

Asst. Prof. Ali Rıza Kul

Personal Information

Email: alirizakul@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/alirizakul>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü TUŞBA/ VAN

International Researcher IDs

ScholarID: vdlboFQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9331-775X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2201-2022

ScopusID: 15048326300

Yoksis Researcher ID: 156780

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Çözelti ortamında bulunan bazı organik maddelerin ticari aktif karbon ve çeşitli yöntemlerle elde edilen aktif karbonlar üzerindeki adsorpsiyonlarının incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Kimya, Kimya/Fizikokimya, 1999

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Interface Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, –Seçiniz–, Fen Fakültesi, Kimya, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Evde Bakım Uygulama Ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 2017 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Komisyonu, 2015 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2007 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2007 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, 2007 - Continues

Advising Theses

Kul A. R., DOĞAL KİL MİNERALİ (VAN/BAŞKALE) ÜZERİNE BAZI BOYAR MADDELERİN ADSORPSİYON DENGESİ

ÇALIŞMASI, Postgraduate, N.AYBAR(Student), 2023

Kul A. R., ISOTHERM KINETIC AND THERMODYNAMIC ANALYSIS OF THE ADSORPTION OF SOME DYEING MATERIALS ON NATURAL AND MODIFIED CLAY MINERAL (KOÇPINAR/SİİRT), Doctorate, V.BENEK(Student), 2022

Kul A. R., BAZI BOYARMADDELERİN SULU ÇÖZELTİ ORTAMINDAN FİZİKOKİMYASAL YÖNTEMLERLE GİDERİLMESİ, Postgraduate, T.BIÇAKÇI(Student), 2021

Kul A. R., Bazı ağır metal iyonlarının doğal ve modifiye edilmiş kil mineralleri (Siirt/Kurtalan) üzerindeki adsorpsiyonunun izoterm kinetik ve termodinamik analizi, Doctorate, N.ONURSAL(Student), 2019

Kul A. R., Bazı Boyarmaddelerin Adsorpsiyonunda Kil Kullanılması, Postgraduate, M.Güzel(Student), 2018

Kul A. R., Mardin-Derik kili üzerine bazı tekstil boyar maddelerinin adsorpsiyon denge çalışmaları, Postgraduate, M.GÜZEL(Student), 2018

Kul A. R., Portakal kabuklarından kimyasal aktivasyonla aktif karbon eldesi karakterizasyonu ve kurşunun adsorpsiyonunda kullanılması, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 2017

Kul A. R., Meşe palamutundan elde edilen aktif karbon ile boyar madde giderimi, Postgraduate, K.SELÇUK(Student), 2017

Kul A. R., Elma kabuğu (Van-Muradiye) kullanılarak sulu çözeltilerden tekstil boyar maddelerin adsorpsiyonu, Postgraduate, V.AVCI(Student), 2017

Kul A. R., Van bölgesindeki doğal pomza taşının bazı ağır metallerin adsorpsiyonunda kullanılması, Postgraduate, V.BENEK(Student), 2015

Kul A. R., Doğal ve aktive edilmiş Van Gölü sediment (dip çamuru) örneklerinin bazı ağır metallerle adsorpsiyonunun izoterm ve termodinamik analizi, Doctorate, İ.ALACABEY(Student), 2014

Kul A. R., Bazı ağır metallerin (kobalt, krom, kadmiyum) doğal ve aktive edilmiş çaldıran diatomiti(Çaldıran/Van) üzerindeki adsorpsiyon denge çalışmaları, Postgraduate, İ.ALACABEY(Student), 2006

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative Research of Isotherm, Kinetic, and Thermodynamic Studies for Neutral Red Adsorption by Activated Carbon Prepared from Apple Peel**
Kul A. R., Koyuncu H., Turan A., Aldemir A.
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol.234, no.383, pp.1-26, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comprehensive investigation of Basic Red 46 removal by pinecone adsorbent: experimental, isotherm, kinetic and thermodynamic studies**
Aldemir A., Turan A., Kul A. R., Koyuncu H.
International Journal of Environmental Science and Technology, vol.20, no.3, pp.2601-2622, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Application of machine learning methods to removal percentage prediction for Malachite green adsorption on kaolinite**
Canayaz M., Aldemir A., Kul A. R.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.247, pp.258-271, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **An investigation of natural and modified diatomite performance for adsorption of Basic Blue 41: isotherm, kinetic, and thermodynamic studies**
Kul A. R., Aldemir A., Koyuncu H.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.229, pp.384-394, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Effects of Calcium Fructoborate on Testicular Structure in Rats within the Framework of Biochemical Parameters, Testosterone Hormone and DNA Damage in Cadmium Chloride Induced Toxicity**
Belhan S., Kömüroğlu A. U., Özdek U., Mendil A. S., Kul A. R., Dortbudak M. B., Gezer A.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.2, pp.544-549, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Synthesis and characterization of a novel activated carbon using nonliving lichen cetraria islandica (L.) ach. and its application in water remediation: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies of malachite green removal from aqueous media**
Koyuncu H., Kul A. R.
Surfaces and Interfaces, vol.21, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorption of Pb (II) ions from aqueous solutions onto paliurus spina-christimill. Frutis and seeds**
Savran A., Kul A. R., Kubilay S., Selcuk N. C.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.8, pp.6576-6583, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and its Effects on Oxidative Stress**
Atasoy N., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Yücel U. M., Gürsoy T.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, pp.5142-5151, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Heavy metal exposure of working at petroleum products filling stations and its effects on oxidative stress**
ATASOY N., KÖMÜROĞLU A. U., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., GÜRSOY T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.7, pp.5142-5151, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Biosorption study for removal of methylene blue dye from aqueous solution using a novel activated carbon obtained from nonliving lichen (Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.)**
Koyuncu H., Kul A. R.
SURFACES AND INTERFACES, vol.19, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Removal of methylene blue dye from aqueous solution by nonliving lichen (Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.), as a novel biosorbent**
Koyuncu H., Kul A. R.
APPLIED WATER SCIENCE, vol.10, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Removal of aniline from aqueous solution by activated kaolinite: Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies**
Koyuncu H., Kul A. R.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.569, pp.59-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Adsorption of malachite green dye from pinus sylvestris: Isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
Kul A. R., Aldemir A., Elik H.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.28, no.10, pp.7358-7367, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **COMPARISON OF METHYLENE BLUE ADSORPTION PERFORMANCE ON NATURAL, THERMAL AND ACID MODIFIED KAOLIN: ISOTHERM, KINETICS AND THERMODYNAMICS STUDIES**
Kul A. R., Aldemir A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4475-4482, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **ADSORPTION OF MALACHITE GREEN DYE USING PINUS SYLVESTRIS: ISOTHERM, KINETICS AND THERMODYNAMICS STUDIES**
Kul A. R., Aldemir A., Elik H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7358-7367, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Adsorption Equilibrium and Thermodynamics of Diatomite (Caldiran/Van) On Some Textile Dyes**
Alkan S., Caliskan M., Irende I., Kul A. R.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.40, no.3, pp.457-466, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **THERMODYNAMIC STUDY OF ACTIVATED CARBON FROM PEAR SHELL AND ACACIA TORTILIS REACTIONS WITH IMMOBILIZED LIPASES**
Alkan S., Turgut U., Irende I., Kul A. R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4343-4348, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Removal of Cu(II) and Cd(II) ions from aqueous solutions using local raw material as adsorbent: a**

study in binary systems

Çalışkan Kılıç N., Gökırmak Söğüt E., Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.75, pp.132-147, 2017 (SCI-Expanded)

- XIX. **ADSORPTION OF TEXTILE DYES FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING KIWIFRUIT (ORDU) PEEL**
ALKAN S., Kul A. R., Yagiz A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7045-7053, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **A new statistical physics model to interpret the binary adsorption isotherms of lead and zinc on activated carbon**
Sellaoui L., Depci T., Kul A. R., Knani S., Ben Lamine A.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.214, pp.220-230, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **BETATROPHN LEVELS N WOMEN WITH POLYCYSTIC SYNDROME**
Kömüroğlu A. U., Üçler R., Alay M., Çokluk E., Kul A. R.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Liquidus surface projection for the CaTe-In-Te quasi-ternary system**
ALIYEV I., YAGUBOV N. I., VELIYEV C., Kul A. R.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol.619, pp.319-324, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THERMODYNAMICS AND ADSORPTION STUDIES OF DYE (RHODAMINE-B) ONTO NATURAL DIATOMITE**
Koyuncu M., Kul A. R.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.50, no.2, pp.631-643, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Competitive adsorption of lead and zinc from aqueous solution on activated carbon prepared from Van apple pulp: Study in single- and multi-solute systems**
DEPCI T., Kul A. R., ÖNAL Y.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.200, pp.224-236, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET FROM AQUEOUS SOLUTION ON ACTIVATED CARBON DERIVED FROM GOLBASI LIGNITE**
DEPCI T., Kul A. R., ÖNAL Y., Dişli E., ALKAN S., Türkmenoğlu Z. F.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.1, pp.253-270, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Adsorption of Zinc(II) on diatomite and manganese-oxide-modified diatomite: A kinetic and equilibrium study**
Caliskan N., Kul A. R., Alkan S., Sogut E. G., Alacabey I.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.193, pp.27-36, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **CHARACTERISTIC PROPERTIES OF ADSORBED CATALASE ONTO ACTIVATED CARBON BASED ADIYAMAN LIGNITE**
DEPCI T., ALKAN S., Kul A. R., ÖNAL Y., Alacabey I., Dişli E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.2371-2378, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **EQUILIBRIUM, KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES OF NICKEL ADSORPTION ONTO NATURAL AND MODIFIED KAOLINITES**
Riza K. A., Tolga D., Ihsan A., Salih A., Yunus O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.5, pp.1155-1166, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Adsorption of Pb(II) ions from aqueous solution by native and activated bentonite: Kinetic, equilibrium and thermodynamic study**
Kul A. R., KOYUNCU H.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.179, pp.332-339, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Equilibrium and Kinetic Studies of the Adsorption of Zn(II) Ions onto Natural and Activated Kaolinites**
Kul A. R., CALISKAN N.
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.27, no.1, pp.85-105, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Equilibrium and kinetic studies for the sorption of 3-methoxybenzaldehyde on activated kaolinites**
Koyuncu H., Kul A. R., YILDIZ N., CALIMLI A., Ceylan H.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.141, no.1, pp.128-139, 2007 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Adsorption of dark compounds with bentonites in apple juice**
Koyuncu H., Kul A. R., CALIMLI A., YILDIZ N., Ceylan H.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, no.3, pp.489-497, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **T-x-y diagram of the Ni-Bi-Se system**
ALLAZOV M. R., Kul A. R., EINULLAEV A. V., BABANLY M. B.
RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol.51, no.4, pp.624-629, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Diatomit (Van/Çaldıran) Kullanılarak Atık Sulardan Asit Blue 25 Boyar Maddesinin Adsorpsiyon Yöntemiyle Uzaklaştırılması**
KUL A. R.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.11, no.3, pp.1574-1583, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Koçpınar/Siirt Kili Kullanarak Atık Sulardan Kristal Violet Boyar Maddesinin Uzaklaştırılmasında Adsorpsiyon Yönteminin İzoterm ve Termodinamik Hesaplamaları**
Kul A. R., Benek V.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.590-601, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Essential Trace Element Levels in Patients with Cutaneous Anthrax**
Binici İ., Parlak M., Sünnetçioğlu M., Baran A. İ., Ceylan M. R., Kul A. R., Demir H., Bilvanisi S., Gizli G., Huyut Z.
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.2, pp.272-278, 2023 (Scopus)
- IV. **Van Pomzası Üzerine Malahit Yeşili Boyar Maddesinin Adsorpsiyonunun İzoterm Çalışması**
KUL A. R., ERGE H., BENEK V., ADIGÜZEL V., DEMİRCİ S.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.12-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ATIK SULARDAKİ KROM VI İYONLARININ BARDAKÇI KİLİ DESTEKLİ BADEM KABUĞU TALAŞI ÜZERİNE ADSORPSİYONU İLE UZAKLAŞTIRILMASI**
KUL A. R., KAPTANOĞLU S., ELİK H.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.6, no.22, pp.501-510, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Doğal ve Asitle Aktive Edilmiş Siirt/Koçpınar Kili Kullanılarak Atık Sulardan Malahit Yeşili Boyar Maddesinin Uzaklaştırılması**
Kul A. R., Benek V.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.41-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **REMOVAL of METHYLENE BLUE FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING PINE CONE and STATISTICAL COMPARISON of ADSORBED MATERIAL**
GÜR T., DEMİR C., KUL A. R.
Journal of scientific reports-A (Online), no.47, pp.234-244, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Adsorption of neutral red dye from aqueous solutions by natural adsorbent: an equilibrium, kinetic and thermodynamic study**
Kul A. R., Gökırmak Söğüt E., Çalışkan Kılıç N.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series B Chemistry and Chemical Engineering, vol.63, no.1, pp.27-60, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A NOVEL ACTIVATED CARBON FROM NON LIVING LICHEN CETRARIA ISLANDICA (L.) ACH**
KOYUNCU H., KUL A. R.
The Online Journal of Science and Technology, vol.11, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Removal of Thymol Blue from Aqueous Solution by Natural and Modified Bentonite: Comparative Analysis of ANN and ANFIS Models for the Prediction of Removal Percentage**
Koyuncu H., Aldemir A., Kul A. R., Canayaz M.
POLLUTION, vol.7, no.4, pp.959-980, 2021 (ESCI)
- XI. **Isotherm, kinetic and thermodynamic studies of methylene blue adsorption using Leucaena**

leucocephala

Kul A. R., Aldemir A.

