

GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP İLERİ ARAŞTIRMALAR VE UYGULAMA MERKEZİ 2021 YILI FAALİYET SUNUMU

Hocalarımız

Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT

Prof. Dr. Şahabettin SELEK

Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER

Dr. Öğr. Üy. Vildan Betül YENİGÜN

Öğr. Gör. Ebru KANIMDAN

Öğr. Gör. Ufuk SARIKAYA

Araştırma Görevlilerimiz

Dr. Ayşe Zehra GÜL

Dr. Tuğçe YILDIZ

Dr. Caner YILDIZ

Dr. Öznur YAŞAR

Dr. Halime DULUN

Dr. Fatma KÖKTAŞOĞLU

Ar. Gör. Ezgi DURMUŞ

Ar. Gör. Fatmanur BALIBEY

Ar. Gör. Zeynep ÖZMAN

Ar. Gör. Metin DEMİREL

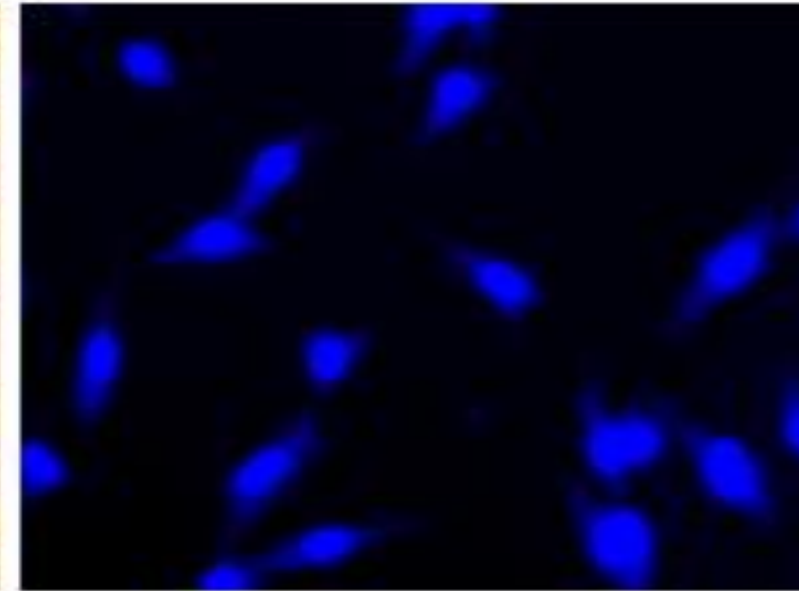
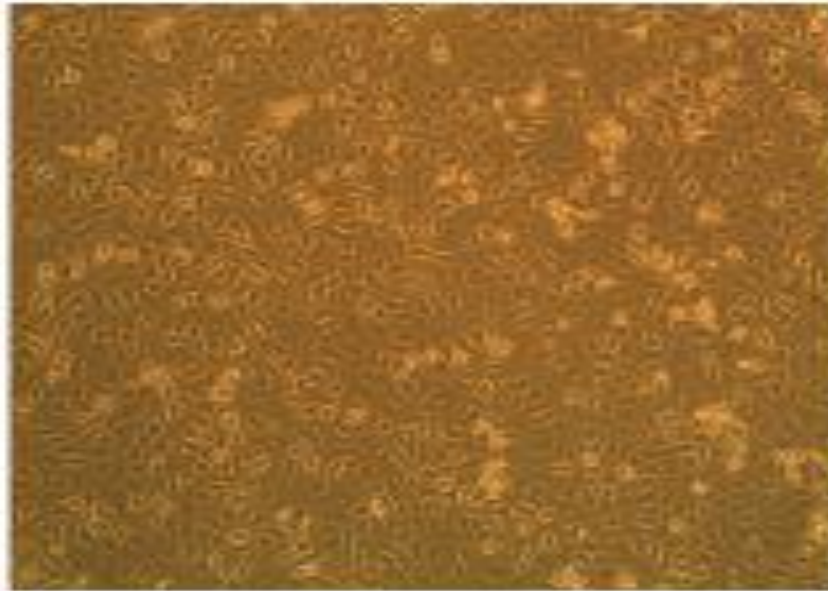
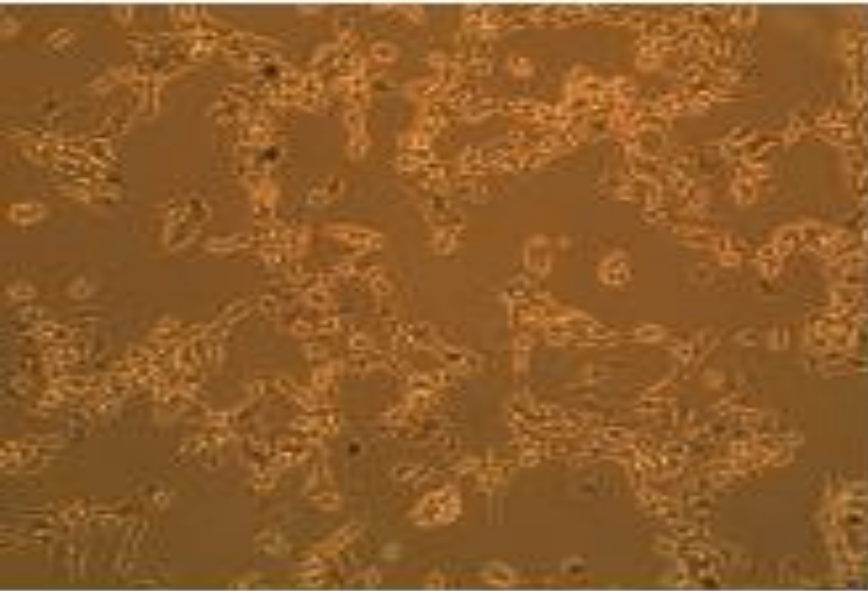
Moleküler Biyokimya Çalışmaları

- Hücre Kültürü
- DNA hasarı ve Tamiri (Comet Assay)
- Sitotoksisite
- Genotoksisite
- Apoptosiz
- Western Blotting
- Mitokondri membran potansiyeli
- Rekombinant DNA
- Hücre içi ROS
- Pro-oksidan aktivite
- Hücre içi Kalsiyum
- Hücre içi Demir
- Hücre içi Glutatyon

