

## Assoc. Prof. AYHAN IŞIK ERDAL

### Personal Information

**Email:** ayhanerdal@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/ayhanerdal>

### International Researcher IDs

ScholarID: 9AKMW24AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5261-0025

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-5287-2021

ScopusID: 57190690004

Yoksis Researcher ID: 197151

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Turkey 2013 - 2019

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 2007 - 2013

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - 2023

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

- I. **Temporary unilateral upper eyelid retraction: an unreported rare complication of rhinoplasty**  
Değirmenci M. F. K., ERDAL A. I., ŞİBAR S.  
BMC Ophthalmology, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Intraoperative Measurement-Based Approach to Supratip Deformity in Open Structural Rhinoplasty**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I., DORUK M., GÜNDÜZ N., ÖZÇİLER M. F.  
Annals of Plastic Surgery, vol.93, no.5, pp.551-557, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Gliding Brow Lift**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.93, no.3, pp.397-401, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Polypropylene and Polydioxanone in the Hemitransdomal Suture: A Novel Rabbit Ear Cartilage Model**  
ERDAL A. I., ŞİBAR S., SİBAR D., DOĞAN G., ÖZKOÇER S. E.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.48, no.5, pp.878-883, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Different Suture Techniques on Nasal Soft Tissue Envelope to Prevent Supratip Deformity: A Histologic Study**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I., ŞİBAR D., ÖZKOÇER S. E.

