

An open access, peer reviewed, international journal of science. Biannual (June & December). ISSN 2147-1630 | e-ISSN 2146-586X. Publisher: Adiyaman University.

Publication language: English (with Turkish title and abstract)

Issue published date: 30.12.2020

Privilege owner: On Behalf of Rectorate of Adiyaman University, Prof. Dr. Mehmet TURGUT (Rector)

Web site: EN: <https://dergipark.org.tr/en/pub/adyujsci>
TR: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/adyujsci>

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief : Deniz SUNAR ÇERÇİ, Ph.D.

Editors:

Biology : Serdar SÖNMEZ, Ph.D.
: Ertan YOLOĞLU, Ph.D.
Chemistry : Cumhur KIRILMIŞ, Ph.D.
: Gökhan ELMACI, Ph.D.
Mathematics : Selcen YÜKSEL PERKTAŞ, Ph.D.
Physics : Salim ÇERÇİ, Ph.D.
: Özge ERKEN, Ph.D.

Statistics Editor: : Tayfun SERVİ, Ph.D.

Section Editors

Biology:

Aydın AKBUDAK, Ph.D.
Bahadır AKMAN, Ph.D.
Birgül ÖZCAN, Ph.D.
Deniz AYAS, Ph.D.
Hasan YILDIZ, Ph.D.
Olga SAK, Ph.D.
Özkan ASLANTAŞ, Ph.D.
Si Hong PARK, Ph.D.
Süphan KARAYTUĞ, Ph.D.

Chemistry:

Sezgin BAKIRDERE, Ph.D.
H. Mehmet KAYILI, Ph.D.
Önder METİN, Ph.D.
Zeynel SEFEROĞLU, Ph.D.
Lokman UZUN, Ph.D.

Mathematics:

Aynur KESKİN KAYMAKÇI, Ph.D.
Bilge İNAN, Ph.D.
Eylem GÜZEL KARPUZ, Ph.D.

Feyza Esra ERDOĞAN, Ph.D.
James F. PETERS, Ph.D.
Mehmet GÜLBAHAR, Ph.D.
Mehmet Onur FEN, Ph.D.
Murat CANDAN, Ph.D.
Mustafa Çağatay KORKMAZ, Ph.D.
Öznur GÖLBAŞI, Ph.D.
Ramazan AKGÜN, Ph.D.
Tahsin ÖNER, Ph.D.

Physics:

Ahmet EKİCİBİL, Ph.D.
Didar DOBUR, Ph.D.
Faruk KARADAĞ, Ph.D.
Hakan ÖZTÜRK, Ph.D.
Kalvir DHUGA, Ph.D.,
Kristina RUSIMOVA, Ph.D.
Latife ŞAHİN YALÇIN, Ph.D.
Mustafa GÜNEŞ, Ph.D.
Paolo GUNNELLINI, Ph.D.

Technical Contact: Serdar SÖNMEZ, Ph.D., ssonmez@adiyaman.edu.tr, sonmezserdar@gmail.com

Language Editors: Münevver AKBAŞ, İbrahim KAYA, Hakkı ŞİMŞEK



The articles published in this journal are licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

Table of Contents (İçindekiler)

Volume (Cilt): 10 Number (Sayı): 2

December (Aralık) 2020

BIOLOGY

- Effect of Angiogenesis Related Growth Factors VEGF-a and FGF-1 on Osteosarcoma Cell Proliferation**
Anjiyogenez Bağlantılı Büyüme Faktörleri VEGF-a ve FGF-1'in Osteosarkoma Hücre Proliferasyonu Üzerine Etkileri 403-412
Meltem ALPER
- Cloning of ADAMTS2 Gene and Colony Formation Effect of ADAMTS2 in Saos-2 Cell Line Under ADAMTS2 Geninin Klonlanması ve ADAMTS2'nin Saos-2 Hücre Hattında Normal ve Hipoksik Koşullarda Koloni Oluşumuna Etkisi** 413-426
Sümeyye AYDOĞAN TÜRKÖĞLU, Sinem GÜLTEKİN TOSUN
- Inhibition of Colorectal Cancer Cell Survival by Paclitaxel Combined with Olaparib**
HCT116 Kolorektal Kanser Hücre Sağ-kalımının Paklitaksel ve Olaparib Kombinasyon Tedavisiyle Engellenmesi 427-440
Ramazan GÜNDOĞDU

