

CURRICULUM VITAE**Name Surname:** Mete Özkoç**Date Of Birth:** 16.09.1991**Place of Birth:** Famagusta, Gazimağusa**Academic Title:** Ph.D./Dr.**Office phone and ext.:** +90 (392) 650 20 00-1128**Mobile number:** +90 (539) 106 4302**Office Address:** Girne American University, Medicine Faculty, Kyrenia, TRNC**E-mail:** meteozkoc@gau.edu.tr, ozkocmete@gmail.com**Languages:** Turkish (Native speaker)

English, YÖKDİL (2022): 86,25

Certificates:**"Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası"** (Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu)**"Deney Hayvanlarında Cerrahi Eğitim"** (22. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2014 Eskişehir)**"XXV. Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Kursu: Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları"** (Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli Üniversitesi/2-6 Nisan 2018)**"Kök Hücrede Flow Sitometrik Değerlendirme Eğitimi"** (Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli Üniversitesi/2-6 Nisan 2018)**Educations:**

Degree	Area	University	Year
Bachelor's	Biology	Eskişehir Osmangazi University	2013
Master's	Department of Medical Biochemistry	Eskişehir Osmangazi University	2016
PhD	Department of Medical Biochemistry	Eskişehir Osmangazi University	2021
Doç. / Prof.			

Master's Degree Thesis Topic and Supervisor(s):

Uzun dönem terapötik dozda parasetamol (asetaminofen) uygulanan hamile ratların yeni doğan yavrularının böbrek ve karaciğeri üzerinde betain'in olası koruyucu etkileri

Possible protective effects of betaine on liver and kidney tissues of long term therapeutic doses paracetamol (acetaminophen) administered pregnant rat's newborn puppies

Prof. Dr. GÜNGÖR KANBAK

PhD Thesis Topic and Supervisor(s):

Borik asit ve *Bacillus clausii* probiyotiğinin inflamatuvar bağırsak hastalığı modeli oluşturulmuş sıçanlar üzerindeki etkinliklerinin araştırılması

Investigation of the Effects of Boric Acid and *Bacillus clausii* Probiotic on Inflammatory Bowel Diseases Rat Model

Prof. Dr. GÜNGÖR KANBAK

Institutions Worked (with Dates)

Mission Title	Institution	Date
Senior Instructor (Dr.)	Eastern Mediterranean University, Medicine Faculty (Part Time)	October 2021 – September 2022
Senior Instructor (Dr.)	Eastern Mediterranean University, Art and Science Faculty (Part Time)	October 2021 – September 2022
Faculty Member (Dr.)	Girne American University, Medicine Faculty	October 2022- ...

Managed Master's Degree Thesis:**Managed Ph.D. Thesis:****Duties in Projects:**

1. Kronik Alkol Tüketiminde Statin Kullanımının İskelet Kasındaki Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Olan Etkileri ve Betainin Koruyucu Rolünün Araştırılması, (TÜBİTAK 2001 Projesi) (Bursiyer, Proje No: 114S241, 2014-2015)
2. Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli'nde Conivaptan ve Borik Asit Tedavisinin Uzak-Organ Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (B Türü) (Araştırmacı-Bursiyer) (Proje No: 202011011; Başlama Tarihi: 07.02.2020; Bitiş Tarihi: 07.02.2021)
3. Borik Asit ve *Bacillus clausii* Probiyotiğinin İnflamatuvar Bağırsak Hastalığı Modeli Oluşturulmuş Sıçanlar Üzerindeki Etkinliklerinin Araştırılması. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (D Türü) (Araştırmacı) Proje No: 202011D03; Başlama Tarihi: 07.02.2020; Bitiş Tarihi: 07.02.2021)

Administrative Duties:

1. Girne American University, Phase IV Vice Coordinator (2022-current)

Professional Organizations' Membership:**Awards:**

Undergraduate and graduate level courses given in the last two years:

Academic Year	Semester	Lecture	Weekly Hours	
			Theoretical	Practical
2021-2022	Fall	Chem120 (Biochemistry II) (Biochemistry for Dentistry Students)	3	0
	Spring	Chem120 (Biochemistry II) (Biochemistry for Dentistry Students)	3	0
2022- Current	Fall	Clinical Biochemistry (PHR309) (for Pharmacy Students)	3	2
		Medical Biochemistry (Medicine Phase I Students)	3.05	0.4
		Medical Biochemistry (Medicine Phase II Students)	3.5	0.9

Publications**A. Articles published in journals covered by SCI, SCI-EXP:**

A1. Ataizi, Z S., **Ozkoc, M.**, Kanbak, G., Karimkhani, G., Burukoglu Donmez G., Ustunisik, N. ve Ozturk, B. 2019. A Possible Protective Effect of Betaine and Omega-3 Supplementation in Traumatic Brain Injury. *Annali Italiani Di Chirurgia*. 90(2): 174-181.

A2. Ataizi, Z S., **Ozkoc, M.**, Kanbak, G., Karimkhani, G., Burukoglu Donmez G., Ustunisik, N. ve Ozturk, B. 2019. Evaluation of the Neuroprotective Role of Boric Acid in Preventing Traumatic Brain Injury-Mediated Oxidative Stress. *Turkish Neurosurgery*. 1-7.

A3. Özkoç, M., Karimkhani, H., Kanbak, G. ve Dönmez Buruoğlu, D. 2020. Hepatotoxicity and nephrotoxicity following longterm prenatal exposure of paracetamol in the neonatal rat: is betaine protective? *Turkish Journal of Biochemistry*. 1-9.

