

# GULAM HEKİMOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi

gulam.hekimoglu@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora	Kyoto University
2007 - 2013	/ Patoloji (Tıp) Tez Adı : Uzun süreli transplante insan karaciğer allograftlerinde hepatositlerde telomere kısalması ve karyotipik değişiklikler (2013) Tez Danışmanı : (Tatsuaki Tsuruyama)
Lisans	Xinjiang Medical University) {Xinjiang Uygur Autonomous Region 新疆吾尔自治区}
1990 - 1996	/ TIP DOKTORLUĞU

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
2021 - 2021	

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . CXCR5+PD-1+ T Foliküler Yardımcı Hücrelerin (Follicular Helper Cells) Farelerde Oluşturulan Deneysel Otoimmün Ensefalomyelit (DOE) Modeli Patogenezindeki Etkisinin İncelenmesi, TÜSEB, Yürütücü, 23/09/2022 - , (ULUSAL)
- 2 . Kornea naklinden sonra akut reddi ile sonuçlanan hastaların allograft dokularında mikro RNA-210, 146a, 26a, 223-3p, 155, 20b, 93-5p, 21-5p ve 29a-3p ekspresyonunun değerlendirilmesi ve bunların IL-17 ile ilişkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 16/05/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Kornea Nakli Sonrası Foliküler Yardımcı T Hücrelerin Allograft Reddi Patogenezindeki Etkisinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 31/03/2022 - , (ULUSAL)
- 4 . Apigenin ve parthenolid'in rat endometriozis modelinde pro ve anti-inflamatuar sitokin sekresyonu üzerine etkisinin incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 18/08/2021 - , (ULUSAL)
- 5 . CXCR5+PD-1+ T Foliküler Yardımcı Hücrelerin (Follicular Helper Cells) Psoriasis Patogenezindeki Etkisinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 18/12/2020 - , (ULUSAL)
- 6 . IL-37+CD4+ T helper cells/yardımcı hücrelerin psoriasis patogenezindeki rolünün araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 18/08/2020 - 15/03/2022, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
2020	

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK ELEKRON MİKROSKOBİ DERNEĞİ, Üye, 2024

## Dersler \*

2022-2023

Lisans	Öğrenim Dili	Ders Saati
Histoloji ve Embriyoloji	İngilizce	2
Patoloji	İngilizce	1

