

## Prof. TUNCAY VEYSEL PEKER

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 6959](tel:+903122026959)

Email: [tpeker@gazi.edu.tr](mailto:tpeker@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/tpeker>

Address: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, Dekanlık Binası 3. kar. 06500 Beşevler/ ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4839-7839

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3436-2020

Yoksis Researcher ID: 1315

### Biography

#### Eğitim Durumu:

1. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi (Mezuniyet 1987)
2. Tıpta Uzmanlık Anatomi Uzmanı (1994)
3. Doçent (1998)
4. Profesör (2003)

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1987

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sanal Gerçeklik ile Anatomik ders materyallerinin hazırlanması, Gazi Üniversitesi, 2022

### Research Areas

Human Anatomy, Histology and Embryology, Medicine Education, Neuroanatomy

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1991 - Continues

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1991 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Yükseköğretim Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Ethics Committee Member, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2021

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Gazi University, Tıp Fakültesi, 2009 - 2013

## Courses

Anatomik Üç Boyutlu model atölyesi, Undergraduate, 2021 - 2022

KLİNİK ANATOMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANATOMİ VE KLİNİK ANATOMİ, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Peker T. V., SIÇANLARDA SAFRA YOLU LİGASYONUNUN KARACİĞERDE OLUŞTURDUĞU HASAR VE BU HASARIN CYNARA SCOLYMUS L. YAPRAK EKSTRAKTI, KOLŞİSİN VE PİOGLİTAZON İLE ÖNLENMESİNE YÖNELİK YAKLAŞIMLAR: ÜÇ BOYUTLU MİKROSKOPİK BİR ÇALIŞMA, Doctorate, A.Im(Student), 2022

PEKER T. V., Comparative analysis of muscle structure between myoma uteri and normal uterus, Postgraduate, İ.CEYLAN(Student), 2014

GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., Alt ekstremitte yüzeysel venlerinin (V.saphena magna ve V.saphena parva) anatomik, radyolojik ve histolojik inceleme, Doctorate, A.KÜRKÇÜOĞLU(Student), 2006

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Başkent Üniversitesi, September, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Gazi Üniversitesi, May, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, July, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Başkent Üniversitesi, December, 2021

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

- Revisiting the external urethral sphincter: new anatomical insights from a human cadaver study**  
Barlas I. S., Aybal H. C., Duvarci M., Akdagcık Z., AKSOY M. E., SAĞLİCAN Y., PEKER T. V., Guven S., Tunc L.  
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.42, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Morphometric Examination of the Trachea and Bronchi in Follow-up Computed Tomography Scans of COVID-19 Patients**  
ERKAYA A., COŞKUN Z. K., AKYOL S., PEKER T. V., KUÇLU T., BARAN AKSAKAL F. N., TÜTÜNCÜ A. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.41, no.2, pp.349-354, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of the Trachea and Bronchi in COVID-19 Patients Using the 3-dimensional Reconstruction Method**  
Erkaya A., Coskun Z. K., Akyol S., Peker T. V.  
JCPSJ-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.33, no.2, pp.129-135, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Angles of the Tracheobronchial Tree with the 3-Dimensional Reconstruction Method: A Morphometric and Radiologic Study**  
ERKAYA A., COŞKUN Z. K., AKYOL S., PEKER T. V., KUCLU T., BARAN AKSAKAL F. N., TÛTÛNCÛ A. B.  
International Journal of Morphology, vol.41, no.2, pp.512-517, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological evaluation and clinical significance of the supracondylar process and supratrochlear foramen: an anatomic and radiological study.**  
Coşkun Z. K., Erkaya A., Kuçlu T., Peker T. V., Baran Aksakal F. N.  
Folia morphologica, vol.82, pp.869-874, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of vascular and neural anatomy of the hand in adult cadavers**  
KASTAMONİ YAŞAR Y., ANIL A., PEKER T. V., anıl f.  
Journal Of The Anatomical Society Of India, vol.69, no.3, pp.171-177, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of melatonin on possible damage that will occur on adipocytokines and liver tissue by coadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**  
COŞKUN AKÇAY N., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., TÛRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A., PEKER T. V.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.14, pp.16231-16245, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of co-administered melatonin, fructose and bisphenol A (BPA) on rat epididymis and sperm characteristics**  
Akarca-Dizakar S. Ö., Erdogan D., Peker T. V., Akçay N. C., Turkoglu I., Esmekaya M. A., Omeroglu S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.95, no.1, pp.18-26, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **PERSPECTIVES**  
Peker T. V.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol.40, no.1, pp.1, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comparative evaluation of various low-level laser therapies on bone healing following tooth extraction: An experimental animal study**  
Cirak E., ÖZYURT A., Peker T. V., ÖMEROĞLU S., Gungor M. N.  
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.46, no.7, pp.1147-1152, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Low-Level Laser Therapy With a Herbal Extract on Alveolar Bone Healing**  
ÖZYURT A., ELMAS Ç., SEYMEN C. M., Peker V. T., ALTUNKAYNAK B., Gungor M. N.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.76, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **PERSPECTIVES**  
Peker T. V.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol.39, no.1, pp.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Uterus and myoma histomorphology**  
Ceylan I., Peker T. V., Coskun N., Omeroglu S., Poyraz A.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.44, no.5, pp.710-715, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detailed Surgical Anatomy of Prostate: Relationship between Urethra and Dorsal Vein Complex with Apex**  
TUNÇ L., Akin Y., Gumustas H., Ak E., Peker T. V., Veneziano D., Guneri C.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.96, no.3, pp.260-267, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparative investigation of the fetus and adult joint ligament in the knee and elbow with structural levels Investigación comparativa del ligamento conjunto de rodilla y codo con niveles estructurales en fetos y adultos**  
Ozen U., Anil A., Omeroglu S., Peker T. V., Coskun Z. K., Liman A. F.  
International Journal of Morphology, vol.33, no.4, pp.1494-1501, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Novel Surgical Technique for Preserving the Bladder Neck During Robot-Assisted Laparoscopic**

### **Radical Prostatectomy: Preliminary Results**

TUNÇ L., Gumustas H., Akin Y., Atkin S., Peker T. V., ERDEM Ö., Bozkirli I.

