75

 **IĞDIR ÜNİVERSİTESİ TUZLUCA MESLEK YÜKSEKOKULU 2019 YILI KURUM İÇİ DEĞERLENDİRME RAPORU**

 **EK PERFORMANS GÖSTERGE SORU VE CEVAPLARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Gösterge** |  | **Açıklama** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **4. Araştırma ve Geliştirme** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 Ocak-31 Aralık tarihleri arasında **uluslararası işbirliği ile yapılmayan** SCI, SSCI ve A&HCI endeksli |  |
|  |  |  |  | dergilerde basılmış/yayımlanmış vb. kamuoyu ile paylaşılmış **sadece makale ve derleme** sayısının | Birimimizde Öğretim üyelerimizin SCI. SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yayınlanan 2019 yılına ait SCI: 32 SSCI:1 olmak üzere toplamda 33 yayın yapılmıştır. |
|  | 1. Öğretim üyesi başına SCI, SSCI ve A&HCI |  | kadrolu öğretim Üyesi (Profesör, Doçent ve Doktor Öğretim Üyesi) sayısına oranı sorulmaktadır. |  |
|  |  | endeksli dergilerde ortalama yıllık yayın |  | İlgili dönem arasında yayımlanması için dergiye gönderilmiş fakat halen hakem onayı/kontrolünden |  |
|  |  | sayısı |  | geçmemiş ya da geçmiş olsa bile ilgili derginin yayım zamanı gelmediği için yayımlanmamış olan |  |
|  |  |  |  | makaleler **dikkate alınmayacaktır.** Hangi tarihte başvurusu yapılmış olursa olsun ilgili tarihler arasında |  |
|  |  |  |  | yayımlanan/basılan dergilerdeki makaleler **dikkate alınacaktır.** |  |
|  |  |  |  | 1 Ocak-31 Aralık tarihleri arasında **uluslararası işbirliği ile yapılan** (uluslararası işbirliği ile yapılmayanlar |  |
|  |  |  |  | bir önceki madde de sorulmuştur.) SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde basılmış/yayımlanmış vb. | **TOPLAM :33 yayın yapılmıştır.** |
|  | 2. | Öğretim üyesi başına uluslararası iş birliği |  | kamuoyu ile paylaşılmış **sadece makale ve derleme** sayısının kadrolu öğretim Üyesi (Profesör, Doçent |  |
|  |  | ve Doktor Öğretim Üyesi) sayısına oranı sorulmaktadır. |  |
|  |  | ile yapılan SCI, SSCI ve A&HCI endeksli |  |  |
|  |  |  | İlgili dönem arasında yayımlanması için dergiye gönderilmiş fakat halen hakem onayı/kontrolünden |  |
|  |  | dergilerde ortalama yıllık yayın sayısı |  |  |
|  |  |  | geçmemiş ya da geçmiş olsa bile ilgili derginin yayım zamanı gelmediği için yayımlanmamış olan |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | makaleler **dikkate alınmayacaktır.** Hangi tarihte başvurusu yapılmış olursa olsun ilgili tarihler arasında |  |
|  |  |  |  | yayımlanan/basılan dergilerdeki makaleler **dikkate alınacaktır.** |  |
|  | 3. Bilimsel yayın puanı (her bir yayın için |  |  |  |
|  |  | ilgili dergi güncel etki faktörü yazılarak alt |  | Her bir yayın için ilgili dergi güncel etki faktörü yazılarak alt alta toplanmasıyla elde edilen toplam etki |  |
|  |  | alta toplanmasıyla elde edilen toplam |  |  |
|  |  |  | puanının toplam yayın sayısına oranını ifade edilmektedir. |  |
|  |  | etki puanının toplam yayın sayısına |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | oranını ifade etmektedir.) |  |  |  |
|  | 4. | Atıf puanı |  | SCI, SSCI ve A&HCI endeksli dergilerde yapılan ortalama yıllık atıf sayısının toplam öğretim üyesi | **Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUM)** |
|  |  | sayısına bölümü sorulmaktadır. |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5. | Öğretim üyesi başına tamamlanan |  | Kurum dışından **Ulusal veya uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen** ve tamamlanan proje |  |
|  |  | sayısının kadrolu öğretim üyesi sayısına oranı sorulmaktadır. | Birimimiz Öğretim Üyelerinin 2019 yılı proje sayısı 2  |
|  |  | ortalama yıllık dış destekli proje sayısı |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 6. Öğretim üyesi başına devam eden dış |  | Kurum dışından **Ulusal veya uluslararası kuruluşlar tarafından desteklenen** ve devam eden proje | Devam eden proje: 0 |
|  |  | destekli proje sayısı |  | sayısının öğretim üyesi sayısına oranı sorulmaktadır. |  |
|  | 7. Tamamlanan dış destekli projelerin |  |  |  |
|  |  | ortalama yıllık toplam bütçesi |  |  |  30.000 TL |
|  | 8. Devam eden dış destekli projelerin |  |  |  |
|  |  | toplam bütçesi |  |  |  |

