

Dr.Öğr.Üyesi Duygu Alpaslan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 28263

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28217

E-posta: alpaslanduygu@yyu.edu.tr

Web: <http://alpaslanduygu.com/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kimya /Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/ Fen Bilimleri/, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/ Fen Bilimleri/, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Micromeritics Accupyc 1340 Helyum Piknometresi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Bilim Uygulama Araştırma merkezi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thermo Scientific Marka HPLC, AAS, ICP-MS, ICP-OES, CHN-S, GC-MS, GC, IR-MS, POP-UV, IC, ASE350, LC-MS, FTIR, Redoks Lab, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Bilim Uygulama Araştırma merkezi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Micromeritics Marka Nanoplus DLS Model Nabnopartikül ve Zeta Potansiyel Analiz Cihazı, Terralab,, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Bilim Uygulama Araştırma merkezi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilirkişilik Temel Eğitimi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Triton DMA Kullanıcı Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Bilim Uygulama Araştırma merkezi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO Temel ve Dokümantasyon Eğitimi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Bilim Uygulama Araştırma merkezi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Hidrojel ve kompozitlerin sentezi, karakterizasyonu ve bazı radyonükleitlerin sulu ortamdan kazanımı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , 2014

Yüksek Lisans, Van otlu peynirinde kullanılan sirmo (*Allium atroviolaceum* Boiss.), siyabo (*Ferula rigidula* Dc.) ve mendi (*Chaerophyllum crinitum* Boiss.) bitkilerinin bazı patojen bakteriler üzerine antimikrobiyal etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İraat Fakültesi/G, Gıda Mühendisliği Bölümü/Gıda Bilimi Ve Teknolojisi Anabilim Dalı/, 2004

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Biyomedikal Mühendislik, Biyoproses Ayrırma İşlemleri, Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayrırma İşlemleri, Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Yeni Ayırma Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kimya Müh. Tasarım II, Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Kimya Müh. Tasarım I, Lisans, 2015 - 2016
Dondurma Teknolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010
Süt makine. Bakım ve Onarımı , Ön Lisans, 2009 - 2010
Süt Kimyası ve Biyokimyası , Ön Lisans, 2009 - 2010
Süt Hij. ve Mikrobiyolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010
Tahıl Teknolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010
Gıda Katkı Maddeleri , Lisans, 2009 - 2010
Özel Gıdalar Teknolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010
Süt İşlet. Mesleki Uyg, Ön Lisans, 2009 - 2010
Meyve-Sebze Teknolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010
Yağ Teknolojisi , Ön Lisans, 2009 - 2010

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Sınav Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Sınav Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Use of Coconut Oil-Based Organo-Hydrogels in Pharmaceutical Applications**
Alpaslan D., Olak T., Turan A., Erşen Dudu T., Aktaş N.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A garlic oil-based organo-hydrogel for use in pH-sensitive drug release**
Alpaslan D., Olak T., Turan A., Erşen Dudu T., Aktaş N.
CHEMICAL PAPERS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of poly(agar-co-glycerol-co-castor oil) organo-hydrogel as a controlled release system carrier support material**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
POLYMER BULLETIN, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Application of Poly (Agar-Co-Glycerol-Co-Sweet Almond Oil) Based Organo-Hydrogels as a Drug Delivery Material**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Development of Urea Uptake and Release Studies Using N, N-Dimethylacrylamide/Maleic Acid/Citric**

