

# Prof. Dr. DİJLE KİPMEN KORGUN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 242 249 6000 Dahili: 6887

E-posta: dijlekipmen@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/dijlekipmen>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , Türkiye 1999 - 2005

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

KİPMEN KORGUN D., Sıçanlarda kronik böbrek yetmezliğinin progresyonunda adiponektin etki mekanizması ve bu mekanizma üzerine plasenta kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin etkisi, Yüksek Lisans, E.Akan(Öğrenci), 2017

KİPMEN KORGUN D., Gestasyonel diyabette mikroRNA-223ün plasentadaki ekspresyonunun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.Doğru(Öğrenci), 2015

KİPMEN KORGUN D., Büyüme Geriliği Oluşturulmuş Sıçanlarda Adiponektinin Plasental Gelişimdeki Rolü, Yüksek Lisans, A.Erdoğan(Öğrenci), 2012

KİPMEN KORGUN D., Diyabetik Sıçanların Plasental Gelişiminde Adiponektinin Rolü, Yüksek Lisans, Z.Avcil(Öğrenci), 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of transcranial direct current stimulation on the glutamatergic pathway in the male rat hippocampus after experimental focal cerebral ischemia**  
Akçay G., AYDIN ASLAN M., KİPMEN KORGUN D., Çeker T., Akan E., DERİN N.  
Journal of Neuroscience Research, cilt.102, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Human placental trophoblast progenitor cells (hTPCs) promote angiogenesis and neurogenesis after focal cerebral ischemia in rats.**  
MOLBAY M., OZAYDIN-GOKSU E., Kipmen-Korgun D., ÜNAL A., Ozekinci M., CEBECİ E., Maltepe E., KORGUN E. T.  
The International journal of neuroscience, cilt.132, sa.3, ss.258-268, 2022 (SCI-Expanded)
- Therapeutic Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Learning Changes and Glutamate**

### **Level Regulation After Experimental Cerebral Ischemia**

AKÇAY G., DERİN N., Aslan M., KİPMEN KORGUN D.

ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.34, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **The effect of adiponectin and its receptors in placental development of diabetic rats**  
AVCİL Z., BİLMEN S., Hanikoglu A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
BIOLOGIA, cilt.76, sa.6, ss.1873-1885, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Does fresh or frozen embryo transfer affect imprinted gene expressions in human term placenta?**  
Ozmen A., KİPMEN KORGUN D., Isenlik B. S., ERMAN M., SAKINCI M., Berkkanoglu M., Coetzee K., Ozgur K., Cetindag E., Yanar K., et al.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.123, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of amnion derived mesenchymal stem cells on fibrosis in a 5/6 nephrectomy model in rats**  
AKAN E., Cetinkaya B., Kipmen-Korgun D., Ozmen A., KÖKSOY S., Mendilcioglu İ. İ., SAKINCI M., SÜLEYMANLAR G., KORGUN E. T.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.8, ss.594-607, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Expression of glucose transporters in the human amnion derived mesenchymal stromal cells under normoglycemic and hyperglycemic conditions**  
Unek G., Cetinkaya B., dogru S., DOGUM K., MOLBAY M., Ozmen A., YANAR K., Kipmen-Korgun D., KÖKSOY S., SAKINCI M., et al.  
BIOLOGIA, cilt.75, sa.2, ss.299-308, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rapamycin administration during normal and diabetic pregnancy effects the mTOR and angiogenesis signaling in the rat placenta**  
Ozmen A., Kipmen-Korgun D., KORGUN E. T.  
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.48, sa.3, ss.193-199, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Human Placental Amnion Derived Mesenchymal Stem Cells on Proliferation and Apoptosis Mechanisms in Chronic Kidney Disease in the Rat**  
Cetinkaya B., UNEK G., Kipmen-Korgun D., KÖKSOY S., KORGUN E. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEM CELLS, cilt.12, sa.1, ss.151-161, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The role of adiponectin in streptozocin-induced diabetic rat placental development**  
Avcil Z., Hanikoglu A., KORGUN E. T., Kipmen-Korgun D.  
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.209, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Different Doses of Ingested Sulfite on The Arachidonic Acid Pathway in the Brain Tissue**  
DERİN N., Topak G., KİPMEN KORGUN D., AYDIN ASLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.34, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Glucocorticoid effects on angiogenesis are associated with mTOR pathway activity**  
OZMEN A., UNEK G., KIPMEN-KORGUN D., MENDİLCİOĞLU İ. İ., SANHAL C. Y., SAKINCI M., KORGUN E. T.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.91, sa.4, ss.296-306, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Ingested Sulfite on Glutamate Synthesis and Release in the Hippocampus**  
DERİN N., KENCEBAY MANAS C., BÜLBÜL M., KİPMEN KORGUN D., Ocak A. G., AYDIN ASLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of PCNA, cyclin D3, p27, p57 and apoptosis rate in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restricted rat placentas.**  
Er H., Acar N., Kipmen-Korgun D., Celik-Ozenci C., Üstünel İ., Asar M., Korgun E. T.  
Acta histochemica, cilt.117, sa.2, ss.137-47, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Glucocorticoid exposure altered angiogenic factor expression via Akt/mTOR pathway in rat placenta**  
Ozmen A., UNEK G., KIPMEN-KORGUN D., Cetinkaya B., AVCİL Z., KORGUN E. T.  
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, cilt.198, ss.34-40, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The PI3K/Akt and MAPK-ERK1/2 pathways are altered in STZ induced diabetic rat placentas**  
Ozmen A., UNEK G., Kipmen-Korgun D., KORGUN E. T.  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.29, sa.6, ss.743-756, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Merit of quinacrine in the decrease of ingested sulfite-induced toxic action in rat brain**  
Kencebay C., Derin N., Özsoy Ö., Kipmen-Korgun D., Tanrıöver G., Ozturk N., Basaranlar G., Yargıoğlu-Akkıraz P., Sozen B., Agar A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.52, ss.129-136, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Triamcinolone up-regulates GLUT 1 and GLUT 3 expression in cultured human placental endothelial cells**  
Kipmen-Korgun D., Ozmen A., Unek G., ŞİMŞEK M., Demir R., KORGUN E. T.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.30, sa.1, ss.47-53, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Immunolocalization of PCNA, Ki67, p27 and p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restriction placental development in rat**  
Unek G., Ozmen A., Kipmen-Korgun D., KORGUN E. T.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.114, sa.1, ss.31-40, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Mapping of CIP/KIP inhibitors, G1 cyclins D1, D3, E and p53 proteins in the rat term placenta**  
KORGUN E. T., UNEK G., HERRERA E., Jones C. J., WADSACK C., KIPMEN-KORGUN D., Desoye G.  
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.136, sa.3, ss.267-278, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **The expression of Akt and ERK1/2 proteins decreased in dexamethasone-induced intrauterine growth restricted rat placental development**  
Ozmen A., Unek G., Kipmen-Korgun D., KORGUN E. T.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.237-249, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Expression of glucocorticoid receptor and glucose transporter-1 during placental development in the diabetic rat**  
Korgun E. T., Acar N., Sati L., Kipmen-Korgun D., Ozen A., Unek G., Üstünel İ., Demir R.  
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.49, sa.2, ss.325-334, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Type-2 diabetes down-regulates glucose transporter proteins and genes of the human blood leukocytes**  
KIPMEN-KORGUN D., BILMEN-SARIKCIOGLU S., ALTUNBAS H. A., Demir R., KORGUN E. T.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.69, sa.3, ss.350-358, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of heparin on structural and functional properties of low density lipoproteins**  
KRISKO A., Piantanida I., KVEDER M., PIFAT G., LEE A., GREILBERGER J., KIPMEN-KORGUN D., Jurgens G.  
BIOPHYSICAL CHEMISTRY, cilt.119, sa.3, ss.234-239, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **T-cadherin mediates low-density lipoprotein-initiated cell proliferation via the Ca<sup>2+</sup>-tyrosine kinase-Erk1/2 pathway**  
KIPMEN-KORGUN D., OSIBOW K., ZORATTI C., SCHRAML E., GREILBERGER J., KOSTNER G., Jurgens G., GRAIER W.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.418-430, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anandamide initiates Ca<sup>2+</sup> signaling via CB2 receptor linked to phospholipase C in calf pulmonary endothelial cells**  
ZORATTI C., KIPMEN-KORGUN D., OSIBOW K., MALLI R., Graier W.  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.140, sa.8, ss.1351-1362, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Secretory phospholipase A(2) and phospholipids in neural membranes in an experimental epilepsy model**  
YEGIN A., AKBAS S. H., OZBEN T., Korgun D.  
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.106, sa.5, ss.258-262, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The alterations in the erythrocyte antioxidant system of the blood that stored in blood bags**  
KIPMEN KORGUN D., BILMEN S., YEŞİLKAYA A.  
RESEARCH COMMUNICATIONS IN MOLECULAR PATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.109, sa.5-6, ss.357-363, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antioxidant capacity of G-6-PD-deficient erythrocytes**  
BILMEN S., AKSU T., GUMUSLU S., KORGUN D., Canatan D.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.303, sa.1-2, ss.83-86, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of sulfur dioxide on t-butyl hydroperoxide induced oxidative stress in lung tissues of rats**

