

Prof.Dr. HASAN ÖNDER GÜMÜŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 29081

E-posta: hogumus@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/hogumus/>

Posta Adresi: ondergumus@yahoo.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Üç Farklı Dental İmplant Yiv Tasarımının ve İki Farklı Dental İmplant Çapının Değişik Yoğunluktaki Kemik Üzerinde Oluşturdukları Streslerin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemi ile Karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi, 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Temel Bilimler, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji, Protetik Diş Tedavisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler , Protetik Diş Tedavisi, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler , Protetik Diş Tedavisi, 2008 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2002 - 2008

Mesleki Deneyim

Başhekim, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2015 - 2020

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2015 - 2020

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Surface Modifications of Abutment Screws on Reverse Torque Values: An In Vitro Study**
Colpak E. D. , GÜMÜŞ H. Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.33, ss.401-409, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation and comparison of the film thicknesses of six temporary cements before and after thermal cycling.**
Gumus H. Ö. , LEBLEBİCİOĞLU KURTULUŞ İ., Kuru E.
Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.21, ss.1656-1661, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of repeated ceramic firings on the marginal and internal adaptation of metal-ceramic restorations fabricated with different CAD-CAM technologies.**
Kocaağaoğlu H., Albayrak H., Kilinc H., Gümüş H. Ö.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.118, ss.672-677, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Accuracy of torque-limiting devices: A comparative evaluation.**
Albayrak H., Gumus H. Ö. , Tursun F., Kocaagaoglu H., Kilinc H.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.117, ss.81-86, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effect of pouring time on the dimensional stability of casts made from conventional and extended-pour irreversible hydrocolloids by 3D modelling**
GÜMÜŞ H. Ö. , Dincel M., BUYUK S. K. , Kilinc H. I. , BILGIN M. S. , Zortuk M.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.10, ss.275-281, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An Alternative Healing Abutment Production Technique for Deeply Placed Implants: A Case Report.**
Gümüş H. Ö. , Albayrak H., KOCAAĞAOĞLU H. H. , ETÖZ O. A.
The Journal of oral implantology, cilt.41, ss.320-2, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of Fluid Contamination on Reverse Torque Values in Bone-Level Implants**
GÜMÜŞ H. Ö. , Zortuk M., ALBAYRAK H., Dincel M., Kocaagaoglu H. H. , Kilinc H. I.
IMPLANT DENTISTRY, cilt.23, ss.582-587, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of metal surface grinding at the porcelain try-in stage of fixed dental prostheses**
Kilinc H. I. , Kesim B., GÜMÜŞ H. Ö. , Dincel M., Erkaya S.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.6, ss.317-324, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Computerized analysis of occlusal contacts in bruxism patients treated with occlusal splint therapy**
Gumus H. Ö. , Kilinc H. I. , TUNA S. H. , Ozcan N.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, ss.256-261, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Cytotoxicity Testing of Temporary Luting Cements with Two- and Three-Dimensional Cultures of Bovine Dental Pulp-Derived Cells**
Ulker H. E. , Ulker M., GÜMÜŞ H. Ö. , Yalcin M., Sengun A.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of different provisional cement remnant cleaning procedures including Er:YAG laser on shear bond strength of ceramics**
Zortuk M., GÜMÜŞ H. Ö. , Kilinc H. I. , Tuncdemir A. R.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.4, ss.192-196, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Bruxism Associated With Serotonin Reuptake Inhibitors Two Cases**
Ak m., Gülsün M., Uzun Ö., GÜMÜŞ H. Ö.
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.29, ss.620-622, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An Alternative Method For Constructing An Obturator Prosthesis For A Patient With A Bilateral Cleft Lip And Palate: A Clinical Report**
