

DR. ÖĞR. NİLGÜN ONURSAL
ÜYESİ



Kişisel Bilgiler

Eposta: nilgun.onursal@siirt.edu.tr
Birimi : FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
Dahili : -

Makaleler (YOKSİS)

- 1
KUL ALİ RIZA, BENEK VEYSEL, ONURSAL NİLGÜN
,
- 2 **Adsorption of nickel(II) ions from aqueous solutions using Malatya clay: Equilibrium, kinetic, and thermodynamic studies**
ONURSAL NİLGÜN, ALTUNKAYNAK YALÇIN, Baran Ayşe, Dal Mehmet Can
Environmental Progress & Sustainable Energy
(42),<https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ep.14150>
- 3 **Atık Badem Kabuğundan Üretilen Biyanokompozit ile Sulu Çözeltilerden Ni (II)'nin Uzaklaştırılması**
ONURSAL NİLGÜN
Mas Journal of Applied Sciences,<https://masjaps.com/index.php/mas/article/view/337/305>
- 4 **Cizreli Eb-UI-İz ve Bilime yaptığı Katkıları**
ONURSAL NİLGÜN
Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi,
- 5 **Cu (II) İyonunun Siirt Akdoğan Kili (SAK) ile Adsorpsiyonunda Langmuir İzoterm Modeline Ait 6 Lineer Denklemin Karşılaştırılması Analizi**
ONURSAL NİLGÜN
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences International Indexed and Refereed,<https://euroasiajournal.org/index.php/ejas/issue/view/28>
- 6 **CU(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ONURSAL NİLGÜN,KUL ALİ RIZA,BARAN MEHMET FIRAT
EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS-ENGINEERING NATURAL MEDICAL SCIENCES,www.euroasiajournal.org

- 7 **CU(II) İYONLARININ DOĞAL KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SULU ORTAMDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ONURSAL NİLGÜN, KUL ALİ RIZA, YAVUZ ÖMER, DAL MEHMET CAN
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences,
- 8 **Diyarbakır Karacadağ Kırmızı Tepe Skoryası ile Cu(II) Adsorpsiyon Kinetiğinin incelenmesi**
DAL Mehmer Can, ONURSAL NİLGÜN, ARICA ENES, YAVUZ ÖMER
DÜMF Mühendislik Dergisi,<http://dx.doi.org/10.24012/dumf.881650>
- 9 **Effects of applied electrical field on biochemical parameters and erythrocytes of rats**
ONURSAL NİLGÜN,DEMİR HALİT,ÇAKIR TAHİR,ÇEBİ AYŞEGÜL
Asian Journal Of Chemistry,
- 10 **Investigation of isotherm and thermodynamic parameters of adsorption of copper (II) ions in aqueous solution with natural mixed type Siirt clay (NMTSC-2) and new (second) linear equation derived from Harkins–Jura isotherm**
ONURSAL NİLGÜN, Dal Mehmet Can
Chemical Papers,<https://rdcu.be/drcqT>
- 11 **Iron-Based Nanomaterials as Wastewater and Pollutant Adsorbents**
ONURSAL NİLGÜN
Mas Journal of Applied Sciences,<https://masjaps.com/index.php/mas/article/view/346>
- 12 **Isothermic and Thermodynamic Approaches in Cadmium (II) Adsorption with Sivas Province Nanoclay**
ONURSAL NİLGÜN
Türk Doğa ve Fen Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3312877>
- 13 **Mitigation of salinity stress in sunflower plants (Helianthus annuus L.) through topical application of salicylic acid and silver nanoparticles**
Shahbaz Muhammad,Anwar Tauseef,Fatima Sammer,Onursal Nilgün,Qureshi Huma,Qureshi Waseem Akhtar,Ullah Naimat,Soufan Walid,Zaman Wajid
Physiology and Molecular Biology of Plants,<https://doi.org/10.1007/s12298-024-01535-5>
- 14 **Pb(II) İYONLARININ AKTİVE EDİLMİŞ KARIŞIK TİPTEKİ KİL İLE SUDAN UZAKLAŞTIRILMASI, İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ONURSAL NİLGÜN,KUL ALİ RIZA,YAVUZ ÖMER
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences,<https://www.euroasiajournal.org/>
- 15 **Removal of Ni(II) Ions from aqueous solutions with Siirt Koçpınar mixed type clay investigation of isotherm, thermodynamic and kinetic parameters**
ONURSAL NİLGÜN
DESALINATION AND WATER TREATMENT,https://www.deswater.com/DWT_articles/vol_276_papers/276_2022_150.pdf
- 16 **Siirt Koçpınar Karışık Tip Kil ile Ni (II) İyon Adsorpsiyonu İçin Pseudo-İkinci Kinetik Derece Modelinden Elde Edilen Lineerleştirilmiş 6 Tip Denklem ile Deneysel Verilerle Kinetik Model Doğrulaması**
ONURSAL NİLGÜN
International Journal of Pure and Applied Sciences,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/2423194>

