

## Assoc. Prof. MUSTAFA ÇAKIRCA

### Personal Information

Email: mcakirca@bezmialem.edu.tr

### Education Information

Expertise In Medicine, Bezmialem Valide Sultan Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları , Turkey 1998 - 2003

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 1991 - 1997

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Fitoterapi Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

### Dissertations

Expertise In Medicine, Diyabetik ve diyabetik olmayanlarda alkol dışı karaciğer yağlanma sıklığı,vücut kitle indeksi ve ilişkili olduğu faktörle, Bezmialem Valide Sultan Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları, Endokrinoloji, 2003

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2015 - Continues

Assistant Professor, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2015 - 2019

Lecturer, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2010 - 2015

### Professional Experience

Deputy Chief Physician, Bezmialem Vakıf University, 2016 - Continues

### Advising Theses

ÇAKIRCA M., ENDOKAN VE ATEROSKLEROZ RİSK FAKTÖRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, Expertise In Medicine, SAILIA(Student), 2017

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

- I. **The relationship between the frequency of brisk walking and weight loss and other metabolic parameters in obese individuals**  
KARATOPRAK C., Ekinci I., Batar N., ZORLU M., ÇAKIRCA M., KISKAÇ M., Demirtunc R.  
Acta Medica Mediterranea, vol.35, no.4, pp.2125-2132, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Evaluation of the Relation between Vitamin D and Serum Omentin and Vaspin Levels in Women**  
Zorlu M., Kiskac M., Cakirca M., Karatoprak C., Guler E. M. , CELIK K., GULTEPE I., CIKRIKCIOGLU M. A. , Kocyigit A.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.124, no.7, pp.440-443, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **CD40 ligand and P-selectin in heterozygous Beta-thalassemia**  
CIKRIKCIOGLU M. A. , SOYTAS R. B. , KILIC E., Toprak A. E. , Cakirca M., Zorlu M., Kiskac M., EMEGIL S., Cetin G., Dogan E. E. , et al.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.66, no.6, pp.699-704, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Reduced bone resorption and increased bone mineral density in women with restless legs syndrome.**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M., SEKIN Y., HALAC G., KILIC E., KESGIN S., AYDIN S., OZARAS N., AKAN O., CELIK K., HAMDARD J., et al.  
Neurology, vol.86, pp.1235-41, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Serum endocan levels in women with restless legs syndrome.**  
CELİK K., ÇIKRIKÇIOĞLU M., HALAC G., KILIC E., AYHAN S., OZARAS N., YILDIZ K., YILDIZ R., ZORLU M., Karatoprak C., et al.  
Neuropsychiatric disease and treatment, vol.11, pp.2919-25, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **GAS6 intron 8 c.834 + 7G &gt; A gene polymorphism in diabetic nephropathy.**  
ERKOÇ R., ÇIKRIKÇIOĞLU M., AINTAB E., TOPRAK A., KILIC U., GOK O., CETIN A., ZORLU M., KİSKAÇ M., ÇAKIRCA M., et al.  
Renal failure, vol.37, pp.866-70, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Parvovirus B19 infection as a cause of acute myositis in an adult.**  
ÇAKIRCA M., KARATOPRAK C., UGURLU S., ZORLU M., KİSKAÇ M., Çetin G.  
Revista brasileira de reumatologia, vol.55, pp.185-8, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Frequency and determinants of erectile dysfunction in Turkish diabetic men**  
KISKAC M., ZORLU M., ÇAKIRCA M., Buyukaydin B., KARATOPRAK C., YAVUZ E.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.2, pp.209-212, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Evaluation of the relationship between serum apelin levels and vitamin D and mean platelet volume in diabetic patients**  
Kiskac M., Zorlu M., Cakirca M., KARATOPRAK C., KESGIN S., Buyukaydin B., YAVUZ E., ARDIC C., Camli A. A. , CIKRIKCIOGLU M. A.  
ANNALES D ENDOCRINOLOGIE, vol.75, no.4, pp.200-205, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Vaspin and lipocalin-2 levels in severe obstructive sleep apnea.**  
KİSKAÇ M., ZORLU M., AKKOYUNLU M. E. , KILIC E., Karatoprak C., ÇAKIRCA M., YAVUZ E., ARDIC C., CAMLI A. A. , CIKRIKCIOGLU M., et al.  
Journal of thoracic disease, vol.6, pp.720-5, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Effect of vildagliptin add-on treatment to metformin on plasma asymmetric dimethylarginine in type 2 diabetes mellitus patients.**  
Cakirca M., Karatoprak C., Zorlu M., Kiskac M., Kanat M., CIKRIKCIOGLU M. A. , Soysal P., HURSITOGU M., Camli A. A. , ERKOC R., et al.  
Drug design, development and therapy, vol.8, pp.239-43, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Assessment of serum apelin and lipocalin-2 levels in patients with subclinical hypothyroidism.**  
ZORLU M., KİSKAÇ M., Karatoprak C., KESGIN S., ÇAKIRCA M., YILDIZ K., ARDIC C., ÇIKRIKÇIOĞLU M., ERKOÇ R.  
Annales d'endocrinologie, vol.75, pp.10-4, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Pott's disease and hypercalcemia in a patient with rheumatoid arthritis receiving methotrexate**

