Doç.Dr. NESİBE ÖZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33261
E-posta: nesibe.ozel@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/nesibe.ozel/
Posta Adresi: Erciyes Universitesi Fen Fakultesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bolumu 38039 Melikgazi Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1168-4124
Yoksis Araştırmacı ID: 191226

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Departement D'astrophysique, Géophysique Et Océanographie, Enstitü, Astrofizik, Belçika 2011 - 2012
Doktora, Observatoire de Paris, Enstitü, Astrofizik, Fransa 2005 - 2010
Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakultesi, Fizik, Türkiye 2003 - 2004
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Fakultesi, Fizik, Türkiye 2000 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
Fransızca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Fransizca Yeterlilik Sertifikasi, Centre Audiovisuel de Royan pour L'Etude de Langues, Fransa, 2005
Yabancı Dil, Ingilizce Yeterlilik Sertifikasi, School of Foreign Languages, Middle East Technical University, Türkiye, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Pertinance des Observables pour Contraindre des Modeles Stellaire , Observatoire De Paris, Lesıa, Astrophysique, 2010
Yüksek Lisans, Radial and Nonradial Oscillations in Stars with Gravitational Potential Perturbation , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Physics, Astrophysics, 2003

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Yıldızlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TDYL, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Yıldız Dengesi ve Astrosismoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Araştırma Metodları ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Yıldız Atmosferleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Astronomi Tarihi, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Tezi, Lisans, 2015 - 2016
Astrofiziğe Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Yıldız Atmosferleri, Lisans, 2013 - 2014
Yıldız İç Yapı Modelleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Güneş Sistemi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

ÖZEL N., ASTROSİSMOLOJİDE ÖLÇEKLENDİRME İLİŞKİLERİNİN TEST EDİLMESİ, Yüksek Lisans, M.Aşan(Öğrenci), 2016
ÖZEL N., DİFERANSİYEL ASTROSİSMOLOJİ ve COROT ve KEPLERİN POTANSİYEL SİSMİK İKİZLERİ, Yüksek Lisans, H.Eser(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Ankara Universitesi, Ocak, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Ege Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Ege Universitesi, Şubat, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doktora Yeterlilik Sınavı, Ege Universitesi, Eylül, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Differential asteroseismic study of seismic twins observed by CoRoT Comparison of HD 175272 with HD 181420**
Ozel N., Mosser B., Dupret M. A., Bruntt H., Barban C., Deheuvels S., Garcia R. A., Michel E., Samadi R., Baudin F., et al.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.558, 2013 (SCI-Expanded)

II. **Quantitative estimates of the constraints on solar-like models imposed by observables**
ÖZEL N., Dupret M. -., Baglin A.
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, cilt.532, 2011 (SCI-Expanded)

III. **How asteroseismology can constrain the global parameters of solar-like star models**
ÖZEL N., Dupret M. -., Baglin A.
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.328, ss.67-71, 2010 (SCI-Expanded)

IV. **Relative Weights of the Observational Constraints on the Determination of Stellar Parameters**
ÖZEL N.
Communications in Astronomy, ss.158-285, 2009 (SCI-Expanded)

V. **Pulsation Properties of V2109 Cyg**

ÖZEL N.
ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, ss.118-121, 2005 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Dwarf nova in Pegasus = PNV J23272715+0855391**
ÖZEL N.
NEON Observing School, Belçika, 1 - 04 Ocak 2012, ss.2

II. **Supernova 2012et in MCG +04-55-47 = Psn J23423882+2705315**
ÖZEL N.
NEON Observing School, Belçika, 1 - 04 Ocak 2012, ss.2

III. **Study of Cen Binary System using the Minimisation Algorithm of Levenberg-Marquardt**
ÖZEL N.
Proceedings of the Annual meeting of the French Society of Astronomy and Astrophysics, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.545

IV. **Seismic study of the Alpha Centauri binary system using the minimisation algorithm of Levenberg-Marquarth**
ÖZEL N.
Annual meeting of the French Society of Astronomy and Astrophysics, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.545

Desteklenen Projeler

Özel N., Belediye, STEM Eğitiminde Bilim, 2019 - 2019
ÖZEL N., TÜBİTAK Projesi, Differensiyel Asteroseismoloy and Potential Seismic Twins of Corot and Kepler Missions, 2014 - 2016
ÖZEL N., Diğer Uluslararası Fon Programları, AStroseismology of Stars and Data Analysis Technics, 2011 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TUBİTAK/Panelist, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Physical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Birleşmiş Milletler, Diğer, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, Türkiye, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 15
Atıf (Scopus): 14
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2017
Improvements of Stellar Structure Models By Using 3D RHD Simulations, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016
Scientific Collaboration: Patched models of 3D RHD surface structures to interior stellar models, Katılımcı, Heidelberg, Almanya, 2016
TUBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016
TUSAŞ Uzay/Uydu Teknolojileri Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Youth Leadership Conference & United Nations Global Youth Center in İstanbul, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015
The Potential Diagnostic of Differential Seismic Method in Constraning Stellar Models, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
16th National Astronomy Conference at the Middle East Technical University, Katılımcı, METU/Ankara, Türkiye, 2015
Seminar at Erciyes University - Spectrophotometry of Open Cluster NGC 752, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
Differential Asteroseismology, Katılımcı, Liege, Belçika, 2014
Seminar at Erciyes University - Diferansiyel Astrosismoloji ve CoRoT ve Kepler'in sismik ikizleri: HD 175272- HD 181420, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
Seminar at Erciyes University - Yıldız modellerinin belirlenmesinde gözlemsellerin önemi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
Fujihara Seminar-Differential Seismic Modeling of Stars, Katılımcı, Hakone, Japonya, 2012
10th NEON Observing School at Asiago Astrophysical Observatory-Spectrophotometry of Open Cluster NGC 752, Katılımcı, Asiago, İtalya, 2012
40th Liege International Astrophysical Colloquium-Ageing low mass stars: from red giants to white dwarfs, Katılımcı, Liege, Belçika, 2012
BAG meeting, University of Liege, Belgium-Rotation in Pulsating Stars, Katılımcı, Liege, Belçika, 2012
Seminar at Middle East Technical University (METU) in Ankara, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2010
Seminar at Middle East Technical University (METU), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
Seminar at Tubitak National Observatory (TUG) in Antalya, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2010
Seminar at Tubitak National Observatory (TUG), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010
Seminar at the MPA in Garching, Katılımcı, Garching, Almanya, 2009
Seminar at the MPA in Garching, Davetli Konuşmacı, Almanya, 2009
HELAS-NA5 workshop: Synergies between solar and stellar modelling, June 22-26 2009, Katılımcı, Rome, İtalya, 2009
HELAS-NA5 workshop: Synergies between solar and stellar modelling, Davetli Konuşmacı, İtalya, 2009
International Young Astronomers School on CoRoT Astrophysics: The Star and its Planetary System in the Wake of CoRoT Advances, Katılımcı, Paris, Fransa, 2008
The CNRS School of Astronomy: The Pulsations of the Sun and Stars, Katılımcı, Saint-Flour, Fransa, 2008
Doctoral Course in Astroseismology, Katılımcı, Liege, Belçika, 2008
NATO-ASI Conference and Summer School, Katılımcı, Marmaris, Türkiye, 2004
XXXII International Physics Olympics 2001, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2001

Burslar

2219 BIDEB, Üniversite, 2012 - Devam Ediyor