Doç.Dr. NEŞE KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 219 101 0 Dahili: 2232
E-posta: nkeklikcioglu@cumhuriyet.edu.tr
Diğer E-posta: nkeklikcioglu@gmail.com
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/nkeklikcioglu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: xoWSbfYAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8634-9232
Publons / Web Of Science ResearcherID: V-4588-2017
Yoksis Araştırmacı ID: 60230

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014
Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2010
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2009
Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Akademide Kadın Çalışmaları, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Suçla Mücadele Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023
Mesleki Eğitim, Materials Synthesis & Characterization, Kings College London, England, WC2R 2LS United Kingdom, 2023
Stratejik Teknoloji Analizi, Grafen ve İki Boyutlu Malzeme Odak Teknoloji Ağı (OTAĞ), T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI Savunma Sanayii Başkanlığı, 2020
Mesleki Eğitim, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı Fizibilite Etüdü Hazırlama Eğitimi , T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, 2018
Sağlık ve Tıp, Totbid 15.Temel Bilimler ve Araştırma Okulu , TOTBİD, 2017
Sağlık ve Tıp, Onkolojik Araştırmalar Çalıştayı , TÜRK ONKOLOJİ GRUBU DERNEĞİ, 2016
Mesleki Eğitim, Figes Matlab kursu , FİGES, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Brownian olmayan küresel parçacıkların genel göç model eşitliklerinin türetilmesi ve nanoakışkanların karmaşık geometrilerdeki ısı geçişlerinin sayısal olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014
Yüksek Lisans, Maya türü mikroorganizmalarla lipaz enzimi eldesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknoloji, Kimyasal Teknolojiler, Akışkanlar Mekaniği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Fiziksel Özellikler, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Isıl İşlem, Kaplama Teknolojileri, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Nanomalzemeler, Termal Özellikler, Yapı-Özellik İlişkisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2015 - 2020
Araştırma Görevlisi, 2007 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - 2023

Verdiği Dersler

Reoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
İleri Akışkanlar Mekaniği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Nanoakışkanlar ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Analitik Kimya, Lisans, 2019 - 2020
Mukavemet, Lisans, 2019 - 2020
Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020
Boya Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Mukavemet, Lisans, 2018 - 2019
Kimyasal Proses Endüstrileri - II, Lisans, 2018 - 2019
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Nanopartiküller ve Üretim Metodları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kimyasal Proses Endüstrileri - II, Lisans, 2017 - 2018
Mukavemet, Lisans, 2017 - 2018
Mukavemet - I, Lisans, 2017 - 2018
Organik Tekn., Lisans, 2016 - 2017
Organik Tekn., Lisans, 2016 - 2017
Analitik Kimya, Lisans, 2017 - 2018
Mukavemet - I, Lisans, 2017 - 2018
Enstrümental Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016
Enstrümental Anlz.Lab., Lisans, 2015 - 2016

Kimyasal Teknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Keklikcioğlu Çakmak N., Farklı Yöntemlerle Borofen Sentezi, Karakterizasyonu ve Kararlılığının İncelenmesi , Yüksek Lisans, S.ÇINAR(Öğrenci), Devam Ediyor
Keklikcioğlu Çakmak N., Ham Petrol Reolojisine Farklı Nanopartiküller ve Yüzey Aktif Maddelerin Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Mohammed(Öğrenci), Devam Ediyor
Keklikcioğlu Çakmak N., Megdiche M., Graphene oxide doped Zinc oxide nanoparticles based Electrochemial sensors for detection of glucose, Yüksek Lisans, N.HAMMAMI(Öğrenci), 2022
Keklikcioğlu Çakmak N., FOLIK ASIT RESEPTÖR HEDEFLI ANTI KANSER ILAÇ TASIYICI NANOSISTEM SENTEZI VE IN VITRO INCELENMESI, Yüksek Lisans, A.EROĞLU(Öğrenci), 2021
Keklikcioğlu Çakmak N., HEDEFLI ANTIKANSER ILAÇ TASIYAN, NANOTASIYICI SISTEM SENTEZI VE ILAÇ SALINIM ÖZELLIKLERININ INCELENMESI, Yüksek Lisans, M.KÜÇÜKYAZICI(Öğrenci), 2021
Keklikcioğlu Çakmak N., Kanser tedavisinde kullanılan kemoterapik ajanlar için nanotasıyıcı sistem sentezi ve kararlılıgının incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÇELİK(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of structural, morphology, and conduction mechanism of GO–Fe3O4–TiO2 composite material**
ATEŞ A., brahim K. b., Çakmak N. K., Oueslati A., Gargouri M.
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.34, sa.24, 2023 (SCI-Expanded)

