihi:** 01 Nisan 1962

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Ankara Üniversitesi	1983
Y. Lisans	Matematik	Ankara University	1985
Doktora	Uygulamalı Matematik	University of Louisiana at Lafayette ABD (eski adı: Un. of SW Louisiana )	1993

**Yüksek Lisans: Alfa Hiperyüzeyleri ve Kısmi Türevli Bir Denklem Sınıfı için Temel Çözümler. Danışman: Prof. Dr. Abdullah ALTIN**

**Doktora: Global Existence of Solutions and Quenching for Parabolic Mixed-Boundary Value Problems. Danışman: Prof. Dr. C.Y. CHAN**

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	1984-1986
Teaching Asst.	Math. Dept. Un. of Louisiana ABD	1990-1993
Yar.Doç.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	1994-1997
Tercüman/ Bilgisayar subayı	T.C.K. Genelkurmay Başk. İstihbarat Okulu	1997-1998
Y.Doç.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	1998-2008
Doç.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	2008-2013
Prof.	Fen Fakültesi Ankara Üniversitesi	2013-

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

1. Sonnur Aral, "Eliptik Operatörler için Maksimum Prensibi" Ankara Üniversitesi Ekim 1998.
2. Köse, C. C., "Bazı Matematiksel Modellerin Yaklaşık Çözümleri İçin Monoton İteratif Yöntemler", Ankara Üniversitesi, 2001.
3. Bılıkçı, A., "Vektör Uzayları Yöntemleri İle Bazı Optimizasyon Problemleri", Ankara Üniversitesi, 2002.
4. Altınoklu, G., "Matris Hesapları İçeren Bazı Problemler İçin Algoritmalar", Ankara Üniversitesi, 2002.
5. Sinoğlu, B., "Lineer Programlar ve Bilgisayar Çözümleri", Ankara Üniversitesi, 2003.
6. Demirci, E., "Fonksiyon Yaklaşımları ve Çeşitli Bağlayıcı Fonksiyonlar", Ankara

Üniversitesi, 2005.

7. Kahya, D., " Isı Denklemi için Yaklaşım Yöntemleri", Ankara Üniversitesi, 2007.
8. Mehmetlioğlu, G., "Bazı Kısmi Türevli Denklemler için Nümerik Algoritmalar", Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, 2007
9. Açıkgoz, S., "Bazı Sınır Değer Problemleri ve Uygulamaları", Ankara Üniversitesi, 2007.
10. Sütçü, B., " Popülasyon Modelleri ve Uygulamaları", Ankara Üniversitesi, 2008.
11. Anwar, A., "Sonlu Elemanlar ile Bazı Kısmi Türevli Denklemlerin Çözüm Algoritmaları", Ankara Üniversitesi, 2008.
12. Baltacı, İ. "Kesirli Diferensiyel Denklemler için Monoton Yöntemler" Ankara Üniversitesi, 2009.
13. LÜLECİ, A., "Kesirli Basamaktan Diferensiyel Denklem Modelleri" Ankara Üniversitesi, 2011.

#### **Yönetilen Doktora Tezleri :**

1. Elif DEMİRCİ, "Kesirli Basamaktan Bir Diferensiyel Denklem Üzerine" Mayıs, 2011
2. İlknur Baltacı KOCA, "Kesirli Basamaktan Bir Diferensiyel Denklem Sistemi Üzerine" Temmuz, 2013.
3. Burhan SELÇUK, Bir Parabolik Denklemin Çözümlerinin Sönümü, Ocak, 2014.
4. Yusuf SOFUOĞLU, Kesirli Basamaktan Lineer Olmayan Bir Model Üzerine, Nisan 2015.
5. Özlem ÖZTÜRK (tez aşamasında)
6. Esra ÖZTÜRK (ders aşamasında)
7. Sevim ERTUĞ (Ders aşamasında)

