

Thesis' Supervised

PhD Thesis'

1. 1979 'Ariel-4 Uyduyuyla Elde Edilen Electron Yoğunluğu Verilerinin $70^\circ - 80^\circ$ ve $60^\circ - 70^\circ$ B Boylamları Arasında İncelenmesi' /danışman : Y.Tulunay
Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Mehmet Aydoğdu
2. 1996 'HF Fading Experiments in Turkey'/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü Fizik Bl. ve Havacılık Müh.Bl.,
Cemil B. Erol
3. 2002 "Zamanda Sonlu Farklar Yöntemi ve Yutucu Sınır Koşulları" /danışman: Levent Sevgi,
eş danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Elektrik-Elektronik Fakültesi
Funda Akleman
4. 2007 "Cascade Modeling of Nonlinear Systems" / danışman: Ersin Tulunay, İzleme Komitesi Üyesi: Y. Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Erdem Türker Şenalp

Msc Thesis'

4. 1976 'Markov Modelling of Daily Rainfalls in Ankara'/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü., Fizik Bölümü,
Ahmet Ali Akşit
5. 1980 'Electron Density Observations from the Ariel-4 Satellite at about 550 km Altitudes'
/ danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü.; Fizik Bölümü
Ümit Özdemir
6. 1987 'Spectral Çözümleme : İstanbul Sıcaklık Verilerinin Hızlı " Fourier" Dönüşümü (FFT) ile Yorumlanması' / danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Zerefşan Kaymaz
7. 1988 'Principle Component Analyses of Climate Variability in Turkey' /danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Uçak Uzay Bilimleri Fakültesi
Yurdanur Sezginer
8. 1991 'Interplanetary Magnetic Field and Its Possible Effects On the Ionospheric Critical Frequencies'
/danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Orhan Gökçöl
9. 1991 'Manyetik Eşlenik İki İstasyonda İyonosferik Kritik Frekansların İncelenmesi'
/danışman : Y.Tulunay, eş danışman: Oya Oğuz
Marmara Üniv., Teknik Eğitim Fakültesi
Fizik Bölümü
Nilay Göksu
10. 1992 'The Influence of the Interplanetary Magnetic (IMF) Field and the Solar Wind Flow on the Ionospheric Critical Frequencies' /danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Samee-Ur-Rahman
11. 1996 'Two Simulation Models: Low Altitude Flows and the TÜRKSAT Satellite Orbit'
/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Cemal Şakacı
12. 1998 "Orbit Dynamics and Control: Investigation into Possible Applications to TURKSAT"
/danışman : ? , eş danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
H.Özge Yükseltürk
13. 1999 'A model Study of the Ionosphere for Telecommunication Purposes' /danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Şevket A. Baykal
14. 1999 'The effects of the Interplanetary Magnetic Field (IMF) on the Earth- Space Radio Systems'
/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Atilla Kaya
15. 1999 'Modeling of Ionospheric Propagation in the HF by using Neural Network' /danışman : E.Tulunay

- eş danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Cem Özkaptan
- 16.** 1999 'Investigation of minimum Fuel Maneuvers For TÜRKSAT-1B Satellite with Possible Use of a Simulator' /danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Tolga Erdal
- 17.** 1999 'Neural Network Based Orbit Prediction for a Geostationary Satellite' /danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
A.Türker Kutay
- 18.** 2001 'Neural Network Based Forecasting For Telecommunications via Ionosphere'/danışman :
E.Tulunay, eş danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
E. Türker Şenalp
- 19.** 2002 'Under-actuated robotic mechanisms' /danışman : Y.Tulunay, eş danışmanı : Dr. T. Alberts
HvKK-İ.T.Ü. F.B.E. Özel Amaçlı Uçak-Uzay Müh. Y.Lisans Programı
Murat Sivritepe
- 20.** 2003 'Yapay Sinir Ağı Modeli ile İyonosferik Kritik Frekans Tahmini' / danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Uzay Müh. Bölümü
Faik Sümer
- 21.** 2003 'Forecasting of the HF Radio Waves For Users' /danışman : Y.Tulunay, eş danışmanı : A.H. Bilge
İ.T.Ü. Uzay Mühendisliği Bölümü
Ali Pekcan
- 22.** 2004 'Solar Çevrim Süreci İçerisinde Kozmik Işınlara İlişkinin Belirlenmesi' / danışman :Sibel Menteş, eş danışman : Y.Tulunay
İ.T.Ü. Meteoroloji Müh. Bölümü
Ender Akcan
- 23.** 2005 'Web Based Ionospheric Forecasting Using Neural Network and Neurofuzzy Models'
/danışman : E.Tulunay, eş danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Yusuf İbrahim Özkök
- 24.** 2006 'Application of Risk Management Process on Wave Propagation in Aerospace Medium' /
danışman: Y. Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Selda Konukçu
- 25.** 2007 'System Identification with Particular Interest on the HF Radar under Ionospheric Disturbances' /
danışman: E. Tulunay, eş danışman: Y. Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
S. Olcay Büyükpapaşçı
- 26.** 2007 "INFLUENCES OF THE INTERPLANETARY MAGNETIC FIELD (IMF) ON THE
VARIABILITY OF THE AEROSPACE MEDIA"
/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Tolga Yapıcı
- 27.** 2009 "FORECASTING OF IONOSPHERIC ELECTRON DENSITY TROUGH FOR CHARACTERISATION OF
THE AEROSPACE MEDIUM"
/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Zeynep Kocabaş
- 28.** 2007 "FORECASTING OF THE ELECTROMAGNETIC WAVES IN IONIZED MEDIA
RELATED TO AEROSPACE APPLICATIONS"
/danışman : Y.Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Emre Altuntaş
- 29.** 2007 "MODELING OF THE IONOSPHERIC CRITICAL FREQUENCIES FOR AEROSPACE
MEDIUM" / danışman: Y. Tulunay
O.D.T.Ü. / METU Graduate School of Natural and Applied Sciences Program, Ankara
Burcu Akın
- 30.** 2013 "ORTA ENLEM ELEKTRON YOĞUNLUĞU ÇUKURUNUN İYONOSFERİK KRİTİK
FREKANSLARDAKİ İZİNİN İNCELENMESİ" / Eş danışman: Y. Tulunay
T.C. İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ . F.B.E., Malatya

- Sema Kesmen
- 31.** 2016 "20. ve 21.GÜNEŞ DÖNGÜSÜNÜN AZALAN DÖNEMİ SÜRESİNCE İYONOSFERİK ORTA ENLEM foF2 DEĞİŞİMİNİN ZAMANA BAĞLILIĞININ İNCELENMESİ ve ARIEL 4 UYDUSUNDAN ALINAN ELEKTRON YOĞUNLUĞU SONUÇLARIYLA KARŞILAŞTIRILMASI" / Eş danışman: Y. Tulunay
T.C. İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ . F.B.E., Malatya
Erdoğan TIMUÇİN