

## Prof. Dr. VEYSEL KENAN ÇELİK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: vkcelik@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/vkcelik>

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 58140 Kampüs.

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6293-5192

ScopusID: 55184019600

Yoksis Araştırmacı ID: 110895

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1981 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Daminozid uygulanmış civcivlerde ince bağırsak ve karaciğer glutatyon-s-transferaz enzimlerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Daminozid Uygulanmış Cıvcivlerde İnce Bağırsak ve Karaciğer Bazı Amino Asitlerin Dietilnitrozamin'le Etkileşiminin İnce Tabaka Kromatografi Yöntemi İle İncelenmesi., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2013

Öğretim Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1995

## **AKADEMİK İDARI DENeyİM**

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016  
Klinik Biyokimya Laboratuvar sorumlusu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010  
Klinik Biyokimya Laboratuvar Sorumlusu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2008

## **Verdiği Dersler**

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Deneysel Biyokimya, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Enzim Kinetikleri, Doktora, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Karbonhidrat Biyokimyası, Doktora, 2017 - 2018  
Seminer, Doktora, 2017 - 2018  
Biyokimya'da Son Gelişmelerin Takibi, Doktora, 2016 - 2017  
İnorganik Metabolizma, Doktora, 2015 - 2016  
Organ Biyokimyası, Doktora, 2014 - 2015  
Nükleik Asit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Biyokimya, Lisans, 2004 - 2005  
Fizyoloji, Lisans, 2003 - 2004

## **Yönetilen Tezler**

Çelik V. K., KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA HIF1A-AS1 'İN APOPTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.KAPANCIK(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çelik V. K., MEME KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA FAM83H- AS1'İN PROLİFERASYON ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doktora, A.Sercan(Öğrenci), Devam Ediyor  
Çelik V. K., Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz (G-6-FDH) aktivitesi üzerine poliaminlerin (agmatin, putresin, spermidin ve spermin) invitro etkileşimlerini incelemek, Yüksek Lisans, M.YUSUF(Öğrenci), 2019  
Çelik V. K., Tip-2 diyabetli ve meme kanserli hastalarda insan antimikrobiyal katyonik peptitlerin düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KAPANCIK(Öğrenci), 2015  
Çelik V. K., Akciğer kanserli hastaların plazmalarında poliamin yolağına ait enzim düzeyleri ve oksidatif stres indeksi tayini, Yüksek Lisans, S.KAPANCIK(Öğrenci), 2014  
Çelik V. K., Tip II diyabet hastalarının serumlarında total antioksidan, total oksidan, oksidatif stres indeksi ve lipid peroksidasyon düzeyleri, Yüksek Lisans, D.BAKIR(Öğrenci), 2011  
Çelik V. K., Siroz hastalarında alkalin fosfat izoenzimlerinin iki farklı yöntemle belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.AKÇA(Öğrenci), 2008  
Çelik V. K., Şeftali (Prunus persica) çekirdeklerinden ekstre edilen siyanojenik glikozitlerin bazı amino asitler ile in vitro etkileşimi, Yüksek Lisans, A.ATALAR(Öğrenci), 2004  
Çelik V. K., Aktif spor yapanlarda plazma malonaldehit düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Serkan(Öğrenci), 2001

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Effects of polyamine synthesis enzymes on angiogenesis and apoptosis during endometriosis**  
YILDIZ Ç., ÇELİK V. K., KURT B., Kapançık S., KILIÇGÜN H.