JOURNAL OF ENDOUROLOGY, vol.29, no.2, pp.186-191, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Effects of kinesiology taping on epidermal-dermal distance, pain, edema and inflammation after experimentally induced soft tissue trauma**  
KAFA N., ÇITAKER S., ÖMEROĞLU S., Peker T. V., Coskun N., Diker S.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.31, no.8, pp.556-561, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Quantitative Anatomical Studies**  
ERCAN İ., SARIKCIOĞLU L., Smith H. F., Sanchis-Gimeno J. A., Peker T. V., Ozyigit G.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Improving fat graft survival through preconditioning of the recipient site with microneedling**  
Sezgin B., Ozmen S., Bulam H., ÖMEROĞLU S., Yuksel S., Peker T. V.  
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, vol.67, no.5, pp.712-720, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the nerve distribution pattern of leg muscles in rat**  
Peker T. V., Gulekon N., Coşkun Z. K., Ömeroğlu S.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.88, no.2, pp.83-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Importance of acupuncture on premenstrual syndrome**  
Anil A., Peker T. V., Goktas T., Kilic S., Erbas D.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.39, no.2, pp.209-213, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **The long-term effects of progesterone-only contraceptives on endometrium and ovary in rats**  
Lortlar N., Kilic S., Peker T. V., Zulfikaroglu E., ÖMEROĞLU S., Erbas D., Celik H. H., Kormaz A., TATAR İ.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.281, no.6, pp.1051-1059, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **High-dose vitamin C supplementation accelerates the Achilles tendon healing in healthy rats**  
ÖMEROĞLU S., Peker T. V., Tuerkoezkan N., Oemeroglu H.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.129, no.2, pp.281-286, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Anatomical, radiological and histological investigation of the great and small saphenous veins**  
Kurkcuoglu A., Peker T. V., Gulekon N.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.5, pp.672-677, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Examining the microanatomy of various fetal body parts using the orcein-picricindigocarmine staining method**  
Demirtas K., Gulekon N., Peker T. V., Omeroglu S., Anil A., Turgut H. B.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.82, no.6, pp.319-323, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Qualitative comparison of anatomical microdissection, Sihler's staining and computerized reconstruction methods for visualizing intramuscular nerve branches**  
Gulekon N., Peker T. V., Turgut H. B., Anil A., Karakose M.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.29, no.5, pp.373-378, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Phrenic nerve distribution in the rabbit diaphragm and morphometric analysis of nerve branches**  
Turgut H. B., Peker T. V., Karakose M., Anil A., Gulekon N., Demirtas K.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, vol.35, no.6, pp.357-360, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Three-dimensional assessment of the morphology of the umbilical artery in normal and pre-eclamptic placentas**  
Peker T. V., Oemeroglu S., Hamdemir S., Celik H., Tatar I., Aksakal N., Turgut H. B.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.32, no.5, pp.468-474, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Numerical variation of the celiac trunk and anatomical variation in origin and course of the dorsal pancreatic artery**  
Karakose M., Peker T. V., Gulekon N., Yucel D., Oktem H.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.8, pp.1232-1235, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **The incidence and types of sella and sphenopetrous bridges**  
Peker T. V., Anil A., Gulekon N., Turgut H. B., Pelin C., Karakose M.

NEUROSURGICAL REVIEW, vol.29, no.3, pp.219-223, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Observation of the relationship between the shape of skeletal muscles and their nerve distribution patterns: A transparent and microanatomic study**  
Peker T. V., Gulekon N., Turgut H., Anil A., Karakose M., Mungan T., Danisman N.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.117, no.1, pp.165-176, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Axillopectoral muscle (Langer's muscle)**  
Turgut H., Peker T. V., Gulekon N., Anil A., Karakose M.  
CLINICAL ANATOMY, vol.18, no.3, pp.220-223, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Variations in the anatomy of the auriculotemporal nerve**  
Gulekon N., Anil A., Poyraz A., Peker T. V., Turgut H., Karakose M.  
CLINICAL ANATOMY, vol.18, no.1, pp.15-22, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Intrauterine structure of foot muscles in talipes equinovarus due to high-level myelomeningocele: A light microscopic study in fetal cadavers**  
Omeroglu S., Peker J., Omeroglu H., Gulekon N., Mungan T., Danisman N.  
Journal of Pediatric Orthopaedics Part B, vol.13, no.4, pp.263-267, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Supraarticular, supramastoid and suprameatal crests on the outer surface of the temporal bone and the relation between them**  
Turgut H., Anil A., Peker T. V., Pelin C., Gulekon İ. N.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, no.5-6, pp.400-407, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Variations in the anatomy of the inferior alveolar nerve**  
Anil A., Peker T. V., Turgut H., Gulekon İ. N., Liman E.  
BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY, no.4, pp.236-239, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Clearing and embedding in polyester resin for demonstrating the nerve distribution pattern of skeletal muscles**  
Peker T. V., Gulekon N., Anil A., Turgut H., Liman F.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.78, pp.187-190, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Demonstration of the nerve distribution of the extraocular muscles in rabbits (Oryctolagus cuniculus)**  
Gulekon N., Peker T. V., Liman F., Anil A., Turgut H.  
CURRENT EYE RESEARCH, vol.25, no.3, pp.179-188, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Demonstration of the nerve distribution of the masticatory muscles in rabbits (Oryctolagus cuniculus)**  
Peker T. V., Turgut H., Gulekon N., Anil A.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, vol.30, no.4, pp.225-229, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Patent ductus arteriosus, large right pulmonary artery and brachiocephalic trunk variations. A case report**  
Turgut H., Peker T. V., Anil A., Barut C.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.23, no.1, pp.69-72, 2001 (SCI-Expanded)
- XLI. **Incidence of os japonicum in Anatolian dry skulls and plain cranium radiographs of modern Anatolian population**  
Anil A., Peker T. V., Turgut H., Pelin C., Gulekon N.  
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.28, no.4, pp.217-223, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Bilateral anomaly of anterior bellies of digastric muscles**  
Peker T. V., Turgut H., Anil A.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.22, no.2, pp.119-121, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Insertion abnormality of bilateral pectoralis minimus**  
Turgut H., Anil A., Peker T. V., Barut C.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.22, no.1, pp.55-57, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Double staining of skeleton using microwave irradiation**  
Ilgaz C., Kocabiyik H., Erdogan D., Ozogul C., Peker T. V.

- BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.74, no.2, pp.57-63, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **Various types of suprareatal spines and depressions in the human temporal bone**  
Peker T. V., Pelin C., Turgut H., Anil A., Sevim A.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.255, no.8, pp.391-395, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Demonstration of congenital anomalies in the joints of the forelimbs and hindlimbs caused by several pharmacological agents**  
Erdogan D., Kadioglu D., Peker T. V.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C-ZENTRALBLATT FUR VETERINARMEDIZIN REIHE C, vol.25, no.4, pp.263-267, 1996 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Visualization of fetal skeletal system anomalies induced in mice by cytosine arabinoside using skeletal staining technique**  
Erdogan D., Peker T. V., Kadioglu D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL AND ORTHOPAEDIC MEDICINE AND SURGERY, vol.17, no.2, pp.87-94, 1996 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A variant of superficial ulnar artery**  
Anil A., Turgut H., Peker T. V.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.18, no.3, pp.237-240, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Evaluation of the skeletal defects caused by caffeine and sodium salicylate in mouse embryo**  
Erdogan D., Peker T. V., Kadioglu D.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL AND ORTHOPAEDIC MEDICINE AND SURGERY, vol.16, no.4, pp.214-221, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison and Evaluation of the Effectiveness of Traditional Neuroanatomy Teaching in Medical Education with Virtual-Reality Application Based On 3D Virtual**  
Alim E., Coşkun Ö., Peker T. V.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.4, pp.407-415, 2024 (ESCI)
- II. **Developing an Anatomy Lecture Model for Medical Students Using 3D Anaglyph Imaging Method**  
Peker T. V., Akarca Dizakar S. Ö., Dayanır D.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.4, pp.356-359, 2022 (Scopus)
- III. **3D IMAGING OF A GLOMUSCAROTICUM TUMOR AND OBTAINING OF A 3D MODEL**  
PEKER T. V., ALICIOĞLU B.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.71, no.1, pp.17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anatomic Variations of the Hand Extensor Muscle Tendons**  
Yasar Y. K., ANIL A., Anil F., KASTAMONİ M., Peker T. V.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.3, pp.206-207, 2017 (ESCI)
- V. **Variation of Bilateral Multiheaded Sternocleidomastoid Muscle**  
ANIL A., Yasar Y. K., Anil F., COŞKUN Z. K., Peker T. V.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.56-57, 2017 (ESCI)
- VI. **Fetüs kesitsel anatomisinde MR ve orcein picroindigocarmine boyama yönteminin karşılaştırılması**  
Peker T. V., Gülekon İ. N., Tokgöz N., Ömeroğlu S., Anil A., Turgut H. B.  
Pamukkale Tıp Dergisi, vol.1, no.7, pp.33-40, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Karmaşık anatomik yapıların üç boyutlu anaglif stereo yöntemi kullanılarak öğrencilere anlatılması ve bunun geleneksel iki boyutlu ders anlatımı ile karşılaştırılması**  
Peker T. V., Gülekon İ. N., Özkan S., Anil A., Turgut H. B.  
Acta Odontologica Turcica, vol.31, no.2, pp.80-83, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Unilateral üç başlı musculus biceps brachii olgusu**  
Turgut H. B., Anil A., Gülekon İ. N., Peker T. V.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, no.24, pp.138-139, 2013 (Scopus)

- IX. **A case of digastric muscle with bilateral double anterior belly**  
Gülekön İ. N., Peker T. V., Turgut H. B., Anil A., Karaköşe M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.17, no.1, pp.59-60, 2006 (Scopus)
- X. **Bilateral çift başlı m digastricus venter anterior varyasyonu olgu sunumu**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., TURGUT H. B., ANIL A., KARAKÖŞE M.  
Gazi Tıp dergisi, vol.1, no.17, pp.59-60, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Arcus aorta dan çıkan arteria vertebralis varyasyonu iki olgu sunumu**  
KARAKÖŞE M., GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., ANIL A., TURGUT H. B.  
Gazi Tıp Dergisi, vol.3, no.17, pp.179-181, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Variation of the branches of external carotid artery**  
ANIL A., TURGUT H. B., PEKER T. V., PELİN İ. C.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.11, no.2, pp.81-83, 2000 (Scopus)
- XIII. **Visualization of the fetal skeletal system by double staining with alizarin red and alcian blue**  
PEKER T. V., Kadioğlu D., Erdoğan D.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.6, pp.55-58, 1995 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Bones of the vertebral column**  
Peker T. V.  
in: Basic Human Anatomy, Bünyamin Şahin, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.81-89, 2023
- II. **Prometheus Anatomi Kitabı**  
Peker T. V.  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2021
- III. **High-Yield Nöroanatomi**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., GÖZİL R., ALİM E., ATALAR K.  
Palme Yayınevi, 2020
- IV. **Bölüm 10: Kranial Sinirler**  
PEKER T. V.  
in: Moore Temel Klinik Anatomisi, İ. Nadir Gülekön, Tuncay Veysel Peker, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.641-670, 2020
- V. **Bölüm 2: Sırt**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., PELİN İ. C., BARUT Ç., SİNDEL M., BURU E., ATALAR K., AKKIN S. M.  
in: Moore Temel Klinik Anatomisi, Prof.Dr. İsmail Nadir Gülekön, Prof. Dr. Tuncay Veysel Peker, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.45-89, 2020
- VI. **Bölüm 8 Baş**  
PEKER T. V.  
in: Moore Temel Klinik Anatomisi, İ. Nadir Gülekön, Tuncay Veysel Peker, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.499-593, 2020
- VII. **Bölüm 14: Görme Sistemi**  
PEKER T. V.  
in: High Yield Nöroanatomi, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editor, Palme, Ankara, pp.108-115, 2020
- VIII. **Anastasi, Sistemik İnsan Anatomisi Atlası**  
GÜNENÇ BEŞER C., YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O., BİLECENOĞLU B., ŞEN ESMER T., et al.  
Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2019
- IX. **Sistemik İnsan Anatomisi Atlası**  
YILDIRIM M., CÖMERT A., PELİN İ. C., ALDUR M. M., KALE A., BAHÇELİOĞLU M., BİLGE O., ŞEN ESMER T., AYDIN KABAĞÇI A. D., BOBUŞ ÖRS A., et al.  
Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, 2019