**monotherapy.**

ZORLU M., KISKAÇ M., KARATOPRAK C., ÇAKIRCA M., YAVUZ E., Cetin G., ÇIKRIKÇIOĞLU M.

Indian journal of pharmacology, vol.45, pp.631-3, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XIV. **The effects of long term fasting in Ramadan on glucose regulation in type 2 Diabetes Mellitus**  
Karatoprak C., YOLBAS S., ÇAKIRCA M., CINAR A., ZORLU M., KISKAC M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , ERKOC R., TASAN E.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.17, no.18, pp.2512-2516, 2013  
(Journal Indexed in SCI)
- XV. **Association of calcium channel blocker use with lower hemoglobin levels in chronic kidney disease**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , Karatoprak C., Cakirca M., Kiskac M., Zorlu M., Cetin G., YILDIZ K., ERKOC R., ALAY M., Erkal S.,  
et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.17, no.18, pp.2530-2537, 2013  
(Journal Indexed in SCI)
- XVI. **A case of rhabdomyolysis complicated with acute renal failure after resumption of fenofibrate therapy: a first report.**  
KİSKAÇ M., ZORLU M., ÇAKIRCA M., Karatoprak C., PERU C., ERKOÇ R., YAVUZ E.  
Indian journal of pharmacology, vol.45, pp.305-6, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **The effects of short-acting analogue insulins on body weight in patients with type 2 diabetes mellitus**  
Karatoprak C., YOLBAS S., Kiskac M., Zorlu M., YAY A., Cakirca M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , ERKOC R., Tasan E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.268-272, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Gastroenterology cases of cutaneous leukocytoclastic vasculitis.**  
Karatoprak C., ARABACI E., YILDIZ K., ÇAKIRCA M., ÇIKRIKÇIOĞLU M., ERGUN F., DANALIOĞLU A., KOCAMAN O.,  
SENTURK H.  
Case reports in medicine, vol.2013, pp.264189, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Absolute blood eosinophil count and 1-year mortality risk following hospitalization with acute heart failure**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , SOYSAL P., DIKERDEM D., Cakirca M., Kazancioglu R., YOLBAS S., ERKAL H., HURSI TOĞLU M.,  
KARAKOSE T. K. , Kiskac M., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.4, pp.257-263, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Prevalence of Gluten Sensitive Enteropathy antibodies in Restless Legs Syndrome**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , HALAC G., HURSI TOĞLU M., ERKAL H., Cakirca M., Kinas B. E. , EREK A., YETMİS M.,  
GUNDOGAN E., TUKEK T.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.111, no.4, pp.282-286, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **UROSENSIN II LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE AND KIDNEY TRANSPLANTS**  
HURSI TOĞLU M., TUKEK T., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , KARA O., Kazancioglu R., OZKAN O., Cakirca M., AKDOGAN F.,  
GUNDOGAN E., AYDIN S., et al.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.24, pp.289, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Oxidative stress and autonomic nervous system functions in restless legs syndrome.**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M., HURSI TOĞLU M., ERKAL H., KINAS B., SZTAJZEL J., Cakirca M., ARSLAN A., EREK A., HALAC G.,  
TUKEK T.  
European journal of clinical investigation, vol.41, pp.734-42, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **The interferon-gamma-based QuantiFERON (R)-TB Gold In-Tube test and the type of haemodialysis process**  
HURSI TOĞLU M., Cakirca M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , TUKEK T.  
SWISS MEDICAL WEEKLY, vol.140, pp.388, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Splenomegaly in primary antiphospholipid syndrome without accompanying portal hypertension or comorbidity.**  
ÇIKRIKÇIOĞLU M., HURSI TOĞLU M., ERKAL H., INAN B., OZTURK T., Cakirca M., CANPOLAT F., ERKAL S., BAHTIYAR  
I., CORDAN I., et al.  
Pathophysiology of haemostasis and thrombosis, vol.37, pp.104-9, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. **The Prevalence of Low T3 With Arrhythmia and Heart Failure in Patients With Acute Coronary Syndrome**

