

Prof.Dr. HİLAL ALAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hilal.alan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/hilal.alan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2063-4188

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-9301-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 121757

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dicle Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2005 - 2009

Doktora, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş, Çene Hastalıkları Ve Cerrahisi (Dr), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Maksiller sinüs yükseltilmesi operasyonlarında, doğal mineralize hidroksilapatit greftleri ile trombosit zengin plazma karıştırılmış doğal mineralize hidroksilapatit greftlerinin klinik, radyolojik, histomorfolojik karşılaştırılması, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş, Çene Hastalıkları Ve Cerrahisi (Dr), 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Ağız Diş Çene Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi , 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2016

Verdiği Dersler

DHF-453 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, Lisans, 2015-2016

Uzmanlık Alanı, Lisans Yandal, 2014-2015

DHF-453 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, Lisans, 2014-2015

Tez Çalışması, Lisans Yandal, 2014-2015

DHF-357 Dental Anestezi, Lisans, 2014-2015

Dental İmplantoloji ve Biyomateryaller, Lisans Yandal, 2012-2013
Poliklinik Ve Ameliyathane Dersi III, Lisans Yandal, 2012-2013
DHF-459 Oral Maksillofasiyal Hastalıklar, Lisans, 2012-2013
DHF-352 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, Lisans, 2012-2013
DHF-352 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, Lisans, 2011-2012

Yönetilen Tezler

Alan H., COVID-19 PANDEMİSİ SIRASINDA UZMAN DİŞ HEKİMLİĞİ ASİSTANLARI ARASINDA AŞIRI STRESLER, KAYGI DURUMLARI, ANKSİYETE, TÜKENMİŞLİK DURUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE UZMANLIK DALLARI ARASINDAKİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, O.YEŞİLTAS(Öğrenci), 2021
Alan H., Ortognatik Cerrahi Geçirmiş Sınıf 3 Dentofasiyal Deformiteli Hastaların Demografik Özelliklerine Göre Gruplandırılması Ve Operasyon Sonrası Memnuniyet Durumlarının Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, K.DURAN(Öğrenci), 2021
Alan H., Bruksizm Hastalarının Psikolojik Destek, Fizik Tedavi veya Gece Plağı ile Karşılaştırmalı Tedavisi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, B.ÜNLÜTÜRK(Öğrenci), 2021
Alan H., Bifosfonat Uygulanmış Ratlarda Diş Çekimi Sonrası Oluşan Kemik Nekrozunun Pentoksifilin Ve Tokoferol Uygulamaları İle İyileşmesinin Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.ERDOĞAN(Öğrenci), 2020
Alan H., ÇEŞİTLİ SİSTEMİK HASTALIĞI BULUNAN BİREYLERDEN ELDE EDİLEN TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN BİYOMATERYAL ÖRNEKLERİNDE DÖNÜŞTÜRÜCÜ BÜYÜME FAKTÖRÜ, TROMBOSİT KAYNAKLI BÜYÜME FAKTÖRÜ, VASKÜLER ENDOTELYAL BÜYÜME FAKTÖRÜ KONSANTRASYONLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İ.KUYBU(Öğrenci), 2020
Alan H., RATLARDA REZORBE OLMAYAN MİNİ VİDALARIN UYGULANMASINDAN SONRA VÜCUTTA BİRİKEN ESER ELEMENT DÜZEYLERİNİN, HORMONLARIN VE KAN DEĞERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, G.KILIÇDOĞAN(Öğrenci), 2020
Alan H., Bifosfonat uygulanan ratlarda diş çekimi sonrası lokal ve sistemik melatonin uygulamasının kemik iyileşmesi üzerine etkisinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, C.GÖKÇE(Öğrenci), 2020
Alan H., Gömülü yirmi yaş diş çekimi sırasında oksijen uygulamasının hastaların anksiyetesi üzerindeki etkisinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.ÇEKER(Öğrenci), 2020
ALAN H., Siklosporin A Uygulanan ve Diş Çekimi Yapılan Sıçanlarda Çekim Soketlerinin İyileşmesi Üzerine Resveratrolun Etkilerinin Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, A.ÖZCAN(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zygomaticocoronoid ankylosis with possible myositis ossificans: a very rare case**
EŞER G., DUMAN Ş. B., YOLCU Ü., Erdogan E., ALAN H.
ORAL RADIOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.292-296, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the Anesthetic Efficiency of Lidocaine and Tramadol Hydrochloride in Orthodontic Extractions: A Split-Mouth, Prospective, Randomized, Double-Blind Study**
Ege B., Ege M., KOPARAL M., ALAN H.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.78, sa.1, ss.52-62, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **WhatsApp messaging improves communication in an oral and maxillofacial surgery team**
KOPARAL M., Unsal H. Y., ALAN H., ÜÇKARDEŞ F., GÜLSÜN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, cilt.132, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating the Effect of Resveratrol on the Healing of Extraction Sockets in Cyclosporine A-Treated Rats**
Ozcan-Kucuk A., ALAN H., GÜL M., YOLCU Ü.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.76, sa.7, ss.1404-1413, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of low-level laser therapy following surgical extraction of the lower third molar with**