*Yükseköğretim Kalite Kurulu – Kurum İç Değerlendirme Raporu Hazırlama Kılavuzu (Sürüm 2.0 - 04/12/2019 )*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 76 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9. | Devam eden dış destekli toplam proje |  |  |  |  |  |  |
|  |  | bütçesinin devam eden dış destekli proje |  |  |  |  |  |  |
|  |  | sayısına oranı |  |  |  |  |  |  |
|  | 10. | Öğretim üyesi başına tamamlanan | Kurum dışından **uluslararası kişi ya da kuruluşlar ile birlikte yürütülen** ve tamamlanan proje sayısının | 2 |
|  |  | ortalama yıllık uluslararası işbirlikli proje | öğretim üyesi sayısına oranı sorulmaktadır. |  |  |  |
|  |  | sayısı |  |  |  |  |  |  |
|  | 11. | Öğretim üyesi başına devam eden | Kurum dışından **uluslararası kişi ya da kuruluşlar ile birlikte yürütülen** ve devam eden proje sayısının |  |
|  |  | uluslararası işbirlikli proje sayısı | öğretim üyesi sayısına oranı sorulmaktadır. |  |  |  |
|  | 12. | Uluslararası işbirlikli projelerin toplam |  |  |  |  |  |  **30.000 TL** |
|  |  | bütçesi |  |  |  |  |  |  |
|  | 13. | Devam eden uluslararası işbirlikli |  |  |  |  |  |  |
|  |  | projelerin toplam bütçesi |  |  |  |  |  |  |

**MEHMET HARBİ ÇALIMLI, IĞDIR ÜNİVERSİTESİ TUZLUCA MYO**

**MAKALELER**

**1.** Palladium supported on polypyrrole/reduced graphene oxide nanoparticles for simultaneous biosensing application of ascorbic acid, dopamine, and uric acid. Buse Demirkan, Sait Bozkurt, Kemal Cellat, Kubilay Arıkan, Mustafa Yılmaz, Aysun Şavk, **Mehmet Harbi Çalımlı**, Mehmet Salih Nas, Mehmet Nuri Atalar, Mehmet Hakkı Alma, Fatih Sen. **Scientific Reports, 2020,** 10 (1), 1-10

**2.** Toxicological effects of some antiparasitic drugs on equine liver glutathione S-Transferase enzyme activity. F Turkan, **MH Calimli,** A Akgun, F Gulbagca, F Sen. **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2020** 180, 113048.

**3.** Biological synthesis of silver nanoparticles using rheum ribes and evaluation of their anticarcinogenic and antimicrobial potential: a novel approach in phytonanotechnology.A Aygün, F Gülbağça, MS Nas, MH Alma, **MH Çalımlı**, B Ustaoglu. **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2020,** 179, 113012

**4.** Synthesis, characterization, kinetics and adsorption properties of Pt-Co@ GO nano-adsorbent for methylene blue removal in the aquatic mediums using ultrasonic process systems. MS Nas, **MH Calimli**, H Burhan, M Yılmaz, SD Mustafov, F Sen. **Journal of Molecular Liquids** 296, 112100.