II. **In vitro cytotoxic effects, in silico studies, some metabolic enzymes inhibition, and vibrational spectral analysis of novel β-amino alcohol compounds**
TAŞ A., TÜZÜN B., Khalilov A. N., Taslimi P., AĞBEKTAŞ T., Cakmak N. K.
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Doxorubicin and tamoxifen loaded graphene oxide nanoparticle functionalized with chitosan and folic acid for anticancer drug delivery**
Keklikcioğlu Çakmak N., Eroğlu A.
POLYMER BULLETIN, cilt.80, sa.2, ss.2171-2185, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **An investigation of the effect of acrylamide on fracture healing in rats**
Pazarci O., Gumus E., TAŞ A., Cakmak N. K., KILINÇ S., Yildiz S. N., BULUT O.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.28, sa.5, ss.570-578, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Synthesis, stability, density, viscosity of ethylene glycol-based ternary hybrid nanofluids: Experimental investigations and model -prediction using modern machine learning techniques**
Said Z., Keklikcioğlu Çakmak N., Sharma P., Sundar L. S., Inayat A., Keklikcioğlu O., Li C.
Powder Technology, cilt.117190, ss.117-190, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Cytotoxic effect, spectroscopy, DFT, enzyme inhibition, and moleculer docking studies of some novel mesitylaminopropanols: Antidiabetic and anticholinergics and anticancer potentials**
Khalilov A. N., TÜZÜN B., Taslimi P., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., Cakmak N. K.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.344, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis of PEGylated nanographene oxide as a nanocarrier for docetaxel drugs and anticancer activity on prostate cancer cell lines**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.172-182, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Does the Addition of Poly(glycolide-co-lactide) to Teicoplanin-Containing Poly(methyl methacrylate) Beads Change the Elution Characteristics?**

Kılınç S., Pazarcı Ö., Keklikcioğlu Çakmak N., Taş A.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.54, ss.71-75, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Preparation, characterization, stability, and thermal conductivity of rGO-Fe3O4-TiO2 hybrid nanofluid: An experimental study**
Keklikcioğlu Çakmak N., Said Z., Sundar L., M. Ali Z., Kumar Tiwari A.
Powder Technology, cilt.372, ss.235-245, 2020 (SCI-Expanded)