Environmental Research and Technology, vol.4, no.1, pp.35-41, 2021 (Scopus)

- XII. **Van Gölü Doğal Sediment ve Modifiye Sediment Üzerine Krom (III) Adsorpsiyonu (İzoterm ve Termodinamik Analiz Çalışması)**
ALACABEY İ., KUL A. R., ECE M. Ş., ALKAN M. H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.3, pp.1225-1232, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Van gölü doğal sediment ve modifiye sediment üzerine krom (III) adsorpsiyonu (izoterm ve termodinamik analiz çalışması)**
ALACABEY İ., KUL A. R., ECE M. Ş., ALKAN M. H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.3, pp.1225-1232, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Isotherm, kinetic and thermodynamic studies for the adsorption of methylene blue on almond leaf powder**
ALDEMİR A., KUL A. R.
Cumhuriyet Science Journal, vol.4, no.41, pp.651-658, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mathematical Modeling of Basic Blue 41 Dyestuff With Adsorbability of Activated Carbon Obtained From Apple Peel**
Demir C., Erzen Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.
Journal of Scientific Reports-C, no.1, pp.55-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **CU(II) İYONLARININ DOĞAL KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SULU ORTAMDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ONURSAL N., KUL A. R., YAVUZ Ö., DAL M. C.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, no.9, pp.85-3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Comparison of acid blue 25 adsorption performance on natural and acid-thermal co-modified bentonite: Isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
Aldemir A., Kul A. R.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.7, pp.1335-1342, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Van Gölü Doğal Sediment ve Modifiye Sediment Üzerine Krom (III) Adsorpsiyonu (İzoterm ve Termodinamik Analiz Çalışması)**
ALACABEY İ., KUL A. R., ECE M. Ş., ALKAN M. H.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, vol.11, no.3, pp.1225-1232, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Batch Adsorption of Methylene Blue Dyestuff Using Van Sour Cherry Pulp and Statistical Comparison**
Yıldız H., Demir C., Kul A. R.
J. Int. Environmental Application & Science, vol.14, no.4, pp.177-182, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Adsorption of Acid Blue 25 on Peach Seed Powder: Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Studies**
Kul A. R., Aldemir A., Elik H.
Environmental Research & Technology, vol.2, no.4, pp.233-242, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Pb(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ONURSAL N., KUL A. R., YAVUZ Ö.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, vol.7, pp.8-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Investigation into Methylene Blue Adsorption onto Pinecone Powder**
Aldemir A., Kul A. R., Elik H.
Journal of International Environmental Application and Science, vol.14, no.4, pp.183-192, 2019 (Peer-Reviewed

Journal)

- XXIII. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.
Asian Journal of Environment & Ecology, vol.11, no.2, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.
Asian Journal of Environment & Ecology, vol.11, no.2, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Pb(II) İyonlarının Aktive Edilmiş Karışık Tipteki Kil İle Sudan Uzaklaştırılması İzoterm Kinetik ve Termodinamik Parametrelerin İncelenmesi**
Onursal N., Kul A. R., Yavuz Ö.
Euroasia of Mathematics Engineering Natural & Medical Sciences , vol.6, no.7, pp.9-22, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **CU(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
Onursal N., Kul A. R., Baran M. F.
EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, vol.6, no.7, pp.46-59, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Adsorption of Basic Blue 41 using Juniperus excelsa: Isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
Kul A. R., Aldemir A., Alkan S., Elik H., Çalışkan M.
Environmental Research & Technology, vol.2, no.3, pp.112-121, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Van Pumice**
Demir C., Demir Y., Kul A. R., Yıldız H.
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.14, no.3, pp.21-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Mathematical Modeling of the Process of Adsorption of Acid Blue 121 (AB 121) On Base of Kaolin**
BASHIROV N., KUL A. R., SELÇUK A., KAPTANOĞLU S., ALAKBAROVA A.
Transactions Of Pedagogical University Series of Mathematical and Natural Sciences, vol.66, no.1, pp.96-108, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Pyrus communis ATIĞININ ÜZERİNE SULU ÇÖZELTİLERDEKİ METİLEN MAVİSİNİN ADSORPSİYON İZOTERM VE TERMODİNAMİK ÇALIŞMALARI**
Kul A. R., BENEK V., Kaptanoğlu S., ALKAN S., Avcı V.
Van Health Sciences Journal, vol.11, no.1, pp.24-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Modeling of Neutral Red Adsorption on Apple PeelBased Activated Carbon**
Demir C., Yıldız H., Kul A. R., Keskin S.
Asian Journal of Environment & Ecology, vol.11, no.2, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **THERMODYNAMIC AND ISOTHERM STUDIES OF RHODAMINE B REMOVAL FROMWASTE WATER USING VAN PUMICE**
Kul A. R., ELİK H., BENEK V.
INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATIC, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, vol.2, no.4, pp.40-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kaolin üzerindeAsit Blue 121 maddesinin Adsorpsiyon Prosesinin Matemetiksel modeli**
Beşirov N., Kul A. R., Selçuk A., Kaptanoğlu S., Alekberova A.
Series of Mathematical and Natural Science, vol.66, pp.95-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **aktif karbon üzerine boyar madde adsorpsiyonu sürecinin matematiksel modellenmesi**
Beşirov N., Kul A. R., Selçuk A., Alekberova A.
series of mathematical and natural sciences, vol.66, pp.62-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Van Erçek gölü'nden Soda Külü (Na₂CO₃) ve (NaHCO₃) Potansiyelinin Araştırılması**
ELİK H., Kul A. R., Erge H., Aldemir A., Selçuk A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.24, pp.9-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite AndNitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**
Seçkin H., Meydan İ., Özdek U., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Çibuk S.

- IOSR Journal of Environmental Science, vol.4, no.1, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology**
Seçkin ., Meydan İ., Özdek U., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Çibuk S.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, vol.12, no.4, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite And Nitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**
Seçkin H., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Meydan İ., Çibuk S., Özdek U.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT), vol.12, no.4, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Kaolin üzerinde Asit Blue-121 Boyar Maddesinin Adsorpsiyon sürecinin Matematiksel Modelinin Oluşturulması**
BASHIROV N., KUL A. R., SELÇUK A., Alekberova A.
Azerbaycan Pedagojik Üniversitesinin Haberleri, vol.66, no.1, pp.95-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Statistical Modeling of Cobalt Adsorption on Van Pumice**
Kul A. R., Keskin S., Demir C., ALKAN S.
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.13, no.2, 2018 (ESCI)
- XLI. **Determination of Cobalt (Co) level in hair and serum of Gas Station Workers in Van Province**
Alacabey İ., Kömüroğlu A. U., Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT), vol.11, no.12, pp.30-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Selenium Concentration in Serum and Hair of Petrol Station Workers in Van Province/Turkey**
Kömüroğlu A. U., Alacabey ., Akman Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
IOSR Journal of Applied of Chemistry (IOSR-JAC), vol.10, pp.47-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Petrol İstasyonu Çalışanlarında Manganez (Mn) Düzeyinin Belirlenmesi**
Özdek U., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M., Kaptanoğlu S., Üçler R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi/ArşivCilt, vol.22, no.2, pp.97-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Determination of Cobalt (Co) Level in Hair and Hair and serum of Gas Station Workers in Van Province**
Alacabey İ., Kömüroğlu A. U., Akman Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, vol.30, pp.2319-2402, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Selenium Concentration in Serum and Hair of Petrol Station Workers in Van Province / Turkey**
Kömüroğlu A. U., Alacabey İ., Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), vol.11, no.11, pp.47-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **using natural stone pumice in van region on adsorption of some textile dyes**
Kul A. R., BENEK V., Selçuk A., Onursal N.
journal of the turkish chemical society chemistry, vol.4, no.2, pp.525-536, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **USING NATURAL STONE POMICE IN VAN REGION ON ADSORPTION OF SOME TEXTILE DYES**
Kul A. R., BENEK V., Selçuk A., ONURSAL N.
JOURNAL OF TURKISH CHEMICAL SOCIETY CHEMISTRY, vol.4, no.2, pp.525-536, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Kinetics and Thermodynamic Studies of Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto Paliurus spina-christi Mill. Frutis and Seeds**
Selçuk N., Kubilay Ş., Savran A., Kul A. R.
IOSR Journal of Applied Chemistry, vol.10, no.5, pp.53-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Kinetics and Thermodynamic Studies of Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto Paliurus spina-christi Mill. Frutis and Seeds**
Selçuk N., Kubilay Ş., Savran A., Kul A. R.
IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), vol.10, no.5, pp.53-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Kinetics and Thermodynamic Studies of Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto**

Paliurus spina-christi Mill. Frutis and Seeds

Selçuk N., Kubilay Ş., Savran A., Kul A. R.

IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), vol.10, no.5, pp.53-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- L.I. **Kinetics and Thermodynamic Studies of Adsorption of Methylene Blue from Aqueous Solutions onto Paliurus spina-christi Mill. Frutis and Seeds**
Selçuk N., Kubilay Ş., Savran A., Kul A. R.
IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), vol.10, no.5, pp.53-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L.II. **Using natural stone pumice in van region on adsorption of some textile dyes**
Selçuk A., Kul A. R., Onursal N., BENEK V.
Journal of the Turkish Chemical society Chemistry, no.2, pp.525-536, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L.III. **Using Natural Stone Pumice in Van Region on Adsorption of Some Textile Dyes**
Kul A. R., BENEK V., Selçuk A., Onursal N.
Journal of The Turkish Chemical Society Chemistry, vol.4, no.2, pp.525-536, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L.IV. **Adsorption Isotherm Models for Dye Removal by Paliurus spinachristi Mill. Frutis and Seeds in a Single Component System**
Savran A., Selçuk N., Kubilay Ş., Kul A. R.
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, vol.11, no.4, pp.18-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- L.V. **Statistical Modeling of Copper Adsorption on Van Pumice**
Demir C., Keskin S., Kul A. R., ALKAN S.
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.12, no.6, pp.913-921, 2017 (ESCI)
- L.VI. **Computerized Assessment of The Annual Grade Points of Secondary School Seventh Grade Students in the Course of Algebra**
Beşirov N., KUL A. R., ALEKBEROVA A., ADIGOZELOV A.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, pp.511-518, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- L.VII. **Adsorption of Crystal Violet on Activated Carbon Prepared from Coal Flotation Concentrate**
aydoğmuş r., Depçi T., Sarıkaya M., Kul A. R., Önal y.
IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, vol.44, pp.1-6, 2016 (Scopus)
- L.VIII. **Activated carbon production from Van apple shell and use of textile dyes adsorption**
Selçuk A., kul a. r., ocak s.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.6, no.4, pp.495-498, 2016 (ESCI)
- L.IX. **NaCl-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Üçlü Su-Tuz Sisteminin 25°C Sıcaklıkta İzotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz dengelerinin Araştırılması**
Kul A. R., Erge H., Özdek U.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- L.X. **SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN UYGULAMAALANLARINDA YAŞADIKLARI BAZI SORUNLARIN İRDELENMESİ**
KUL A. R.
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okullarında Uygulanan Programların Uygulanması ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalışmayı - II, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- L.XI. **Investigation of the Na₂(H₂PO₂)₂ - Ba(H₂PO₂)₂ - H₂O Water-Salt Ternary System at Room Temperature**
Erge H., TURAN H., Kul A. R.
Natural Science and Discovery, vol.2, no.3, pp.56-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- L.XII. **The analysis of solid waste and effluent water management in Diyarbakir and Batman districts**
ONURSAL N., KUL A. R., ONURSAL D.
Natural Science and Discovery, vol.1, no.3, pp.80-84, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- L.XIII. **INVESTIGATION OF ISOTHERMAL PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO ACTIVE CARBON**
Selçuk A., Kuyucu A. E., Kul A. R., Önal G.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science-IJEES, vol.5, no.3, pp.437-440, 2015 (ESCI)
- L.XIV. **COPPER REMOVAL FROM WASTEWATER USING NATURAL PUMICE**

- Kul A. R., ALKAN S., Ocak S., Benek V.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science-IJEES, vol.5, no.3, pp.299-308, 2015 (ESCI)
- LXV. **Comparison of Analysis on Solid Waste and Effluent Water Management between Diyarbakir and Batman Districts**
ONURSAL N., KUL A. R., onursal d.
Natural Science and Discovery, pp.80-84, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Computer training programs in secondary schools**
Bashirov N., Kul A. R., Alekberova A., Adigozelov A., Mustafayeva J.
Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.2015, pp.66-70, 2015 (Scopus)
- LXVII. **POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN AKTİF KARBONLA ADSORPSİYONUN İZOTERM VE KİNETİK ANALİZİ**
ALKAN S., Kul A. R., Alacabey İ.
DİCLE NİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.69-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Creation of Mathematical Model of Ideal Replacement Reactor**
BASHIROV N., KUL A. R., Alekberova A.
Journal of International Environment Application Science, vol.9, no.5, pp.639-642, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **NaCl-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN 25C SICAKLIKTA İZOTERMİK YÖNTEMLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DEĞERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Erge H., Özdek U.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.19, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **An investigation of Cu(II) adsorption by native and activated bentonite: Kinetic, equilibrium and thermodynamic study**
Koyuncu H., Kul A. R.
Journal of Environmental Chemical Engineering, vol.2, no.3, pp.1722-1730, 2014 (Scopus)
- LXXI. **Mathematical Modeling and Optimization of the Process of Deriving Boric Acid From Ulexite Mineral**
BASHIROV N., KUL A. R.
Scientific Research Journal, vol.2, no.2, pp.1-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **NaCl – BaCl₂ –H₂O üçlü su-tuz sisteminin +50oC’de incelenmesi**
ERGE H., ADIGÜZEL V., Yenigün A., Tavşan V., KUL A. R., ALACABEY İ.
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.36-40, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **NaCl-BaCl₂-H₂O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN 50C SICAKLIKTA İNCELENMESİ**
Erge H., Adıgüzel V., YENİGÜN A., TAVŞAN V., Kul A. R., Alacabey İ.
DİCLE NİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.36-40, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Levels of Heavy Metals and Certain MacroElements in Potable and Tap Water at Van CityCenter**
ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., ALACABEY İ., KUL A. R.
Hacettepe journal of biology and chemistry, vol.39, no.4, pp.391-396, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Investigation of the solubility and the phase equilibrium of the quaternary water-salt system of Na₂Cl₂-Na₂(H₂PO₂)₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O at 0 °C temperature by physico-chemical analysis method**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.
Azerbaycan Kimya Jurnalı, vol.3, pp.65-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Van ili içme sularında ağır metal ve iz element düzeyleri**
Atasoy N., Yücel U. M., Alacabey İ., Kul A. R.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.39, no.4, pp.391-396, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Removal of cobalt ions from aqueous solution by diatomite**
Kul A. R., Alacabey İ., Kılıç N.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.38, no.2, pp.85-93, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Bilgisayar Destekli Eğitim Kurslarının Oluşturulması**
BASHIROV N., KUL A. R., Alekberova A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.112-114, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Na₂Cl₂-BaCl₂-H₂O ÜÇLÜ SİSTEMİNİN 0C DEKİ SICAKLIKTA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ, YOĞUNLUĞU, İLETKENLİĞİ VE FAZ DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Erge H., Adıgüzel V.

- YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.122-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Na₂Cl₂ - BaCl₂ - H₂O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.122-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Na₂Cl₂/ BaCl₂/Ba(H₂PO₂)₂/H₂O Sisteminin Fiziko-Kimyasal Analizi**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Alişoğlu V.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.2, pp.33-36, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **CuSO₄-CuBr₂-H₂O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlük, Yoğunluk, İletkenlik, Viskozite, Tuzluluk ve Faz Dengelerinin Araştırılması**
ÖZBEY Ç., ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.85-93, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **BaCl₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O SİSTEMİN 0C SICAKLIKTA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ, YOĞUNLUĞU, İLETKENLİĞİ VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.24-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Van Bölgesi'nde yetişen endemik bitkilerde Vitamin C tayini.**
Yücel U. M., Atasoy N., Kul A. R., KANAT Y.
Azerbeycan Gence Devlet Üniversitesi İlmî haberleri, vol.2, pp.121-126, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **CuSO₄-CuBr₂-H₂O Üçlü Sistemin 0C Sıcaklıkta Çözünürlük, Yoğunluk, İletkenlik, Viskozite, Tuzluluk ve Faz Dengelerinin Araştırılması**
Özbey Ç., Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.85-93, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **BaCl₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.24-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Effect of Some Heavy Metals (Cobalt and Cadmium) on Biochemical Events**
KAPTANOĞLU S., CALAYIR F., KUL A. R.
in: Current Researches in Health Sciences-IV, DEMİR Canan, MEYDAN İsmet, Editor, ÖZGÜR PRESS, pp.47-62, 2023
- II. **Physical Chemical Properties of Some Heavy Metals (Arsenic, Lead And Copper) and Their Effects on Health**
KUL A. R., BAŞAK N., ERGİN S., BENEK V.
in: Current Researches in Health Sciences-IV, DEMİR Canan, MEYDAN İsmet, Editor, ÖZGÜR PRESS, pp.63-86, 2023
- III. **Some Textile Dyeing Materials (Methylene Blue, Malachite Green and Crystal Violet) and Their Effects on Health**
KUL A. R., YEŞİLTAŞ S., AYBAR N., BENEK V.
in: Current Researches in Health Sciences-IV, DEMİR Canan, MEYDAN İsmet, Editor, ÖZGÜR PRESS, pp.87-98, 2023
- IV. **Kimyevi Tepkime ve Su Analizleri**
KAPTANOĞLU S., KUL A. R., ELİK H.
Peywend Yayınları, Van, 2022
- V. **ADSORPSİYON YÖNTEMİ İLE BOYAR MADDELERİN UZAKLAŞTIRILMASINDA POMZANIN KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Benek V., Avcı V.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Sıddık KESKİN, Özlem ERGÜL ERKEÇ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.157-170, 2022

VI. ADSORPSİYON YÖNTEMİ İLE BOYAR MADDELERİN UZAKLAŞTIRILMASINDA POMZANIN KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI

KUL A. R., BENEK V., AVCI V.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Keskin Sıddık, Erkeç Özlem Ergül, Editor, İKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, pp.157-170, 2022

VII. EFFECTS OF HEAVY METALS ON ENVIROMENT AND CANCER

Demir H., Bildirici N., Kul A. R., Demir C.

in: 5th international conference of ecosystems, Mankolli h., Dursun s., Zuchetti m., Kongoli c., Editor, <https://sites.google.com/site/ijnjournalofecosystems/5th-international-conference-of-ecosystems>, Tiran, pp.33, 2015

VIII. YUZUNCU YIL UNIVERSTY International Environmental Sciences semposium of Van IESSV'14

Bildirici N., OCAK D., Kul A. R.

Bizim Büro Matbaacılık San.Tic.Ltd.Şti., Ankara, 2014

IX. YUZUNCU YIL UNIVERSTY International Environmental Sciences semposium of Van IESSV'14- Abstract Book

Kul A. R., Bildirici N., OCAK S.

Bizim Büro Matbaacılık San.Tic.Ltd.Şti., Ankara, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Determiation of wood shavings performance for methylene blue removal from aqueous solutions using isotherm, kinetic and thermodynamic studies

Kul A. R., Aldemir A., Koyuncu H.

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2022, vol.1, no.1, pp.475

II. Isotherm, kinetic and thermodynamic studies of malachite green adsorption using peanut husk adsorbent

Kul A. R., Aldemir A., Koyuncu H.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, vol.1, pp.361

III. Kinetic calculations of the adsorption of crystal violet on sawdust seeds of sour cherry (prunus cerasus) grown in Van Province.

Kul A. R., Kaptanoğlu S., Selçuk A., Elik H., Selçuk N.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Turkey, 23 - 25 October 2022, pp.792-798

IV. Siirt/Koçpınar Kili Üzerine Rhodamine-B Boyar Maddesinin İzoterm ve Termodinamik Hesaplamaları

KUL A. R., BENEK V.

EURASIANBIOCHEM 2021, Ankara, Turkey, 24 November 2021

V. Removal of methylene blue using adsorbent materials produced from cotton stalk and cotton waste: isotherm, kinetic and thermodynamic studies

KUL A. R., ALDEMİR A., KOYUNCU H.

4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Ankara, Turkey, 24 - 26 November 2021, vol.1, pp.60

VI. Sulu Çözeltilerden Malahit Yeşili Boyasının Tarımsal Atık Olan Pamuk Kozası Ve Pamuk Sapı Kullanılarak Adsorpsiyon İle Giderim Çalışmaları

ALDEMİR A., KUL A. R., KOYUNCU H.

14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 2020), Konya, Turkey, 10 - 12 June 2021, vol.1, pp.153

VII. Sulu Çözeltilerden Malahit Yeşili Boyasının Tarımsal Atık Olan Pamuk Kozası ve Pamuk Sapı

Kullanılarak Adsorpsiyon ile Giderim Çalışmaları

ALDEMİR A., KUL A. R., KOYUNCU H.

14. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK), Turkey, 10 June 2021

- VIII. **Rhodamine-B Textile Dye Adsorption, Isotherm And Kinetic Studies On Sediment Activated With HNO₃**
KUL A. R., GÜR T., BENEK V.
2. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2021
- IX. **Adsorption of Rhodamine B Dye From Aqueous Solutions Using Rosa Canina L. Sawdust**
KUL A. R., SAVRAN A., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.
Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-V, Ankara, Turkey, 27 - 28 March 2021, vol.1, pp.190-201
- X. **Sulu Çözeltilerden Kristal Viyole Boyasının Sığır Kuyruğu Bitkisi (Scrophulariaceae Verbascum) Kullanılarak Biosorpsiyon İle Giderim Çalışmaları**
SAVRAN A., KUL A. R., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.
10. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Ankara, Turkey, 11 - 12 April 2021, vol.1, pp.53-54
- XI. **Adsorption Studies With Paliurus Spina-Christi Mill. Frutis And Seeds For Removal Cr (III) Ions From Aqueous Solution**
SAVRAN A., KUL A. R., ALDEMİR A., SELÇUK N., KUBİLAY Ş.
IV. International Ankara Conference on Scientific Research, Ankara, Turkey, 10 - 11 April 2021, vol.1, pp.43-54
- XII. **THERMODYNAMIC AND ISOTHERM CALCULATIONS OF METHYLENE BLUE ADSORPTION STUDIES ON OLIVE (OLEA EUROPAEA) TREE SAWDUST GROWN IN BORNOVA DISTRICT OF IZMIR PROVINCE**
Kul A. R., Kaptanoğlu S., Selçuk A., Elik H., Bazancir N., Erge H.
II. International hazar scientific researches conference, Baku, Azerbaijan, 10 - 12 April 2021, pp.113-128
- XIII. **An Investigation of Dye Biosorption by Lichen Based Activated Carbon**
KOYUNCU H., KUL A. R.
2nd International Conference on Natural and Applied Science and Engineering (ICNASSEN-2020), 21 - 25 October 2020, pp.49-56
- XIV. **A Novel Activated Carbon From Non Living Lichen Cetraria islandica (L.) Ach.**
KOYUNCU H., KUL A. R.
11th International Science and Technology Conference, 2 - 04 September 2020, pp.1-7
- XV. **Isotherm and Thermodynamics Studies of Neutral Red Adsorption Using Lemon Pee**
ALDEMİR A., KUL A. R., KOYUNCU H., Elik H.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences (ISMS 2019), 15 - 17 November 2019
- XVI. **Limon Kabuğu ile nötral Kırmızı Boyar maddesinin Adsorpsiyonunda Kinetik Çalışmalar**
Aldemir A., Kul A. R., Selçuk A., ELİK H.
International symposium on Academic Studies in Science, Engineerin and Arcitecture Scienceg, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.109-110
- XVII. **Kinetic studies of neutral red adsorption using lemon peel**
Aldemir A., KUL A. R., Selçuk A., ELİK H.
7th International symposium on Academic Studies in Science, Engineerin and Arcitecture Scienceg, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.436-447
- XVIII. **Isotherm and Thermodynamics Studies of Neutral Red Adsorption Using Lemon Peel**
Aldemir A., Kul A. R., Koyuncu H., ELİK H.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences (ISMS 2019), Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.448-458
- XIX. **Kinetic Studies of Methylene Blue Adsorption Using Elaeagnus Angustifolia Leaf Powder**
KUL A. R., ALDEMİR A., KOYUNCU H., Elik H.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 November 2019
- XX. **ISOTHERM AND THERMODYNAMICS STUDIES OF METHYLENE BLUE ADSORPTION USING Elaeagnus Angustifolia LEAF POWDER**

- Kul A. R., Koyuncu H., Aldemir A., ELİK H.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.324-332
- XXI. **ISOTHERM STUDIES OF MALACHITE GREEN ADSORPTION USING *Nigella Sativa* BAGASSE**
Kaptanoğlu S., Kul A. R., Aldemir A., Üstek Cengiz Ş.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.341-348
- XXII. **KINETIC STUDIES OF METHYLENE BLUE ADSORPTION USING *ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA* LEAF POWDER**
Kul A. R., Koyuncu H., Aldemir A., ELİK H.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.305-314
- XXIII. **ISOTHERM STUDIES OF METHYLENE BLUE ADSORPTION USING *Nigella Sativa* BAGASSE**
Kaptanoğlu S., Kul A. R., Aldemir A., Üstek Cengiz Ş.
2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.333-340
- XXIV. **Removal of Certain Dyes in Aqueous Media By Using Bardakçı Clay**
KUL A. R., KOYUNCU H., ALDEMİR A., Elik H.
EurasianBioChem 2019, 28 - 29 June 2019
- XXV. **Removal Of Certain in Aqueous Media By Using Bardakçı Clay**
Kul A. R., Koyuncu H., Aldemir A., ELİK H.
EurasianBioChem 2019, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.264
- XXVI. **Kinetic Studies Of Malachite Green Adsorption Using Bardakçı/Van Clay**
Kul A. R., KOYUNCU H., Aldemir A., ELİK H.
EurasianBioChem 2019, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.265
- XXVII. **Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Clay Minerals of Çelebibağ**
Demir C., Kul A. R., Demir Y., Yıldız H., Keskin S.
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics-2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.273-276
- XXVIII. **Prunus Dulcis (Badem) Kabuğundaki Malahit Yeşil Adsorpsiyonu: Kinetik Çalışmalar**
Kul A. R., ELİK H., Aldemir A.
INTERNATIONAL ENGINEERING AND SCIENCE SYMPOSIUM'19, Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.1004-1011
- XXIX. **Badem (Almond) Kabuğunda Malahit Yeşili Adsorpsiyonu: İzoterm ve Termodinamik Çalışmaları**
Kul A. R., ELİK H., Aldemir A.
INTERNATIONAL ENGINEERING AND SCIENCE SYMPOSIUM'19, Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.103-115
- XXX. **VAN İLİNDE YETİŞEN SÖĞÜT AĞACINDAN ALINAN YAPRAKLAR ÜZERİNDE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ TERMODİNAMİK VE İZOTERM HESAPLAMALARI**
Kul A. R., ELİK H., Aldemir A., Erge H.
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 11 - 12 April 2019, pp.544
- XXXI. **VAN İLİNDE YETİŞEN SÖĞÜT AĞACINDAN ALINAN YAPRAKLAR ÜZERİNDE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ KİNETİK HESAPLAMALARI**
Kul A. R., ELİK H., Aldemir A., UÇKAN A.
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 11 - 12 April 2019, pp.1119
- XXXII. ***Pyrus communis* atığının üzerine sulu çözeltilerdeki metilen mavisinin adsorpsiyon izoterm ve termodinamik çalışmaları**
KUL A. R., KAPTANOĞLU S., BENEK v., ALKAN S.
VAN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ/VAN HEALTH SCIENCES JOURNAL, 08 June 2018 - 01 January 2019
- XXXIII. **Thermodynamics of Methylene Blue Adsorption Study On Almond Shell Taken From Van Akdamar Island, And Isotherm Calculations**
Elik H., KUL A. R., ALDEMİR A., Benek V.
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, vol.1, pp.77