Aesthetic Plastic Surgery, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Role of Membranous Septum in the Alar-Columellar Relationship: Strategies in Closed-Approach Rhinoplasty**  
Erdal A. I., İSMAİL B. K., ŞİBAR S.  
Facial Plastic Surgery, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Simplified Septal Stabilization in Closed-Approach Low-Septal-Resection Dorsal Preservation Rhinoplasty.**  
Erdal A. I., Şibar S.  
Annals of plastic surgery, vol.91, no.6, pp.660-663, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lateral Crural Turn-Up Flap for Increasing the Volume of Cartilaginous Nasal Sidewall in Closed-Approach Dorsal Preservation Rhinoplasty**  
ERDAL A. I., Genç İ. G., ŞİBAR S.  
Annals of plastic surgery, vol.91, no.5, pp.524-528, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Bilateral Delayed Breast Seroma Formation Mimicking Breast Implants After Explant**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I., GÜNDÜZ N., TOKER M.  
Indian Journal of Surgery, vol.85, no.5, pp.1255-1259, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Manual Massage in Plastic Surgery: Current Practices and Surgeons' Perspectives**  
ERDAL A. I.  
Indian Journal of Surgery, vol.85, no.5, pp.1159-1169, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the effectiveness and safety of the “endoscope-assisted polypropylene mesh lift” and “gliding brow lift” techniques for the treatment of lateral brow ptosis**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I., Deniz E., Kılıç Ö., Tuncer S.  
Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, vol.83, pp.455-462, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Ultrasonic Liposuction Energy Levels on Fat Graft Viability**  
Genç İ. G., Fındıkçıoğlu K., Sadioğlu A., Erdal A. I., Özkoçer S. E., Elmas Ç.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.46, no.5, pp.2509-2516, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fixation of the Cartilaginous Vault with Barbed Suture in Closed-Approach High-Septal-Resection Dorsal Preservation Rhinoplasty**  
Erdal A. I., Genc I. G., Manav S., Tatar S.  
FACIAL PLASTIC SURGERY, vol.39, pp.125-129, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Klingsor Syndrome-Microvascular Replantation of Penis After Self-Mutilation in Schizophrenia**  
Manav S., Erdal A. I., Genc I. G., TUNCER S.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.84, no.2, pp.379-382, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Use of Erythropoietin and Fibrin Glue Mixture for Peripheral Nerve Repair**  
Erdal A. I., Findikcioglu K., Karasu O., Özkoçer S. E., Elmas C.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.149, no.2, pp.395-403, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Flexible Tongue-in-Groove Technique and Its Effectiveness Compared to Classic Tongue-in-Groove and Columellar Strut Graft Techniques: A Retrospective Analysis of 237 Open Rhinoplasty Cases**  
Erdal A. I., Genc I. G., Pasinlioglu B., Findikcioglu K.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.148, no.6, pp.1221-1232, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Yaşlılarda İlaç Uyumu: Üniversite Hastanesi Tabanlı Tanımlayıcı Bir Çalışma**  
Turhan Ö., Kibar E., Ekren E., Engin O., Ercan D., ERDAL A. I., Ergün E. Z., Ertop P., Esen B., Geylan D. E., et al.  
NOBEL MEDICUS, vol.10, no.2, pp.31-38, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Transection of Pitanguy's Midline Ligament to Avoid Supratip Depression in Closed-Approach, Low-Septal-Resection Dorsal Preservation Rhinoplasty**  
ERDAL A. I., Genc I. G.  
AESTHETIC SURGERY JOURNAL, vol.43, no.2, 1 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Delayed Lower Trapezius Myocutaneous Flap for Reconstruction of Posterior Scalp Defects: A Retrospective Study**  
ERDAL A. I., DORUK M., ŞİBAR S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.44, no.2, pp.85-90, 2024 (Scopus)
- II. **Turkish Plastic Surgeons' Preferences Related to the Inframammary Approach in Breast Augmentation Surgery: A Descriptive Study**  
ERDAL A. I.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.42, no.4, pp.241-248, 2022 (Scopus)
- III. **An Alternative Method in Augmenting Venous Drainage to Salvage Deep Inferior Epigastric Artery Perforator Reconstruction**  
ERDAL A. I., GENÇ İ. G., AYHAN M. S.  
TURKISH JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, vol.29, no.4, pp.240-241, 2021 (ESCI)
- IV. **Technical Aspects and Difficulties in the Management of Head and Neck Cutaneous Malignancies in Xeroderma Pigmentosum**  
ŞİBAR S., FINDIKÇIOĞLU K., Erdal A. I., Barut I., Ozmen S.  
ARCHIVES OF PLASTIC SURGERY-APS, vol.43, no.4, pp.344-351, 2016 (ESCI)
- V. **Clinical analysis of facial fractures: A ten years study of 300 cases**  
Tatar S., Hurkal O., Erdal A. I., FINDIKÇIOĞLU K.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.33, no.4, pp.221-224, 2016 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Plastik Cerrahide Deney Hayvan Modelleri**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I.  
in: Bilimsel Araştırmalarda Laboratuvar Hayvanları & Deneysel Modeller, Arslan Mustafa, Anadol Elvan, Özer Abdullah, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.475-484, 2023
- II. **Mandibular Asimetri Olgularına Cerrahi Yaklaşım**  
ERDAL A. I., FINDIKÇIOĞLU K.  
in: Türkiye Klinikleri Plastik Cerrahi - Özel Konular - Mandibula Hakkında Her Şey - 2022 , Aydın Yağmur, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.52-57, 2022
- III. **Donma Yaralanmaları**  
ERDAL A. I.  
in: Yanıkta Tedavi Prensipleri ve Güncel Yaklaşımlar, Baykan Halit, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.167-177, 2022
- IV. **Malign Melanomda Sentinel Lenf Nodu Biyopsisinin Yeri**  
AYHAN M. S., ERDAL A. I.  
in: Türkiye Klinikleri Plastik Cerrahi - Özel Konular - Malign Melanom - 2021, İşken Tonguç, Demir Ahmet, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.80-84, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Polypropylene and Polydioxanone in the Hemitransdomal Suture: A Novel Rabbit Ear Cartilage Model**  
ERDAL A. I., ŞİBAR S., ŞİBAR D., DOĞAN G., ÖZKOÇER S. E.  
12th EURAPS Research Council Meeting, Atina, Greece, 29 - 30 May 2024
- II. **Hemitransdomal Sütürde Polipropilen ve Polidioksanonun Karşılaştırılması: Yeni Bir Tavşan Kulak Kıkırdağı Modeli**

ERDAL A. I., ŞİBAR S., ŞİBAR D., DOĞAN G., ÖZKOÇER S. E.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 45. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2023

III. **Çok Sayıda Eksizyona Rağmen Damakta Nüks Eden İn-Situ Malign Melanom**

SANDAL Ç., AYHAN M. S., ERDAL A. I., İSMAİL B. K., SERT A.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 45. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2023

IV. **Deprem Sonrası Görülen Pediatrik Ezilme Yaralanmasında Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Ampütasyon Önleyici Rolü**

DÖNDÜ M., DEMİRBAŞ B., GÜNDÜZ N., ERDAL A. I., AYHAN M. S.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 45. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2023

V. **Yapay Zekanın (ChatGPT-4) Estetik Cerrahi Sonrası Bakım Önerilerindeki Rolü**

DORUK M., ERDAL A. I., FINDIKÇIOĞLU K.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 45. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 October - 01 November 2023

VI. **Simplified Septal Stabilization in Closed-Approach Low-Septal-Resection Dorsal Preservation Rhinoplasty**

ERDAL A. I., ŞİBAR S.

ISAPS Olympiad Athens World Congress 2023, Atina, Greece, 31 August - 02 September 2023

VII. **Dorsal Preservation Rhinoplasty in Patients With Long Nasal Bone**

GENÇ İ. G., ERDAL A. I., MANAV S.

ISAPS Olympiad Athens World Congress 2023, Atina, Greece, 31 August - 02 September 2023

VIII. **Comparison of the Effectiveness and Safety of the Endoscope-Assisted Polypropylene Mesh Lift and Gliding Brow Lift Techniques for the Treatment of Lateral Brow Ptosis**

ŞİBAR S., ERDAL A. I., DENİZ E., KILIÇ Ö., TUNCER S.

ISAPS Olympiad Athens World Congress 2023, Atina, Greece, 31 August - 02 September 2023

IX. **Transection of Pitanguy's Midline Ligament to Avoid Supratip Depression in Closed-Approach Low-Septal-Resection Dorsal Preservation Rhinoplasty**

ERDAL A. I., GENÇ İ. G.

European Association of Plastic Surgeons 33rd EURAPS Annual Meeting, Stockholm, Sweden, 25 - 27 May 2023

X. **Plastik Cerrahide Manuel Masaj: Güncel Uygulamalar ve Cerrahların Bakış Açılıarı**

ERDAL A. I.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 44. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2022

XI. **Esnek Tongue-in-Groove Tekniği Etkinliğinin Klasik Tongue-in-Groove ve Kolumellar Strut Graft Teknikleri ile Karşılaştırılması: 237 Açık Rinoplasti Olgusunun Retrospektif Analizi**

ERDAL A. I., GENÇ İ. G., PASİNLİOĞLU B., FINDIKÇIOĞLU K.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 43. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2021

XII. **Derin Inferior Epigastrik Arter Perforatör (DİEAP) Flebi ile Meme Rekonstrüksiyonunda Karşılaşılan İntraoperatif Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

ŞİBAR D., ŞİBAR S., ERDAL A. I., SADİOĞLU A., TUNCER S., AYHAN M. S.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 43. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2021

XIII. **Farklı Ultrasonik Liposakşın Enerji Düzeylerinin Yağ Graft Yaşayabilirliği Üzerine Etkisi**

GENÇ İ. G., FINDIKÇIOĞLU K., SADİOĞLU A., ERDAL A. I., ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 43. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2021

XIV. **Flexible Tongue-in-Groove Technique and Its Effectiveness Compared to Classical Tongue-in-Groove and Columellar Strut Graft Techniques: A Retrospective Analysis of 237 Open Rhinoplasty Cases**

ERDAL A. I., GENÇ İ. G., PASİNLİOĞLU B., FINDIKÇIOĞLU K.

The Rhinoplasty Society Annual Meeting 2021 (Virtual Event), United States Of America, 08 May 2021

XV. **Ortognatik Cerrahide Nadir Bir Komplikasyon: Fasiyal Paralizi**

PASİNLİOĞLU B., ERDAL A. I., TEKİN A., FINDIKÇIOĞLU K.

- Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 41. Ulusal Kurultayı, Samsun, Turkey, 26 - 30 October 2019
- XVI. **Eritropoietin ve Fibrin Yapıştırıcı Karışımının Periferik Sinir Onarımında Kullanımı**  
ERDAL A. I., FINDIKÇIOĞLU K., KARASU O., ÖZKOÇER S. E., ELMAS Ç.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 41. Ulusal Kurultayı, Samsun, Turkey, 26 - 30 October 2019
- XVII. **Derin İnfierior Epigastrik Arter Perforatör (DİEP) Flebi Tek Konkomitan Veninin İnternal Mammarian Venin Hem Anterograd Hem Retrograd Kolu ile Anastomozu: Olgu Sunumu**  
ERDAL A. I., GENÇ İ. G., AYHAN M. S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 41. Ulusal Kurultayı, Samsun, Turkey, 26 - 30 October 2019
- XVIII. **Jinekomasti Olgularında Konvansiyonel ve Ultrasonik Liposakşın Kullanımı**  
DENİZ E., GENÇ İ. G., PASİNLİOĞLU B., ERDAL A. I., AYHAN M. S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 40. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2018
- XIX. **Toraks ve Karın Yan Duvarı Nekrotizan Fasiit Olgusunun Yönetimi, Olgu Sunumu**  
BÜYÜKKASAP A. Ç., ERDAL A. I., YAVAŞ M., DİKMEN K., BOSTANCI H.  
Acil Tıp Uzmanları Derneği 14. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- XX. **MR Angiographic Perforator Topography of DIEP Flaps: A Retrospective Review of 130 Cases.**  
MANAV S., ŞİBAR S., ERDAL A. I., TUNCER S., AYHAN M. S., BARUT İ.  
13th EFSM Congress, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016
- XXI. **Nadir Görülen Bir Lokalizasyonda Yerleşimli Polimasti ve Politeli Olgusu**  
TEKİN A., ERDAL A. I., DENİZ E., ÇENETOĞLU İ. S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 39. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2017
- XXII. **Serbest DİEP Flebi ile Meme Rekonstrüksiyonunda Planlama ve İnteroperatif Karar Aşamasında İndosiyanın Yeşili Anjiyografisi Kullanımı**  
ERDAL A. I., TUNCER S., AYHAN M. S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 39. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2017
- XXIII. **Opiyoid Madde Bağımlılarında Naltrekson İmplant Kullanımı**  
SADİOĞLU A., PASİNLİOĞLU B., ERDAL A. I., ÖNCÜ A., FINDIKÇIOĞLU K.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 39. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2017
- XXIV. **Ciddi Çene Ucu Hipoplazi Olgularında Osseöz ve İmplant Genioplastinin Kombine Kullanımı**  
FINDIKÇIOĞLU K., ŞİBAR S., ERDAL A. I., GÜLŞEN A.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 38. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XXV. **Malign Melanomda Sentinel Lenf Nodu Biyopsisi: Hangi İşaretleme ve İnceleme Yöntemi?**  
ERDAL A. I., POLAT Ö., FINDIKÇIOĞLU K., TUNCER S., ÇENETOĞLU İ. S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 38. Ulusal Kurultayı, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XXVI. **Kseroderma Pigmentosumlu Hastalarda Kutanoz Maligniteler ve Rekonstrüksiyon Seçenekleri**  
ŞİBAR S., ERDAL A. I., FINDIKÇIOĞLU K., ÇENETOĞLU İ. S., ÖZMEN S.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 37. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015
- XXVII. **Teimourian Evre 2b ve 3 Olgularda "Liposuction" Yardımlı Brakiyoplasti**  
HÜRKAL Ö., ŞİBAR S., TUNCER S., ERDAL A. I., SADİOĞLU A.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 37. Ulusal Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 07 November 2015
- XXVIII. **Maksillofasiyal Kırık Deneyimi: 265 Olgu**  
TATAR S., HÜRKAL Ö., ERDAL A. I., FINDIKÇIOĞLU K.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 36. Ulusal Kurultayı, İstanbul, Turkey, 29 October - 01 November 2014
- XXIX. **Yaşlılarda İlaç Uyuncu: Üniversite Hastanesi Tabanlı, Tanımlayıcı Bir Çalışma**  
Turhan Ö., Kibar E., Ekren E., Engin O., Ercan D., ERDAL A. I., Ergün E. Z., Ertop P., Esen B., Geylan D. E., et al.  
Halk Sağlığı Uzmanları Derneği 16. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2013

## Metrics

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

## Awards

Erdal A. I., Şibar S., ISAPS Olympiad Awards - Poster Discussion - Rhinoplasty - Bronze Medal, International Society Of Aesthetic Plastic Surgery (Isaps), September 2023

Genç İ. G., Erdal A. I., Manav S., ISAPS Olympiad Awards - Poster Discussion - Rhinoplasty - Gold Medal, International Society Of Aesthetic Plastic Surgery (Isaps), September 2023

Erdal A. I., Genç İ. G., Pasinlioğlu B., Fındıkçioğlu K., 2021 Doğan Bilim Ödülü - Uzman Araştırma Yarışması Klinik Dal İkincilik Ödülü , Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği, November 2021

Genç İ. G., Fındıkçioğlu K., Sadioğlu A., Erdal A. I., Özkoçer S. E., Elmas Ç., 2021 Doğan Bilim Ödülü - Uzman Araştırma Yarışması Deneysel Dal Birincilik Ödülü , Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Derneği , November 2021