

## **Res. Asst. MERT KARACA**

### **Personal Information**

**Email:** mertkaraca@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/mertkaraca>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: TWdbJFcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6711-676X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7406-2021

Yoksis Researcher ID: 317535

### **Education Information**

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2018 - 2021

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Dissertations**

Postgraduate, Effect of indoleamine 2, 3 dioxygenase (IDO) gene polymorphism on covid-19 and clinic, Bursa Uludağ University, Department of Immunology, 2021

### **Research Areas**

Health Sciences, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2020 - Continues

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

#### **I. Interleukin-21: A Potential Biomarker For Diagnosis and Predicting Prognosis in COVID-19 Patients.**

Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermış D., Karaca M., Terzi O. E., et al.

Turkish journal of medical sciences, vol.51, pp.2274-2284, 2021 (SCI-Expanded)

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

- I. **Tarama ve Detay Kompleman Bağımlı Sitotoksite Test Sonuçlarının Retrospektif Analizi**  
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.  
XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 2023
- II. **The Retrospective Analysis of Screened and Detailed Complement-Dependent Cytotoxicity Test Results**  
BAL S. H., Etgü O., KARACA M., Kızmaz M. A., ŞİMŞEK A., Aymak F., BUDAK F., ORAL H. B.  
Annual EFI Region 8 Balkan EPT Meeting 2023, Sofya, Bulgaria, 03 November 2023
- III. **The distribution of mature and/or immature myeloid cells and their role in effective anti-viral immune responses in COVID-19 patients**  
Yöyen Ermış D., Dombaz F., Karaçay M., Etgü O., Kızmaz M. A., Şimşek A., Çağan E., Asan A., Yılmaz E., Kazak E., et al.  
ECI 2021 (6TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY), İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2021, pp.112
- IV. **COVID-19'DA IDO POLIMORFİZMI IDO'NUN HASTALIK PATOGENEZİNDEKİ MUHTEMEL ROLU**  
KARACA M., ARSLAN G., YÖYEN ERMİŞ D., BAL S. H., KUNT ÖZASLAN E., ÖZKALEMKAŞ F., MACUNLUOĞLU A. C.,  
BUDAK F., AKALIN E. H., ORAL H. B.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- V. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDAKİ GRANULOSITİK- BENZERİ MIYELOİD KÖKENLİ BASKILAYICI HUCRELERİN (PMN-MKBH) BASKILAMA KAPASİTE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**  
YÖYEN ERMİŞ D., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., DOMBAZ F., Kızmaz m. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E.,  
ASAN A., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VI. **SARS-COV2 İLİŞKİLİ İMMUN YANITTA PERIFERİK KAN MIYELOİD SERİ HUCRELERİNİN OLGUNLAŞMA DUZEYLERİ, REAKTİF OKSİJEN TURLERİ (ROS) VE NİTRİK OKSİT (NO) ÜRETME KAPASİTESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., ETGÜ O., DOMBAZ F., KARAÇAY M., PINAR İ. E., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A.,  
KARACA M., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VII. **COVID-19 POZİTİF HASTALARDA MATUR MONOSİT VE/VEYA NOTROFİL ALT-TİPLERİ VE İMMATUR PMN-MDSC, M-MDSC VE/VEYA E-MDSC-BENZERİ ALT-GRUPLARININ İNCELENMESİ VE HASTALIK DUZEYİ İLE DEĞİŞİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M.,  
ARSLAN G., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VIII. **COVID-19 POZİTİF HASTALARIN FARKLIYAŞ GRUBU DAÇILIMDAKİ HUCRE PROLIFERASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÖYEN ERMİŞ D., ARSLAN G., KARAÇAY M., KARACA M., DOMBAZ F., ETGÜ O., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E.,  
ASAN A., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- IX. **IL-21, COVID-19 Pnömonisi ile hospitalize edilen olgularda tanısal ve prognostik özellik gösteren bir biyobelirteç midir ?**  
Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermış D., Karaca M., Terzi O. E., et al.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) SOLUNUM 2020 Dijital Kongresi, 2 - 08 October 2020
- X. **The pmp rate in all brain deaths comparison to pmp rate of donors with family permission reported in provinces connected to Bursa Region Coordination Center which has the highest pmp rate in Turkey**  
ELGIN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., GÜREL C., ARSLAN İ., et al.  
2019 Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 November 2019, pp.66-67
- XI. **The association between five-year graft survival from the deceased kidney donors from 2007 - 2012 and the donor-recipients' sex**  
KESKİN S., ELGIN E., YILDIZ A., ORUÇ A., KARACA M., AKGÜR S., ÜNSAL O., KARAN E., ARSLAN İ., ÇİÇEK M. Ç., et al.

