

# THELMA YÖRÜKAN

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : thelma.yorukan@lokmanhekim.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 4448548  
**Adres** : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11.Kat)  
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

## Öğrenim Bilgisi

Doktora  
1974

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANA BİLİM DALI

Lisans  
1966

SHEFFİELD ÜNİVERSİTESİ  
LONDRA KRALİYET CERRAHİ VE DAHİLİYE KOLEJİ

## Görevler

PROFESÖR  
2021

LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

PROFESÖR

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

DOÇENT  
1985

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

YARDIMCI DOÇENT  
1984

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ  
1974

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Eserler

### A. Ulusal-Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. I. Tan, Ü. Yörükkan, S., Rıdvanağaoğlu, A. Y.: A quantitative analysis of the motoneuronal depression produced by increasing the stimulus parameters of afferent tetanization. *Pflügers Arch.* 333:240-257,1972. (Orijinal makale)
2. Tan, Ü., Yörükkan, S., Rıdvanağaoğlu, A. Y.: Ekstensör alfa motonöronların maksimal deşarj frekasını belirleyen etkenler. TÜBİTAK IV. Bilim Kongresi Bildirileri: 1-8, 1973. (Orijinal Makale)
3. Yörükkan, S., Andaç, O.: The changes in ventilatory functions during pregnancy. *Hacettepe Bulletin of Medicine /Surgery* 8: 101-120, 1975. (Orijinal Makale)
4. Arsan, F., Yörükkan, S.: CO<sub>2</sub> ve solunum sempozyumu özetleri. Toplantı I. Hiperkapni'nin temel fizyolojik etkileri, Varşova, Eylül 1976. (Çeviri)
5. Başkurt, O.K., Balkancı, D., Andaç, S. O., Yörükkan, S.: Hava kirliliğinin hemoglobin ve hematokrit değerlerine etkisi. *T. Kİ. Tıp Bil. Araş. Dergisi* 5:211-216, 1987. (Orijinal makale)
6. Başkurt, O.K., Balkancı, D., Yörükkan, S., Andaç, S.O.: The effect of air pollution on respiratory functions. *Hacettepe Medical Journal* 20: 209-218, 1987. (Orijinal Makale)
7. Balkancı, D., Yörükkan, S., Andaç, S.O.: Çeşitli streslerin kan glukoz konsantrasyonuna etkisi ve bu etkide opioid sistem rolü. *Fizyoloji Bülteni I*: 9-16, 1988. (Orijinal Makale)
8. Balkancı, D., Yörükkan, S.: The role of endogenous opioids in the thermoregulatory capacity of aged rats. *J. Islamic Academy of Sciences* 2: 212-215, 1989. (Orijinal Makale)
9. Balkancı, D., Yörükkan, S.: Neden yaşıyoruz? *Fizyoloji Bülteni I*: 149-158, 1989 (Derleme)
10. Finci, S., Yörükkan, S., Finci, R.: Plevral ve peritoneal sıvıların kimyasal ve mikroskopik çalışmasına pratik yaklaşımlar. *GATA Bülteni* 31: 967-976, 1989. (Derleme)
11. Boşgelmez, A., Çakmakçı, L., Yörükkan, S., Bor, N.M., Özer, N., Alten B., Gürkan, B., Koçak, O., Karayalçın O., Gürkan, F., Alten E.: Safety tests on mice and guinea pigs with bacillus sphaericus isolate. *J. Islamic Academy of Sciences* 2: 264-271, 1989. (Orijinal Makale)
12. Yörükkan, S., Dikmenoğlu, N., Başkurt, O.K., Levi. E., Çağlayan, S., Güner, R.: Effect of catecholamines on erythrocyte mechanical fragility. *J Islamic Academy of Sciences* 2: 286-290, 1989. (Orijinal Makale)
13. Özer, N., Yörükkan, S., Çakmakçı, L., Bor, N.M., Boşgelmez, A., Alten B., Gürkan, B., Kogak, O., Gürkan, F., Karayalçın O., Alten, E., Cetinkaya, G.: Safety tests on mice and guinea pigs with bacillus thuringiensis israelensis. *J. Islamic Academy of Sciences* 3: 41-48, 1990. (Orijinal Makale)
14. Çakmakçı, L., Özer, N., Alten B., Bor, N.M., Yörükkan, S., Boşgelmez, A., Kogak, O., Gürkan, B., Karayalçın O., Alten, E., Gürkan, F.: Safety tests on mice with bacillus thuringiensis isolate. *J Islamic Academy of Sciences* 3:35-40, 1990. (Orijinal Makale)
15. Yörükkan, S., Levi. E., Çağlayan, S., Başkurt, O.K. : The effect of progressively hypotonic fluid on erythrocyte volume. *Hacettepe Medical Journal* Vol. 23, No 3, July 1990. (Orijinal Makale)
16. Ercal N., Köylü, H., Yalçın, A., Balkancı, D., Yörükkan, S., Andaç, O.: Kadın ve erkeklerde düzenli egzersizin trombosit agregasyonuna etkisinin karşılaştırılması. *GATA Bülteni* 32: 615-621, 1990. (Orijinal Makale)
17. Başkurt, O.K., Levi. E., Çağlayan, S., Dikmenoglu, N., Üger, O., Güner, R., Yörükkan, S.: The Role of Hemorheologic factors in the Coronary Circulation. *Clinical Hemorheology* Vol. 11 121-127, 1991.(Orijinal Makale)

