ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İbrahim Alinur BÜYÜKAKSOY
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Prof.Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1980
Yüksek Lisans	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1982
Doktora	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	1986

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

İSMAİL HAKKI TAYYAR, Yüksek frekanslı dalgaların reaktif düzlem üzerine yerleştirilmiş dikdötgen kesitli reaktif bir silindirden kırınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2000.

SEMRA ÖZGÜR, Düzlemsel elektromagnetik dalgaların üç paralel mükemmel iletken yarım düzlemden kırınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001.

AHMET DEMİR, Ses dalgalarının iç yüzeyi yutucu bir tabaka ile kaplanmış dairesel silindirik bir oyuktan kırınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2001.

ABİDİN BAZIN, Riemann-Hilbert probleminde lineer bağımsız çözümlerin sayısı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003.

AYŞEGÜL IŞIKYER, Ses dalgalarının delikli bir kapakla sonlandırılmış yarısonsuz silindirik bir borudan ışınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004.

MEHMET AKİF UZ, Ses dalgalarının yarı sonsuz silindirik bir dalga kılavuzundan ışınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2006.

HÜLYA ÖZTÜRK, Düzlemsel akustik dalgaların iç duvarında sonlu bir boşluğa sahip sonsuz dairesel bir borudan yansıması ve iletimi, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010.

6.2. Doktora Tezleri

OSMAN YILDIRIM, Eğik geliş halinde düzlemsel dalganın üç parçalı rezistif ve kondüktif düzlemden kırınımı, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1994.

FİLİZ BİRBİR, Plane wave difraction by a wide slit in a thick impedance screen, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1995.

LEVENT TAVACIOĞLU, Eşit aralıklı paralel üç şeritten düzlemsel dalgaların kırınımı, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1995.

BURAK POLAT, Diffraction of acoustic waves by a semi-infinite cylindrical pipe, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1997.

YAKUP HAMEŞ, Duvarları kalınlıklı ve empedans özelliği gösteren, dielektrik yüklü, paralel levhalı bir dalga kılavuzundan düzlemsel elektromagnetik dalgaların kırınımı ve ışınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003.

İSMAİL HAKKI TAYYAR, Dielektrik yüklü kalınlıklı bir empedans yarığından elektromagnetik dalgaların kırınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003.

METİN DUMANLI, Yüzeyleri empedans özelliği gösteren sonlandırılmış paralel plakalı dalga kılavuzundan elektromagnetik dalgaların saçılımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003.

AHMET DEMİR, İç yüzeyi akustik yutucu malzemeyle kaplı bir susturucu eklenmiş sonsuz dairesel silindirik boruda ses dalgalarının iletimi, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2003.

GÖKHAN ÇINAR, Düzlemsel elektromagnetik dalgaların paralel empedans yarım-düzlem sistemlerinden kırınımı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004.

AYŞEGÜL IŞIKYER, Paralel plaka dalga kılavuzlarındaki oyuk tipi süreksizliklerin Wiener-Hopf yöntemi ile incelenmesi, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009.

FERAY HACIVELİOĞLU, Koaksiyel dalga kılavuzundaki çeşitli türden süreksizliklerin Wiener-Hopf analizi, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010.

KUTLU KARAYAHŞİ, Eş merkezli silindirik yapılarda elektromanyetik ışınım, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, High frequency diffraction of a whispering gallery mode by the edge of a cylindrically curved soft hard sheet, AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 1984.

İdemen Mithat, Büyükaksoy Alinur, High frequency surface currents induced on a perfectly conducting cylindrical reflector, IEEE Transactions on antennas and propagation, 1984.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, High frequency scattering by a cylindrically curved impedance surface, AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 1985.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Diffraction coefficients related to cylindrically curved soft hard surfaces, Annals of Telecommunications-Annales des Telecommunications, 1985.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Scattering of a whispering gallery mode by a cylindrically curved impedance strip, Wave Motion, 1985.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, High frequency scattering from the impedance discontinuity on a cylindrically curved surface, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1987.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Secondary diffraction of a plane wave by a metallic wide strip residing on the plane interface of two dielectric media, Radio Science, 1987.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Influence of the impedance to the surface currents induced on a spherical cap by a ring source, International Journal of Engineering Science, 1987.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Diffraction of high frequency waves by a cylindrically curved surface with different face impedances, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1988.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Surface currents induced on a perfectly conducting strip located on a cylindrical dielectric interface, Wave Motion, 1988.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Serbest A Hamit, Diffraction of an obliquely incident plane wave by the discontinuity of a two part thin dielectric plane, International Journal of Engineering Science 2, 1989.