CHEMISTRY

- Synthesis and Anticancer Activities of Water Soluble Schiff Base Metal Complexes**
Suda Çözünabilir Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitesi 441-454
Burcu SAYGIDEĞER DEMİR, İlyas GÖNÜL, Gizem GÜMÜŞGÖZ ÇELİK, Seda İPEKBAYRAK, Yasemin SAYGIDEĞER
- Synthesis of 2-Methacryloyloxyethyl Phosphorylcholine (MPC) Based P(2- hydroxyethyl methacrylate) P(HEMA) Cryogel Membranes**
2-Metakriloiloksietil Fosforilkolin (MPC) Temelli P(2-Hidroksietil metakrilat) P(HEMA) Kriyojel Membranların Sentezi 455-465
Erdoğan ÖZGÜR
- Rapid and Specific Purification of RNA by PolyUracil Membranes**
PoliUrasil Membranlar ile Hızlı ve Spesifik RNA Saflaştırılması 466-482
Canan ARMUTCU

MATHEMATICS

- Increasing the Efficiency of Percentile Parameter Estimation Method for Weibull Distribution**
Weibull Dağılımı için Persentil Parametre Tahmin Yönteminin Etkinliğinin Artırılması 483-493
Ülkü ERİŞOĞLU, Murat ERİŞOĞLU, Tayfun SERVİ
- Conformally Flat Minimal C-totally Real Submanifolds of (κ, μ) -Nullity Space Forms**
 (κ, μ) -Nullity Uzay Formlarının Konformal Flat Minimal C-total Reel Altmanifoldları 494-505
Ahmet YILDIZ
- Soft Quasilinear Spaces and Soft Normed Quasilinear Spaces**
Esnek Quasilineer Uzaylar ve Esnek Normlu Quasilineer Uzaylar 506-523
Hacer BOZKURT
- A Different Interpretation on Magnetic Surfaces Generated by Special Magnetic Curve in $Q^2 \subset E_1^3$**
 $Q^2 \subset E_1^3$ 'de Özel Manyetik Eğri Tarafından Oluşturulan Manyetik Yüzeyle Üzerine Farklı Bir Yorum 524-547
Fatma ALMAZ, Mıhrıban ALYAMAÇ KÜLAHCI

Some Commutativity Theorems on Lie Ideals of Semiprime Rings Yarıasal Halkaların Lie İdealleri Üzerinde Bazı Değişmelilik Teoremleri <i>Zeliha BEDİR, Öznur GÖLBAŞI</i>	548-556
Estimating the Parameters of Xgamma Weibull Distribution Xgamma Weibull Dağılımının Parametre Tahmini <i>Kadir KARAKAYA, Caner TANIŞ</i>	557-571
Simpson Type Integral Inequalities for Harmonic Convex Functions via Conformable Fractional Integrals Conformable Kesirli İntegraller Aracılığıyla Harmonik Konveks Fonksiyonlar için Simpson Tipi İntegral Eşitsizlikleri <i>Zeynep ŞANLI</i>	572-584
Solitary Wave Solutions of the Coupled Konno-Oono Equation by using the Functional Variable Method and the Two Variables $(\frac{G'}{G}, \frac{1}{G})$-Expansion Method Birleştirilmiş Konno-Oono Denklemine Fonksiyonel Değişken Metodu ve İki Değişkenli $(\frac{G'}{G}, \frac{1}{G})$ -Açılım Metodu Yardımıyla Solitary Dalga Çözümleri <i>Serbay DURAN</i>	585-594
An Application of Subclasses of Harmonic Univalent Functions Involving Hypergeometric Function Hipergeometrik Fonksiyonu İçeren Harmonik Tek Değerlikli Fonksiyonların <i>Waggas Galib ATSHAN, Enaam Hadi ABD, Sibel YALÇIN</i>	595-607

PHYSICS

A Probabilistic Atomic Radius Definition: Application to Ground State Hydrogen-Like Atoms Olasılıksal Atomik Yarıçap Tanımı: Taban Durumu Hidrojen Benzeri Atomlara Uygulanması <i>Fatih Mehmet AVCU, Serkan ALAGÖZ</i>	608-619
Annealing Effect on Magneto-impedance in CoSiB Wires CoSiB Tellerin Manyeto-empedansında Isıl İşlem Etkisi <i>Nevzat BAYRİ, Selçuk ATALAY, Veli Serkan KOLAT, Tekin İZGİ</i>	620-629