**5.** Composites of Platinum-Iridium Alloy Nanoparticles and Graphene Oxide for the Dimethyl Amine Borane (DMAB) dehydrogenation at ambient conditions: An Experimental and Density … B Sen, A Aygun, A Şavk, **MH Çalımlı,** MF Fellah, F Sen. **Scientific reports 9 (1), 1-12**

**6.** Highly Monodispersed Palladium-Ruthenium Alloy Nanoparticles Assembled on Poly(N-vinyl-pyrrolidone) for Dehydrocoupling of Dimethylamine−Borane: An Experimental and Density Functional Theory Study  Betul Sen, Ayşenur Aygün, Mehmet Ferdi Fellah, **Mehmet Harbi Calimli,** Fatih Sen. **Journal of Colloid and Interface Science**, 10.1016/j.jcis.2019.03.057

**7.** Magnetic nanocomposites decorated on multiwalled carbon nanotube for removal of Maxilon Blue 5G using the sono-Fenton method. Mehmet Salih Nas, Esra Kuyuldar, Buse Demirkan, **Mehmet Harbi Calimli**, Ozkan Demirbaş, Fatih Sen. **Scientific reports**. 2019, 9, 1, 10850.

**8.** Monodisperse ruthenium-copper alloy nanoparticles decorated on reduced graphene oxide for dehydrogenation of DMAB. Betul Sen, Esra Kuyuldar, Aysun Şavk, **Harbi Calimli,** Sibel Duman, Fatih Sen.  **International Journal of Hydrogen Energy**, 10.1016/j.ijhydene.2019.02.176

**9.** Bimetallic palladium-cobalt nanomaterials as highly efficient catalysts for dehydrocoupling of dimethylamine borane. B Şen, A Aygün, A Şavk, **MH Çalımlı**, SK Gülbay, F Şen**. International Journal of Hydrogen Energy** 45 (5), 3569-3576

**10.** Betül Şen, Ayşenur Aygün, Aysun Şavk, Sibel Duman, **Mehmet Harbi Calimli**, Ela Bulut, FatihŞen. Polymer-graphene hybrid stabilized ruthenium nanocatalysts for the dimethylamine-borane dehydrogenation at ambient conditions. **Journal of Molecular Liquids**. Volume 279, 1 April 2019, Pages 578-583. doi.org/10.1016/j.molliq.2019.02.003.

**11.** Aysun Savk, Buse Özdil, Buse Demirkan, Mehmet Salih Nas, **Mehmet Harbi Calimli**, Mehmet Hakkı Alma, Inamuddin, Abdullah M.Asiri, FatihŞen.Multiwalled carbon nanotube-based nanosensor for ultrasensitive detection of uric acid, dopamine, and ascorbic acid. **Materials Science and Engineering: C.** Volume 99, June 2019, Pages 248-254. doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.113.

**12.** Betül Şen, Ayşenur Aygün, Aysun Şavk, Fulya Gülbağça, Senem Karahan Gülbay, **Mehmet Harbi Çalımlı**, Fatih Şen. Binary Palladium–Nickel/Vulcan carbon-based nanoparticles as highly efficient catalyst for hydrogen evolution reaction at room temperature.**Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers**. Available online 21 May 2019. doi.org/10.1016/j.jtice.2019.04.040

**13.** Ozkan Demirbas**, Mehmet Harbi Calimli**, Esra Kuyuldar, Mehmet Hakki Alma, Mehmet Salih Nas, Fatih Sen. Equilibrium, Kinetics, and Thermodynamic of Adsorption of Enzymes on Diatomite Clay Materials. **BioNanoSci.** Demirbas, O., Calimli, M.H., Kuyuldar, E. et al. (2019). <https://doi.org/10.1007/s12668-019-00615-1>.

**14.** Fikret Türkan, Zübeyir Huyut, Mehmet Tahir Huyut, **Mehmet Harbi Calimli**. In vivo biochemical evaluations of some β-lactam group antibiotics on glutathione reductase and glutathione S-transferase enzyme activities. **Life sciences.**(2019). 116572.

