

Assoc. Prof. MESUT ELBAY

Personal Information

Email: mesut.elbay@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/mesut.elbay>

Education Information

Doctorate, Selcuk University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2000 - 2007

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Dentistry, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1995 - 2000

Dissertations

Doctorate, Florid içeren fissür örtüculerin klinik başarılarının ve bu materyallerin florid salım/tekrar yüklenenbilme özelliklerinin araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2018

Courses

Pedodonti I, Undergraduate, 2017 - 2018

Pedodonti Klinik III, Undergraduate, 2017 - 2018

Pedodonti Klinik II, Undergraduate, 2017 - 2018

Pedodonti 3, Undergraduate, 2017 - 2018

Pedodonti Klinik I, Undergraduate, 2017 - 2018

Pedodonti Kliniği III, Undergraduate, 2016 - 2017

Pedodonti III, Undergraduate, 2016 - 2017

Pedodonti Kliniği I, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ELBAY M., Süt dişi kök kanal tedavisinde üç farklı kök kanal şekillendirme sisteminin etkinliğinin in-vitro olarak kıyaslanması, Dental Specialty, E.KAYA(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of photobiomodulation on the efficacy of anesthesia in maxillary permanent molar teeth with molar incisor hypomineralization: A randomized clinical trial**
AYKANAT B., ELBAY M.
International Journal of Paediatric Dentistry, vol.34, no.3, pp.219-228, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the effects of photobiomodulation with different laser application doses on injection pain in children: a randomized clinical trial**
DEHGAN D., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.
Lasers in Medical Science, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of photobiomodulation with different application parameters on injection pain in children: a randomized clinical trial**
ELBAY M., Elbay Ü., Kaya E., Kalkan Ö. P.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.47, no.4, pp.54-62, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment the impact of operator experience on cyclic fatigue resistance in reciprocating and rotary NiTi files: a comparative study between dental students and pediatric dentistry specialists**
Özyürek H., ELBAY M., Özyürek T.
Frontiers in Materials, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of signs and symptoms of temporomandibular disorders and parafuncions in children with and without cardiovascular diseases**
Uğurluel C., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., BABAOĞLU A.
The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.47, no.1, pp.74-81, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The comparison of calcium hydroxide plus biostimulation, calcium hydroxide, formocresol, and MTA pulpotomies without biostimulation in primary teeth: 12-months clinical and radiographic follow-up**
Kaya C., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., UÇAR G.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.37, no.5, pp.2545-2554, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of low level laser therapy on injection pain and anesthesia efficacy during local anesthesia in children: A randomized clinical trial**
UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.32, pp.576-584, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Temporomandibular disorders and oral parafunction in children living with their parents and children living in institutional protective care: a comparative study**
Elbay Ü., Kocasarac H. D., ELBAY M., Kaya C., Ugurluel C., BAYDEMİR C.
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, no.1, pp.20-28, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Self-Adjusting File system (SAF) for the instrumentation of primary molar root canals: a micro-computed tomographic study**
Kaya E., Elbay M., Yiğit D.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.18, pp.105-110, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the injection pain with the use of DentalVibe injection system during supraperiosteal anaesthesia in children: a randomised clinical trial**
Elbay Ü., ELBAY M., Yıldırım S., Kaya E., Kaya C., Ugurluel C., BAYDEMİR C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, no.5, pp.336-345, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Efficacy of Low-Level Laser Therapy in the Management of Postoperative Pain in Children After Primary Teeth Extraction: A Randomized Clinical Trial**
ŞERMET ELBAY Ü., Tak O., ELBAY M., Ugurluel C., Kaya C.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.34, no.4, pp.171-177, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The use of low-level laser therapy for controlling the gag reflex in children during intraoral radiography**
ELBAY M., Tak O., ŞERMET ELBAY Ü., Kaya C., Eryilmaz K.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.31, no.2, pp.355-361, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intraligamentary and Supraperiosteal Anesthesia Efficacy Using a Computer Controlled Delivery**

System in Mandibular Molars

ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., Kaya E., Cilasun U.

JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.40, no.3, pp.193-199, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effects of Two Different Anesthetic Solutions on Injection Pain, Efficacy, and Duration of Soft-Tissue Anesthesia with Inferior Alveolar Nerve Block for Primary Molars**

ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., Kaya E., Yıldırım S.

JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.40, no.6, pp.456-463, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **Comparision of injection pain caused by the DentalVibe Injection System versus a traditional syringe for inferior alveolar nerve block anaesthesia in paediatric patients**

ELBAY M., Elbay Ü., YILDIRIM S. T., Ugurluel C., Kaya C., BAYDEMİR C.

EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, no.2, pp.123-128, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **Comparison of injection pain caused by the DentalVibe Injection System versus a traditional syringe for inferior alveolar nerve block anaesthesia in paediatric patients.**

Elbay M., Şermet E., Yıldırım S., Ugurluel C., Kaya C., Baydemir C.

European journal of paediatric dentistry, vol.16, no.2, pp.123-8, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Multidisciplinary Approach to Delayed Treatment of Traumatic Teeth Injuries Involving Extrusive Luxation, Avulsion and Crown Fracture**

Elbay Ü., Baysal A., Elbay M., Sarıdağ S.

OPERATIVE DENTISTRY, no.6, pp.566-571, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF KNOWLEDGE AND AWARENESS OF PARENTS ABOUT EMERGENCY MANAGEMENT OF TRAUMATIC DENTAL INJURIES**

ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA C., UĞURLUEL GÜLERYÜZ C., UÇAR G.

Selçuk Dental Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **DENTOALVEOLAR TRAVMA SONUCUNDA OLUŞAN ÖN DİŞ KRON KIRIKLARININ DİŞİN KIRIK PARÇASININ YENİDEN YAPIŞTIRILMASI TENKİĞİ İLE TEDAVİSİ: DERLEME**

UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.

Selçuk Dental Journal, vol.8, pp.255-265, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Çocuklarda Mandibula Simfiz Kırığı Tedavisinde Non-İnvaziv Bir Yöntem**

UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., COŞKUNSES F. M.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Multidisciplinary Treatment Approach for Perforated Internal Root Resorption: Three-Year Follow-Up**

Yıldırım S., ELBAY M.

CASE REPORTS IN DENTISTRY, vol.2019, 2019 (ESCI)

- V. **Gömülü Meziodensler Tarafından Kompleksleştirilmiş Bir Kron Kırığı Olgusunun Tedavisi**

ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UĞURLUEL GÜLERYÜZ C., KAN B., TUTUŞ E.

Uluslararası Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Pedodontide Paslanmaz Çelik Kron Uygulamaları: Sistematik Derleme**

ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., UĞURLUEL C., KAYA C.

Türkiye Klinikleri Çocuk Diş Hekimliği Özel Dergisi, vol.3, no.3, pp.199-208, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Treatment of Pediatric Patients with Lost Anterior Teeth Due to Trauma A Report of Two Cases on Alternative Practical and Temporary Approaches**

ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA E., YILDIRIM S., SARIDAĞ S.

Türkiye Klinikleri Dişhekimliği Bilimleri Olu Degisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Bir Üniversite Hastanesindeki Pedodonti Kliniğine Başvuran 156 Dental Travma Olgusunun Değerlendirilmesi Retrospektif Araştırma**

ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UĞURLUEL C., KAYA C.