GÜMÜŞLÜ S., KİPMEN KORGUN D., BİLMEN S., Yücel G., Yargıçoğlu P., Açar A.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, sa.2, ss.121-125, 2001 (SCI-Expanded)

XXXI. **The effect of sulfur dioxide inhalation on visual evoked potentials, antioxidant status, and lipid peroxidation in alloxan-induced diabetic rats**

Agar A., Küçükataş V., Yargıoğlu P., Aktekin B., Kipmen-Korgun S., Gumuslu D., Apaydin C.

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.257-264, 2000 (SCI-Expanded)

XXXII. **Red blood cell rheological alterations in hypertension induced by chronic inhibition of nitric oxide synthesis in rats**

Bor-Kucukatay M., Yalcin O., Gokalp O., Kipmen-Korgun D., Yesilkaya A., Baykal A., Ispir M., Senturk U., KAPUTLU İ., Baskurt O.

CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.22, sa.4, ss.267-275, 2000 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Human Trophoblast Progenitor Cells Express and Release Angiogenic Factors**

MOLBAY M., Kipmen-Korgun D., KORKMAZ G., Özekinci M., KORGUN E. T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR MEDICINE, cilt.7, sa.4, ss.203-211, 2018 (ESCI)

II. **The effect of sulfur dioxide on t-butyl hydroperoxide induced oxidative stress in lung tissues of rats**

GÜMÜŞLÜ S., KİPMEN KORGUN D., BİLMEN-SARIKCIOĞLU S., YÜCEL S. G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AÇAR A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, sa.31, ss.121-125, 2001 (Scopus)

III. **Koroner Bypass Cerrahisi Yapılan Hastalarda Renal Dozda Dopamin Kullanımının Renal Tübüler Fonksiyonlar Üzerine Etkisi**

TÜRKAY C., GÖLBAŞI İ., Ak İ., ŞAHİN N., KİPMEN KORGUN D., ERBASAN O., Başbuğ S., BAYEZİD Ö.

Türk Göğüs Kalp Damar Cer Derg, sa.8, ss.674-677, 2000 (Hakemli Dergi)

IV. **Increased susceptibility to oxidative stress in lens tissues of sulfur dioxide exposed rats.**

YÜCEL İ., KİPMEN KORGUN D., GÜMÜŞLÜ S., BİLMEN S., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AÇAR A.