Histoloji	İngilizce	3
<b>2021-2022</b>		
Lisans		
Histoloji ve Embriyoloji	İngilizce	2
Histoloji	İngilizce	3
Önlisans		
Sitoteknoloji	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
İmmunohistokimya ve İmmunofloresan	Türkçe	2
Embriyoloji genetiği	Türkçe	4
<b>2020-2021</b>		
Önlisans		
Histoloji	Türkçe	6
Patoloji ve sitoloji	Türkçe	4
Sitoteknoloji	Türkçe	2
Özel histokimya teknikleri	Türkçe	2
<b>2019-2020</b>		
Lisans		
Histoloji	İngilizce	3
Önlisans		
Özel histokimya teknikleri	Türkçe	2
Patoloji ve sitoloji	Türkçe	4
Sitoteknoloji	Türkçe	2
Patoloji laboratuvar teknikleri	Türkçe	1
<b>2018-2019</b>		
Önlisans		
Özel patoloji laboratuvar teknikleri	Türkçe	2
Patoloji laboratuvar teknikleri	Türkçe	1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . YÜCEL NURULLAH, AYGÜN TAYFUN, DÜZ MERYEM ESMA, HEKİMOĞLU GULAM, HUYUT MUSTAFA AHMET, KIZILAY MEHMET, ŞEKER MUZAFFER (2023). Relationship between Increased Epicardial Fat Tissue and Aortic Diameter: May be an Indicator of Hypertension Complications. JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, 13(6), 1110-1116. , Doi: 10.16899/jcm.1367135 (Yayın No : 8669058)
- 2 . HEKİMOĞLU GULAM, ÖZKANLI SIDIKA ŞEYMA, Coskunpinar Ender, CANBAZ HALİME TUBA, YEŞİLAY GAMZE, TEKAYEV MUHAMMETNUR, ŞEVİN KÜBRA (2023). Lowered IL37 gene expression and elevated IL37 producing tissue-resident immune cells in psoriasis lesional biopsies. Pathology International, 73(10), 490-496. , Doi: 10.1111/pin.13364 (Yayın No : 8427446)
- 3 . SAPMAZ TANSEL, ŞEVİN KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜMÜŞKAYA FATMA, Efendic Fatima, Pence Mahmud Esad, AKTAŞ SELMAN, HEKİMOĞLU GULAM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Propolis protects ovarian follicular reserve and maintains the ovary against polycystic ovary syndrome (PCOS) by attenuating degeneration of zona pellucida and fibrous tissue. Biochemical and Biophysical Research Communications, 636(), Doi: 10.1016/j.bbrc.2022.10.098 (Yayın No : 7924819)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 4 . ARAS SERHAT, EFENDİOĞLU MUSTAFA, HEKİMOĞLU GULAM, ÖZKANLI SIDIKA ŞEYMA, KELEŞ MEVLÜT SAİT, TANZER İHSAN OĞUZ (2021). Radioprotective effect of melatonin against radiotherapy-induced cerebral cortex and cerebellum damage in rat. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY*, 97(3), 348-355. , (Yayın No : 7257324)
- 5 . MUNETAKA OZEKI, HEKİMOĞLU GULAM, AYA MIYAGAWA-HAYASHINO, KEIJI TAMAKI (2019). Prevention of Cell Growth by Suppression of Villin Expression in Lithocholic Acid-Stimulated HepG2 Cells. *JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY*, 67(2), 129-141. , (Yayın No : 7257306)
- 6 . TATSUAKI TSURUYAMA, TAKUYA HIRATSUKA, HEKİMOĞLU GULAM, TAKURO NAKAMURA (2016). STAT5A Modulates Chemokine Receptor CCR6 Expression and Enhances Pre-B Cell Growth in a CCL20-Dependent Manner. *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, 117(11), 2630-2642. , Doi: 10.1002/jcb.25558. (Yayın No : 7257297)
- 7 . TATSUAKI TSURUYAMA, HEKİMOĞLU GULAM, TAKUYA HIRATSUKA (2015). Reassessment of H&E stained clot specimens and immunohistochemistry of phosphorylated Stat5 for histological diagnosis of MDS/MPN. *PATHOLOGY*, 47(7), 673-677. , Doi: 10.1097/PAT.0000000000000328 (Yayın No : 7257262)
- 8 . MUNETAKA OZEKI, ADEEB SALAH, HEKİMOĞLU GULAM, KEIJI TAMAKI, HIRONORI HAGA, AYA MIYAGAWA-HAYASHINO (2015). Abnormal Localization of STK17A in Bile Canaliculi in Liver Allografts: An Early Sign of Chronic Rejection. *PLoS One*, 10(8), Doi: 10.1371/journal.pone.0136381. (Yayın No : 7257280)
- 9 . HEKİMOĞLU GULAM, AYA MIYAGAWA-HAYASHINO, MUNETAKA OZEKI, ADEEB SALAH, HIRATA MASAHIRO, KEIJI TAMAKI, SHINJI UEMOTO, HIRONORI HAGA (2014). Accelerated telomere reduction and hepatocyte senescence in tolerated human liver allografts. *TRANSPLANT IMMUNOLOGY*, 31(2), 55-59. , Doi: 10.1016/j.trim.2014.06.008. (Yayın No : 7257241)
- 10 . FUMIHIKO KONO, TETSUYA HONDA, HEKİMOĞLU GULAM, MANABE TOSHIAKI, HIRONORI HAGA, TATSUAKI TSURUYAMA (2014). IFN- $\gamma$ /CCR5 expression in invariant NKT cells and CCL5 expression in capillary veins of dermal papillae correlate with development of psoriasis vulgaris . *BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY*, 170(5), 1048-1055. , Doi: 10.1111/bjd.12812. (Yayın No : 7257219)
- 11 . MASAKAZU FUJIMOTO, AKIHIKO YOSHIZAWA, SHINJI SUMIYOSHI, MAKOTO SONOBE, MASASHI KOBAYASHI, ITSUKO KONAYAGI, HEKİMOĞLU GULAM, TATSUAKI TSURUYAMA, HIROSHI DATE, HIRONORI HAGA (2013). Stromal plasma cells expressing immunoglobulin G4 subclass in non-small cell lung cancer. *HUMAN PATHOLOGY*, 44(8), 1569-1576. , Doi: 10.1016/j.humpath.2013.01.002. (Yayın No : 7257070)
- 12 . HEKİMOĞLU GULAM, AYA MIYAGAWA-HAYASHINO, MUNETAKA OZEKI, TATSUAKI TSURUYAMA, KEIJI TAMAKI, SHINJI UEMOTO, HIRONORI HAGA (2013). Frequent hepatocyte chimerism in long-term human liver allografts independent of graft outcome. *TRANSPLANT IMMUNOLOGY*, 28(), 100-105. , Doi: 10.1016/j.trim.2012.12.002. (Yayın No : 7256997)
- 13 . TATSUAKI TSURUYAMA, SHINYA OKAMOTO, ATSUSHI YOSHIZAWA, ELENA YOSHITOSHI, HIROTO EGAWA, HIROSHI NAKASE, HEKİMOĞLU GULAM, MASASHI MIYAO, KEIJI TAMAKI, HIROHIKO YAMABE, HIRONORI HAGA, SHINJI UEMOTO (2013). Histology of intestinal allografts: lymphocyte apoptosis and phagocytosis of lymphocytic apoptotic bodies are diagnostic findings of acute rejection in addition to crypt apoptosis. *AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY*, 37(2), 178-184. , Doi: 10.1097/PAS.0b013e31826393fe. (Yayın No : 7256980)
- 14 . HEKİMOĞLU GULAM, AYA MIYAGAWA-HAYASHINO, TATSUAKI TSURUYAMA, SEIJI HASHIMOTO, SHINJI SUMIYOSHI, KEIJI TAMAKI, SHINJI UEMOTO, HIRONORI HAGA (2012). Telomere shortening and karyotypic alterations in hepatocytes in long-term transplanted human liver allografts. *TRANSPLANT INTERNATIONAL*, 25(9), 956-966. , Doi: 10.1111/j.1432-2277.2012.01523.x. (Yayın No : 7256968)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler**

