

NAMIK YENER

PROFESÖR



E-Posta Adresi : nyener123@gmail.com
Telefon (İş) : 4440413____ -
Telefon (Cep) : ██████████
Adres : Dumlupınar Mahallesi Atatürk Cad. No: 30B Daire 10
Pendik İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 2000	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/ Tez adı: Bazı Üniform Dalga Kılavuzlarında Özdeğerlerin Transmisyon Hattı Eşdeğerlikleri Yardımıyla Belirlenmesi (2000) Tez Danışmanı:(ERCAN TOPUZ)
Yüksek Lisans 1974 1977	Cornell University/Mühendislik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü Tez adı: Some Preliminary Results on the Admittance Characterizations of C-Band Ga-As Read IMPATT Devices (1977) Tez Danışmanı:(Walter H. Ku)
Lisans 1970 1974	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/

Akademik Görevler

PROFESÖR 06.02.2023	İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURLU)
PROFESÖR 10.10.2019-30.06.2022	İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
PROFESÖR 2012-2019	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİYOELEKTRONİK ANABİLİM DALI
DOÇENT 2005-2012	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2000-2005	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1995-2000	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2009

1. KELEBEKLER PELİN, (2009). Kapalı dalga kılavuzlarında propagasyon sabitlerinin incelenmesinde bazı ilk sonuçlar, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
2. DEMİRYÜREK OĞUZHAN, (2009). Kapalı dalga kılavuzlarında özdeğerlerin transmisyon hattı eşdeğerlikleri ve optimizasyon yöntemleri ile belirlenmesi, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2008

3. KARAYAHŞİ KUTLU, (2008). Kapalı heterojen dalga kılavuzlarında özdeğerlerin cebrik fonksiyon teorisi yardımıyla incelenmesi, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Doktora

2016

4. KELEBEKLER PELİN, (2016). Kayıpsız optik dalga kılavuzlarında iletilen modların ve metamateryal yüklü kapalı kılavuzlarda geriye doğru dalgaların transmisyon hattı eşdeğerlikleri yöntemi ile incelenmesi, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2015

5. DEMİRYÜREK OĞUZHAN, (2015). Kayıpsız anizotrop kapalı dalga kılavuzlarında geriye doğru dalga modlarının iletim hattı eşdeğerlikleri yöntemi ile incelenmesi, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2012

6. KELEBEKLER ERSOY, (2012). Jiroelektrik ortamla yüklü kapalı dalga kılavuzlarında yayılma sabitinin cebirsel fonksiyon teorisi yardımıyla incelenmesi, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Jiroelektrik ortamla yüklü kapalı dalga kılavuzlarında yayılma sabitinin cebrik fonksiyon teorisi yardımıyla incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YENER NAMIK,Araştırmacı:KELEBEKLER ERSOY, , 01/06/2010 - 01/06/2012 (ULUSAL)

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 2019-2020	GEDİK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2000-2012	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2007-2007	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 2003-2004	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 1995-1997	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

Lisans

Engineering Mathematics 1	ngilizce	3
Electrical Materials	ngilizce	3
Engineering Mathematics 2	ngilizce	3