- X. **Baş ve kranial sinirler**  
Peker T. V., Bahçelioğlu M., Alim E.  
in: Lippincott Resimli Gözden Geçirme Anatomi, Prof. Dr. İ. Nadir Gülekön, Prof. Dr. Tuncay Veysel Peker, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.323-412, 2019
- XI. **Bölüm 2: Sırt**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., PELİN İ. C., SİNDEL M., AYDAR Y., BURU E., COŞKUN Z. K., GÜRSES İ. A., ALİM E., et al.  
in: Lippincott Anatomi Resimli Gözden Geçirme, İsmail Nadir GÜLEKON, Tuncay Veysel PEKER, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.25-50, 2019
- XII. **Bölüm 1: Anatominin Temelleri**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., PELİN İ. C., SİNDEL M., AYDAR Y., BURU E., GÜRSES İ. A., ALİM E., COŞKUN Z. K., et al.  
in: Lippincott Anatomi Resimli Gözden Geçirme, GÜLEKON İsmail Nadir, PEKER Tuncay Veysel, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.1-24, 2019
- XIII. **AYAK BİLEĞİ ARTROSKOPİSİ**  
PEKER T. V., KANATLI U., KAPTAN A. Y., ÖZER M.  
US Akademi, İzmir, 2018
- XIV. **İnsan Anatomi Atlası 1.cilt**  
FIRAT A., ALDUR M. M., şakül u., kara a., sarıkçioğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., et al.  
Atlas Yayınevi/ediermes, Konya, 2018
- XV. **İnsan Anatomi Atlası 3. cilt**  
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKCÜOĞLU A., et al.  
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XVI. **İnsan Anatomisi Atlası cilt 3**  
GÜNENÇ BEŞER C., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ A., YILMAZ A., CÖMERT A., KÜRKCÜOĞLU A., çiçekçibaşı a., FIRAT A., ÖZDEMİR M. B., YALÇIN B., et al.  
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XVII. **Bölüm 17. ERKEK GENİTAL SİSTEM**  
PEKER T. V.  
in: HighYield Makroskopik Anatomi, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.172-182, 2018
- XVIII. **Bölüm 6: Pleura, Trakeobronşial ağaç, Akciğerler**  
GÜLEKON İ. N., BAHÇELİOĞLU M., PEKER T. V.  
in: High-Yield Gross Anatomy, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editor, Palme, pp.53-69, 2018
- XIX. **Bölüm 25. KULAK**  
PEKER T. V.  
in: High-Yield Makroskopik Anatomi, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.281-286, 2018
- XX. **Caput (Baş)**  
KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKCÜOĞLU A., ÖKTEM H., et al.  
in: İnsan Anatomi Atlası, Giuseppe Anastasi, Eugenio Gaudio ve Carlo Tacetti, Editor, Atlas Yayınevi, Konya, pp.67-85, 2018
- XXI. **Bölüm 7. BEZ DOKUSU**  
PEKER T. V.  
in: Resimli Baş ve Boyun Anatomisi, Tuncay V. Peker, İ. Nadir Gülekön, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.158-170, 2018
- XXII. **Alt ekstremite kemikleri**  
PEKER T. V.