X. **The impact of surfactants on the stability and thermal conductivity of graphene oxide de-ionized water nanofluids**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.139, sa.3, ss.1895-1902, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **EXPERIMENTAL STUDY OF THERMAL CONDUCTIVITY OF BORIC ACID-WATER SOLUTIONS**
Cakmak N.
HEAT TRANSFER RESEARCH, cilt.50, sa.17, ss.1675-1684, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **SYNTHESIZE AND STABILITY ANALYSIS OF PEGYLATED NANOGRAPHENE OXIDE FOR DELIVERY OF DOXORUBICIN**
Cakmak N., Tezel G. B.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.49, sa.3, ss.346-351, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. **EFFECT OF TEMPERATURE, GUM CONCENTRATION AND GUM RATIO ON CREEP-RECOVERY BEHAVIOUR OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE-GUAR GUM MIXTURES: MODELING WITH RSM AND ANN**
UZUNER S., Tezel G. B., Cakmak N.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.271-286, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **STUDY OF LIPASE ENZYM ACTIVITY WITH Candida utilis YEAST IN DIFFERENT MEDIA CONDITION**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AÇIKEL Ü.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.30, sa.3, ss.475-485, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **Rheological characterization of polyethylene glycol based TiO2 nanofluids**
YAPICI K., Cakmak N., Ilhan N., ULUDAĞ Y.
KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL, cilt.26, sa.4, ss.355-363, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Experimental thermal performance investigation of double pipe heat exchanger using MWCNT/water nanofluid**
Porgar S., Keklikcioğlu O., Keklikcioğlu Çakmak N.
Energy, Environment and Storage Journal, cilt.3, sa.3, ss.96-104, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Borik Asit-Gliserin' in Reolojik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Topal Canbaz G., Keklikcioğlu Çakmak N.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.36, ss.26-31, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **Does dietary intake of acrylamide affect hydroxyproline levels? An animal study**
AĞBEKTAŞ T., PAZARCI Ö., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KILINÇ S., SİLİĞ Y.
ScopeMed, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **A numerical study of the natural convection of Al2O3-EG nanofluid in a square enclosure and impacts and a comparison of various viscosity and thermal conductivity models**
Keklikcioğlu Çakmak N., Durmazuçar H. H., Yapıcı K.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.5, sa.2, ss.218-230, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **A numerical study of mixed convection heat transfer in a lid-driven cavity using Al2O3-water nanofluid**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., DURMAZUÇAR H. H., YAPICI K.

International Journal of Chemistry and Technology, cilt.4, sa.1, ss.22-37, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **TiO2 Nanopartikülü ve TiO2/Aktif Çamur Sentezi ile Sulu Çözeltiden Cu (II)İyonlarının Adsorpsiyonu**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TOPAL CANBAZ G.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.86-98, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Cytotoxic activity of zinc oxide/titanium dioxide nanoparticles on prostate cancer cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AGBEKTAS T., SİLİĞ Y.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.2, ss.113-120, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **Synthesis and stability analysis of folic acid-graphene oxide nanoparticles for drug delivery and targeted cancer therapies**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.3, sa.2, ss.81-85, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **ETİLEN PROPİLEN DİEN MONOMER (EPDM) KAUÇUK KARIŞIMININ SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ENGİN Y. E.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1299-1306, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Removal of Acid Orange 74 from wastewater with TiO2 nanoparticle**
TOPAL CANBAZ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., EROĞLU A., AÇIKEL Ü.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.3, sa.1, ss.75-80, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Chemotherapeutic effects of doxorubicin loaded Peg coated Tio2 nanocarriers on breast cancer cell lines**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ATABEY M., SİLİĞ Y.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.5, ss.821-826, 2019 (Hakemli Dergi)

XII. **Nanodrugs For Cancer Therapy**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.
Journal of Current Researches on Health Sector, cilt.8, sa.2, ss.175-184, 2018 (Hakemli Dergi)

XIII. **Development of TiO2-PEG-PTX Nanoparticle Based Drug Systems and Invesigation of Anticancer Activity on SH-SY5Y cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
Asian Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.12, ss.9079-9082, 2018 (Hakemli Dergi)

XIV. **Cytotoxicity Studies of TiO2/ZnO Nanocomposites on Cervical Cancer Cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, cilt.3, sa.12, ss.17-24, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. **Evaluation of Synergistic Effect of TiO2 and Al2O3 Nanoparticles on Hela Cell Line**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.424-434, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5YNeuroblastoma Cell Line**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International journal of science and research, cilt.7, sa.11, ss.1488-1490, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticleon MDA-MB–231 AND MCF–7 Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.8, ss.78-84, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Examination of Rheological Behavior of Water-Based Graphene Oxide Nanofluids**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TEMEL Ü. N., YAPICI K.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.158-165, 2017 (Hakemli Dergi)

XIX. **MODELING OF BURGER PARAMETERS FOR CMC-GUAR GUM BASED POLYMER NETWORK**
TEZEL TANRISEVER G. B., UZUNER S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
GIDA / THE JOURNAL OF FOOD, cilt.42, sa.4, ss.413-421, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR LOADING OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (MAPS) AND THEIR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
Keklikcioğlu Çakmak N.
DIFFERENT PERSPECTIVES IN MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Assoc. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI,Assoc. Prof. Dr. Esra UÇAR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.277-307, 2022