Acid Based Macrogel

Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Disentangling the enhanced catalytic activity on Ga modified Ru surfaces for sodium borohydride electrooxidation**
Ulaş B., Alpaslan D., Yılmaz Y., Erşen Dudu T., Er O. F. , DEMİR KIVRAK H.
SURFACES AND INTERFACES, cilt.23, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis and characterization of novel organo-hydrogel based agar, glycerol and peppermint oil as a natural drug carrier/release material**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.118, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis of Smart Food Packaging from Poly (Gelatin-co-Dimethyl Acrylamide) / Citric Acid-Red Apple peel Extract**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
SOFT MATERIALS, cilt.19, sa.1, ss.64-77, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Developing poly(Agar-co-Glycerol-co-Thyme Oil) based organo-hydrogels for the controlled drug release applications**
Olak T., Turan A., Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.60, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis and characterization of biocompatible poly(maleic acid-co-citric acid) microparticles as a smart carrier for thiamine**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Aktaş N.
POLYMER BULLETIN, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis and preparation of responsive poly(Dimethyl acrylamide/gelatin and pomegranate extract) as a novel food packaging material**
Alpaslan D., Dudu T., ŞAHİNER N., Aktasa N.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.108, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Use of colorimetric hydrogel as an indicator for food packaging applications**
Alpaslan D.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Urea Uptake and Release by Novel Macrogels from Dimethylacrylamide**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **3-Acrylamidopropyl-trimethylammoniumchloride cationic hydrogel modified graphite electrode and its superior sensitivity to hydrogen peroxide**
Çağlar A., KAZIÇI H. Ç. , Alpaslan D., Yılmaz Y., Kivrak H., Aktaş N.
Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, cilt.27, sa.9, ss.736-745, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Utilization of Hydrogel-Fungus Composites as Absorbents for Removal of Textile Dyes from Aqueous Media**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Uzun Y., Aktaş N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.11, ss.557-568, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Chemical composition, antimicrobial, antioxidant and anthocyanin activities of mosses (Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv. and Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra) gathered from Turkey**
Yayintas O. T. , Alpaslan D., Yuceer Y. K. , Yılmaz S., ŞAHİNER N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.31, sa.18, ss.2169-2173, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Milk hydrogels as nutrient media and survival rate enhancer under cryogenic conditions for different microorganisms**
Alpaslan D., Sahiner M., YÜCEER Y., AKÇALI A., Aktaş N., ŞAHİNER N.

- POLYMER BULLETIN, cilt.73, sa.12, ss.3351-3370, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Optimization with response surface methodology of toluidine blue biosorption conditions from aqueous solutions by *Polyporus squamosus* (Huds.) Fr. and *Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr. fungi as biosorbent**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Uzun Y., Kul A. R. , Aktaş N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.252, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Environmental usage of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt -co-3-acrylamidopropyl-trimethyl ammonium chloride)-*Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr. composite hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Uzun Y., Savran A., Aktaş N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.252, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Quantitative Clinical Diagnostic Analysis of Acetone in Human Blood by HPLC: A Metabolomic Search for Acetone as Indicator**
AKGÜL KALKAN E., Sahiner M., ÜLKER ÇAKIR D., Alpaslan D., Yılmaz S.
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Removal of As(V), Cr(III) and Cr(VI) from aqueous environments by poly(acrylonitril-co-acrylamidopropyl-trimethyl ammonium chloride)-based hydrogels**
DUDU T. E. , Sahiner M., Alpaslan D., Demirci S., Aktaş N.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.161, ss.243-251, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Collagen-based hydrogel films as drug-delivery devices with antimicrobial properties**
Sahiner M., Alpaslan D., BİTLİSLİ B. O.
POLYMER BULLETIN, cilt.71, sa.11, ss.3017-3033, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Metal-Ion-Containing Ionic Liquid Hydrogels and Their Application to Hydrogen Production**
ŞAHİNER N., Alpaslan D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, sa.9, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Biochar-Embedded Soft Hydrogel and Their Use in Ag Nanoparticle Preparation and Reduction of 4-Nitro Phenol**
ŞAHİNER N., Karakoyun N., Alpaslan D., Aktaş N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.62, sa.11, ss.590-595, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Uptake of As(V) and Cr(VI) from aqueous environment by cationic poly(Acrylonitril-co-3-Acrylamidopropyl)trimethylammonium chloride) hydrogels**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N., Şahiner N.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.245, ss.379, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Characterization and Modification of Novel Food Packaging Material from Dimethyl acrylamide/Gelatin and Purple Cabbage Extract**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
Manas Journal of Engineering (MJEN), cilt.6, sa.2, ss.15-33, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Investigation of Thermal Behaviors of Poly(3-Chloro-2- Hydroxypropyl Methacrylate) modified with Amine-Rich Groups**
Alpaslan D.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.46, sa.4, ss.609-627, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Van Gölü Suyunun İyon Karakterizasyonu ile Su Kalitesinin Belirlenmesi**
Yiğit A., Turhan Irak Z., Öztürk D., Öztürk E., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.7, sa.4, ss.169-179, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **SENTETİK GÜBRE YÜKLEME VE SALIM İÇİN HİDROJEL-KİL KOMPOZİTLERİ**