- XXXIV. **Methylene Blue Adsorption on Salix Babylonica Shavings: Kinetic Studies**
Aldemir A., Kul A. R., Elik H., Atasoy N.
International Euroasian Conference on Science, Engineering and Technology (EuroasianSciEnTech 2018),
Gaziantep, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.711-717
- XXXV. **Methylene Blue Adsorption on Salix Babylonica Shavings: Isotherm and Thermodynamics Studies**
Aldemir A., Kul A. R., Atasoy N., ELİK H.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara,
Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.691-700
- XXXVI. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Termodinamik ve İzoterm Hesaplamaları**
ELİK H., KUL A. R., ATASOY N., ALDEMİR A.
İğdır I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.2, pp.811-823
- XXXVII. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Termodinamik ve İzoterm Çalışmaları**
KUL A. R., Elik H., ATASOY N., ALDEMİR A.
I. International İğdır Congress on Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.1, pp.811-823
- XXXVIII. **VAN İLİNDE YETİŞEN SÖĞÜT AĞACINDAN ALINAN TALAŞ ÜZERİNDE MALAHİT YEŞİLİ ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ TERMODİNAMİK VE İZOTERM HESAPLAMALARI**
ELİK H., Kul A. R., Atasoy N., Aldemir A.
1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdır, Turkey, 6 - 08 November 2018, pp.811-823
- XXXIX. **VAN İLİNDE YETİŞEN SÖĞÜT AĞACINDAN ALINAN TALAŞ ÜZERİNDE MALAHİT YEŞİLİ ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ KİNETİK HESAPLAMALARI**
ELİK H., Kul A. R., Atasoy N., Aldemir A.
1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdır, Turkey, 6 - 08 November 2018, pp.804-811
- XL. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Kinetik Hesaplamaları**
KUL A. R., Elik H., ATASOY N., ALDEMİR A.
I. International İğdır Congress on Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.1, pp.804-810
- XLI. **Nursing as a Science and an Art Form**
GÜNER Ş. İ., GÜNER S., KARAASLAN S., ORHUN R., GÖZ Y., KUL A. R.
Uluslararası Müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 October 2018
- XLII. **Kinetic Studies on Removal of Methylen Blue from Wastewater Using Van Pears**
KUL A. R., BENEK V., KAPTANOĞLU S., ERGE H., SELÇUK A.
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, 11 - 13 October 2018, pp.97
- XLIII. **Isotherm and Thermodynamic Studies in Removal of Methylene Blue from Wastewater Using Van Pears**
KUL A. R., BENEK V., KAPTANOĞLU S., ALKAN S., AVCI V.
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, 11 - 13 October 2018, pp.96
- XLIV. **Kinetic Calculations of Methylene Blue Adsorption Study on Almond Shell Taken From Van Akdamar Island**
KUL A. R., ELİK H., ALDEMİR A., BENEK V.
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, vol.1, pp.203-210
- XLV. **KİNETİK CALCULATIONS OF METHYLENE BLUE ADSORPTION STUDY ON ALMOND SHELL TAKEN FROM VAN AKDAMAR ISLAND**
ELİK H., Kul A. R., Aldemir A., BENEK V.
UMDS2018, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.199-205
- XLVI. **Elma Kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon Kullanılarak Atık Sulardan Krom Ağır Metalinin Giderilmesinde İzoterm ve Termodinamik Çalışmalar**
Kul A. R., BENEK V., ELİK H.

UMDS2018, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.170-176

XLVII. Olgu Sunumu: Aritmi İle Kendini Belli Eden Kardiak Miksoma

Gür A. K., Ünal H., Yürektürk Ş., Kul A. R.

UMDS2018, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.398-402

XLVIII. SEDİMENT KULLANILARAK ATIK SULARDAN RHODAMİNE-B GİDERİLMESİNDE İZOTERM VE KİNETİK ÇALIŞMALAR

Kul A. R., BENEK V., ELİK H.

UMDS2018, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.161-169

XLIX. Effects of heavy metals cancerogenic

Kaptanoğlu S., Oto G., Yüksek S., Kul A. R.

Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.375-382

L. Thermodynamic and Isotherm Calculations Of Methylene Blue Adsorption Study On Almond Shell Taken From Van Akdamar Island

Elik H., Kul A. R., Aldemir A., Benek V.

Uluslararası Müzik Sağlık ve Dans Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.1-9

LI. Van Akdamar Adasından Alınan Badem Kabuğu Üzerinde Kristal Viyole Adsorpsiyonu Çalışmasının Kinetik Hesaplamaları

Elik H., Kul A. R., Aldemir A., Atasoy N.

Zeugma I. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 13 - 16 September 2018, vol.2, pp.991-997

LII. Van Akdamar Adasından Alınan Badem Kabuğu Üzerinde Kristal Viyole Adsorpsiyonu Çalışmasının Termodinamik ve İzoterm Hesaplamaları

Elik H., Kul A. R., Aldemir A., Atasoy N.

Zeugma I. Uluslararası Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Turkey, 13 - 16 September 2018, vol.2, pp.998-1006

LIII. VAN AKDAMAR ADASINDAN ALINAN BADEM KABUĞU ÜZERİNDE KRİSTAL VİYOLE ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ TERMODİNAMİK VE İZOTERM HESAPLAMALARI

ELİK H., Kul A. R., Atasoy N., Aldemir A.

ZEUGMA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 13 - 16 September 2018, pp.998-1006

LIV. VAN ERÇEK GÖLÜNDEN SODA KÜLÜ (NA₂CO₃) VE (NAHCO₃) POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI

ELİK H., Kul A. R., Erge H., Selçuk A., Aldemir A.

13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, Turkey, 03 September 2018 - 06 September 2019, pp.6876-6846

LV. VAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNİN İÇİNDEN GEÇEN AKARSUYUN ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

ELİK H., Kul A. R., Erge H., Selçuk A.

13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, Turkey, 03 September 2018 - 06 September 2019, pp.6872

LVI. PORTAKAL KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBON KULLANILARAK ATIK SULARDAN KADMIYUM AĞIR METALİNİN GİDERİLMESİNDE KİNETİK ÇALIŞMALAR

KUL A. R., BENEK V., ELİK H., ALKAN S., SELÇUK A.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 25 - 26 August 2018

LVII. PORTAKAL KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBON KULLANILARAK ATIK SUDAN KADMIYUM AĞIR METALİNİN GİDERİLMESİNDE KİNETİK ÇALIŞMALAR

Kul A. R., BENEK V., ELİK H., Alkan S., Selçuk A.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ ÖZET KİTABI, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.284

LVIII. Statistical Modeling of Lead (Pb) Adsorption on Clay Minerals of Çelebibağ

Demir C., Kul A. R., Demir Y., Yıldız H., Keskin S.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics-2019 (DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.273-276

- LIX. **Investigation Solubility of NaBr-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Ternary Water-Salt System at Room Temperature**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., ELİK H., Kahramaner R. F.
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.718
- LX. **Investigation of Adsorption of Methylene Blue on Van Pumice**
Kul A. R., BENEK V., ELİK H., Erge H., ALKAN S., Kaptanoğlu S.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.549
- LXI. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**
KUL A. R., DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H.
VI.International Multidisciplinary Congress of eurasia (IMCOFE) Sapienza Universita di Roma, ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.430-435
- LXII. **Determination of Manganese (Mn) Level in Petrol Station Employees**
Kul A. R., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Meydan İ.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 November 2017, pp.134
- LXIII. **Characterization of Sediments of Van Lake**
Alacabey N., Kul A. R., Çibuk S., Kayan C., Kömüroğlu A. U., ALKAN H., ALACABEY İ.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 November 2017, pp.135
- LXIV. **Characterization of Sediments of Lake Van**
AKMAN N., KUL A. R., ÇIBUK S., KAYAN C., KÖMÜROĞLU A. U., ALKAN M. H., ALACABEY İ.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.134-135
- LXV. **Cobalt Adsorption Equilibrium Study In Solution Environment Of Active Carbon Obtained By Chemical Activation From Orange Peel**
ÖNTÜRK AKYÜZ H., KUL A. R.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 October 2017
- LXVI. **Van İli Kırsalında Alınan Su Numunelerindeki Kadmiyum ve Nikel Miktarının Belirlenmesi**
GÖRENTAŞ N. B., KAPTANOĞLU S., KUL A. R.
IMESET'xx17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.379
- LXVII. **Adsorption of textile Dyes From Aquous Solution by Juniperus Chinesis L. Using Cone**
KUBİLAY Ş., KUL A. R., SELÇUK N., SAVRAN A.
IMESET 17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017
- LXVIII. **Adsorption of Textile Dyes From Aquous Solution by Elaeagnus Angustifolia L. Using Wood Shavings**
SELÇUK N., KUL A. R., KUBİLAY Ş., Kaptanoğlu S.
IMESET 17, 27 - 29 October 2017
- LXIX. **Van İli Kırsalında Su Numunelerindeki Kadmiyum ve Nikel Miktarının Belirlenmesi**
Görentaş N., Kaptanoğlu S., Kul A. R.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.379
- LXX. **'Adsorption of textile dyes from aqueous by Juniperus chinensis L. using cone**
Kubilay Ş., Kul A. R., Selçuk N., Savran A.
IMESET'17., Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.390
- LXXI. **Adsorption Of Textile Dyes From Aquous Solutions By Elaeagnus Angustifolia L. Using Wood Shavings**
Selçuk N., Kul A. R., Kubilay Ş., Kaptanoğlu S.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.391
- LXXII. **Petrol İstasyonu Çalışanlarında Manganez (Mn) Düzeyinin Belirlenmesi**
Kul A. R., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Meydan İ.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.389
- LXXIII. **Van ili Petrol istasyonlarında Çalışan İşçilerin Saç Örneklerinde Selenyum (Se) Miktarının Belirlenmesi**
Kömüroğlu A. U., Alacabey N., Kul A. R., ALACABEY İ., Yücel U. M., Kaptanoğlu S., Çibuk S., Seçkin .

- IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.151
- LXXXIV. **Cobalt Adsorption Equilibrium Study in Sulotion Environment of Active carbon Obtained By Chemical Activation From Orange Peel**
Kul A. R., Öntürk H.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.323
- LXXXV. **Determination of Co Level in Hair of Petrol Station Workers in Van Province**
ALACABEY i., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Kul A. R., Alacabey N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Seçkin .
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.132
- LXXXVI. **Petrol istasyonlarında Çalışan İşçilerde Molibden Düzeyi**
ALACABEY i., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Kul A. R., Alacabey N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Seçkin .
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.152
- LXXXVII. **Determination of Selenium (Se) Level in Hair Samples of Petrol station Employees in van Province**
Kömüroğlu A. U., Alacabey N., Kul A. R., ALACABEY i., Yücel U. M., Kaptanoğlu S., Çibuk S., Seçkin ., Atasoy N.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.142
- LXXXVIII. **Vangölü Sedimentinin Karakterizasyonu**
Alacabey N., Kul A. R., Çibuk S., Kayan C., Kömüroğlu A. U., ALKAN H., ALACABEY i.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.160
- LXXXIX. **Molybdenum Level in The Petrol Station Staff**
ALACABEY i., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Kul A. R., Alacabey N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Seçkin .
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.140
- LXXX. **Adsorption Of Textile Dyes From Aquous Solutions By Juniperus Chinensis L. Using Cone**
Kubilay Ş., Kul A. R., Selçuk N., Savran A.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.390
- LXXXI. **Van İli Benzin İstasyonu Çalışanların Saçlarında Co düzeyinin belirlenmesi**
Alacabey İ., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Kul A. R., Alacabey N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Seçkin .
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.388
- LXXXII. **PORTAKAL KABUKLARINDAN KİMYASAL AKTİVASYONLA ELDE EDİLEN AKTİF KARBONUN ÇÖZELTİ ORTAMINDAKİ KOBALT ADSORPSİYON DENGE ÇALIŞMASI**
Kul A. R., Öntürk H.
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.185-193
- LXXXIII. **İnvestigation of NaBr - Ba(H₂PO₄)₂ - H₂O Water salt Ternary System at 50 C**
ERGE H., TAVŞANOĞLU A. V., KUL A. R., Kahramaner F.
International Congress of Health and Enviroment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.405
- LXXXIV. **COMPARASION OF THE APPROACHES REGARDİNG MEDİCAL WASTE MANAGEMENT OF SIIRT DISTRICT AND RELEVANT APPLICATIONS**
ONURSAL N., KUL A. R.
International Congress Of Helty And Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.104
- LXXXV. **ELEMENTAL ANALYSIS METHODS FOR VEGETABLE SAMPLES WITH ICP-MS**
KILIÇ M., Kul A. R., KILIÇ S.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.254
- LXXXVI. **KINETICS STUDIES OF ZINC ADSORPTION ON VAN PUMICE**
Kul A. R., BENEK V., ALACABEY i., Onursal N.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.406
- LXXXVII. **THERMODYNAMIC AND ISHOTERM STUDIES OF ZINC ADSORPTION ON VAN PUMICE**
Kul A. R., BENEK V., ELİK H., Onursal N.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.407
- LXXXVIII. **CHARACTERISATION OF ACTIVE CARBON FROM ORANGE SKIN BY MEANS OF CHEMICAL ACTIVATION AND THE USE OF IT IN THE ADSORPTION OF COPPER**
Kul A. R., Alacabey N., ALKAN H., Alacabey .
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.102
- LXXXIX. **THERMODYNAMIC AND ISOTHERM STUDIES OF RHODAMINE B REMOVAL FROM WASTE WATER**

USING VAN PUMICE

ELİK H., Kul A. R., BENEK V.

INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.402

- XC. **REMOVAL OF CHROMIUM HEAVY METAL FROM WASTE WATER USING VAN PUMICE**
Kul A. R.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 October 2017, pp.101
- XCI. **INVESTIGATION OF THE NABR - BA(H₂PO₂)₂ - H₂O WATER-SALT TERNARY SYSTEM AT +50°C**
Erge H., TAVŞAN V., Kul A. R., KAHRAMANER F.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.373
- XCII. **KINETIC STUDY OF RHODAMUNE B REMOVAL FROM WASTE WATER USING VAN PUMICE**
ELİK H., Kul A. R., BENEK V.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.401
- XCIII. **A Comporation of the approach regarding medical waste management of siirt district and relevant application**
Onursal N., Kul A. R.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 22 October - 25 January 2017, pp.104
- XCIV. **The Investigation of the Hevayy Metal Amounts in Water and Sludge Examples at the Areas Where Bendimahi River Flow into The Van Lake in Different Climatic Conditions**
KAPTANOĞLU S., KUL A. R.
International West Asia Congres of Tourism Research, 28 September - 01 October 2017
- XCV. **BENTONİT ÜZERİNDE MALAHİT YEŞİLİNİN ADSORPSİYON DENGESİ VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ**
Kul A. R., BENEK V., ELİK H.
17. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.221-228
- XCVI. **BENTONİT ÜZERİNDE MALAHİT YEŞİLİNİN ADSORPSİYON KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
Kul A. R., BENEK V., ELİK H.
17. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.269-271
- XCVII. **Vangölü'ne Dökülen Bendimahi Akarsuyunun Geçtiği Alanlardaki Su ve Çamur Örneklerinde Ağır Metal Miktarının Farklı İklim Koşullarındaki Değişimlerinin İncelenmesi ve Turizme Etkileri**
Kaptanoğlu S., Kul A. R.
Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.126-127
- XCVIII. **The Investigation of the Changes of Heavy Metal Amounts in Water and Slude Examples at the Areas Where Bendimahi River Flows into the Van Lake in Different Climatic Condions**
Kaptanoğlu S., Kul A. R.
İnternational West Asia Congress of Tourism Research, Van, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.30
- XCIX. **Van Pomzası Üzerinde Kurşun İyonunun Sorpsiyon Dengesi ve Termodinamiği**
ELİK H., Kul A. R., BENEK V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.61
- C. **Van Pomzası Üzerinde Kurşun İyonunun Adsorpsiyon Kinetiği**
ELİK H., Kul A. R., BENEK V.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2017, pp.62
- CI. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**
Kul A. R., Demir H., Güller A., Yörük İ. H.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.431-436
- CII. **Sorption Kinetic and Equilibrium Studies of Methylene Blue on Diatomite (Çaldıran/Van)**
Kul A. R., Alacabey N., ALKAN H., ODABAŞI M., KAYAN C., ACET Ö., ALACABEY i.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.240
- CIII. **Adsorption Equilibrium Studies on the Raw Çaldıran Diatomite (Çaldıran/Van) of Heavy Metal (Lead)**

Kul A. R., Alacabey N., ALKAN H., ODABAŞI M., KAYAN C., ACET Ö., ALACABEY i.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017), Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.218

- CIV. **APPLE SHELL (VAN-MURADIYE) IS USED FROM THE AQUEOUS SOLUTIONS TEXTILE MATERIALS BY ADSORPTION**
Selçuk A., Ocak S., Kayar Z., Kul A. R., Selçuk K.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirana, Albania, 2 - 05 June 2017, pp.81
- CV. **APPLE SHELL (VAN- MURADİYE) IS USED FROM THE AQUEOUS SOLUTIONS TEXTILE MATERIALS BY ADSORPTION BY ADSORPTION**
KUL A. R., OCAK S., Selçuk A.
International Conference of Ecosystem ICE2017, Tiran, Albania, 2 - 05 June 2017, pp.81-82
- CVI. **THE ADSORPTION OF DYES WITH ACTIVATED CARBON DERIVED FROM SHELL OF PISTACIA TEREBINTHUS, SIIRT**
Selçuk A., Ocak S., Kayar Z., Kul A. R., Selçuk K.
7th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirana, Albania, 2 - 05 June 2017, pp.81-82
- CVII. **Environmental Usage Of P(Amps-Co-Aptmacl)-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, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.598
- CVIII. **THE ADSORPTION OF DYES WITH ACTIVATED CARBON DERIVED FROM SHELL OF PISTACIA TEREBINTHUS, SIIRT**
Selçuk A., OCAK S., KAYAR Z., KUL A. R., Selçuk K.
International Conference of Ecosystems (ICE2017), Tiran, Albania, 2 - 05 May 2017, no.141, pp.81
- CIX. **Comparison of thermochemical conversion processes of biomass to bio-oil production**
Durak H., Kul A. R.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2017, pp.494
- CX. **Mardin İlindeki Katı Atık Potansiyellerinin Yıllık Dağılımlarının İncelenmesi**
Onursal N., Kul A. R., Selçuk A.
ISEM2016, 3 rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 2016, pp.318-345
- CXI. **PB-2-066 İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**
BOZAN N., KOÇAK Ö. F., DEMİR H., DEMİR C. Y., KARADAŞ S., AVCI K., TURAN M., KUL A. R., KIROĞLU A. F., ÇANKAYA H.
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.343
- CXII. **İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir H., Demir C. Y., Karadaş S., Avcı K., Turan M., Kul A. R., Kiroğlu A. F., Çankaya H.
38. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.346
- CXIII. **The study on 3-hydroxybenzaldehyde's Absorption balance regarding natural and activated bardakçı clay**
KUL A. R., ONURSAL N., KOYUNCU H., SELÇUK A., ÇAKIR T.
International Environmental Science Symposium of Van 2014, Mersin, Turkey, 4 - 07 June 2014
- CXIV. **Using Natural Stone Pumice in Van Region On Adsorption Of Some Textile Dyes**
Kul A. R., BENEK V., Onursal N.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016, no.43, pp.243
- CXV. **Balance Work of Cadmium Heavy Metal Adroptions On Van Pumices**
Kul A. R., Benek V., Selçuk A., ÇAKIR T.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016, no.43, pp.415
- CXVI. **Computerized assessment of the annual grade points of secondary school seventh grade students in**

course of Algebra

BASHIROV N., KUL A. R., ALEKBEROVA A., ADIGÖZELOV A.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW HORIZONS IN EDUCATION-INTE 2016, Vienna, Austria, 13 - 15 July 2016

- CXVII. **ACTIVATED CARBON PRODUCTION FROM VAN APPLE SHELL AND USE OF TEXTILE DYES ADSORPTION**
KUL A. R., OCAK S., SELÇUK A.
6th International Conference of Ecosystems, 2 - 06 June 2016
- CXVIII. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS REMOVAL**
Kubilay Ş., Kul A. R., Yıldız H., Selçuk N., Savran A.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Iran, 5 - 08 June 2016, pp.22
- CXIX. **SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN UYGULAMAALANLARINDA YAŞADIKLARI BAZI SORUNLARIN İRDELENMESİ**
Kul A. R.
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okullarında Uygulanan Programların Uygulanması ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı - II, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 14 May 2016, no.2, pp.3-4
- CXX. **Adsorption of Crystal Violet on Activated Carbon Prepared from Coal Flotation Concentrate**
Aydogmus R., Depci T., SARIKAYA M., Kul A. R., ÖNAL Y.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44
- CXXI. **POLİKİSTİK OVER SENDROMLU OLAN KADINLARDA BETATROFİN SEVİYESİ**
Kömüroğlu A. U., Üçler R., Çokluk E., Alay M., Kul A. R.
XVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.218
- CXXII. **Polikistik Over Sendromlu Olan Kadınlarda Betatrofin Seviyesi**
KÖMÜROĞLU A. U., ÜÇLER R., ÇOKLUK E., KUL A. R.
27. Biyokimya Kongresi, 1 - 07 November 2015
- CXXIII. **İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**
Bozan N., Kocak Ö. F., Demir H., Demir C. Y., Karadaş S., Avcı K., Turan M., Kul A. R., Kiroğlu A. F., Çankaya H.
38.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahis Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.5, no.6, pp.343
- CXXIV. **determination of levels in primary students information behavior and attitude about wellness nutrition and hygiene in city of van**
AKSAKAL K., KUL A. R., YAŞAR S.
6. ulusal veteriner gıda hijyeni kongresi, Turkey, 7 - 11 October 2015
- CXXV. **Some Parameters and Levels of Arsenic in Water Province of Van**
KUL A. R., DEMİR C., DEMİR H.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), T i r a n a , A L B A N I A, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.19-20
- CXXVI. **Statistical Modeling for Cobalt Ions Absorption on Natural Adsorbance Substance**
Kul A. R., Keskin S., Demir C., Alkan S.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.20
- CXXVII. **Effects of Heavy Metal on Environment and Cancer**
DEMİR H., BİLDİRİCİ N., KUL A. R., DEMİR C.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), T i r a n a , A L B A N I A, Albania, 5 - 08 June 2015
- CXXVIII. **Statistical Modeling of Copper ions Adsorption on Van Pumice**
Demir C., Keskin S., Kul A. R., Alkan S.
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.64
- CXXIX. **RHODAMİN B NİN KİL BARDAKÇI VAN MİNERALİ ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGESİ VE TERMODİNAMİK PARAMETRELER**
KUL A. R., ATASOY N., ALACABEY İ., YAŞAR S.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXX. **ELMA KABUKLARINDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBON ÜZERİNE BAZI AĞIR METALLERİN Cr III ADSORPSİYON DENGESİ ÇALIŞMALARI**
KUL A. R., ALACABEY İ., ONURSAL N., hülya k.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXI. **AKTİF KARBON ÜZERİNE KROM III İYONLARININ ADSORPSİYON KİNETİĞİ**
KUL A. R., ALKAN S., ALACABEY İ., SAVRAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXII. **BAKIR İYONLARININ MANGAN İLE AKTİVE EDİLMİŞ DIATOMİT ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGESİ ÇALIŞMALARI**
ALACABEY İ., KUL A. R., alkan h., SELÇUK A., ALKAN S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXIII. **aktif karbon üzerine krom III iyonlarının adsorpsiyon kinetiği**
KUL A. R., ALKAN S., ALACABEY İ., savran a.
27. ulusal kimya kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXIV. **bakır iyonlarının diatomit üzerindeki adsorpsiyon denge çalışmaları**
ALACABEY İ., KUL A. R., SELÇUK A., veysel b., alkan h.
27. ulusal kimya kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXV. **BARDAKÇI KİLİ ÜZERİNE RHODAMİN B NİN ADSORPSİYON KİNETİĞİ**
KUL A. R., ALACABEY İ., AKMAN N., DURAK H.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXVI. **ZnCl₂ İLE KİMYASAL AKTİVASYONA UĞRATILAN ELMA KABUĞUNDAN ELDE EDİLMİŞ AKTİF KARBON ÜZERİNE NİKEL İYONLARININ ADSORPSİYON DENGESİ İZOTERM VE KİNETİĞİ**
KUL A. R., ALACABEY İ., OCAK S., ERGE H.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXXXVII. **Rhodamin-B'nin kil (Bardakçı/Van) Minerali üzerindeki Adsorpsiyon Dengesi ve Termodinamik Parametreler**
Kul A. R., Atasoy N., Alacabey İ., Kaptanoğlu S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.840
- CXXXVIII. **'Aktif Karbon Üzerinde Krom (III) İyonlarının Adsorpsiyon Kinetiği**
Kul A. R., Alkan S., Alacabey İ., Savran A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.832
- CXXXIX. **Bakır İyonlarının Mangan ile Aktive Edilmiş Diatomit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**
ALACABEY İ., KUL A. R., ALKAN H., SELÇUK A., ALKAN S., TANYOLAÇ S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXL. **Bardakçı Kili Üzerine Rhodamin-B'nin Adsorpsiyon Kinetiği**
Kul A. R., Alacabey İ., Durak H.
27. Ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.5
- CXLI. **Bakır İyonlarının Diatomit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**
ALACABEY İ., KUL A. R., SELÇUK A., BENEK V., ALKAN H.
27. Ulusal Kimya Kongresi 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015
- CXLII. **Statistical Modeling of Copper Ions Absorption on Van Pumice**
DEMİR C., KESKİN S., KUL A. R., ALKAN S.
5. International Conference of Ecosystem, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.45
- CXLIII. **Statistical modeling for cobalt ions adsorption on natural adsorbance substance**
KUL A. R., KESKİN S., DEMİR C., ALKAN S.
5. International Conference of Ecosystems, 6 - 08 June 2015
- CXLIV. **Isoterm and kinetic analysis of adsorption of cobalt at van pumice**
ALKAN S., KUL A. R., OCAK S., veysel b.
5. International conference of ecosystems, 5 - 08 June 2015
- CXLV. **Effects of Heavy Metals on Environment and Cancer**

DEMİR H., BİLDİRİCİ N., KUL A. R., DEMİR C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS ICE2015, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, vol.1, pp.33

CXLVI. COMPUTER TRAINING PROGRAMS IN SRCONDARY SCHOOLS

BASHIROV N., KUL A. R., Alekberova A., ADIGÖZELOV A.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON "NEW HORIZONS IN EDUCATION", Barcelona, Spain, 10 - 12 June 2015

CXLVII. Study of Thermodynamic Parameters of Dye Adsorption on Natural and Commercial Clay

SELÇUK A., gülen ö., ali ender k., KUL A. R.

International Conference of Ecosystems, 5 - 08 June 2015

CXLVIII. Comparison of Van Centre Before and After Earthquake Air Gamma Radiation Dose Rate Measurement

ÇAKIR T., KUL A. R., koçmen m. a.