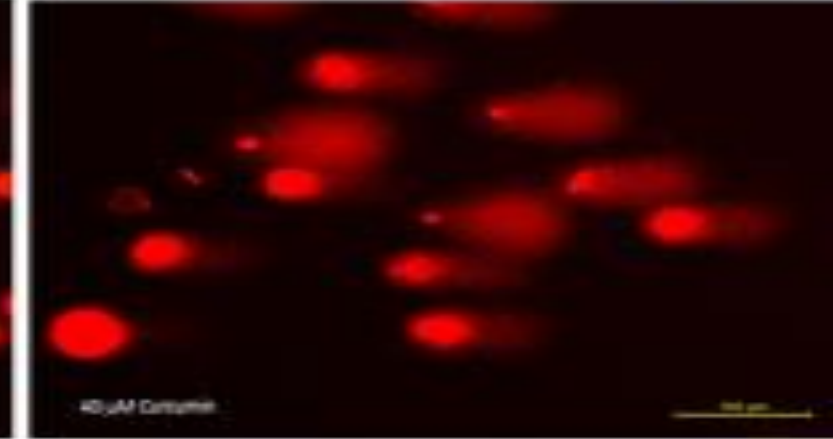
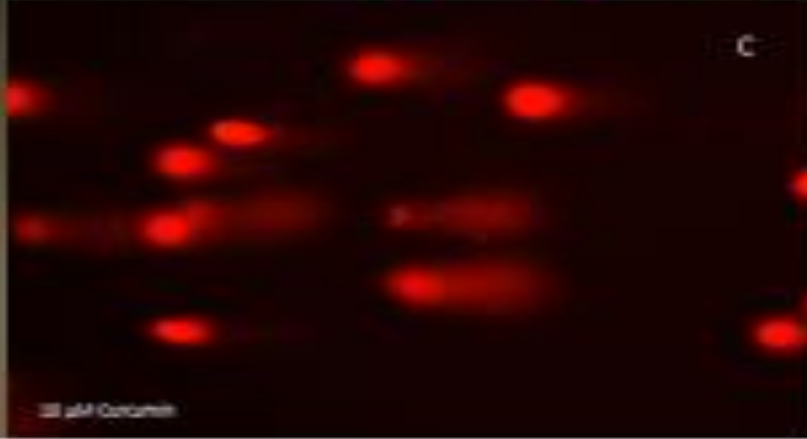
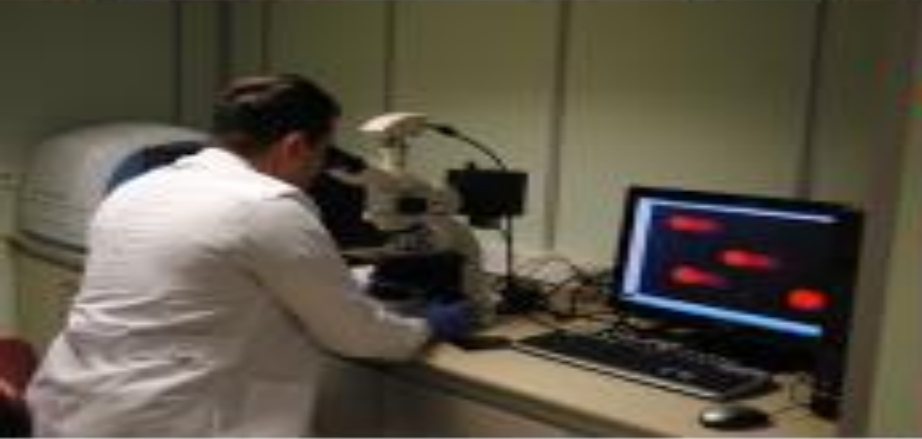
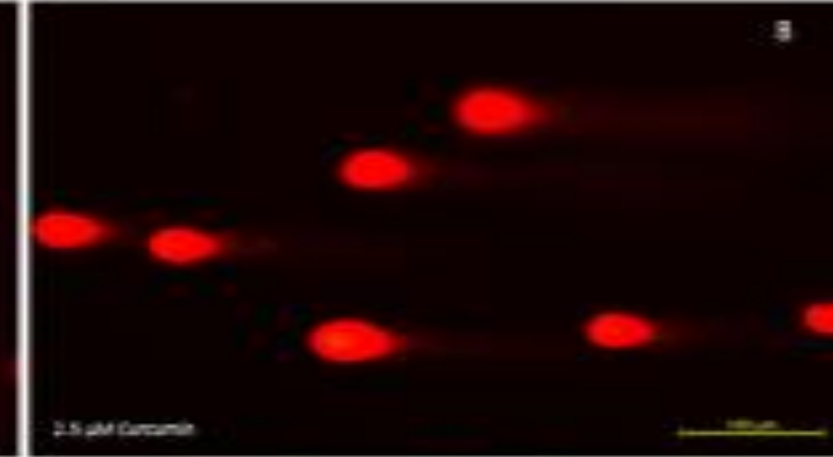
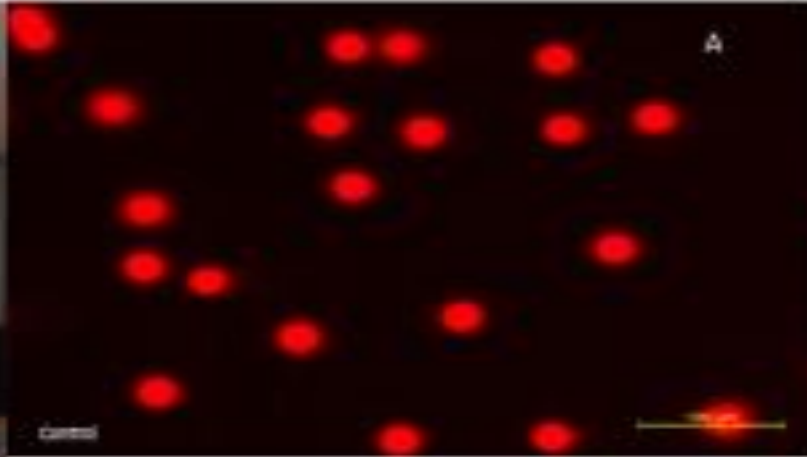
Biyokimyasal Çalışmalar

- Total Antioksidan
- Total Oksidan
- Paroksanaz(PON1)
- Arilesteraz (PON2)
- Tiyol/Disülfid Homeostazis
- Süperoksit Dismutaz
- Glutatyon Peroksidaz
- Katalaz
- Myeloperoksidaz
- Ferroksidaz
- ELISA

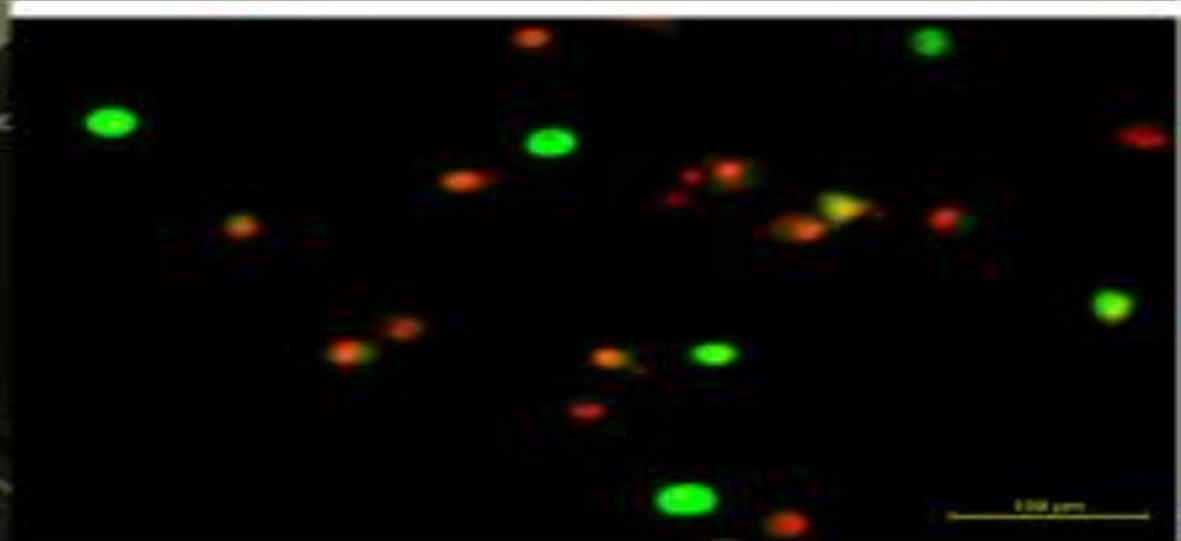
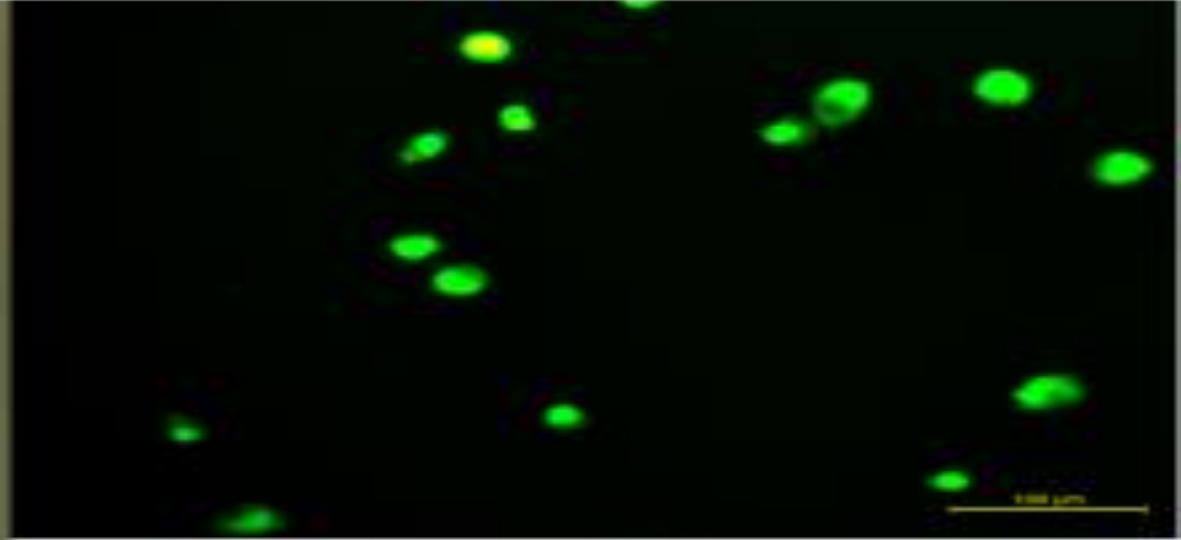
HÜCRE KÜLTÜRÜ



