

# METE KÖKSAL

## PROFESÖR

### E-Posta Adresi

: mete.koksal@lokmanhekim.edu.tr

### Telefon (İş)

: 4448548

### Adres

: Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11.Kat)  
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

### Öğrenim Bilgisi

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tıpta Uzmanlık<br>1999-2002 | <b>GAZİ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ</b><br>TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI<br><br>Tez adı: Gebelik süresince ve emzirme evresinde alkol uygulanan sıçanların yavrularının beyinciklerindeki Purkinje hücrelerinin ince yapı düzeyinde incelenmesi Tez<br>Danışmanı:(DOÇ.DR. CEMAL ILGAZ) |
| Lisans<br>1997-1998         | <b>SELÇUK ÜNİVERSİTESİ</b><br>MERAM TIP FAKÜLTESİ/TIP PR.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lisans<br>1989-1996         | <b>GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ</b><br>ASKERİ TIP FAKÜLTESİ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### İdari Görevler

|                                      |                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi<br>2018 | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ                                                           |
| Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi<br>2018 | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ                                                                      |
| Anabilim Dalı Başkanı<br>2018        | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| Fakülte Kurulu Üyesi<br>2018         | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ                                                                      |

## İdari Görevler

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Fakülte Kurulu Üyeliği<br>2018              | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ           |
| Dekan Yardımcısı<br>2018-2019               | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ                      |
| Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği<br>2018-2019 | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ         |
| Fakülte Kurulu Üyeliği<br>2018-2019         | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ         |
| Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği<br>2017-2018 | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ               |
| Anabilim Dalı Başkanı<br>2004-2018          | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ |
| Eğitim Koordinatörü<br>2013-2015            | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TIP PR.                    |

## Görevler

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFESÖR<br>2018                    | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)     |
| DOÇENT<br>2018                      | LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)     |
| DOÇENT<br>2013-2018                 | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)           |
| YARDIMCI DOÇENT<br>2005-2013        | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)           |
| ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR)<br>2004-2005 | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI) 2004-2005 |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>1999-2002    | GAZİ ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)             |

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

1. AKMEŞE ŞÜKRÜ, (2016). Varikoselli hastalarda immünohistokimyasal yöntem kullanarak spermlerdeki apoptozisin saptanması ve apoptozis ile sperm parametreleri, serum ve seminal plazmadaki tas-tos seviyeleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Harran Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı

### Yönetilen Tezler \* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Harun Akıllı, (2005). , Normal İnsan Plansetasında Leptin Reseptörlernn İmmünohistokmyasal Yöntemle Araştırılması, HARRAN ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (TIP) (YL) (TEZLİ)/

### Dersler:

2019-2020

#### Lisans

#### Öğrenim Dili

Histoloji ve Embriyoloji LHÜ Tıp F. 1. sınıf

Türkçe

Histoloji ve Embriyoloji LHÜ Tıp F. 2. sınıf

Türkçe

Histoloji ve Embriyoloji Gazi Ü Tıp F. 1. sınıf

İngilizce

Histoloji ve Embriyoloji Gazi Ü Tıp F. 2. sınıf

İngilizce

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. BM Geçici Koruma Kapsamındaki Suriyelilerin Sağlığını Geliştirme Programı, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Yürütücü:ŞİMŞEK ZEYNEP,Yürütücü:YENTÜR DONİ NEBİYE,Araştırmacı:DİLMEÇ FUAT,Araştırmacı:KÖKSAL METE,Araştırmacı:ERSİN FATMA,Araştırmacı:GÜLER MEHMET NURİ,Araştırmacı:AKPİRİNÇ SAMİ,Araştırmacı:YAŞAR MEHMET MURAT, Birleşmiş Milletler Nüfus Fonu (UNFPA), , 02/01/2015 - 30/08/2016 (ULUSLARARASI)
2. Mevsimlik Tarım İşçilerinin Sağlığını Geliştirme, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, Birleşmiş Milletler, , 01/01/2011 - 31/12/2015 (ULUSLARARASI)
3. Varikoselli hastalarda İmmünohistokimyasal yöntem kullanarak spermlerdeki apoptozisin saptanması ve apoptozis ile sperm parametreleri serum ve seminal plazmadaki TAS TOS seviyeler arasındaki ilişkinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 10/11/2015 - 11/11/2016 (ULUSAL)
4. Suriyeli Mültecilerin Üreme Sağlığı Hizmetlerine Erişiminin Desteklenmesi, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, Birleşmiş Milletler, , 01/01/2015 - 31/12/2015 (ULUSLARARASI)
5. Harran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri HÜBAK 1046, DİĞER, Araştırmacı, 2010-2011)
6. Tam kat kırıkta defektlerinin onarımı üzerine platelet kökenli büyüme faktörünün PDGF etkileri, DİĞER, Araştırmacı, 2006-2007)

