

Arş. Gör. RECEP UYAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: uyarr@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: recepuyr@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/uyarr>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Recep

ORCID: 0000-0002-7788-6685

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5120-2021

ScopusID: 57215669886

Yoksis Araştırmacı ID: 341572

Araştırma Alanları

Tıp, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü, Kök Hücre ve Yenileyici Tıp Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Nanoplastics: Immune Impact, Detection, and Internalization after Human Blood Exposure by Single-Cell Mass Cytometry.**
Fusco L., Gazzi A., Giro L., Schefer R. B., D'Almeida S. M., Cagliani R., Zoccheddu M., Uyar R., Besbinar Ö., Çelik D., et al.
Advanced materials (Deerfield Beach, Fla.), sa.2413413, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Transcriptomic evaluation of metals detected in placenta**
Uyar R., Filazi A., Yurdakök Dikmen B., Özdağ Sevgili H.
Chemosphere, cilt.363, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Effects of DDT and DDE on placental cholinergic receptors**
UYAR R., Turgut Y., ÇELİK H. H., ÜNAL M. A., Kuzukiran O., Ozyuncu O., CEYLAN A., Cinar O. O., Boztepe U. G., Ozdag H., et al.
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, cilt.126, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Spatial transcriptomics reveals the interplay between cancer and immune cells directed by MXene quantum dots**
CEYLAN A., UYAR R., Çelik D., Rafieerad A., Çinar Ö., Summak G. Y., Gurcan C., Giro L., Khoueiry R., TÜRKTAŞ M., et al.
Nano Today, cilt.56, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Anti-Inflammatory Activities of Novel Chalcone Derivatives**
Yağın E., Sevin S., Uyar R., Ayaz F.
Russian Journal of Bioorganic Chemistry, cilt.50, sa.2, ss.432-443, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Biosensors for stem cell-based applications: Current trends and future prospects**

Arif T., BİLGE YÜCEL S., UYAR R., ÖZÇELİKAY AKYILDIZ G., Summak G. Y., ÜNAL M. A., YILMAZER AKTUNA A., ÖZKAN S. A.

Microchemical Journal, cilt.198, 2024 (SCI-Expanded)

VII. **Early cancer detection based on exosome biosensors in biological samples**

UYAR R., ÖZÇELİKAY AKYILDIZ G., Kaya S. İ., BEREKETOĞLU NERGİS S., Beşbinar Ö., ÜNAL M. A., YILMAZER AKTUNA A., ÖZKAN S. A.

Sensors and Actuators B: Chemical, cilt.400, 2024 (SCI-Expanded)

VIII. **Electrospun hesperidin nanofibers induce a cytoprotective effect on sodium-fluoride induced oxidative stress in vitro**

Birer M., KARA A., YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., Aralan G., Birer Y. T., FİLAZİ A., Acartürk F.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.92, 2024 (SCI-Expanded)

IX. **Oral fast-dissolving risperidone loaded electrospun nanofiber drug delivery systems for antipsychotic therapy**

Turanlı Y., Birer M., Birer Y. T., UYAR R., Dikmen B. Y., Acarturk F.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.92, 2024 (SCI-Expanded)

X. **Design, synthesis, and assessment of pharmacological properties of indole-based fluorinated chalcones and their benzenesulfonamide analogs**

YAMALI C., SEVİN S., NENİNİ M., Tugrak Sakarya M., Uyar R., AYGÜL A., Ulger M., İlhan R., LEVENT S., GÜL H. İ.

Chemical Papers, cilt.77, sa.12, ss.7903-7918, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **Silk fibroin nanoparticles and β -tricalcium phosphate loaded tissue engineered gelatin bone scaffolds: A Nature-based, low-cost solution**

Yıldız A., Birer M., Turgut Birer Y., Uyar R., Yurdakök Dikmen B., Acartürk F.

Journal of Biomaterials Applications, cilt.38, sa.5, ss.646-661, 2023 (SCI-Expanded)

XII. **Apis mellifera anatoliaca Venom Exerted Anti-Inflammatory Activity on LPS-Stimulated Mammalian Macrophages by Reducing the Production of the Inflammatory Cytokines**

SEVİN S., Kivrak İ., Tutun H., Uyar R., Ayaz F.

Applied Biochemistry and Biotechnology, cilt.195, sa.5, ss.3194-3205, 2023 (SCI-Expanded)

XIII. **Live in same region, respond differently: Canine and human response to pollutants in placental accumulation**

YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., Uyar R., Boztepe U. G., ÇELİK H. T., ÖZYÜNCÜ Ö., Turgut Y., KANCA H., Karakas-Alkan K., FİLAZİ A.

CHEMOSPHERE, cilt.301, 2022 (SCI-Expanded)

XIV. **Diethylhexyl Phthalate and Bisphenol A Promote Vincristine and Tamoxifen Resistance in Vitro**

Uyar R., YURDAKÖK DİKMEN B., Turgut Y., FİLAZİ A.

Chemical Research in Toxicology, cilt.35, ss.538-546, 2022 (SCI-Expanded)

XV. **Effects of electrospun fiber curcumin on bisphenol A exposed Caco-2 cells**

Turgut Y., YURDAKÖK DİKMEN B., Uyar R., BİRER M., FİLAZİ A., ACARTÜRK F.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.2613-2625, 2022 (SCI-Expanded)

XVI. **In vitro effects of selected endocrine disruptors (DEHP, PCB118, BPA) on narrow-clawed crayfish (Astacus leptodactylus) primary cells**

Yurdakök-Dikmen B., Turgut Y., Gunal A. C., Uyar R., Kuzukiran O., Filazi A., Erkoç F.