Serbest A Hamit, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Diffraction of high frequency electromagnetic waves by curved strips, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1989.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Erdoğan Eren, High frequency diffraction of a plane wave by a two part impedance strip, International Journal of Engineering Science, 1989.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Serbest A Hamit, Uzgören Gökhan, Secondary diffraction of plane waves by an impedance strip, Radio Science, 1989.

Uzgören Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Serbest A Hamit, Diffraction coefficient related to a discontinuity formed by impedance and resistive half planes, IEE Proceedings-H" Microwaves Antennas and Propagation, 1989.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Secondary diffraction of a plane wave by a metal backed dielectric strip, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 1990.

Uzgören Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Srbest A Hamit, Diffraction of plane waves by a two part metal backed thin dielectric plane, European Transactions on Telecommunications, 1990.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Plane wave diffraction by the discontinuity formed by resistive and impedance half planes Oblique Incidence Case, Annals of Telecommunications, 1990.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, İdemen Mithat, Generalized boundary conditions for a material sheet with both sides coated by a dielectric layer, Electronics Letters, 1990.

Serbest A Hamit, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Diffraction at a discontinuity formed by two anisotropic impedance half planes, IEICE Transactions on Communications Electronics Information and Systems, 1991.

Serbest A Hamit, Uzgören Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction of plane waves by a resistive strip residing between two impedance half planes, Annals of Telecommunications, 1991.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Multiple diffraction of obliquely incident plane waves by a three part impedance plan, Radio Science, 1992.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Birbir Filiz, Plane wave diffraction by an impedance step, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1993.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Topsakal Erdem, İdemen Mithat, Plane wave diffraction by a pair of parallel soft and hard overlapped half planes, Wave Motion, 1994.

Erdoğan Eren, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Bıçakçı Orhun, Plane wave diffraction by a two part impedance strip, IEE Proceedings-Science Measurement and Technology, 1994.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Bıçakçı Orhun, Serbest A Hamit, The diffraction of an E polarized plane wave by a resistive strip located on a dielectric interface, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 1994.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Alkumru Ali, Multiple diffraction of plane waves by an acoustically penetrable strip located between two soft hard half planes, International Journal of Engineering Science, 1994.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Plane wave diffraction by double impedance steps on a perfectly conducting ground plane, AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 1994.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Plane wave diffraction by a slit in a perfectly conducting plane and a parallel complementary strip, Annals of Telecommunications, 1995.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, A note on the plane wave diffraction by a soft hard half plane, ZAMM-Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 1995.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Alkumru Ali, Multiple diffraction of plane waves by a soft hard strip, Journal of Engineering Mathematics, 1995.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Bıçakçı Orhun, High frequency scattering of a whispering gallery mode by a cylindrically curved surface with second order generalized impedance boundary conditions, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1995.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Birbir Filiz, Erdoğan Eren, Scattering characteristics of a rectangular groove in a Reactive Surface, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1995.

Akduman İbrahim, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Asymptotic expressions for the surface currents induced on a cylindrically curved impedance strip, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1995.

Sapmaz Sevtap, Kobayashi Kazuya, Büyükaksoy İbrahim Alinur, High frequency diffraction by a strip located at the interface between two different media, IEICE Transactions on Communications Electronics Information and Systems, 1996.

Birbir Filiz, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Plane wave diffraction by a wide slit in a thick impedance screen, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 1996.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Serbest A Hamit, Kara Ali, Diffraction coefficient for a half plane with anisotropic conductivity, IEE Proceedings-Science Measurement and Technology, 1996.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Birbir Filiz, Plane wave diffraction by a reactive step, International Journal of Engineering Science, 1997.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Çevik Mesut, Uzgören Gökhan, Scattering of plane waves by a thick half plane with resistive vertical walls, AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 1997.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Analysis of an impedance loaded parallel plate waveguide radiator, Journal of Electromagnetic Waves and Applications, 1998.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Polat Burak, Plane wave diffraction by a thick walled parallel plate impedance waveguide, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 1998.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Polat Burak, Diffraction of acoustic waves by a semi infinite cylindrical impedance pipe of certain wall thickness, Journal of Engineering Mathematics, 1998.