#### **Doktora TİK Tez ve Yüksek Lisans Jüri Üyeliği**

1. Hatice BULUT, Doktora Tez TİK Üyesi, Temmuz 2016 (TOBB ETU)
2. Ceren KÖMEKÇİ, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Haziran 2015 (Ankara Üniv.)
3. Esra GÜLDOĞAN, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Mayıs 2015 (Gazi Üni.)
4. Nejla ÖZMEN Doktora TİK Üyesi, Nisan 2014 (Gazi Üni.)
5. Ayşe ŞEN ZEYTUN, Doktora Tez TİK Üyesi, Temmuz 2013 (ODTÜ)
6. Özge Dalmanoğlu, Doktora Tez TİK Üyesi, Haziran 2010 (Ankara Ü.)
7. Serhan VARMA, Doktora Tez Jüri Üyesi, Ekim 2013 (Ankara Üniv.)
8. Rahaleh G. GHOLIZADEH NASER, Doktora Tez Jüri Üyesi, Ocak 2013 (Ank.Üniv.)
9. Rabia Aktaş, Doktora Tez Jüri Üyesi, Mart 2012 (Ankara Üniv.)
10. Fatih Doğan, Doktora Tez Jüri Üyesi, Şubat 2012 (Ankara Üniv.)
11. Ali Çevik, Doktora Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2009 (Ankara Üniv.)
12. Murat Şahin, Doktora Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2009 (Ankara Üniv.)
13. Hande YÜCEL, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2013 (TOBB Eko.Tek. Üniv.)
14. Zeliha Kocaman, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ekim 2012 (Ankara Üniv.)
15. Emre Çimen, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Şubat 2012 (Gazi Üniv.)
16. Neslihan Çavunt, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ocak 2012 (Ankara Üniv.)
17. Belma Doğanay, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2010 (Gazi Ü.)
18. Sevilay Kılıç, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2010 (Gazi Ü.)
19. Zekeriya İlhan, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2010 (Gazi Ü.)
20. Yaprak Gürkan, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Şubat 2010 (Gazi Ü.)

21. Derya Ünal, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Şubat 2010 (Gazi Ü.)
22. Yusuf Ölmez, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Şubat 2010 (Kırıkkale Ü.)
23. Vildan Kutay, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ocak 2010 (Ankara Üniv.)
24. Banu Yılmaz, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2009 (Kırıkkale Ü.)
25. Serhan Varma, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2008 (Ankara Üniv.)
26. İbrahim Şahiner, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ocak 2008 (Gazi Üni.)
27. Hakan Ulaş, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Mart 2006, (Gazi Üni.)
28. Nevzat Ünsal, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Mart 2006(Gazi Üni.)
29. A. Zeynep Yıldırım, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ağustos 2005 (Ankara Üniv.)
30. Aslıhan İlikkan, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2005 (Ankara Üniv.)
31. Sinan Yılmaz, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Mayıs 2005 (Ankara Üniv.)
32. A. Çağrı Biber, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ağustos 2004 (Ankara Üniv.)
33. Ömer Fırat, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ocak 2003 (Hacettepe Üniv.)
34. Arzu Öğün, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Temmuz 2002 (Ankara Üniv.)
35. Sonnur Aral, Yüksek Lisans Tez Jüri Üyesi, Ekim 1998 (Ankara Üniv.)

### **Hakemlik/Editörlük:**

- 1) Savunma Bilimleri Dergisi, (hakem).
- 2) Computers and Mathematics with Applications, (hakem).
- 3) Zeitschrift für Naturforschung A, (hakem)
- 4) Mathematical Modelling and Analysis, (hakem)
- 5) British Journal of Mathematics & Computer Science, (hakem)
- 6) Applied and Computational Mathematics, (hakem)
- 7) Pure and Applied Mathematics Journal, (hakem)
- 8) Turkish Journal of Mathematics (hakem)
- 9) Journal of Mathematical Analysis and Applications (Hakem)
- 10) Applied Mathematics And Computation (Hakem)
- 11) Boundary Value Problems(Hakem)
- 12) Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat. (Hakem)
- 13) Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1,A2-A3,B,C (Baş Editör)
- 14) Advances in Difference Equations (Hakem)
- 15) The Journal of Mathematical Sociology(Hakem)
- 16) Journal of Applied Mathematics and Computing (Hakem)
- 17) The Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics (Hakem)
- 18) Gruyter and Versita: Diferensiyel Denklemler (editör)
- 19) Pure and Applied Mathematics Journal (editör)
- 20) AMS Reviewer, Reviewer Number: 81440