- 2019 Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 November 2019, pp.68
- XII. **Investigation of the tissue allele distribution of the deceased kidney donors between 2007 and 2017**  
OFLAZ R., ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KARACA M., ERSOY A., KESKİN S., SELİMOĞLU K., et al.  
2019 Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 November 2019, pp.103-104
- XIII. **The evaluation of the graft survival as single kidney transplantation from deceased kidney donors between 2007 and 2017**  
OFLAZ R., ELGİN E., KARACA M., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., SELİMOĞLU K., KARAN E., et al.  
2019 Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 November 2019, pp.104
- XIV. **The evaluation of the association between one-year graft survival from the deceased kidney donors from 2007 - 2017 and the donor-recipient sex**  
KESKİN S., ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., KARACA M., AKGÜR S., ÜNSAL O., ARSLAN İ., KARAN E., ÇİÇEK M. Ç., et al.  
2019 Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 November 2019, pp.65
- XV. **The evaluation of the graft survival as single kidney transplantation from deceased kidney donors between 2007 and 2017.**  
Oflaz R., Elgin E., Karaca M., Yildiz A., ORUÇ A., AKGÜR S., Unsal O., Keskin S., Selimoglu K., Karan E., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XVI. **The association between five-year graft survival from the deceased kidney donors from 2007-2012 and the donorrecipients' sex.**  
Keskin S., Elgin E., Yildiz A., ORUÇ A., Karaca M., AKGÜR S., Uusal O., Karan E., Arslan I., ÇİÇEK M. Ç., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XVII. **The outcomes of kidney transplantation from elder deceased donors a single center experience.**  
Selimoglu K., Elgin E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., Unsal O., Keskin S., Oflaz R., Arslan I., Karan E., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XVIII. **The evaluation of the five-year graft survival from the deceased kidney donors from 2007-2017.**  
Selimoglu K., Elgin E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., Unsal O., Keskin S., Oflaz R., Arslan I., Karaca M., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XIX. **Investigation of the tissue allele distribution of the deceased kidney donors between 2007 and 2017.**  
Oflaz R., Elgin E., Yildiz A., ORUÇ A., AKGÜR S., Unsal O., Karaca M., Ersoy S., Selimoglu K., Arslan I., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XX. **The pmp rate in all brain deaths comparison to pmp rate of donors with family permission reported in provinces connected to Bursa Region Coordination Center which has the highest pmp rate in Turkey.**  
Elgin E., Yildiz A., ORUÇ A., AKGÜR S., Unsal O., Keskin S., Oflaz R., Selimoglu K., Gurel C., Arslan I., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XXI. **The evaluation of the association between one-year graft survival from the deceased kidney donors from 2007-2017 and the donor-recipient sex.**  
Keskin S., Elgin E., Yildiz A., ORUÇ A., Karaca M., Uusal S., Uusal O., Arslan I., Karan E., ÇİÇEK M. Ç., et al.  
15th Congress of the International-Society-for-Organ-Donation-and-Procurement (ISODP) / Organ Donation Congress, Dubai, United Arab Emirates, 12 - 16 November 2019, vol.103
- XXII. **2007 ile 2012 Yılları Arasında Kadavra Vericiden Kullanılan Böbreklerin 5 Yıllık Greft Durumunun Değerlendirilmesi**  
ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ARSLAN İ., KARACA M., et al.  
15. Uludağ İç Hastalıkları Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2019, pp.288
- XXIII. **2007 ile 2017 yılları arasında kadavra böbrek vericilerinin doku allelerinin dağılımının araştırılması**

- ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ORAL H. B., BUDAK F., et al.  
15. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March  
2019, pp.236
- XXIV. 2007 İLE 2012 YILLARI ARASINDA KADAVRA VERİCİDEN KULLANILAN BÖBREKLERİN CİNSİYETE  
GÖRE 5 YILLIK GREFT SAĞ KALIM DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÜNSAL O., ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ARSLAN İ., KARACA M.  
15. ULUDAĞ İÇ HASTALIKLARI ULUSAL KİŞ KONGRESİ 4. BURSA ALE HEKİMLİĞİ DERNEĞİ ULUSAL KONGRESİ 9.  
Uludağ İç Hastalıkları Hemşirelik Kongresi, Turkey, 02 March 2019
- XXV. 2007 ile 2017 Yılları Arasında Aynı Kadavra Vericiden Kullanılan Sağ-Sol Böbreklerin 1 Yıllık Greft  
Durumunun Değerlendirilmesi**  
ELGİN E., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ARSLAN İ., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., ÇİÇEK M. Ç., et al.  
15. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March  
2019, pp.264
- XXVI. 2007 ile 2017 Yılları Arasında Sadece Tek Böbreği Kullanılan Kadavra Vericilerin 1 Yıllık Greft Sağ  
Kalımının Değerlendirilmesi**  
ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., ÜNSAL O., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., GÖKÇEN K., ARSLAN İ., et al.  
15. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March  
2019, pp.365
- XXVII. 2007 ile 2012 yılları arasında kadavra vericiden kullanılan böbreklerin cinsiyete göre 5 yıllık greft  
sağ kalım durumunun değerlendirilmesi**  
ÜNSAL O., ELGİN E., YILDIZ A., ORUÇ A., AKGÜR S., KESKİN S., OFLAZ R., SELİMOĞLU K., ARSLAN İ., KARACA M., et al.  
15. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, 4. Bursa Aile Hekimliği Derneği Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 2 - 04 March  
2019, pp.198

## Metrics

Publication: 30  
Citation (WoS): 5  
Citation (Scopus): 8  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Awards

Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdögen E., Coşkun F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş D., Karaca M., Terzi O. E., et al., Sözlü Sunum Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (Tüsad) Solunum 2020 Dijital Kongresi, October 2020