

# Prof. Alper Celal AKCAN

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 21604

**Email:** [acakcan@erciyes.edu.tr](mailto:acakcan@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://acakcan2002@yahoo.com>

## Education Information

Post Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Genel Cerrahi, Turkey 2004 - Continues  
Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi, Turkey 1997 - 2002

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, deney hayvanları, dekam, 2004

## Dissertations

Expertise In Medicine, RATLARDA OLUSTURULAN DENEYSEL KOLİT MODELİNDE GLUKAGON LİKE PEPTİD 2'NİN BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ÜZERİNE ETKİSİ , Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Genel Cerrahi, 2010  
Expertise In Medicine, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN KARACİĞER İSKEMİ REPEREFÜZYON MODELİNDE İSKEMİK PRECONDİTİONİNG İLE KİMSAYAL PRECONDİTİONİNG GN İSKEMİ-REPERFÜZYON İNJURİSİ VE APOPTOSİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. , Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Genel Cerrahi, 2006  
Expertise In Medicine, “deneysel hepatik rezeksiyon modelinde fosfodiesteraz inhibitörlerinin karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi”, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Genel Cerrahi, 2002

## Research Areas

Health Sciences, Medicine, Surgery Medicine Sciences, General Surgery, Experimental Surgery

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim , Genel Cerrahi, 2004 - Continues

## Professional Experience

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, 2011 - Continues

## Advising Theses

AKCAN A. C. , Deneysel Siçan Modelinde Sistemik Meperidin Uygulamasının Fasya İyileşmesi Üzerine Etkileri, Expertise In Medicine, e.şensoy(Student), Continues

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

- **The effects of sulforaphane in the rat model of experimental intestinal ischemia reperfusion**  
TALIH T., Arslan E., SÖZÜER E. M. , AKCAN A. C. , AKYILDIZ H. Y. , AKYÜZ M., YAZICI C.  
EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA, vol.47, pp.70-74, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of glucagon-like peptide-2 on bacterial translocation in rat models of colitis**  
Halaclar B., AGAC AYA., AKCAN A. C. , AYA., Oz B., ARSLAN E.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.23, pp.691-698, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Predisposing factors and surgical outcome of complicated liver hydatid cysts**  
Akcan A. C. , Sozuer E., Akyildiz H., ÖZTÜRK A., Atalay A., Yılmaz Z.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.16, pp.3040-3048, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Unusual causes of intestinal perforation and their surgical treatment**  
AKYILDIZ H. Y. , AKCAN A. C. , Sozuer E., Küçük C., Yılmaz N., Artis T.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY,  
vol.15, pp.579-583, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of melatonin and phospholipid on adhesion formation and correlation with vascular endothelial growth factor expression in rats**  
ARITAS Y., Akcan A. C. , Erdogan A. R. , Akgun H., SARAYMEN R., AKYILDIZ H.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY,  
vol.15, pp.416-422, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **“Ameliorative effects of bombesin and neurotensin on trinitrobenzene sulphonic acid-induced colitis, oxidative damage and apoptosis in rats”. World J Gastroenterol., 14(8), 1222-1230 (2008).**  
AKCAN A. C.  
. World J Gastroenterol.,, vol.14, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Peritoneal perforation of liver hydatid cysts: Clinical presentation, predisposing factors, and surgical outcome**  
Akcan A. C. , Akyildiz H., Artis T., Ozturk A., Deneme M. A. , Ok E., Sozuer E.  
WORLD JOURNAL OF SURGERY, vol.31, pp.1284-1291, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **“Peritoneal perforation of liver hydatid cysts: clinical presentation, predisposing factors, and surgical outcome”**;)Akcan A., H. Akyildiz, T. Artis, A. Ozturk, MA. Deneme ve E. Sozuer, “Peritoneal perforation of liver hydatid cysts: clinical presentation, predisposing factors, and surgical outcome”, World J Surg., 31(6), 1284-91 (2007).  
AKCAN A. C.  
, World J American Surgeon, vol.31, pp.1284-91, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Spontaneous and Excellent Healing of Bilateral Brown Tumors in Mandible after Endocrinal Therapy and Subtotal Parathyroidectomy: Case Report with 4-Year Follow-Up**  
Yucesoy T., Kilic E., DOĞRUEL F., BAYRAM F., Alkan A., AKCAN A. C. , ÖZTÜRK F.  
CASE REPORTS IN DENTISTRY, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Akut mezenter iskemide cerrahi tedavi sonuçlarımız**  
AKYÜZ M., SÖZÜER E. M. , AKYILDIZ H. Y. , AKCAN A. C. , Küçük C., Poyrazoğlu B.  
Kolon Ve Rektum Hastalıkları Dergisi, vol.20, pp.121-126, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Mesane Adenokarsinomuna sekonder Vezikointestinal, Vezikokutanöz Fistül ve Tubal İnvazyon: Olgu Sunumu.**  
DEMİRTAŞ A., erşekerci e., Şahin N., Caniklioğlu M., EKMEKÇİOĞLU O., AKCAN A. C.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.30, pp.44-47, 2008 (National Refreed University Journal)
- **Ampulla Vateri kanserlerinde cerrahi rezeksiyon**  
OK E., YILMAZ A. Z. , AKCAN A. C. , SÖZÜER E. M.  
ULUSAL CERRAHİ DERGISİ, pp.39-44, 2000 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Predictive value of quantitative radionuclide lymphoscintigraphy in the evaluation of decongestive lymphatic therapy in breast cancer-related lymphedema**  
KULA M., GENCER H., AKÇALI Y. F., ABDÜLREZZAK Ü., DEMİR H., OK E., AKCAN A. C., TUTUŞ A.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Gothenburg, Sweden, 18 - 22 October 2014, vol.41
- **Meme Kanserlerinde Meme Başı Tutulum Oranları**  
YARDIMCI B., UZER H., AKCAN A. C., OK E., ÖZTÜRK F., ÖZTÜRK A., ZARARSIZ G.  
18. Ulusal Cerrahi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2012
- **Submandibular paratiroid hiperplazisi ve mezenterik kistin eşlik ettiği multipl endokrin neoplazi 1 sendromu**  
ABDÜLREZZAK Ü., KULA M., TUTUŞ A., AKCAN A. C., TANRIVERDİ F., ELBÜKEN G., KELEŞTİMUR F.  
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2011, vol.34, pp.191-193
- **Deneysel kolit modelinde glucagon like peptid-2'nin protein oksidasyonuna etkisi**  
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., ERDEM F., HALAÇLAR B., AKCAN A. C.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.270
- **Bir diyaliz hastasında inoperabl paratiroid kanserinin neden olduğu hiperkalseminin sinakalset ve alendronat tedavisi ile kontrolü**  
ÜNAL A., KAVUNCUOĞLU F., ÜNAL D., SİPAHİOĞLU M. H., AKGÜN H., AKCAN A. C., TOKGÖZ B., ÖZTÜRK F., OYMAK O., UTAŞ C.  
25. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 November 2008, vol.17, pp.37