### **Diğer Görevler:**

1. Ankara Üniversitesi Matematik Bölüm Başkanı, Kasım 2017-

2. Bilgisayar ve WEB Sorumlusu, Ankara Üniversitesi Matematik Bölümü 1994 - ...
3. Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi Öğrenci Bilgisayar Eğitimi Kurs Koordinatörü 1997.
4. YÖK Enformatik Bölümleri Düzenleme Kurulu, Ankara Üniversitesi Temsilcisi, 1998.
5. Erasmus Koordinatörü, Ankara Üniversitesi Matematik Bölümü 2003 – 2011.
6. Farabi Koordinatörü, Ankara Üniversitesi Matematik Bölümü 2009 – 2011.
7. III. Ankara Matematik Günleri Sempozyumu 22-23 Mayıs 2008, Düzenleme Kurulu Üyesi, WEB yayın sorumlusu, Özet Kitapçığı Editörü, Redaktörü.
8. MEB-TUBITAK Bilim Sanat Merkezi Üstün Yetenekli Çocukların Eğitimcilerinin Eğitimi Semineri Eğitmeni, Antalya, 24-29 Ocak 2009.
9. Ankara Üniversitesi Dış İlişkiler Danışma Komisyonu Üyesi, 24.5.2013.
10. International Conference on Nonlinear Differential and Difference Equations: Recent Developments and Application, ICNDDE-May 27-30, 2014, Düzenleme Kurulu Üyesi.
11. 13. Matematik Sempozyumu, Karabük Üniversitesi 15-17 Mayıs 2014, Bilim Kurulu Üyesi.
12. Communications, Series A1,A2-A3,B,C serileri baş editörü Mart 2015-...
13. Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı Başkanlığı, Mart 2015-Aralık 2017
13. The Second International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES2017) May 20 to 22, 2017 Istanbul, Turkey. Bilim Kurulu
14. Matematik Bölümü Başkanlığı, Kasım 2017-...

### Ödüller :

- Milli Eğitim Bakanlığı Yurtdışı Master+Doktora Bursu ,1986  
TÜBA 2012 Yılı TEÇEP Çeviri Eser Ödülü (Nümerik Analiz Kitabı için)

## ESERLER

### **A\_S. Hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI-Expanded):**

- A19S.** Ozlem Ozturk Mizrak, Nuri Ozalp, Fractional analog of a chemical system inspired by Braess' paradox, Computational and Applied Mathematics, DOI 10.1007/s40314-017-0462-9 (2017)
- A18S.** Ozlem Ozturk Mizrak, Nuri Ozalp, Fractional Laplace transform method in the framework of the CTIT transformation, Journal of Computational and Applied Mathematics 317, 90–99 (2017)
- A17S.** Sofuoglu, Y. and Ozalp, N. Fractional order bilingualism model without conversion from dominant unilingual group to bilingual group. Differential Equations and Dynamical Systems, 25(1):1–9, (January 2017) DOI: 10.1007/S12591-015-0239-9. (ESCI)