International Conference of Ecosystem, 5 - 08 June 2015

CXLIX. ISOTHERM AND KINETIC ANALYSIS OF ADSORPTION OF COBALT AT VAN PUMICE

ALKAN S., KUL A. R., OCAK S., VEYSEL B.

International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 June 2015

CL. HEAVY METALS LEVELS IN RAINWATER AND SNOW WATER IN VAN

ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., YAŞAR S., KORKMAZ S.

5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, 5 - 08 June 2015

CLI. Analyzed in terms of Concentration of Some Heavy Metals in Değirmendere and Engil Van Stream in the Seasonal Variations

YAŞAR S., bakır a., KUL A. R.

International Conference of Ecosystems, 5 - 08 June 2015

CLII. COPPER REMOVAL FROM WASTEWATER USING NATURAL PUMICE

KUL A. R., ALKAN S., OCAK S., veysel b.

International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 June 2015

CLIII. Analyzed In Terms of Concentration of Some Heavy Metals In Değirmendere and Engil Van Stream In th Seasonal Variations

YAŞAR S., BAKIR A., KUL A. R.

5 th INTERNATIONALS CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, 5 - 08 June 2015

CLIV. INVESTIGATION OF ISOTHERMAL PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO ACTIVE CARBON

SELÇUK A., ali ender k., KUL A. R., gülen ö.

International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 June 2015

CLV. Analysis of The Adsorption Isotherm and Kinetic Cobalt Pumice

ALKAN S., KUL A. R., OCAK S., veysel b.

International Conference of Ecosystems, 5 - 08 June 2015

CLVI. Heavy Metal Levels in Rainwater and Snow Water in Van

ATASOY N., ufuk mercan y., KUL A. R., YAŞAR S., KORKMAZ S.

International Conference of Ecosystems, 5 - 08 June 2015

CLVII. INVESTIGATION OF THERMODYNAMIC PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO NATURALAND COMMERCIAL CLAY

SELÇUK A., ALİ ENDER K., GÜLEN Ö., KUL A. R.

International Conference of Ecosystems (ICE2015), 5 - 08 June 2015

CLVIII. investigation of thermodynamic parameters of dye adsorption onto active carbon

KUYUCU A. R., SELÇUK A., SELÇUK A. R., ÖNAL G.

5th International Conference of Ecosystems(ICE2015), Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.339-341

CLIX. İNVESTİGATION OF THERMODYNAMİC PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ON NATURAL CLAY AND COMMERCİAL CLAY

Selçuk A., Önal G., Kul A. R., KUYUCU A. E.

5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.60

CLX. Van İli Yağmur ve Kar Sularında Ağır Metal Düzeyi

ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., KAPTANOĞLU S., KORKMAZ S.

ICS2015, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015

- CLXI. **INVESTIGATION OF ISOTHERM PARAMETERS OF PAINT ADSORPTION ON ACTIVE CARBON**
Selçuk A., Kuyucu A. E., Kul A. R., Önal Karakoyun G.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.60
- CLXII. **SOME PARAMETERS AND LEVELS OF ARSENIC IN WATER PROVINCE OF VAN**
Kul A. R., Demir C., Demir H.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.19-20
- CLXIII. **EFFECTS OF HEAVY METALS ON ENVIRONMENT AND CANCER**
Demir H., Bildirici N., Kul A. R., Demir C.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, vol.1, pp.33
- CLXIV. **THE INVESTIGATION OF ISOTHERM PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ON NATURAL CLAY AND COMMERCIAL CLAY**
Selçuk A., Kul A. R., KUYUCU A. E., Önal G.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.60-61
- CLXV. **Heavy Metals Levels In Rainwater And Snow Water In Van**
Atasoy N., KORKMAZ S., Kul A. R., Yücel U. M., Kaptanoğlu S.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.65-66
- CLXVI. **Comparison of Van Center Before and After Earthquake Air Gamma Radiation Dose Rate Measurement**
Çakır T., Kul A. R., Koçmen M. A.
International Conference of Ecosystem ICE2015, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.1
- CLXVII. **STATISTICAL MODELING FOR COBALT IONS ADSORPTION ON NATURAL ADSORBANCE SUBSTANCE**
Kul A. R., Demir C., Alkan S., Keskin S.
5th international conference of ecosystems, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.20
- CLXVIII. **INVESTIGATION OF THERMODYNAMIC PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ONTO ACTIVE CARBON**
Kuyucu A. E., Selçuk A., Kul A. R., Önal Karakoyun G.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.61
- CLXIX. **HEAVY METALS LEVELS IN INDOOR ENVIRONMENTS**
Ocak S., Kul A. R.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.89
- CLXX. **INVESTIGATION OF ISOTHERM PARAMETERS OF PAINT ADSORPTION ON ACTIVE CARBON**
Selçuk A., Önal G., Kul A. R., KUYUCU A. E.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.59
- CLXXI. **COPPER REMOVAL FROM WATER WASTE WITH NATURAL PUMICE**
Ocak S., Kul A. R., Alkan S., Selçuk A., BENEK V.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.50-51
- CLXXII. **ANALYSIS OF THE ADSORPTION ISOTHERM AND KINETIC COALT PUMICE**
Ocak S., Kul A. R., Alkan S., BENEK V.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.75-76
- CLXXIII. **Heavy Metals Levels in Indoor Environment**
OCAK S., KUL A. R.
ICE 2015, Tirana, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.89
- CLXXIV. **Statistical Modeling of Copper Ions Absorption on Van Pumice**
Demir C., Keskin S., Kul A. R., Alkan S.
5 th International Confrence of Ecosystems, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.45
- CLXXV. **REMOVAL OF ZINC IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING ACTIVATED CARBON**
Kul A. R., Kubilay Ş., Atasoy N., Kaptanoğlu S., Selçuk N., ÇOLAK M. U.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.57-58
- CLXXVI. **LAGENARIA SICERARI FRUIT LEAD OBTAINED BY ACTIVATED CARBON SHELL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS REMOVAL**
Kul A. R., Kubilay Ş., Selçuk N., Yıldız H., Savran A.

- 5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.21-22
- CLXXVII. **ANLYZED İN TERMS OF CONCENTRATIÖN OF SOME HEAVY METALS İN DEĞİRMENDERE AND ENGİL(VAN) STREAM İN THE SEASONAL VARIATONS**
Kaptanoğlu S., Kul A. R., BAKIR A.
5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.51-52
- CLXXVIII. **STUDY OF THERMODYNAMİC PARAMETERS OF DYE ADSORBTİÖN ON NATURAL AND COMMERCİAL CLAY**
Selçuk A., Önal G., Kuyucu A. E., Kul A. R.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.60-61
- CLXXIX. **THE İNVESTIGATION OF ISOTHERM PARAMETERS OF DYE ADSORPTION ON NATURAL CLAY AND COMMERCIAL CLAY**
Selçuk A., Önal Karakoyun G., Kul A. R., Kuyucu A. E.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.61
- CLXXX. **Computer Assisted Training on Mathematics Lesson for the 6th Grade Students on Azerbaijan Middle Schools**
Bashirov N., Alekberova A., Kul A. R., Mustafayeva J., Chiyaneh A. B.
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, United States Of America, 3 - 05 September 2014, vol.176, pp.616-620
- CLXXXI. **Serbest Oksijen Radikallerinin Çevresel Önemi**
Kul A. R., Demir H., Demir C., Selçuk A., Ocak S., Kömüroğlu A. U.
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.841-844
- CLXXXII. **VAN İLİ MERKEZİNDEKİ İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVRE KİRLİLİĞİNE BAĞLI OLARAK SAĞLIK KONULARINDAKİ TUTUM VE DAVRANIŞKARININ İRDELENMESİ**
Aksakal K., Kul A. R., Kaptanoğlu S., Kaplan H., Atasoy N.
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyomu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.834-840
- CLXXXIII. **SULU ORTAMDAKİ TEKSTİL BOYAR MADDE KİRLİLİKLERİNİN ADSORPSİYON TEKNİĞİ İLE UZAKLAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Selçuk A., Ocak S.
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyomu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.151-156
- CLXXXIV. **VAN İLİNDEKİ İÇME SULARINDA KİRLİLİK BOYUTUNUN İNCELENMESİ**
Ocak S., Kul A. R., Demir C., Onursal N., Selçuk A., Erge H., BENEK V.
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyomu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.476-477
- CLXXXV. **COMPUTER ASSISTED TRAINING ON MATHEMATICS LESSON FOR THR 6TH GRADE STUDENTS ON AZERBAIJAN MIDDLE SCHOOLS**
BASHIROV N., Alekberova A., KUL A. R., Ekber B.
14TH INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY CONFERENCE, CHICAGO, United States Of America, 3 - 05 September 2014
- CLXXXVI. **Cu(II) İyonlarının Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerindeki Adsopsiyon Kinetiği**
KOYUNCU H., KUL A. R.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 2 - 05 September 2014
- CLXXXVII. **Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerinde Cu(II) İyonlarının Adsorpsiyon Termodinamiği**
KOYUNCU H., KUL A. R.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Turkey, 2 - 05 September 2014
- :LXXXVIII. **KATI ATIK YAKMA TESİSLERİ VE PCDD/PCDF GİDERİMİ**
Ocak S., Ardalı Y., Kul A. R., Selçuk A.
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.49
- CLXXXIX. **Na₂(H₂PO₂)₂-Ba(H₂PO₂)₂- H₂O ÜÇLÜ SİSTEMİN ODA SICAKLIĞINDA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGESİNİN ARAŞTIRILMASI**
Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R., TURAN H., TAVŞAN V.
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.61
- CXC. **CITRUS AURANTIUM KABUKLARININ AĞIR METAL GİDERİMİNDE ADSORBENT OLARAK**

KULLANILMASI

Kul A. R., Selçuk A., Ardalı Y., Ocak S., Alacabey İ., Erge H.

ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.63

CXCI. **ABELMOSCHUS ESCULENTUS BİTKİ SAPLARIYLA AĞIRMETAL GİDERİM ÇALIŞMALARI**

Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A., Savran A.

ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.64

CXCII. **KATI ATIK DEPONİ ALANLARI VE AĞIR METAL KİRLİLİĞİ**

Ocak S., Kul A. R., Selçuk A.

ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.34

CXCIII. **Temporal Variation of Air Quality Levels in Van City Center**

OCAK S., ÇAVDAR E., KUL A. R., SELÇUK A.

International Environmental Sciences Sempodium of Van, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014

CXCIV. **Emission Inventory of Greenhouse Gases in Artvin, Turkey**

OCAK S., ERYILMAZ H., KUL A. R., SELÇUK A. H.

International Environmental Science Symposium of Van 2014, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.286-287

CXCV. **MATHEMATICAL MODEL OF IDEAL REPLACEMENT REACTOR**

BASHIROV N., Alekberova A., KUL A. R., Ekber B.

ENVIRONMENTAL SCIENCE SYMPOSIUM OF VAN 2014, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.203-204

CXCVI. **Removal of alizarin red S from aqueous solutions by adsorption using activated carbons prepared from walnut shell by ZnCl₂ activation**

Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş., Gür A., Gözetin İ.

International Environmental Science Symposium, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.205

CXCVII. **Activated carbon production from Van apple pulp and use of in textile dyes adsorption**

Kul A. R., Savran A.

International Environmental Science Symposium, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, vol.pp-120, pp.300

CXCVIII. **Investigation of Drinking Water Availability of Van City Center**

Ocak S., Durak H., Alacabey İ., Meydan İ., Kul A. R., Seçkin H.

International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.5

CXCIX. **ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO COMMERCIAL AND DERIK CLAY**

Önal Karakoyun G., Selçuk A., Kul A. R., Kuyucu A. E.

International Environmental Sciences Sempodium of Van (IESSV 14), Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.274-275

CC. **Biyokütleden piroliz yöntemiyle biyoyağ eldesi üzerine katalizör etkisi (The Effect of Catalyst on Produces Bio-oil to Biomass by Pyrolysis)**

Durak H., Aysu T., Kul A. R.

5. National Catalysis Conference, Adana, Turkey, 23 - 26 April 2014, pp.1

CCI. **Biyokütleden piroliz yöntemiyle biyoyağ eldesi üzerine katalizör etkisi**

Durak H., Aysu T., Kul A. R.

5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Turkey, 23 - 26 April 2014, pp.5

CCII. **INVESTIGATION OF WATER AVAILABILITY OF VAN CITY CENTER**

MEYDAN İ., KUL A. R., ALACABEY İ., ÖZDEK U., DURAK H., KAPLAN K., ESGÜN H. B.

International Symposium on Environmental Sciences Van 2014, Van, Turkey, 04 January 2014

CCIII. **Van İli Çevresindeki Atık Sulardan İzole Edilen Bazı Bakterilerde PlazmidKodlu Ağır Metal Dirençliliği ve Transformasyon OlanaklarınınAraştırılması**

KUL A. R., ALACABEY İ., DOSTBİL N., SEÇKİN H., ÖZDEK U.

7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 September 2013

CCIV. **KOH ile hazırlanan Akrif Karbon Üzerine İmmobilize edilen Enzim İçin termodinamik Hesaplamalar**

ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., Erol N.

7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2013

CCV. **Van İli Çevresindeki Doğal Ortamlardan İzole Edilen Bazı BakterilerdePlazmid Kodlu Ağır Metal Dirençliliği ve Transformasyon OlanaklarınınAraştırılması**

DOSTBİL N., SEÇKİN H., KUL A. R., ALACABEY İ., ÖZDEK U.

