

Prof. VEYSEL KENAN ÇELİK

Personal Information

Email: vkcelik@cumhuriyet.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6293-5192

ScopusID: 55184019600

Yoksis Researcher ID: 110895

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1981 - 1987

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2020

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2013

Lecturer PhD, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 1999

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1995

Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2016

Clinical biochemistry laboratory manager, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010

Clinical biochemistry laboratory manager, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2008

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2018 - 2019

Deneysel Biyokimya, Postgraduate, 2018 - 2019

Enzim Kinetikleri, Doctorate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020

Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019

Karbonhidrat Biyokimyası, Doctorate, 2017 - 2018

Seminer, Doctorate, 2017 - 2018

Biyokimya Son Gelişmelerin Takibi, Doctorate, 2016 - 2017

İnorganik Metabolizma, Doctorate, 2015 - 2016

Organ Biyokimyası, Doctorate, 2014 - 2015

Nükleik Asit Metabolizması, Postgraduate, 2014 - 2015

Biyokimya, Undergraduate, 2004 - 2005

Fizyoloji, Undergraduate, 2003 - 2004

Advising Theses

Çelik V. K., INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LONG NON-CODING RNA HIF1A-AS1 ON APOPTOSIS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER, Doctorate, S.KAPANCIK(Student), Continues

Çelik V. K., INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LONG NON-CODING RNA FAM83H-AS1 ON PROLIFICATION IN BREAST CANCER, Doctorate, A.Sercan(Student), Continues

Çelik V. K., Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz (G-6-FDH) aktivitesi üzerine poliaminlerin (agmatin, putresin, spermidin ve spermin) invitro etkileşimlerini incelemek, Postgraduate, M.YUSUF(Student), 2019

Çelik V. K., Tip-2 diyabetli ve meme kanserli hastalarda insan antimikrobiyal katyonik peptitlerin düzeylerinin araştırılması, Postgraduate, S.KAPANCIK(Student), 2015

Çelik V. K., Akciğer kanserli hastaların plazmalarında poliamin yolağına ait enzim düzeyleri ve oksidatif stres indeksi tayini, Postgraduate, S.KAPANCIK(Student), 2014

Çelik V. K., Tip II diyabet hastalarının serumlarında total antioksidan, total oksidan, oksidatif stres indeksi ve lipid peroksidasyon düzeyleri, Postgraduate, D.BAKIR(Student), 2011

Çelik V. K., Siroz hastalarında alkalin fosfataz izoenzimlerinin iki farklı yöntemle belirlenmesi, Postgraduate, S.AKÇA(Student), 2008

Çelik V. K., Şeftali (Prunus persica) çekirdeklerinden ekstre edilen siyanojenik glikozitlerin bazı amino asitler ile in vitro etkileşimi, Postgraduate, A.ATALAR(Student), 2004

Çelik V. K., Investigation of relationships plasma malonaldehyde levels in active sportsman, Postgraduate, Serkan(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.94, no.2, pp.89-94, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.14, no.2, pp.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, vol.34, no.4, pp.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., KAPANCIK S., Yildiz Ö.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.1, pp.16-24, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Serum levels of polyamine synthesis enzymes increase in diabetic patients with breast cancer**
Çelik V. K., Kapançık S., Kacan T., Kacan S. B., Kapançık S., Kılıçgün H.
ENDOCRINE CONNECTIONS, vol.6, pp.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, vol.11, pp.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, vol.36, pp.4-9, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The thioredoxin reductase activity and hypoxia-inducible factor 1 alpha level in anaerobic and aerobic macrophages**
Demirpençe Ö., Tunc T., Aydın H., Sumer Z., Çelik K., Dogan H. O., Guven K. M. F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.4, pp.226-230, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Agmatine mediated hypertonic stress development in Schizophrenia: a Novel study**
Çelik V. K., Erşan E. E., Kılıçgün H., Kapançık S., Erşan S.
Neuropsychiatry, vol.6, no.5, pp.184-189, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Relationship of Agmatine Deficiency with the Lung Cancer**
Kapançık S., Çelik V. K., Kılıçkap S., Kacan T., Kapançık S.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, vol.26, pp.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, vol.26, pp.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, vol.85, pp.1794-1801, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.24, pp.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, vol.13, pp.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, vol.50, pp.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, vol.12, no.1, pp.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., Sarı M., Poyraz Ö., Yıldız G.

PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, pp.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., YILDIZ G., AYDIN H., BAKIR S.

Clinics (Sao Paulo, Brazil), vol.65, no.7, pp.697-702, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, no.1, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Investigation of the In Vitro Effects of Graphene Oxide on the Xanthine Oxidase Activity**

Bakır S., Ordu A., ÇELİK V. K., Sarı İ., ERŞAN S.

Selçuk Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.1-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.21, no.2, pp.401-407, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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,, vol.2013, no.4, pp.183-187, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.1, no.1, pp.13-18, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 23 - 27 August 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, Turkey, 23 - 26 August 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, Turkey, 23 - 27 March 2016

IV. **AGMATİN EKSİKLİĞİNİN AKCİĞER KANSERİYLE İLİŞKİSİ**

KAPANCIK S., ÇELİK V. K., KILIÇKAP S., KAÇAN T., KAPANCIK S.

21. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 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, Turkey, 22 - 26 April 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 June 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 June 2014 - 26 June 2013

Supported Projects

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜK HÜCRELİ OLMAYAN AKCİĞER KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA HIF1A-AS1 'İN APOPTOZ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, MEME KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA FAM83H-AS1'İN PROLİFERASYON ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Agmatine Levels in Endometriosis Patients, 2016 - 2017

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Levels of Human Antimicrobial Cationic Peptides in Patients with Type 2 Diabetes and Breast Cancer, 2013 - 2015

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni Hastalarında Poliamin Yolağına Ait Enzim Düzeylerinin Araştırılması , 2012 - 2013

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer Kanseri Hastalarının Plazmalarında Poliamin Yolağına Ait Enzim Düzeyleri Ve Oksidatif Stres İndeksi Tayin , 2012 - 2013

Çelik V. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip II diyabet Hastalarının Serumlarında Total Antioksidan, Total Oksidan, Oksidatif Stres İndeksi ve Lipid Peroksidasyon Düzeyleri. , 2009 - 2010

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 55

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

CUMHURİYET ÜNİ. TIP FAK. ARAŞTIRMA Ve UYGULAMA HASTANESİ

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