Journal of Biochemistry, Molecular Biology and Biophysics, sa.2, ss.65-69, 1998 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The effect of human trophoblast progenitor cells on angiogenesis in rat brain after focal cerebral ischemia**

KORGUN E. T., MOLBAY m., Özmen a., KİPMEN KORGUN D., ÜNAL A., MALTEPE e., ÖZEKİNCİ M.

EMBO Conference Advances in Stem cells and Regenerative Medicine, 23 - 26 Mayıs 2017

II. **Proliferation in the human amnion derived mesenchymal stem cells under hyperglycemic conditions**

Doğru S., Ünek G., Koksoy S., Kipmen-Korgun D., KORGUN E. T.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.305

III. **Glucose transporter proteins in the human amnion derived mesenchymal stem cells**

KİPMEN-KORGUN D., ÜNEK G., ÇETİNKAYA B., DOĞRU S., DOĞUM K., MOLBAY M., ÖZMEN A., KÖKSOY S., KORGUN E. T.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.301

IV. **Gebelik Sürecinde Diyabetik Sıçan Plasentalarında mTOR Sinyal Yolağının Anjiyogenez Mekanizmasına Etkisi**

özmen a., ÇETİNKAYA B., KATIRCI E., ÜNEK G., Molbay M., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.142

V. **Diyabetik rat plasentasında adiponektin ve PPAR'lar**

AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.1

VI. **Diyabetik rat plasentasında adiponektin ve PPAR'lar**

AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.1

VII. **DİYABETİK RAT PLASENTASINDA ADİPONEKTİN VE PPAR'LAR**

AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.1

VIII. **The role of adiponectin in dexamethasone-induced intrauterin growth restricted rat placental development**

Kipmen-Korgun D., Erdogan A., Avcil Z., Unek G., Ozmen A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.180

IX. **Adverse glucocorticoid effect on angiogenesis is associated with Akt/mTOR pathway in vitro**

KORGUN E. T., Ozmen A., Unek G., Kipmen-Korgun D., Avcil Z., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.317

X. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XI. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XII. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XIII. **Adverse glucocorticoid effect on angiogenesis is associated with Akt/mTOR pathway in vitro**

KORGUN E. T., ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.317

XIV. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XV. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XVI. **The role of adiponectin in dexamethasone induced intrauterin growth restricted rat placental development**

KİPMEN KORGUN D., ERDOĞAN A., AVCİL Z., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.337

XVII. **Adverse glucocorticoid effect on angiogenesis is associated with Akt/mTOR pathway in vitro**

KORGUN E. T., ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
FEBS EMBO Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.202

XVIII. **Adverse glucocorticoid effect on angiogenesis is associated with Akt/mTOR pathway in vitro**

KORGUN E. T., ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.317

XIX. **EXPRESSION OF ADIPONECTIN AND ITS RECEPTORS IN DIABETIC RAT PLACENTA**

AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – Istanbul, 22-26 June 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1