II. **KANSERDE İLAÇ TEKNOLOJİSİ**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
HER YÖNÜYLE KANSER, PROF.DR. HİLMİ ATASEVEN, DOÇ.DR. KORAY SAYIN, Editör, SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ, Sivas, ss.539-550, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Borik Asit-Gliserin' in Reolojik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
TOPAL CANBAZ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, 10 - 13 Mayıs 2022

II. **Combination Of N-Acetyl Cysteine And Carvacrol: Is It A New Therapeutic Approach Against The Most Common Orthopedic Infection Agent Staphylococcus Aureus?**
PAZARCI Ö., TAŞKIN KAFA A. H., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.
24th EFORT Annual Congress Vienna 2023, Viyana, Avusturya, 24 - 26 Mayıs 2023

III. **N-Asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu:S. Aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?**
PAZARCI Ö., TAŞKIN KAFA A. H., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2022, cilt.56, ss.71

IV. **Investigation of stability and Synthesis of nano carrier system for chemotherapeutic agents that are used in cancer treatment**
Keklikcioğlu Çakmak N., Çelik E.
Fifth International Conference on Engineering Sciences for Biology and Medicine ESBM 2022, Tunis, Tunus, 21 - 23 Ekim 2022, ss.59-60

V. **Research of new material, for the electrochemical sensors, based on graphene oxide**
Hammami N., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TOPAL CANBAZ G., ATEŞ A., Megdiche M.
The Fifth International Conference on Engineering Sciences on Biology and Medicine, Sousse, Tunus, 21 - 23 Ekim 2022, ss.18-16

VI. **USE OF BORON COMPOUNDS IN CANCER TREATMENT**
Keklikcioğlu Çakmak N., Çınar S.
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.288-289

VII. **Nonenzymatic Glucose Sensor Based on In Situ Reduction of NiO-Graphene Nanocomposite**
Gharsallah F., Topal Canbaz G., Keklikcioğlu Çakmak N., Oskay K. O., Ateş A., Ghorbel N., Arous M., Maalej R.
5th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2022, ss.40

VIII. **Reduced Graphene Oxide Decorated with Nickel Nanoparticles for Glucose Sensing**
Gharsallah F., TOPAL CANBAZ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ATEŞ A., OSKAY K. O., Ghorbel N., Arous M.
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials (PCFM), 23 Haziran 2022

IX. **ANTICANCER ACTIVITY AND EXPRESSION LEVELS OF DUSP GENES OF DOXORUBICIN AND PACLITAXEL DRUGS LOADED ON THE NANOCARRIER SYSTEM IN PROSTATE CANCER**
TUNÇBİLEK Z., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, sa.2

X. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF ZEOLITE-FOLAT-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED IN THE NANOCARRIER SYSTEM IN DU-145 CELL LINE**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., ÇINAR G., SİLİĞ Y.

TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46

XI. **FOLIC ACID TARGETED DOXORUBICIN SYNTHESIS, ANTICANCER ACTIVITY AND GENE EXPRESSION ANALYSIS IN CERVICAL CANCER CELLS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., KUCUKYAZICI M., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021

XII. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe3O4-TiO2 MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE.**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., CINAR G., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021

XIII. **In Vıtro ANTICANCER ACTIVITIES OF FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED WITH ZEOLITE, ANGIOGENESIS AND OXIDATIVE STRESS GENE EXPRESSIONS IN CERVICAL CANCER**
ZONTUL C., GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021

XIV. **In vitro CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES.**
AĞBEKTAŞ T., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KUCUKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021

XV. **AN OPTIMIZATION OF THERMAL CONDUCTIVITY OF GNP-FE3O4/ WATERETHYLENE GLYCOL HYBRID NANOFLUID USING TAGUCHI METHOD**
KEKLİKCİOĞLU O., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2021, cilt.1, ss.278-286

