

## 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., Demirdöğen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş 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 Sitotoksiste 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 Ermiş 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 POLİMORFİZMİ İDO'NUN HASTALIK PATOGENEZİNDEKİ MUHTEMEL ROLÜ**  
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 GRANÜLOSİTİK- BENZERİ MİYELOİD KOKENLİ BASKILAYICI HÜCRELERİN (PMN-MKBH) BASKILAMA KAPASİTE FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI**  
YÖYEN ERMİŞ D., KARAÇAY M., ETGÜ O., KARACA M., ARSLAN G., DOMBAZ F., KIZMAZ M. A., ŞİMŞEK A., ÇAĞAN E., ASAN A., et al.  
25. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 20 - 22 November 2020
- VI. **SARS-COV2 İLİŞKİLİ İMMÜN YANITTA PERİFERİK KAN MİYELOİD SERİ HÜCRELERİNİN OLGUNLAŞMA DÜZEYLERİ, 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 DÜZEYİ 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 DAĞILIMDAKİ HÜCRE PROLİFERASYONLARININ 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 tanısız ve prognostik özellik gösteren bir biyobelirteç midir ?**  
Acet Öztürk N. A., Ursavaş A., Görek Dilektaşlı A., Demirdöğen E., Coşkun N. F., Ediger D., Uzaslan A. E., Yöyen Ermiş 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**  
ELGİN 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., ELGİN 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 İle 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 Kış 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., OFLA R., SELİMOĞLU K., ARSLAN İ., KARACA M.

15. ULUDAĞ İÇ HASTALIKLARI ULUSAL KIŞ 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., Demirdöğen 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