- 1 . HEKİMOĞLU GULAM (2022). OTOİMMÜN HASTALIKLARINDAKİ GAMMA DELTA ( $\gamma\delta$ ) T HÜCRELERİN ROLLERİ. Utsak Congress "10. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmalar Kongresi", (Tam metin bildiri) (Yayın No:7794499)
- 2 . ARAS SERHAT, HEKİMOĞLU GULAM (2021). Preklinik sıçan modellerinde radyoterapiye bağlı dil hasarları üzerinde Flattening Filter ve Flattening Filter Free ışınlarının radyobiyolojik etkisi. *ULUSLARARASI SAĞLIK ALANLARI KONGRESİ 2021 (USAK'21)*, (Özet bildiri) (Yayın No:7257520)
- 3 . ARAS SERHAT, HEKİMOĞLU GULAM (2021). Deneysel Rat Modellerinde Radyoterapiye Bağlı Özofajit Korunmasında Melatoninin Etkisi. *ULUSLARARASI SAĞLIK ALANLARI KONGRESİ (ICOHER'21)*, (Özet bildiri) (Yayın No:7257534)
- 4 . HEKİMOĞLU GULAM, DOĞER EMEK, KARA MAGDEN Gamze, YILMAZ ÖZDOĞAN CANDAN, Ozaslan Vildan, MÜEZZİNOĞLU BAHAR, ÖZBEK BÜŞRA, CANTÜRK ZEYNEP, CETİNARSLAN Berrin, TARKUN İLHAN, KENAR HALİME (2016). Vascular complications associated with gestational diabetic mothers and their new born. 3rd Heidelberg International Symposium on Diabetic Complications, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8734791)