Ginekologia Polska, cilt.94, sa.2, ss.89-94, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The Role of Reduced Polyamine Synthesis in Ischemic Stroke**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., ÇELİK V. K., KAPANCİK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F., Gulunay A.  
NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.14, sa.2, ss.243-250, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Serum Vascular Endothelial Growth Factor and Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 Levels in Patients With Fibromyalgia Syndrome**  
KARADAĞ A., Hayta E., ÇELİK V. K., BAKIR S.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.414-418, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Can SCUBE1 be used to predict the early diagnosis, lesion volume and prognosis of acute ischemic stroke?**  
BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., Bolayir H. A., Gulunay A., ÇELİK V. K., KAPANCİK S., Yıldız Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.1, ss.16-24, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Serum levels of polyamine synthesis enzymes increase in diabetic patients with breast cancer**  
Çelik V. K., Kapancık S., Kacan T., Kacan S. B., Kapancık S., Kılıçgün H.  
ENDOCRINE CONNECTIONS, cilt.6, ss.574-579, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Increased Levels of VEGF-A and HIF-1 alpha in Turkish Children with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Sefikogullari M., Kaya A., Aydın H., Sancakdar E., Çelik V. K., Bağcı G.  
JOURNAL OF ARTHROPOD-BORNE DISEASES, cilt.11, ss.19-26, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of sulfur transferases in various tissue and mitochondria of rats with type 1 diabetes mellitus induced by streptozotocin**  
Aydın H., Çelik V. K., Sarı İ., Tekin Y. K., Demirpençe Ö., Bakır S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.36, ss.4-9, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The thioredoxin reductase activity and hypoxia-inducible factor 1 alpha level in anaerobic and aerobic macrophages**  
Demirpençe O., Tunc T., Aydın H., Sumer Z., Çelik K., Dogan H. O., Guven K. M. F.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.4, ss.226-230, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Agmatine mediated hypertonic stress development in Schizophrenia: a Novel study**  
Çelik V. K., Erşan E. E., Kılıçgün H., Kapancık S., Erşan S.  
Neuropsychiatry, cilt.6, sa.5, ss.184-189, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Relationship of Agmatine Deficiency with the Lung Cancer**  
Kapancık S., Çelik V. K., Kılıçkap S., Kacan T., Kapancık S.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.26, ss.103-109, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of C/EBP homologous protein in the diagnosis of acute pancreatitis.**  
Yigit M., Turkdogan K. A., Uysal E., Sogut O., Eren Ş. H., Yigit E., Çelik V. K.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.26, ss.131-134, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the relationship between serum levels of VEGF and sVEGFR1 with mortality and prognosis in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Bakır M., Bakır S., Sarı İ., Çelik V. K., Gözel M. G., Engin A.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.85, ss.1794-1801, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Vitamin E and antioxidant activity; its role in slow coronary flow**  
ÇELİK V. K., Eken I. E., Yıldız G., YILMAZ M. B., GÜRLEK A., AYDIN H.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.24, ss.360-363, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of Changes in Fatty Acid Composition of Starved and Fed Rainbow Trout, (Oncorhynchus mykiss) Larvae**  
Zengin H., Vural N., Çelik V. K.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, ss.397-405, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **The role of heparan sulphate in pathogenesis of Crimean-Congo hemorrhagic fever disease**  
Güven F. M. K., Aydın H., Kaya A., Engin A., Çelik V. K., Korkmaz İ., Atli B., İcagasioglu D.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, cilt.50, ss.133-136, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **Comparison of Oxidant/Antioxidant, Detoxification Systems in Various Tissue Homogenates and Mitochondria of Rats with Diabetes Induced by Streptozocin**  
Çelik V. K., Sahin Z. D., Sarı İ., Bakır S.  
EXPERIMENTAL DIABETES RESEARCH, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of vitamin E on the skin lipid peroxidation and the clinical improvement in vitiligo patients treated with PUVA**  
Çelik V. K., Akyol M., Özçelik S.  
European Journal Of Dermatology, cilt.12, sa.1, ss.24-26, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Erythrocyte Sedimentation Rate, Serum Amyloid A and C-reactive Protein Levels in Patients with Acute Brucellosis**  
Çelik V. K., Sarı İ., Bakır S., Engin A., Bakır D., Sari M., Poyraz Ö., Yıldız G.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.27, ss.823-826, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of serum adenosine deaminase and xanthine oxidase levels in patients with crimean-congo hemorrhagic fever.**  
ÇELİK V. K., SARI İ., ENGİN A., Yıldız G., Aydın H., BAKIR S.  
Clinics (Sao Paulo, Brazil), cilt.65, sa.7, ss.697-702, 2010 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Importance of Increased Serum Ornithine Levels in the Pathogenesis of Alzheimer and Parkinson's Diseases**  
ÇELİK V. K., ÇİĞDEM B., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., BOLAYIR E.  
Asian Journal of Research and Reports in Neurology, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **THE POSSIBLE EFFECTS OF POLYAMINES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS ON NEW LESION DEVELOPMENT AND DISABILITY**  
BOLAYIR A., ÇELİK V. K., Bolayır H. A., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F.  
International Journal of Research - GRANTHAALAYAH, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **İNGİLİZ HUKUKUNDA YAPI MALİKİNİN SORUMLULUĞU**  
Bakır S., Ordu A., ÇELİK V. K., Sari I., ERŞAN S.  
Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.1-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine In Vitro Etkisinin İncelenmesi**  
BAKIR S., ÇELİK V. K., sarı i., ERŞAN S., ANAKLI D.  
Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.21, sa.2, ss.401-407, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Plasma catalase glutathione s transferase and total antioxidant activity levels of children with attention deficit and hyperactivity disorder**  
ÇELİK V. K., Erdal E., ERŞAN S., BAKIR S., Doğan O.  
Advances in Bioscience and Biotechnology,, cilt.2013, sa.4, ss.183-187, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kırsal Alandaki Kadınlarda Biomass Maruziyetinin Lipid Peroksidasyon ve Antioksidan Enzim Aktivitelerine Etkisi**  
Gani H., SEYFİKLİ Z., ÇELİK V. K., Akkurt İ., Öznur A.  
Toraks Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.13-18, 2000 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Antimikrobiyal Etkili Katyonik Peptitlerin Meme Kanseri ve Tip 2 Diyabet ile ilişkisi**  
kapancı s., ÇELİK V. K., Kaçan T., Kaçan S. B., KAPANCIK S.  
6. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2016
- II. **Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkisinin İncelenmesi**  
BAKIR S., ÇELİK V. K., ERŞAN S., SARI İ., ANAKLI D., DOĞAN H. O.

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- III. **ANTİMİKROBİYAL ETKİLİ KATYONİK PEPTİTLERİN MEME KANSERİ VE TİP 2 DİYABET İLE İLİŞKİSİ**  
KAPANCIK S., ÇELİK V. K., KAÇAN T., BALOĞLU KAÇAN S., KAPANCIK S.  
6. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Mart 2016
- IV. **AGMATİN EKSİKLİĞİNİN AKCİĞER KANSERİYLE İLİŞKİSİ**  
KAPANCIK S., ÇELİK V. K., KILIÇKAP S., KAÇAN T., KAPANCIK S.  
21. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- V. **Agmatin eksikliğinin akciğer kanseri ile ilişkisi**  
KAPANCIK S., ÇELİK V. K., sadettin k., kaçan t., sercan k.  
Ulusal Kanser Kongresi, Antalya 22-26 Nisan 2015, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- VI. **HIF 1 Levels In Anaerobic Macrophages**  
AYDIN H., TUNÇ T., şefikoğulları m., KUKUL GÜVEN F. M., ÇELİK V. K.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 22 - 26 Haziran 2014
- VII. **Protozoan Resistance Ability Against Detoxification And Oxidative Stress**  
AYDIN H., ÇELİK V. K., SÜMER Z., BAKIR S., KAPANCIK S.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 22 Haziran 2014 - 26 Haziran 2013

## Desteklenen Projeler

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA HIF1A-AS1 'İN APOPTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA FAM83H- AS1'İN PROLİFERASYON ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endometriyozis Hastalarında Agmatin Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 Diyabetli ve Meme Kanserli Hastalarda İnsan Antimikrobiyal Katyonik Peptitlerin Düzeylerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şizofreni Hastalarında Poliamin Yolağına Ait Enzim Düzeylerinin Araştırılması , 2012 - 2013

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akciğer Kanserli Hastaların Plazmalarında Poliamin Yolağına Ait Enzim Düzeyleri Ve Oksidatif Stres İndeksi Tayin , 2012 - 2013

Çelik V. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip II diyabet Hastalarının Serumlarında Total Antioksidan, Total Oksidan, Oksidatif Stres İndeksi ve Lipid Peroksidasyon Düzeyleri. , 2009 - 2010

## Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 58

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

CUMHURİYET ÜNİ. TIP FAK. ARAŞTIRMA Ve UYGULAMA HASTANESİ

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