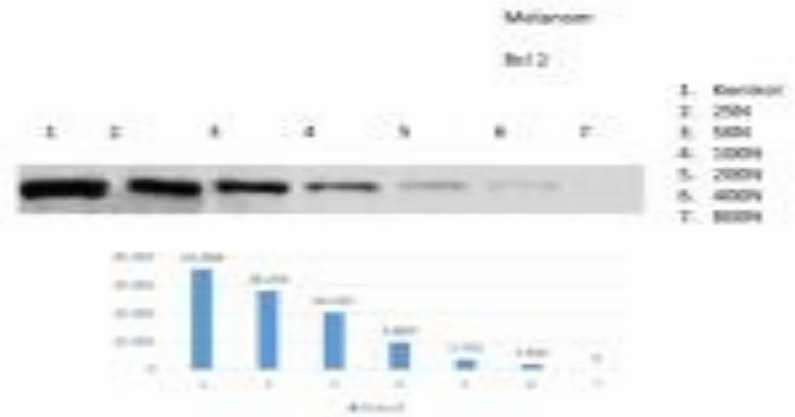
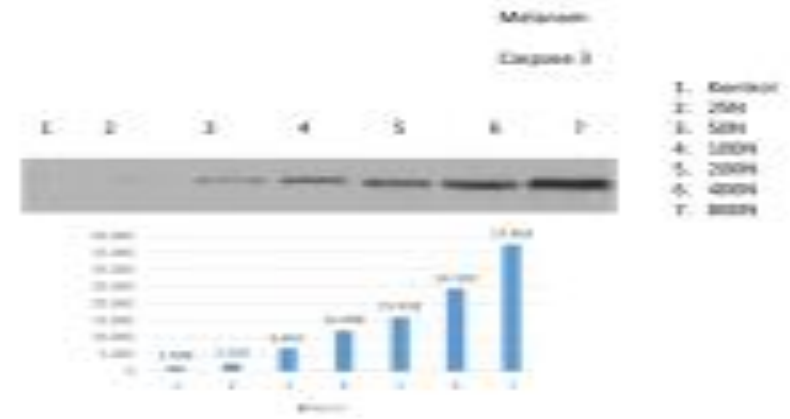
DNA Hasarı ve Tamiri



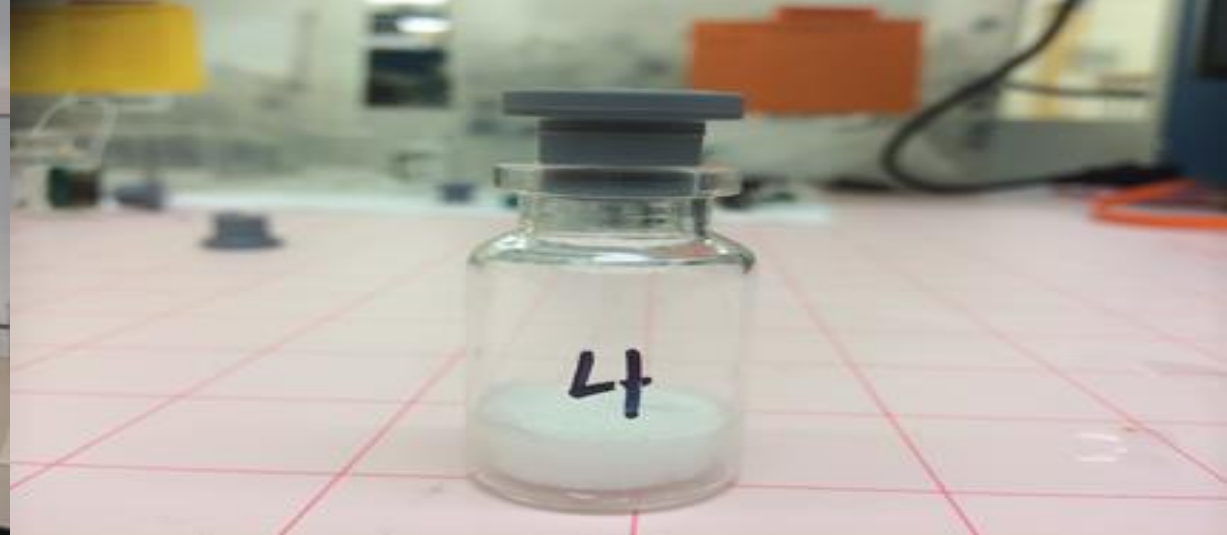
Apoptosis



Western Blot



Bitki Ekstraksiyonu



1. Kilicarslan T, Sahan E, Kirik F, **Guler EM**, Kurtulmus A, Yildiz FBP, Ozdemir MH, **Kocyigit A**, Kirpinar I. The relation of optical coherence tomography findings with oxidative stress parameters in patients with bipolar disorder and unaffected first-degree relatives. J Affect Disord. 2022 Jan 1;296:283-290.
2. Ekinci C, **Guler EM**, **Kocyigit A**, Kirik F, Ozdemir H. [Effects of 1, 25 Dihydroxyvitamin D3 on Human Retinal Pigment Epithelial Cell Lines](#). Int Ophthalmol. 2021 May 22. doi: 10.1007/s10792-021-01895-x. Epub ahead of print. PMID: 34021828.
3. **Kocyigit A**, Sogut O, **Durmus E**, **Kanimdan E**, **Guler EM**, Kaplan O, **Yenigun VB**, Eren C, **Ozman Z**, **Yasar O**. Circulating furin, IL-6, and presepsin levels and disease severity in SARS-CoV-2-infected patients. Sci Prog. 2021 Jun;104(2_suppl):368504211026119. doi: 10.1177/00368504211026119. PMID: 34187224.
4. Aydogdu I, Karaca E, Coban G, Cay A, **Guler EM**, **Kocyigit A**, Uzun E, Aydođdu YE, Metin H, Miçoođullari U, Ilbey YO, Keskin MZ. An investigation of the effects of amniotic fluid on experimental ischemia/reperfusion damage in rat testes. J Pediatr Urol. 2021 Dec;17(6):761.e1-761.e6. doi: 10.1016/j.jpuro.2021.08.006. Epub 2021 Aug 12. PMID: 34518124.
5. Eskandari Z, Bahadori F, **Yenigun VB**, Demiray M, Erođlu MS, **Kocyigit A**, Oner ET. Levan enhanced the NF-κB suppression activity of an oral nano PLGA-curcumin formulation in breast cancer treatment. Int J Biol Macromol. 2021 Oct. 31;189:223-231. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2021.08.115. Epub 2021 Aug 20. PMID: 34419542.

6. Oktem F, **Kocyigit A**, Aydın M, Demir A, **Karataş E**, Göknaar N, İpekçi T. [The impact of tc-99m dmsa scintigraphy on dna damage and oxidative stress in children](#). Authorea Preprints. 2021/5/20.
7. Dogan R, **Guler EM**, **Kocyigit A**, Çelik İ, Senturk E, Yenigun A, Tugrul S, Ozturan O. Are the oxidative stress levels in the tumor center and tumor boundary different from those in healthy tissue? Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Apr 3. doi: 10.1007/s00405-021-06749-x.
8. Temiz E, Koyuncu I, Durgun M, Caglayan M, Gonel A, **Guler EM**, **Kocyigit A**, Supuran CT. [Inhibition of Carbonic Anhydrase IX Promotes Apoptosis through Intracellular pH Level Alterations in Cervical Cancer Cells](#). International Journal of Molecular Sciences. 2021/1/11/6098.
9. Aslan T, **Guler EM**, Cakir A, Dundar T, Gulgec AS, Huseyinbas O, Celikten M, Coban G, Hakyemez IN, **Kocyigit A**, Durdu B. Dexpanthenol and ascorbic acid ameliorate colistin-induced nephrotoxicity in rats. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jan;25(2):1016-1023. doi: 10.26355/eurrev_202101_24671. PMID: 33577057.
10. Eskandari Z, Bahadori F, Yapaoz MA, Yenigun VB, Celikten M, **Kocyigit A**, Onyuksel H. Targeting breast cancer using pirarubicin-loaded vasoactive intestinal peptide grafted sterically stabilized micelles. Eur J Pharm Sci. 2021 Jul 1;162:105830. doi: 10.1016/j.ejps.2021.105830. Epub 2021 Apr 2. PMID: 33819623.

11. Mirapoglu SL, **Guler EM**, Tok OE, Aydogdu I, Cay A, Camli MF, **Kocyigit A**, Canter HI, Yildiz K. Effects of Platelet Rich Plasma and Amniotic Cell Culture Medium on Wound Healing Following Experimental Animal Tracheal Injury Model: A Comparative Study. J Craniofac Surg. 2021 Mar 12. doi: 10.1097/SCS.00000000000007396.
12. Sağıroğlu AA, Çelik B, **Guler EM**, **Koçyiğit A**, **Özer ÖF**. Evaluation of wound healing potential of new composite liposomal films containing coenzyme Q10 and d-panthenyl triacetate as combinational treatment. Pharm Dev Technol. 2021 Apr;26(4):444-454. doi: 10.1080/10837450.2021.1887892. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33583320.
13. **Guler EM**, Gokce M, Bacaksiz A, **Kocyigit A**. Urotensin-II, oxidative stress, and inflammation increase in hypertensive and resistant hypertensive patients. Clin Exp Hypertens. 2021 Apr 3;43(3):211 doi:10.1080/10641963.2020.1847128. Epub 2020 Nov 11. PMID: 33172302.
14. **Guler EM**, Kurtulmus Calis A, **Gul AZ**, **Kocyigit A**, Kirpınar I. Oxidative stress and schizophrenia: A comparative cross-sectional study of multiple oxidative markers in patients and their first-degree relatives. 2021/1/3. Authorea Preprints.
15. Yildiz K, Mirapoglu SL, Kilic U, Guneren E, **Kocyigit A**, Kirazoglu A, Sagir HO, Yesiloglu N, Canter HI, Cay A. Effectiveness of Different Surgical Flap Delay Methods and Their Systemic Toxicities. J Craniofac Surg. 2021 Jan 14. doi: 10.1097/SCS.00000000000007444. Epub ahead of print. PMID: 33464774.

16. Dogan R, **Guler EM**, **Kocyigit A**, Bayındır N, Esrefoglu M, Mirasoglu BO, Yenigun A, Ozturan O, Comparison of the efficacy of multiple antioxidant and hyperbaric oxygen treatments in the prevention of ischemia and necrosis of local random McFarlane skin flap. 2021/2/26. Journal of Tissue Viability.
17. **Guler EM**, Sisman BH, **Kocyigit A**, Hatiboglu MA. Investigation of cellular effects of thymoquinone on glioma cell. Toxicol Rep. 2021 Jan 4;8:162-170. doi: 10.1016/j.toxrep.2020.12.026. PMID: 33489775; PMCID: PMC7806546.
18. **Bulut H**, Yuksel B, Gul M, Eren M, **Karatas E**, Kara N, Yilmazer B, **Kocyigit A**, Labrou NE, Binay Conserved Amino Acid Residues that Affect Structural Stability of Candida boidinii Formate Dehydrogenase. Appl Biochem Biotechnol. 2021 Feb;193(2):363-376. doi: 10.1007/s12010-020-03429-0. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974869.
19. Kutlu E, Özgen İT, **Bulut H**, **Kocyigit A**, Otçu H, Cesur Y. Serum Irisin Levels in Central Precocious Puberty and Its Variants. J Clin Endocrinol Metab. 2021Jan 1;106(1):e247-e254. doi: 10.1210/clinem/dgaa720. PMID: 33034623.
20. Ertekin SS, Koku Aksu AE, **Kocyigit A**, **Güler EM**, Baykara Ulsan M, Gürel MS. Carotid intima-media thickness and serum proinflammatory cytokine levels in rosacea patients without cardiovascular risk factors. Dermatol Ther. 2021 Jan 2:e14733. doi: 10.1111/dth.14733. Epub ahead of print. PMID: 33389789.

21. Aslan T, **Guler EM**, Cakir A, Dundar T, Gulgec AS, Huseyinbas O, Celikten M, Coban G, HakyemezİN, **Kocyigit A**, Durdu B. Dexpanthenol and ascorbic acid ameliorate colistin-induced nephrotoxicity in rats. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jan;25(2):1016-1023. doi: 10.26355/eurrev_202101_24671. PMID: 33577057.
22. Duman T, Akyüz E, **Bulut H, Koçyiğit A**, Tülek A, Karataş E, Kırpınar İ. Investigation of Diagnostic Proteins by 2D Electrophoresis in Major Depression Model Induced by Forced Swim Test in Rats. Protein Pept Lett. 2021;28(2):195-204. doi: 10.2174/0929866527999200729183729. PMID: 32729412.
23. Turkey Bilgin M. G. , Güneş Bayır A., Özkan B., **Özman Z., Babalı Balıbey F.**, Turgay F., Karakaş İ., Köse N., Sevinç T., Selçuk T., et al. Evaluation of Some Physico-chemical and Antioxidant Characteristics of Commercial Honey Samples Originated from Different Regions of. Acta Scientific Nutritional Health, cilt.6, sa.1, ss.39-47, 2022.
24. **Gul, A.Z.**, Atakul, N., **Selek, S.** et al. Maternal Serum Levels of Zinc, Copper, and Thiols in Preeclampsia Patients: a Case-Control Study. Biol Trace Elem Res (2021). <https://doi.org/10.1007/s12011-021-02660-y>
25. Fahri A., Metin D., Ahmet O., **Sahabettin Ş.**, -Molecular cloning and characterization of NAD(+) dependent isocitrate dehydrogenase enzyme from Shewanella putrefaciens-, RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.10, ss.78-86, 2021 .

26. **Ozman Z.**, Guney Eskiler G., Sekeroglu M. R In vitro therapeutic effects of abemaciclib on triple-negative breast cancer cells.. Journal of biochemical and molecular toxicology, cilt.35, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi) .
27. Çokluk E., **Özman Z.**, Güney G., Deveci A., Şekeroğlu M. R. Comparison of the effects of rutaecarpine on molecular subtypes of breast cancer Journal Of Cancer Research And Therapeutics, cilt.17, sa.4, ss.988-993, 2021 (SCIExpanded İndekslerine Giren Dergi)
28. **Ozman Z.**, Ozbek Iptec B., Sahin E., Guney Eskiler G., Deveci Ozkan A., Kaleli S. Regulation of valproic acid induced EMT by AKT/GSK3 β / β -catenin signaling pathway in triple negative breast cancer. Molecular biology reports, cilt.48, ss.1335-1343, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi).
29. Azzawri A. A. , Acar M. S. , Kaplan M. B. , Uçar V. B. , TAŞTEKİN D., ACAR H. **YENİGÜN V. B.** Alcoholic extract of Tarantula cubensis (Theranekron®) induce autophagy on gastric cancer cells, Experimental Biomedical Research, cilt.4, sa.2, 2021 .
30. Atakul N, Atamer Y, **Selek Ş**, Kılıç BS, Unal F. Novel metabolic marker Afamin:A predictive factor for Large-for-Gestational-Age (LGA) fetus estimation in pregnancies with gestational diabetes mellitus? J Gynecol Obstet Hum Reprod. 2021 Dec;50(10):102201. doi: 10.1016/j.jogoh.2021.102201. Epub 2021 Aug 5. PMID: 34365029.