GÜMÜŞ H. Ö. , Tuna S. H.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.21, ss.89-94, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Patient-specific Root-analogue Immediate Titanium Premolar Dental Implants: Prospective Evaluation of Fifteen Patients with One-year Follow-up**
Demirbaş A. E. , Akkoyun E. F. , Gümüş H. Ö. , Alkan B. A. , Alkan A.
Meandros Medical and Dental Journal, cilt.20, ss.121-128, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN FARKLI DİŞ ÜNİTLERİNE BAĞLI SU ÜNİTLERİNDEKİ SU SİSTEMLERİNİN GERİ AKIM KONTAMİNASYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TOPÇUOĞLU H. S. , ETÖZ O. A. , GÜMÜŞ H. Ö. , KESİM B., ÇETİN S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.39-42, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **MARSUPYALİZASYON VE ENÜKLEASYON SONRASINDA OLUŞAN ALVEOL DEFİKTİN OTOJEN GREFT VE DENTAL İMPLANT İLE REKONSTRÜKSİYONU OLGU SUNUMU**
SOYLU E., ETÖZ O. A. , OCAK H., KOCAĞAOĞLU H. H. , GÜMÜŞ H. Ö. , ALKAN A.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, ss.56-59, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Different Bonding Techniques on The Bond Strength of Two Different Fiber Posts**
pala k., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö. , ARSLAN S., ZORBA O.
Journal of Restorative Dentistry, cilt.2, ss.32-36, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effect of Different bonding techniques on bond strenght of two diffrent fiber post.**
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö. , ARSLAN S., ZORBA Y. O.
JOURNAL OF RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.2, ss.32-36, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Prevalence of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
GÜMÜŞ H. Ö. , ASLAN T., KOCAĞAOĞLU H. H. , ALBAYRAK H., SAĞSEN B.
European Journal of Prosthodontics, cilt.2, ss.48, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Vertical ridge augmentation using sandwich osteotomy: 2 case reports.**
Kilic E., Alkan A., Ulu M., Zortuk M., Gumus H. Ö.
General dentistry, cilt.61, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **In vivo cytotoxicity of injection molded and conventional pressure pack acrylic resin dentures**
Tunçdemir A. R. , Koç A., Polat S., GÜMÜŞ H. Ö. , Dalkız M.
European Journal of General Dentistry, cilt.1, ss.174-7, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Comparative Analysis of Er:YAG Laser and Other Dentin Cleaning Protocols: A Scanning Electron Microscopic Evaluation**
GÜMÜŞ H. Ö. , ZORTUK M., KILINÇ H. I. , TUNÇDEMİR A. R.
International Journal of Laser Dentistry, cilt.2, ss.69-73, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Prevalence of double (Fused/Geminated) primary teeth in Turkey – A study**
ŞİŞMAN Y., SEKERCİ A. E. , EKİZER A., Şahman H., GÜMÜŞ H. Ö. , AYDINBELGE M.
Pakistan Oral and Dental Journal, cilt.31, ss.7-13, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Prosthetic Rehabilitation of Velopharyngeal Insufficiency: Pharyngeal Obturator Prostheses with Different Retention Mechanisms**
Tuna S. H. , Pekkan G., GÜMÜŞ H. Ö. , Aktaş A.
Eur J Dent, cilt.4, ss.81-87, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Üç Farklı Siman Ajanının Turkom Cera Tam Seramik Kronların Vertikal Direnci Üzerine Etkisi**
ZORTUK M., YAĞCI F., KILINÇ H. I. , GÜMÜŞ H. Ö. , Ağuloğlu S.
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, cilt.18, ss.47-52, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Replacement Of An Upper Central Incisor With An Implant Supported Crown: A Case Report To Achieve Acceptable Esthetics For A Malpositioned Implant.**
Hersek N., GÜMÜŞ H. Ö. , Taşar F., Saysel M.
The Journal Of Indian Prosthodontic Society, cilt.8, ss.99-104, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Custom-Made Gold Implant For Management Of Lagophthalmos: A Case Report**
Tuna S. H. , GÜMÜŞ H. Ö. , Hersek N. E. , Hersek N. E. , Taşar F., Saysel M.
Eur J Dent, cilt.2, ss.294-98, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Management Of Congenitally Missing Lateral Incisors With Orthodontics And Single-Tooth Implants:**

Two Case Reports

GÜMÜŞ H. Ö. , Hersek N. E. , Tulunoğlu İ., Taşar F.

Dent Res J, cilt.5, ss.37-40, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. The evaluation of water sorption/solubility on various acrylic resins.

Tuna S. H. , Keyf F., GÜMÜŞ H. Ö. , Uzun C.

Eur J Dent, cilt.2, ss.191-197, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Daimi Molar Morfolojisi

Gümüş H. Ö.

