

Prof. ESER KILIÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23285

Email: eserk@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/eserk/>

Education Information

Doctorate, University Of Bristol, Medical Faculty, Biochemistry, United Kingdom 1995 - 1999

Dissertations

Doctorate, INTERACTION BETWEEN PROLACTIN AND OESTROGEN SIGNALLING PATHWAYS IN BREAST CANCER CELLS, University Of Bristol, Department Of Medicine, Department Of Medicine, 1999

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fak, Temel Tıp, 2011 - Continues

Professional Experience

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

- **Neuropeptide-Y, leptin and ghrelin levels in children with ADHD: effects of methylphenidate treatment**
DEMİRCİ E., Lushi San Z., Irmak A., ÖZMEN S., Kilic E.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.19, pp.485-492, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Soluble IL-1 decoy receptor is associated with gastric adenocarcinoma**
Cakir I., KILIÇ E., Coskun B. D. O., çakır N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, pp.545-549, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **A potential biomarker for bipolar I disorder: serum arginine vasopressin levels**
ASDEMİR A., Turan T., Uysal C., KILIÇ E.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.18, pp.195-202, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The relationship between aggression, empathy skills and serum oxytocin levels in male children and adolescents with attention deficit and hyperactivity disorder**

Demirci E., ÖZMEN S., KILIÇ E., OZTOP D. B.

BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, vol.27, pp.681-688, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **Correlation between the expressions of leptin and its receptors (ObR, sObR) in gastric cancer**

Cakir I., KILIÇ E., COSKUN B. D. O. , ÇAKIR N., Savascihabes A.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, pp.243-249, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **Nitric oxide synthase in diabetic rat testicular tissue and the effects of pentoxifylline therapy**

Sonmez M. F. , Kilic E., KARABULUT D., CILENK K., Deligonul E., DÜNDAR M.

SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.62, pp.22-30, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis: biochemical and immunohistochemical study**

Sonmez M. F. , KARABULUT D., KILIÇ E., AKALIN H., Sakalar C., Gunduz Y., Kara A., DÜNDAR M.

FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, vol.53, pp.26-34, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **May oxytocin be a trait marker for bipolar disorder?**

TURAN T., Uysal C., ASDEMİR A., KILIÇ E.

PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, vol.38, pp.2890-2896, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **The protective effects of grape seed extract on MDA, AOPP, apoptosis and eNOS expression in testicular torsion: an experimental study**

BAYATLI F., AKKUŞ D., KILIÇ E., SARAYMEN R., Sonmez M. F.

WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.31, pp.615-622, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **The Impact of Lidocaine on Flap Survival Following Reperfusion Injury**

ESKİTAŞÇIOĞLU T., Karaci S., CANÖZ Ö., KILIÇ E., GÜNAY G. K.

JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.167, pp.323-328, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Myotoxic effects of levobupivacaine, bupivacaine and ropivacaine in a rat model**

YILDIZ K., Efesoy S. N. , ÖZDAMAR S., Yay A., BİÇER C., AKSU R., KILIÇ E.

CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.34, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Antioxidant and nitric oxide status in patients diagnosed with Echinococcus granulosus**

Kilic E., Yazar S., BAŞKOL G., ARTIS T., ERSAYIT D.

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.4, pp.2439-2443, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Evaluation of serum copper level during Giardia intestinalis infection**

KILIÇ E., SARAYMEN R., Miman O., Yazar S.

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.4, pp.1013-1015, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **The Investigation of Effects of Quercetin and Its Combination with Cisplatin on Malignant Mesothelioma Cells In Vitro**

Demiroglu-Zergeroglu A., Basara-Cigerim B., KILIÇ E., YANIKKAYA-DEMİREL G.

JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of Anti-Basic Fibroblast Growth Factor (Anti-bFGF) on In Vitro Embryonic Development in Rat**

UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., Hacıaliogullari M., Ertekin T., KILIÇ E.

ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, pp.241-245, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect of Anti-Basic Fibroblast Growth Factor (Anti-bFGF) on In Vitro Embryonic development in Rat Development in Rat**

UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., NİSARİ M., ERTEKİN T., KILIÇ E.

Anat. Histol. Embryol, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **Assessment of Serum Levels of Copper, Magnesium, and Zinc in Patients Infected with Trichinella Britovi**

TURK M., YAZAR S., KILIÇ E., SARAYMEN R., TURKER M.

TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGISİ, vol.29, pp.589-593, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effect of Dust-Mites on Nitric Oxide Production**

Yazar S., KILIÇ E., ATAMBAY M., Karabulut A. B. , Aycan O. M. , Tamer G. S. , Daldal N.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.39, pp.43-46, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **Aminoguanidine ameliorates radiation-induced oxidative lung damage in rats**

EROĞLU C., Yıldız O. G. , SARAYMEN R., Soyuer S., KILIÇ E., ÖZCAN S.

CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.31, 2008 (Journal Indexed in SCI)

● **Magnesium, zinc and copper status in osteoporotic, osteopenic and normal post-menopausal women**

MUTLU M., ARGÜN M., KILIÇ E., SARAYMEN R., YAZAR S.

● JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.35, pp.692-695, 2007 (Journal Indexed in SCI)

● **Effect on element status of children**

ÇELİKSÖZ A., KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN R.

● BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.114, pp.217-223, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **Essential elements levels in Fasciola Hepatica and Dicrocoelium dendriticum**

Yazar S., Kilic E., Saraymen R., Mercan U., Ayyildiz M.

● INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, pp.1322-1323, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **House dust-mites: Effect on antioxidant enzyme activities**

KARABULUT A. B. , ATAMBAY M., KARAMAN U., Kilic E., Yazar S., Saraymen R., DALDAL N.

● MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.12, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **Investigation of protein oxidation and lipid peroxidation in patients with rheumatoid arthritis**

Baskol G., Demir H., Baskol M., Kilic E., Ates F., Karakukcu C., Ustdal M.

● CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, pp.307-311, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **Dust-mites: Effect on lipid peroxidation**

ATAMBAY M., KARABULUT A. B. , AYCAN O. M. , Kilic E., Yazar S., Saraymen R., KARAMAN U., DALDAL N.

● NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF INDIA, vol.19, pp.75-77, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **Essential elements in Fasciola hepatica and Dicrocoelium dendriticum.**

YAZAR S., KILIÇ E., SARAYMEN R., ÇETİNKAYA Ü., AYYILDIZ N.

● Indian Vet J, vol.83, pp.1322-0, 2006 (Journal Indexed in SCI)

● **Serum malondialdehyde level in children infected with Vampirolepis nana**

Yazar S., Kilic E., Saraymen R., Ozbilge H.

● PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.47, pp.409-411, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Anti-Toxoplasma gondii antibodies in patients infected with hepatitis B virus**

ÜSTÜN Ş., AKSOY Ü., ERSÖZ G., Yazar S., Kilic E.

● SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.155-157, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Evaluation of oxidative stress in cutaneous leishmaniasis**

Ozbilge H., AKSOY N., Kilic E., Saraymen R., Yazar S., VURAL H.

● JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.32, pp.7-11, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Serum malondialdehyde levels in patients infected with Plasmodium vivax**

Yazar S., Kilic E., Saraymen R., Ozbilge H.

● WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.53, pp.147-149, 2004 (Journal Indexed in SCI)

● **Serum zinc and magnesium levels in patients with blastocystosis**

Kilic E., Yazar S., Saraymen R.

● BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.98, pp.21-26, 2004 (Journal Indexed in SCI)

● **Responsiveness of total content changes of magnesium and zinc status in patients infected with Giardia intestinalis**

KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN R.

● BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.96, pp.153-158, 2003 (Journal Indexed in SCI)

● **Serum Malondialdehyde levels in Toxoplasma seropositive patients.**

YAZAR S., KILIÇ E., SARAYMEN R., ŞAHİN İ.

● Ann Saudi Med, vol.23, pp.413-415, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **Changes of total content of magnesium and zinc status in patients with chronic toxoplasmosis**

Yazar S., Kilic E., Saraymen R.

● BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.92, pp.11-15, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Toxoplasma gondii pozitif bireylerde ileri protein oksidasyon ürünü düzeylerinin değerlendirilmesi.**
POLAT M., KILIÇ E., YAZAR S., ÇETİNKAYA Ü.
ERÜ Sağlık Bil Derg,, vol.21, pp.200-204, 2012 (National Refreed University Journal)
- **Kistik Ekinokokkozisli Hastalarda Oksidatif Stres: Oksidan ve Antioksidan Parametreler Arasındaki İlişki.**
ERSAYIT D., KILIÇ E., YAZAR S., ARTIŞ T.
EÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.159-166, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Serum Lipid Peroxidation Level in Patients with Taeniasis saginata.**
KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN R., ÖZBİLGE H.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.28, pp.91-93, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Sweat Copper, Zinc, Iron, Magnesium and Chromium Levels in National Wrestler.**
SARAYMEN R., KILIÇ E., YAZAR S.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.7-10, 2004 (National Refreed University Journal)
- **Lipid Peroxidation Level in Patients with Blastocystosis.**
KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN R.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.1-3, 2003 (National Refreed University Journal)
- **Magnesium, Copper, Zinc, Iron, And Chromium Levels in Sweat of Boxers.**
SARAYMEN R., KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN B.
İnönü üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.121-125, 2003 (National Refreed University Journal)
- **Changes in the level of serum malondialdehyde in patients infected with Giardia intestinalis.**
KILIÇ E., YAZAR S., SARAYMEN R., YALÇIN Ş.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.27, pp.184-186, 2003 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Clinical significance of soluble DCR3 in breast cancer patients before and after radiotherapy**
Helvacı N., KILIÇ E., YILDIZ O. G. , BAŞKOL G.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, 27 - 31 October 2019, vol.44, pp.76
- **P-036 Clinical significance of soluble DCR3 in breast cancer patients before and after radiotherapy**
Kılıç E., Helvacı N., Yıldız O. G. , Başkol G.
Joint Congress of 27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress (NBC) of TBS , Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019, vol.44, pp.76
- **İNSAN KARACİĞER STELLAT HÜCRE HATLARINDA (LX2), ENHANCER OF ZESTE HOMOLOG2 GENİNİN İNHİBİSYONUNUN, FİBROZİS İLE İLİŞKİSİ**
BAŞKOL G., KILIÇ E., DÜNDAR M., Özel M., Güven İ.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.77
- **Diyabetin sıçan testis dokusunda oluşturduğu hasarda NOS'ların rolü ve pentoksifillinin etkisi**
SONMEZ M. F. , KILIÇ E., DÜNDAR M., KARABULUT D., CILENK K., DELİGONUL E.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.145
- **The effects of streptozotocin-induced diabetes on ghrelin expression in rat testis.**
SONMEZ M. F. , AKKUŞ D., KILIÇ E., DÜNDAR M., ŞAKALAR Ç., GÜNDÜZ Y., KARA A., AKALIN H.
49.Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013
- **Taenia Saginata İle Enfekte Çocuklarda Protein Oksidasyonunun Değerlendirilmesi.**
ÇAKIR I., KILIÇ E., ÇETİNKAYA Ü., SÖYLEMEZ S., BAŞKOL G., KUK S., ÇELİKSÖZ A., YAZAR S.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.10