- XX. **EXPRESSION OF ADIPONECTIN AND ITS RECEPTORS IN DIABETIC RAT PLACENTA**  
AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – Istanbul, 22-26 June 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1
- XXI. **EXPRESSION OF ADIPONECTIN AND ITS RECEPTORS IN DIABETIC RAT PLACENTA**  
AVCİL Z., HANİKOĞLU A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – Istanbul, 22-26 June 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1
- XXII. **Expression of adiponectin and its receptors in diabetic rat placenta**  
AVCİL Z., ERDOĞAN A., ÜNEK G., ÖZMEN A., KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D.  
IFCC WorldLab, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.640
- XXIII. **Normal ve diyabetik sıcan plasenta gelişiminde Akt ve ERK1/2 proteinlerinin rolü**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXIV. **Normal ve diyabetik sıcan plasenta gelişiminde Akt ve ERK1/2 proteinlerinin rolü**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXV. **Normal ve diyabetik sıcan plasenta gelişiminde Akt ve ERK1/2 proteinlerinin rolü**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., MENDİLCİOĞLU İ. İ., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXVI. **Glukokortikoidlerin Plasentada Anjiyogenez Mekanizmasına Etkisi**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., HANİKOĞLU A., MENDİLCİOĞLU İ. İ., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXVII. **Normal ve preeklampitik plasentalarda hücre siklusu proteinlerinin immunohistokimyasal dağılımı**  
ÜNEK G., ÖZMEN A., KİPMEN KORGUN D., MENDİLCİOĞLU İ. İ., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXVIII. **Normal ve preeklampitik plasentalarda hücre siklusu proteinlerinin immunohistokimyasal dağılımı**  
ÜNEK G., ÖZMEN A., KİPMEN KORGUN D., MENDİLCİOĞLU İ. İ., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXIX. **glukokortikoidlerin plasentada anjiyogenez mekanizmasına ekisi**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., AVCİL Z., HANİKOĞLU A., MENDİLCİOĞLU İ. İ., KORGUN E. T.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.1
- XXX. **The Expression Of Akt And Erk1/2 Proteins Decreased In Intrauterine Growth Restricted Rat Placental Development**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
Meeting of the International Federation of Placenta Associations (IFPA), Geilo, Norveç, 14 - 17 Eylül 2011, cilt.32, sa.9
- XXXI. **The expression of Akt and ERK1/2 proteins decreased in intrauterin growth restricted rat placental development.**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
IFPA Meeting, Geilo, Norveç, 14 - 17 Eylül 2011
- XXXII. **The Expression Of Akt And Erk1/2 Proteins Decreased In Intrauterine Growth Restricted Rat Placental Development**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
Meeting of the International Federation of Placenta Associations (IFPA), Geilo, Norveç, 14 - 17 Eylül 2011, cilt.32, sa.9
- XXXIII. **THE EXPRESSION OF AKT AND ERK1/2 PROTEİNS DECREASED IN INTRAUTERİNE GROWTH RESTRICTED RAT PLACENTAL DEVELOPMENT**  
ÖZMEN A., ÜNEK G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
MEETİNG OF THE İNTERNATİONAL-FEDERATİON-OF-PLACENTA-ASSOCIATİONS(IFPA), Geilo, Norveç, 14 - 17 Eylül 2011
- XXXIV. **THE EXPRESSION OF AKT AND ERK1/2 PROTEİNS DECREASED IN INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTED RAT PLACENTAL DEVELOPMENT**