A4. Karimkhani, H., **Özkoç, M.**, Paria, S., Uzuner, K., Donmez Burukoglu, D. ve Kanbak, G. 2020. Protective Effect of Boric Acid and Omega-3 on Myocardial Infarction in an Experimental Rat Model. *Biological Trace Element Research*. 1-9.

A5. Oglakci Ilhan, A., **Ozkoc, M.**, Kusat Ol, K., Karimkhani, H., Senturk, H., Burukoglu, D. ve Kanbak, G. 2020. Protective effect of betaine against skeleton muscle apoptosis in rats induced by chronic alcohol and statin consumption. *Bratislava Medical Journal*. 121(8): 589-599.

A6. Erdaş, M., Akyüz, F., Can, B., **Özkoç, M.**, Öz, S., Burukoğlu Dönmez, D.2021. In vivo effects of *Viscum album* and probiotics against carbon tetrachloride-induced liver injury. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. 53:139-148

A7. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.**, Şentürk H., Burukoğlu Dönmez, D., Kanbak, G. and Alataş, İÖ. 2021. Conivaptan and Boric Acid Treatments in Acute Kidney Injury: Is

This Combination Effective and Safe? Biological Trace Element Research. <https://doi.org/10.1007/s12011-021-02977-8>

A8. Özkoç, M., Can, B., Şentürk, H., Burukoğlu Dönmez, D., Kanbak G. Possible Curative Effects of Boric Acid and *Bacillus clausii* Treatments on TNBS-Induced Ulcerative Colitis in Rats. Biological Trace Element Research. <https://doi.org/10.1007/s12011-022-03215-5>

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings books:

B1. M. Özkoç, H Karimkhani, G. Kanbak, D. Burukoglu Dönmez. Possible protective effects of betaine on liver and kidney tissues of long term therapeutic doses of paracetamol (acetaminophen) administered on pregnant rat's newborn puppies. The Febs Journal, Volume 283 supplement 1, September 2016.

B2. H. Karimkhani, **M. Özkoç,** G. Kanbak, K. Uzuner, D. Burukoglu. Investigation of the protective effect of boric acid and omega-3 fatty acid in model of acute myocardial infarction changes in myocardial rats. The Febs Journal, Volume 283 supplement 1, September 2016.

B3. A. Bütün, F. Kar, **M. Özkoç,** N. Ustunisik, S.Uslu, G. Kanbak. In vitro effects of ethanol on rat brain synaptosome and dose-dependent antioxidative role of boric acid. The Febs Journal, Volume 283 supplement 1, September 2016.

B4. Can, B., Şahintürk, V., Kaçar, S., **Özkoç, M.,** Hacıoğlu, C., Alataş, İ Ö. The Protective Effects of Conivaptan and Mannitolon Liver and Kidney in a Cerebral Ischemia-Reperfusion Animal Model. FEBS Open Bio, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, ss.105-510.

B5. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.,** Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. 2022. The effects of conivaptan and boric acid in post-ischemic renal function impairment. Clinica Chimia Acta, Volume 530, Supplement 1, page 229

B6. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.,** Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. 2022. The effects of conivaptan and boric acid on peripheral blood cells after renal ischemia in unilateral nephrectomized rats. Clinica Chimia Acta, Volume 530, Supplement 1, page 172

C. National/international written books or chapters in books:

C1. National/international written books:

C1.1.

C2. National/international written chapters in books:

C2.1.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Kar, F., Hacıoğlu, C., **Özkoç, M.,** Üstünişik, N., Bütün, A., Uslu, S. ve Kanbak, G. 2018. The New Perspective Neuroprotective Effect Of Boric Acid Against Ethanol-Induced Oxidative Damage On Synaptosome. Journal of Applied Biological Sciences. 12(2): 28-33

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings books:

E1. Kevser Kuşat Ol, Güngör Kanbak, Hakan Şentürk, Mustafa Uyanoğlu, Fatma Yıldız, **Mete Özkoç**, Soroush Ghodratizadeh. Betainin sıçanlarda oluşturulan deneysel iskemi/reperfüzyon modelinde önleyici etkisi. XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi. Volume 38, Issue 1, 3-6 September 2013.

E2. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.**, Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. Hepatoprotective Effects Of Conivaptan And Boric Acid Against Ischemia/Reperfusion Injury. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, SB-63, 25-26 Aralık 2020.

E3. Kar, F., Hacıoğlu, C., Kar, E., **Özkoç, M.**, Can, B., Akyüz, F., Kanbak, G. ve Uslu, S. Protective Effects of Probiotics Against Lipopolysaccharide-induced sepsis. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, EP-03, 25-26 Aralık 2020.

E4. Meltem Erdaş, Fahrettin Akyüz, Betül Can, **Mete Özkoç**, Semih Öz. Efficacy Of Probiotics And Viscum Album In CCl4-Induced Liver Injury. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, EP-04, 25-26 Aralık 2020.

E5. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.**, Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. Conivaptan and Its Role in Inflammatory Process. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, EP-45, 25-26 Aralık 2020.

E6. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.**, Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. Effects of Renal Ischemia/Reperfusion Injury on Apoptosis. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, EP-46, 25-26 Aralık 2020.

E7. Can, B., Kar, F., Kar, E., **Özkoç, M.**, Şentürk, H., Kanbak, G., Alataş, İ Ö. Serum Osmolality After Treatment With Conivaptan and Boric Acid Against Renal Ischemia. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, EP-47, 25-26 Aralık 2020.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.