

# BERKAN ALTAY

## ASST. PROF.

Email : berkan.altay@ksbu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0297-6501

Yoksis Researcher ID: 243437

### Biography

1991 yılında Ankara'da doğdu. Lise öğrenimini Ankara Anadolu Lisesi'nde tamamladıktan sonra 2010 yılında girdiği Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesini 2015 yılında başarıyla bitirerek mezun oldu. Aynı yıl Yozgat Çekerek Devlet Hastanesi'nde pratisyen diş hekimi olarak atandı. 2 ay Devlet Hastanesi'nde çalıştıktan sonra 2016 yılında Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı'nda uzmanlık eğitimine başladı ve 2021 şubat ayında, bu eğitimini tamamladı. 2020 Temmuz ayında Doktor Öğretim Üyesi olarak atandığı Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene cerrahisi Anabilim Dalı'nda görevine devam etmektedir. 2020 Ağustos ayından beri Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ağız Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde başhekim yardımcısı olarak görev yapmaktadır. 2021 Nisan ayından beri Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı olarak görev yapmaktadır.

He was born in 1991 in Ankara. After completing his high school education at Ankara Anatolian High School, he entered Kırıkkale University Faculty of Dentistry in 2010, successfully graduating in 2015. In the same year, he was appointed as a general practitioner at Yozgat Çekerek State Hospital. After working at the State Hospital for 2 months, he started his specialty training in Kırıkkale University, Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Surgery in 2016 and completed this training in February 2021. He continues to work at Kütahya Health Sciences University Faculty of Dentistry, Department of Oral, Dental and Maxillofacial Surgery, where he was appointed as a assistant professor in July 2020. He has been working as the deputy chief physician at Kütahya Health Sciences University Oral and Dental Health Practice and Research Center since August 2020. He has been working as the Head of Oral and Maxillofacial Surgery Department at Kütahya Health Sciences University Faculty of Dentistry since April 2021.

### Learning Knowledge

Expertise In Medicine  
2016 - 2020

Kırıkkale University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey

Undergraduate  
2010 - 2015

Kırıkkale University, Faculty Of Dentistry, Turkey

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 2.Ortognatik Cerrahi Prensipleri Sempozyumu kapsamında Sanal Planlama Kursu, ACBİD (National OMFS Association), 2019

Health&Medicine, Arthroscopy of the TMJ. How to Start and Improve Our Practice? Masterclass AÇBİD 13. International Congress with EACMFS Enorcement , ACBİD (National OMFS Association), 2019

Health&Medicine, Hastane Enfeksiyonları ve Sterilizasyon Eğitim Programı, Kırıkkale Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, 3. Asistan Okulu, ACBİD (National OMFS Association), 2018

Health&Medicine, İmplant Diş hekimliğinde Paradigma Değişimi: Yumuşak Doku Kavramının Önemi, Nobel Biocare - Nobel Akademi, 2017

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (Certificate Of Animal Use In Experimental Reserch), Kırıkkale University, 2017

Health&Medicine, Temel Epidemioloji ve Biyoistatistik Kursu, Kırıkkale Üniversitesi, 2016

## Dissertations

Expertise In Medicine, Tavşanlarda sistemik olarak verilen oksitosinin, distraksiyon işleminin hızına ve yeni kemik oluşumuna etkisinin incelenmesi, Kirikkale University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2019

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD  
2020 - Continues

Kütahya Health Sciences University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler

Research Assistant  
2016 - 2020

Kirikkale University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effect of Systemic Oxytocin Administration on New Bone Formation and Distraction Rate in Rabbit Mandible**  
Altay B., Dede E. C. , Ozgul O., Atil F., Kocyigit I. D. , Orhan K., Tekin U., KORKUSUZ P., Onder M. E.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.78, no.7, pp.1171-1182, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- Allogenic versus Autogenous Bone Rings in Dental Implant Surgery: Guidance of Stress Analysis-Part II**  
Ozgul O., Altay B., Atil F., Onder M. E. , Tekin U., Yilmaz S., Kocyigit I. D.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, vol.8, no.3, pp.448-453, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