- Selcuk Dental Journal, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Management of Two Rooted Maxillary Central and Lateral Incisors A Case Report With a Multidisciplinary Approach Involving CAD CAM and Cone Beam Computed Tomography Technology**
ELBAY M., KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., SARIDAĞ S., SİNANOĞLU E. A.
Journal of Pediatric Dentistry, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çocuklarda Daimi Birinci Molar Dişlerde Taurodontizm Görülme Sıklığı Retrospektif Araştırma**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., DEMİRTÜRK KOCASARAÇ H., KAYA C., UĞURLUEL C.
Türkiye Klinikleri Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Management of two-rooted maxillary central and lateral incisors: A case report with a multidisciplinary approach involving CAD/CAM and CBCT technology**
ELBAY M., KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., SARIDAĞ S., SİNANOĞLU E. A.
Journal of Pediatric Dentistry, vol.4, no.2, pp.51-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Aşırı Madde Kayıplı Dişlere Sahip Çocuk Hastanın CAD CAM Teknoloji Destekli Monolitik Zirkonya Kuronlarla Tedavisi Bir Olgu Sunumu**
ELBAY M., KAYA E., KÖSELER A. E., ŞERMET ELBAY Ü., SARIDAĞ S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Daimi Alt Birinci Molar Dişlerde Görülen Pre erüptif İntrakoronal Rezorpsiyon ve Lazer Destekli Tedavisi İki Olgu Sunumu**
ŞERMET ELBAY Ü., YILDIRIM S., ELBAY M., TAK Ö.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.1, no.2, pp.109-114, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Conservative Treatment Approach with Laser Therapy for Complicated Crown Root Fractures of Maxillary Anterior Teeth A Report on Three Representative Cases of Pediatric Patients**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., YILDIRIM S., KAYA E., TAK Ö.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.1, no.1, pp.27-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Conservative Treatment Approach with Laser Therapy for Complicated Crown Root Fractures of Maxiller Anterior Teeth A Report on Three Representative Cases of Pediatric Patients**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., YILDIRIM S., KAYA E., TAK Ö.
Türkiye Klinikleri Dişhekimliği Bilimleri Olgu Dergisi, vol.1, no.1, pp.27-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kocaeli İli ve Çevresinde Yaşayan Çocuklarda Hipodonti Hiperdonti ve Hipo Hiperdonti Prevalansı Retrospektif Araştırma**
ŞERMET ELBAY Ü., UĞURLUEL C., KAYA C., ELBAY M.
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.1, pp.41-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çocuklarda Palatal Lokal İnfiltrasyon Anestezisi Uygulanırken Meydana Gelen Enjeksiyon Ağrısının Azaltılmasında Titreşim Uyaranları Sağlayan Bir Enjeksiyon Sisteminin Dentalvibe Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA C., UĞURLUEL C., BAYDEMİR C.
Turkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.21, pp.207-215, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Management of an Intruded Tooth and Adjacent Tooth Showing External Resorption as a Late Complication of Dental Injury: Three-Year Follow-Up**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., Kaya E., Sinanoglu A.
CASE REPORTS IN DENTISTRY, vol.2015, 2015 (ESCI)
- XIX. **The Efficacy of DentalVibe Injection Comfort System Producing Vibration Impuls to Reduce Injection Pain of Palatal Local Infiltration Anesthesia in Children**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA C., UĞURLUEL C., BAYDEMİR C.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.207-215, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Cherubism Literatür Derlemesi ve Olgu Sunumu**
KAYA C., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., SİNANOĞLU E. A.
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.1, pp.87-95, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ektodermal Displazili Hastanın Yaşam Kalitesinin Arttırılması ve Ebeveyn Kaygısının Azaltılmasında Dental Tedavinin Önemi Bir Olgu Sunumu**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA E.

- Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.14, no.1, pp.97-103, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. Reattachment of Fractured Maxillary Incisors Using Fiber reinforced Post Two Case Reports**
 TOSUN G., YILDIZ E., ELBAY M., ŞENER Y.
 European Journal of Dentistry, vol.6, no.2, pp.227-233, 2012 (Scopus)
- XXIII. Sjögren Sendromlu Hastanın Oral Bulguları ve Dental Tedavi Yaklaşımı Olgu Sunumu**
 ÖZCAN E., UYAR H. A., ELBAY M., TUNCDEMİR A. R.
 Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.66-71, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Yedi Farklı Fissür Örtücünün Retansiyon Süreleri Bir Yıllık Klinik Takip**
 ELBAY M., ŞENER Y., TOSUN G.
 Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.259-264, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Üç farklı Verniğin Florid Salımının İncelenmesi**
 ŞENER Y., TOSUN G., ELBAY M., ÜLKER M., ŞENGÜN A.
 Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.34-37, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mineral Trioksit Agregatın Rejeneratif Materyal Olarak Farklı Olgularda Kullanımı.** Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Dişhekimliği Kongresi
 KAYA D., DEHGAN D., AYKANAT B., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.
 Necmetti Erbakan Üniversitesi Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 02 September 2021
- II. **ÇOCUKLarda Görülen 8 Farklı Travmatik Dentoalveolar Yaralanma ve Tedavİ Şekİlleri**
 UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.
 25.TDA international Dental Congress, 4 - 07 September 2019
- III. **Karışık Dişlenme Dönemindeki Farklı Derecelerdeki Anterior Çapraz Kapanışın Tedavisi:3 Olgu Sunumu**
 ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., UÇAR G., AYKANAT B.
 Tda 25th International Dental Congress, 4 - 07 September 2019
- IV. **Assessment of the incidence of periapical lesions associated with primary teeth caries**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UÇAR G.
 International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 12 - 14 October 2018
- V. **Evaluation of root canal treatment success in children**
 ŞERMET ELBAY Ü., AYDEMİR S., UÇAR G., ELBAY M.
 25th Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018
- VI. **Delayed Replantation Of An Avulsed Mature Permanent Incisor: 1-Year Follow-Up**
 UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M.
 TDA 24th International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- VII. **Anterior Crossbite Therapy During Mixed Dentition:2 Case Reports**
 ELBAY M., UÇAR G., ŞERMET ELBAY Ü.
 TDA 24th International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- VIII. **Restoration of Fractured Teeth Using Reattachment Technique :Two Case Reports.**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UÇAR G., SARIDAĞ S., KOÇ S.
 23rdBaSS Congress, 10 - 12 May 2019
- IX. **Mesiodense as a risk factor in treatment of Dental Injury**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UĞURLUEL GÜLERYÜZ C., KAN B., TUTUŞ E.
 23rdBaSS Congress, 10 - 12 May 2018
- X. **Evaluation of the Self Adjusting File System for the Primary Teeth**
 KAYA E., ELBAY M., YİĞİT D.
 FDI 2016, 7 - 10 September 2016

- XI. **Oral Health Status of the Children living in Institutional Protective Care**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., DEMİRTÜRK KOCASARAÇ H., UĞURLUEL C., KAYA C.
FDI 2016, 7 - 10 September 2016
- XII. **Evaluation of the self adjusting file system saf forthe primary teeth**
kaya e., ELBAY M., YİĞİT D.
FDI 104. Annual World Dental Congress, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016, vol.66, pp.164-183
- XIII. **Oral Health Status of The Children Living in Institutional Protective Care**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., DEMİRTÜRK KOCASARAÇ H., UĞURLUEL C., KAYA C.
The 104th FDI Annual World Dental Congress, 7-10 Eylül, Poznan, Polonya, 7 - 10 September 2016
- XIV. **Evaluation of the 156 Dental Traumatic Injury cases who applied to Pediatric Dentistry Clinic in a University Hospital**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., UĞURLUEL C., KAYA C.
22. TDA . International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XV. **Prevalance of Taurodontism in First Permanent Molars of Children: Retrospective Study**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., DEMİRTÜRK KOCASARAÇ H., KAYA C., UĞURLUEL C.
22. TDA . International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XVI. **Micro CT and Pull out Bond Strength Analysis of Different Fiber Posts and Different Self Adhesive Luting Cements**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 November - 15 May 2015
- XVII. **The multidisiplinary treatment of a geminated central tooth**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XVIII. **Süt Diş Çekimi Sonrası Uygulanan Düşük Doz Lazer Terapisinin Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi Randomize Klinik Çalışma**
ŞERMET ELBAY Ü., TAK Ö., ELBAY M., UĞURLUEL C., KAYA C.
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XIX. **Ebeveynlerin Dental Travma ile İlgili Bilgi Düzeylerinin Eğitim Öncesi ve Sonrası Değerlendirilmesi**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., UĞURLUEL C., KAYA C.
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 04 November 2015
- XX. **Yetiştirme Yurdunda Yaşayan ve Aileleri İle Birlikte Yaşayan Çocuklarda Temporamandibular Eklem Disfonksiyon Belirti Bulgu ve Etyolojik Faktörlerin Karşılaştırılması**
ŞERMET ELBAY Ü., DEMİRTÜRK KOCASARAÇ H., ELBAY M., KAYA C., UĞURLUEL C.
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XXI. **DentalVibe Injection Comfort System vs Traditional Syringe for Palatal Local Infiltration Anesthesia in Children**
KAYA C., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., UĞURLUEL C.
25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Glasgow, United Kingdom, 1 - 04 July 2015, vol.25, pp.121
- XXII. **Farklı çapta fiber postların farklı self adeziv simanlarla bağlanması dayanımları**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
21. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XXIII. **Management of a Severe External Root Resorption of an Avulsed Maxillary Permanent Incisor with MTA**
KAYA E., ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü.
20th Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), BÜKREŞ, Romania, 23 - 26 April 2015
- XXIV. **Evaluation of The DentalVibe Injection System Versus Traditional Syringe in Supraperiosteal Anesthesia in Maxillar and Mandibular Primary Molar Teeth**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., YILDIRIM S., KAYA E., KAYA C., UĞURLUEL C., BAYDEMİR C.