- in: İnsan Anatomisi Atlası, Mustafa Büyükmumcu, Editor, Atlas yaynevi, Konya, pp.309-322, 2018
- XXIII. **Damar Sistemi**  
GÜLEKON İ. N., ANIL A., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., KÜRKCÜOĞLU A.  
in: Resimli Baş ve Boyun Anatomisi, Tuncay V. Peker, İ. Nadir Gülekon, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.133-157, 2018
- XXIV. **Bölüm 24. GÖZ**  
PEKER T. V.  
in: High-Yield Makroskopik Anatomi, Meltem Bahçelioğlu, Rabet Gözil, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.270-280, 2018
- XXV. **Baş ve Boyun Anatomisine Giriş**  
GÜLEKON İ. N., ANIL A., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., KÜRKCÜOĞLU A.  
in: Resimli Baş ve Boyun Anatomisi, Tuncay V. Peker, İ. Nadir Gülekon, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.1-9, 2018
- XXVI. **Bölüm 2. OMUZ EKLEMİNİN 3 BOYUTLU MODELLENMESİ**  
PEKER T. V.  
in: OMUZ ARTROPLASTİSİ, Ulunay Kanatlı, Editor, US Akademi, İzmir, pp.13-15, 2018
- XXVII. **Üst Ekstremité**  
TURGUT H. B., ÇALGÜNER E., ANIL A., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., BAHÇELİOĞLU M., GÖZİL R., Kadioğlu D.  
in: Anatomi Uygulama Kitabı, Turgut Hasan Basri, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.198-239, 2017
- XXVIII. **28. Ayak Bileği Patoanatomisi**  
PEKER T. V., KAPTAN A. Y., ÖZER M., KANATLI U.  
in: Ayak nBileği Artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editor, US Akademi, İzmir, pp.247-249, 2017
- XXIX. **Ayak bileği patoanatomisi**  
PEKER T. V., KAPTAN A. Y., ÖZER M., KANATLI U.  
in: Ayak Bileği Artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editor, US Akademi, pp.247-250, 2017
- XXX. **Thorax**  
BAHÇELİOĞLU M., ÇALGÜNER E., ANIL A., GÖZİL R., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., COŞKUN Z. K.  
in: Lippincott Açıklamalı İnsan Anatomisi Atlası, Alaittin Elhan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.2-90, 2015
- XXXI. **Bölüm I, Thorax**  
GÜLEKON İ. N., ÇALGÜNER E., ANIL A., GÖZİL R., PEKER T. V., BAHÇELİOĞLU M., COŞKUN Z. K.  
in: Lippincott Açıklamalı İnsan Anatomisi Atlası, Alaittin Elhan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.2-18, 2015
- XXXII. **Thorax, Abdomen, Pelvis-Perineum**  
TURGUT H. B., ÇALGÜNER E., ANIL A., GÖZİL R., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., BAHÇELİOĞLU M.  
in: Anatomi Uygulama KitabıGenişletilmiş 2 Baskı, Prof. Dr. Hasan Basri Turgut, Editor, Nobel Tıp Kiabevi, pp.108-166, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the branching angles of the tracheobronchial tree and the lung volume with the three-dimensional reconstruction method**  
Erkaya A., Coşkun Z. K., Akyol S., Peker T. V., Kuçlu T., Baran Aksakal F. N., Tütüncü A. B.  
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.54, no.2, pp.22
- II. **INVESTIGATION OF EFFECT OF QUERCETIN ON STRUCTURAL AND VASCULAR CHANGES IN EXPERIMENTAL OVARIAN HYPERSTIMULATION SYNDROME MODEL**  
Türkoğlu İ., Demirel M. A., Peker T. V., Ceyhan M. Ş., Ömeroğlu S.  
7 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1167-1168
- III. **Safra Yolu Ligasyonunun Karaciğerde Oluşturduğu Hasar ve Bu Hasarın Cynara scolymus L. Yaprak Ekstraktı, Kolşisin ve Pioglitazon ile Önlenmesine Yönelik Yaklaşımlar**  
Adawı A. I. M., Akarca Dizakar S. Ö., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Peker T. V.

8th International Congress On Nutrition Obesity and Community Health, 22 - 23 December 2022, pp.443

- IV. **AR-VR applications in health education and anatomy teaching**  
Peker T. V.  
Türkiye Medikal İllustratörler Grubu Uluslararası Sempozyum, İstanbul, Turkey, 10 - 11 December 2022
- V. **A New Classmate in Anatomy Education: 3D Anatomical Modelling**  
Peker T. V.  
the second international scientific and practical conference "3D technologies in clinical anatomy", Samara, Russia, 8 September - 10 October 2022, vol.1, no.1, pp.12-13
- VI. **Evaluation of trachea and bronchi with 3-dimensional reconstruction method in Covid-19 patients**  
Erkaya A., Coşkun Z. K., Akyol S., Peker T. V.  
20<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, İstanbul, Turkey, 5 - 07 August 2022, pp.119-120
- VII. **Morphological evaluation and clinical significance of the supracondylar process and supratrochlear foramen: an anatomic and radiological study**  
COŞKUN Z. K., ERKAYA A., Kuçlu T., PEKER T. V., BARAN AKSAKAL F. N.  
20<sup>th</sup> Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, İstanbul, Turkey, 05 August 2022
- VIII. **Oyunlaştırma Tabanlı ve WEB Destekli Anatomi Platformu Geliştirilmesi**  
KAYAR G., Tümay A., Durmaz H., PEKER T. V.  
TURKMIA 2019, Turkey, 15 - 16 November 2019
- IX. **Tıp Eğitiminde Sanal Gerçeklik Uygulamaları**  
PEKER T. V., DEMİRYÜREK M. D., YEŞİL Y.  
12. Tıp Bilişimi Kongresi, Turkey, 15 - 16 November 2019
- X. **Embriyoloji derslerinde öğrenmeyi kolaylaştırmak - daha kalıcı hale getirmek için 3 boyutlu maket ve animasyonların oluşturulması ve eğitimin yeni 3d teknolojilerle desteklenmesi – 3 boyutlu özgün embriyolojik maketlerin hazırlanması**  
Peker T. V., Ömeroğlu S., Dayanır D., Akarca Dizakar S. Ö.  
Dijital Dünyada Tıp Eğitimine Eğitici Ve Öğrenci Gözüyle Bakış Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 May 2019
- XI. **Creating new models in neuroanatomy training by using 3D printing**  
PEKER T. V.  
International Symposium on 3D printing in medicine 3dprintmed 2018, 16 - 17 November 2018
- XII. **3D imaging of a glomus caroticum tumor and obtaining of a 3D model**  
ALICIOĞLU B., PEKER T. V.  
International symposium on 3D printing in medicine, 16 - 17 November 2018
- XIII. **Evaluation of vascular and neural anatomy of the hand in adult cadavers**  
KASTAMONİ YAŞAR Y., ANIL A., PEKER T. V., ANIL F.  
1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 September 2018
- XIV. **The effects of melatonin on possible damage that will be occurred on epididymis and sperm parameters with the coadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**  
Dizakar S. O. A., Omeroglu S., Erdogan D., Peker T. V., Coskun N., Turkoglu I., Esmekaya M. A.  
34th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Barcelona, Spain, 1 - 04 June 2018, vol.33, pp.186-187
- XV. **The effects of melatonin on possible damage that will be occurred on epididymis and sperm parameters with thecoadministration of fructose and bisphenol a (BPA)**  
AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., Erdogan D., PEKER T. V., COŞKUN AKÇAY N., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A.  
HUMAN REPRODUCTION, 1 - 04 July 2018
- XVI. **Sectional examination of anatomical structures in fetus hands by orcein-indigocarmine and hematoxyline-eosin staining**  
KASTAMONİ YAŞAR Y., ANIL A., ÖMEROĞLU H., PEKER T. V., ANIL F.  
1st international mediterranean anatomy congress, 6 - 09 September 2018
- XVII. **The Effect of Environmental Endocrine Disruptor Bisphenol A on Histological Structure in the Kidney of Male Rats**