objective measurement of swelling using a three-dimensional system

KOPARAL M., Kucuk A. O., ALAN H., Asutay F., Avci M.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.15, sa.4, ss.3820-3826, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Determination of trace elements in kidneys, livers and brains of rats with sealer implants by ICP-MS**
ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., Gecor O., Ozan U.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.2, ss.397-402, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Is More Cortical Bone Decortication Effective on Guided Bone Augmentation?**
Acar A. H., ALAN H., OZGUR C., VARDI N., Asutay F., Guler C.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.7, ss.1879-1883, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the effects of the low-level laser therapy on swelling, pain, and trismus after removal of impacted lower third molar**
ALAN H., YOLCU Ü., KOPARAL M., Ozgur C., Ozturk S. A., Malkoc S.
HEAD & FACE MEDICINE, cilt.12, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Potentilla fulgens as a Prophylactic Agent in Tibial Defects in Rats**
KOPARAL M., İRTEGÜN S., ALAN H., Deveci E., GÜLSÜN B., Seker U.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.111-116, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of trace elements in rat organs implanted with endodontic repair materials by ICP-MS**
ŞİMŞEK N., Bulut E. T., AHMETOGLU F., ALAN H.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, cilt.27, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of recombinant human bone morphogenic protein-2 and low-level laser irradiation on synthetic graft healing in a rat bony defect model**
KOPARAL M., KÖSE İ., Atalay Y., ÇAKMAK Ö., ALAN H., AĞAÇAYAK K. S., Erdogdu I. H., GÜLSÜN B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.8, ss.15709-15718, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Bone regeneration by low-level laser therapy and low-intensity pulsed ultrasound therapy in the rabbit calvarium**
Acar A. H., YOLCU Ü., Altindis S., GÜL M., ALAN H., Malkoc S.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.61, ss.60-65, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of the biocompatibility of mineral trioxide aggregate, bioaggregate, and biodentine in the subcutaneous tissue of rats**
ŞİMŞEK N., ALAN H., AHMETOGLU F., TAŞLIDERE E., Bulut E., KELES A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.18, sa.6, ss.739-743, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cytotoxicity Evaluation of Bioresorbable Fixation Screws on Human Gingival Fibroblasts and Mouse Osteoblasts by Real-Time Cell Analysis**
YOLCU Ü., ALAN H., Malkoc S., Bozkurt S. B., HAKKI S.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.73, sa.8, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the Effects of Low-Level Laser Therapy and Ozone Therapy on Bone Healing**
ALAN H., VARDI N., OZGUR C., Huseyin A., YOLCU Ü., Dogan D. O.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biostimulatory Effects of Diode Laser and Ozone on Wound Healing in Rats**
ALAN H., GÜLER Ç., YOLCU Ü., KOPARAL M., Cakir E., DEMİR P.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.19, sa.2, ss.160-167, 2018 (ESCI)
- II. **Pleomorphic Adenoma 3 cases report**
YOLCU Ü., ALAN H., ÇAKIR İ. E., ÖZÜPEK M. F., POLAT S., AYDIN N. E., ŞAMDANCI E., ACAR A. H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Yetersiz interoklüzal mesafeye sahip hastaya multidisipliner yaklaşım**

ALAN H., POLAT N. T., ŞİMŞEK N., özgür c., YOLCU Ü.

Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.117-119, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. **Biocompatibility of a new epoxy resin-based root canal sealer in subcutaneous tissue of rat.**

Simsek N., Akinci L., GECOR O., Alan H., AHMETOĞLU F., TASLIDERE E.

European journal of dentistry, cilt.9, ss.31-35, 2015 (Scopus)

V. **DENTAL STEM CELL SOURCES AND THEIR POTENTIALS FOR BONE TISSUE ENGINEERING**

Asutay F., Acar A. H., YOLCU Ü., KIRTAY M., ALAN H.

JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.49, sa.2, ss.51-56, 2015 (ESCI)

VI. **Ortodontik tedavi sonrası oluşabilecek çürüklere multidisipliner yaklaşım**

ŞİMŞEK N., YALÇIN M., ERSÖZ M., ALAN H., TEKİN BULUT E.

CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.17, sa.2, ss.179-185, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Ortognatik Cerrahi Geçirmiş Sınıf 3 Dentofasiyel Deformiteli Hastaların Demografik Özelliklerine Göre Gruplandırılması ve Operasyon Sonrası Memnuniyet Durumlarının Değerlendirilmesi**

Duran K., Alan H., Yolcu Ü., Evren A.

Açbid 2021, 07 Mayıs 2021

II. **Treatment of Zygomatico-Coronoid Ankylosis With Hemicoronal Approach**

YOLCU Ü., AKSAN A., ALAN H., ERDOĞAN E., DUMAN Ş. B., TURAN A.

JOINT CONGRESS IN CONJUNCTION WITH ACBİD 12. CONGRESS, 9 - 13 Mayıs 2018

III. **Effects of Diode Laser Irradiation on Dental Pulp in Rats.**

GÜLER Ç., ALAN H., DEMİR P., VARDI N.

Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, 5 - 08 Mart 2018

IV. **kraniyofasiyal fibroz displazi:olgu sunumu/craniofacial fibrous dysplasia:a case report**

ERDOĞAN E., ALAN H., DEDEOĞLU N., YOLCU Ü., polat s.

taoms 2017, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2017

V. **Biostimulatory effect of diod laser and ozone on wound healing in rats**

ALAN H., GÜLER Ç., YOLCU Ü., çakır e., DEMİR P.

AÇBİD 9. Uluslararası Kongresi., Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2015

VI. **Endodontik tamir materyalleri implante edilen sıçanların organlarında ICP MS metodu ile iz elementlerin belirlenmesi**

ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AHMETOĞLU F., ALAN H.

Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015

VII. **Yeni bir epoksi rezin bazlı kanal patının sıçan organlarına implante edilmesi ile iz element miktarının ICP-MS ile değerlendirilmesi**

ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., geçör o., Ozan Ü.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

VIII. **Large radicular cyst expanding to the maxillary sinus A case report**

ALAN H., YOLCU Ü., KARADAĞ N., Geçör O., POLAT S.

AÇBİD 7th International Congress, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013

IX. **Mandibular dentigeröz kist 2 olgu raporu**

ALAN H., ŞİMŞEK N., ASUTAY F., POLAT S., AKPOLAT N.

İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 Nisan 2012

X. **Cholesterol Granuloma of the mandible A report of two cases**

POLAT S., YOLCU Ü., ALAN H., AYDIN N. E., Geçör O.

Proc. 18th International Scientific Congress of the Turkish Association for Oral and Maxillofacial Surgeons, 2 - 06 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

- ALAN H., KILIÇDOĞAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda rezorbe olmayan mini vidaların uygulanmasından sonra vücutta biriken eser element düzeylerinin hormonların ve kan değerlerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2022
- ALAN H., KUYBU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Sistemik Hastalığı Bulunan Bireylerden Elde Edilen Plateletten Zengin FibrinPRF Biyomateryal Örneklerinde TGFTransforming Growth Factor PDGFPlatelet Derived Growth Factor VEGFVascular Endotelyal Growth Factor Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması, 2019 - 2021
- ALAN H., KULFEL C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bifosfonat Uygulanan Ratlarda Dış Çekimi Sonrası Lokal ve Sistemik Melatonin Uygulamasının Kemik İyileşmesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- ALAN H., ÇEKER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖMÜLÜ YİRMİ YAŞ DIŞ ÇEKİMİ SIRASINDA OKSİJEN UYGULAMASININ HASTALARIN ANKSİYETESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- ALAN H., ESMER R. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklosporin A uygulanan ve dış çekimi yapılan ratlarda lokal ve sistemik ozon uygulama yöntemlerinin çekim soketlerinin iyileşmesi üzerine etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020
- ALAN H., ERDOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bifosfonat Uygulanmış Ratlarda Dış Çekimi Sonrası Oluşan Kemik Nekrozunun Pentoksifilin ve Tokoferol Uygulamaları ile İyileşmesinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- ALAN H., TANIŞIK B. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bifosfonatla İlişkili Çene Osteonekrozu Oluşturulan Rat Modelinde Lokal Ve Sistemik Olarak Uygulanan Medikal Ozon Tedavisinin İyileşmeye Etkisinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019
- YOLCU Ü., ALAN H., TÜBİTAK Projesi, Siklosporin A uygulanan ve dış çekimi yapılan sıçanlarda çekim soketlerinin iyileşmesi üzerine resveratrolun etkilerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016
- ALAN H., TÜBİTAK Projesi, Vital Pulpa Tedavilerinde Yeni Bir Biyolojik Yaklaşım Bir Deneysel Çalışma, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 78
Atıf (Scopus): 92
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi