

# Prof. MUHAMMET FEVZİ POLAT

## Personal Information

**Email:** fevzi.polat@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/fevzi.polat>

**Address:** fevzi.polat@bozok.edu.tr polatfevzi@hotmail.com fevzi.polat@yobu.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9818-8763

Yoksis Researcher ID: 47025

## Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Theology, Turkey 2010 - 2013

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Ataturk University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1986 - 1991

## Foreign Languages

Arabic, C2 Mastery

English, C2 Mastery

Italian, B1 Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Kolorektal kanserli hastalarda hox 2C ve hox 4B homeobox genlerin transkripsiyonlarının RT-PCR tekniği ile araştırılması, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 1998

Postgraduate, Kronik böbrek yetmezlikli hastalarda lipid profili ve lipoprotein (a) düzeyleri, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 1994

## Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - Continues

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Yozgat Bozok University, 2014 - Continues

Yozgat Bozok University, 2010 - Continues  
Yozgat Bozok University, 2010 - Continues  
Yozgat Bozok University, 2009 - Continues  
Yozgat Bozok University, 2009 - 2012

## Courses

Fizyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Histoloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Biyokimya, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

POLAT M. F., Obstrüktif uyku apnesi olan hastalarda pozitif hava yolu basınç tedavisinin oksidatif stres üzerine etkisi, Postgraduate, M.MURAT(Student), 2020  
POLAT M. F., Yozgat İlinde Kan Grup Dağılımı Ve Kan Grup Antijen Sıklığının İncelenmesi, Postgraduate, E.SARIGÖL(Student), 2020  
POLAT M. F., Derin ven trombozu olan hastalarda paraoksonaz 1 aktivitesi ve qr192 polimorfizminin değerlendirilmesi, Postgraduate, H.AKBALIK(Student), 2020  
POLAT M. F., Yozgat ili ve çevresinde yaşayan metabolik sendromlu hastalarda lipid profili ve ateroskleroz açısından LP(A), APO A ve APO B düzeylerinin araştırılması, Postgraduate, G.AKSU(Student), 2020  
POLAT M. F., Polikistik over sendromu olan hastalarda zonulin, galektin-3 ve speksin seviyelerinin değerlendirilmesi ve insülin direnci belirlemede etkinliklerinin araştırılması, Postgraduate, S.CERİT(Student), 2020  
POLAT M. F., On yıl ve üzeri diyabetes mellitus hastalarında D vitamini ile Hba1c arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Postgraduate, F.ELÖNÜ(Student), 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of PON1 QR192 genetic polymorphism and paraoxonase, arylesterase activities on deep vein thrombosis**  
Akbalik H., Polat M. F., Muderrisoglu A., Er Z. C., Caniklioglu A., Ekim M., Ekim H.  
Turkish Journal of Biochemistry, vol.48, no.3, pp.319-326, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Is there association between vitamin D levels, apelin 36, and visfatin in PCOS?**  
Caglayan E. K., Engin-Ustun Y., Sari N., GÖÇMEN A. Y., Seckin L., Kara M., METİN MAHMUTOĞLU A., POLAT M. F.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.5, pp.386-389, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of prolonged fasting on the levels of adiponectin, leptin, apelin, and omentin in pregnant women**  
Caglayan E. K., Engin-Ustun Y., Sari N., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.36, no.4, pp.555-558, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Is there any relationship between serum sirtuin-1 level and neutrophil-lymphocyte ratio in hyperemesis gravidarum?**  
Caglayan E. K., Engin-Ustun Y., GÖÇMEN A. Y., Sari N., Seckin L., Kara M., POLAT M. F.  
JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE, vol.44, no.3, pp.315-320, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of cardiovascular disease risk in women with surgically induced menopause**  
Sari N., Engin-Ustun Y., Caglayan E. K., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.6, pp.498-501, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Immunity of nursing students to measles, mumps, rubella, and varicella in Yozgat, Turkey**  
KADER Ç., ERBAY A., Akca N. K., POLAT M. F., POLAT S.

AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol.44, no.1, 2016 (SCI-Expanded)

- VII. **Study on relationships among deep vein thrombosis, homocysteine & related B group vitamins**  
EKİM M., EKİM H., Yılmaz Y. K., Kulah B., POLAT M. F., GÖÇMEN A. Y.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.31, no.2, pp.398-402, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serum sirtuin 1 levels in patients with polycystic ovary syndrome**  
Caglayan E. K., Engin-Ustun Y., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., Aktulay A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.35, no.6, pp.608-611, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of type 2 diabetes mellitus on plasma fatty acid composition and cholesterol content of erythrocyte and leukocyte membranes**  
Bakan E., Yidirim A., Kurtul N., Polat M. F., Dursun H., Cayir K.  
ACTA DIABETOLOGICA, vol.43, no.4, pp.109-113, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of endurance training and acute exhaustive exercise on antioxidant defense mechanisms in rat heart**  
GÜL M., Demircan B., Taysi S., Oztasan N., Gumustekin K., Siktar E., Polat M. F., Akar S., Akcay F., Dane S.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY, vol.143, no.2, pp.239-245, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Nitric oxide concentrations in saliva and dental plaque in relation to caries experience and oral hygiene**  
Bayindir Y., Polat M. F., Seven N.  
CARIES RESEARCH, vol.39, no.2, pp.130-133, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Vitamin E but not Hippophae rhamnoides L. prevented nicotine-induced oxidative stress in rat brain**  
Gumustekin K., Altinkaynak K., Timur H., Taysi S., Oztasan N., Polat M. F., Akcay F., Suleyman H., Dane S., GÜL M.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.22, no.8, pp.425-431, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum and mucosal nitric oxide levels and efficacy of sodium nitroprussid in experimentally induced acute sinusitis**  
Ozturk M., Selimoglu E., Polat M. F., Erman Z.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.3, pp.424-428, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Elevated serum arginase activity levels in patients with breast cancer**  
Polat M. F., Taysi S., Polat S., Boyuk A., Bakan E.  
SURGERY TODAY, vol.33, no.9, pp.655-661, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Oxidant/antioxidant status in blood of patients with malignant breast tumour and benign breast disease**  
Polat M. F., Taysi S., GÜL M., Cikman O., Yilmaz I., Bakan E., Erdogan F.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.20, no.4, pp.327-331, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Serum lipoprotein(a) level and its clinical significance in patients with systemic lupus erythematosus**  
Sari R., Polat M. F., Taysi S., Bakan E., Capoglu I.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.21, no.6, pp.520-524, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mechanism of the beneficial effects of dantrolene sodium on ethanol-induced acute gastric mucosal injury in rats**  
Buyukokuroglu M., Taysi S., Polat F., Gocer F.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.45, no.5, pp.421-425, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nitric oxide levels and lipid peroxidation in plasma of patients with gastric cancer**  
Bakan E., Taysi S., Polat M. F., Dalga S., Umudum Z., Bakan N., Gumus M.  
JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.32, no.5, pp.162-166, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prevalence of hepatitis C virus and hepatitis G virus in patients with non-Hodgkin's lymphoma**  
Kaya H., Polat M. F., Erdem F., Gundogdu M.  
CLINICAL AND LABORATORY HAEMATOLOGY, vol.24, no.2, pp.107-110, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Lipid peroxidation, some extracellular antioxidants, and antioxidant enzymes in serum of patients with rheumatoid arthritis**  
Taysi S., Polat F., GÜL M., Sari R., Bakan E.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.21, no.5, pp.200-204, 2002 (SCI-Expanded)

- XXI. **Serum adenosine deaminase and cytidine deaminase activities in patients with systemic lupus erythematosus**  
Taysi S., Polat M. F., Sari R., Bakan E.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.40, no.5, pp.493-495, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of corticosteroids on serum and cerebrospinal fluid nitric oxide levels in multiple sclerosis**  
Keles M., Taysi S., Aksoy H., Sen N., Polat F., Akcay F.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.39, no.9, pp.827-829, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of expression of HOX 2C and HOX 4B homeobox genes in human colorectal cancer by using an RT-PCR method**  
Polat M. F., Nalbantoglu B.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.30, no.1, pp.23-29, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Reduced lecithin: Cholesterol acyltransferase (LCAT) and Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>,ATPase activity in diabetic patients**  
Kiziltunc A., Akcay F., Polat F., Kuskay S., Sahin Y.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.30, no.2, pp.177-182, 1997 (SCI-Expanded)
- XXV. **Increased lipoprotein (a) and its relationships with other parameters of lipoprotein metabolism in chronic renal failure treated by hemodialysis**  
Yigitoglu M., Polat M. F., Akcay F., Ari Z., Uyanik B., Ozilgili H.  
JAPANESE HEART JOURNAL, vol.38, no.1, pp.83-89, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effect of Vitamin D in the Development of Deep Vein Thrombosis in those with Factor V Leiden Mutation**  
AKARSU G. D., EKİM M., EKİM H., ALAGHA S., ÇİÇEKÇİOĞLU F., POLAT M. F.  
American Journal of Biomedical Science and Research, pp.1-4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **KOVID-19 ile Venöz Tromboembolizmin İlişkisi**  
EKİM M., ER Z. C., Alagha S., EKİM H., ÇİÇEKÇİOĞLU F., POLAT M. F.  
Gevher Nesibe Journal of Medical and Health Sciences, vol.5, no.8, pp.53-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AMALGAM RESTORASYONLARININ TÜKÜRÜK CİVA KONSANTRASYONU VE TOTAL ANTİOKSİDAN SEVİYESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
Kocakerim İskender N., KARAOĞLANOĞLU S., AKGÜL N., POLAT M. F., SEVEN N.  
(Medical Journal of Ankara Training and Research Hospital, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antibodies Against Vaccine Preventable Diseases in Pregnant Women Measles, Mumps, Rubella, Varicella and Tetanus in Yozgat, Turkey**  
KADER Ç., Kara M., GÖÇMEN A. Y., ERBAY A., POLAT M. F.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.9, no.2, pp.106-111, 2017 (ESCI)
- V. **The effect of Ramadan fasting on sirtuin and visfatin levels**  
Engin-Ustun Y., Caglayan E. K., Kara M., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., Aktulay A.  
INTERVENTIONAL MEDICINE AND APPLIED SCIENCE, vol.8, no.1, pp.14-19, 2016 (ESCI)
- VI. **Yozgat yöresinde yaşayanlarda hiperhomosisteineminin sıklığı**  
EKİM H., EKİM M., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Van Tıp Dergisi, vol.23, no.2, pp.198-204, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yozgat yöresinde yaşayanlarda hiperhomosisteineminin sıklığı Van Tıp Dergisi 2016 23 2 198 204**  
EKİM H., EKİM M., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Van Tıp Dergisi, vol.23, no.2, pp.198-204, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Postmenopausal Osteoporosis Is Associated with Serum Chemerin and Irisin but Not with Apolipoprotein M Levels**  
EnginÜstün Y., Çağlayan E., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.

- Journal of Menopausal Medicine, vol.22, no.2, pp.76, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Ramadan Fasting on Sirtuin and Visfatin Levels of Healthy Pregnants**  
üstün y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., KARA M., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., aktulay a.  
Interv Med Appl Sci, vol.8, no.1, pp.14-19, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **kolorektal kanserli hastalarda serum paraoksonaz PON seviyesil**  
Yılmaz İ., AKÇAY M. N., POLAT M. F., DEMİR YILMAZ İ., BİÇER Ş.  
The Medical Journal of Okmeydani Training and Research Hospitaş, vol.31, no.2, pp.65-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Association of mean platelet volume with emotional burnout in anemic women from central anatolia region**  
OKYAY M. Y., GÖÇMEN A. Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., YENİEL N., POLAT M. F., DELİBAŞ N.  
Gynecology, Obstetrics and Perinatology, vol.1, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Association of Mean Platelet Volume with Emotional Burnout in Anemic Woman from Central Anatolia Region**  
Okyay M. Y., GÖÇMEN A. Y., Yeniel N., POLAT M. F., DELİBAŞ N.  
Gynecology, Obstetrics and Perinatology, vol.1, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Association of emotional mean platelet volume with burnout in anemic women from central anatolia region**  
yavuz o., GÖÇMEN A. Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., neslihan y., POLAT M. F., DELİBAŞ N.  
Journal of Gynecology, vol.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Postmenapozal kadınlarda düşük serum paraoksonaz 1 aktivitesi koroner ateroskleroz için bir risk faktörü müdür**  
GÜNDOĞDU F., EROL M. K., POLAT M. F., SEVİMLİ S., ARSLAN Ş., GÜRLERTOP H. Y., KARAKELLEOĞLU Ş.  
Türk Girişimsel Kardiyoloji Derg., vol.11, no.4, pp.151-155, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Serum Adenozin Deaminaz 5 Nukleotidaz Guanaz ve Sitidin Deaminaz Aktiviteleri**  
TAYSI S., POLAT M. F., ÇIKMAN Ö., GÜMÜŞ M., BAKAN E.  
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.6, no.2, pp.82-86, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Meme kanserli hastalarda serum adenozin deaminaz, 5'-nükleotidaz, guanaz ve sitidin deaminaz aktiviteleri**  
TAYSI S., POLAT M. F., ÇIKMAN Ö., Gümüş M., BAKAN E.  
İbni Sina Tıp Dergisi, vol.6, no.2, pp.82-6, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Apolipoprotein-EGenotyping in Patients With Coronary HeartDisease**  
PİRİM İ., POLAT M. F., AKARSU E., ŞAHİN Y. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.31, no.3, pp.229-233, 2001 (Scopus)
- XVIII. **Serum paraoxanase activity in chronic hemodialysis patients. 2000 3: 176-9.**  
KAYA H., POLAT M. F., ÇETİNKAYA R., TAYSI S., ODABAŞ A. R., Selçuk Y.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, vol.3, pp.176-179, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tiroid Hastalıklarında Serum Bakır ve Çinko Seviyeleri**  
KANKILIÇ A., BURAN T., ŞAHİN Y. N., KIZILTUNÇ A., POLAT M. F., SÖNMEZ S.  
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.6, no.4, pp.184-186, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Adli Biyokimya

Kozacı L. D., Polat M. F., Yıldırım Sözmen E.

in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi- Adli Temel Bilimler Adli Doğa Bilimleri, Ogün VURAL ve İ. Hamit HANCI, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.4538-4609, 2023

### II. Tanatokimya (Postmortem Kimya)

Polat M. F., Kozacı L. D.

in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi-Adli Temel Bilimler Adli Doğa Bilimleri, Ogün VURAL ve İ. Hamit HANCI, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.4611-4620, 2023

- III. **Adli Elyaf (Lif)**  
Karaduman Y., Şahbaz Karaduman N., Polat M. F.  
in: Adli Bilimler ve Kriminalistik Ansiklopedisi cilt 10, Hamit İ. Hancı, Ogün Vural, Editor, Adalet Yayınevi, Ankara, pp.5245-5266, 2023
- IV. **Adli Biyokimya**  
Polat M. F.  
in: 16. Uluslararası Adli Bilimler Kongresi, Prof. Dr. İ. Hamit HANCI, Prof. Dr. Ayşegül Taylan Özgür, Prof. Dr. M. Nejat Akar, Editor, Seçkin, Ankara, pp.157-163, 2022
- V. **EBEVEYNLERİN ALKOL VE MADDE BAĞIMLIĞININ ÇOCUKLAR ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Polat S., Polat M. F.  
in: UYUŞTURUCU İLE MÜCADELEDE BİLİM, Prof. Dr. İ. Hamit HANCI, Prof. Dr. Hatice DEMİRBAŞ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.57-67, 2022
- VI. **Kenevir Ürünlerinin Fitoterapi Kullanımı**  
EKİM M., ER Z. C., POLAT M. F., POLAT S.  
in: Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir, KARADAG AHMET, TEMEL HAMDİ, Editor, Çukurevi Nobel Kitabevi, Ankara, pp.119-123, 2022
- VII. **Kenevir Esaslı Kannabinoidlerin Biyokimyası**  
Polat M. F., Ekim M.  
in: Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir, KARADAĞ AHMET, TEMEL HAMDİ, Editor, Çukurova Nobel Kitabevi, Ankara, pp.15-24, 2022
- VIII. **Kenevir Ürünlerinin Fitoterapide Kullanımı**  
EKİM M., ER Z. C., POLAT M. F., POLAT S.  
in: Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir, Karadağ Ahmet, Temel Hamdi, Editor, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, pp.119-123, 2022
- IX. **Kenevir Esaslı Kannabinoidlerin Biyokimyası**  
POLAT M. F., EKİM M.  
in: Sağlık Bilimleri Açısından Kenevir, Karadağ Ahmet, Temel Hamdi, Editor, Çukurova Nobel Tıp Kitabevi, pp.15-25, 2022
- X. **Numune Alımında Hemşirenin Rolü**  
Polat M. F., Kuş B., Görgün B.  
in: Adli Hemşirelik, İ. Hamit Hancı, Sevinç Polat, Yurdagül Erdem, Editor, Seçkin Yayınevi, Ankara, pp.213-231, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Covid-19 pandemisi sırasında koroner arter hastalığı olan hastalarda B12 vitamini eksikliğinin yaygınlığı**  
EKİM M., Alagha S., EKİM H., ÇİÇEKÇİOĞLU F., POLAT M. F.  
17. türk kalp ve damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- II. **Variköz venlerin tedavisinde fitoterapinin yeri.**  
EKİM M., Alagha S., EKİM H., ER Z. C., ÇİÇEKÇİOĞLU F., POLAT M. F.  
Avrasya 6th International Conference on Applied Sciences., Tifis, Georgia, 9 - 11 July 2022
- III. **Yaşlı istismarı ve ihmal durumu**  
ÖZTÜRK M. M., POLAT M. F., POLAT S.  
6. Uluslararası adli hemşirelik kongresi, Erzurum, Turkey, 16 May 2022, pp.1-2
- IV. **Delillerin Ulaştırılması**  
POLAT M. F., AKARSU G. D.  
6. Uluslararası Adli Hemşirelik Kongresi 16-18 Mayıs Erzurum, Erzurum, Turkey, 16 May 2022
- V. **Relationship between COVID-19 and thrombosis**

EKİM M., ALAGHA S., ER Z. C., EKİM H., ÇİÇEKÇİOĞLU F., POLAT M. F.

6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COVID-19 STUDIES, New York, United States Of America, 16 January 2022, pp.163-169

- VI. **Covid-19 Hastalığından Korunmada Aşıların Önemi**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
V. International Conference on Covid-19 Studies, Ankara, Turkey, 24 September 2021, pp.260-269
- VII. **COVID-19 hastalığından korunmada aşıların önemi.**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
V. International conference on COVID-19 studies., Ankara, Turkey, 24 - 25 September 2021
- VIII. **İnsülin Direncinin Önemi.. September 25-26, 2020 Ankara, Turkey.**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
4rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 26 September 2020
- IX. **Zerdeçalın Sağlığımız İçin Önemi**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
4rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences. September 25-26, 2020 Ankara, Turkey., Ankara, Turkey, 25 - 26 September 2020
- X. **Zerdeçalın Sağlığımız İçin Önemi**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 25 September 2020
- XI. **İnsülin Direncinin Önemi**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., POLAT S.  
İnsülin Direncinin Önemi. 4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 25 September 2020
- XII. **Sözlü**  
POLAT M. F.  
Adli Kimya ve Adli Biyokimya Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 25 November 2019
- XIII. **Yaşlılarda Biyokimyasal Parametreler**  
POLAT M. F.  
Uluslararası 5.Adli Hemşirelik 4. Adli Sosyal Hizmet 3.Adli Gerontoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 14 November 2019, pp.131-134
- XIV. **D vitamin ve obezite arasındaki ilişki.**  
EKİM M., EKİM H., POLAT M. F.  
International Symposium on Multidisciplinary studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.1, pp.204-213
- XV. **Tıp öğrencilerinin sağlık çalışanlarına uygulanan şiddete ilişkin görüşleri: kalitatif bir çalışma.**  
GÜROL A., POLAT S., USLU S., POLAT M. F., UZUNÇAKMAK T.  
Uluslararası 4.Adli Hemşirelik, 3. Adli Sosyal Hizmet ve 2. Adli Gerontoloji Kongresi, 18 - 20 October 2018
- XVI. **Tıp Öğrencilerinin Sağlık Çalışanlarına Uygulanan Şiddete İlişkin Görüşleri: Kalitatif Bir Çalışma**  
GÜROL A., POLAT S., USLU S., POLAT M. F., UZUNÇAKMAK T.  
Uluslararası 4. Adli Hemşirelik, 3. Adli Hizmet ve 2. Adli Gerontoloji Kongresi, 18 - 22 October 2018
- XVII. **Views on Interns Teamwork in Heath Care Organizations:Quality Study**  
POLAT M. F., GÜROL A., POLAT S., USLUB S., ALP YILMAZ F.  
5th International Conference Quality and Its Perspectives Multidisciplinary Approach to Patient Care, Prag, 18 April 2018
- XVIII. **Relationship with hypertension and oxydative stress**  
EKİM H., EKİM M., POLAT M. F.  
Internationla symposium on human and social sciences, 7 - 09 April 2018
- XIX. **Olgularda Ensest Gerçeği ve Adli Yaklaşım**  
POLAT S., ŞENER TAPLAK A., GÜROL A., POLAT M. F.  
Uluslararası 3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet I. Adli Gerontoloji Kongresi, 12 - 14 October 2017
- XX. **The frequencies of factor v leiden and prothrombin G20210A mutations in patients with peripheral/coronary artery disease**

EKİM M., EKİM H., POLAT M. F.

13th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 23 - 26 March 2017

- XXI. **The effect of oral glucose challenge test (OGTT) induced hyperglycemic peak on erythrocyte oxidant status**  
GÖÇMEN A. Y., OZAN Z. T., TURAN E., YILDIRIM T., BÖREKÇİ E., ATASEVEN H., POLAT M. F.  
VI. international congress of molecular medicine, 22 - 25 May 2017
- XXII. **The Effect of Oral Glucose Challenge Test(OGTT) induced Hyperglycemic Peak on Erythrocyte Oxidant Status**  
GÖÇMEN A. Y., OZAN Z. T., TURAN E., YILDIRIM T., BÖREKÇİ E., ATASEVEN H., POLAT M. F.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXIII. **Gebelik Döneminde Termal Kaplıca Kullanımının Anne ve Bebek Sağlığına Etkileri: Kalitatif Çalışma**  
POLAT S., AKTURAN E., GÜROL A., ŞENER TAPLAK A., POLAT M. F., ALP YILMAZ F., ACARBAŞ F.  
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu: Yozgat'ın Turizm Potansiyeli ve Sorunları, 4 - 06 May 2017
- XXIV. **Gebelik Döneminde Termal Kaplıca Kullanımının Anne ve Bebek Sağlığına Etkileri: Kalitatif Çalışma**  
POLAT S., AKTURAN E., GÜROL A., ŞENER TAPLAK A., POLAT M. F., ALP YILMAZ F., ACARBAŞ F.  
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu Yozgat'ın Turizm Potansiyelleri ve Sorunları, Yozgat, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.228-237
- XXV. **Termal Kaplıca Kullanımının Çocuk Sağlığına Etkilerine İlişkin Anne Görüşleri: Yozgat Örneği**  
ŞENER TAPLAK A., GÜROL A., POLAT S., TUBAŞ F., POLAT M. F.  
II. Uluslararası Bozok Sempozyumu: Yozgat'ın Turizm Potansiyeli ve Sorunları, Yozgat, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.204-217
- XXVI. **Hemşirelik Öğrencilerinin Adli Hemşirelik Dersini Almaya İlişkin Görüşler**  
POLAT S., Taplak Şener A., Parlak Gürol A., POLAT M. F.  
Uluslararası II. Adli Hemşirelik Ve I. Sosyal Hizmet Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 3 - 04 November 2016
- XXVII. **Akademisyenlerin Adli Hemşirelik Dersinin Hemşirelik Müfredatında Yer Almasına İlişkin Görüşleri**  
ŞENER TAPLAK A., ALP YILMAZ F., BAHÇELİ A., POLAT M. F.  
II. Adli Hemşirelik Kongresi ve I. Adli Sosyal Hizmet Kongresi, 3 - 04 November 2016
- XXVIII. **Akademisyenlerin Adli Hemşirelik Dersinin Hemşirelik Müfredatında Yer Almasına İlişkin Görüşleri**  
ŞENER TAPLAK A., ALP YILMAZ F., BAHÇELİ A., POLAT M. F.  
Uluslararası II. Adli Hemşirelik ve I. Sosyal Hizmet Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 3 - 04 November 2016, pp.124-125
- XXIX. **Hemşirelik Öğrencilerinin Adli Hemşirelik Dersini Almaya İlişkin Görüşleri**  
POLAT S., ŞENER TAPLAK A., GÜROL A., POLAT M. F.  
Uluslararası II. Adli Hemşirelik Ve I. Sosyal Hizmet Kongresi, 3 - 04 November 2016
- XXX. **Medyaya Yansıyan Çocuklarla İlgili Adli Nitelikli Olgular**  
ŞENER TAPLAK A., GÜROL A., POLAT S., POLAT M. F.  
Uluslararası II. Adli Hemşirelik Ve I. Sosyal Hizmet Kongresi, 3 - 04 November 2016
- XXXI. **THE EFFECT OF ORAL GLUCOSE CHALLENGE TEST INDUCED HYPERGLYCEMIC PEAK ON BLOOD SMEAR AND SPHINGOLİPİD-1 PHOSPHATE LEVELS**  
GÖÇMEN A. Y., OZAN Z. T., TURAN E., YILDIRIM T., BÖREKÇİ E., POLAT M. F.  
PROGRAM ABSTRACT BOOK FEBS ADVANCED COURSE: LİPİD-PROTEİN İNTERACTİONS AND ORGANELLE FUNCTİON, 1 - 08 September 2016
- XXXII. **The Effect of Hyperglycemic Peak Induced by Oral Glucose Challenge Test OGTT on the Blood Smear and Sphingolipid Level**  
GÖÇMEN A. Y., ÖZDEMİR T., BÖREKÇİ E., YILDIRIM T., POLAT M. F.  
Febs advanced course on lipids, 1 - 08 September 2016
- XXXIII. **Yüksek Lisans Yapan Hemşirelik Öğrencilerinin Mesleki Sorunlara Bakışı**  
POLAT S., ŞENER TAPLAK A., ACARBAŞ F., POLAT M. F.  
Öğrenci Hemşirelerde Profesyonelleşme Süreci Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 30 - 31 March 2016
- XXXIV. **Yüksek Lisans Yapan Hemşirelik Öğrencilerinin Mesleki Sorunlara Bakışı**  
POLAT S., ŞENER TAPLAK A., ACARBAŞ F., POLAT M. F.  
Öğrenci Hemşirelerde Profesyonelleşme Süreci Sempozyumu, Turkey, 30 - 31 March 2016



- XXXV. **Yüksek Lisans Yapan Hemşirelik Öğrencilerinin Bilimsel Etkinliklere Katılma İle İlgili Görüşleri**  
POLAT S., Düzgün M. V., POLAT M. F., GÜROL A.  
Öğrenci Hemşirelerde Profesyoneleşme Süreci Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 30 - 31 March 2016
- XXXVI. **Obez cocuklarda gorulen deri hastaliklari ve bunlari aterosklerotik risk faktorleri ile iliskisi**  
ÇÖLGEÇEN E., DAAR EDE G., EDE H., SERİN H., KHOSROSHAHI H. E., POLAT M. F.  
XXII. Prof. Dr. A. Lutfu Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XXXVII. **Obez çocuklarda görülen deri hastalıkları ve bunların aterosklerotik risk faktörleri ile ilişkisi**  
ÇÖLGEÇEN E., EDE G., EDE H., SERİN H. İ., KHOSROSHAHI H. E., POLAT M. F.  
XXII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 22 November 2015
- XXXVIII. **Reddedilen numune oranları örnek toplama hatalarını ne kadar gerçekçi yansıtır**  
GÖÇMEN A. Y., AYDIN Ö., YENİEL N., SİPAHI M., POLAT M. F.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXIX. **REDDEDİLEN NUMUNE ORANLARI ÖRNEK TOPLAMAHATALARINI NE KADAR GERÇEKÇİ YANSITIR**  
GÖÇMEN A. Y., aydin ö., yeniel n., SİPAHI M., POLAT M. F.  
27. ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XL. **Antikoagulan ilaç kullanan hastalarada tedavi döneminde ve sonrasında biyokimyasal parametrelerin önemi**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
17. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 8. Uk-lusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, vol.24, pp.97
- XLI. **IS POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS ASSOCIATED WITH ALTERED CHEMERIN IRISIN AND APOLIPOPROTEIN M LEVELS**  
engin üstün y., GÖÇMEN A. Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., POLAT M. F.  
22nd edition of The World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI), busapest, Hungary, 17 - 20 September 2015
- XLII. **Polikistik over sendromunda serum D vitamini düşüklüğü ile Apelin 36 ve Visfatin ilişkisi**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., üstün y., SARI N., GÖÇMEN A. Y., SEÇKİN L., KARA M., metin a., metin a., POLAT M. F.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XLIII. **Polikistik over sendromunda serum D vitamini düşüklüğü ile Apelin 36 ve Visfatin ilişkisi**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., ÜSTÜN Y., SARI N., GÖÇMEN A. Y., SEÇKİN L., KARA M., METİN A., POLAT M. F.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLIV. **Cerrahi ve doğal menapozun kardiovasküler risklerinin karşılaştırılması**  
SARI N., ÜSTÜN Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XLV. **Determination of the Measures Taken by The Nurses Working in the Pediatric Wards for Protection Against Infection**  
KAHRİMAN İ., POLAT S., EDE G., POLAT M. F., KASIM S.  
33d Annual Meeting of the European Society For Paediatric Infectious Diseases, 12 - 16 May 2015
- XLVI. **Yozgat ilinde derin ven trombozlu hastalrada faktör V leiden protrombin G20210A ve Metilentetrahidrofolat redüktaz MTHFR gen mutasyonlarının insidansı**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., GÖÇMEN A. Y., KÜLAH B., POLAT M. F.  
13. Türk kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 2014, vol.22, pp.107
- XLVII. **Yozgat ilinde derin ven trombozlu hastalarda factor V leiden protrombin G20210A ve metilen tetrahidrofolat redüktaz MTHFR gen mutasyonlarının insidansı**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., GÖÇMEN A. Y., KÜLAH B., POLAT M. F.  
13. Türk Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, 30 Ekim-2 Kasım 2014., Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- XLVIII. **Antibodies against vaccine preventable diseases in pregnant woman Tetanus Measles Mumps Rubella Varicella**  
KADER Ç., KARA M., GÖÇMEN A. Y., ERBAY A., POLAT M. F.  
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, 24 - 27 September 2014

- XLIX. The effect of maternal fasting on sirtuin and visfatin levels**  
ÜSTÜN Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., KARA M., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., AKTULAY A.  
13.th World Congress of Fetal Medicine, Nice, France, 29 June - 03 July 2014
- L. Study on Relationship Between Deep Vein Thrombosis and Homcysteine Vitamin B6 Vitamin B12 and Folic Asit Levels**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F., GÖÇMEN A. Y.  
IFCC- Worldlab, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014
- LI. Study on relationship between deep venous thrombosis and homocysteine vitamin B6 vitamin B12 and folic acid levels**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F., KÜLAH B., GÖÇMEN A. Y.  
22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014
- LII. ARE POLYCYSTIC OVARIES ASSOCIATED WITH ALTERED ADIPONECTIN LEPTIN OMENTIN VISFATIN AND APELIN LEVELS LIKE POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., GÖÇMEN A. Y., ÜSTÜN Y., POLAT M. F.  
X.TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014
- LIII. THE PROTECTIVE EFFECT OF ETHYL PYRUVATE ON ISCHEMIA REPERFUSION INJURY IN RAT OVARY**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., ÇAĞLAYAN K., GÖÇMEN A. Y., ÇINAR H., SEÇKİN L., SEÇKİN S., GÜNGÖR B. B., POLAT M. F.  
X.TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014
- LIV. THE EFFECTS OF PROLONGED FASTING IN PREGNANT WOMEN ON THE LEVELS OF ADIPONECTIN LEPTIN APELIN AND OMENTIN**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., ÜSTÜN Y., SARI N., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.  
X.TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014
- LV. PLASMA SIRTUIN LEVELS IN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME PCOS**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., ÜSTÜN Y., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., AKTULAY A.  
X.TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014
- LVI. BLOOD LEVELS OF ADIPOKINES POLYCYSTIC OVARY SYNDROME PCOS AND THE RELATIONSHIP BETWEEN OBESITY**  
KIYAK ÇAĞLAYAN E., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F.  
X.TURKISH-GERMAN GYNECOLOGY CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 April - 04 May 2014
- LVII. Geriatrik Hastalarda Gelişen Derin Ven Trombozunda Genetik Mutasyonların Araştırılmasının Önemi**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Geriatride Güncel Hemşirelik Yaklaşımları, Yozgat, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.18
- LVIII. Yeni açılan merkezlerde yaşlı hastalarda uygulanan açık kalp cerrahisinde izotermik hiperkalemik kan kardiyoplejisinin önemi**  
EKİM H., EKİM M., YILMAZ Y. K., METİN B., POLAT M. F.  
Geriatride güncel hemşirelik yaklaşımları sempozyumu, Yozgat, Turkey, 17 - 19 April 2014
- LIX. Derin ven trombozu gelişen yaşlı hastalarda hiperhomosisteinemi ile folat eksikliğinin araştırılması**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Geriatride güncel hemşirelik yaklaşımları sempozyumu, Yozgat, Turkey, 17 - 19 April 2014
- LX. Alzheimer hastalığı olan 95 yaşındaki geriatrik bir olguda tromboze popliteal arter anevrizmasının cerrahi tedavisi**  
YILMAZ Y. K., EKİM H., EKİM M., SARIKAYA S., POLAT M. F., ÖZDEMİR Z. T.  
Geriatride güncel hemşirelik yaklaşımları sempozyumu, zgat, Turkey, 17 - 19 April 2014
- LXI. Polymorphisms of the serotonin transporter gene and their relation to personality traits in patients with coronary artery disease**  
ACİKEL M., ALTAŞ E., AYDIN N., POLAT M. F., KÖSE N., AKSAKAL E.  
29. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.41, pp.12
- LXII. Derin Ven Trombozu olan hastaların takibinde biyokimyasal parametrelerin önemi**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2013
- LXIII. Anemik Kadınlarda duygusal tükenmişlik ve eritrosit dağılım genişliği arasındaki ilişki**

GÖÇMEN A. Y., OKYAY M. Y., KIYAK ÇAĞLAYAN E., YENİEL N., POLAT M. F., DELİBAŞ N.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013

- LXIV. **Lenfödemde lenfatik masaj sonrası serum kolesterol ve trigliserid seviyelerinde değişiklikler**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013
- LXV. **Knowledge of Turkish female university students about HPV infection and HPV vaccination**  
YÜZER S., TUNCAY B., POLAT S., TOSUN GÜLEROĞLU F., POLAT M. F.  
31st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, 28 May - 01 June 2013
- LXVI. **Immunity of Nursing Students to Measles Mumps Rubella and Varicella**  
KADER Ç., ERBAY A., KILIÇ AKÇA N., POLAT M. F., POLAT S.  
31st Annual Meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases, 28 May - 01 June 2013
- LXVII. **Derin Ven Trombozu Gelişen Yaşlı Hastalarda Hiperhomosistinenemi İle Folat Eksikliğinin Araştırılması**  
EKİM M., EKİM H., YILMAZ Y. K., POLAT M. F.  
Geriatride Güncel Hemşirelik Yaklaşımları, Yozgat, Turkey, 26 - 29 April 2013, pp.19
- LXVIII. **Yetişkin son dönem böbrek yetmezlikli hemodiyaliz hastalarında anemi tedavisi ve hipertansiyon ile olan ilişkisi**  
YAZAR H., POLAT M. F., İlhan G.  
KBUD 6. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 29 September 2010
- LXIX. **Amalgam dolguların plazma civa düzeyi ve serum total antioksidan aktivitesi üzerine etkisi**  
ÖZDABAK N., KARAOĞLANOĞLU S., AKGÜL N., POLAT M. F., SEVEN N.  
XI. Konservatif Dış Tedavisi Anabilim dalları Toplantısı, Erzurum, Turkey, 2 - 05 March 2006, vol.53, pp.1101-1106
- LXX. **Okul Öncesi Çocukların Bazı Beslenme Alışkanlıkları İle Fiziki Büyüme Arasındaki İlişki**  
POLAT S., YÜZER S., POLAT M. F.  
Uluslar arası Katılımlı 3. Ulusal Pediatri Hemşireliği Kongresi, Turkey, 6 - 09 September 2006
- LXXI. **Plasma membrane fatty acid composition in type 2 Diabetics A preliminary study on membrane fluidity**  
BAKAN E., YILDIRIM A., KURTUL N., POLAT M. F., DURSUN H., ŞAHİN F.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Mayıs 2004, Trabzon., Turkey, 1 - 04 June 2006
- LXXII. **Tükürük Total Antioksidan aktivitesi, ürik asit, süperoksit dismutaz ve peroksidaz emzim düzeyleri ile DMFT ve DMFS indeksleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
Özdabak N., AKGÜL N., KARAOĞLANOĞLU S., POLAT M. F., SEVEN N.  
Atatürk Üniversitesi XI. Konservatif Dış Tedavisi Bilim Dallarını toplantısı, Turkey, 2 - 05 March 2006
- LXXIII. **Tükürük total antioksidan aktivitesi, ürik asit, sod ve peroksidaz enzim düzeyleri ile DMFT ve DMFS indeksleri arasındaki ilişkinin ncelenmesi**  
ÖZDABAK N., AKGÜL N., KARAOĞLANOĞLU S., POLAT M. F., SEVEN N.  
XI. Konservatif Dış Tedavisi Anabilim dalları Toplantısı, Erzurum, Turkey, 2 - 05 March 2006
- LXXIV. **Amalgam dolguların plazma civa düzeyi ve serum total antioksidan aktivitesi üzerine etkisi.**  
Özdabak N., AKGÜL N., KARAOĞLANOĞLU S., POLAT M. F., SEVEN N.  
Atatürk Üniversitesi XI. Konservatif Dış Tedavisi Bilim Dallarını toplantısı., Turkey, 2 - 05 March 2006
- LXXV. **Dayanıklılık Antrenmanı ve Akut Yorucu Egzersizin Sıçan Kalbinde Antioksidan Savunma Mekanizmalarına Etkisi**  
GÜL M., Taysi S., ÖZTAŞAN N., GÜMÜŞTEKİN K., POLAT M. F.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2005
- LXXVI. **Dayanıklılık antrenmanı ve akut yorucu egzersizin sıçan kalbinde antioksidan savunma mekanizmalarına etkisi**  
GÜL M., DEMİRCAN B., TAYSİ S., ÖZTAŞAN N., GÜMÜŞTEKİN K., ŞIKTAR E., POLAT M. F., AKAR S., AKÇAY F., DANE Ş.  
31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 September 2005
- LXXVII. **Amalgam restorasyonların tükürük civa ve total antioksidan aktivitesi üzerine etkisi**  
ÖZDABAK N., KARAOĞLANOĞLU S., AKGÜL N., POLAT M. F., SEVEN N.  
Restoratif Dış Hekimliği Derneği IV.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 19 - 22 May 2005