DEMIRCI S., Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N., Öztürk Ö. F. , Şahiner N.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.39-64, 2015
(Hakemli Üniversite Dergisi)

V. **The Preparation of p(acrylonitrile-co-acrylamide) hydrogels for uranyl ion recovery from aqueous environments**

Alpaslan D., Aktaş N., Yılmaz S., Şahiner N., Güven O.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.42, sa.1, ss.89-97, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Preparation of collagen based composite materials with synthetic polymers for potential wound dressing applications**

Şahiner M., Bütün S., Alpaslan D., BITLİSLİ B. O.

Hacettepe J Biol Chem, cilt.42, sa.1, ss.63-69, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Hydrogen Production from NaBH₄ on CNT Supported Ru, Cr, Sn, Mn, Cd,Bi, Nd, Nb, Pt, Hf, Ag Catalysts**

Demir Kıvrak H., Çağlar A., Er O. F. , Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

International Engineering and Science Symposium, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.602-605

II. **Novel Soil Conditioner and Nutrient Carrier from Hydrogels for Agricultural Purposes**

Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.

5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.99

III. **Environment-Friendly Hydrogels for Urea Absorption and Desorption**

Alpaslan D., Erşen Dudu T., Gültekin S., Aktaş N.

5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.62

IV. **THE PREPARATION AND SWELLING PROPERTIES OF HYDROGEL BASED P(DMAAM-CO-STARCH) AND ITS APPLICATION FOR NITROGEN ADSORPTION**

Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.1

V. **Modifiye Edilmiş p(DMAAm)/HCl Hidrojeli ile Çevresel Sulardan Sülfat İyonu Absorpsiyonu**

Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.7697

VI. **p(DMAAm) Hidrojelin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sülfat İyonu Absorpsiyonu**

Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.

13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018, ss.7696

VII. **The Preparation of Modified Biocompatible Hydrogel for Urea Fertilizer Recovery from Aqueous Environments**

Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

ICENS 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1

VIII. **Environmentally Friendly Biocompatible Hydrogels for Water Conservation and Urea Absorption in Agricultural Lands**

Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.

ICENS 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1

IX. **Absorption of Urea by Novel Biocompatible Hydrogel (p(DMAAmco-Agar))**

Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N., Savran A.

ICENS 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1

X. **Synthesis, Characterization and Agricultural Application of Modified p(DMAAm-co-Agar)-HCL Biocompatible Hydrogel**

Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.