Yazıcı Aslan, Serbest A Hamit, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction of TE waves by a metallic cap located on a dielectric sphere Ring source excitation outside the sphere, Wave Motion, 1998.

Birbir Filiz, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Plane wave diffraction by two parallel overlapped thick semiinfinite impedance plates, Canadian Journal of Physics, 1999.

İdemen Mithat, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Comments on upper cutoff frequency of the bound wave and new leaky wave on the slot line, IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 1999.

Topsakal Erdem, Büyükaksoy İbrahim Alinur, İdemen Mithat, Scattering of electromagnetic waves by a rectangular impedance cylinder, Wave Motion, 2000.

Birbir Filiz, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Plane wave diffraction by a resistive step joining two parallel half planes with different face impedances, Electromagnetics, 2000.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzgören Gökhan, Birbir Filiz, The scattering of a plane wave by two parallel semi infinite overlapping screens with dielectric loading, Wave Motion, 2001.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Wiener Hopf analysis of the two dimensional box like horn radiator, International Journal of Engineering Science, 2001.

Alkumru Ali, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Güneş Filiz, Wiener Hopf analysis of the dominant mode propagation in a dual ridged parallel plate waveguide with impedance loading, Electromagnetics, 2002.

Çınar Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction by a thick impedance half plane with a different end face impedance, Electromagnetics, 2002.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Diffraction of plane sound waves by a rigid circular cylindrical cavity with an acoustically absorbing internal surface, ZAMM-Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2002.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Polat Burak, Scalar wave diffraction by a rigid cylindrical rod of finite length with impedance ends, ZAMM-Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2002.

Çınar Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction by a set of three parallel impedance half planes with the one amidst located in the opposite direction, Canadian Journal of Physics, 2002.

Tayyar İ Hakkı, Büyükaksoy İbrahim Alinur, High frequency diffraction by a rectangular impedance cylinder on an impedance plane, IEE Proceedings-Science Measurement and Technology, 2002.

Türetken Bahattin, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Demir Ahmet, Radiation of sound waves from a rigid stepped cylindrical waveguide, Journal of Engineering Mathematics, 2003.

Çınar Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction of plane waves by an acoustically penetrable strip located between two soft hard half planes, ZAMM-Zeitschrift Fur Angewandte Mathematik Und Mechanik, 2003.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Plane wave diffraction by the junction of a thick impedance half plane and a thick dielectric slab, IEE Proceedings-Science Measurement and Technology, 2003.

Demir Ahmet, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Radiation of plane sound waves by a rigid circular cylindrical pipe with a partial internal impedance loading, Acta Acustica united with Acustica, 2003.

Demir Ahmet, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Transmission of sound waves in a cylindrical duct with an acoustically lined muffler, International Journal of Engineering Science, 2003.

Demir Ahmet, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Wiener Hopf approach for predicting the transmission loss of a circular silencer with a locally reacting lining, International Journal of Engineering Science, 2003.

Çınar Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Diffraction of a normally incident plane wave by three parallel half planes with different face impedances, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 2004.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Çınar Gökhan, Serbest A Hamit, Scattering of plane waves by the junction of transmissive and soft hard half planes, ZAMP-Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik, 2004.

Çınar Gökhan, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Plane wave diffraction by a slit in an impedance plane and a complementary impedance strip, Radio Science, 2004.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Diffraction of sound waves by a rigid cylindrical cavity of finite length with an internal impedance surface, ZAMP- Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik, 2005.

BÜyükaksoy İbrahim Alinur, Çınar Gökhan, Solution of a matrix Wiener Hopf equation connected with the plane wave diffraction by an impedance loaded parallel plate waveguide, Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2005.

Demir Ahmet, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Wiener Hopf approach for predicting the transmission loss of a circular silencer with a locally reacting lining, International Journal of Engineering Science, 2005.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Diffraction by a rectangular groove with resistive walls, AEÜ-International Journal of Electronics and Communications, 2005.