XVI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PEGYLATED TITANIUM OXIDE NANOCARRIER BASED CANCER DRUGS AND EVALUATION OF ANTICANCER ACTIVITY AND BIOCHEMICAL PARAMETERS ON PROSTATE CANCER**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TUNÇBİLEK Z., TULİMAT M., EROĞLU A., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021, ss.318

XVII. **Determination of the impacts of titanium dioxide nanoparticles on a number of xenobiotic-metabolizing enzymes in rat liver**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Türkiye, 02 Kasım 2016

XVIII. **RAT KARACIGER KSENOBIYOTIK METABOLIZE EDICI ENZIMLER ÜZERINE TITANYUM OKSIT TiO2 NANOPARTiKÜLLERININ ETKISI**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Türkiye, 02 Kasım 2016

XIX. **Rheological characterization of boric acid aqueous solutions**
Keklikcioğlu Çakmak N.
International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

XX. **Investigation of The Cytotoxic Effect of Acrylamide on L-929 Fibroblast Cells**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXI. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜÇLÜ G., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXII. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**
GÜÇLÜ G., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXIII. **Investigation of Anticancer Effect of Micronized Zeolite Clinoptilolite on Saos-2 Cell Line**
GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXIV. **Grafen oksit nanotaşıyıcı tabanlı Dosetaksel'in farklı sıvılarda kararlılığının incelenmesi**

KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXV. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

XXVI. **EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL MODIFICATION OF TiO2 NANOPARTICLES ON CYTOTOXICITY AND GENE EXPRESSIONS IN PROSTATE CANCER**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

XXVII. **Investigation of cytotoxic activity on hela cell lines of pegylated docetaxel cloaked nano-graphene oxide**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

XXVIII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF ZnO-PEG-PTX NANO-CARRIER-BASED DRUG ON CERVICAL CANCER**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

XXIX. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF DOXORUBICIN LOADED ON THE ZnO NANO-CARRIER SYSTEM ON HELA CELL**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

XXX. **ANTICANCER EFFECTS OF MICRONIZED ZEOLITE CLINOPTILOLITE ON CERVICAL CANCER CELLS**
GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

XXXI. **Anti-cancer activity of ZnO/TiO2 nanomaterials in prostate cancer cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 20 Ekim 2019

XXXII. **SYNERGISTIC EFFECT OF TiO2 AND Al2O3 NANOPARTICLES ON PROSTATE CANCER CELLS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019

XXXIII. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF THE TiO2-PEG-DOX NANO CARRIER BASED DRUG SYSTEM ON HEALTHY MOUSE FIBROBLAST CELLS**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019

XXXIV. **Cytotoxic activity of the TiO2-PEG-PTX nano carrier based drug system on L-929 cell line**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., AGBEKTAS T., SİLİĞ Y.
2nd International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences, 28 Haziran - 29 Temmuz 2019

XXXV. **IN VITRO INVESTIGATION OF PEG-TiO2-PTX NANOTARGETEDDRUG EFFECT ON BREAST CANCER**
TAŞ A., GÜMÜŞ E., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ATABEY M., SİLİĞ Y.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2018 29TH NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 26 - 30 Ekim 2018

XXXVI. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF PACLITAXEL LOADED NGONANOTHERAPY SYSTEMS ON MDA-MB-231 CELL LINES**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2018 29TH NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 26 - 30 Ekim 2018

XXXVII. **Cytotoxic effect of boric acid-glycerin on SH-SY5Y cell line**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International IVEK BIO Congress, 26 - 28 Aralık 2018

XXXVIII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF BORIC ACID ON BREAST CANCER CELL LINES**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 Aralık 2018, ss.989-992

XXXIX. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NATURAL RUBBER (NR) BLENDS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ENGİN Y. E.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018, ss.993-995

XL. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE VISCOSITY OF GLYCEROL ANDGLYCEROL-WATER SOLUTIONS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018, ss.996-1000