**15.** Özkan Demirbaş, **Mehmet Harbi Çalımlı,**Buse Demirkan, Mehmet Hakkı Alma, Mehmet Salih Nas, Anish Khan, Abdullah M Asiri, Fatih Şen. The Kinetic Parameters of Adsorption of Enzymes Using Carbon-Based Materials Obtained from  Different Food Wastes. **BioNanoScience**. (2019). 1-9.

**16.** **Mehmet Harbi Çalımlı**, Özkan Demirbaş, Ayşenur Aygün, Mehmet Hakkı Alma, Mehmet Salih Nas, Anish Khan,  Abdullah M Asiri, Fatih Şen. Equilibrium, Kinetics, and Thermodynamics of Bovine Serum Albumin from Carbon Based Materials Obtained from Food Wastes. **BioNanoScience**. (2019). 1-10.

**17.** Özkan Demirbaş, **Mehmet Harbi Çalımlı**, Buse Demirkan, Mehmet Hakkı Alma, Mehmet Salih Nas, Anish Khan,  Abdullah M Asiri, Fatih Şen. Thermodynamics, Kinetics, and Adsorption Properties of Biomolecules onto Carbon-Based Materials Obtained from Food Wastes. **BioNanoScience.** (2019). 1-11.

**18.** Hidrate Edimiş Uleksit Mineralinin Borik Asit Çözeltisindeki Kinetik Parametrelerinin İncelenmesi. **Calimli MH**, Tunç M. Iğdir univ. **J. Inst. Sci. & Tech.** 8(2): 149-157, 2018. DOI: 10.21597/jist.428360

**19.** Immobilization kinetics and mechanism of bovine serum albumin on diatomite clay from aqueous solutions. **Calimli, MH**; Demirbas, O; Aygun, A; Alma, MH; Nas, MS; Sen, F. **Applied Water Science.** 8, 7, 209, 2018. DOI: 10.1007/s13201-018-0858-8

**20.** The dye removal from aqueous solution using polymer composite films. Sen, F; Demirbas, O; **Calimli, MH**; Aygun, AAlma, MH; Nas, MS. **Applied Water Science**. 8, 7, 206, 2018.DOI: 10.1007/s13201-018-0856-x

**21.**Turhan, M  ; Aysu, T; **Calimli, MH**; Kucuk, MM. Catalytic liquefaction of Spirogyra gratiana transeau alga with supercritical solvents. **Energy Sources Part A-Recovery Utılızatıon And Envıronmental Effects.** 39, 1, 90-96. DOI: 10.1080/15567036.2016.1201551.

**22 .** The fifth version of atom bond connectivity index (ABC5) of an ınfinite class of dendrimers. **calimli m.h. Optoelectronics And Advanced Materials – Rapid Communications**Vol. 5, No. 10, October 2011, p. 1091 – 1092.