- 17 **Silicon nanoparticles alleviate cadmium toxicity in rice (*Oryza sativa* L.) by modulating the nutritional profile and triggering stress-responsive genetic mechanisms**
Jalil Sanaullah, Muhammad Mudassir Nazir, Arwa Abdulkreem AL-Huqail, Ali Baber, Rahmah N. Al-Qthanin, Asad Muhammad A.U., Eweda Mohamed A., Zulfiqar Faisal, Onursal Nilgün, Masood Hafiza Ayesha, Yong Jean Wan Hong, Xiaoli Jin
Ecotoxicology and Environmental Safety,
- 18 **The analysis of solid waste and effluent water management in Diyarbakir and Batman districts**
ONURSAL NİLGÜN, KUL ALİ RIZA, ONURSAL DEYLEM
Natural Science and Discovery, <http://natscidiscovery.com/index.php/nsd/article/view/19/14>
- 19 **Two new linearized equations derived from a pseudo-second-order kinetic model**
Dal Mehmet Can, ONURSAL NİLGÜN
DESALINATION AND WATER TREATMENT, <https://www.deswater.com/vol.php?vol=308&oth=308|0|October%20%20|2023>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **VAN İLİNDEKİ İÇME SULARINDA KİRLİLİK BOYUTUNUN İNCELENMESİ**
ONURSAL NİLGÜN, KUL ALİ RIZA, SELÇUK AHMET, BENEK VEYSEL, Ocak Sevda
ISEM 2014 , <http://www.i-sem.info/PastConferences/ISEM2014/ISEM2014/papers/A3-ISEM2014ID238.pdf>
- 2 **ALTI TİP YALANCI- İKİNCİ DERECELİ (HO – MCKAY) KİNETİK DENKLEMİNİN MALAHİT YEŞİLİNİN SIIRT KURTALAN/ AĞAÇLIPINAR KİLİ İLE ADSORPSİYONUNDA KARŞILAŞTIRILMALI DOĞRUSAL YÖNTEMLER**
ONURSAL NİLGÜN, Dal Mehmet Can
INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK ,
- 3 **Analysis of the Yearly Distribution of Solid Waste Potential in Siirt District**
ONURSAL NİLGÜN
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu , <https://www.cekud.org.tr/wp-content/uploads/isem-2014-bildiri-kitapcik.pdf26>
- 4 **COMPARASION OF THE APPROACHES REGARDİNG MEDİCAL WASTE MANAGEMENT OF SIIRT DISTRICT AND RELEVANT APPLICATIONS**
ONURSAL NİLGÜN, KUL ALİ RIZA
International Congress Of Helty And Environment ,
- 5 **COMPARATIVE ANALYSIS OF SOLID WASTE AND WASTE WATER MANAGEMENTIN BATMAN AND SIIRT**
ONURSAL NİLGÜN
INTERNATIONAL ENGINEERING, SCIENCE AND EDUCATION CONFERENCE ,
- 6 **ÇINKONUN MALATYA KİLİ İLE ADSORPSİYON KİNETİĞİNİN PSEUDOSECOND KİNETİK ORDER MODELDEN TÜRETİLMİŞ DOĞRUSAL MODELLERLE ANALİZİ**
ONURSAL NİLGÜN