XLI. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF BORIC ACID-GLYCERIN AGAINST HeLaCELL LINE**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 Aralık 2018

XLII. **Stability Analysis of Graphene Oxide Nanoparticles in Different Fluids**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.248-251

XLIII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF DOXORUBICIN LOADED TIO2 TARGETED DRUG DELIVERY SYSTEMS ON HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ÖZÜM Ü., SİLİĞ Y.
International Conference on Innovative Engineering Aplications, 20 - 22 Eylül 2018

XLIV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF NGO-PEG-DOX DRUG SYSTEMS ON MDA-MB-231 CELLS**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ATABEY M., SİLİĞ Y.
International Conference on Innovative Engineering Aplications, 14 Ekim - 22 Eylül 2018

XLV. **IN VITRO INVESTIGATION OF DEVELOPMENT AND EFFICIENCY OF TIO2 TARGETED DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR BREAST CANCER TREATMENT**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
5th international conference on materials science and advanced-nanotechnology for next generation, 4 - 06 Ekim 2018

XLVI. **Boric Acid-Glycerine System Effect Of In Vitro In MDA-MB-231 Cell Lines**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., TAŞ A., SİLİĞ Y.
5th international conference on materials science and advanced-nanotechnology for next generation, 4 - 06 Ekim 2018

XLVII. **Synthesis and Characterization of TiO2 Nanoparticles by Sol-Gel Method**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TOPAL CANBAZ G., EROĞLU A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

XLVIII. **Green Synthesis of Nanoparticles and Their Applications**
TOPAL CANBAZ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., AÇIKEL Ü.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

XLIX. **Photocatalytic TiO2 Nanoparticles**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TOPAL CANBAZ G., EROĞLU A., AÇIKEL Ü.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

L. **Equilibrium and Thermodynamic Studies for Adsorption of Heavy Metal on TiO2/Activated Sludge**
TOPAL CANBAZ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., AÇIKEL Ü.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

LI. **Removal of dye materials from wastewater with nanomaterials**
TOPAL G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., eroğlu a., AÇIKEL Ü.
International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 Kasım - 29 Aralık 2017

LII. **Investigation of the adsorption potential of copper (II) ion in wastewater of TiO2 nanoparticle and**

TiO2 / sewage sludge synthesized by sol gel method
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TOPAL G., KÜÇÜKYAZICI M.
International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 Kasım - 29 Aralık 2017

LIII. **Development of a folic acid-graphene oxide nano delivery system for use in cancer diagnosis and treatment**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., Kücükyazıcı M., Eroğlu A.
International Advanced Researches and Engineering Congress, 16 - 18 Kasım 2017

LIV. **The Cytotoxic Effects of TiO2 Nanoparticle on MDA-MB–231 and MCF–7 cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
CHEMTECH 17 / V. International Chemical Engineering and Technologies Conference., 6 - 07 Ekim 2017

LV. **The Investigation of the Cytotoxic Effect of Folic Acid-Graphene Oxide Nanoparticle Production and Prostate Cancer Cell Line**
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZMEN E., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

LVI. **GRAFEN OKSİT NANOPARTİKÜLÜNÜN MDA-MB-231 VE MCF-7 KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİ**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., ÇEVİK E., SİLİĞ Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

LVII. **Preperation and rheological behaviour of water based TiO2 nanofluids produced by Sol-Gel method**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÇELİK E.
IVEK 3. International convention of pharmaceuticals and pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017

LVIII. **Experimental stability analysis of TiO2-water nanofluid produced by Sol-Gel method**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
IVEK 3. International convention of pharmaceuticals and pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017

LIX. **RAT KARACIGER KSENOBIYOTIK METABOLIZE EDICI ENZIMLER ÜZERINE GRAFENOKSIT NANOPARTiKÜLLERININ ETKISI**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Türkiye, 02 Kasım 2016

LX. **INVESTIGATION OF THERMAL AND RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF WATER BASED GRAPHENE OXIDE and TITANIUM OXIDE NANOFLUIDS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., YAPICI K.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, 1 - 05 Eylül 2016