- 5 . HEKİMOĞLU GULAM, Hayashino Aya Miyagawa, TATSUAKI TSURUYAMA, HIRONARI HAGA, Toshiaki Manabe (2009). Evaluation of hepatocyte telomere length by using Quantitative-FISH in pediatric living donor liver transplantation". In the 98th Annual Meeting of the Japanese Society of Pathology (Kyoto International Conference Center, Kyoto, Japan), (Tam metin bildiri) (Yayın No:8734856)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Telomeres, Bölüm adı: (Telomeres in Liver Transplantation Allografts) (2016). ,TATSUAKI TSURUYAMA, HEKİMOĞLU GULAM, INTECH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-953-51-4609-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7257494)
- 2 . Immunostimulation, Bölüm adı: (The role of invariant NKT cells in bowel immunity- suppression of tumor progression and rejection of intestinal transplants) (2014). ,TATSUAKI TSURUYAMA, HEKİMOĞLU GULAM, INTECH, Basım sayısı: 1, ISBN: 980-953-307-1094-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7257492)
- 3 . Gelişimsel Anatomi Yaşlılık Anatomisi, Bölüm adı: (Yaşlanmanın patofizyolojisi) (2023). ,HEKİMOĞLU GULAM, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Editör: Prof. Dr. Muzaffer Şeker - Prof. Dr. Mehmet Akif Karan - Prof. Dr. Ender Erdoğan - Dr. Öğr. Üyesi Nurullah Yücel, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-397-824-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8586709)
- 4 . HEALTH & SCIENCE, Bölüm adı: (ANATOMY AND CLINICAL IMPORTANCE OF CISTERNA CHYLI AND DUCTUS THORACICUS) (2023). ,ÖZCAN ELİF SENA, AYGÜN TAYFUN, YÜCEL NURULLAH, HEKİMOĞLU GULAM, EFE ACADEMY PUBLISHING, Basım sayısı: 1, ISBN: 78-625-6713-46-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8734613)
- 5 . HEALTH & SCIENCE 2024: Basic Medical Sciences -CENTRAL NERVOUS SYSTEM-, Bölüm adı: (Microglia and astrocytes' involvement in neuroinflammation associated with neurodegenerative diseases) (2024). ,HEKİMOĞLU GULAM, EFE AKADEMİ YAYINLARI, Editör: HEKİMOĞLU GULAM, YÜCEL NURULLAH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-047-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8975822)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . EKİN Demet,ACAR Ekrem,Bakır Rahime Nurbanu,HEKİMOĞLU GULAM (2024). Continuity and Improvement In the Individual Preventive Attitudes of University Students In Turkey After the Covid-19 Vaccination. Akdeniz Medical Journal, 10(2), (Kontrol No : 8971597)
- 2 . HEKİMOĞLU GULAM, Koc Sumeyye Akin, DAŞTAN ALİ İMRAN, ŞEVİN KÜBRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜLER ERAY METİN, SAYİR NESLİHAN, CANBAZ HALİME TUBA, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, PENÇE HALİME HANIM, SAPMAZ TANSEL, KALE EBRU (2023). Ameliorative effects of apigenin on a rat model of endometriosis. The European Research Journalal, 9(2), 178-185. (Kontrol No : 8259137)
- 3 . HEKİMOĞLU GULAM, YILMAZ ÖZDOĞAN CANDAN, Magden Gamze Kara, DOĞER EMEK, Kucukoglu Vildan, MÜZZİNOĞLU BAHAR, ÖZBEK BÜŞRA, CANTÜRK ZEYNEP, Cetinarslan Berrin, TARKUN İLHAN, KENAR HALİME (2023). Oxidative stress elevates eNOS expression and VSMCs proliferation of the umbilical vein of GDM Mothers. Medical Records, 5(2), 269-276. (Kontrol No : 8259155)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, ÖZCAN ELİF SENA,YENER TURAN SEVİM,HEKİMOĞLU GULAM,YÜCEL NURULLAH,İLÇE ZEKERİYA (2024). Cornelia De Lange Syndrome with Left Heart Hypoplasia: A Case Study. Journal of Emergency Medicine Case Reports (Ulusal), 15 (1) , 29-31. , Doi: 10.33706/jemcr.1395190 (Yayın No : 8955769)
- 2 . Vaka Takdimi, ÖZCAN ELİF SENA,HEKİMOĞLU GULAM,YENER TURAN SEVİM,YÜCEL NURULLAH (2024). Copy Number Alterations Associated with Schinzel-Giedion Syndrome: Case Report. JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE (Ulusal), 14 (2) , 1-3. , Doi: 10.16899/jcm.1439851 (Yayın No : 8955739)
- 3 . Vaka Takdimi, AYGÜN TAYFUN, ALTINTAŞ MEHMET SAIT, BARMAN HASAN ALİ, YÜCEL NURULLAH, HEKİMOĞLU GULAM, HASDEMİR HAKAN, YILDIZ MUSTAFA (2024). Intercoronary Continuity between the Right Coronary Artery and the Left Anterior Descending Coronary Artery in the Acute Coronary Syndrome: An Anatomical View. Koşuyolu Heart Journal (Ulusal), 27 (1) , 57-59. , Doi: 10.51645/khj.2024.428 (Yayın No : 8932994)
- 4 . Derleme Makale, Topkaraoglu Sude, HEKİMOĞLU GULAM (2023). Abnormal Expression of miRNA in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS). Medical Research Records (Uluslararası), 6 (3) , 183-191. (Yayın No : 8543646)
- 5 . Derleme Makale, HEKİMOĞLU GULAM, ALTUN EREN (2023). HASHIMOTO'S DISEASE REVISITED: THE γ T CELL PERSPECTIVE. id health science (Uluslararası), 1 (2) , 90-100. , Doi: 10.5281/zenodo.8432610 (Yayın No : 8537095)
- 6 . Derleme Makale, HEKİMOĞLU GULAM, YÜCEL NURULLAH, ŞEKER MUZAFFER (2023). Tfh and Tfr Cells in Autoimmune Diseases. Black Sea Journal of Health Sciences (Uluslararası), 6 (4) , 29-30. , Doi: 10.19127/bshealthscience.1298421 (Yayın No : 8457580)