- AKARCA DİZAKAR S. Ö., ÖMEROĞLU S., KAVUTÇU M., PEKER T. V., COŞKUN AKÇAY N., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A.  
1st International Food and Medicine, 24 - 27 May 2018
- XVIII. **The Effects of Melatonin on Possible Damage Will Be Occur on Adipocytokines and Liver Tissue with the Coadministration of Fructose and Bisphenol A**  
COŞKUN AKÇAY N., ÖMEROĞLU S., KAVUTÇU M., PEKER T. V., TÜRKOĞLU İ., EŞMEKAYA M. A., AKARCA DİZAKAR S. Ö.  
International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XIX. **Histopathologic Examination Of Possible Effects Of Melatonin Against The Alternation On Uterus Of Neonatal Exposure to Bisphenol A In Female Rats**  
PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 2017, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XX. **Diabetes associated neuropathy in peripheral nerves which innervate leg muscles: An immunohistochemical study performed using histeromorphometry and S100**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ANIL F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XXI. **Use of 3D medical modeling and animation in the Histology and Embryology**  
PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., AKARCA DİZAKAR S. Ö., TÜRKOĞLU İ.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXII. **Diabetes associated neuropathy in peripheral nerves which innervate leg muscles: An immunohistochemical study performed using histomorphometry and S100**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ANIL F.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XXIII. **The effects of locally and systematically administered N acetylcysteine on bone regeneration in rats**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, 18 - 20 November 2016
- XXIV. **The effects of locally and systemically administered N Acetylcysteine on bone regeneration in rats**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
1. International ORAD Congress, 18 - 20 November 2016
- XXV. **enerji seviyeli lazer terapisi ve Mecsina adlı hemostatik ajan kullanılarak sert doku iyileşmesinin Histolojik ve morfolojik değerlendirilmesi**  
ÖZYURT A., Güngör M. N., ELMAS Ç., PEKER T. V.  
Turkish association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 23. International Scientific Congress, 26 - 30 May 2016
- XXVI. **Histolojikaql and Morphological Evaluation of the Effectsof Low Level Laser Therapy with MecsinaHemostopperon hard Tissue**  
Özyurt A., Güngör M. N., ELMAS Ç., PEKER T. V.  
TAOMS-23th International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016
- XXVII. **Kinesio bantlamanın epidermal dermal mesafe üzerindeki zamana bağlı etkisi histolojik çalışma**  
KAFA N., ÇITAKER S., ÖMEROĞLU S., PEKER T. V., COŞKUN N., KAFA B., DİKER Ş.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 6 - 08 November 2015, vol.26
- XXVIII. **DICOM dosyalarından üç boyutlu anatomik model elde edilmesi ve üç boyutlu çıktı alınması İlk sonuçlar**  
PEKER T. V., ANIL A., KASTAMONİ YAŞAR Y., GÜLEKON İ. N., KILIÇ H. K., ERBAŞ G.  
Antropoloji-Radyoloji-Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXIX. **RATLARDA LOKAL SİSTEMİK OLARAK UYGULANAN n ASETİL SİSTEİN VE aLKENDRONATIN KEMİK REJENERASYONUNA ETKİLERİ**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
ANTROPOLOJİ RADYOLOJİ VE ANATOMİ 2015, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXX. **Kemik Rejenerasyonunun Değerlendirilmesinde Neden Mikro Bilgisayarlı Tomografi Mikro CT ve Üç**

## **Boyutlu Modelleme**

BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.

Antropoloji,Radyoloji ve Anatomi Kongresi (ARA 2015), Turkey, 12 - 13 November 2015

- XXXI. **Yumuşak doku travması sonrası bantlamanın ödem ve ağrı duyusu üzerine etkileri Histolojik Çalışma**  
KAFA N., ÇITAKER S., ÖMEROĞLU S., PEKER T. V., COŞKUN N., KAFA B., DİKER Ş.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXXII. **Yumuşak doku travması sonrası bantlama doku iyileşmesini etkiler mi Histolojik çalışma**  
ÇITAKER S., KAFA N., ÖMEROĞLU S., PEKER T. V., COSKUN N., KAFA B., DİKER Ş.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXXIII. **Diabet ile Oral Antidiabetiklerin Sıçan Bacak Kaslarında Kas içi Sinir Dağılımı ve Yapısına Etkisi**  
PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., GÜLEKON İ. N., COŞKUN Z. K.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XXXIV. **Anatomi Anabilim Dalında Yapılmış Bazı Yayınlarda Kullanılan Tıbbi Çizimler**  
ANIL A., PEKER T. V., TURGUT H. B., GÜLEKON İ. N.  
I. Cerrahpaşa Tıbbi Resim Günleri, İstanbul, Turkey, 27 - 28 May 2008
- XXXV. **Examination of Intramuscular Nerve Distribution Pattern of the Leg in Rats**  
PEKER T. V., GÜLEKON İ. N.  
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Anatomi Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.82
- XXXVI. **The Sectional Anatomy of the Structures Located in the Parotid Region and Infratemporal Fossa**  
ANIL A., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., TURGUT H. B.  
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Anatomi Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.72
- XXXVII. **Comparison of MR Imaging and Orcein Picroindigocarmine Staining Method in Fetal Sectional Anatomy**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., TOKGÖZ N., ÖMEROĞLU S., ANIL A., TURGUT H. B.  
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Anatomi Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 29 October 2007, pp.72
- XXXVIII. **Tavşan Oryctolagus cuniculus ekstraoküler kaslarında sinir dağılımının gösterilmesi**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., Feza L., ANIL A., TURGUT H. B.  
VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 30 August 2004, pp.420
- XXXIX. **Nervus phrenicus un diaphragma içindeki dağılımının Sihler sinir boyama yöntemi ile gösterilmesi ve sinir dallarının morfometrik analizi**  
TURGUT H. B., PEKER T. V., KARAKÖSE M., ANIL A., GÜLEKON İ. N., Demirtaş K.  
VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 30 August 2004, pp.501
- XL. **Anatomik yapı ve varyasyonların anaglyph stereo yöntemi ile üç boyutlu olarak gösterilmesi**  
ANIL A., PEKER T. V., TURGUT H. B., GÜLEKON İ. N., KARAKÖSE M.  
VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 26 - 30 August 2004, pp.74
- XLI. **Unilateral üç başlı m biceps brachii olgusu**  
TURGUT H. B., ANIL A., GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., KARAKÖSE M.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003
- XLII. **Bilateral çift başlı m digastricus venter anterior olgusu**  
GÜLEKON İ. N., PEKER T. V., TURGUT H. B., ANIL A., KARAKÖSE M.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003
- XLIII. **Arcus aorta dan çıkan sol a vertebralis olgusu**  
ANIL A., GÜLEKON İ. N., TURGUT H. B., PEKER T. V., KARAKÖSE M.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003
- XLIV. **İskelet kaslarındaki sinir dağılımlarının şeffaflandırılması ve polyster resin içine gömülerek saklanması**  
PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., ANIL A., TURGUT H. B., Liman F.  
VII. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003
- XLV. **Pterion un bulunduğu bölgedeki suturalarda görülebilecek varyasyonlar**  
TURGUT H. B., ANIL A., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., GÜLEÇ E.  
VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 3 - 07 September 2001, pp.186