31. Atakul N, Atamer Y, **Selek Ş**, Kılıç B, **Koktasoglu F**. ST2 and galectin-3 as novel biomarkers for the prediction of future cardiovascular disease risk in preeclampsia. J Obstet Gynaecol. 2021 Dec 21:1-7. doi: 10.1080/01443615.2021.1991293. Epub ahead of print. PMID: 34930081
32. Abdallah A, **Guler EM**, Çınar İ, Papaker MG, Yapar S, **Ozer OF**, Yurtsever I, Dünder TT. Oxidative Stress Level in Patients with Subarachnoid Hemorrhage. J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg. 2021 Dec 12. doi: 10.1055/s-0041-1739207. Epub ahead of print. PMID: 34897612.
33. Yenigun A, Elbay A, Ozdem A, Bayraktar H, **Ozer OF**, Dogan R, Ozturan O. Dry Eye and Dry Nose Caused by the Effect of Allergic Rhinitis on Tear and Nasal Secretion Osmolarity. Ear Nose Throat J. 2021 Sep;100(5_suppl):808S-812S. doi: 10.1177/0145561320908480. Epub 2020 Mar 17. PMID: 32182133.
34. Anas Abdallah, Eray Metin Guler, İrfan Çınar, Meliha Gündoğ Papaker, Selçuk Yapar, **Omer Faruk Ozer**, Ismail Yurtsever, Tolga Turan Dünder. Oxidative Stress Level in Patients with Subarachnoid Hemorrhage. Journal of Neurological Surgery—Part A. May 14, 2021. DOI <https://doi.org/10.1055/s-0041-1739207>. ISSN 2193-6315.

1. **Güler EM, Yiğit M, Özer ÖF, Bozali K, Yiğit E, Selek Ş, Koçyiğit A.** [Oxidative Stress and Inflammation Biomarkers in Acute Pancreatitis](#). Kocaeli Medical Journal. 10/2;178-193.2021.
2. **EM Güler, M Yiğit, ÖF Özer, K Bozali, E Yiğit , Ş Selek, A Koçyiğit.** Akut Pankreatitte Oksidatif Stres ve Enflamasyon Biyobelirteçleri Kocaeli Tıp Dergisi 10 (Supp: 2), 187-193, 2021
3. **K Bozali, E Yiğit, Ş Selek, A Koçyiğit.** Kocaeli. Oxidative Stress and Inflammation Biomarkers in Acute Pancreatitis. EM Güler, M Yiğit, ÖF Özer, K Medical Journal 10 (Supp: 2), 187-193, 2021.

1. **A Kocyigit, EM Guler.** Antioxidant/Pro-oxidant, Anti-inflammatory, and Immunomodulatory Effects of Thymoquinone in Cancer Prevention and Treatment. Chakraborti (ed.), Handbook of Oxidative Stress in Cancer: Therapeutic Aspects. Springer Nature, Singapore Pte Ltd. 2022 S.
2. **A Koçyiğit.** Apiterapi Ürünlerinde Antioksidan Pro-oksidan Kavramı. Apiterapi. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.49-54.
3. SELEK Ş, ÖZER ÖF. Bezmialem COVID-19 PANDEMİSİNDE Hastalık / Hastane Yönetimi. COVID-19 TANILI HASTALARDA LABORATUAR BULGULARI

1. Toruntay C., Korkmaz N. D. **Selek Ş., Gül A. Z. , Demirel M., Sarıkaya U., Akbaş F.** Fumaraz enziminin *Shewanella putrefaciens* bakterisinden üretimi ve biyokimyasal tanı kitlerinde kullanılması. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021.
2. **Gülen B, Selek Ş.,** Çelik H. İ. , Taşlıdere B., Sönmez E., Metin H., **Sarıkaya U.,** Yurtsever I., Okay G., Doymaz M. Z. , et al., -SERUM PARAOXONASE ACTIVITY AND PHENOTYPE DISTRIBUTION IN TURKISH COVID-19 PATIENTS-, 8th INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS 8th INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2021, ss.152-153.
3. Toruntay C., Korkmaz N. D. , **Selek Ş., Gül A. Z. , Demirel M., Sarıkaya U., Akbaş F.,** -Fumaraz enziminin *Shewanella putrefaciens* bakterisinden üretimi ve biyokimyasal tanı kitlerinde kullanılması-, 17. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021.
4. **Gülen B., Selek Ş.,** Çelik H. İ. , Taşlıdere B., Sönmez E., Metin H., **Sarıkaya U.,** Yurtsever I., Okay G., Doymaz M. Z. Serum Paraoxonase Activity And Phenotype Distribution In Turkish Covid-19 Patients. 8th Intercontinental Emergency Medicine Congress 8th International Critical Care And Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2021, Ss.152-153.
5. **Özman Z., Koçyiğit A.,** Mansuroğlu B., Kocaçalışkan I. Ceviz (*Juglans regia* L.) ekstraktı ve juglonun ratlarda dopamin seviyesi üzerine etkileri Çintesan. 4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.389.

6. **Özman Z**, Güney G., Şekeroğlu M. R. Therapeutic potential of CDK4/6 inhibitor in triple negative breast cancer cells 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021, ss.100
7. **Özer ÖF Burak P.** Investigation Of Levels Of Trace Elements And Malat Dehydrogenase, Isocitrate Dehydrogenase, Glutamat Dehydrogenase Enzyme Activities In Graves Patients 1 St Hamıdıye International Student Congress (Hiscon).
8. **Selek S, Bentürk B, Yapalak Y, Özer ÖF.** Clinical Significance of Erythrocyte Sedimentation Rate, Leukocyte, Fibrinogen, C Reactive Protein and Pentraxin 3 Values in Thyroid Nodules. AACE Annual Meeting 2021, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Mayıs 2021, cilt.27, sa.6, ss.176.
9. **Yildiz C, Yıldiz T, Ozer ÖF.** Calculation Of Measurement Uncertainty of Vitamın B12 32. Ulusal Biyokimya Kongresi Gaziantep/ 27-30 Ekim 2021

1. Çeşitli Kanser Hastalıklarının Tanı ve Takibinde Kullanılacak Tanı Kitleri, 2021-2023 (**TÜBİTAK – 1512**).
2. Yapay Zeka Tabanlı Taşınabilir Mikroskobik İdrar Sediment Analiz Sistemi. (Danışman) Proje No: 121N231, Proje Başlangıç: 29/01/2021 Uluslararası, **TÜBİTAK, ARDEB**. (Danışmanlık)
3. Juglon ve Ceviz Ekstraktının Ratlarda Serotonin ve Dopamin Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 – 2021 (**TÜBİTAK**)
4. Çeşitli Hastalıkların Tanı ve Takibinde Kullanılacak Tanı Kitleri, 2021-2023 (**KOSGEB - AR-GE ve İnovasyon Destek Programı**).
5. Titanyum dioksit nanotüp takviyeli geleneksel cam iyonomer simanların mekanik ve yüzey özelliklerinin, antibakteriyel etkinliğinin ve biyo uyumluluklarının değerlendirilmesi 2021-2024 (**TUSEB**).

6. Curcumin yüklü PLGA-DSPE hibrit nano-partiküllerinin 5-FU ile kombine tedavisinin in vitro ve in vivo kolon kanseri modelindeki terapötik ve sinerjistik etkinliğinin incelenmesi, 2021 – 2022 (BAP).
7. Zeytin yaprağı ekstraktının alloksan ile Tip II diyabet oluşturulan sıçanlarda anti-diyabetik etkisinin araştırılması ve metformin ile karşılaştırılması, 2020- 2022 (BAP).
8. Zeytin yaprağı ekstraktının epitel hücrelerde SARS-CoV-2 spike-reseptör bağlanma bölgesi olan anjiotensin dönüştürücü enzim-2 reseptörü, transmembran serin proteinaz-2 ve furin protein ekspresyon seviyeleri üzerine etkilerinin araştırılması',2021 – 2021 (BAP).
9. COVID-19 Hastalığında Zeytin Yaprağı ve Zeytin Yaprağı Çayının Tedaviyi Destekleyici Etkisinin Araştırılması, 2020 – 2021(Vakıf).
10. Brokoli (Brassica Oleracea Var. Italica) ve Karnabahar (Brassica Oleracea Var.Botrytis) Ekstraktının Kolon Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik, Genotoksik Ve Apoptotik Etkilerinin Karşılaştırılması, 2020 – 2021 (BAP).