- Ozmen A., Unek G., KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T.  
Meeting of the International-Federation-of-Placenta-Associations (IFPA), Geilo, Norveç, 14 - 17 Eylül 2011, cilt.32
- XXXV. **Effects of high-glucose conditions in angiogenesis of human placental endothelial cells**  
KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.181
- XXXVI. **Immunolocalization of PCNA, Ki67, p27 and p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restriction placental development in rat**  
KORGUN E. T., ÜNEK G., ÖZMEN A., KİPMEN KORGUN D.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.425
- XXXVII. **Effects of high-glucose conditions in angiogenesis of human placental endothelial cells**  
KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.181
- XXXVIII. **Effects of high glucose conditions in angiogenesis of human placental endothelial cells**  
KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.181
- XXXIX. **Immunolocalization of PCNA, Ki67, p27 and p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restriction placental development in rat**  
KORGUN E. T., ÜNEK G., ÖZMEN A., KİPMEN KORGUN D.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.425
- XL. **Immunolocalization of PCNA, Ki67, p27 and p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restriction placental development in rat.**  
KORGUN E. T., ÜNEK G., ÖZMEN A., KİPMEN KORGUN D.  
36th FEBS Congress, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011
- XLI. **Effects of high-glucose conditions in angiogenesis of human placental endothelial cells**  
KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
36th FEBS Congress, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011
- XLII. **Effects of high-glucose conditions in angiogenesis of human placental endothelial cells**  
Kipmen-Korgun D., Ozmen A., Unek G., Simsek M., KORGUN E. T.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.181
- XLIII. **Immunolocalization of PCNA, Ki67, p27 and p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restriction placental development in rat**  
KORGUN E. T., Unek G., Ozmen A., Kipmen-Korgun D.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.425
- XLIV. **LOCATION OF CELL CYCLE PROMOTERS PCNA,CYCLİN D1,CYCLİN D3,AND İNHİBİTORS P21,P27 AND P57 İN RODENT PLACENTAL DEVELOPMENT**  
KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D., DEMİR R.  
34TH CONGRESS OF THE FEDERATION-OF-EUROPEAN-BİCHEMICAL-SOCIETİES, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, ss.206
- XLV. **Type 2 diabetes down-regulates glucose transporter proteins and genes of the human blood leukocytes**  
Kipmen-Korgun D., Bilmen-Sarikcioglu S., Altunbas H., Demir R., KORGUN E. T.  
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.317
- XLVI. **Location of cell cycle promoters PCNA, Cyclin D1, Cyclin D3, and inhibitors p21, p27 and p57 in**

**rodent placental development**

KORGUN E. T., Kipmen-Korgun D., Demir R.

34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.206

- XLVII. THE EFFECT OF GLUCOCORTICOID ON GLUCOSE TRANSPORTERS IN HUMAN PLACENTAL ENDOTHELIAL CELLS**  
KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., DEMİR R.  
14TH MEETING OF THE INTERNATIONAL-FEDERATION-OF-PLACENTAL-ASSOCIATIONS/12TH MEETING OF THE EUROPEAN-PLACENTA-GROUP, Seggau Castle, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2008
- XLVIII. The effect of glucocorticoid on glucose transporters in human placental endothelial cells**  
KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., DEMİR R.  
14th Meeting of the International Federation of Placental Associations/12th Meeting of the European Placenta Group (IFPA/EPG), Seggau Castle, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2008, cilt.29, sa.8
- XLIX. The effect of glucocorticoid on glucose transporters in human placental endothelial cells**  
KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ÜNEK G., ŞİMŞEK M., DEMİR R.  
14th Meeting of the International Federation of Placental Associations/12th Meeting of the European Placenta Group (IFPA/EPG), Seggau Castle, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2008, cilt.29, sa.8
- L. THE EFFECTS OF HYPERGLYCEMIA ON ANGIOGENIC FACTORS IN HUMAN PLACENTAL ENDOTHELIAL CELLS**  
KİPMEN KORGUN D., ÖZMEN A., ŞİMŞEK M., KORGUN E. T.  
14TH MEETING OF THE INTERNATIONAL-FEDERATION-OF-PLACENTAL-ASSOCIATIONS/12TH MEETING OF THE EUROPEAN-PLACENTA-GROUP, Seggau Castle, Avusturya, 10 - 13 Eylül 2008
- LI. Alterations in kidney antioxidant status and lipid peroxidation in rats with different hypertension models**  
Kipmen-Korgun D., Hacıoğlu G., Agar A., GÜMÜŞLÜ S.  
12th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research, Nice, Fransa, 12 - 14 Ekim 2007, cilt.50, ss.815
- LII. T-cadherin mediates low-density lipoprotein-initiated mitogenic signalling**  
Kipmen-Korgun D., Osibow K., Zoratti C., Greilberger J., Kostner G. M., Juergens G., Graier W. F.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.94
- LIII. The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, ss.215
- LIV. The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, ss.215
- LV. The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- LVI. The antioxidant effect of free bilirubin on cumene hydroperoxide-induced human leukocytes.**  
YEŞİLKAYA A., Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., Yeğin A.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.55
- LVII. The antioxidant effect of free bilirubin on cumene hydroperoxide-induced human leukocytes.**  
YEŞİLKAYA A., Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., Yeğin A.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.55