7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 15 September 2013
- CCVI. **KOH ile Hazırlanan Aktif Karbon Üzerine İmmobilize Edilen Enzimiçin Termodinamik Hesaplamalar.**
ALKAN S., KUL A. R., KUBİLAY Ş., YALÇINKAYA Z., ÖZDEK U., EROL N.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 15 September 2013
- CCVII. **HCl ile Kimyasal Aktivasyon Sonucu Üretilen Aktif Karbona İmmobilize Edilen Enzimin Kinetiğinin İncelenmesi**
KUL A. R., ALKAN S., MEYDAN İ., SELÇUK A., GENEL Y., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ege Üniversitesi, Turkey, 13 - 15 September 2013
- CCVIII. **KOH ile Hazırlanan Aktif Karbon Örneğine Ait Serbest ve İmmobilize Enzimin Aktivitesi Üzerine Sıcaklık Etkisi**
ALKAN S., KUL A. R., YAŞAR S., KUBİLAY Ş., ÖZDEK U.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 September 2013
- CCIX. **ZnCl₂ ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**
ALKAN S., KUL A. R., ATASOY N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., SELÇUK A.
7. afinite teknikleri kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2013
- CCX. **HCl ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**
KUL A. R., ALKAN S., ÖZDEK U., AKMAN N., SELÇUK A., MEYDAN İ.
7. AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 September 2013
- CCXI. **HCl İLE KİMYASAL AKTİVASYON SONUCU ÜRETİLEN AKTİF KARBONA İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİMİN KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
Kul A. R., ALKAN S., Genel Y., Meydan İ., Selçuk A., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.94
- CCXII. **Çinko Klorür ile aktifleştirilmiş aktif karbon örneğine immobilize edilen enzime pH etkisi**
ALKAN S., Kul A. R., Atasoy N., Meydan İ., Özdek U., Selçuk A.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.96
- CCXIII. **HCl Aktifleştirilmiş Aktif Karbona İmmobilize Edilen Enzimin Farklı Derişimşerdeki İyonik Şiddet Değerlerinin Hesaplanması**
Kul A. R., ALKAN S., Selçuk A., EROL N., Alacabey İ.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.90
- CCXIV. **VAN İLİ ÇEVRESİNDEKİ ATIK SULARDAN İZOLE EDİLEN BAZI BAKTERİLERDE PLAZMİD KODLU AĞIRMETAL DİRENİLİĞİ VE TRANSFORMASYON OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Alacabey İ., DOSTBİL N., Seçkin H., Özdek U.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.106
- CCXV. **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÖRNEĞİNE AİT SERBEST VE İMMOBİLİZE ENZİMİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE PH ETKİSİ**
Kul A. R., ALKAN S., Kaptanoğlu S., Atasoy N., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.99
- CCXVI. **Polifenol Oksidaz Enziminin (E.C.1.14.18.1) Fındık kabuğundan Elde Edilen Aktif Karbon Üzerindeki Adsorpsiyon Dengesi ve Termodinamik Parametreleri**
Alkan S., Kul A. R., Erol N., Savran A., Kaptanoğlu S., Kubilay Ş.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013
- CCXVII. **ZnCl₂ İLE AKTİFLEŞTİRİLMİŞ AKTİF KARBON NUMUNESİNE İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİME SICAKLIĞIN ETKİSİ**
Kul A. R., ALKAN S., Selçuk A., EROL N., Meydan İ., Alacabey İ.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.91
- CCXVIII. **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÖRNEĞİNE AİT SERBEST VE İMMOBİLİZE ENZİMİN AKTİVİTESİ ÜZERİNE SICAKLIĞIN ETKİSİ**
ALKAN S., Kul A. R., Kaptanoğlu S., Kubilay Ş., Özdek U.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.98
- CCXIX. **KOH İLE HAZIRLANAN AKTİF KARBON ÜZERİNE İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİM İÇİN TERMODİNAMİK HESAPLAMALAR**

- ALKAN S., Kul A. R., Kubilay Ş., Yalçınkaya Z., Özdek U., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.100
- CCXX. **ORJİNAL FINDIK KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONA AİT SERBEST VE İMMOBİLİZE ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE SICAKLIĞIN ETKİSİ**
ALKAN S., Kul A. R., Meydan İ., Atasoy N., Selçuk A., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.97
- CCXXI. **HCl Aktifleştirilmiş Aktif karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**
Kul A. R., ALKAN S., Özdek U., Akman N., Selçuk A., Meydan İ.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.89
- CCXXII. **Van ili içme sularında ağır metal ve iz element düzeyleri**
Atasoy N., Yücel U. M., Kul A. R., ALACABEY İ.
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.84-85
- CCXXIII. **Van İli Merkezindeki Makro Element Düzeyleri ve İçme ve Kullanma Sularında Ağır Metal ve Bazı**
Atasoy N., Yücel U. M., Alacabey İ., Kul A. R.
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.12
- CCXXIV. **Van İli Merkezindeki İçme ve Kullanma Sularında Ağır Metal ve Bazı Makro Elementlerin Düzeyleri**
ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., ALACABEY İ.
IV. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013
- CCXXV. **COMPUTER SOFTWARE FOR MATH EDUCATION IN THE FIRST GRADES OF SECONDARY SCHOOLS IN AZERBAIJAN**
BASHIROV N., Alekberova A., KUL A. R.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION, MEDIA, TECHNOLOGY DESIGN, FAMAGUSTA, 2 - 04 May 2013, pp.49-52
- CCXXVI. **Experimental and theoretical study on styrax officinalis activated carbon adsorption of lead and zinc from aqueous solution**
DEPCI T., KUL A. R., Prisbrey K., ONAL Y., MILLER J. D.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2013), 3 September - 06 March 2013
- CCXXVII. **The Investigation of the Potential of Activated and Magnetic Activated Carbon Produced from Turkish Lignite as Gold Adsorbents**
DEPCI T., Subramanyam B., ÖNAL Y., KUL A. R.
International Conference on Civil Engineering and Infrastructural Issues in Emerging Economies, 27 - 28 February 2013
- CCXXVIII. **Bakr ve Krom yonların Doal ve Aktive Edilmi Kaolin Üzerindeki Adsorpsiyonunun zoterm, Kinetik ve Termodinamik Analizi**
KUL A. R., ESEN E., ÇİFTÇİ A., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXIX. **BaCl₂ - Ba(H₂PO₂)₂ - H₂O üçlü su-tuz sisteminin 50oC sıcaklıktaki çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Karatay O., UZUN V.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXX. **KCl - Ba(H₂PO₂)₂ - H₂O üçlü su tuz sisteminin 0oC'de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**
ERGE H., KUL A. R., ADIGÜZEL V., ÇİFTÇİBAŞI D., ACAR E.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXI. **BaCl₂ - Ba(H₂PO₂)₂ - H₂O üçlü sisteminin 0 oC ve 25oC'de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Karatay O., YENİGÜN A.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.87
- CCXXXII. **Na₂Cl₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Üçlü Su-Tuz Sisteminin Oda Sıcaklığında zotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Aratılması**
KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXIII. **Yalanc Tesbih Ağac(Styrax Officinalis L.) Tohumundan Farklı Yollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Ağır Metal (Krom, Nikel) Adsorpsiyonu**
KUL A. R., SELÇUK A., ALACABEY İ., ÖZDEK U., MEYDAN İ., SELÇUK N.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXIV. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi**
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXV. **NaCl – BaCl₂ - H₂O üçlü su- tuz sisteminin 50oC sıcaklıktaki çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., UZUN V., Yenigün A.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXVI. **Aktive Edilmiş Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin Adsorpsiyon Kinetiği**
KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- CCXXXVII. **Na₂Cl₂-BaCl₂-H₂O ÜÇLÜ SU TUZ SİSTEMİNİN ODA SICAKLIĞINDA İZOTERMİK YÖNTEMLERLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Meydan İ., Erge H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.168
- CCXXXVIII. **3-HİDROKSİBENZALDEHİTİN BENTONİT ZERİNDEKİ ADSORPSİYON MEKANİZMASININ İNCELENMESİ**
Kul A. R., Meydan İ., Alacabey İ., Özdek U., Erge H., Selçuk A.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.169
- CCXXXIX. **3,4-DİHİDROKSİBENZALDEHİTİN DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ DİATOMİT(ÇALDIRAN-VAN) ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON Denge Çalışmaları**
Kul A. R., Alacabey İ.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.163
- CCXL. **STYRAX OFFICINALIS L. TOHUMUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLAR ÜZERİNDE AĞIR METALİN (NİKEL) ADSORPSİYON KİNETİĞİ**
Kul A. R., Selçuk A., Erge H., Alacabey İ., ÇİFTÇİ A., ESER E.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.41
- CCXLI. **BAKIR VE KROM İYONLARININ DOĞAL VE AKTİVİTE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYONUN İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK ANALİZİ**
Kul A. R., ESER E., ÇİFTÇİ A., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.105
- CCXLII. **Na₂Cl₂-Ba(H₂PO₂)-H₂O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN ODA SICAKLIĞINDA TERMİK YÖNTEMLERLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Kul A. R., Özdek U., Erge H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.258
- CCXLIII. **AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDE 4-HİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORPSİYON KİNETİĞİ**
Kul A. R., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ., Selçuk A., Erge H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.259
- CCXLIV. **YALANCI TESPİH AĞACI (STYRAX OFFICINALIS L.) TOHUMUNDAN FARKLI YOLLARLA ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLA AĞIR METAL (KROM-NİKEL) ADSORPSİYONU**
Kul A. R., Selçuk A., Alacabey İ., Özdek U., Meydan İ., Selçuk N.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.42
- CCXLV. **SULU ORTAMDAKİ AĞIR METAL (BAKIR) İYONUN DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ BENTONİT ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON Denge Çalışmaları**
Kul A. R., ÇİFTÇİ A., Alacabey İ., ESER E., Selçuk A., Erge H.
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.25
- CCXLVI. **DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ DİATOMİTLER ÜZERİNDE 3,4-DİHİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORPSİYON KİNETİK SABİTLERİNİN GEOMETRİK YAKLAŞIMLARLA BELİRLENMESİ**

Kul A. R., Alacabey İ.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.162

CCXLVII. **Bilgisayar Destekli Eğitim Kurslarında Kullanılan Algoritma Türleri**

BASHIROV N., KUL A. R., Alekberova A.

2. Uluslararası 6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011

CCXLVIII. **AUTOMATIC CONTROL OF CHEMICAL-TECHNOLOGICAL PROCESSES AND SYSTEMS**

BASHIROV N., KUL A. R., Alekberova A.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR RENEWABLE ENERGY RESOURCES, Ankara, Turkey, 4 - 07 July 2010, pp.770-777

CCXLIX. **METHOD OF FULL FACTORIAL EXPERIMENT FOR EXTREME EXPERIMENTS**

BASHIROV N., KUL A. R.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR RENEWABLE ENERGY RESOURCES, Ankara, Turkey, 4 - 07 July 2010, pp.85-86

CCL. **BaCl₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Üçlü Sistemin Oda Sıcaklığındaki Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**

ERGE H., ALACABEY İ., KUL A. R., TURAN H., ADIGÜZEL V., ÖZDEK U.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CCLI. **Cucurbitaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Antibakteriyal Etkisi**

DOSTBİL N., SEÇKİN H., ATASOY N., ÖZDEK U., ALACABEY İ., KUL A. R.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CCLII. **Solanaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Antibakteriyal Etkisi**

DOSTBİL N., SEÇKİN H., ATASOY N., ÖZDEK U., ALACABEY İ., KUL A. R.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CCLIII. **Kurşun İyonunun Farklı Yöntemlerle Biebersteinia Orphanidis Boiss. Tohumlarından Elde Edilmiş Aktif Karbonlar Üzerindeki Adsorpsiyonunun İzoterm, Kinetik ve Termodinamik Analizi**

KUL A. R., SELÇUK N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., ALACABEY İ.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CCLIV. **Yalancı Tespih Ağacı (Styrax officinalis L.) Tohumundan Farklı Yollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Sulu Çözeltilerdeki Çinko İyonlarının Giderilmesi**

KUL A. R., MEYDAN İ., SELÇUK N., ÖZDEK U., ERGE H.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010

CCLV. **ASTERACEAE FAMILİYASINA AİT Helianthus Annuus BİTKİSİNİN ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**

DOSTBİL N., KUL A. R., ATASOY N., ALACABEY İ., ÖZDEK U., SEÇKİN H.

6. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 May 2010

CCLVI. **Katalaz Enziminin Aktif Karbon Üzerine İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**

ALKAN S., KUL A. R., ALACABEY İ., DEPCİ T.

6. Ulusal Affinite Teknikleri Kongresi 26-29, Turkey, 26 - 29 May 2010

CCLVII. **PPO Enziminin Montmorillonit Analsim Kili İle İmmobilizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**

ALKAN S., KUL A. R., ALACABEY İ., DEPCİ T.

6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010

CCLVIII. **Leguminosae Familyasına ait Vigna sinensis Bitkisinin Antibakteriyal Etkisi**

Dostbil ., Kul A. R., Atasoy N., Alacabey ., Seçkin ., Meydan İ.

6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Turkey, 26 - 29 May 2010, pp.7

CCLIX. **Na₂Cl₂-Ba(H₂PO₂)₂-H₂O Üçlü Su-Tuz Sisteminin 0 o C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Aratrlması**

ERGE H., ÖZDEK U., ADIGÜZEL V., KUL A. R.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 June 2009

CCLX. **ZnCl₂ - Zn(H₂PO₂)₂ - H₂O üçlü sistemin 0oC'de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**

ADIGÜZEL V., ERGE H., KUL A. R.

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

CCLXI. **DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNE NİKEL VE KROM İYONLARININ ADSORPSİYON**

KİNETİĞİ

KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H., ADIGÜZEL V.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 June 2009

CCLXII. **Na₂Cl₂ – Ba(H₂PO₂)₂ - H₂O üçlü sistemin 0oC’de çözünürlüğü, yoğunluğu, iletkenliği ve faz dengelerinin araştırılması**

ERGE H., ÖZDEK U., ADIGÜZEL V., KUL A. R.

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

CCLXIII. **Doğal ve aktivite edilmiş kaolin üzerine nikel ve krom iyonlarının adsorpsiyon kinetiği**

KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H., ADIGÜZEL V.

