

Prof.Dr. NEVZAT YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: nyil@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/nyil>

Yönetilen Tezler

- YILDIRIM N., DURAL ÜNVER M. G. , Design of selective linear phase cross-coupled dielectric resonator filters, Yüksek Lisans, O.OZAN(Öğrenci), 2018
- YILDIRIM N., GÜNALP N., DESIGN AND IMPLEMENTATION OF REFLECTIONLESS FILTERS, Yüksek Lisans, A.İHSAN(Öğrenci), 2016
- YILDIRIM N., DEMİR Ş., Design of high power waveguide limiter, Yüksek Lisans, A.YILMAZ(Öğrenci), 2014
- YILDIRIM N., A new finite transmission zero generation technique in evanescent mode waveguide combline filters, Yüksek Lisans, E.İNAN(Öğrenci), 2014
- DEMİR Ş., YILDIRIM N., Design and realization of high power low loss combiners, Yüksek Lisans, G.SUNA(Öğrenci), 2013
- YILDIRIM N., Ayarlanabilir çift bantlı süzgeçler kullanılarak VHF/UHF ön-uç tasarımı ve uygulaması., Yüksek Lisans, F.Alaca(Öğrenci), 2012
- YILDIRIM N., 2-18 GHz anahtarlanabilir çoğullayıcı tasarımı için yeni bir yöntem., Doktora, B.Alıcıoğlu(Öğrenci), 2012
- YILDIRIM N., Dedektör logaritmik video yükseltici tasarımı ve üretimi., Yüksek Lisans, M.Bariş(Öğrenci), 2011
- YILDIRIM N., Geniş bantlı anlık frekans ayrıştırıcı tasarımı ve gerçekleştirilmesi., Yüksek Lisans, G.Pamuk(Öğrenci), 2010
- YILDIRIM N., Elektriksel olarak ayarlanabilir mikrodalga bant durdurucu süzgeç tasarımı ve üretimi., Yüksek Lisans, S.Oruç(Öğrenci), 2010
- YILDIRIM N., Sentez yöntemi ile süzgeç tasarımı programı., Yüksek Lisans, İ.Yayla(Öğrenci), 2009
- YILDIRIM N., Karma elemanlı genişbant bant geçiren süzgeçlerin tasarımı ve gerçekleştirilmesi., Yüksek Lisans, İ.Okşar(Öğrenci), 2003
- YILDIRIM N., Realization of a stripline switched multiplexer, Yüksek Lisans, İ.Yıldız(Öğrenci), 2001
- YILDIRIM N., Polarization based automatic target classification, Yüksek Lisans, Y.Börekçi(Öğrenci), 2001
- YILDIRIM N., Synthesis of cross-coupled filters using cascaded synthesis approach, Doktora, Ö.Şen(Öğrenci), 2000
- YILDIRIM N., Design and simulation of MMIC instantaneous frequency measurement devices, Yüksek Lisans, Y.Aydın(Öğrenci), 1999
- YILDIRIM N., Microwave switched multiplexer design, Doktora, M.Mustafa(Öğrenci), 1999
- YILDIRIM N., Atmospheric channel modelling for unguided optical communication, Yüksek Lisans, S.Seheroğlu(Öğrenci), 1998
- YILDIRIM N., Novel techniques on the synthesis of miniaturized cross-coupled active and passive microwave filters, Doktora, Y.Şen(Öğrenci), 1997
- YILDIRIM N., Network transformations for realization of lumped and distributed filters, Yüksek Lisans, M.Karaaslan(Öğrenci), 1994
- YILDIRIM N., Novel methods for synthesis of diplexers with adjustable crossover attenuation, Yüksek Lisans, Ö.Apaydın(Öğrenci), 1994
- YILDIRIM N., Synthesis of lumped and distributed filters and diplexers, Doktora, H.Ünal(Öğrenci), 1994
- YILDIRIM N., A computer aid for network transformations in lumped and distributed filters., Yüksek Lisans, M.Bülent(Öğrenci), 1992
- YILDIRIM N., Design and realization of microwave bandpass filters in stripline and suspended substrate stripline structures, Yüksek Lisans, M.Mustafa(Öğrenci), 1991
- YILDIRIM N., Computer aided microwave filter design, Yüksek Lisans, R.Uzun(Öğrenci), 1990
- YILDIRIM N., Design and realization of microwave bandstop filters, Yüksek Lisans, A.Tevfik(Öğrenci), 1989

- YILDIRIM N., Direct design of lumped and distributed filters using transformed variable technique, Yüksek Lisans, Y.Şen(Öğrenci), 1989
- YILDIRIM N., Design and analysis of baluns and transmission line transformers with coupled lines approach, Yüksek Lisans, H.Ahmet(Öğrenci), 1989
- YILDIRIM N., Computer aided design of lumped and distributed broadband matching and filtering networks, Yüksek Lisans, A.Köksal(Öğrenci), 1987
- YILDIRIM N., Analysis of coupled striplines using spectral domain method, Yüksek Lisans, A.Yazıcı(Öğrenci), 1987
- YILDIRIM N., Generalized chebyshev low pass filter design and construction using suspended substrate stripline structure, Yüksek Lisans, Ü.Kenan(Öğrenci), 1987

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Recent Advances in Microwave Filter Design on Filpro**
YILDIRIM N.
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.210-213
- II. Design of Microstrip Quadruplet Filters on Filpro**
Oruc S., YILDIRIM N.
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.214-217
- III. Dimensional Design of Dual Mode Waveguide Multiplexers**
Boyacioglu G., Alicioglu B., YILDIRIM N.
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.225-228
- IV. Synthesis Approach for Compact Ku-Band Waveguide Lowpass Filters with Wide Rejection Bandwidth**
Cetin M., Boyacioglu G., Alicioglu B., YILDIRIM N.
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.221-224
- V. Design of Selective Linear Phase Cross-Coupled Dielectric Resonator Filters**
Ozturk O. O. , Oruc S., Alicioglu B., YILDIRIM N.
18th Mediterranean Microwave Symposium (MMS), İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2018, ss.218-220
- VI. Comparison of Efficient Power Combining Techniques**
Suna G., Akkul M., DEMİR Ş., YILDIRIM N.
Joint USNC-URSI Radio Science Meeting / AP-S Symposium, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 11 Temmuz 2014, ss.216
- VII. A New Method For Efficient Bandwidth Control of Narrowband Planar Filters**
Alicioglu B., Boyacioglu G., Oruc S., Yavuz C., YILDIRIM N.
43rd European Microwave Conference (EuMC), Nuremberg, Almanya, 7 - 10 Ekim 2013, ss.171-174
- VIII. On Miniaturization and Performance Improvement of Planar Wideband Bandpass Filters Without Coupled Lines**
Alicioglu B., YILDIRIM N.
37th European Microwave Conference, Rome, İtalya, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.314-315
- IX. Synthesis of Bandstop filters with ultra wide upper passbands**
Yildirim N.
IEEE/MTT-S International Microwave Symposium, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Haziran 2007, ss.2100-2103

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6
h-indeksi (WOS):1