- 6 VI. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES ,
- 7 **ELMA KABUKLARINDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBON ÜZERİNE BAZI AĞIR METALLERİN [Cr(III)] ADSORPSİYON DENGİ ÇALIŞMALARI**
KUL ALİ RIZA, ALACABEY İHSAN, ONURSAL NİLGÜN, KOYUNCU HÜLYA
27. Ulusal Kimya Kongresi ,
- 8 **ELMA KABUKLARINDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBON ÜZERİNE BAZI AĞIR METALLERİN Cr III ADSORPSİYON DENGİ ÇALIŞMALARI**
KUL ALİ RIZA,ALACABEY İHSAN,ONURSAL NİLGÜN,hülya koyuncu
27. Ulusal Kimya Kongresi ,
- 9 **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Tasarladıkları Materyallere Yönelik Görüşleri**
ÇETİN ALİ,ONURSAL NİLGÜN
1. Uluslararası Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Ufuklar Kongresi (ICES-2018) ,
<http://dergipark.gov.tr/uploads/files/92bc/46af/9360/5b4c807d3c9d4.pdf>
- 10 **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE VERİLER IŞIĞINDA BATMAN İLİ KATI ATIK YÖNETİMİ**
ONURSAL NİLGÜN
5. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK) ,
- 11 **Katı Atık ve Su Yönetiminin Siirt ve Mardin İllerinde Uygulanma Biçimlerinin Karşılaştırılması**
ONURSAL NİLGÜN,ÇETİN ALİ
IMESET'xx2017 BİTLİS ,
- 12 **KINETICS STUDIES OF ZINC ADSORPTION ON VAN PUMICE**
KUL ALİ RIZA,BENEK VEYSEL,ALACABEY İHSAN,ONURSAL NİLGÜN
InternationalCongress of Health and Environmental (ICOHE 2017) ,
- 13 **Kinetic Analysis of Nickel removal using Siirt/Pervari pomegranate waste peel**
ONURSAL NİLGÜN
Uluslararası Kongre ,
APznzaaE5cdHxVfdbgMVLGRyE0bpPVvcXDPCqwUjAvdFr7ZbM1_VBwsxkDiM0gfr5hpZs5UMzHGK2iJ
LJpL9FIdUAjTB
- 14 **Kinetics Studies Of Zinc Adsorption On Van Pumice**
KUL ALİ RIZA, BENEK VEYSEL, ALACABEY İHSAN, ONURSAL NİLGÜN
InternationalCongress of Health and Environmental (ICOHE 2017) ,
https://www.bingol.edu.tr/documents/uscek_book%202017.pdf
- 15 **KOBALT (II)'NİN KARIŞIK TİPTEKİ SİVAS/YILDIZELİ KİLİ İLE SULU ÇÖZELTİDEN GİDERİLMESİNİN İZOTERM VE KİNETİK BAKIMDAN İRDELENMESİ**
ONURSAL NİLGÜN
Uluslararası Kongre ,
- 16 **Kurşunun Akdoğan (gundşeyh) Kili ile Adsorpsiyon Kinetiğinin Modellenmesi**
ONURSAL NİLGÜN