- 7 . Derleme Makale, Yegin Rumeysa, Ahmed Aeisha, HEKİMOĞLU GULAM (2023). Gamma delta T cells and organ transplantation: A review of recent studies. Medical Records - International Medical Journal (Uluslararası), Doi: 10.37990/medr.1293786 (Yayın No : 8424159)
- 8 . Derleme Makale, Keyimu Xiren Guli,Abduveli Bozlar Magfiret,HEKİMOĞLU GULAM (2020). Pharmacology Properties of Cicer arietinum L.. International Journal of ChemTech Research. International Journal of ChemTech Research (Uluslararası), 13 (3) , 251-256. , Doi: 10.20902/IJCTR.2019.130322 (Yayın No : 8976334)
- 9 . Derleme Makale, Keyimu Xiren Guli, bozlar Magfiret Abduveli, HEKİMOĞLU GULAM (2020). Pharmacology Properties of Cicer arietinum L.. International Journal of ChemTech Research (Uluslararası), 13 (3) , 251-256. , Doi: 10.20902/IJCTR.2019.130322 (Yayın No : 8457662)

## Editörlük

- 1 . HEALTH & SCIENCE 2024: Basic Medical Sciences -CENTRAL NERVOUS SYSTEM (Endekste taranmıyor), Kitap, Editör, EFE ACADEMY. , 30/03/2024

## Seminer

- 1 . In the 15th takaragaike seminar (Mielparque Kyoto, Kyoto, Japan) (Nov. 2012), "Telomere shortening and karyotypic alterations in hepatocytes in long-term transplanted human liver allografts", Mielparque Kyoto, Kyoto, Japan, Seminer, 01/11/2012-03/11/2012, (Ulusal)
- 2 . "Kyoto Seminar on Diagnostic Pathology" 5th annual seminar on "Diagnostic pathology", "Aspiration cytology and pathology of the thyroid", Department of diagnostic pathology (Laboratory of anatomic pathology), Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan, Seminer, 26/04/2008-26/04/2008, (Ulusal)
- 3 . "Kyoto Seminar on Diagnostic Pathology" 4th annual seminar on "Diagnostic pathology", "Pathology of ovary", Department of diagnostic pathology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan, Seminer, 06/10/2007-06/10/2007, (Ulusal)

## Sertifika

- 4 . WULAMUJIANG AINI, DENYE HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 16/04/2019 -01/05/2019, (Ulusal)