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ AYŞEGÜL ÇOBAN**

**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ TUZLUCA MESLEK YÜKSEKOKULU**

**BÖLÜM BAZLI VE KİŞİSEL ÇALIŞMALAR RAPORU**

|  |
| --- |
|  **B. ARAŞTIRMA PROJELERİ**1. Improving Large Carnivore Management and Conservation in Turkey by Creating Turkey's First Wildlife Corridor and Eastern Turkey's First Wildlife Overpass, Diğer (Uluslararası), Uzman: **ÇOBAN AYŞEGÜL**, TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI - SEGRE FOUNDATION, , 05/03/2018 (**Devam Ediyor**) (ULUSLARARASI)
2. KUZEYDOĞU ANADOLU'NUN BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİNİN KORUNMASI PROJESİ, Diğer (Uluslararası), Danışman: **ÇOBAN AYŞEGÜL**, TANAP SEİP, 15/04/2018- 02.10.2019 (ULUSLARARASI)
3. DOĞU ANADOLU BÖLGESİ KUŞ GÖÇ ARAŞTIRMA ÇALIŞMASI "ARAS KUŞ HALKALAMA İSTASYONU" PROJESİ, **Yürütücü: ÇOBAN AYŞEGÜL**, Sigrid Rausing Trust (SRT)-Sivil Toplum Geliştirme Merkezi (STGM) - Tarım ve Orman Bakanlığı - Birdlife İspanya, 15/03/2019 - 15/06/2019 (ULUSLARARASI)
4. IĞDIR’ IN LEYLEKLERİNİ YUVADA HALKALAMA PROJESİ, **Yürütücü:** **ÇOBAN AYŞEGÜL**, Araştırmacı: ÇOBAN EMRAH, Araştırmacı: Ağırkaya Kayahan, Araştırmacı: Demir Berkan, Araştırmacı: Garcia Simon Lobon Manuel, Rubio Rubio Silvia, Iğdır Üniversitesi Kuş Bilimi Uygulama ve Araştırma Merkezi-Tarım ve Orman Bakanlığı-Birdlife İspanya-Segret Rausing Trust-(SRT)- Sivil Toplum Geliştirme Merkezi (STGM)- Aras Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (Aras EDAŞ), 20.06.2019-04.07.2019 (ULUSLARARASI)
5. DOĞU ANADOLU BÖLGESİ KUŞ GÖÇ ARAŞTIRMA ÇALIŞMASI "ARAS KUŞ HALKALAMA İSTASYONU" PROJESİ, **Yürütücü: ÇOBAN AYŞEGÜL**, Sigrid Rausing Trust (SRT)-Sivil Toplum Geliştirme Merkezi (STGM) - Tarım ve Orman Bakanlığı - Birdlife İspanya, , 14/08/2019 - 11/11/2019 (ULUSLARARASI)

**Toplamda uluslararası 5 adet proje gerçekleşmiştir.** |
| **C. YAYINLAR**(Makale, kitap, bildiri, sempozyum, vs.) |
| **MAKALELER****Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında (Proceedings) Basılan Bildiriler :**1. Erdoğan UZLU, Ekin Emre ERKILIÇ, Burhan ÖZBA, Mete CİHAN**, Ayşegül ÇOBAN**, Hatice Gizem BÜYÜKBAKİ, Burak BÜYÜKBAKİ (2019). "Tüm Verileri İle Türkiye’de Bir Yaban Hayatı Kurtarma Merkezi Örneği; Kafkasrehab “2012-2018**”** 2. Uluslararası, 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

 3.  |
| **D. GÖREVLER**(Akademik ve Diğer Görevler) |
| **DEVAM EDEN ÇALIŞMALAR**1. Improving Large Carnivore Management and Conservation in Turkey by Creating Turkey's First Wildlife Corridor and Eastern Turkey's First Wildlife Overpass, Uzman: **ÇOBAN AYŞEGÜL**, Tarım ve Orman Bakanlığı - Segre Foundatıon, , 05/03/2018 (Devam Ediyor) (Uluslararası)
2. IĞDIR’ IN LEYLEKLERİNİ YUVADA HALKALAMA PROJESİ 2020 yılı Halkalama Sezonu Hazırlığı Amacıyla Leylek Yuvaları Gözlemi Arazi Çalışmaları (Devam Ediyor) (Uluslararası)
3. Aras Kuş Halkalama İstasyonu’ nun Yürütücülüğü, 20.06.2019 (Devam Ediyor) (Uluslararası)
 |

**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ GİZEM ESER**

**IĞDIR ÜNİVERSİTESİ TUZLUCA MESLEK YÜKSEKOKULU**

**SCİ YAYINLAR**

**A1.** Sakat, M. S., , K., Akdemir, F. N. E., Yildirim, S., **Eser, G.,** & Kiziltunc, A. (2018). The effectiveness of eugenol against cisplatin-induced ototoxicity. Brazilian journal of otorhinolaryngology.