- 16 Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-V , <https://www.izdas.org/baku>
- 17 **Malahit yeşilinin sulu çözeltilerden karışık tip kil ile sulu çözeltilerden uzaklaştırılması.**
ONURSAL NİLGÜN
3. Anadolu Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi , https://www.researchgate.net/profile/Nihal-Akyildiz-2/publication/347485697_SURDURULEBILIR_MIMARI_BAGLAMINDA_YAPI_MALZEMELERININ_ATI_K_YONETIMI_ILE_ILISKISI_KATKILI_KERPIC
- 18 **Mardin İlindeki Katı Atık Potansiyellerinin Yıllık Dağılımlarının İncelenmesi**
ONURSAL NİLGÜN,KUL ALİ RIZA,SELÇUK AHMET
3rd International Symposium on Environment and Mobility ,
- 19 **Mardin İlindeki Katı Atık Potansiyellerinin Yıllık Dağılımlarının İncelenmesi**
ONURSAL NİLGÜN, KUL ALİ RIZA, SELÇUK AHMET
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality , <https://i-sem.info/PastConferences/ISEM2016/ISEM2016/papers/1-ISEM2016ID87.pdf>
- 20 **Öğretmen Adaylarının STEM e Yönelik Tutumlarının Bölüm, Cinsiyet ve Sınıf Seviyesi Değişkenlerine Göre İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,ONURSAL NİLGÜN
IMESET 2017 BİTLİS ,
- 21 **Öğretmen adaylarının STEM'xe Yönelik tutumlarının Bölüm,Cinsiyet ve Sınıf Seviyesi Değişkenlerine Göre İncelenmesi**
ÇETİN ALİ,ONURSAL NİLGÜN
IMESET'xx17 BİTLİS ,
- 22 **SIİRT AKDOĞMUŞ-2(GUNDŞEYH-2) KİLİ İLE CU (II) ADSORPSİYONUNDA İZOTERM MODELLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ONURSAL NİLGÜN
IV. INTERNATIONAL SIİRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH , https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_2e63dcd7ceb0415ebce9ba0008ab3ad4.pdf
- 23 **SIİRT KURTALAN KOÇPINAR KİLİNİN YAPISAL ANALİZİ VE KİL İLE KADMİYUM (II) İYONUNUN ADSORPSİYONUN İZOTERM ANALİZİ**
ONURSAL NİLGÜN
III. INTERNATIONAL SIİRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_53b70f27c61c4fbf8e806232020a2872.pdf
- 24 **Sulu Ortamdaki Tekstil Boyarmadde Kirliliklerinin Adsorpsiyon Tekniği ile Uzaklaştırılması.**
ONURSAL NİLGÜN, ALACABEY İHSAN, KUL ALİ RIZA, SELÇUK AHMET, Ocak Sevda
Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY) ,
- 25 **THE STUDY ON 3-HYDROXYBENZALDEHYDE'S ADSORPTION BALANCE REGARDING NATURAL AND ACTIVATED BARDAKÇI CLAY**
KUL ALİ RIZA, ONURSAL NİLGÜN, KOYUNCU HÜLYA, SELÇUK AHMET, ÇAKIR TAHİR
, International Environmental Science Symposium of Van ,
- 26 **The study on 3-hydroxybenzaldehyde's Absorption balance regarding natural and activated bardakçı clay**
KUL ALİ RIZA,ONURSAL NİLGÜN,KOYUNCU HÜLYA,SELÇUK AHMET,ÇAKIR TAHİR

- 26 International Environmental Science Symposium of Van 2014 ,
- 27 **THERMODYNAMIC AND ISHOTERM STUDIES OF ZINC ADSORPTION ON VAN PUMICE**
KUL ALİ RIZA,BENEK VEYSEL,ONURSAL NİLGÜN
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT ,
- 28 **Thermodynamic and Ishoterm Studies Of Zinc Adsorption On Van Pumice**
KUL ALİ RIZA,ELİK HASAN,BENEK VEYSEL,ONURSAL NİLGÜN
International Congress Of Healty And Environment ,
- 29 **Upcycling Plastic Wastes Into Nanomaterials**
ONURSAL NİLGÜN
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 11 ,
https://f749d2de-b9db-4cec-b6d0-ee07a424febf.filesusr.com/ugd/262ebf_2cf5663640e74aa49a5472637ec997ff.pdf
- 30 **USING NATURAL STONE PUMICE IN VAN REGION ON ADSORPTION OF SOME TEXTILE DYES**
KUL ALİ RIZA,BENEK VEYSEL,SELÇUK AHMET,ONURSAL NİLGÜN
28. ULUSAL KİMYA KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI) ,