

## Asst. Prof. Mustafa Sarp KAYA

### Personal Information

**Email:** mkaya3@bezmialem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bezmialem.edu.tr/mkaya3>

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2014

Under Graduate, Marmara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2003 - 2008

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Araştırma Tekniklerine Giriş ve Biyoistatistik Kursu, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012

Health&Medicine, Klinik Araştırma Metodları Kursu, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012

Health&Medicine, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımına Ait Eğitim, Marmara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2011

Health&Medicine, Temel kök hücre teknikleri ve moleküler biyoloji kursu, Kocaeli Üniversitesi Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merk, 2009

### Dissertations

Doctorate, Karışık ve Sürekli Dişlenme Döneminde Diş Çürüğü Olan ve Olmayan Çocuklarda Farklı Çiğneme Parametrelerinin İncelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti , 2014

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Pedodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2017 - Continues

### Advising Theses

Kaya M. S. , Okul öncesi çocuklarda diş çürüğüne bağlı ağrı ve enflamasyonla büyüme paramatereleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, B.GÜNAY(Student), Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Temporomandibular dysfunction assessment in children treated with the Hall Technique: A pilot study.**  
Kaya M. S. , Kinay T., Bakkal M.

International journal of paediatric dentistry, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- **A Comparison of Periodontal Health in Primary Molars Restored with Prefabricated Stainless Steel and Zirconia Crowns.**  
KINAY TARAN P., KAYA M. S.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.40, pp.334-339, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of combined treatment of amiodarone and vitamin U on rat gingiva**  
OKTAY N. Ş. , TÜRKYILMAZ İ. B. , KAYA M. S. , AKYÜZ S. H. , YANARDAĞ R., YARAT A.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.56, pp.759-763, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The Effect of Parenting Styles on Behavior Management Technique Preferences in a Turkish Population.**  
Taran P., Kaya M. S. , Bakkal M., Özalp Ş.  
Pediatric dentistry, vol.40, pp.360-364, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Structural and mechanical properties of a giomer-based bulk fill restorative in different curing conditions**  
Kaya M. S. , Bakkal M., Durmus A., Durmuş Z.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.26, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Two-colour chewing gum mixing ability test for evaluating masticatory performance in children with mixed dentition: validity and reliability study**  
Kaya M. S. , Guclu B., Schimmel M., AKYÜZ S. H.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.44, pp.827-834, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Masticatory parameters of children with and without clinically diagnosed caries in permanent dentition**  
KAYA M. S. , Akyuz S., Guclu B., Dıraçoğlu D., Yarat A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.18, pp.116-120, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Antibacterial and cytotoxic properties of boron-containing dental composite**  
Demirci S., KAYA M. S. , Doğan A., Kalay Ş., Altın N. O. , Yarat A., Akyuz S., Şahin F.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.39, pp.417-426, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Dental Treatment of Two Children with Niemann Pick Disease Type B Under General Anesthesia: Case Reports**  
KAYA M. S. , BAKKAL M., YEŞİLTAŞ S.  
BEZMALEM SCIENCE, vol.7, pp.74-76, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Success rate of using metronidazole paste in pulpal treatment of infected deciduous molars: 6-30 months follow up**  
BAKKAL M., KAYA M. S.  
Journal of Dental Specialities, vol.6, pp.115-120, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Risk Factors for Early Childhood Caries: A cross-sectional study in a Dental School**  
Kaya M. S. , Mandaci S. M. , KARGÜL B.  
BEZMALEM SCIENCE, vol.6, pp.272-278, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Hall teknik uygulamasında paslanmaz çelik kuronların neden olduğu oklüzal dikey boyut artışının takibi: Pilot çalışma**  
KAYA M. S. , KINAY TARAN P., BAKKAL M.  
Yeditepe Dental Journal, vol.14, no.14, pp.37-42, 2018 (National Refereed University Journal)
- **Prevalence of black stain and dental caries in children attending a university pediatric dentistry clinic in Istanbul**  
AKYÜZ S. H. , Garan A., KAYA M. S.  
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, pp.1, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Çocuk Diş Hekimliğinde MTA: Bir Literatür Güncellemesi**  
AKYÜZ S. H. , KAYA M. S. , Demirel S.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Special Topics, vol.3, pp.6-12, 2012 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