11. Kolon kanseri hücrelerinde Oxaliplatin'e karşı gelişen direncin Cannabidiol Nano-Emülsiyon ve Nano-süspansiyonları ile engellenmesi, bir in vitro ön inceleme, 2021 -2022 (BAP).
12. Kazdağları meşe palamudu (*Quercus pyrenaica*) balının kolon kanseri hücreleri (LoVo) ve normal kolon epitel hücreleri (CCD-18Co) üzerine sitotoksik, genotoksik, apoptotik etkinliğinin araştırılması ve manuka balı ile karşılaştırılması, 2021 – 2022 (BAP).
13. *Ficus carica* Bitkisinin Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Genotoksik, Apoptotik Etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022 (BAP).
14. LPS ile enflamasyon oluşturulan periferel insan kanında farklı dozlarda ozon/oksijen uygulamasının oksidatif stres ve enflamatuar parametreler üzerine etkilerinin araştırılması, 2021 – 2022(BAP).

1. Prof. D. Şahabettin SELEK tarafından geliştirilen Çinko Tanı Kiti Patentinin Rel Assay Diagnostics-MEGA Tıp Firmasına lisanslanması.
2. Eray Metin Güler, Abdurrahim Koçyiğit - Investigation of the in vitro and in vivo Therapeutic Effect of Thymoquinone-Oxime On Colorectal Cancer (Sözlü Sunum) 8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, 16 – 17 Ocak 2021

1. Pınar Burak. (**Tez Danışmanı Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER**)“Tiroid Fonksiyon Bozukluğu olan Hastalarda Eser Element Düzeylerinin ve Malat Dehidrojenaz, İzositrat Dehidrojenaz, Glutamat Dehidrojenaz Enzim Aktivitelerinin Araştırılması” Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalı 2021.(Yüksek Lisans).
2. Fatma Kazdal. (**Tez Danışmanı Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT**) Yeşil Kimya Yöntemiyle Bakır Nanopartiküllerin Oluşturulması, Epigallokateşin ile Kombinasyonun Plga Nano-taşıyıcılarına Yüklenmesi Ve Meme Kanseri Üzerinde Anti-tümör Etkilerinin *in vitro* ve *in vivo* Araştırılması Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı 2021.(Yüksek Lisans).

KONFERANS ve SEMİNERLERİMİZ

	TARİH	SUNAN	KONU
1	05.10.2021	Halime Ağaç	Giyilebilir biyosensörler ve kullanım alanları
2	08.10.2021	Fatmanur Balıbey	Polifenolik bileşiklerin Pro-Oksidan aktivitesinin ölçülmesi: modifiye CUPRAC metodu
3	15.10.2021	Mehtap Alim	Likid biyopside mutasyon saptamada plazma veya serum kullanımı
4	21.10.2021	Gülnihal Şişman	Çeşitli Artemisia annua l. Ekstraktlarında artemisinin LC-ESI-MS/MS ile belirlenmesi, in-silico modlleme ve SARS-CoV-2' e karşı in vitro antiviral etkinliğinin araştırılması
5	28.10.2021	Zeynep Özman	Kolorektal Kanserde İlaç Direnci, Eksozomal miRNA Paneli
6	18li.11.2021	Caner Yıldız	Klinik laboratuvarda pre-analitik evre
7	25.11.2021	Öznur Yaşar	Selex aptamerin kullanım alanları
8	02.12.2021	Tuğçe Yıldız	Diyabet ve kanser hastalarında aminoasit profili
9	15.12.2021	Sena Yıldız	Kemoterapi alan hastalarda zeytin yaprağı ekstraktının oral mukozit üzerine etkisi.
10	28.12.2021	Ufuk Sarıkaya	Organik solventin protein dinamiği ve enzim aktivitesine etkisinin incelenmesi

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
OTURUM

COVID-19

ÖNLENMESİ VE TEDAVİSİNDE KULLANILABİLECEK
DOĞAL ÜRÜNLER, ETKEN MADDELERİ,
POTANSİYEL ETKİLERİ

- Covid-19'da bağışıklık cevabı - Covid-19'un profilaksisi ve tedavisinde doğal ürünler ve etken maddeleri
- Esansiyel yağlar
- Bitki ekstraktları
- Bitkisel etken maddeler
- Arı ürünlerinin profilaksideki yeri



Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT

7 OCAK 2021

SAAT 21.00 - 22.15

ÜCRETSİZ

SMKÖÖP Sağlık Mensupları Kooperatifi

"İyilik Getirir"

II. KRONİK ENFLAMASYON ve
MİTOKONDRIYAL HASTALIKLARDA
BÜTÜNCÜL
TIP KONGRESİ



UYDU SEMPOZYUMU

“MİTOKONDRİDE ENERJİ METABOLİZMASI”

**Prof. Dr.
Abdurrahim KOÇYİĞİT**

Biyokimya



26 MART 2021
10.10 - 10.40

26 - 28 MART 2021
XANADU RESORT HOTEL
BELEK - ANTALYA

www.enflamasyonkongresi.com



Açlığın İnsan Biyokimyası Üzerine Etkisi

KONUŞMACI

Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit

MODERATÖR

Prof. Dr. Hüsamettin Vatansev

11 Nisan 2021 Pazar, Saat 21.00



SAYADER
Sağlık Saati

Youtube Canlı Yayın





bütüncütıp okulu

Ramazan Webinarları - Webinar 21

Açlık Biyokimyası

Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT

**1 Mayıs 2021 Cumartesi
12:00**

İletişim: 0552 272 07 99



Katılım ücretsizdir.



Bezmialem Gençlik ve Etik Kulübü

AÇLIĞIN BİYOKİMYASI

Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit
(BVÜ Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı)



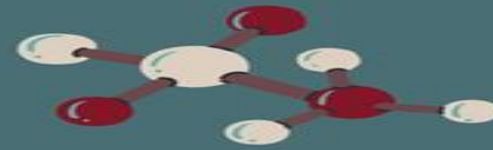
2 Mayıs 2021, Pazar



15.00-16.30



Zoom



BezmialemSKS



Türkiye Sağlık Stk'ları Platformu



Sağlıkta Birlik Grubu
Sohbetleri

6 Mayıs 2021
Saat: 21.30

Prof. Dr. Abdurrahim
Koçyiğit

Değerlendirme ve Ek Konuşmalar

Doç. Dr. Huriye Kızıltan
Dr. Belkıs Yaşa
Dr. Salih Aygöl

**Hastalıkları Kaynağında Çözüm
için Yeni Sağlık Politikaları.
Koruyucu Tıp ve Beslenme
Gerçekleri**

Moderatör
Osman Çakmak
İbrahim İkizceli

Meeting ID: 996 5507 5972
Passcode: 2023



Home Invitation Committees Speakers Programmes Registration Ab:

Access Virtual Event Area

1st Joint International Apitherapy Congress

20-26 May 2021, Online



Speakers

(in alphabetical order)



Prof. Abdurrahim Koçyiğit

Head of Medical Biochemistry
Department, Bezmialem Vakıf
University / Turkey



Prof. Ahmed Hegazi

Microbiology and Immunology in the
National Research Center, Egypt



Asst. Prof. Ali Timuçin
Atayoğlu

President of the International
Apitherapy Federation, İstanbul
Medipol University

12:00-12:45

ONLINE

Bio-pharmacology of Apitherapy Products: Part 2

Moderator: Prof. Ertuğrul Kaya (Turkey)

The Concept of Antioxidant Pro-oxidant in Apitherapy Products, Prof. Abdurrahim Koçyiğit (Turkey)

Antimicrobial properties and bio-pharmacological effects of apitherapy products, Dr. Nisa Sipahi (Turkey)