## Eserler

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇİFTÇİ HALİL, Celpkulu Bülent, DİLMEÇ FUAT, **KÖKSAL METE**, YENİ ERCAN, YAĞMUR İSMAİL, gümüş kemal (2015). Genetic polymorphisms of hspa1b and hspa1l in infertile men. JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, 65(7), 701-704. (Yayın No: 2270515)
2. AKAL ALİ, ULAŞ TURGAY, GÖNCÜ TUĞBA, GÜLDÜR MUHAMMET EMİN, KOÇARSLAN SEZEN, ŞAVİK EMİN, Özkan ufuk, YİĞİT KARAKAŞ EMEL, **KÖKSAL METE**, AKSOY NURTEN (2015). Does moxifloxacin alter oxidant status in the cornea An experimental study. Cutaneous and Ocular Toxicology, 34(2) 139-143., Doi: 10.3109/15569527.2014.918138 (Yayın No: 2272412)
3. **KÖKSAL METE**, OĞUZ ELİF, BABA ZELİHA FÜSUN, EREN MEHMET ALİ, ÇİFTÇİ HALİL, mehmet emin demir, YILMAZ ZEHRA, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR, ARAL FARUK, ocak ali Rıza, AKSOY NURTEN, ULAŞ TURGAY (2012). Effects of melatonin on testis histology oxidative stress and spermatogenesis after experimental testis ischemia reperfusion in rats. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 16(5), 582-588. (Yayın No: 341413)
4. **Köksal M.** , Kurcer Z. , Erdogan D. , Iraz M. , Tas M. , Eren M. A. , Aydoğan T. , Ulas T. (2012) Effect of melatonin and n acetylcysteine on hepatic injury in rat induced by methanol intoxication a comparative study. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, 16(4) 437-444. (Yayın No: 341242)
5. KURCER MA, KURCER Z, **KÖKSAL M**, BABA F, OCAK A R, AKSOY N (2010). Effect of lycopene on caspase 3 enzyme activation in liver of methanol intoxicated rats comparison with fomepizole. J Med Food., 13(4), 985, Doi: 10.108/jmf.2009.0166 (Yayın No: 340650)
6. Elmas Çigdem, Erdogan Deniz, Take Gulnur, Ozogul Candan, Nacar Ahmet, **Köksal Mete** (2008). Ultrastructure of the thymus in diabetes mellitus and starvation. Advances in Therapy, 25(1), 67- 76., Doi: 10.1007/s12325-008-0010-5 (Yayın No: 341628)
7. Kurcer Zehra, Oğuz Elif, Iraz Mustafa, Fadillioglu Ersin, Baba Fusun, **Köksal Mete**, Olmez Ercument (2007). Melatonin improves methanol intoxication induced oxidative liver injury in rats. Journal of Pineal Research, 43(1), 42-49., Doi: 10.1111/j.1600-079X.2007.00441.x (Yayın No: 341706)
8. Verit Fatma Ferda, VERİT AYHAN, Koçyigit Abdurrahim, ÇİFTÇİ HALİL, ÇELİK HAKİM, **KÖKSAL METE** (2006). No increase in sperm DNA damage and seminal oxidative stress in patients with idiopathic infertility. Archives of Gynecology and Obstetrics, 274(6), 339-344., Doi: 10.1007/s00404-006-0172-9 (Yayın No: 341893)
9. Horoz Mehmet, Bolukbas Cengiz, Bolukbas Filiz F., Kocyigit Abdurrahim, Aslan Mehmet, Koylu Ahmet O., Gumus Mustafa, Celik Hakim, **Köksal Mete** (2006). Assessment of peripheral DNA damage by alkaline comet assay in maintenance hemodialysis subjects with hepatitis C infection. Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, 596(1-2), 137-142., Doi: 10.1016/j.mrfmmm.2005.12.009 (Yayın No: 341976)
10. **KÖKSAL METE**, ilgaz celal, erdoğan deniz , ÖZOĞUL CANDAN, TONG EBRU K, KALENDER HAKAN (2005). ULTRASTRUCTURE OF RAT PUP S PURKINJE NEURONS WHOSE MOTHERS WERE EXPOSED TO ETHANOL DURING PREGNANCY AND LACTATION. International Journal of Neuroscience, 115(12), 1669-1686., Doi: 10.1080/00207450590958510 (Yayın No: 338474)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. F.F. Verit, **M. Köksal**, H. Çelik, H. Çiftçi, A. Verit, A. Koçyiğit Sperm and Lymphocyte DNA Damage in Normozoospermic Infertile Patients. 4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists (/)(Yayın No:346466)
2. Z. Değim, T. Değim, F. Acartürk, D. Erdoğan, C. Özoğul, **M. Köksal** Rectal Administration of Insulin Chitosan Formulations An Experimental Study In Rabbits. 30th Annual Meeting&Exposition of the Controlled Release Society (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:346341)
3. CELEPKULU BÜLENT, **KÖKSAL METE**, ÇİFTÇİ HALİL, DİLMEÇ FUAT (2017). HSP 70 Staining of Sperms Obtained from Idiopathic Infertile Men Having Normal Sperm Parameters. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (ICHC 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3982903)