ICENS 2018, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.1-2

- XI. **Synthesis, Characterization and Agricultural Application of Modified P(DMAAm-co-MA-co-CA)-NaOH Superabsorbent Hydrogel**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.108
- XII. **Recovery of Nitrogen from Treated Wastewater Using Superabsorbent Hydrogel**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.125
- XIII. **Synthesis of Modified Superabsorbent Hydrogel and Their Environmental Applications**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.126
- XIV. **Synthesis, Characterization And Possible Agricultural Application Of P(DMAAM-Co-Ca) Hydrogel**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Erdoğan F., Aktaş N.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.438
- XV. **Optimization With Response Surface Methodology Of Toluidine Blue Biosorption Conditions From Aqueous Solutions By Polyporus Squamosus (Huds.) Fr. Fungus As Biosorbent**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., İşleyen Ş., Aktaş N.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.653
- XVI. **Environmental Usage Of P(Amps-Co-AptmacI)-Lentinus Tigrinus (Bull.) Fr. Bio-Composite Hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kul A. R. , Aktaş N.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.598
- XVII. **Absorption Of Toluidine Blue And Alizarin Red S Dyes By Poly(2- Acrylamido-2-Methyl-1-Propansulfonic Acid Sodium Salt-Co-3- Acrylamidopropil-Trimethyl Ammonium Chloride)- Lentinus Tigrinus (Bull.) Fr. Composite Hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Kubilay Ş., Savran A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.537
- XVIII. **Synthesis, Characterization And Agricultural Application Of Modified P(Dmaam)-Naoh Hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Uzun Y., Aktaş N.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.693
- XIX. **Synthesis, Characterization and Possible Agricultural application of P Hydrogel**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Erdoğan F., Aktaş N.
, III International Conference on Engineering and natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.1
- XX. **Environmentally Friendly Superabsorbent Polymers And Their Application For Environmental Purposes**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Kazankaya A., Aktaş N.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.599
- XXI. **Atık Sulardan Tekstil Boyalarının poli(3-Acrylamidopropyl-Trimethyl Ammonium Chloride)-Lentinus tigrinus (Bull.) Fr. (p(AptmacI)-L. tigrinus (Bull.) Fr.) Hidrojeli ile Uzaklaştırılması**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahiner N., Aktaş N.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.1
- XXII. **Polimer Esaslı Hidrojellerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sulu Çözeltilerden Azotlu Bileşiklerin Giderilmesi**

- Alpaslan D., Erşen Dudu T., Şahiner N., Aktaş N.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2016), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.1
- XXIII. **Synthesis, characterization and possible agricultural application of nonionic p(DMAAm) hydrogel**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
Self-assembly in the World of Polymers, Prague, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Ağustos 2016, ss.1
- XXIV. **Characterization of cationic hydrogels and their removal of phenol red textile dyes from aqueous environment**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Aktaş N.
Self-assembly in the World of Polymers, Prague, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Ağustos 2016, ss.1
- XXV. **Environmentally friendly superabsorbent polymers for water-holding in agricultural lands and their application for environmental purposes**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.
Self-assembly in the World of Polymers, Prague, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Ağustos 2016, ss.1
- XXVI. **Optimization of Toluidine Blue Biosorption Conditions From Aqueous Solutions by *Lentinus tigrinus* Fungi as Biosorbent with Response Surface Methodology**
Akreyi H., Şahan T., Erşen Dudu T., Alpaslan D., Uzun Y.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, cilt.Abs. book, ss.15
- XXVII. **Removal of Some Textile dyes from Aqueous Environment with Hydrogel-fungi Composite**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahiner N., Aktaş N.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajova, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.1-3
- XXVIII. **Uptake of Toluidine Blue, Alizarin Red S, and Gallo cyanine dyes from Aqueous Environment with poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt)-*Polyporus Squamosus***
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Kubilay Ş., Aktaş N.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajova, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.4-5
- XXIX. **Synthesis and Characterization of bio-based composite and Their Application for Environmental Purposes**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, cilt.Abs. book, ss.150
- XXX. **Removal of Textile Dyes from Aqueous Environment with poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propansulfonic acid sodium salt -co- 3-acrylamidopropil-trimethyl ammonium chloride)- *Polyporus Squamosus* (Huds.) Fr. Composite Hydrogel”**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Aktaş N.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Sarajova, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.3-4
- XXXI. **ANYONİK VE KATYONİK ÖZELLİKLERE SAHİP HİDROJELLERİN, SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve ARSENİK METAL İYONU ABSORPSİYONU**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Şahiner M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.816
- XXXII. **SULU ÇÖZELTİLERDEN Cr³⁺ ve Cr⁶⁺ METAL İYONLARININ POLİMER ESASLI HİDROJELLER ile GİDERİLMESİ**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., SAHINER M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.815
- XXXIII. **Kollojen İçeren Hidrojel Kompozit Filmlerin Galik Asit Salımının HPLC Tekniği İle Belirlenmesi.**
Şahiner M., Alpaslan D., Sağbaş S., BITLİSLİ B. O. , Yılmaz S.
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2013, ss.3
- XXXIV. **İnsan Plazmasına Eklenen Galik Asidin HPLC Tekniği İle Kantitatif Analizi.**
Ülker Çakar D., Kırtay Tütüncüler F., Alpaslan D., Sağbaş S., Demirci Ş., Yılmaz S., Şahiner N.

Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2013, ss.45

- XXXV. **Dual Hydrogel Nanocomposite Networks For Rapid And Selective Metal Ion Absorption**
Şahiner N., Alpaslan D., Seven F., Çağlar A., Aktaş N.
Third International Symposium Frontiers in Polymer Science., Barcelona, İspanya, 21 - 23 Mayıs 2013, ss.1
- XXXVI. **Removal of As(V), Cr(III) and Cr(VI) from aqueous environment by modifiable hydrogels**
Alpaslan D., Erşen T., Kubilay Ş., Aktaş N., ŞAHİNER N.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245
- XXXVII. **Uptake of As(V) and Cr(VI) from aqueous environment by cationic poly(Acrylonitril-co-3-Acrylamidopropyl)trimethylammonium chloride) hydrogels**
Erşen T., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N., ŞAHİNER N.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245
- XXXVIII. **Hybrid hydrogel films with antimicrobial properties**
Sahiner M., Alpaslan D., BİTLİSLİ B. O.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245
- XXXIX. **Biocompatible collagen-synthetic interpenetrating polymeric hydrogels**
Sahiner M., Alpaslan D., Bitlsli B. O.
245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Nisan 2013, cilt.245
- XL. **Biyomedikal Tekstil Olarak Hazırlanan Kollajen-Hidrojel Matrikslerinden Gallik Asit Salım Sistemleri.**
Şahiner M., Alpaslan D., Bütün S., BITLİSLİ B. O.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1
- XLI. **Değişik Özellikteki Sulu Ortamlardan Toksik Metal İyonlarının Uzaklaştırılması için Modifiye Edilebilen Hidrojellerin Kullanılması-2**
Alpaslan D., Erşen Dudu T., Şahan T., Kubilay Ş., Aktaş N., Şahiner N.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.298
- XLII. **Değişik Özellikteki Sulu Ortamlardan Toksik Metal İyonlarının Uzaklaştırılması için Modifiye Edilebilen Katyonik Hidrojel Kullanılması-1**
Erşen Dudu T., Alpaslan D., Şahan T., Kubilay Ş., Aktaş N., Şahiner N.
IV. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.297
- XLIII. **Super porous hydrogels as coordinating templates for in situ metal nanoparticle preparation and use as soft reactors in hydrogen production from the hydrolysis of hydrides**
ŞAHİNER N., Sagbas S., Turhan T., KARACAN E., Seven F., Yasar A., Alpaslan D., Aktaş N., Aktaş N.
244th National Fall Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Ağustos 2012, cilt.244
- XLIV. **Optimization of Enzymatic Polymerization Conditions of Bisphenol A with Response Surface Methodology**
Yalçınkaya Z., Gün M. S., Alpaslan D., Şahan T., Kubilay Ş.
International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.47
- XLV. **Van Gölü Suyunun İyon Kromatografisi Kullanılarak Yapılan Analizi**
Yiğit A., Turhan Irak Z., Öztürk D., Öztürk E., Alpaslan D., Şahan T., Aktaş N.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.172
- XLVI. **Antimicrobial Functionial Have of Herbs and Spices**
Alpaslan D.
Effost 2005. Innovations in Food,, Valancia, İspanya, 28 - 29 Ekim 2005, ss.12-15
- XLVII. **Traditional Consuptation of Some of Herbs Naturally Grown at Tukey.**
Alpaslan D.
1st International Food and Nutriton Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.10-13

XLVIII. Nisin

Alpaslan D.