Yüksek Lisans

Mikrodalga Teorisi	Türkçe	3
--------------------	--------	---

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. YENER NAMIK (2023). On derivatives of eigenvalues, eigenvectors and generalized eigenvectors of matrices. Hikari, Ltd., 17(2), 64-75., Doi: 10.12988/ija.2023.91740 (Yayın No: 8323380)
2. YENER NAMIK (2021). Necessary and sufficient conditions for arbitrary linear combinations of solutions of a class of nonlinear partial differential equations to satisfy the differential equation. Nonlinear Analysis and Differential Equations, 9(1), 15-23., Doi: 10.12988/nade (Yayın No: 7325543)
3. YENER NAMIK (2020). A superposition property for a class of nonlinear partial differential equations. Nonlinear Analysis and Differential Equations, 8(1), 31-39. (Yayın No: 6264953)
4. YENER NAMIK (2019). Superposition conditions for certain classes of nonlinear partial differential equations. Nonlinear Analysis and Differential Equations, 7(1), 39-51., Doi: doi.org/10.12988/nade.2019.956 (Yayın No: 5141071)
5. YENER NAMIK, YILDIZ ALİ BEKİR (2019). Difference equation-based transient-state and steady-state analysis of flyback converter circuit. COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, 38(1), 81-94. (Yayın No: 4880231)
6. DEMİRYÜREK OĞUZHAN, YENER NAMIK (2018). Group velocity and backward wave modes in closed anisotropic waveguides. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, 66(9), 4002-4006., Doi: 10.1109/TMTT.2018.2841862 (Yayın No: 4448248)
7. YENER NAMIK (2011). A simple solution for the damped wave equation with a special class of boundary conditions using the Laplace transform. Progress in Electromagnetic Research B, 33(Cilt 33), 69-82. (Yayın No: 164412)
8. YENER NAMIK (2006). Advancement of algebraic function approximation in eigenvalue problems of lossless metallic waveguides to infinite dimensions part III examples verifying the theory. J. of Electromagnetic Waves and Applications, 20(Cilt 20, sayı 13), 1861-1874. (Yayın No: 163502)
9. YENER NAMIK (2006). Algebraic function approximation in eigenvalue problems of lossless metallic waveguides examples. J. of Electromagnetic Waves and Applications, 20(Cilt 20, sayı 6), 731-745. (Yayın No: 163583)
10. YENER NAMIK (2006). Advancement of algebraic function approximation in eigenvalue problems of lossless metallic waveguides to infinite dimensions part II transfer of results in Finite Dimensions to infinite dimensions. Progress in Electromagnetics Research, 65(Cilt 65), 41-58. (Yayın No: 163548)
11. YENER NAMIK (2006). Advancement of Algebraic Function approximation in eigenvalue problems of lossless metallic waveguides to infinite dimensions part I properties of the operator in infinite dimensions. J. of Electromagnetic Waves and Applications, 20(Cilt 20, sayı 12), 1611-1628. (Yayın No: 163620)
12. YENER NAMIK (2005). Algebraic function approximation in eigenvalue problems of lossless metallic waveguides (revisited). PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER, 55-174., Doi: 10.2528/PIER05010801 (Yayın No: 8233310)
13. YENER NAMIK (2004). A Novel Computational Method for Group Velocity in Metallic Waveguides. J. of Applied Mathematics and Computation, 153(Cilt 153, sayı 3), 855-863. (Yayın No: 163088)
14. YENER NAMIK (2004). On the existence of backward waves in metallic waveguides. J. of Electromagnetic Waves and Applications, 18(Cilt 18, sayı: 6), 769-779. (Yayın No: 163045)
15. YENER NAMIK (2004). Application of algebraic function theory to backward wave problems. J. of Electromagnetic Waves and Applications, 18(Cilt 18, sayı 10), 1399-1417. (Yayın No: 162941)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