- XLVI. **Bilateral n alveolaris inferior varyasyonu**  
ANIL A., PEKER T. V., TURGUT H. B., GÜLEKON İ. N.  
VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 3 - 07 September 2001, pp.264
- XLVII. **Anadolu toplumunda pterigospinoz ve pterigoalar köprülenmelerinin bulunma sıklığı**  
PEKER T. V., ANIL A., TURGUT H. B., GÜLEKON İ. N.  
VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 3 - 07 September 2001, pp.185
- XLVIII. **Anadolu toplumunda os epiptericum tiplerinin ve görülme sıklıklarının incelenmesi**  
ANIL A., TURGUT H. B., PEKER T. V., GÜLEKON İ. N., GÜLEÇ E.  
VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 3 - 07 September 2001, pp.187

## Supported Projects

- PEKER T. V., ÖZDOĞAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda doxorubicin ile oluşturulan deneysel kardiyomyopatiye quercetin ve resveratrol'ün etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, 2022 - 2024
- Peker T. V., Ömeroğlu S., Kavutçu M., Demirel M. A., Akarca Dizakar S. Ö., Im Adawı A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA SAFRA YOLU LİGASYONUNUN KARACİĞERDE OLUŞTURDUĞU HASAR VE BU HASARIN CYNARA SCOLYMUS L. YAPRAK EKSTRAKTI, KOLŞİSİN VE PİOGLİTAZON İLE ÖNLENMESİNE YÖNELİK YAKLAŞIMLAR: ÜÇ BOYUTLU MİKROSKOPİK BİR ÇALIŞMA, 2020 - 2022
- Peker T. V., Kayar G., TUBITAK Project, Cerrahi Onkolojik Simülasyon ve Oyunlaştırma Aracı, 2020 - 2021
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomi Anabilim Dalı Leica DM 4000B Floresan Mikroskop sisteminin kamerasının yüksek çözünürlüklü stereolojik kamera ile güncellenmesi, 2020 - 2020
- Peker T. V., Anil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Parotis bezinin histolojik seri kesitlerinden elde edilen preparatlarda bez içindeki anatomik yapıların seyri ve birbirleri ile olan ilişkilerinin bilgisayar ortamında üç boyutlu olarak görüntülenmesi, 2018 - 2019
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli kimyasal ve farmakolojik ajanların embriyonda oluşturabileceği iskelet sistemi defektlerinin incelenmesi, 2018 - 2019
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomi eğitiminde kullanılacak ekonomik kemik maketi yapımı, 2017 - 2018
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Memeli iskelet kaslarındaki sinir dağılımının gösterilmesi, 2017 - 2018
- Peker T. V., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan uterus ve tuba uterinasındaki interstisyel Cajal benzeri hücrelerin değişik yöntemlerle gösterilmesi, 2016 - 2017
- Peker T. V., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, FRUKTOZ VE BİSFENOL A NIN EŞ ZAMANLI UYGULANMASI İLE ADİPOZİTOKİNLERDE VE KARACİĞER DOKUSUNDA OLUŞACAK OLASI HASARA MELATONİNİN ETKİSİ, 2015 - 2017
- Peker T. V., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fruktoz ve Bisfenol A nın Eş Zamanlı Uygulanması ile Adipositokinlerde ve Karaciğer Dokusunda Oluşacak Olası Hasara Melatonin Etkisi, 2015 - 2017
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, İskelet kaslarındaki sinir trasesinin bilgisayar ortamında üç boyutlu rekonstrüksiyonu ve morfolometrik olarak incelenmesi, 2015 - 2016
- KAVUTÇU M., ÖMEROĞLU S., PEKER T. V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., EŞMEKAYA M. A., TÜRKOĞLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, FRUKTOZ VE BİSFENOL A NIN EŞ ZAMANLI UYGULANMASI İLE ADİPOZİTOKİNLERDE VE TESTİS DOKUSUNDA OLUŞACAK OLASI HASARA MELATONİNİN ETKİSİ, 2015 - 2016
- Peker T. V., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlardalokal ve sistemik olarak uygulanan N Asetil sistein ve Alendronatın kemik rejenerasyonuna etkileri, 2015 - 2015
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Myoma uteri ve normal uterus kas yapısının karşılaştırmalı olarak incelenmesi, 2014 - 2015
- Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Orcein Picroingigocarmine boyama metodu kullanımı vasıtasıyla çeşitli vücut bölümlerinin mikroanatomisinin incelenmesi, 2013 - 2015
- PEKER T. V., BAŞMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Lokal ve Sistemik Olarak Uygulanan N Asetilsistein ve Alendronatın Kemik Rejenerasyonuna Etkileri, 2013 - 2015