- A16S.** Nuri Ozalp, Burhan Selcuk, Quenching behavior of semilinear heat equation with singular boundary condition, *Electron. J. Diff. Equ.*, No. 311, pp. 1-13, Vol. 2015 (2015).
- A15S.** Ozalp, N., B. Selcuk, The quenching behavior of a nonlinear parabolic equation with a singular boundary condition, *HJMS*. Vol. **44 (3)** 615–621 (2015) Doi: 10.15672/HJMS.2015449429
- A14S.** Nuri Ozalp, Burhan Selcuk, Blow up and quenching for a problem with nonlinear boundary conditions, *Electron. J. Diff. Equ.*, No. 192, pp. 1-11, Vol. 2015 (2015).
- A13S.** Ozalp, N., B. Selcuk, The quenching behavior of a semilinear heat equation with a singular boundary outflux, *Quarterly of Applied Mathematics*, Vol. **LXXII**, No:4, 747-752 (2014). DOI: 10.1090/S0033-569X-2014-01367-9.
- A12S.** N. Ozalp, I. Koca, Analysis of a Fractional-Order Couple Model with Acceleration in Feelings, *The Scientific World Journal, Theory, Methods, and Applications of Fractional Calculus* vol. 2013, Article ID 730736, 6 pages, doi : 10.1155/ 2013/ 730736. (2013).
- A11S.** N. Ozalp, I. Koca, A fractional order nonlinear dynamical model of interpersonal relationships, *Advances in Difference Equations* (1) **189**, 1-7 (2012).
- A10S.** Elgiz Bairamov, Nuri Ozalp, "On convergence, asymptotic behaviour and computational algorithm of generalized exponential integral functions arising in a radiative transfer", *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, **113**, 1818-1825 (2012).
- A9S.** Elif Demirci, Nuri Ozalp, "A Method for Solving Differential Equations of Fractional Order", *Journal of Computational and Applied Mathematics* **236** 2754–2762 (2012).
- A8S.** Elgiz Bairamov, Nuri Ozalp, "Uniform convergence and numerical computation of the Hubbell radiation rectangular source integral", *Radiation Physics and Chemistry*, **80** 1312–1315 (2011).
- A7S.** E. Demirci, A. Ünal, N. Özalp, A fractional order SEIR model with density dependent death rate, *HJMS*. **40, No. 2** 287–295 (2011)
- A6S.** Özalp, N., Demirci E., "A fractional order SEIR model with vertical transmission," *Mathematical and Computer Modelling*, **54(1-2)**, 1-6 (2011).
- A5S.** Özalp, N., Bairamov Elgiz, "Uniform convergence and computation of the generalized exponential integrals" *Journal of Mathematical Chemistry*, **49**, 520-530 (2011).
- A4S.** Özalp, N.,A. Çetinkaya, "Solutions for a class of iterated singular equations," *Proceedings of Indian Academy of Sciences, Mathematical Sciences* **117(2)**, 259-265, (2007).
- A3S.** Özalp, N., "A computational method for hypersurfaces in terms of gamma function," *Applied Mathematics and Computation*, **161**, 721-732 (2005).
- A2S.** Özalp, N., A. Çetinkaya, "Radial solutions of a class of iterated partial differential equations," *Czechoslovak Mathematical Journal*, Vol. **55**, No 2, 531-541, (2005).
- A1S.** Özalp, N.,A. Çetinkaya, "Radial type complete solutions for a class of partial differential equations," *Central European Journal of Mathematics*, **3(3)**, 508-515, (2005).

### **A\_D. Hakemli dergilerde yayımlanan makaleler(Diğer):**

**A14D.** Özlem Öztürk Mızrak, Nuri Ozalp, An intriguing approach to the fractional Mellin transform method. *Journal of Advances in Mathematics*, V. 13 No. 5, pp. 7398-7402, DOI: 0.24297/jam.v13i5.6482 (2017).

**A13D.** Özlem Öztürk Mızrak, Nuri Ozalp, Solving the oscillation equation with fractional order damping term using a new Fourier transform method. *Journal of Advances in Mathematics*, V. 13 No. 5, pp. 7393-7397, DOI: 0.24297/jam.v13i5.6483 (2017).

**A12D.** Burhan Selcuk, Nuri Ozalp, Quenching for a semilinear heat Equation with a singular boundary outflux. *Int. Journal of Applied Mathematics*, V. 29 No. 4, pp. 451-464, DOI:10.12732/ijam.v29i4.4 (2016).

**A11D.** Sofuoglu, Y. and Ozalp, N. A fractional order model on bilingualism. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat.* 63(2) 81-89 (2014).

**A10D.** Demirci, E., Özalp, N., Monotone iterative technique for a coupled system of first order differential equations, *Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat.* 62(2), 1-11, (2013).

**A9D.** Koca İ., N. Özalp, "On a fractional order nonlinear dynamic model of a triadic relationship" , *Journal of Advances in Mathematics*, 5 (3), 774-782 (2014).

**A8D.** Özalp, N. ve F. Taşdelen, "The Harnack inequalities for nonnegative solutions of an elliptic and ultra-hyperbolic equations", *Math. Comput. Appl.*, **7**, no. 3, 229-234(2002).

**A7D.** Doğru, O., N. Özalp, "Approximation by Kantorovich type generalization of Meyer-König and Zeller operators," *Glas. Mat. Ser. III*, **36(56)**, no. 2, 311-318 (2001).

**A6D.** Özalp, N., A. Çetinkaya, "Expansion formulas and Kelvin principle for a class of partial differential equations," *Math. Balkanica (N.S.)*, **15**, no. 3-4, 214-226 (2001).

**A5D.** Özalp, N., " $r^m$  - type solutions for a class of partial differential equations", *Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Ser.A1 Math.Stat.*, **49**, no.1-2, 95-100(2000).

**A4D.** Taşdelen, F. ve N. Özalp, "Some extensions of Gallop's formulas including homogeneous operators", *Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Ser.A1 Math.Stat.*, **47**, no.1-2, 157-166(1998).