CIKRIKCIOGLU M. A. , ELIK I, HURSI TOGLU M., ERKAL H., Cakirca M., KURT T., ALICI G., TUKEK T.  
ENDOCRINOLOGIST, vol.20, no.1, pp.23-26, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- XXVI. **Is peptic ulcer incidence decreasing? Peptik ülser sikliği azalıyor mu?**  
UYANIKOGLU A., DAVUDOGLU C., Çakirca M., DANALIOGLU A.  
Nobel Medicus, vol.5, no.2, pp.15-17, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **D Vitamini Eksikliği ile Endotel Disfonksiyonu Göstergelerinden Serum Endocan ve Asimetrik Dimetilarjinin Düzeyleri Arasındaki İlişki**  
Yurdakul S., Çakirca M., Özer Ö. F. , Ekici İ., Doğan E. E. , Karatoprak C.  
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.112-119, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Effects of 18-month Vildagliptin Treatment on Portal Vein Pressure and Hepatosteatois**  
Karatoprak C., Kilicarslan R., Çakirca M., Aydin S., Ozkan T., Zorlu M., Kiskaç M.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.7, pp.317-321, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Vildagliptin Treatment on the Portal Venous Pressure and Hepatosteatois in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Karatoprak C., Kilicarslan R., Cakirca M., Aydin S., OZKAN T., KOCAMAN O., Yolbas S., Zorlu M., Kiskac M.,  
CIKRIKCIOGLU M. A. , et al.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.6, no.1, pp.1-5, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Urinary incontinence**  
ÇAKIRCA M.  
in: New Horizons in Geriatric Medicine, Işık A.T., Mas R., Karan M.A., . Grossberg G.T., Editor, Nova Biomedical,  
Sience Publishers, Newyork, pp.3-14, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **obezlerde tempolu yürüyüş sıklığı ile metabolik parametreler arasındaki ilişki**  
KARATOPRAK C., BATAR N., ZORLU M., ÇAKIRCA M., KISKAÇ M.  
19.ulusal iç hastalıkları kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2017
- II. **Effects of 18-Month Vildagliptin Treatment on Portal Vein Pressure**  
Karatoprak C., KILICARSLAN R., Cakirca M., Aydin S., OZKAN T., KOCAMAN O., YOLBAS S., Zorlu M., Kiskac M.,  
CIKRIKCIOGLU M. A. , et al.  
75th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, Massachusetts, United States Of America, 5 - 09 June  
2015, vol.64
- III. **Tekrarlayan piyüri ile gelen ve ailevi akdeniz ateşi tanısı konulan olgu sunumu**  
KARATOPRAK C., ERKOÇ R., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , KISKAÇ M., ZORLU M., ÇAKIRCA M., ÇETİN G., KAZANCIOĞLU R.  
16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 15 - 19 October 2014
- IV. **Cutoff point of waist circumference for the diagnosis of metabolic syndrome in Turkish population**  
HURSI TOGLU M., TUKEK T., CIKRIKCIOGLU M. A. , YIGIT Y., CAKIRCA M., ZEREN G., APIKOGLU S. R. , KARA O.,  
CORDAN I., YETMIS M., et al.  
10th Congress of the European Federation of Internal Medicine/European Journal of Internal Medicine, 5 - 08  
October 2011
- V. **Diyabetik hastalardaki insülin kullanımının hematolojik parametreler üzerine etkisi**  
ZORLU M., KISKAÇ M., YOLBAŞ S., ÇAKIRCA M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.

13. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2011
- VI. **Polikliniğimize başvuran diyabetik hastalarda bitkisel ilaç kullanım sıklığının değerlendirilmesi**  
YOLBAŞ S., KISKAÇ M., ZORLU M., ÇAKIRCA M., BÜYÜKAYDIN B.  
47.Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- VII. **Diyabetik hastalarda diyetisyen kontrolü sıklığı bunun hasta memnuniyeti ve kan şeker regülasyonu üzerine etkisi**  
KISKAÇ M., ÇAKIRCA M., YOLBAŞ S., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , ZORLU M., BÜYÜKAYDIN B.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- VIII. **İnsülin kullanmakta olan diyabetik hastalarda günlük enjeksiyon sıklığı ve günlük total insülin dozu ile kan şekeri regülasyonu arasında ilişki**  
YOLBAŞ S., ÇAKIRCA M., KISKAÇ M., ZORLU M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- IX. **Diyabetiklerde kan şekeri cihazı regülasyonda etkili mi**  
ÇAKIRCA M., ZORLU M., KISKAÇ M., YOLBAŞ S., ÇAMLI A. A. , ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.  
47.Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- X. **Diyabetik hastalardaki sigara kullanımı ve kan şekeri regülasyonu ile ilişkisi**  
ZORLU M., KISKAÇ M., YOLBAŞ S., ÇAKIRCA M., BÜYÜKAYDIN B.  
47.Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XI. **Geçirilmiş operasyon ve ek hastalık varlığının kan şekeri regülasyonu ile ilişkisi**  
YOLBAŞ S., ZORLU M., ÇAKIRCA M., KISKAÇ M., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.  
47.Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XII. **Diyabetik hastaların kullandıkları ilaçları bilmelerinin HbA1c üzerine etkisi var mı**  
ÇAKIRCA M., KISKAÇ M., YOLBAŞ S., ZORLU M., PERU C., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XIII. **Polikliniğimize Başvuran Diyabetik Hastalarda Bitkisel İlaç Kullanımı Sıklığının Değerlendirilmesi**  
YOLBAŞ S., KISKAÇ M., ZORLU M., ÇAKIRCA M., BÜYÜKAYDIN B.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi 2011, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XIV. **Diyabetik hastalarda diyetisyen kontrol sıklığı, bunun hasta memnuniyeti ve kan şeker regülasyonu üzerine etkisi**  
KISKAÇ M., ÇAKIRCA M., YOLBAŞ S., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A. , ZORLU M., BÜYÜKAYDIN B.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XV. **Diyabetik Hastalardaki Sigara Kullanımı ve Kan Şekeri regülasyonu ile İlişkisi**  
ZORLU M., KISKAÇ M., YOLBAŞ S., ÇAKIRCA M., BÜYÜKAYDIN B., ÇIKRIKÇIOĞLU M. A.  
47. Ulusal Diyabet Kongresi 2011, Turkey, 11 - 15 May 2011
- XVI. **Does Cholecystectomy Increase the Esophageal Alkaline Reflux? Evaluation by Impedance-pH Technique**  
UYANIKOGLU A., AKYUZ F., BAS G., Cakirca M., BARAN B., ERMIS F., MUNGAN Z. A.  
Digestive Disease Week/111th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, United States Of America, 1 - 06 May 2010, vol.71
- XVII. **Hafif orta hipertansiyonlu obez Tip 2 diyabetiklerde**  
YILMAZ D., AYDIN Ş., KARA O., KURTULMUŞ N., ÇAKIRCA M., SOYSAL P., TUKEK T.  
10. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 15 - 19 October 2008

## Citations

Total Citations (WOS):141

h-index (WOS):7