LXI. **NANOAKIŞKANLARIN KOMPLEKS GEOMETRİLERDEKİ AKIŞ HİDRODİNAMİĞİNİN ve ISI AKTARIM PERFORMANSININ SAYISAL İNCELENMESİ**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., DURMAZUÇAR H. H., YAPICI K.
12.ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

LXII. **SU TABANLI GRAFEN OKSİT NANOAKIŞKANININ REOLOJİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TEMEL Ü. N., OVA O., YAPICI K.
12.ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016

LXIII. **CFD investigation of thermohydraulic performance of graphene water nanofluids in turbulent flow conditions**
KEKLİKCİOĞLU O., DAĞDEVİR T., ÖZCEYHAN V., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.
8th International Ege Energy Syposium, Afyon, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.1061-1068

LXIV. **Heat transfer performance of TiO2 water nanofluids in an air cooled microchannel heat exchanger**
YAPICI K., AYDOĞAN A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KÜTÜK E., ÇETİN M., PARLAK M.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013

LXV. **Air cooled Microchannel Heat Exchanger Performance Studies Using non Newtonian Fluid**
YAPICI K., AYDOĞAN A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÇETİN M., ETİZ U.
9th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, Madrid, İspanya, 24 - 28 Haziran 2013, ss.82

LXVI. **Finite volume solution of mixed convection heat transfer of Al2O3 water nanofluid in a lid driven**

cavity
YAPICI K., OBUT S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., DURMAZUÇAR H. H.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.433

LXVII. **Rheological behaviour of TiO2 nanoparticles dispersed in various based fluids**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., İLHAN N., KÜTÜK E., YAPICI K.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.434

LXVIII. **Mikrokanal Isı Değiştiricisinde Al2O3 Su Nanoakışkan ve Newton Kuralına Uymayan Karboksi Metil Selüloz CMC Çalışma Akışkanlarının Isı Aktarımına Olan Etkisinin Deneysel İncelenmesi**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., YAPICI K., ÇAĞLAYAN M. O., ETİZ U., ÇETİN M.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.69-70

LXIX. **Lipaz Enzimi Aktivitesine Başlangıç Sakkaroz Derişiminin ve Ortamda Bulunan Bakır II ve Nikel II İyonlarının Etkisi**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AÇIKEL Ü.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

LXX. **Candida Utilis in Lipaz Enzimi Aktivitesine Başlangıç Sakkaroz Derişiminin ve Aktivatör Yağların Etkisi**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AÇIKEL Ü.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010

LXXI. **Candida utilis ve Rhizopus delemar mikroorganizmalarının lipaz enzimi üretiminin karşılaştırmalı incelenmesi**
ERŞAN M., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AÇIKEL Ü., SAĞ AÇIKEL Y.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

Sayın K., Ataseven H., Taş A., Keklikçioğlu N., Tüzün B., Gezegen H., Özkaraca M., Görgülü A. O., Kanbur M., Keklikcioğlu Çakmak N., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tip Benzamidlerin Sentezi İle Histon Deasetilaz (Hdac) İnhibitörü Olarak Mide Kanseri İlaç Tasarımı, 2021 - 2024

Keklikcioğlu Çakmak N., Ataseven H., Sayın K., Gezegen H., Altun A., Doğan H. O., Ergül M., Taş A., Özer H., Koç S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL MİDE KANSERİ OLUŞTURULAN NUDE FARELERDE VEGFR2 HEDEFLİ YENİ İLAÇ MOLEKÜLLERİNİN ETKİNLİĞİNİN IN SİLİKO, İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023

Keklikcioğlu Çakmak N., Pazarcı Ö., Bulut O., Kılınç S., Taş A., Dernek (STK), Akrilamid maddesinin ratlarda kırık iyileşmesi üzerindeki etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Keklikcioğlu Çakmak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Tedavisinde Kullanılan Dosetaksel ve Mocetinostat İçin Nanotaşıyıcı Sistem Sentezi ve Farklı Ortamlarda Kararlılıklarının İncelenmesi, 2018 - 2019