Büyükaksoy İbrahim Alinur, Demir Ahmet, Radiation of sound from a semi infinite rigid duct inserted axially into a larger infinite tube with wall impedance discontinuity, ZAMM-Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik, 2006.

Tayyar İ Hakkı, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Plane wave diffraction by two oppositely placed parallel two part planes, IEE Proceedings-Science Measurement and Technology, 2006.

Tayyar İ Hakkı, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Işıkyer Ayşegül, Wiener Hopf Analysis of the Parallel Plate Waveguide with Opposing Rectangular Dielectric Filled Grooves, Canadian Journal of Physic, 2008.

Tayyar İ Hakkı, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Işıkyer Ayşegül, Wiener Hopf analysis of the parallel plate waveguide with finite length impedance loading, Radio Science, 2008.

Hacıvelioğlu Feray, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Analysis of a Coaxial Waveguide with Finite Length Impedance Loadings in the Inner and Outer Conductors, Mathematical Problems in Engineering, 2009.

Hacıvelioğlu Feray, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Scattering of the TEM mode at the junction of perfectly conducting and impedance coaxial waveguides, Electrical Engineering, 2010.

Hacıvelioğlu Feray, Büyükaksoy İbrahim Alinur, Uzzgören Gökhan, Radiation characteristics of a coaxial waveguide with opposing dielectric filled grooves, IET Science Measurement and Technology, 2010.

DEMİR AHMET,BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Radiation Characteristics of Two Semi-Infinite Overlapped Cylindrical Waveguides with Impedance Loading, Acta Acustica united with Acustica, 2018.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

SERBEST ABDULHAMİT,BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Radar Cross Section of Complex Objects, 1990.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR,SERBEST ABDULHAMİT, Analytical and Numerical Techniquesin Electromagnetic Wave Theory, 1993.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR,BİRBİR ÜNAL FİLİZ,erdoğan eren,UZGÖREN MUSTAFA GÖKHAN, Direct and Inverse Electromagnetic Scattering. Pitman Research Notes in Mathematics. Series No 361, 1996.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR,BİRBİR ÜNAL FİLİZ,UZGÖREN MUSTAFA GÖKHAN, Applied Computational Electromagnetics, NATO ASI Series F Vol. 171, 2000.

SERBEST ABDULHAMİT,BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Analytical and Numerical Techniques in Electromagnetic Wave Theory, 2018.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

UZGÖREN MUSTAFA GÖKHAN,BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR, Diferansiyel Denklemler Ders Notu, 2015.

UZGÖREN MUSTAFA GÖKHAN,BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR,ALKUMRU ALİ, Elektromagnetik Dalga Teorisi :Çözümlü Problemler, 2018.

BÜYÜKAKSOY İBRAHİM ALİNUR,UZGÖREN MUSTAFA GÖKHAN,ALKUMRU ALİ, Dalga Kırınımında Analitik Yöntemler, 2018.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

İç ve dış yüzü farklı empedans özelliği gösteren silindrik yüzeylerden yüksek frekanslı dalgaların kırınımı TÜBİTAK Müh Araş Grubu Proje No MAG 696 1986, TÜBİTAK PROJESİ, .

9. İdari Görevler

2010 -	Rektör Yardımcısı, OKAN ÜNİVERSİTESİ
2002 - 2010	Rektör, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
1998 - 2002	Rektör Yardımcısı, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
1997 - 2002	Dekan, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- ’Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi’ (1995)
- The Electromagnetıcs Academy (1995)
- Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)(Asosye Üye) (1995)
- ’International Union of Radio Science’’(URSI) Türk Milli Komitesi Genel Sekreteri (1993)

11. Ödüller

- Bilim Ödülü, , ODTÜ Mustafa Parlar Vakfı (1995)
- Teşvik, , TÜBİTAK (1990)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2006-2007, Ders Saati: 3
- Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2007-2008, Ders Saati: 3
- Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2008-2009, Ders Saati: 3
- Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2009-2010, Ders Saati: 3
- Karma Sınır Değer Problemleri, Yüksek Lisans, 2009-2010, Ders Saati: 3
- Electromagnetic Theory, Lisans, 2011-2012, Ders Saati: 3
- Matematik III, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 4
- MatematikIV, Lisans, 2012-2013, Ders Saati: 4
- MatematikIII, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4
- MatematikIV, Lisans, 2013-2014, Ders Saati: 4