**Atıf sayısı :**6

**A2.** Geyikoglu, F., Koc, K., Colak, S., Erol, H. S., Cerig, S., Yardimci, B. K., Çakmak. Ö., Dörtbudak, MB, **Eser, G.,** Ozek, N. S. (2019). Propolis and Its Combination with Boric Acid Protect Against Ischemia/Reperfusion-Induced Acute Kidney Injury by Inhibiting Oxidative Stress, Inflammation, DNA Damage, and Apoptosis in Rats. Biological trace element research 1-8.

**Atıf sayısı : 3**

**A3.** Caglayan, C., Kandemir, FM., Yildirim, S., Kucukler, S., **Eser G.,**Rutin Protects Mercuric Chloride‐İnduced Nephrotoxicity Via Targeting Of Aquaporin 1Level, Oxidative Stress, Apoptosis And İnflammation İn Rats. Journal of Trace Element

**Atıf sayısı : 10**

**A4.** Gozeler, M. S., Akdemir, F. N. E., Yildirim, S., Sahin, A., Eser, G., & Askin, S. (2019). Levosimendan Ameliorates Cisplatin-induced Ototoxicity: Rat Model. International journal of pediatric otorhinolaryngology.

**Atıf sayısı : 2**

**A5.** Ekinci Akdemir, F. N., Yildirim, S., Kandemir, F. M., Aksu, E. H., Guler, M. C., Kiziltunc Ozmen, H.,Kucukler S., **Eser, G.** (2019). The antiapoptotic and antioxidant effects of eugenol against cisplatin‐induced testicular damage in the experimental model. *Andrologia*, e13353.

**Atıf sayısı :** 1

**A6.** Gelen, V., Gelen, S. U., Celebi, F., Cinar, A., Yildirim, S., & **Eser, G.** (2019). THE PROTECTIVE EFFECT OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS, LACTOBACILLUS FERMENTUM AND LACTOBACILLUS BREVIS AGAINST CISPLATIN-INDUCED HEPATIC DAMAGE IN RATS. *FEB-FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 7583.

**A7.** Yildirim, S., Kandemir, F. M., Aksu, E. H., Guler, M. C., Kucukler, S., & Eser, G. (2019). The antiapoptotic and antioxidant effects of eugenol against cisplatin-induced testicular damage in the experimental model.

**A8.** Geyikoglu, F., Koc, K., Erol, H. S., Colak, S., Ayer, H., Jama, S., Dortbudak, M.B., **Eser, G.**, Saglam, Y. S. (2019). The propolis and boric acid can be highly suitable, alone/or as a combinatory approach on ovary ischemia-reperfusion injury. *Archives of gynecology and obstetrics*, 1-8.

**A9.** Kandemir, F. M., Yildirim, S., Caglayan, C., Kucukler, S., & **Eser, G.** (2019). Protective effects of zingerone on cisplatin-induced nephrotoxicity in female rats. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-13.

**Atıf sayısı : 5**

**A10.** Sakat, M. S., Kilic, K., Akdemir, F. N. E., Yildirim, S., **Eser, G.,** & Kiziltunc, A. (2019). A eficácia do eugenol contra a ototoxicidade induzida pela cisplatina. *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology*, *85*(6), 766-773.

**A11.** Kapakin, K. A. T., Kapakin, S., Imik, H., Gumus, R., & **Eser, G. (2019)**. The Investigation of the Relationship Between HSP-27 Release and Oxidative DNA Damage in Broiler Chickens with Tibial Dyschondroplasia by Using Histopathological and Immunohistochemical Methods. *Brazilian Journal of Poultry Science*, *21*(3).

**A12.** Kandemir, F. M., Caglayan, C., Aksu, E. H., Yildirim, S., Kucukler, S., Gur, C., & **Eser, G.** (2020). Protective effect of rutin on mercuric chloride-induced reproductive damage in male rats. *Andrologia*, e13524.