- **Potasyum**  
KAYA M. S.  
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Ayşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.56-59, 2016
- **Altın ve Gümüş**  
KAYA M. S.  
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Ayşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.138-143, 2016
- **Civa**  
KAYA M. S.  
in: Diş Hekimliğinde Tükürük Elementleri, Ayşen Yarat, Editor, Marmara Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.128-137, 2016
- **Fluoride in Saliva and its Impact on Health**  
Akyuz S., Yarat A., Emekli Alturfan E., KAYA M. S.  
in: Fluorine: Chemistry, Analysis, Function and Effects, Preedy VR, Editor, Royal Society of Chemistry , Londra, pp.173-185, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Evaluation of permanent second molars'xx inclination following permanent first molars extraction**  
BAKKAL M., YILMAZ B., KAYA M. S. , ÜNVER T., KINAY TARAN P., ÖZALP Ş.  
26. International Congress of Turkish Society, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- **İnternette fluor konulu Türkçe haber kaynaklarının kalitatif incelemesi**  
KAYA M. S.  
26. Uluslararası Türk Pedodonti Demeği Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- **Bir grup çocukta bilateral süt azı çekimlerinden sonra çığneme parametreleri**  
KAYA M. S. , KINAY TARAN P., BAKKAL M., ÖZALP Ş.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongres, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- **Hall Teknikte Oklüzal Dengelenme Mekanizmasının Üç Boyutlu Model Analizi ile Değerlendirilmesi**  
KAYA M. S. , Kınay Taran P.  
2. Uluslararası Çürümeden Koru Sempozyumu, 26 - 27 April 2019
- **Üniversite Öğrencilerinin Karyostatik ve Antikaryojenik Etkili Besinleri Tüketim Sıklığı ile Beslenme Alışkanlıklarının Ağız Diş Sağlığı Üzerine Etkisi**  
MUNGAN N. C. , ÖMEROĞLU YEL B., İÇEN H., KAYA M. S. , GÜNEŞ F. E. , AKYÜZ S. H.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences, 15 - 16 December 2018
- **Üniversite öğrencilerinin karbonhidrat içeriği yüksek besinleri tüketim sıklığı ile beslenme tutum ve davranışlarının ağız diş sağlığı üzerine etkisi**  
ÖMEROĞLU YEL B., İÇEN H., Mungan N. C. , KAYA M. S. , GÜNEŞ F. E. , AKYÜZ S. H.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (ICOMUS), 15 - 16 November 2018
- **Dental approach to Niemann Pick Disease under general anaesthesia**  
KAYA M. S. , BAKKAL M.  
24th IADH Congress, Dubai, United Arab Emirates, 31 August 2018, pp.1
- **A Recurrent Dental Trauma Case with Undisclosed Epilepsy History**  
GÜNAY B., BAKKAL M., KAYA M. S.  
20th World Congress on Dental Traumatology, San Diego, United States Of America, 15 August 2018, pp.15
- **Primary teeth pulpectomy clinical and radiological success: A retrospective comparison of two techniques.**  
BAKKAL M., KAYA M. S.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 05 March 2018, pp.1
- **Diş Çürüğü Olan ve Olmayan Çocuklarda Maksimum Isırma Kuvvetinin Ölçülmesi**  
KAYA M. S. , AKYÜZ S. H. , GÜÇLÜ B., YARAT A.

## Supported Projects

KAYA M. S. , KINAY TARAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Hall Teknik ile Uygulanan Paslanmaz Çelik Kronların Oklüzal Dikey Boyuta Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

KAYA M. S. , KINAY TARAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Prefabrikte zirkonya kronların klinik başarısı ve periodontal sağlığa olan etkilerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2018

KAYA M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karışık ve Sürekli Dişlenme Döneminde Diş Çürüğü Olan ve Olmayan Çocuklarda Farklı Çiğneme Parametrelerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pedodonti Derneği, Member, 2018 - Continues

## Scientific Refereeing

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, National Scientific Refreed Journal, May 2020

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, October 2019

Journal of Texture Studies, SCI Journal, October 2018

Australasian Medical Journal, Other Indexed Journal, November 2017

## Invited Congress and Symposium Activities

Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018

## Citations

Total Citations (WOS):24

h-index (WOS):2

## Awards

Bakkal M., Yılmaz B., Kaya M. S. , Ünver T., Kinay Taran P., Özalp Ş., Türk Pedodonti Derneği Kongresi Sözlü Sunum İkincilik Ödülü, Türk Pedodonti Derneği, October 2019