

## 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.

### Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, 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 Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

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

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

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

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

### Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya Laboratuvar sorumlusu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 -

2010

Klinik Biyokimya Laboratuvar Sorumlusu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Eğitimi, 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

Biyokimyada 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 lipit peroksidasyon düzeyleri, Yüksek Lisans, D.BAKIR(Öğrenci), 2011

Çelik V. K. , Siroz hastalarında alkalen fosfataz 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

### I. The Role of Reduced Polyamine Synthesis in Ischemic Stroke

ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., ÇELİK V. K. , KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F. , Gulunay A. NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.14, sa.2, ss.243-250, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### II. 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 İndekslerine Giren Dergi)

- III. **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. , KAPANCIK S., Yildiz Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.1, ss.16-24, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Vitamin E and antioxidant activity; its role in slow coronary flow**  
ÇELİK V. K. , Eken I. E. , Yildiz G., YILMAZ M. B. , GÜRLEK A., AYDIN H.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, cilt.24, ss.360-363, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antimikrobiyal Etkili Katyonik Peptitlerin Meme Kanseri ve Tip 2 Diyabet ile ilişkisi**  
kapancık 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. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA HIF1A-AS1 'İN APOPTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAşTIRILMASI, 2019 - 2020

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

Çelik V. K. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Endometriozis Hastalarında Agmatin Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017

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

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

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

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-İndeksi (WOS):4