İzmir Gıda Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2005, ss.145-148

XLIX. Van Yöresinde Doğal Olarak yetişen Bazı Bitkilerin Geleneksel Tüketim Şekilleri.

Alpaslan D.

Geleneksel Gıdalar Sempozyumu,, Van, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2004, cilt.1, ss.113-114

L. Gıdalarda Kullanılan Antimikrobiyal İşleve Sahip Bitkisel Maddeler.

Alpaslan D.

3. Gıda Mühendisliği Kongresi,, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2003, ss.431-441

Desteklenen Projeler

Alpaslan D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, YYÜ Merkezi Laboratuvarı Geliştirme Projesi, 2011 - Devam Ediyor

Erşen Dudu T., Alpaslan D., SAĞBAŞ SUNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, p(DMAAm-ko-Nişasta) temelli hidrojenlerin sentezi, karakterizasyonu ve azotlu bileşiklerin absorpsiyonu-salımı, 2019 - 2020

Çavuşoğlu Ş., Alpaslan D., ŞARAN E. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilebilir Kaplama Malzemelerinin Mantarda (Agaricus bisporus) Depolama Süresi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

Alpaslan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pDMAAmkoMAkoSAHCl Temelli Biyoyumlu Hidrojelin Sentezi Karakterizasyonu ve Üre Gübresinin Absorpsiyonu, 2019 - 2019

İçli Özkut M., Alpaslan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antrasen ve Biantrasen Tabanlı Yeni Monomerlerin Sentezi Elektrokimyasal Polimerizasyonları Elde Edilen Polimerlerin Elektrokimyasal ve Spektroelektrokimyasal Karakterizasyonları, 2018 - 2019

Alpaslan D., İçli Özkut M., Erşen Dudu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, p(AN-ko-VI) ve modifiye p(AN-ko-VI) hidrojenleri ile ağır metallerin sulu ortamlardan absorpsiyon yöntemiyle uzaklaştırılması,, 2018 - 2019

Alpaslan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, p(DMAAm-ko-Agar) Temelli Yeni Biyoyumlu Hidrojeller Aracılığıyla Üre Absorpsiyonu, 2018 - 2018

Demir Kıvrak H., Aktaş N., Şahan T., Zengin A., Çelik Kazıcı H., Aldemir A., Alpaslan D., Erşen Dudu T., Ulaş B., Uzun Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2018 - 2018

Alpaslan D., Şahan T., İçli Özkut M., Zengin A., Erşen Dudu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Mühendisliği Bölümünün Altyapısının Güçlendirilmesi, 2017 - 2017

Alpaslan D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çiftçi Destek Eğitimi, 2017 - 2017

Alpaslan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pDMAAmNaOH Temelli Modifiye Hidrojellerin Sentezi Karakterizasyonu ve Tarımsal Uygulamaları, 2017 - 2017

Alpaslan D., Desteklenmiş Diğer Projeler, Hidrojellerle (AMPS-ko-AMPS) bazı toksik absorpsiyonu,, 2012 - 2013

Alpaslan D., AB Destekli Diğer Projeler, Strengthening The Institutional Capacity Of Kurtalan Chamber Of Agriculture, 2008 - 2009

Alpaslan D., AB Destekli Diğer Projeler, Training And Leading Project In Bitis City, 2006 - 2007

Alpaslan D., AB Destekli Diğer Projeler, Ahlat Food Cold Storage, 2006 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ACS, Üye, 2013 - Devam Ediyor

TEMA, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Gıda Mühendisliği, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Academic Research Journal of Agricultural Science and Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
AGRICULTURAL SCIENCE RESEARCH JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

Self-assembly in the World of Polymers, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

ACS 254, Katılımcı, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):123

h-indeksi (WOS):7