

# Prof. ÇETİN PEKÇETİN

## Personal Information

**Email:** cetin.pekcetin@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/cetin.pekcetin>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9406-1714

Yoksis Researcher ID: 125832

## Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 1999 - 2002

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1985 - 1990

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Deneysel kolit modelinde Sülfasalazin ve Nimesulid'xxin etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2002

Postgraduate, Farelerde prenatal dönemde akciğer gelişmesinin histolojik olarak incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (YI) (Tezli), 1999

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylul University, 2017 - 2018

Dokuz Eylul University, 2014 - 2017

## Advising Theses

PEKÇETİN Ç., Effect of ferulic acid on gentamicin induced nephrotoxicity, Expertise In Medicine, B.ATIŞ(Student), 2018  
PEKÇETİN Ç., The effect of alpha lipoic acid on testicular damage caused by busulfan on prepubertal rats, Postgraduate, M.AKSOY(Student), 2017  
PEKÇETİN Ç., Effect of lycopene on apoptosis and testicular histology in bisphenol A is applied to Wistar Albino rats, Postgraduate, T.TOPCU(Student), 2016  
PEKÇETİN Ç., Evaluation for the effect of seminal plasma reactive oxygen species on infertility during sperm dna fragmentation and apoptosis, Postgraduate, Ş.DOĞAN(Student), 2008

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, September, 2022

## Books & Book Chapters

### I. Fetal Dönem: Dokuzuncu Haftadan Doğuma Kadar

ERBİL G., PEKÇETİN Ç.

in: Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi Onuncu Baskı, Hakkı Dalçık, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.91-105, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. Melatoninin Alerjik Rinit Üzerine Etkisinin İncelenmesi-2

Çakır A., Ecevit M. C., Gümüştekin Güneli M., Pekçetin Ç., Özbal S., Akçay Ö., Koca P., Efe H., Yesim T.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2019

### II. Supervisin in Phd training: From the viewpoint of PhD students of Dokuz Eylul University Graduate School of Health Sciences.

HARMANCI D., ÇAVDAR Z., AKSU İ., KARAMAN M., AKDOĞAN G., PEKÇETİN Ç.

Workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences: ORPHEUS Perspective, İzmir, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.43, pp.22

### III. Towards Orpheus Labelling Standard: Dokuz Eylül University Graduate School of Health Sciences Experience

İŞLEKEL G. H., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., AKDOĞAN G., PEKÇETİN Ç.

Workshop on PhD Supervision in Biomedicine and Health Sciences: ORPHEUS Perspective, 21 - 22 June 2018, vol.43

### IV. Melatoninin Alerjik Rinit Üzerine Etkisinin İncelenmesi

Çakır Çetin A., Tunçok Y., Ecevit M. C., Gümüştekin M., Pekçetin Ç., Özbal S.

39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongres, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2017

### V. THE EFFECTS OF ALPHA LIPOIC ACID AS A POWERFUL ANTIOXIDANT IN BUSULFAN TREATMENT FOR CHRONIC MYELOID LEUKEMIA

Aksoy M., ERÇETİN A. P., PEKÇETİN Ç., Kaynar Pamukoğlu A., AKTAŞ S.

1st International Cell Death Research Congress-Turkey, 4 - 07 May 2016

### VI. Siçanlarda cisplatin ile indüklenmiş testis hasarına karşı alfa lipoik asidin koruyucu etkisi

Pekçetin Ç., Cilaker Mıçılı S., Özbal S., Çavdar Z., Şişman A., Ergür B. U., Ural C.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40

### VII. SIÇANLARDA CİSPLATİN İLE İNDÜKLENMİŞ TESTİS HASARINA KARŞI ALFA LİPOİK ASİDİN KORUYUCU ETKİSİ

PEKÇETİN Ç., CİLAKER MIÇILI S., ÖZBAL S., ÇAVDAR Z., ŞİŞMAN A., ERGÜR B. U., URAL C.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40