**SSCİ YAYINLAR**

1. Akdemir, F. N. E., Gozeler, M. S., Yildirim, S., Kiziltunc, A., **Eser, G.,** & Askin, S. (2018). The protective effect of coumaric acid against cisplatin-induced ototoxicity in rats. doi: 10.5455/medscience.2018.07.8779. (SSCİ)

 DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ CANAN GÜLMEZ

IĞDIR ÜNİVERSİTESİ TUZLUCA MESLEK YÜKSEKOKULU

Uluslararası (SCI, SCI-EXP. AHCI..) Makaleler

1- Gulmez, C., Atakisi, O., “Alterations in folic acid, vitamin B12, thyroid hormones and antioxidant/oxidant levels in different age groups of sprague dawley rats”, Acta Medica Mediterranea, 32: 361-365, 2016.

2- Kart,A., Koc, E., Yıldız Dalgınlı, K., Gulmez, C., Sertcelik, M., Atakisi, O., “The Therapeutic Role of Glutathione in Oxidative Stress and Oxidative DNA Damage Caused by Hexavalent Chromium”, Biological Trace Element Research, 174:387-391, 2016.

3- Atakisi, E., Topcu, B., Yıldız Dalgınlı, D., Gulmez, C., Atakisi, O., “Acute Effects of N-Acetylcysteine on Total Antioxidant Capacity, Total Oxidant Capacity, Nitric Oxide Level and Gammaglutamyl Transpeptidase Activity in Rabbits”, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 40:871-875, 2016.

4- Ilgun,T., Yıldız Dalgınlı, K., Gulmez, C., Atakisi, O., “Changes in the Levels of Liver HSP70, Plasma Nitric Oxide, and Antioxidative System in Experimentally Induced Endotoxemia Mouse Model and the Role of Reduced Glutathione”, Turkish Journal of Biology, 40:1272-1277, 2016.

5- Gulmez, C., Atakisi, O., Yıldız Dalgınlı, K., Atakişi E. “A Novel Detergent Additive: Organic solvent- and Thermo-alkaline-stable Recombinant Subtilisin”, International Journal of Biological Macromolecules, 108:436-443, 2018

6-Gulmez, C., Altınkaynak, C., Ozdemir, N., Atakisi, O., “Proteinase K hybrid nanoflowers (P-hNFs) as a novel nanobiocatalytic detergent additive”, International Journal of Biological Macromolecules, 119:803-810, 2018.

7- Atakisi, O., Yıldız Dalgınlı, K., Gulmez, C., Kaya, R., Ozden, O., Kart, A., Atakişi, E., “Boric acid and Borax Supplementation Reduces Weight Gain in Overweight Rats and Alter L-Carnitine and IGF-I Levels”, International Journal for Vitamin and Nutrition Research, 2019

8-Yakan, S., Aydın, T., Gülmez, C., Ozden, O., Erdoğan,K.E., Dağlıoğlu, Y.K., Andiç, F., Atakisi, O., Cakır, A. "The protective role of jervin against radiation-induced gastrointestinal toxicity". Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 34:789-798, 2019.

9- Gulmez C., Atakisi, O. "Kumiss Supplementation Reduces Oxidative Stress and Activates Sirtuin Deacetylases by Regulating Antioxidant System", Nutrition and Cancer. 2019. https://doi.org/10.1080/01635581.2019.1635628.

10-Atakisi O, Gulmez C, Ozturkler M. "Evaluation of the Fibrinolytic Potential of Recombinant Subtilisin from Bacillus subtilis". JSMC Biochem Mol Res.,3: 5.(2019)

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1- Gülmez, C., Atakisi, O. "Yeni Hormonlar: R-Spondin-1, Nesfatin-1 ve İrisin", Caucasian Journal of Science, 6:37-50, 2019.

**Projeler**

1-“Laktoferrinin Deneysel Endotoksemide DNA Hasarı, İmmun Sistem ve Biyokimyasal Parametrelere Etkisinin Araştırılması”, 2017-FM-79 nolu Araştırma projesi, KAÜ-BAP Araştırmacı, 2017- 2019 (18.000 TL)

2-“Pankreatik Lipaz Aktivitesi Üzerine Yeni Sentetik Fenolik Türev Bilesiklerinin Inhibisyon Etkisinin Arastırılması”, KAÜ-BAP Araştırmacı, 2018-2020 (12.000 TL)