- LXXVIII. **Effects Of Endurance Training On Exercise Induced Oxidative Stress In Rat Liver**  
Taysi S., ÖZTAŞAN N., POLAT M. F., GÜMÜŞTEKİN K., AKAR S., GÜL M.  
Reactive oxygen species and antioxidants, Summer Meeting SFRR-Europe, Lodz, Poland, 1 - 05 July 2004, pp.261
- LXXIX. **Effects Of Both Acute Exhaustive Exercise And Endurance Training On Antioxidant Defense Mechanisms In Heart Tissue Of The Rat**  
GÜL M., Taysi S., ÖZTAŞAN N., GÜMÜŞTEKİN K., POLAT M. F.  
Reactive oxygen species and antioxidants, Summer Meeting SFRR-Europe, Lodz, Poland, 1 - 03 July 2004, pp.132
- LXXX. **E Vitamini ve Hippophae Rhamnoides L nin Sıçan Beyninde Nikotinin Yarattığı Oksidatif Stres Üzerine Etkileri**  
GÜMÜŞTEKİN K., Altınkaynak K., Timur H., Taysi S., ÖZTAŞAN N., POLAT M. F.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, vol.1, pp.66
- LXXXI. **2003 - SS - ÖM - 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi - E vitamini ve Hippophae rhamnoides L.'nin sıçan beyninde nikotinin yarattığı oksidatif stres üzerine etkileri. S-9, p: 57.**  
GÜMÜŞTEKİN K., ALTINKAYNAK K., BİLEN H., TAYSI S., ÖZTAŞAN N., POLAT M. F., AKÇAY F., SÜLEYMAN H., DANE Ş., GÜL M.  
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01-05 Ağustos 2003, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Ankara, Türkiye., Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LXXXII. **LPİD PEROXDATON AND ANTOXDANT ENZYMES IN BLOOD OF PATİENTS wITH OOLOREGTAL cANcER**  
POLAT M. F., POLAT S., solak s., yılmaz i., DURSUN H., PASİNLİOĞLU T.  
HEPATO GASTROENTEROLOGY, 25 October - 02 November 2002, vol.111
- LXXXIII. **SERUM PARAOXONASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOsis**  
ERDEM F., POLAT M. F., KAYA H., DURSUN H., KİKİ İ., YILMAZ Ö., GÜNDOĞDU M.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, 25 October - 02 November 2002, pp.149
- LXXXIV. **LEvELs OF sOtUBLE İTERcELLULAB ADHEsİOtİ MOLEOULE-1 İN PATENTS wİTH GAsTRİc cAtcER**  
POLAT M. F., POLAT S., solak s., yılmaz i., DURSUN H., PASİNLİOĞLU T.  
hepato-gastroenterology, 25 October - 02 November 2002, vol.111
- LXXXV. **HEPATİTİS G VIRUS IN BLOOD RECIPIENTS**  
KAYA H., ERDEM F., KİKİ İ., POLAT M. F., GÜNDOĞDU M., DURSUN H.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, 25 October - 02 November 2002, pp.142
- LXXXVI. **Levels of soluble intercellular adhesion molecule 1 in patients with gastric cancer**  
POLAT M. F., POLAT S., SOLAK S., YILMAZ İ., DURSUN H., PASİNLİOĞLU T.  
12th World Congress of the International Association of Surgeons and Gastroenterologist, İstanbul, Turkey, 30 October - 02 November 2002, pp.111
- LXXXVII. **Serum paraoxonase levels in pancreatic cancer**  
AKÇAY M. N., POLAT M. F., YILMAZ İ., AKÇAY G.  
12th World Congress of International Association of Surgeons and Gastroenterologist, İstanbul, Turkey, 30 October - 02 November 2002, pp.274-275
- LXXXVIII. **Serum paraoxonase levels in gastric cancer**  
AKÇAY M. N., YILMAZ İ., POLAT M. F., AKÇAY G.  
12th World Congress of International Association of Surgeons and Gastroenterologist, İstanbul, Turkey, 30 October - 02 November 2002, pp.243
- LXXXIX. **Lipid peroxidation and antioxidant enzymes in blood of patient with colorectal cancer**  
POLAT M. F., POLAT S., SOLAK S., YILMAZ İ., DURSUN H., PASİNLİOĞLU T.  
12th World Congress of the International Association of Surgeons and gastroenterologists, İstanbul, Turkey, 30 October - 02 November 2002, pp.111
- XC. **Effects of Hippophae L And Also Vitamin E on Nicotine induced Oxidative Stress in Rat Brain**  
GÜMÜŞTEKİN K., Altınkaynak K., Timur H., Taysi S., ÖZTAŞAN N., POLAT M. F.  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.66
- XCİ. **Serum Intercellular Adhesion Molecule in Patients with Acute and Chronic Lymphoblastic Leukemia**  
POLAT M. F., TAYSI S., KAYA H., KELEŞ M. S., BAKAN E.  
Clin Chern Lab Med, 39(Special Supp.) S177 Prague, (2001), 26 - 31 May 2001