18. Duru, F., Gürgey, A., Öztürk, G., Yörükan, S., Altay, C.: Homozygosity for dominant form of hereditary spherocytosis: British Journal of Haematology 82: 596-600, 1992. (Orijinal Makale)
19. Balkanlı, D., Ba\*urt, O.K., Levi, E., Yörükan, S.: The effect of examination stress on pulmonary function tests: Journal of Turkish Physiological Sciences Vol. 1, No 1:31-34, 1992. (Orijinal Makale)
20. Güler, q., Bilir, N., Yörükan, S.: First Aid ( Handbook): Bahçelievler Rotary Club Ankara Turkey 1993. (El kitabı)
21. Yörükan, S.: Asit Baz Dengesi: Actual Medicine cilt 2 say 6: 22-24, 1994. (Derleme)
22. Haznedaroglu, I.c., Tokgözoglu, L., Caglar, M., Kes, S., Bekdik C.F., Kabakçı, G., Yörükan, S., Ugurlu S.: The Effect of Chronic Angiotensin Converting Enzyme Inhibition on Circulating Prolactin in Systemic Hypertension. Horm. Melab. Res. 26: 491-493, 1994. (Orijinal Makale)
23. Haznedaroğlu, I.c., Erdem Y., Tokgözoglu, L., Caglar, M., Kes, S., Yörükan, S.: Effects of ACE Inhibition on left ventricular dimension, and Hemodynamics in Systemic Hypertension . A Radionuclide and Echocardiographic Study. Cen.Af. J Med. vol 41,4, 1995. (Orijinal Makale)
24. Beksag, M.S., Basaran, F., Eskiizmirli, S., Erkmen, A.M., Yörükan, S.; A Computerized Diagnostic System for the Interpretation of Umbilical Artery Blood Flow Velocity Waveforms. Euro. J. Obs. Gyn and Rep. Biol.64,37-42, 1996.
25. Etlik, Ö., Tomur, A., Kutman, M.N., Yörükan, S., Duman, D., The effects of Sulfur Dioxide inhalation and antioxidant vitamins on red blood cell lipoperoxidation. Env. Research, 25-28, 1995. 26- Lamia Prnar, Thelma Yörükan , Summary of Nerve and Muscle Physiology. 2017

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

1. KONGRE TEBLİĞLERİ I- Kandemir, N., Yörükan, S., Find, S., Finci, R.: Gelişmekte olan sıçanda tiroid follikül hücresinin akut soğuğa cevabında TRH'nin rolü. İstanbul Tıp Fakültesi 6. Kurultayı Özet Kitabı: 72, 1981.
2. Başkurt, O.K. Balkancı, D., Andaç, S.O., Yörükan, S.: Ankara hava kirliliğinin hemoglobin ve hematokrit değerlerine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 11. Ulusal Kongresi, 1985.
3. Dikmenoğlu N., Tekkök S., Tekkök 1., Balkancı D., Yörükan, S., Andaç, O. S.: Na Pentobarbital ve Ketamin anestezinin nöroprotektif etkilerinin karşılaştırılması. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 19. Ulusal Kongresi Antalya, 1993.
4. Tekkök S. Dikmenoğlu N., Tekkök 1., Balkancı D., Yörükan, S., Andaç O. S.: Rat. Deneysel Subaraknoid kanama modelinde Intrasternal Heparin Tedavisinde Oksidatif Hasar Üzerindeki Etkisi . Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 19. Ulusal Kongresi Antalya 1994.

## **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

1. Yörükan, S.: Lecture notes on the Autonomic Nervous System 1984-1990.
2. Yörükan, S.: Laboratory practicals in physiology.
3. Yörükan, S.: Kan laboratuvarı.

## Bilimsel Kuruluřlara Üyelikler

1. 1980- Kanser Mecmuası Editör yardımcısı
2. 1989-TÜBİTAK çeşitli branşlarda DOĐA mecmualarının İngilizce Editör yardımcılığı