14:00 - 14:45

ONLINE

Prevention & Treatment of Complications in Apitherapy

Moderator: Prof. Hasan Hüseyin Oruç (Turkey)

Treatment of Anaphylactic Shocks, Assoc. Prof. Şahin Çolak (Turkey)

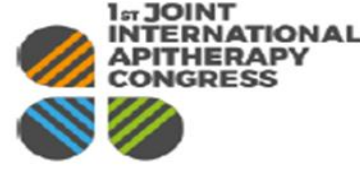
Honey Bee Products and Adverse Effects, Prof. Hasan Hüseyin Oruç (Turkey)

Grayanotoxin (GTX) Determination in Honey Bee Venom and the Risks of Using it in Apitherapy, Assoc. Prof. Meral

Kekeçoğlu (Turkey)



WorldApiExpo
International Apitherapy and Apiculture Exhibition
20 - 29 May 2021 | Digicon Online Platform



Online, 20-26 May 2021

Scientific Committee

- Prof. Abdurrahim Koçyiğit, Turkey
Prof. Ahmad Alkhazim Alghamdi, Saudi Arabia
Prof. Ahmad Hegazi, Egypt
Prof. Ahmet Yaser Müslümanoğlu, Turkey
Prof. Antanas Juozas Gendrolis, Lithuania
Prof. Aydın Durmuş, Turkey
Prof. Ayten Altıntaş, Turkey
Prof. Badiaa Lyoussi, Morocco
Prof. Banu Yücel, Turkey
Prof. Bayram Kıran, Turkey
Prof. Erdem Yeşilada, Turkey
Prof. Ercan Dülgeroğlu, Turkey
Prof. Ertuğrul Kaya, Turkey
Prof. Esra Çapanoğlu Güven, Turkey
Prof. Enrique Eduardo Patiño, Ecuador
Prof. Fang Zhu, China
Prof. Hanefi Özbek, Turkey
Prof. Hakan Parlakpınar, Turkey

ÖZON & REJENERATİF TERAPİLER KONGRESİ



COVID-19 ÖNLEMLERİ ALINMIŞTIR.

“OZON TERAPİNİN ETKİ MEKANİZMASI VE BİYOBELİRTEÇLER”

Prof. Dr.
Abdurrahim KOÇYİĞİT
Biyokimya



4

HAZİRAN 2021
13.45 - 14.30

4 - 6 Haziran 2021

The Green Park Hotel, ANKARA

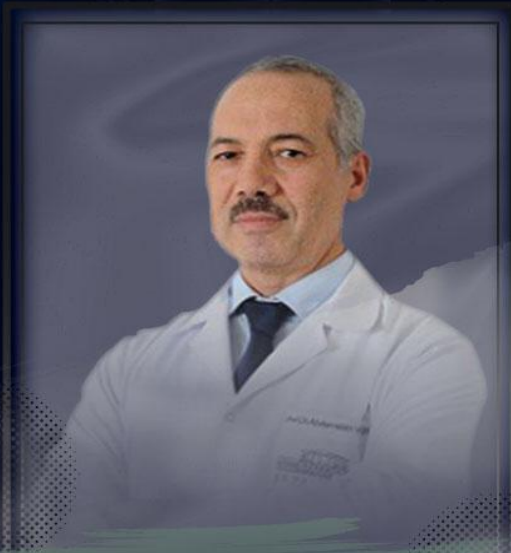


H. KONFERANS VE SEMİNERLERİMİZ

MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ

www.mikrobiyomterapileri.com

www.mikrobiyomterapi.org



Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYIĞIT



mikrobiyom
terapi derneği



literatur



AVITA
AVRASYA İNTEGRATİF



Immunology &
Clinical Microbiology

4-6 HAZİRAN 2021
Sherwood Exclusive Lara
ANTALYA/LARA



COVID-19
önlemleri alınmıştır

literatur@literaturmice.com 05327738972





OTURUM
4.

DR. ABDURRAHİM KOÇYİĞİT



HAYAT İKSİRİ; ZEYTİN
VE POLİFENOLLER

10. TEMMUZ 2021 15:00 – 16:30

KAYIT & BİLGİ

WWW.GIDANIZILACINIZ.COM



10-11 TEMMUZ "GIDANIZ İLACINIZ" KONGRESİ BİLİMSEL PROGRAM

KONGRE BAŞKANI

Dr. MURAT BALANLI

BİLİMSEL KURUL

Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit
Prof. Dr. Banu Çaycı
Prof. Dr. Meltem Yalınay
Prof. Dr. Murat Hakan Terekeci
Prof. Dr. Mutlu Demiray
Prof. Dr. Yasemin Akçay
Doç. Dr. Nuri Haksever
Dr. Asuman Kaplan Algın
Dr. Hasan Hüsnü Eren
Dr. Murat Baş
Dr. Murat Keklikoğlu