- XCII. The Effect of Corticosteroid Therapy on Cerebrospinal Fluid and Plasma Free Amino Acid Levels in Multiple Sclerosis**  
KELEŞ M. S., TAYSI S., AKÇAY F., POLAT M. F., BAKAN N.  
Clin Chern Lab Med, 39 (Special Supp.) S108 Praque, (2001), 26 - 31 May 2001
- XCIII. Meme kanserli hastalarda serum arjinaz seviyeleri**  
BAKAN E., POLAT M. F., TAYSI S., KELEŞ M. S., YILMAZ İ.  
16. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 27 October 2000
- XCIV. Benign ve malign meme tümörlü hastaların kan lipid peroksidasyonu ve antioksidan enzim seviyeleri**  
POLAT M. F., TAYSI S., GÜL M., BAKAN E., PİRİM İ., YILMAZ İ., ÇIKMAN Ö.  
16. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 27 October 2000
- XCIV. Detection Of P53 Gene Mutations In Human Leukemia By PCR**  
PİRİM İ., POLAT M. F., KELEŞ M. S., TAYSI S., BAKAN E., ŞAHİN Y. N.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 23-27 Ekim 2000, 23 - 27 October 2000
- XCVI. Lipid peroxidation and antioxidant enzymes in blood of patients with benign and malignant breast tumors**  
POLAT M. F., TAYSI S., GÜL M., BAKAN E., PİRİM İ., YILMAZ İ., ÇIKMAN Ö.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi 2. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000 Efes Sürmeli Hotel-İzmir-Türkiye., Turkey, 23 October 2000
- XCVII. Serum arginase levels in patients with breast cancer**  
BAKAN E., POLAT M. F., TAYSI S., KELEŞ M. S., YILMAZ İ.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi 2. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000 Efes Sürmeli Hotel-İzmir-Türkiye., Turkey, 23 - 27 October 2000
- XCVIII. Plasma Lp(a) Values Healthy Population Of Erzurum Region**  
ŞAHİN Y. N., POLAT M. F., TAYSI S., KELEŞ M. S., PİRİM İ., UMUDUM F. Z.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, 23 - 27 October 2000
- XCIX. Detection of P53 gene mutations in human leukemia by PCR**  
PİRİM İ., POLAT M. F., KELEŞ M. S., BAKAN E., ŞAHİN Y. N.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi 2. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000 Efes Sürmeli Hotel-İzmir-Türkiye., Turkey, 23 - 27 October 2000
- C. Benign ve Malign Tümörlü Hastaların Kan Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Seviyeleri**  
POLAT M. F., TAYSI S., GÜL M., BAKAN E., PİRİM İ., YILMAZ İ., ÇIKMAN Ö.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi İkinci Uluslararası Biyobilim Günleri, Turkey, 23 - 27 June 2000
- CI. Ispanak yapraklarında total RNA ve çözülebilir total protein üzerine ışık ve karanlık etkisinin incelenmesi**  
ORAL B., NALBANTOĞLU B., DEMİR Y., POLAT M. F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.254
- CII. Ispanak yapraklarında Nitrat Redüktaz Aktivitesi Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi**  
NALBANTOĞLU B., Belinda O., POLAT M. F., DEMİR Y., ÖZMEN İ.  
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.253
- CIII. Ispanak Yapraklarında total RNA ve Çözülebilir total protein Üzerine Işık ve Karanlık Etkisinin İncelenmesi**  
Belinda O., NALBANTOĞLU B., DEMİR Y., POLAT M. F., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.  
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 1997
- CIV. Diabetik Hastalarda Azalmış Lesitin-Kolesterol Açıl Transferaz (LCAT) ve Na-K-ATPase Aktiviteleri**  
KIZILTUNÇ A., AKÇAY F., POLAT M. F., KUŞKAY S., ŞAHİN Y. N.  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 30 March 1996
- CV. Reduced Lecithin-Cholesterol Acyl Transferase (LCAT) And Na-K-ATPase Activities In Diabetic Patients**  
KIZILTUNÇ A., AKÇAY F., POLAT M. F., KUŞKAY S., ŞAHİN Y. N.  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 26 - 30 March 1996
- CVI. Psöriazis urtiker ve Behçet hastalığında plazma PMN elastaz seviyeleri**

YILDIZ L., PARLAK M., YILDIZ F., AKÇAY F., POLAT M. F., BAKAN E.

XIII. Gevher nesibe Tıp Günleri, 23–26 Mayıs 1995, Kayseri, Turkey, 23 - 26 May 1995

**CVII. Association between glial tumors and amyloid protein**

PİRİM İ., BAKAN E., SARI İ., KIZILTUNÇ A., BİTİREN M., POLAT M. F.

12th National congress of Biochemistry. 13–16 April 1994 İstanbul-Turkey, Turkey, 13 - 16 April 1994

**CVIII. Ubiquitin Aktive Edici Enzimin Plasentadan Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi**

KIZILTUNÇ A., PİRİM İ., ŞAHİN Y. N., AKÇAY F., POLAT M. F.

XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri Türk Tıp Dünyası Tıp Bilimleri Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 1994

## Episodes in the Encyclopedia

**I. Tanatokimya (Postmortem Kimya)**

Polat M. F., Kozacı L. D.

Adalet Yayınevi, pp.4611-4620, 2023

**II. Adli Biyokimya**

Kozacı L. D., Polat M. F., Yıldırım Sözmen E.

Adalet Yayınevi, pp.4583-4609, 2023

## Supported Projects

POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Obstürüktif uyku apnesinin ve tedavisinin oksidatif stress ile ilişkisi, 2020 - 2020

POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Ven Trombozu olan Hastalarda Paraoksonaz (1) Aktivitesi ve QR192 Polimorfizmin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, PCOS olan hastalarda Zonulin, Galectin-3 ve Spexin seviyelerinin değerlendirilmesi ve insülin direncini belirlemede etkinliklerinin araştırılması, 2019 - 2020

POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat ili ve çevresinde yaşayan Metabolik sendromlu hastalarda lipid profili ve ateroskleroz açısından Lp(a), Apo A ve Apo B düzeylerinin araştırılması, 2019 - 2020

EKİM M., EKİM H., POLAT M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik veya koroner arter hastalarında Faktör V Leiden, Protrombin G20210A ve metilentetrahidrofolat Redüktaz mutasyonlarının sıklığı, 2016 - 2018

TURAN E., GÖÇMEN A. Y., POLAT M. F., OZAN Z. T., YILDIRIM T., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral Glukoz Tolerans Testiyle İndüklenen Hiperglisemik Pikin Kan Periferik Yayma ve Sfingolipid 1-Fosfat düzeyi üzerine etkisi, 2015 - 2016

Polat M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ovarian Torsion Detorsiyon Modelinde İskemi Reperfüzyon Hasarının Önlenmesinde Etil Piruvat Kullanımının Etkisi, 2013 - 2014

## Metrics

Publication: 164

Citation (WoS): 812

Citation (Scopus): 956

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 15

## Non Academic Experience

Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya AD

Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Tıp Fakültesi  
Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Tıp Fakültesi