Keklikcioğlu Çakmak N., Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Sarı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit (TiO2) nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki, lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019

Keklikcioğlu Çakmak N., Engin Y. E., TÜBİTAK Projesi, Farklı banbury makinelerinin kauçuk karışıma etkisinin araştırılması ve yeni bir kauçuk karışımının sentezi, karakterizasyon analizlerinin yapılması, 2018 - 2018

Keklikcioğlu Çakmak N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum izopropoksit (titanyum 2 propoksit) başlatıcısı kullanarak sol jel yöntemiyle üretilen TiO2 nanopartikülü ve TiO2 aktif çamur ile sulu ortamdan ağır metallerin giderimi, 2016 - 2018

Keklikcioğlu Çakmak N., Küçükyazıcı M., Eroğlu A., TÜBİTAK Projesi, KANSER TANI ve TEDAVİSİNDE KULLANILMAYA YÖNELİKFOLİK ASİT-GRAFEN OKSİT NANOTAŞIYICISI ÜRETİMİ, KARARLILIK ve REOLOJİK ANALİZLERİ, 2017 - 2017

Keklikcioğlu Çakmak N., Açıkel Ü., Topal Canbaz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TiO2 nanopartikülü ve TiO2 /aktif çamur ile sulu çözeltiden ağır metal adsorpsiyonu., 2016 - 2017

Keklikcioğlu Çakmak N., Durmazuçar H. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brownian Olmayan Küresel Parçacıkların Genel Göç Model Eşitliklerinin Türetilmesi ve Nanoakışkanların Karmaşık Geometrilerdeki Isı Geçişlerinin Sayısal Olarak İncelenmesi, 2013 - 2014

Yapıcı K., TÜBİTAK Projesi, Küresel ve Brownian Özellik Göstermeyen Partiküllerin Derişik Süspansiyonları için İki Boyutlu Partikül Göçü Model eşitliklerinin Geliştirilmesi Ve Bu Süspansiyon Partiküllerin Karmaşık Geometrilerdeki Hidrodinamik Davranışlarının İncelenmesine Yönelik Sonlu Hacimler Temelli Akış Çözer İnşası, 2011 - 2013
Keklikcioğlu Çakmak N., Açıkel Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maya Türü Mikroorganizmalarla Lipaz Enzimi Eldesi, 2007 - 2009

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Antikanser İlaç Yüklü Fe3O4 Nanopartikülleri-Karbon Nanotüp Taşıyıcı Sistem Sentezi ve Karakterizasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
Ar-Ge Projesi, Karbon Nanotüp-Demir Oksit Nanopartikülü ile Hazırlanan Hibrit Nanoakışkanların Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , ŞİRKET, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Keklikcioğlu Çakmak N., 3. ULUSLARARASI KANSER GÜNLERİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Eylül 2022
Keklikcioğlu Çakmak N., 2. INTERNATIONAL CANCER DAYS (2ND ICD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Eylül 2021
Keklikcioğlu Çakmak N., 1. INTERNATIONAL CANCER DAYS (1ND ICD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 108
Atıf (WoS): 49
Atıf (Scopus): 132
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12.ULUSAL ONKOLOJİK ARAŞTIRMALAR ÇALIŞTAYI, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016

Ödüller

Pazarcı Ö., Taşkın Kafa A. H., Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Hasbek M., Kılınç S., Tunçbilek Z., N-asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu: S. aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?, Prof. Dr. Zeki Korkusuz Temel Bilimler Araştırma Ödülü (Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Birliği Derneği), Ekim 2022
Keklikcioğlu Çakmak N., 1.ULUSLARARASI KANSER GÜNLERİ EN İYİ POSTER ÖDÜLÜ, 1.Uluslararası Kanser Günleri , Ekim 2019
Keklikcioğlu Çakmak N., TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ EN İYİ POSTER ÖDÜLÜ, Türk Biyokimya Derneği, Temmuz 2016

Akademi Dışı Deneyim

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ BİYOKİMYA LABORATUVARI