3. ULUSLARARASI

KANSER

VE İYON KANALLARI
KONGRESİ

16-18
EYLÜL
2021

ONLINE
KONGRE

Onursal Başkan

Prof. Dr. Mustafa CAMGÖZ

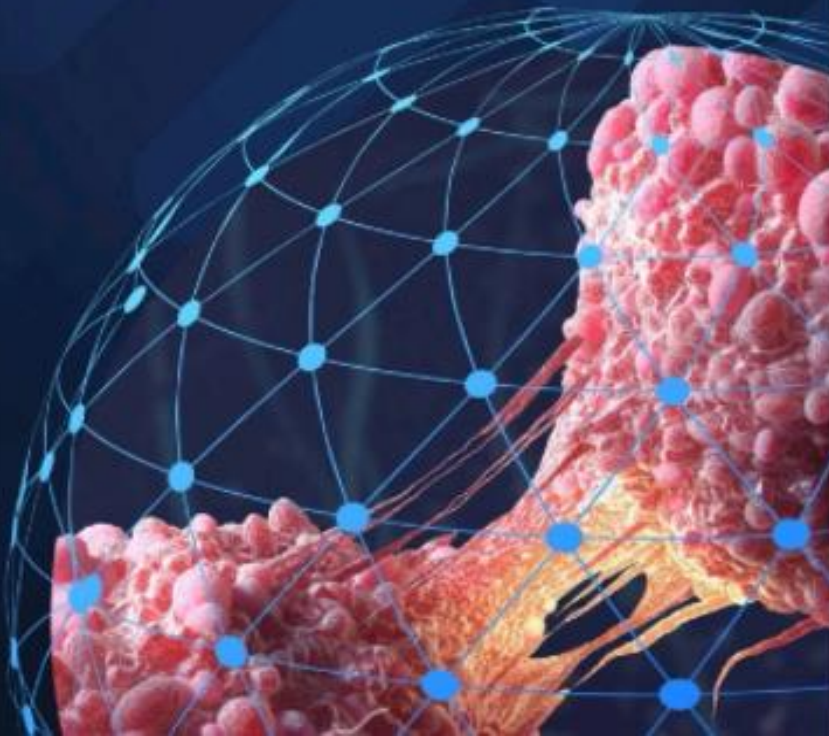
Kongre Başkanları

Prof. Dr. Türkan YİĞİTBAŞI

Doç. Dr. Mustafa GÜZEL

Bilimsel Sekreteryası

Doç. Dr. Elvan SAĞIRBAŞI KOCAN



13:30 - 14:40	ARA
20. OTURUM	KANSER TEDAVİSİNE DOĞAL VE ENTEGRE YAKLAŞIMLAR
Oturum Başkanları	Hülya ELLİDOKUZ, Dokuz Eylül Üniversitesi - Tuncay GÖKSEL, Ege Üniversitesi
14:40 - 15:05	NCS Tabanlı Kişiselleştirilmiş Kanser Tedavisi/ Kansere Moleküler Temelli Yaklaşım Mutlu DEMİRAY, Medicana Ataşehir Hastanesi
15:05 - 15:30	Bitki ve Anı Ürünlerinin Kanser Tedavisindeki Yeri Abdürrahim KOÇYİĞİT, Bezm-i Alem Vakıf Üniversitesi
15:30 - 15:40	Tartışma
15:40 - 15:50	ARA
KEYNOTE-5	
Moderatörler	Hülya ELLİDOKUZ, Dokuz Eylül Üniversitesi - Tuncay GÖKSEL, Ege Üniversitesi
15:50 - 16:30	Prostat Kanseri Entegratif Onkoloji Ömer KÜÇÜK, Emory Üniversitesi
16:30 - 16:40	ARA
21. OTURUM	KANSERDE İLAÇ DİRENCİ
Oturum Başkanları	Ayhan TAŞTEKİN, İstanbul Medipol Üniversitesi - Özcan YILDIZ, İstanbul Medipol Üniversitesi
16:40 - 17:05	Hassas/Kişiselleştirilmiş Tıp Çağında İlaç Direnç Mekanizmalarından İlaç Keşfine Özgür ŞAHİN, Güney Karolina Üniversitesi
17:05 - 17:30	MEIS1/2/3'ün Farklı Ekspresyonunun, MEIS1 Tedavisine Yanıt Olarak Prostat Kanseri Canlılığı İle İlişkisi Fatih KOCABAŞ, Yeditepe Üniversitesi
17:30 - 17:55	Protein-Protein Etkileşim Ağlarının İnteraktom Analizinin Kanser Hücrelerini Hedefleyen Terapötik Kritik Sinyal Merkezlerini Ortaya Çıkarması Gizem DİNLER DOĞANAY, İstanbul Teknik Üniversitesi
17:55 - 18:05	Tartışma



SÖYLEŞİ

ID: 826 2016 9971



SAĞLIKLI YAŞAMANIN SIRLARI

17 Ekim, Pazar **21:00 - 22:30**

Moderatör: Merve KARAKAŞ



Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYIĞIT
Biyokimya Uzm. / GETAMER Koordinatörü

Aydın ALTUNORDU
Kangen Water® Turkey



KANGEN WATER® İLE

BÜTÜNCÜL BESLENME & SAĞLIKLI YAŞAMIN SIRLARI

Suyunuzu Değiştirin, Hayatınız Değişsin!

Katılım Ücretsizdir.



TÜSEP

İlaç Sanayiinde Ar-Ge Aşamaları ve Türkiye'deki Durum

**Moderatör: Prof. Dr. Mustafa TURAN
Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYIĞIT
Prof. Dr. Alper OKYAR
Doç. Dr. Mustafa GÜZEL**



**07 Ekim 2021 20.45
Meeting ID: 988 1019 2513
Şifre: 2023**

KANSER
KONGRESİ
TANI VE TEDAVİDE BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM



COVID-19 ÖNLEMLERİ ALINMIŞTIR.


bütüncütıp
okulu

“MİTOKONDRI ve KANSER”

Prof. Dr.
Abdurrahim KOÇYİĞİT
Biyokimya



www.kanserkongresi.com
İletişim: 0552 272 07 99



11-14 KASIM 2021
XANADU RESORT HOTEL BELEK - ANTALYA



11. ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL AKUPUNKTÜR VE TAMAMLAYICI TIP E-KONGRESİ 11-12 Aralık 2021



Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT

**Bitki ve Arı Ürünlerinin
İmmün Sistem Üzerine Etkisi**

**Bilimsel Sekreteryaya
Kongre Başkanı**
Prof. Dr. İlhan ÖZTEKİN
e-mail: ilhan.oztekin@gmail.com
Kongre Sekreteri
Dr. M. Mustafa ÇİFTÇİ
e-mail: ciftcidr@yahoo.com

Organizasyon Sekreteryası

burkon
TURİZM & KONGRE
444 9 443
onur.oral@burkon.com





T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ALO 180

ALO 174

ALO 177

Görme Engelliler

TR

ÇAM BALI ÇALIŞTAYI

29.12.2021 / GÖSTERİM SAYISI : 561 / [ASŞV](#)



Raporlar ve İstatistikler

Tüm Araştırma Alanlarında ISI Dergilerinde Makale Türünde En Fazla Yayın Yapan Akademisyenler

Excel

Pdf

Sıra	Unvan	Adı Soyadı	Birimi	Bölümü	Ana Bilim Dalı	Yayın Sayısı
1	Prof.Dr.	ABDÜRRAHİM KOÇYİĞİT	Tıp Fakültesi	Temel Tıp Bilimleri Bölümü	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	206
2	Prof.Dr.	ORHAN ÖZTURAN	Tıp Fakültesi	Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı	190
3	Prof.Dr.	HAKAN ŞENTÜRK	Tıp Fakültesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	İç Hastalıkları Anabilim Dalı	174
4	Prof.Dr.	GÜLAÇTI TOPÇU	Eczacılık Fakültesi	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	Farmakognozi Anabilim Dalı	174
5	Doç.Dr.	PINAR SOYSAL	Tıp Fakültesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	İç Hastalıkları Anabilim Dalı	173
6	Prof.Dr.	Rümezya KAZANCIOĞLU	Tıp Fakültesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	İç Hastalıkları Anabilim Dalı	166
7	Prof.Dr.	ALPAY ALKAN	Tıp Fakültesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	Radyoloji Anabilim Dalı	154
8	Prof.Dr.	Fikret Vehbi İZZETTİN	Eczacılık Fakültesi	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	Klinik Eczacılık Anabilim Dalı	119
9	Prof.Dr.	ŞAHABETTİN SELEK	Tıp Fakültesi	Temel Tıp Bilimleri Bölümü	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	104
10	Prof.Dr.	MUKADDES EŞREFOĞLU	Tıp Fakültesi	Temel Tıp Bilimleri Bölümü	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	94
11	Prof.Dr.	MURAT KARTAL	Eczacılık Fakültesi	Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü	Farmakognozi Anabilim Dalı	91
12	Prof.Dr.	Yaşar CESUR	Tıp Fakültesi	Dahili Tıp Bilimleri Bölümü	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı	90



Abdurrahim Kocyigit

TAKIP ET

Harran Üniversitesi & Bezmialem Vakıf Üniversitesi

bezmialem.edu.tr üzerinde doğrulanmış e-posta adresine sahip - [Ana Sayfa](#)

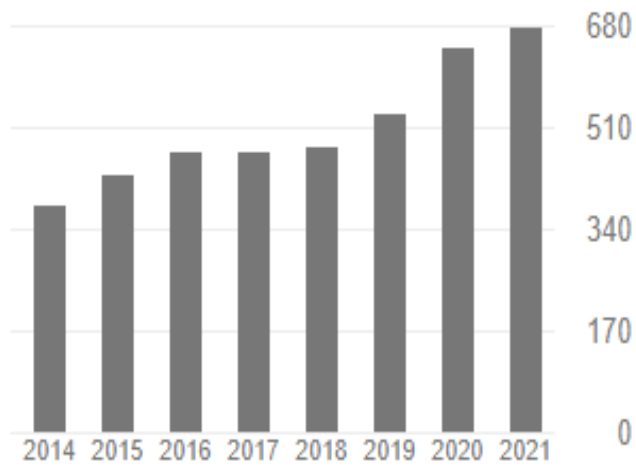
DNA damage oxidative stre...

BAŞLIK	ALINTI YAPANLAR	YIL
Antioxidant/Pro-oxidant, Anti-inflammatory, and Immunomodulatory Effects of Thymoquinone in Cancer Prevention and Treatment A Kocyigit, EM Guler		2022
The relation of optical coherence tomography findings with oxidative stress parameters in patients with bipolar disorder and unaffected first-degree relatives T Kilicarslan, E Sahan, F Kirik, EM Guler, A Kurtulmus, FBP Yildiz, ... Journal of Affective Disorders 296, 283-290		2022
An investigation of the effects of amniotic fluid on experimental ischemia/reperfusion damage in rat testes I Aydogdu, E Karaca, G Coban, A Cay, EM Guler, A Kocyigit, E Uzun, ... Journal of Pediatric Urology 17 (6), 761. e1-761. e6		2021

Alıntı yapanlar

TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE

	Hepsi	2017 yılından bugüne
Alıntılar	6912	3301
h-endeksi	45	31
i10-endeksi	129	105



Genel erişim

TÜMÜNÜ GÖRÜNTÜLE

0 makale

1 makale





Teşekkürler