Woelfel Dental Anatomi, Prof. Dr. Hüseyin Avni Balcıoğlu, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.135-182, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ORAL KANSER NEDENİYLE MAKSİLLEKTOMİ YAPILAN HASTALARIN REHABİLİTASYONU: VAKA SERİSİ

SOYLU E., ÇELEBİ S., LEBLEBİCİOĞLU KURTULUŞ İ., KILIÇ K., GÜMÜŞ H. Ö.

Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Mart 2020

II. CLINICAL OUTCOMES OF TWO-IMPLANT-RETAINED MANDIBULAR OVERDENTURES: AN OBSERVATIONAL STUDY

Gündal M. C. , ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö. , Şener A.

42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA) AND EPA-SEPES JOINT MEETING, Madrid, İspanya, 13 - 15 Eylül 2018

III. Termomekanik Yaşlandırmanın Mekanik Tork Sınırlayıcıların Hassasiyetine Etkisi

ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö. , TAŞDEMİR Z.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017

IV. Lazer sinterleme teknolojisinin bir diş hekimliği fakültesinde kullanımının değerlendirilmesi

ALBAYRAK H., sayın b., GÜMÜŞ H. Ö.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Dalaman/Muğla, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017

V. Evaluation of custom-made root analogue dental implants: a prospective clinical study.

AKKOYUN E. F. , DEMİRBAŞ A. E. , GÜMÜŞ H. Ö. , ALKAN B. A. , ALKAN A.

26th Annual Scientific Meeting of The European Association for Osseointegration, Madrid, İspanya, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.28, ss.18

VI. Immediate Patient-Specific Root Analogue Direct Laser Metal Sintering (DLMS) Implants: Preliminary Results of a Clinical Study.

AKKOYUN E. F. , DEMİRBAŞ A. E. , GÜMÜŞ H. Ö. , ALKAN B. A. , ALKAN A.

24th International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS), Bodrum, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2017, cilt.1, ss.119-120

VII. Effects of different polishing kits on surface roughness and color stability of different composite resins

KOCAAĞAOĞLU H. H. , ASLAN T., GÜLERYÜZ GÜRBULAK A., GÜMÜŞ H. Ö. , ALBAYRAK H.

38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014

VIII. Comparison Of Patient-Specific Root Analogue Zirconia And Titanium Immediate Dental Implants: Preliminary Results

AKKOYUN E. F. , DEMİRBAŞ A. E. , GÜMÜŞ H. Ö. , ALKAN B. A. , ALKAN A.

11th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society (AÇBİD), Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan

2017, cilt.1, ss.52

- IX. Management of a Disarticulation Hemimandibulectomy Defect with Laser Sintering Custom-Made Prosthesis: a Case Report**
AKKOYUN E. F. , Etöz O. A. , GÜMÜŞ H. Ö. , ALKAN A.
AÇBİD 10. Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.158
- X. THE CLASSICAL PHENOTYPE OF GLUCOSE TRANSPORTER-1 DEFICIENCY SYNDROME (GLUT-1 DS): DIFFERENT CLINICAL EXPRESSION AND KETOGENIC DIET RESULTS OF PEDIATRIC PATIENTS**
BAYRAM A., PER H., KARDAŞ F., CANPOLAT M., Caglayan A. O. , KUMANDAŞ S., KENDİRCİ M., GÜMÜŞ H. Ö.
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.87
- XI. Prevalance of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
ASLAN T., GÜMÜŞ H. Ö. , SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H. , Albayrak H.
16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.89-90
- XII. Polimetil Metakrilat'ın (PMMA) Yüzey Özelliklerinin Dinamik Temas Açısı Ölçüm Yöntemiyle İncelenmesi**
SAVAŞ S., Atabek L., Gümüş H. Ö.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu-IMSP'2012, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.187
- XIII. Polimetil Metakrilat'ın (PMMA) Yüzey Özelliklerinin Dinamik Temas Açısı Ölçüm Yöntemiyle İncelenmesi**
SAVAŞ S., ATABEK SAVAŞ L., GÜMÜŞ H. Ö.
14. Uluslararası Malzeme Sempozyumu-IMSP'2012, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.187
- XIV. Enjeksiyon ve Konvansiyonel Yöntemle Muflalanmış Akrilik Rezinlerin Sitotoksitelerinin Değerlendirilmesi**
Tunçdemir A. R. , Koç A., Polat S., GÜMÜŞ H. Ö. , Dalkız M.
10.Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği Kongresi, Hatay, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.68-69
- XV. ER:YAG Laseri de İçeren Farklı Temizleme Metotlarının Seramiklerin Bağlanma Dayanımları Üzerine Etkisi**
ZORTUK M., GÜMÜŞ H. Ö. , KILINÇ H. I. , Tunçdemir A. R.
Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımla, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.71
- XVI. Effect of different bonding techniques on the bond strength of two different fiber posts**
PALA K., DEMİRBUĞA S., GÜMÜŞ H. Ö. , ARSLAN S., Zorba Y. O.
. 5th ConsEuro Meeting, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül - 15 Ekim 2011, ss.1

