

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.

Education Information

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

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, 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 Eğitimi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

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

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

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

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

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

Academic and Administrative Experience

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

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

2010

Clinical biochemistry laboratory manager, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, 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
Biyokimyada 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 lipit peroksidasyon düzeyleri, Postgraduate, D.BAKIR(Student), 2011
Çelik V. K. , Siroz hastalarında alkalen fosfat 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.14, no.2, pp.243-250, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.34, no.4, pp.414-418, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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., KAPANCİK S., Yıldız Ö.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.1, pp.16-24, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.6, pp.574-579, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, pp.19-26, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, pp.4-9, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Agmatine mediated hypertonic stress development in Schizophrenia: a Novel study**
Çelik V. K., Erşan E. E., Kılıçgün H., Kapancık S., Erşan S.
Neuropsychiatry, vol.6, no.5, pp.184-189, 2016 (Journal Indexed in 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., Celik K., Dogan H. O., Guven K. M. F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.4, pp.226-230, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.103-109, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.131-134, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.85, pp.1794-1801, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.24, pp.360-363, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, pp.397-405, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, pp.133-136, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.12, no.1, pp.24-26, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.27, pp.823-826, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- 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), vol.65, no.7, pp.697-702, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.21, no.2, pp.401-407, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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,, vol.2013, no.4, pp.183-187, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.1, pp.13-18, 2000 (Other Refereed National Journals)

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

Citations

Total Citations (WOS):55

h-index (WOS):4