- 8.International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XXV. **Kocaeli İli ve Çevresinde Yaşayan 5-12 yaş grubu Çocuklarda Eksik Diş Prevalansı Retrospektif Çalışma**
ÜĞURLUEL C., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA C., ELBAY M.
21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XXVI. **Conservative Approach of Severely Decayed Permanent Incisors With Multidisciplinary Approach to Rescue The Smile of a 12 Year old Child**
KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., KÖSELER A. E., ELBAY M., SARIDAĞ S.
8.International Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XXVII. **İki Köklü Maksiller Santral ve Lateral Dişin Multidisipliner Tedavisi Vaka Sunumu**
ELBAY M., KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., SARIDAĞ S., SİNANOĞLU E. A.
21.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XXVIII. **Evaluation of The DentalVibe Injection System Versus Traditional Syringe in Inferior Alveolar Nerve Block Anesthesia in Pediatric Patients**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., YILDIRIM S., ÜĞURLUEL C., KAYA C., BAYDEMİR C.
8.International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XXIX. **Pre Eruptive Intracoronal Resorption of Permanent First Molar Teeth Report of Two Cases and Their Treatments**
YILDIRIM S., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA E.
8.International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XXX. **Evaluation of The DentalVibe Injection System Versus Traditional Syringe in Inferior Alveolar Nerve Block Anesthesia in Pediatric Patients**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., YILDIRIM S., ÜĞURLUEL C., KAYA C., BAYDEMİR C.
8.International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XXXI. **Bir Olgu Nedeniyle Cherubism**
KAYA C., ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., SİNANOĞLU E. A.
21.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XXXII. **İki Köklü Maksiller Santral ve Lateral Dişin Multidisipliner Tedavisi Vaka Sunumu**
ELBAY M., KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., SARIDAĞ S., SİNANOĞLU E. A.
21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 November 2014
- XXXIII. **Comparison of efficacy and postoperative complications of lidocaine versus mepivacaine**
ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA E., YILDIRIM S.
IADR/PER CONGRESS, 10-13 Eylül 2014, Dubrovnik, Hırvatistan, 10 - 13 September 2014
- XXXIV. **The Use of Laser in Different Fields of Paediatric Dentistry Two Cases Reports**
KAYA E., ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., TAK Ö.
14. World Congress for Laser Dentistry, 2 - 04 July 2014
- XXXV. **Clinical management of a Complicated Fractured Maxillary Central Incisor**
KAYA E., ELBAY M., YAPRAK E.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, 19 - 21 June 2014
- XXXVI. **Clinically management of a complicated fractured maxillary central incisor**
KAYA E., ELBAY M., YAPRAK E.
18th World Congress on Dental Traumatology. International Association of Dental Traumatology, 19 June - 21 April 2014
- XXXVII. **Travma sonucu meydana gelen anterior diş eksikliğinin fiber ile güçlendirilmiş adeziv köprü ile restorasyonu**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 10 November 2013
- XXXVIII. **Travmatik Olarak İntrüze Olan Maksiller Lateral Kesici Dişte Tedavi Yaklaşımı Bir Olgu Sunumu**
ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E.
20.Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2013