Peker T. V., Çıtaker S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinesio band uygulamasının deri dokusuna etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, 2012 - 2015

ÇITAKER S., PEKER T. V., KAFA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinesio bant uygulamasının deri dokusuna etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, 2012 - 2015

Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomik üç boyutlu durağan görüntüler ve animasyonların üretilmesi ve bunların tıp ve anatomi eğitiminde kullanılması, 2013 - 2014

PEKER T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomik üç boyutlu durağan görüntüler ve animasyonların üretilmesi ve bunların tıp ve anatomi eğitiminde kullanılması, 2010 - 2012

Peker T. V., Anıl A., Project Supported by Higher Education Institutions, Parotis bezinin hisyolojik kesitlerinden elde edilen preparatlarda bez içindeki anatomik yapıların seyri ve birbirleriyle olan ilişkilerinin bilgisayar ortamında üç boyutlu olarak görüntülenmesi, 2004 - 2008

Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Anatomi eğitiminde kullanılacak ekonomik kemik maketi yapımı, 2003 - 2004

Peker T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Orcein Picroindigocarmine boyama metodu kullanımı vasıtasıyla çeşitli vücut bölümlerinin mikroanatomisinin incelenmesi, 2003 - 2004

PEKER T. V., Project Supported by Higher Education Institutions, İskelet kaslarındaki sinir trasesinin bilgisayar ortamında üç boyutlu rekonstruksiyonu ve morfometrik olarak inc., 2002 - 2003

## Design

Peker T. V., The effects of melatonin on possible damage that will occur on adipocytokines and liver tissue by coadministration of fructose and bisphenol a (BPA), Graphic Design / Publication Design, December 2020

Peker T. V., Effects of co-administration melatonin, fructose and bisphenol A (BPA) on rat epididymis and sperm characteristics, Graphic Design / Publication Design, October 2019

Peker T. V., Karaciğerin zararlı etkenlere maruz kalması, Graphic Design / Publication Design, March 2019

Peker T. V., Glomus tumor of the carotid artery with light effects, Graphic Design / Publication Design, January 2018

Peker T. V., Variation of bilateral multiheaded sternocleidomastoid muscle, Graphic Design / Publication Design, December 2017

Peker T. V., Anatomi Uygulama Kitabı (Editör: Prof.Dr. Hasan Basri Turgut), Graphic Design / Publication Design, December 2017

Peker T. V., Ayak Bileği Artroskopisi (Editör: Prof.Dr. Ulunay Kanatlı), Graphic Design / Publication Design, April 2017

Peker T. V., myoma uteri, Graphic Design / Publication Design, January 2017

Peker T. V., Prostat ve Dorsal ven kompleksi ile ilgili 3 boyutlu modellemeler, Graphic Design / Publication Design, February 2016

## Activities in Scientific Journals

Anatomy, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Akupunktur Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

Türkiye Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği, Member, 1991 - Continues, Turkey

türk tabipler birliği ankara tabip odası, Member, 1987 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, SCI Journal, January 2022

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, SCI Journal, February 2020  
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey,  
January 2019

## Tasks In Event Organizations

Peker T. V., Bahçelioğlu M., Alim E., Atalar K., Sanal Gerçeklik ile Anatomik Ders Materyallerinin hazırlanması, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2022  
Bahçelioğlu M., Gözül R., Atalar K., Peker T. V., Gülekon İ. N., Coşkun Z. K., Yeşilyurt H., Alim E., Nader K., İnce M. S., et al., 22. Ulusal Anatomi Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2021

## Scientific Research / Working Group Memberships

Akreditasyon Kurulu, Gazi University, Turkey, <https://med.gazi.edu.tr/view/page/3401/akreditasyonlar>, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 146  
Citation (WoS): 476  
Citation (Scopus): 590  
H-Index (WoS): 12  
H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

Canlı ve Yapay Zeka, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024  
10. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024  
3. METÜM günleri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

## Awards

Peker T. V., Alim E., Özgün ve Yeni Teknoloji Ürünü Olan Ders Materyallerinin Hazırlanıp Sunulduğu Bir Dijital 3D VR Beyin Modülü Oluşturulması, Doctorclub Award (Yılın Yenilikçi Temel Bilimler Doktoru Kategorisi), December 2021  
Peker T. V., Görsellerle hastalıklar birincilik ödülü, T.C. İnönü Üniversitesi, March 2019  
Peker T. V., The best third oral presentation, Mesleki Dernekler, January 2016  
Peker T. V., poster ödülü, Antropoloji Radyoloji Ve Anatomi 2015, January 2015  
Peker T. V., Best four poster in 4th EACA Congress, Eaca, January 1998  
Peker T. V., Yılın en iyi araştırma ödülü, Türkiye Eklem Ve Tedavi Vakfı, January 1994

## Artistic Activity

Peker T. V., Ankara Tabip Odası 14 Mart Tıp Bayramı Haftası Hekimlerin sergisi, Group Exhibition, March 2022  
Peker T. V., TTB Ankara Tabp Odası tıp bayramı haftası etkinlikleri, Group Exhibition, March 2021  
Peker T. V., Ankara Tabip odası Tıp Bayramı etkinlikleri resim sergisi, Group Exhibition, February 2020

## **Non Academic Experience**

Adakent University/Gazimağusa/North Cyprus

State Economic Organization SEO, Etibank Boraks ve Sülfürük Asit Fabrikaları, Kurum Hekimi

Etibank Boraks ve Sülfürük asit işletmeleri