**A3D.** Chan, C.Y., N. Özalp, "Beyond quenching for singular reaction-diffusion mixed-boundary value problems," *Advances in nonlinear dynamics(monograph), Stability and Control: Theory Methods and Appl.*, **5**, 217-227 (1997).

**A2D.** Taşdelen, F. ve N. Özalp, "Some extensions of Gallop's formulas", *Commun.Fac.Sci. Univ.Ank.Ser. A1 Math.Stat.*, **45**, no.1-2, 85-95(1996).

**A1D.** Chan, C.Y., N. Özalp, "Singular reaction-diffusion mixed-boundary value quenching problems," *World.Sci. Ser. Appl. Anal.*, **4**, 127-137 (1995).

### **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler :**

**B1.** Özalp, N. and Chan, C.Y., "Singular parabolic mixed-boundary value problems, 1st international congress in dynamical systems and applicaitons, " *Proc. of Dynamic Systems and Applications*, Atlanta, Vol. I, 69-72, Dynamic, Atlanta, USA(1994).

**B2.** Ozalp, N. and Demirci, E., "Monotone Iterative Technique for a System of Differential Equations with Initial-Boundary Conditions" *World Congress in Nonlinear Analysis*, Miami, USA, July 2008.

**B3:** Ozalp, N. and Demirci, E., "On a Fractional Order Epidemic Model." AMS Special Session on Structured Models in Ecology, Evolution, and Epidemiology: Periodicity, Extinction, and Chaos, II, *New Orleans, Louisiana, January 6–9, 2011, USA*. (Notices of the AMS, Vol. 58 No 1, p. 164).

**B4.** Özalp, N. and Koca, İ., "A Fractional Order Nonlinear Dynamical Model of Interpersonal Relationships" *International Conference on Applied Analysis and Algebra(ICA AAA)*, p. 122. Istanbul, TURKEY, 20-24 June 2012.

**B5.** Özalp, N., Koca İ., "A Fractional Order Nonlinear Dynamical Model" , *1st International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (IECMSA)*, p. 129, Prishtine, KOSOVO, 03-07 September 2012.

**B6.** Özalp, N. and Koca, İ., "A Fractional Order Nonlinear Dynamical Model of a Triadic Relationships" *International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modelling (ICAAMM-2013)*, p. 122. Istanbul, TURKEY, 02-05 June 2013.

**B7.** Özalp, N., Selçuk, B., "The Quenching Behavior of a Parabolic System with Singular Boundary Conditions" , *2nd International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (IECMSA-2013)*, p. 1469, Sarajevo, BOSNIA and HERZEGOVINA, 26-29 AUGUST 2013.

**B8.** Özalp, N., Sofuoğlu, Y., "A fractional order model on bilingualism." , *International Conference on Nonlinear Differential and Difference Equations: Recent Development and Applications (ICNDDE-2014)*, Antalya TURKEY, 26-30 Haziran 2014.

**B9.** Özalp, N., Sofuoğlu, Y., "Fractional order bilingualism model without conversion from dominant unilingual group to bilingual group" , *Joint Mathematics Meetings 2015*, San Antonio, Texas, USA, January 10-13, 2015.

**B10.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "Comparing Two Solution Methods for a Fractional Chemical System Inspired by Braess' Paradox", *International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling*", Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey, June 08-12, 2015.

**B11.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "Laplace transform of fractional derivation under CTIT transformation", *ICAMA 2016*, Atılım University, Ankara, Turkey, July 11-13, 2016.

**B12.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "Solving linear fractional differential equations with constant coefficients using Laplace transform method under CTIT transformation", *ICAA 2016*, Ahi Evran University, Kırşehir, Turkey, July 12-15, 2016.

**B13.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "Fractional calculus models for some bioengineering problems", *IECMSA 2016*, Belgrade, Serbia, August 16-19, 2016.

**B14.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "Fractional Fourier Transform Method Coupled with the CTIT Transformation", *International Workshop on Mathematical Methods in Engineering-MME-2017*, Çankaya University, ANKARA TURKEY April 27-29, 2017.

#### **D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler ve konuşmalar:**

**D11..** Burhan Selçuk, Nuri Özalp, "Lineer olmayan bir difüzyon denkleminin sönüm davranışı", 30. Ulusal Matematik Sempozyumu, Atılım Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 6-9 Eylül, 2017.