- VIII. **The Efficacy of Local Application Fluconazole Mucoadhesive Nanoparticle on Oral Candidiasis In Vivo Study**  
RENÇBER S., KARAVANA S. Y., ERAÇ B., ÖZBAL S., PEKÇETİN Ç., HOŞGÖR LİMONCU M., GÜNERİ P., ERTAN G.  
17th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), 8 - 10 September 2014
- IX. **Investigations on the Bioadhesive Gels Contained Cyclosporine A Solid Lipid Nanoparticle for Treatment of Oral Ulcers In Vivo Studies**  
KARAVANA S. Y., RENÇBER S., GÖKÇE E. H., ÖZBAL S., PEKÇETİN Ç., GÜNERİ P., ERTAN G.  
ISOPS 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 June 2012
- X. **Deneysel olarak hipertansiyon ve diyabet oluşturulmuş ratlarda glomerüler değişikliklerin elektron mikroskopik ve immunhistokimyasal olarak incelenmesi**  
CİLAKER MIÇILI S., ERGÜR B. U., ÖZOĞUL C., SARIOĞLU S., BAĞRIYANIK H. A., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., SÖNMEZ Ü., TEKMEK İ., ERBİL G., et al.  
20 Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Turkey, 25 - 28 October 2011
- XI. **Phd Program In Department Of Histology And Embryology In The Dokuz Eylul University Turkey**  
CİLAKER MIÇILI S., ASHRAFİ OSALU M., SÖNMEZ Ü., ERGÜR B. U., ERBİL G., TUĞYAN K., TEKMEK İ., PEKÇETİN Ç., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A.  
6th ORPHEUS (Organisation For Phd Education In Biomedicine And Health Sciences In The European System) Conference, 27 - 30 April 2011
- XII. **The Effects of Treadmill Running During Pregnancy of Training and Sedentary Female Rats Pups**  
DAYI A., ÖZBAL S., ÇETİN F., AKSU İ., GENÇOĞLU C., PEKÇETİN Ç., TUĞYAN K., KAYATEKİN B. M., UYSAL HARZADIN N.  
11th International Sport Science Congress, 10 - 12 November 2010
- XIII. **The Effects of Treadmill Running During Pregnancy of Training and Sedentary Female Rats Pups**  
Dayı A., Özbal S., Çetin F., Aksu İ., Gençoğlu C., Pekçetin Ç., Tuğyan K., Kayatekin B. M., Uysal Harzadın N.  
11th International Sport Science Congress, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2010
- XIV. **Deneysel Sıçan Alerjik Rinit Modelinde Topikal İntranazal Doksisisiklin Etkilerinin İncelenmesi**  
AVİNÇSAL M. Ö., ÖZBAL S., PEKÇETİN Ç., İKİZ A. Ö., GÜNERİ E. A.  
32. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
- XV. **Alternations of collagen in the maternal placenta with pre eclampsia**  
CİLAKER MIÇILI S., ÇAKARTO M., ÖZOĞUL C., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., USLU T.  
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, vol.1, pp.98
- XVI. **Maternal hypothyroidism and its role in the placenta A morphometric and immunohistochemical study**  
ÖZOĞUL C., CİLAKER MIÇILI S., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., ATMACA S., ÖZER E.  
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, vol.1, pp.94-95
- XVII. **The effects of ginkgo biloba extract Egb 76 and selenium against rat cerebral ischemia reperfusion injury IR I**  
ÖZBAL S., ERBİL G., KOÇDOR H., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., ÖZOĞUL C.  
31st FEBS Congress Molecules in Health&Disease 24-29 June, 2006 İstanbul-Turkey, 24 - 29 June 2006
- XVIII. **Deneysel iskemi reperfüzyon hasarında ginkgo biloba eksteri Egb 761 ve selenyumun beyin dokusu üzerine etkileri**  
ÖZBAL S., ERBİL G., KOÇDOR H., PEKÇETİN Ç., TUĞYAN K., ÖZOĞUL C.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006
- XIX. **The protective effects of melatonin and carnosine on pancreatic tissue at total ischemia model**  
TEKMEK İ., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., ÖZOĞUL C., SÖNMEZ Ü., ÖZBAL S.  
4th Asian-pacific International Congress of anatomists, 7 - 10 September 2005
- XX. **The effects of ginkgo biloba extract Egb 761 and selenium on prefrontal cortex against ischemic reperfusion injury**  
ÖZBAL S., ERBİL G., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., ÖZOĞUL C., BULDAN Z.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005
- XXI. **Effects of ginkgo biloba and selenium on hippocampal ischemia and reperfusion**

ERBİL G., ÖZBAL S., PEKÇETİN Ç., TUĞYAN K., ÖZOĞUL C., BULDAN Z.

4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 7 - 10 September 2005

- XXII. **Yenidoğanda akut anneden ayrılma stresinin farklı beyin bölgelerinde oksidatif strese etkileri**  
UYSAL HARZADIN N., GÖNENÇ ARDA S., AÇIKGÖZ O., PEKÇETİN Ç., KAYATEKİN B. M., SÖNMEZ A., ŞEMİN M. İ.  
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 05 August 2004
- XXIII. **Metamfetaminin prefrontal kortekste antioksidan enzimler ve lipid peroksidasyonuna akut etkisi.**  
AÇIKGÖZ O., GÖNENÇ ARDA S., KAYATEKİN B. M., PEKÇETİN Ç., UYSAL HARZADIN N., ŞEMİN M. İ., Güre A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998
- XXIV. **Metamfetaminin neden olduğu striatal nörotoksisitede oksidan stresin rolü**  
AÇIKGÖZ O., GÖNENÇ ARDA S., KAYATEKİN B. M., PEKÇETİN Ç., UYSAL HARZADIN N., ŞEMİN M. İ., Güre A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998

## Supported Projects

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, GENTAMİSİN İLE İNDÜKLENEN NEFROTOKSİSİTEDE FERULİK ASİTİN ETKİSİ, 2018 - 2019

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, BİSFENOL A UYGULANAN WİSTAR ALBİNO SIÇANLARDA TESTİS HİSTOLOJİSİ VE APOPTOZ ÜZERİNE LİKOPEN'İN ETKİSİ, 2015 - 2016

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA CİSPLATİN İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARININ ALFA LİPOİK ASİT İLE ÖNLENMESİ, 2013 - 2014

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAVMATİK BEYİN HASARINDA alfa-LİPOİK ASİDİN APOPTOZ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2012 - 2013

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçan Testis Torsiyon-Detorsiyon Modelinde Levosimendanın Etkisinin Histolojik Olarak İncelenmesi, 2012 - 2013

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Seminal Plazma Reaktif Oksijen Türlerinin Sperm DNA Fragmantasyonu ve Apoptozu Sürecinde İnfertiliteye Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2009

PEKÇETİN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel iskemi reperfüzyon modelinde spasyal bellek ve apoptoz üzerine Carnosin'in etkileri, 2005 - 2007

## Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 793

Citation (Scopus): 865

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 18