Desteklenen Projeler

GÜMÜŞ H. Ö. , DANIŞMAN Ş., ASİLTÜRK M., SÜMER Z., KESMEZ Ö., KILINÇ H. İ. , ŞENTÜRK H., TÜBİTAK Projesi, Dental İmplant Dayanaklarında Kullanılan Ti6al4v Alaşımının Renklendirilmiş Sol-Jel İnce Filmlerle Estetik Amaçla Kaplanması Ve Kaplama Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - Devam Ediyor

GÜMÜŞ H. Ö. , ÇOLPAK E. D. , ÇOLPAK E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yüzey İşlemleri Uygulanmış Dayanak Vidalarının Geri Çıkarma Torklarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

GÜMÜŞ H. Ö. , HAJI MOHAMAD N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant Destekli Sabit Protezlerde Abutment Vida Boşluğunun Doldurulması Ve Vida Boşluğunun Tutuculuk Üzerindeki Etkisi, 2018 - 2019

ALKAN A., ALKAN B. A. , AKKOYUN E. F. , SARAYMEN R., GÜMÜŞ H. Ö. , DEMİRBAŞ A. E. , TÜBİTAK Projesi, Kişiyi Özel Anatomik Diş İmplantlarının İleriye Dönük Değerlendirilmesi, 2015 - 2019

GÜMÜŞ H. Ö. , KILINÇ H. I. , ALBAYRAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renklendirme prosedürlerinin monolitik zirkonyum kronların dayanımına etkisi, 2015 - 2017

TOPÇUOĞLU H. S. , ETÖZ O. A. , GÜMÜŞ H. Ö. , KESİM B., Çetin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş Hekimliği Fakültesinde kullanılan farklı diş ünitlerinin su sistemlerinin hepatit virüsü kontaminasyonu açısından değerlendirilmesi, 2012 - 2016

GÜMÜŞ H. Ö. , ŞENTÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmplant Üstü Dayanaklarda Farklı Koping Üretim Tekniklerinin Kron Tutuculuğuna ve Marjinal Uyuma Etkisi: İn Vitro Çalışma, 2014 - 2015

GÜMÜŞ H. Ö. , ALBAYRAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental İmplant Dayanak Preperasyonunun, Dayanak Vidasının Geri Çıkartma Torkuna Olan Etkisi: İn Vitro Çalışma, 2013 - 2015

GÜMÜŞ H. Ö. , KILINÇ H. İ. , KOCAAĞAOĞLU H. H. , ALBAYRAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yüksek Devirli El Aletlerinin Titanyum Kesme Etkinliklerinin Karşılaştırılması, 2013 - 2014

ETÖZ O. A. , ER Ö., GÜMÜŞ H. Ö. , PERÇİN D., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş Hekimliği Fakültesi? nde kullanılan farklı diş ünitlerinin su sistemlerinin geri akım kontaminasyonu açısından değerlendirilmesi, 2009 - 2012

GÜMÜŞ H. Ö. , KILIÇ K., ZORTUK M., KILINÇ H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BRUKSİZM HASTALARINDA STABİLİZASYON SPLİNTİ KULLANIMI SONRASI OLUŞABİLECEK OKLUZAL DEĞİŞİKLİKLERİN T-SCAN III OKLUZAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2008 - 2010

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

International Team for Implantology, ITI, Switzerland, www.iti.org, 2010 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):5