**D10.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "İleri ve Eksik Yönleriyle Birlikte Terapötik Prostat Kanseri Modelleri", (poster) 11. Ankara Matematik Günleri, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 26-27 Mayıs, 2016.

**D9.** Özalp, N., Mızrak, Özlem Öztürk, "İleri ve Eksik Yönleriyle Birlikte Terapötik Prostat Kanseri Modelleri", (poster) 11. Ankara Matematik Günleri, Ankara University, Ankara, Turkey, May 26-27, 2016.

**D8.** Özalp, N., Selçuk B., "Lineer Olmayan Sınır Şartlı Patlama ve Sönüm Problemi" , 10. *Ankara Matematik Günleri Sempozyumu*, ODTÜ, (Özet Kitapçığı, S.107) 11-12 Haziran 2015.

**D7.** Özalp, N., Selçuk B., "Singüler Sınır Şartlı Bir Yarı Lineer Parabolik Denklemin Çözümlerinin Sönüm Davranışı" , 7. *Ankara Matematik Günleri Sempozyumu*, Bilkent Üniversitesi, (Özet Kitapçığı, S.73) 31 Mayıs 2012.

**D6.** Özalp, N., Koca İ., "Kesirli Basamaktan Lineer Bir Model Üzerine" , *Fırat Üniversitesi Matematik Bölümü II. Öğrenci Çalıştayı*, (Özet Kitapçığı, S.58) *Elazığ*, 27-28 Nisan 2012.

**D5.** Özalp, N., Ünal A., Demirci, E., "Kesirli basamaktan bir epidemik model" , V. *Ankara Matematik Günleri Sempozyumu*, TOBB Eko.ve Tek.Üni., 3-4 Haziran 2010.

**D4.** Ozalp, N. and Demirci, E., "Lineer olmayan başlangıç-sınır değer problemleri için monoton iteratif yöntem" , III. *Ankara Matematik Günleri Sempozyumu*, (Özet Kitapçığı) Ankara Üniversitesi, S.26, 22-23 Mayıs 2008.

**D3.** Özalp, N., "Quenching phenomena for reaction-diffusion equation with mixed boundary value problems", *Diferensiyel Denklemler Sempozyumu*, Sakarya Üniversitesi, Eylül 1995.

**D2.** Özalp, N., "On a quenching problem", *Workshop on Nonlinear Problems in Mathematical Physics II*, METU, September 1995.

**D1.** Özalp, N., "Bir singüler kısmi türevli denklemin bazı temel çözümleri", Özet Kitapçığı S. 35, Ulusal Matematik Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 10-14 Eylül 1985.

### **E. Diğer yayınlar (Kitaplar) :**

**E1.** Özalp, N., A. Köksal, Y. Yaylı, F. Erkekoğlu ve Ö. Akın, "**Lineer Cebir**" , *Schaum's Outline Series*, Richard Bronson, Editör: Prof.Dr. H.Hilmi HACISALİHOĞLU, Nobel Yay., (1999). ( Çeviri)

**E2.** Özalp, N. ve A. Köksal, "**Diferensiyel Denklemler**" , *Schaum's Outline Series*, Richard Bronson, Editör: Prof.Dr. H.Hilmi HACISALİHOĞLU, Nobel Yay., (2001). ( Çeviri).

**E3.** Özalp, N. ve A. Köksal, "**Kısmi Türevli Denklemler**" , *Schaum's Outline Series*, DuChateau, P. Zachmann, W., Editör: Prof.Dr. H.Hilmi HACISALİHOĞLU, Nobel Yay., (2002). ( Çeviri).

**E4.** Özalp, N. ve İ.B.Yaşar,... , "**Diferensiyel Denklemler ve Sınır Değer Problemleri**" "*Differential Equations and Boundary Value Problems*", Edwards C.H, Penny D.E (2004), Editör: Prof.Dr. Ömer Akın , Palme Yay., (2006). ( Redaksiyon ve Çeviri).

**E5.** Özalp, N., **Matematiksel Modelleme**, Gazi Kitabevi Yayınları (2006).

**E6.** Özalp, N. ve E. Demirci, **Nümerik Analiz**, (Numerical Analysis, D. Kincaid, W. Cheney, 3rd ed., (2002), Gazi Kitabevi Yayınları (2012). (Çeviri Editörlüğü ve çeviri).

**E7.** Özalp, N., **Matematiksel Modelleme**, Geliştirilmiş 2. baskı Gazi Kitabevi Yayınları (2015).