- LVIII. The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- LIX. The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- LX. Kümen hidroperoksitle perokside edilmiş lökositler üzerine serbest bilirubinin antioksidan etkisi.**  
Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999, ss.1
- LXI. Kümen hidroperoksitle perokside edilmiş lökositler üzerine serbest bilirubinin antioksidan etkisi.**  
Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999, ss.1
- LXII. The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress,, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76
- LXIII. The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress,, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76
- LXIV. The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress,, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76

## **Desteklenen Projeler**

- KİPMEN KORGUN D., TÜBİTAK Projesi, Steviosid'In Normal Ve Hiperglisemik Koşullarda Sıçan Plasentasında, İnsan Plasental Endotel Ve Trofoblast Hücrelerinde Glukoz Transportuna Etkisinin Araştırılması,, 2017 - Devam Ediyor
- DERİN N., AYDIN ASLAN M., KİPMEN KORGUN D., Danışman B., AKÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel serebral iskemi modeline bağlı öğrenme ve hafıza değişikliklerine transkranial doğru akım stimülasyonunun etkilerinin araştırılması, 2018 - 2021
- KORGUN E. T., KİPMEN KORGUN D., ÖZEKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amniyon kökenli mezenkimal kök hücrelerde normal ve hiperglisemik koşullarda hücre siklusunun araştırılması, 2019 - 2020
- DERİN N., KİPMEN KORGUN D., Danışman B., Denizaltı T., AYDIN ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyetle Alınan Sülfidin Hipokampustaki PGE2 Düzeyi ve PGE2 Reseptörlerine Etkileri, 2018 - 2020
- DERİN N., DANIŞMAN B., AYDIN ASLAN M., KİPMEN KORGUN D., SARAÇ Ç., AKÇAY G., ÖZKAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlılığa Bağlı Öğrenme Değişikliklerine LKarnitinin Etkisi ve Moleküler Mekanizmaları, 2017 - 2020
- KORGUN E. T., CANPOLAT M., KİPMEN KORGUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Kök Hücre Araştırma ve Uygulama Ünitesi Alt Yapı Projesi, 2017 - 2019
- KORGUN E. T., ER H., ACAR N., KİPMEN KORGUN D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of PCNA cyclin D3 p27 p57 and apoptosis rate in normal and dexamethasoneinduced intrauterine growth restricted rat placentas, 2016 - 2018
- KORGUN E. T., SAKINCI M., KİPMEN KORGUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glucocorticoid effects on angiogenesis are associated with mTOR pathway activity, 2016 - 2018
- DERİN N., BAŞARANLAR ÖNCEL G., KİPMEN KORGUN D., AYDIN ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREADÖLESAN SIÇANLARDA SÜLFİT ALIMINA BAĞLI EEG VE LOKOMOTOR AKTİVİTE DEĞİŞİKLİKLERİNİN MOLEKÜLER MEKANİZMALARLA ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

SÜLEYMANLAR G., KİPMEN KORGUN D., MENDİLCİOĞLU İ. İ., KORGUN E. T., KÖKSOY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda kronik böbrek hastalığının progresyonu üzerine plasenta kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin etkisi, 2015 - 2017

KİPMEN KORGUN D., TÜBİTAK Projesi, İnflamatuar deri hastalıklarında surfaktant proteinlerinin değerlendirilmesi: Kontrollü Çalışma, 2009 - 2014

KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T., TÜBİTAK Projesi, Hipergliseminin insan plasental endotel hücrelerinde anjiyogenez üzerine etkileri, 2006 - 2008

## **Metrikler**

Yayın: 100

Atıf (WoS): 436

Atıf (Scopus): 526

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14