## C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. **M. Koksall**, Z.Y. Kurcer, D. Erdoğan, I. Iraz, M. Taş Metanol zehirlenmesinde melatonin ve n asetil sisteinin karaciğer üzerine olan koruyucu etkilerinin ince yapı düzeyinde karşılaştırılması. Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (/)(Yayın No:347250)
2. **KÖKSAL METE** Gebelik Süresince ve Emzirme Evresinde Alkol Uygulanan Sıçanların Yavrularının Beyinciklerindeki Purkinje Hücrelerinin İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi . , VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi konferansı (/)(Yayın No:346714)
3. **KÖKSAL METE** A Vitamini ve Folik Asidin Fare Göbek Kordonu İnce Yapısına Etkileri . VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:347021)
4. **M. Köksal**, C. Özoğul, D. Erdoğan, İ. Bostancı, İ. Türkteş The Effect of Inhaled Steroids on Corneal Tissue. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:346568)
5. **M. Köksal**, Z. Kurçer, E. Oguz, F. Baba, N. Aksoy, A.R. Ocak Melatoninin sıçanlarda böbrek iskemi perfüzyon hasarı sonrası karaciğer üzerine etkisi. Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:347191)
6. **M. Köksal**, C. Ilgaz, C. Özoğul, D. Erdoğan, N. Demirez Retinoik Asidin Fare Fetus Kahverengi Yağ Dokusu Üzerine Olan Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi konferansı (Özet Bildiri/)(Yayın No:346646)
7. C. Özoğul, D. Erdoğan, **M. Köksal**, Z. Değim, T. Değim, F. Acartürk İnsülin in Vajinal Mukozadan Emiliminde Çeşitli Penetrasyon Artırıcıların İncelenmesi. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:346978)

8. **M. Köksal**, C. Ilgaz, D. Erdoğan, C.Özoğul Gebelik Süresince ve Emzirme Evresinde Alkol Uygulanan Sıçanların Yavrularının Beyinciklerindeki Purkinje Hücrelerinin İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi konferansı (/)(Yayın No:346836)
9. Z. Kurçer, E. Oğuz, M. Iraz, E. Fadıllıoğlu, F. Baba, **M. Köksal**, E. Ölmez Sıçanlarda metanol intoksikasyonu ile indüklenen oksidatif karaciğer hasarı üzerine melatoninin etkisi. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi (/)(Yayın No:347083)
10. D. Erdoğan, C. Özoğul, **M. Köksal**, Z. Değim, T. Değim, F. Acartürk İnsülin in Rektal Mukozadan Emiliminde Çeşitli Penetrasyon Artırıcıların İncelenmesi. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:346929)
11. **M. Köksal**, Z. Kurçer, E. Oğuz, F. Baba, F. Aral, N. Aksoy, A.R. Ocak Melatoninin sıçanlardaki testiküler iskemi reperfüzyon sonrası testis ve sperm kalitesi üzerine etkisi. Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (/)(Yayın No:347144)
12. KARAKILÇIK ALİ ZİYA,BİTİREN MUHARREM,ÇELİK HAKİM,ZERİN MUSTAFA,**KÖKSAL METE** (2014). Sıçanlarda Deneysel Kolit Uyarımlı Oksidatif Stres Üzerine Çörek Otu Yağının Hafifletici Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği41. Ulusal Fizyoloji Kongresi (/)(Yayın No:2332192)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. **Mete Köksal**, Zehra Kurçer, Elif Oğuz, Füsün Baba, Nurten Aksoy (2011). Renal İskemi reperfüzyonda uzak organ zedelenmesi Melatoninin karaciğer histopatolojisine etkisi. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 8(1) (Kontrol No: 343799)
2. **METE Köksal**, CELAL Ilgaz, DENİZ Erdoğan, CANDAN Özoğul, EBRU Tong, HAKAN Kalender (2003). Gebelik Süresince ve Emzirme Evrelerinde Alkol Uygulanan Sıçan Yavrularının Beyinciklerindeki Purkinje Hücrelerinin Yapısal İncelenmesi. Fırat Tıp Dergisi, 8(4), 189-196. (Kontrol No: 342779)
3. **KÖKSAL METE** (2002). Steroidlerin Kornea Akciğer ve Bazı Diğer Dokular Üzerine Olan Etkilerinin Gözden Geçirilmesi. DÜZCE TIP DERGİSİ, 4(2), 39-42. (Kontrol No: 343362)

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

1. Özet, KARAKILÇIK ALİ ZİYA,BİTİREN MUHARREM,ÇELİK HAKİM,ZERİN MUSTAFA,**KÖKSAL METE** (2015). Modulating Effects of Nigella sativa Oil on Stress Induced Experimental Colitis in Rats. Acta Physiologica, 215(704), 86-86. (Yayın No: 2273698)