16. YENER NAMIK (2003). Necessary and sufficient conditions for the existence of backward waves in metallic waveguides. *Journal of Electromagnetic Waves and Applications*, 17(12), 1713-1722. (Yayın No: 162875)
17. YENER NAMIK (2001). A Novel MoM Approach for Obtaining Accurate and Efficient Solutions in Optical Rib Waveguide. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences* (Yayın No: 8679764)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YENER NAMIK (2021). Motion of a Charge Density and the Speed of Light in Vacuum. 2021 Photonics and Electromagnetic Research Symposium (PIERS), Hangzhou, China, 245-252. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 7688641)
2. YENER NAMIK (2021). Speed of Light in Vacuum in the Case of Arbitrarily Non-uniform Motion of Reference Frames. 2021 Photonics and Electromagnetic Research Symposium (PIERS), Hangzhou, China, 467-474. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 7688624)
3. YENER NAMIK (2021). Speed of Light in Vacuum in the Case of Arbitrarily Non-uniform Motion of Reference Frames: Examples. 2021 Photonics and Electromagnetic Research Symposium (PIERS), Hangzhou, China, 305-312. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 7688633)
4. YENER NAMIK (2023). Motion of a Charge Density, Necessary Magnetic Sources and Solution of Maxwell's Equations including Magnetic Sources by Employing Potentials. 2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, 1872-1880., Doi: 10.1109/PIERS59004.2023.10221536 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8679918)
5. YENER NAMIK (2023). A Stationary Charge Density and Radiation at Infinite Speed of Light . 2023 Photonics & Electromagnetics Research Symposium (PIERS), 1760-1766., Doi: 10.1109/PIERS59004.2023.10221338 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8679915)
6. YENER NAMIK (2023). Motion of a Charge Density and the Speed of Light in Vacuum Revisited. 2023 Photonics and Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2023, 1301-1308., Doi: 10.1109/PIERS59004.2023.10221362 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8679910)
7. YENER NAMIK (2024). Infinite Speed of Light and Compton Scattering. 2024 Photonics & Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Doi: 10.1109/PIERS62282.2024.10618630 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 9071837)
8. YENER NAMIK (2024). Black Body Radiation Problem with an Infinite Speed of Light Perspective and Some Consequences. 2024 Photonics & Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Doi: 10.1109/PIERS62282.2024.10618616 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 9071840)
9. YENER NAMIK (2024). Electromagnetic Charge Density with a Causal Current Density Vector and Infinite Speed of Light. 2024 Photonics & Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Doi: 10.1109/PIERS62282.2024.10618767 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9071836)
10. YENER NAMIK (2025). An infinite wave propagation speed and magnetic sources leading to a negative self-inductance for a conducting loop: Part (I). 2025 Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Fall, Chiba, Japan, 5 - 9 November, Doi: 10.23919/PIERS-Fall62445.2025.11394067 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 10307500)
11. YENER NAMIK (2025). An infinite wave propagation speed and magnetic sources leading to a negative self-inductance for a conducting loop: Part (II). 2025 Photonics and Electromagnetics Research Symposium - Fall, Chiba, Japan, 5 - 9 November, Doi: 10.23919/PIERS-Fall62445.2025.11394486 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10307485)
12. YENER NAMIK (2019). Speed of Light in Vacuum in the Case of Various Linear and Nonlinear Systems. *Photonics and Electromagnetics Research Symposium*, 3737-3744. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6264960)
13. YENER NAMIK (2018). Speed of Light in Vacuum in the Case of a Lumped Electric Circuit. *PIERS 2018 in TOYAMA, JAPAN* (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4880203)
14. YENER NAMIK (2017). Speed of light in vacuum revisited. *PIERS 2017 in St Petersburg Russia* (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4448289)
15. YENER NAMIK (2016). Correction for the non constancy of speed of light in vacuum for different Galilean reference systems. *Progress in Electromagnetic Research Symposium Shanghai 2016* (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3308313)
16. YENER NAMIK,KELEBEKLER ERSOY (2011). Backward Wave Modes of Partially Plasma Column Loaded Cylindrical Waveguide. *Progress in Electromagnetic Research Symposium Proceedings / Marrakesh Morocco*, 1(1), 1084-1088. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 166246)
17. DEMİR YÜREK OĞUZHAN, YENER NAMIK (2010). Determination of eigenvalues of closed lossless guides using the least squares optimization technique. *Progress in Electromagnetic Research Symposium Proceedings / Xi'xan China*, 1(1), 450-454. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 166246)

18. YENER NAMIK,KARAYAHŞI KUTLU (2009). A simple method to find the number of branch points of propagation constants of a lossless closed guide without constructing the dispersion curve. Progress in Electromagnetics Research SymposiumMoscow Russia, 1(Cilt I ve II), 1155-1160. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 166358)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Eigenvalues in Uniform Waveguides Using Transmission Line Equivalences (2011)., YENER NAMIK, Lambert Academic Publishing, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 109, ISBN:978-3-8465-9082-9, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 166660)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. YENER NAMIK Bazı Üniform Dalga Kılavuzlarında Özdeğerlerin Transmisyon Hattı Eşdeğerlikleri Yardımıyla Belirlenmesi. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, 19-23 Eylül 2001, 1(1), 331-334. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 166134)
2. Ersoy Kelebekler, Namık Yener Farklı yapıdaki silindirik dalga kılavuzlarının dispersiyon eğrilerinin iletim hattı eşdeğerlikleri yöntemi ile elde edilmesi. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği 13. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı, 1(1), 217-220. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 166311)

Üniversite Dışı Deneyim

1986-1995	MÜŞTERİ HİZMETLERİ MÜHENDİSİ	PETEK-HONEYWELL, TEKLİF HAZIRLAMADAN SATIŞ MÜHENDİSİ YARDIMCILIĞINA KADAR ÇEŞİTLİ GÖREVLER, (Diğer)
1983-1983	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	SUPERLİT, FABRİKADA MAKİNALARIN ELEKTRİK/ELEKTRONİK BAKIMI, (Diğer)
1983-1986	TRAFİKO HESAP MÜHENDİSİ	AEG-ETİ, GÜÇ TRAFİKLERİ TASARIM HESAPLARI, (Diğer)