## Supported Projects

ÖZDAMAR KARACA Z. C., AKCAN A. C., HOF LAND L., CANER A., TANRIVERDİ F., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, NORMAL VE TÜMORAL ADRENAL DOKULARDA PXR-CYP3A4 EKSPRESYONU VE MİTOTANE ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2014 - 2017

AKCAN A. C., PERÇİN D., ELMALI F., ARIKAN T. B., MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KOLİT MODELİNDE ERİTROPOETİN' NİN BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2014

AKCAN A. C., MUHTAROĞLU S., AKGÜN H., ŞENSOYE E., KORKMAZ M., ELMALI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Siçan Modelinde Sistemik Meperidin Uygulamasının Fasya İyileşmesi Üzerine Etkileri, 2012 - 2013

AKCAN A. C., MUHTAROĞLU S., DENİZ K., EŞEL D., HALAÇLAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA OLUSTURULAN DENEYSEL KOLİT MODELİNDE GLUKAGON LİKE PEPTİD 2'NİN BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ÜZERİNE ETKİSİ, 2009 - 2011

ŞAHİN H., OK E., AKCAN A. C., AKÇA G., Project Supported by Higher Education Institutions, SEPSİSLİ HASTALARDA OMEGA 3 YAĞ ASİDİ İLE DESTEKLENMİŞ TOTAL PARENTERAL BESLENMENİN BİYOKİMYASAL VE İMMÜNOLOJİK PARAMETRELERE ETKİSİ, 2007 - 2008

AKCAN A. C., DENİZ K., TUNA Ö., MUHTAROĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA OLUŞTURULAN KARACİĞER İSKEMİ REPEREFÜZYON MODELİNDE İSKEMİK PRECONDITIONİNG İLE KİMSAYAL PRECONDITIONİNG GN İSKEMİ-REPERFÜZYON İNJURİSİ VE APOPTOSİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI., 2006 - 2008

AKYILDIZ H. Y., AKCAN A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA AMELİYAT SONRASI GELİŞEN İNTRAABDOMİNAL YAPIŞIKLILARA MET-RANTESİN ETKİSİ., 2005 - 2006

## Citations

Total Citations (WOS):53

h-index (WOS):4