Supported Projects

- KILIÇ E., HELVACI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanseri olan hastalarda radyoterapinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi., 2019 - 2020
- BAŞKOL G., KILIÇ E., DÜNDAR M., BAŞKOL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KARACIĞER STELLAT HÜCRE HATLARINDA LX2 ENHANCER OF ZESTE HOMOLOG 2 GENİNİN İNHİBİSYONUNUN FİBROZİS İLE OLAN İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
- SÖNMEZ M. F. , KILIÇ E., ULUSOY H. B. , ŞAKALAR Ç., TUBITAK Project, Diyabetin testis dokusunda oluşturduğu hasarda otofajinin rolü, 2015 - 2018
- SÖNMEZ M. F. , KILIÇ E., TUBITAK Project, Diyabetin Dişi Sıçan Uterus Dokusunda Nitrik Oksit Sentaz üzerine etkisinin araştırılması, 2014 - 2018
- EŞEL E., KILIÇ E., DİNÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, MAJÖR DEPRESYONLU HASTALARDA VEGF DÜZEYLERİ VE ANTİDEPRESAN TEDAVİSİNİN BU DÜZEYLERE ETKİSİ, 2016 - 2017
- KILIÇ E., ÖZDAMAR S., KAYMAK E., KILIÇ E., TOPAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Teriparatidin bifosfanata bağlı osteonekrozların tedavisindeki etkinliğinin deneysel olarak araştırılması, 2015 - 2016
- KILIÇ E., EMEK E., KOÇ ENGİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik ekinokozisli hastalarda adenozin deaminaz, 5'-nükleotidaz aktiviteleri, total antioksidan kapasite ve total oksidan seviyelerinin birlikte değerlendirilmesi ve oksidatif stres indeksinin ortaya konulması., 2014 - 2016
- SÖNMEZ M. F. , KILIÇ E., DÜNDAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetin Sıçan Testis Dokusunda Oluşturduğu Hasar Üzerine Pentoksifilin'in Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015
- ÖZTOP D. B. , DEMİRCİ E., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dikkat eksikliği /Hiperaktivite Bozukluğu olan erkek çocuk ve ergenlerde dürtüsellik, agresyon, sosyal beceri ile serum oksitosin düzeylerinin ilişkisi, 2013 - 2014
- ULUSOY H. B. , BİTİKTAŞ S., KAVRAAL Ş., KILIÇ E., KARACA B., KARA M., ERÇAL Ö., İNAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Alüminyum İntoksikasyonu Oluşturulan Sıçanlarda Doğal Balın Beyinde Oksidatif Stres Üzerine ve Hipokampal Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, 2013 - 2014
- TURAN M. T. , KILIÇ E., KARAATLI İ., Project Supported by Higher Education Institutions, YAYGIN ANKSİYETE BOZUKLUĞU VE PANİK BOZUKLUK İLE SERUM OKSİTOSİN DÜZEYİNİN İLİŞKİSİ, 2013 - 2014
- DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N. , YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013
- SÖNMEZ M. F. , AKKUŞ D., KARA A., DÜNDAR M., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçan Testis Dokusunda Ghrelin Ekspresyonunun Araştırılması, 2011 - 2013
- KILIÇ E., EROĞLU M., KARAMAN A., SOYUER I., ÇAKIR I., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, MİDE KANSERLİ OLGULARDA KAN VE MİDE LEPTİN SEVİYESİ İLE MİDE LEPTİN RESEPTÖR, KAN SOLUBL LEPTİN RESEPTÖR, TNF-?, IL-6 VE SOLUBL IL-1 DECOY (TUZAK) RESEPTÖR SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİM, 2009 - 2013
- TALASLIOĞLU A., KILIÇ E., DELİBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, İSKEMİK STROKLU HASTALARDA SERUM ÜRİK ASİT VE NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2012
- KILIÇ E., POLAT M., YAZAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Toxoplasma gondii pozitif hastalarda oksidatif stres ve protein oksidasyon ürünlerinin değerlendirilmesi., 2010 - 2012
- TURAN M. T. , KILIÇ E., UYSAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, "Bipolar Affektif Bozukluğu Olan Hastalarda Serum Oksitosin ve Vazopressin Düzeyleri ve Bu Hormonların Cinsel İşlevler, Agresyon ve Bilişsel İşlevler ile İlişkisi", 2010 - 2011
- KILIÇ E., ARTIŞ A. T. , ERSAYIT D., YAZAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, KİSTİK EKİNOKOKKOZİS Lİ HASTALARDA OKSİDATİF STRES: OKSİDANT VE ANTİOKSİDANT PARAMETRELER ARASINDAKİ İLİŞKİ., 2008 - 2010
- ESKİTAŞÇIOĞLU T., KARACI S., CANÖZ Ö., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, RAT ABDOMİNAL EPİGASTRİK FLEBİNDE LİDOKAİNİN LİSKEMİ REPEZFÜZYON HASARINA ETKİSİ, 2006 - 2008
- KILIÇ E., YAZAR S., BAŞKOL G., SARAYMEN R., ÇETİNKAYA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT TOKSOPLAZMOZİS Lİ HASTALARDA TOLL-LİKE RESEPTOR (TLR) PROTEİN SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİM, 2005 - 2007
- KENDİRCİ M., CEYLAN Z., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 6-12 YAŞ GRUBU OKUL ÇOCUKLARINDA BOY KISALIĞI, MALNÜTRİSYON, OBEZİTE İNSİDANSI VE BÜYÜME ÜZERİNE BAZI NÜTRİSYONEL

PARAMETRELERİN ETKİLERİ, 2004 - 2005

Scientific Refereeing

Erciyes Medical Journal, Other Indexed Journal, February 2017

Citations

Total Citations (WOS):312

h-index (WOS):9