- XXXIX. **Travma Sonucu Meydana Gelen Anterior Diş Eksikliğinin Fiberle Güçlendirilmiş Adeziv Köprü İle Restorasyonu**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
 20.Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 7 - 10 November 2013
- XL. **Comparison of Anesthetic Efficacy of Intraligamentary and Supraperiosteal Anesthesia by Using Computer Controlled Delivery System**
 ŞERMET ELBAY Ü., ELBAY M., KAYA E., CİLASUN Ü.
 101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013
- XLI. **Fluoride Release and Recharge of Fissure Sealants**
 ELBAY M., ŞENER Y.
 The Academy of Dental Materials Annual Meeting, 2 - 04 October 2008
- XLII. **Effect of different preparations and restorative materials on the fracture strength of fixed partial restorations**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
 12th Congress of the Balkan Stomatological Society, İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2007
- XLIII. **Basit Dil İtme Yutkunması Modeli İle Gömülü Daimi Diş Arasında Bir İlişki Olasılığı Bir Olgu Nedeniyle**
 YILDIRIM S., ELBAY M.
 Türk Pedodonti Derneği 7.Uluslararası Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 April 2007
- XLIV. **Kron Kırıklı Üst Lateral Dişin Ribbond ve Kendi Parçası Kullanılarak Restorasyonu Bir Yıllık Takip**
 ELBAY M., TOSUN G., ŞENER Y., ÜSTÜN K.
 Türk Pedodonti Derneği 7.Uluslararası Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 March 2007
- XLV. **Üç Farklı Verniğin Florid Salınınının Zamana Bağlı Olarak İncelenmesi**
 ŞENER Y., TOSUN G., ELBAY M., ÜLKER M., ŞENGÜN A.
 6.Türk Pedodonti Derneği Ulusal Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 May 2006
- XLVI. **Morquio's Syndrome A Case Report**
 ŞENER Y., ELBAY M., TOSUN G.
 11. Congress of The BASS, 11 - 14 May 2006
- XLVII. **Influence of the saliva and glaze on the color of different thickness porcelain**
 ELBAY M., ŞERMET ELBAY Ü., KAYA E., SARIDAĞ S.
 10th Congress of the Balkan Stomatological Society, Belgrade, Serbia, 12 - 15 May 2005
- XLVIII. **Kron Kırıklı Üst Ön Keser Dişlerin Kendi Kırık Parçasıyla Restorasyonu**
 ELBAY M., ŞENER Y., BOTSALI M. S., TOSUN G.
 Türk Pedodonti Derneği V. Ulusal Sempozyumu, Turkey, 28 - 29 May 2004

Supported Projects

ELBAY M., YİĞİT D., KAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişi Kök Kanal Tedavisinde Üç Farklı Kök Kanal Şekillendirme Sisteminin Etkinliğinin İn-Vitro Olarak Karşılaştırılması, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 90
 Citation (WoS): 127
 Citation (Scopus): 158
 H-Index (WoS): 8
 H-Index (Scopus): 8

Awards

Şermet Elbay Ü., Elbay M., Poster Bildiri İkincilik Ödülü, Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. Bir Üniversite Hastanesindeki Pedodonti Kliniğine Başvuran 156 Dental Travma Olgusunun Değerlendirilmesi, Türk Diş Hekimleri Birliği, May 2016

Non Academic Experience

Kocaeli Derince Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Konya Beyhekim Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Mareşal Çakmak Asker Hastanesi

Konya Beyhekim Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi