

Asst. Prof. EMRE BALABAN

Personal Information

Email: emre.balaban@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/emre.balaban>

Address: emre.balaban@erdogan.edu.tr

Education Information

Post Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, Turkey 2018 - Continues

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Dental Specialty, TEK TARAFLI TEMPOROMANDİBULAR EKLEM AMELİYATI YAPILAN HASTALARDA AMELİYAT ÖNCESİ VE SONRASINDA TEMPORAL VE MASSETER KAS BOYUTLARININ MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, 2016

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Oral, Maxillofacial and Surgery, Oral Tooth Surgery, Oral Diseases

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2018 - Continues

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

- I. **Preoperative and postoperative assessment of temporal and masseter muscle size with magnetic resonance imaging in patients undergoing unilateral temporomandibular joint surgery**
BALABAN E., YILMAZ O., Timarcioglu G., Bahran U., Candirli C., KOŞUCU P.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.49, no.8, pp.705-710, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Is there a relationship between third-molar impaction types and the dimensional/angular measurement values of posterior mandible according to Pell & Gregory/Winter Classification?**
GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., KARABAĞ M.
Oral Radiology, vol.37, pp.29-35, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evaluation of effectiveness of concentrated growth factor on osseointegration**

Pirpir C., YILMAZ O., Candirli C., Balaban E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPLANT DENTISTRY, vol.3, 2017 (Journal Indexed in SCI)

IV. Ferromagnetic Artifacts Seen Incidentally on Magnetic Resonance Imaging After Temporomandibular Joint Surgery

Candirli C., Demirkol M., YILMAZ O., Balaban E., MEMİŞ S.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.28, no.1, pp.293-294, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Management of Recurrence of Ameloblastoma and Odontogenic Keratocyst: A Cross-Sectional Study**
YILMAZ O., Yilmaz Z. S. , BALABAN E., Candirli C.
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.22, no.3, pp.174-186, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **TEMPOROMANDİBULAR EKLEM AĞRISININ MİGREN, OTOLOJİK SEMPTOMLAR, BAŞ DÖNMESİ VE BOYUN/OMUZ AĞRISI İLE İLİŞKİSİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E., KARABAĞ M., DEMİR E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.82-86, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Evaluation of success criteria for temporomandibular joint arthrocentesis**
YILMAZ O., Candirli C., Balaban E., Demirkol M.
JOURNAL OF THE KOREAN ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGEONS, vol.45, no.1, pp.15-20, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Evaluation of success criteria for temporomandibular joint arthrocentesis (J korean assoc oral maxillofac surg, (2019), 45, 5 (15-20), 10.5125/jkaoms.2019.45.1.15)**
YILMAZ O., Candirli C., Balaban E., Demirkol M.
Journal of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, vol.45, no.5, pp.299, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Temporomandibular Joint Dislocation Treated With Bilateral Eminectomy: A Case Report**
YILMAZ O., BALABAN E., ÇANDIRLI C.
Journal of Ege University School of Dentistry, vol.38, no.3, pp.182-186, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Oral bifosfonat tedavisi görmüş olan bir hastanın dental implant destekli protez ile rehabilitasyonu: Olgu sunumu**
YILMAZ ALTINTAŞ N., BALABAN E., UĞUR M., ALTINTAŞ S. H.
Selcuk Dental Journal, vol.3, no.2, pp.69-74, 2016 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Antibiyotik Kullanımı**
GÜMRÜKÇÜ Z., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., SULUKAN E., Balaban E.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar, Cem Evereklioglu, Çağatay Karaca, Editor, Gece Kitaplığı, pp.157-180, 2020
- II. **Mandibula Fraktürlerinde Tedavi Prensipleri.**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E.
in: Güncel Çene Cerrahisi ve Radyoloji Çalışmaları, Mehmet KÜRÜKÇÜ, Editor, Akademisyen Yayınev., Ankara, pp.185-200, 2019
- III. **Temporomandibular Eklem Dislokasyonunda Tedavi Yöntemleri**
Balaban E., GÜMRÜKÇÜ Z.
in: AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, İter Uzel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.109-115, 2019

- IV. **TEMPOROMANDİBULAR EKLEM ANKİLOZU OLAN HASTALARDA ENTÜBASYON YÖNTEMLERİ**
Balaban E., GÜMRÜKÇÜ Z.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Demir Halit, Eraslan Meriç, Güler Ayhan, Editor, IVPE, pp.30-44, 2019
- V. **Atrofik Maksillada Zigomatik İmplant Uygulamaları**
GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E.
in: AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ, İlter Uzel, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.95-108, 2019
- VI. **Mandibula Fraktürlerinde Tedavi Prensipleri**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E.
in: Güncel Ağız Diş Çene Cerrahisi ve Radyoloji Çalışmaları, Mehmet Kürkcü, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.185-199, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MANDİBULAR DEFEKTE NEDEN OLAN DENTİGERÖZ KİSTİN ENÜKLEASYONU VE REKONSTRÜKSİYON PLAĞI İLEONARIMI: BİR OLGU SUNUMU**
Balaban E., SULUKAN E., GÖKSU M. R. , KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.
Uluslararası Ağız Kanserleri KKongresi, 4 - 06 March 2020
- II. **BÜYÜK İNSİZİV KANAL KİSTİNİN ENÜKLASYONU VE DEFEKTİN TİTANYUM MESH İLE REKONSTRÜKSİYONU**
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., Balaban E.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- III. **MANDİBULADA GÖRÜLEN BÜYÜK DENTİGERÖZ KİST VE CERRAHİ TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., Balaban E., DOĞAN A., KARAKUZU K.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- IV. **AĞIZ TABANINDA GÖRÜLEN HOMOJENİZE LÖKOPLAKİ: OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., Balaban E., TOMRUKÇU D. N. , FINDIK GÜVENDİ G.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- V. **Ağız Tabanında Görülen Homojenize Lökoplaki: Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N. , FINDIK GÜVENDİ G.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.1
- VI. **ANTRAL EKZOSTOZ İNSİDANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
SULUKAN E., GÜMRÜKÇÜ Z., KÖSE T. E. , TOMRUKÇU D. N. , Balaban E.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- VII. **SUBMANDİBULAR TÜKÜRÜK BEZİNDE GÖRÜLEN SIALOLİT VE CERRAHİ TEDAVİSİ**
Balaban E., GÜMRÜKÇÜ Z., DOĞAN A., SULUKAN E.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- VIII. **MRONJ HASTALARINDA TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARABAĞ M., Balaban E., GÜMRÜKÇÜ Z.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- IX. **MANDİBULAR KRONİK SÜPÜRATİF OSTEOMYELITİN CERRAHİ TEDAVİSİ VE 1 YILLIK TAKİBİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., SULUKAN E., Balaban E., KÖSE T. E.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- X. **İNTRAORAL İÇSİ HÜCRELİ LİPOMA: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., OKÇU O., SULUKAN E., Balaban E.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XI. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVİZMAL KEMİK KİSTİ VE TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., Balaban E., KARABAĞ M., DOĞAN A., TOMRUKÇU D. N. , FINDIK GÜVENDİ G.

- 2.Uluslararası Meandros Dış Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XII. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVİRİZMAL KEMİK KİSTİ VE TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., KARABAĞ M., DOĞAN A., TOMRUKÇU D. N. , FINDIK GÜVENDİ G.
2.Uluslararası Meandros Dış Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.7
- XIII. **ANTRAL EKZOSTOZ İNSİDANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
SULUKAN E., GÜMRÜKÇÜ Z., KÖSE T. E. , TOMRUKÇU D. N. , BALABAN E.
2.Uluslararası Meandros Dış Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.39
- XIV. **ANTRAL EKZOSTOZ İNSİDANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
SULUKAN E., GÜMRÜKÇÜ Z., KÖSE T. E. , TOMRUKÇU D. N. , BALABAN E.
2.Uluslararası Meandros Dış Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.39
- XV. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVİRİZMAL KEMİK KİSTİ VE TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., KARABAĞ M., DOĞAN A., TOMRUKÇU D. N. , FINDIK GÜVENDİ G.
2.Uluslararası Meandros Dış Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.7
- XVI. **MANDİBULADA GÖRÜLEN BÜYÜK KİSTİN ENÜKLEASYONU VE DEFİKTİN REKONSTRÜKSİYON PLAĞI İLE TEDAVİSİ: 1 YILLIK TAKİPLİ OLGU SUNUMU'xx**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., Balaban E.
İzmir Dış Hekimleri Odası 26.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 8 - 10 October 2019
- XVII. **Temporomandibular eklemin dış kulak kanalına herniasyonu**
BALABAN E., DEMİR E.
Türk Dışhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dışhekimliği Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XVIII. **Temporomandibuler Eklemin Dış Kulak Kanalına Herniasyonu**
BALABAN E., DEMİR E.
Türk Dışhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dışhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XIX. **Tek Taraflı Deplase Kondil Kırığının Kapalı Redu`ksiyon İle Tedavisi: Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E.
TDB Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1108
- XX. **Temporomandibular Eklemdede Travma Sonrası Gelişen Fibröz Ankilozun Kondilektomiyle Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**
BALABAN E., SULUKAN E., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.
TDB Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.897
- XXI. **Temporomandibular Eklemdede Travma Sonrası Gelişen Fibröz Ankilozun Kondilektomiyle Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**
BALABAN E., SULUKAN E., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.
TDB Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.897
- XXII. **Temporomandibular Eklemdede Travma Sonrası Gelişen Fibröz Ankilozun Kondilektomiyle Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**
BALABAN E., SULUKAN E., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.
TDB Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.897
- XXIII. **Tek Taraflı Deplase Kondil Kırığının Kapalı Redu`ksiyon İle Tedavisi: Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E.
TDB Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1108
- XXIV. **Rinolit ve Cerrahi Tedavisi: Bir Vaka Raporu**
GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E., ENGİN D., HAŞİMOĞLU E.
Türk Oral Maxillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 28 April - 02 May 2019
- XXV. **Kleidokranial Displazi Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E., KARABAĞ M., TOMRUKÇU D. N.
Türk Oral Maxillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 28 April - 02 May 2019
- XXVI. **Kleidokranial Displazi Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N. , KARABAĞ M.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,
Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, pp.318-319

XXVII. **Augmentation of the Atrophic Posterior Mandible with the Sandwich Osteotomy Tecnique: A Case Report**

YILMAZ O., ERDAYANDI C., SİVRİKAYA E. C. , BALABAN E.

13th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

XXVIII. **Kleidokranial Displazi Olgu Sunumu**

GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N. , KARABAĞ M.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,
Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, pp.318-319

XXIX. **Kleidokranial Displazi Olgu Sunumu**

GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N. , KARABAĞ M.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,
Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, pp.318-319

XXX. **İntraoral iğsi hücreli lipom: 1 olgu sunumu.**

BALABAN E., YILMAZ O., ÇİFTÇİ S., ÇANDIRLI C.

Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018

XXXI. **Kalsifiye epitelyal odontojenik tümör: 1 olgu sunumu.**

BALABAN E., ÜNGÖR C., YILMAZ O., KARAN N. B. , CEZAILİ B.

Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018

XXXII. **İmplant eğim açısı ve kemik tipinin 'All-on-Four' tedavisinde stress dağılımıüzzerindeki etkisi: sonlu elemanlar analizi.**

GÜMRÜKÇÜ Z., KORKMAZ Y. T. , Balaban E.

Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017

XXXIII. **Atrofik maksillada sinüs augmentasyonu ve implant açılandırma prosedürünün biyomekanik açıdan karşılaştırılması:1 sonlu elemanlar analizi çalışması.**

GÜMRÜKÇÜ Z., KORKMAZ Y. T. , Balaban E.

Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017

XXXIV. **Maksillada gözlenen leomyosarkom:1 olgu sunumu.**

BAYRAMOĞLU Z., GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E.

Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017

XXXV. **İnfratemporal fossaya yayılan osteosarkom nedeniyle rezeke edilen mandibulanın rekonstrüksiyonunda titanyum plak ve myokutanöz pektoralis major flebi vaka sunumu**

BALABAN E., ÇANDIRLI C., YILMAZ O.

24. Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017

XXXVI. **Biomechanical comparison between sinus augmentation and implant tilting procedure in atrophic maxilla: A finite element study.**

GÜMRÜKÇÜ Z., KORKMAZ Y. T. , BALABAN E.

24th International Turkish Associations of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) Congress, BODRUM/MUĞLA,
Turkey, 23 - 27 May 2017

XXXVII. **Effect of implant inclination angle and bone type on the stres distribution in "All-on-Four" treatment: A finite element analysis study.**

GÜMRÜKÇÜ Z., KORKMAZ Y. T. , BALABAN E.

24th International Turkish Associations of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) Congress, BODRUM/MUĞLA,
Turkey, 23 - 27 May 2017

XXXVIII. **Trigeminal nevraljide minimal invaziv tedavi seçeneği: periferal nörektomi. Klinik vaka serileri**

ÜNGÖR C., YILMAZ O., BALABAN E.

24. Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017

XXXIX. **Comparison Between Implants Inserted Into Split and Unsplit Alveolar Crest**

YILMAZ ALTINTAŞ N., BALABAN E., YILMAZ O.

ACBID 11th INTERNATIONAL CONGRESS, 19 - 23 April 2017

- XL. Büyük ameloblastoma rezeksiyonu sonrası immedat serbest fibular flep ile mandibula rekonstrüksiyonu**
ÇANDIRLI C., BALABAN E., YILMAZ O., MEMİŞ S.
Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016
- XLI. Simfiz grefti ile anterior maksiller augmentasyon: 1 olgu sunumu**
ÇAĞAŞAN P., YILMAZ O., BALABAN E., ÇANDIRLI C.
Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016
- XLII. Travmatik kemik kisti: 5 vakanın sunumu.**
CEZAİRLİ B., KORKMAZ Y. T. , BALABAN E.
Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 13. Bilimsel Sempozyumu, 23 - 26 October 2015
- XLIII. Postoperative management of radiotherapy patient with trismus.**
YILMAZ ALTINTAŞ N., BALABAN E., ÇANDIRLI C.
Türk Oral Ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 22.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 19 - 22 May 2015
- XLIV. Aspergillosis of the maxillary sinüs caused by endodontic obturation materials: A case report.**
KORKMAZ Y. T. , CEZAİRLİ B., BALABAN E., YILMAZ ALTINTAŞ N., DURMUŞLAR M. C.
20th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), BÜKREŞ, Romania, 23 - 26 April 2015, pp.109

Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2