- Pediatric Dog Bite Injuries of Head and Neck: An Algorithm for the Treatment of Our Clinic**  
ŞANLI E., ALTAY B.  
Turkish Journal of Plastic Surgery, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- Unusual Radicular Cyst Formation Derived From Primary Teeth in Hyper Immunoglobulin E Syndrome**  
ÖNDER M. E. , ALTAY B., ATIL F., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D. , ÖZGÜL Ö.  
Eurasian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.1, no.1, pp.27-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Antrochoanal Polyp Mimicking Radicular Cyst**  
ÇOBAN E., ŞAYLIĞ A., ALTAY B., BAŞARAN M., KADIOĞLU N.  
AÇBİD 14. International Online Congress, Turkey, 07 May 2021
- Pterygoid Hamulus Syndrome: Case Report**

KALE Ş., TÜREL YÜCEL T., ALTAY B., BAŞARAN M.

ACBID 14. International Online Congress, Turkey, 07 May 2021

3. **Mandibular Tori: A Case Report**

ALTAY B.

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi, 26 - 29 February 2020

4. **Maxillary Peripheral Ossifying Fibroma: A Case Report**

ALTAY B.

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi, 26 - 29 February 2020

5. **Effect of systemic oxytocin application on new bone formation and distraction rate on rabbit mandible: first results**

ALTAY B., ORHAN K., ÖNDER M. E. , TEKİN U., ATIL F., KOÇYIĞIT İ. D. , ÖZGÜL Ö.

AÇBİD 13. International Congress, 24 April - 29 June 2019

6. **Reduction of bone fragments with gray intravenous catheter guidance in displaced low-condylar neck fractures: An alternative tool usage.**

ALTAY B., TEKİN U., ÖNDER M. E. , ATIL F., KOÇYIĞIT İ. D. , ÖZGÜL Ö.

AÇBİD 13. International Congress with EACMFS Enorcement, 24 - 28 April 2019

7. **Surgery First in Orthognathic Surgery: a case report**

ÖNDER M. E. , TEKİN U., ATIL F., KOÇYIĞIT İ. D. , ÖZGÜL Ö., ALTAY B.

INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018

8. **Çocuk Hastada Büyük Boyutlu Kist: Vaka Raporu**

Şahin N. D. , ALTAY B., ERKMEN ALMAZ M., ÖZGÜL Ö.

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017

9. **CAD/CAM CUT-BACK TEKNİKLE ÜRETİLEN ESTETİK RESTORASYONLAR: OLGU SUNUMU**

ALTAY B., ÖZCAN N., özcan a.

Turkish Dental Association 20. International Dental Congress, 29 April - 31 May 2017

10. **UNUSUAL RADICULAR CYST FORMATION DERIVED FROM PRIMARY TEETH IN HYPER IMMUNOGLOBULIN E SYNDROME**

ÖNDER M. E. , ALTAY B., ATIL F., TEKİN U., KOÇYIĞIT İ. D. , ÖZGÜL Ö.

ACBID 2017 11TH INTERNATIONAL CONGRESS, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

11. **Resistance of Allogenic and Autogenous bone-Rings to The loading forces after implantation**

ALTAY B., KOÇYIĞIT İ. D. , ÖNDER M. E. , TEKİN U., ATIL F., ÖZGÜL Ö., YILMAZ S.

ACBID 2017 TH International Congress, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017

12. **LOCALİSED PERIPHERAL ODONTOGENİC FİBROMA**

YILMAZ S., ALTAY B., OKKESİM A., ADIŞEN M. Z.

) Oral Diagnosis And Maxillofacial Radiology society 2. International Congress 7. Scientific Meeting, 13 - 15 April 2017

## Academic and Administrative Experience

---

2020 - Continues **Deputy Chief Physician**

Kütahya Health Sciences University, Ağız Diş Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü

---

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, Member, 2019 - Continues, Turkey

International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Member, 2019 - Continues, Turkey

ACBID (National OMFS Association), Member, 2016 - Continues, Turkey

ACBID (National OMFS Association) Residency Committee, Board Member, 2018 - 2020, Turkey

Ankara Chamber of Dentists Student Commission, Board Member, 2012 - 2015, Turkey

## Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 5

H-Index (WoS): 1

## Research Areas

Oral, Maxillofacial and Surgery, Oral Tooth Surgery, Oral Diseases