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009

CCLXIV. **VAN SAĞLIK MESLEK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN PROGRAMLARIYLA İLGİLİ MEMNUNİYET DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

Kul A. R., Esgün H. B.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.276-278

CCLXV. **YALANCI TESPİH AĞACI (STYRAX AFFICINALIS L.) TOHUMUNDAN FARKLI YOLLARLA ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLARLA AĞIR METAL (KURŞUN) ADSORPSİYONU**

Kul A. R., Selçuk N., Erge H.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.287-288

CCLXVI. **DOĞAL ORTAMLARDAN İZOLE EDİLEN PSEUDOMONAS SPP. SUŞLARINDA BARYUM VE ÇİNKO BİLEŞİKLERİNİN İNHİBİTÖR ETKİSİ İLE BAZI ANTİBİYOTİKLERİN PLASMİD KÖKENLİ DİRENİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

DOSTBİL N., Kul A. R.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.172-179

CCLXVII. **PLANTAGO LANCEOLATA L. BİTKİSİNİN ANTİBAKTERİYAL AKTİVİTESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

DOSTBİL N., Kul A. R.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.180-183

CCLXVIII. **ADSORPTION OF ZINC FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO NATURAL AND MODIFIED BENTONITES**

Kubilay Ş., Savran A., BAŞAK İ., Kul A. R.

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.233-244

CCLXIX. **Removal of Cu (II) from aqueous solutions by adsorption on natural bentonite and modified bentonites**

Savran A., Kubilay Ş., Kul A. R., Başak İ.

, III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.75-92

CCLXX. **Van SHMYO Öğrencilerinin Okuldan Beklentileri ve Mezun Olduktan Sonra Bu Beklentilere Aldıkları Yanıtlar II Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Özet Kitabı**

ÖZDEMİR H., KUL A. R., TÜTÜNCÜ M., YAŞAR S., RAĞBETLİ C., AKSAKAL K., OTO G., ESGÜN H. B.

II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu Özet Kitabı, 2-4 Eylül 2007, İzmir, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007

CCLXXI. **Van SHMYO Öğrencilerinin Okuldan Beklentileri ve Mezun Olduktan Sonra Bu Beklentilere Aldıkları Yanıtlar**

Özdemir H., Kul A. R., Tütüncü M., Yasar S., Rağbetli C., Aksakal K., Oto G., Esgun H. B.

II. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2007, pp.55

CCLXXII. **Çözelti Ortamında Bulunan Çinko İyonlarının Doğal ve Aktive Edilmiş Çaldıran Diatomiti (Van-Çaldıran) Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**

KUL A. R., ALACABEY İ., KOYUNCU H.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007

CCLXXIII. **Doğal ve aktive edilmiş bentonit üzerine sulu çözelti Ortamındaki mangan iyonlarının adsorpsiyon denge Çalışmaları.**

KUL A. R., KOYUNCU H., ÖZDEK U., DURAK H., ALACABEY İ.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007, vol.1

CCLXXIV. **Bazı Ağır Metallerin (Kobalt, Krom, Kadmiyum) Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerindeki**

Sorpsiyon Dengesi ve Termodinamiği

KUL A. R., KOYUNCU H., ÖZDEK U., ALACABEY İ., CEYLAN H.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007

- CCLXXV. **Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerine Sulu Çözelti Ortamındaki Mangan İyonlarının Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**
Kul A. R., Koyuncu H., Özdek U., Durak H., Alacabey İ.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.5
- CCLXXVI. **Doğal ve Aktive Edilmiş Kaolinler Üzerine Sulu Çözelti Ortamındaki Kurşun-Kadmiyum İyonlarının Sorpsiyon Kinetik Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi**
Kul A. R., Koyuncu H., Durak H., Alacabey İ., Ceylan H.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.5
- CCLXXVII. **Sulu Ortamdaki Ağır Metal (Kobalt) İyonunun Çaldıran Diatomiti Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**
KUL A. R., KOYUNCU H., ALACABEY İ., CEYLAN H.
XX.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006
- :CLXXVIII. **Van ve Hakkari İli Kilimlerinde Kullanılan Bitkisel Boyalardan Kök boya, Ceviz kabuğu, Sumak, Kızılağaç, Nane ve Soğan kabuğu ekstraktı ile Boyanan Atkı İpliklerinin Yıkama Karşılaştırması**
KOYUNCU M., KUL A. R.
Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makineleri Kongresi, Turkey, 11 - 12 November 2005
- CCLXXIX. **3-Hidroksibenzaldehitin Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları**
KOYUNCU H., KUL A. R., CEYLAN H., YILDIZ N., Çalmlı A.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- CCLXXX. **Aktive Edilmiş Kaolinler Üzerinde 3-Metoksibenzaldehitin Sorpsiyon Kinetik Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., CEYLAN H., YILDIZ N., Çalmlı A.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- CCLXXXI. **Doğal ve Aktive Edilmiş Kaolinler Üzerinde 3-Metoksibenzaldehitin Sorpsiyon Dengesi ve Termodinamiği**
KOYUNCU H., KUL A. R.
12.Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- CCLXXXII. **Aktive Edilmiş Bentonit Üzerinde 3-Hidroksibenzaldehitin Adsorpsiyon Kinetiği**
KOYUNCU H., KUL A. R., CEYLAN H., YILDIZ N., Çalmlı A.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 September 2005
- :CLXXXIII. **3-HİDROKSİBENZALDEHİTİN DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ BENTONİT ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGE ÇALIŞMALARI**
Koyuncu H., Kul A. R., Ceylan H., YILDIZ N., CALIMLI A.
12. Ulusal Kil Sempozyomu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.743-750
- :CLXXXIV. **Sulu çözültiden Pb(II)'nin diatomit üzerindeki adsorpsiyonu**
Kılıç N., Kul A. R., Şener S.
12. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.591
- CCLXXXV. **AKTİVE EDİLMİŞ BENTONİT ÜZERİNDE 3-HİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORPSİYON KİNETİĞİ**
Koyuncu H., Kul A. R., Ceylan H., YILDIZ N., CALIMLI A.
12. Ulusal Kil Sempozyomu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.735-742
- :CLXXXVI. **DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİNLER ÜZERİNDE 3-METOKSİBENZALDEHİTİN SORPSİYON DENGESİ VE TERMODİNAMİĞİ**
Koyuncu H., Kul A. R., Ceylan H., YILDIZ N., CALIMLI A.
12. Ulusal Kil Sempozyomu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.759-766
- CLXXXVII. **3-METOKSİBENZALDEHİTİN SORPSİYON KİNİTİK SABİTLERİNİN GEOMETRİK YAKLAŞIMLA BELİRLENMESİ**
Koyuncu H., Kul A. R., Ceylan H., YILDIZ N., CALIMLI A.
12. Ulusal Kil Sempozyomu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.751-757

- .LXXXVIII. **Çok Özel Bir Yöresel Ürün, Beypazarı Kuruşu**
KOYUNCU H., KUL A. R., YILDIZ N., Çalmlı A., CEYLAN H.
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 September 2004
- .CLXXXIX. **Kahramanmaraş Tarhanası ve Tüketim Çeşitliliği**
KOYUNCU H., KUL A. R., YILDIZ N., Çalmlı A., CEYLAN H.
Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 September 2004
- CCXC. **Bazı Organik Maddelerin Antep Fıstığı Meyve Kabuklarından Elde Edilen Aktif Karbonlar Üzerindeki Adsorpsiyonunun Termodinamik Parametrelerinin Belirlenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., CEYLAN H.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXCI. **Meşe Palamutundan Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Aktif Karbonlar Üzerinde Bazı Organik Maddelerin Tutunma Miktarlarının Zamanla Değişiminin İncelenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXCII. **Bazı Aminoasitlerin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXCIII. **Adsorpsiyon ve Desorpsiyon Hız Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi**
KOYUNCU H., KUL A. R., SELÇUK A.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXCIV. **Yüzeyi sodyum karbonatla modifiye edilmiş olan kaolin üzerine çinkonun adsorpsiyon kinetiği**
Gür A., Kubilay Ş., Ceylan H., Şahan T., Yıldız A., Kul A. R.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- CCXCV. **ALKİL FENOLYAT TIPLI KATKILAR SENTEZİ ZAMANI ALKİL FENOLÜN FORMALDEHİTLE KONDENSASYON PROSESİNİN TERMO ANALİTİK İNCELENMESİ**
AKCURİNA T., GENEL Y., KUL A. R., HASANOV B.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- CCXCVI. **Bazı Salisil Asit Esterlerinin Elektron Apsorplama Spektrumlarının İncelenmesi**
Genç H., Memmedova A., KUL A. R., Hasanov B.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.1-2
- CCXCVII. **Polialkilfenollerin Grafit Anot Üzerinde Elektrokoksitlenmesinde Sübstitüent Etkileri,**
KUL A. R., KOYUNCU M.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10 - 15 Eylül, Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCXCVIII. **H. Bazı Tarımsal İlaçların Kaolin Yüzeyindeki Adsorpsiyonlarının İncelenmesi**
KUL A. R., CEYLAN H., KOYUNCU M.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, 10 - 15 Eylül 2000., Turkey, 10 - 15 September 2000
- CCXCIX. **Doğal ve modifiye edilmiş olan bentonitin invers gaz kromatografi metoduyla bazı termodinamik parametrelerinin bulunması**
Kubilay Ş., Kul A. R., Savran A., Ceylan H.
XIV Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000, vol.P26, pp.500
- CCC. **Van Gölü havzası sulak alanları, önemi ve karşılaştıkları problemler.**
Adızel Ö., Tepe I., Alp Ş., Kul A. R.
Sulak Alanların Korunması Uluslararası Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 27 September - 01 October 1995, pp.10

Other Publications

- I. **EMISSION INVENTORY OF GREENHOUSE GASES IN ARTVIN, TURKEY**
Ocak S., Eryılmaz H., Kul A. R., Selçuk A.
Other, pp.286, 2014
- II. **ISOTHERM AND THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ADSORPTIONS OF NATURAL AND ACTIVATED LAKE**

VAN SEDIMENT (BOTTOM MUD) SAMPLES BY CHROME(III) IONS

Kul A. R., Alacabey İ.

Other, pp.201, 2014

III. INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl- BaCl₂-H₂O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT 25C TEMPERATURE BY ISHOTERMIC METHOD

Kul A. R., Erge H., Meydan İ.

Other, pp.240, 2014

IV. ELIMINATION OF Cu(II) IONS LOCATED IN WET ENVIRONMENTS WITH THE HELP ON WALNUT SHELLS

Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Demir H.

Other, pp.280, 2014

V. TEMPORAL VARIATION OF AIR QUALITY LEVELS IN VAN CITY CENTER

Ocak S., Çavdar E., Kul A. R., Selçuk A.

Other, pp.30, 2014

VI. REMOVAL OF ALIZARIN RED S FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION USING ACTIVATED CARBONS PREPARED FROM WALNUT SHELL

Savran A., Kul A. R., Kubilay Ş., Gözetin İ.

Other, pp.202, 2014

VII. MATHEMATICAL MODEL OF IDEAL REPLACEMENT REACTOR

Beşirov N., Kul A. R., Alekberova A., Mustafayeva j., Chiyaneh A. B.

Other, pp.203, 2014

VIII. ADSORPTION OF DYE ON TO ACTIVATED CARBON OBTAINED FROM ZIVZİK POMARANATE

Selçuk A., KUYUCU A. E., Kul A. R., Ocak S.

Presentation, pp.47, 2014

IX. REMOVAL LEAD IONS IN WASTEWATER USING ALMOND CRUST

Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.

Presentation, pp.35, 2014

X. DYE REMOVAL FROM WASTE WATER USING NATURAL CLAY (BENTONITE)

Kul A. R., Selçuk A., KUYUCU A. E., Ocak S.

Other, pp.277, 2014

XI. THE STUDY ON 3-HYDROXYBENZALDEHYDE'S ADSORPTION BALANCE REGARDING NATURAL AND ACTIVATED BARDAKÇI CLAY

Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Çakır T.

Other, pp.279, 2014

XII. ADSORPTION OF METHYLENE BLUE ONTO COMMERCIAL AND DERİK CLAY

Selçuk A., Önal G., Kul A. R., KUYUCU A. E.

Other, pp.274, 2014

XIII. THE USING NATURAL PUMİCE STONE FROM VAN REGION IN ADSORPTION SAME HEAVY METALS

Kul A. R., ALKAN S., BENEK V.

Other, pp.301, 2014

XIV. ADSORPTION ISOTHERM AND KINETIC ANALYSIS OF COBALT WITH MODIFIED BARDAKÇI CLAY (VAN)

Kul A. R., Ardalı Y., Ocak S., Selçuk A.

Other, pp.239, 2014

XV. INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl-Ba(H₂PO₃)₂-H₂O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT ROOM TEMPERATURE BY ISOTHERMIC METHOD

Kul A. R., Erge H., Özdek U.

Other, pp.241, 2014

Supported Projects

Kul A. R., ELİK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve Aktive Edilmiş Kil Mineralleri (Karababa Malatya) Üzerine Bazı Boyar Maddelerin Adsorpsiyonunun İzoterm Kinetik ve Termodinamik Analizi, 2021 - 2024

Kul A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Boyar Maddelerin Doğal ve Aktifleştirilmiş Diatomit (Çaldıran/Van) Tarafından Sorpsiyonu ve Termodinamik Parametrelerinin Hesaplanması, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 444

Citation (WoS): 744

Citation (Scopus): 1046

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

Paramedik Mesleğinin Dünü Bugünü ve Geleceği Konulu Panel, Attendee, Van, Turkey, 2017

SAĞLIK MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA UYGULANAN PROGRAMLARIN GÜNCELLENMESİ VE EĞİTİM STANDARTLARININ BELİRLENMESİ ÇALIŞTAYI, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2016

Non Academic Experience

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ SHMYO