In Vitro Cellular and Developmental Biology - Animal, cilt.56, sa.9, ss.783-791, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **Sub-lethal toxicities of zinc pyrithione, copper pyrithione alone and in combination to the indicator mussel species Unio crassus Philipsson, 1788 (Bivalvia, Unionidae)**

Tresnakova N., GÜNAL A. Ç., KANKILIÇ G. B., Pacal E., Tavsanoglu U. N., Uyar R., Erkoç F.

CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.292-308, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Türkiye ve Dünyada Yasal Mevzuat ve Nanomateryallerin Sağlık Alanında Kullanımının Geleceği**

Yurdakök Dikmen B., Birer M., Uyar R.

Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), sa.1, ss.78-86, 2022 (Hakemli Dergi)

II. ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS AND PLACENTAL TRANSPORTERS: EXAMPLE of PCB EXPOSURE and SLC AND ABCB1 EXPRESSION

YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., KUZUKIRAN Ö., ÜNAL M. A., ÇELİK H. T., Boztepe Ü. G., KARAKAŞ ALKAN K., ÖZYÜNCÜ Ö., Turgut Y., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., et al.

E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Unveiling Theranostic Potential: Exosome Camouflage With Cu-Doped Carbon Dots For Glioblastoma Treatment**
çelik d., Beşbinar Ö., kirbas çilingir e., UYAR R., YILMAZER AKTUNA A.
2024 IEEE 14 International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" (NAP-2024), Riga, Letonya, 8 - 13 Eylül 2024
- II. Assessment of MXene Quantum Dot Influence on Tumor Microenvironment Through Spatial Transcriptomics**
çelik d., CEYLAN A., Gogotsi Y., Delogu L., Dhingra S., YILMAZER AKTUNA A., UYAR R.
2024 IEEE 14 International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" (NAP-2024), Riga, Letonya, 08 Eylül 2024
- III. Evaluation of the cytotoxicity and in vitro TNF- α silencing efficiency of the mesalazine and TNF- α siRNA loaded 3D bioprinted hydrogels**
Yıldız A., Mutlu Ağardan N. B., Uyar R., Yurdakök Dikmen B., Acartürk F.
21st International Pharmaceutical Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2024, ss.70-71
- IV. Mxenes to Label and Track Mesenchymal Stem Cells**
UYAR R., ÜNAL M. A., YILMAZER AKTUNA A.
MXenes: Changing the World, the 3rd International MXene Conference, Drexel, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Ağustos 2024
- V. Mo₂Ti₂C₃ MXenes as combinatorial nanoplatforms for cancer therapy**
UYAR R., CEYLAN A., YILMAZER AKTUNA A.
MXenes: Changing the World, the 3rd International MXene Conference, Drexel, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 07 Ağustos 2024
- VI. Spatial Transcriptomic Evaluation of The Effect of MXene Quantum Dots On Tumor Microenvironment**
UYAR R., YILMAZER AKTUNA A.
24th IEEE International Conference on Nanotechnology, Gijon, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2024
- VII. Undelying miRNA profile of Carbon Dot loaded exosome-induced PDT**
Beşbinar Ö., UYAR R., YILMAZER AKTUNA A.
24th IEEE International Conference on Nanotechnology, Gijon, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2024
- VIII. INVESTIGATION OF THE MECHANISM OF TRANSGENIC SALMONELLA IMMUNOTOXIN ANTI-CANCER EFFICIENCY ON HUMAN MAMMARY TUMOR**
Kayabaşı S. B., ANTEPLİOĞLU T., KUL O., YURDAKÖK DİKMEN B., AKCA G., FİLAZİ A., UYAR R.
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES, İzmir, Türkiye, 25 Kasım 2023, ss.109-121
- IX. Çevresel Kirleticiler ve Plasental Transporterlar: PCB ile SLC ve ABCB1 Örneği**
YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., KUZUKIRAN Ö., ÜNAL M. A., ÇELİK H. T., boztepe ü. g., KARAKAŞ ALKAN K., ÖZYÜNCÜ Ö., turgut y., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., et al.
II. Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022
- X. In-vitro, Ex-vivo and Cytotoxicity Evaluation of Hydrocortisone Loaded Nanofiber for Colon Targeting**

, Yurdakök Dikmen B., Uyar R., Saar S.

FIGON DMD & EUFEPS Annual Meeting 2022, Leiden, Hollanda, 1 - 03 Haziran 2022, ss.17

XI. Response of MCF7 cells to Vincristine in presence of BPA and DEHP

Uyar R., Yurdakök-Dikmen B., Turgut Y., Filazi A.

55th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) - Toxicology - Science Providing Solutions, Helsinki, Finlandiya, 8 - 11 Eylül 2019

XII. Effects of electrospun nanofiber curcumin on bisphenol A exposed Caco-2 cells

Turgut Y., Yurdakök-Dikmen B., Uyar R., BİRER M., Acarturk F., Filazi A.

55th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX) - Toxicology - Science Providing Solutions, Helsinki, Finlandiya, 8 - 11 Eylül 2019

Desteklenen Projeler

Uyar R., Yurdakök Dikmen B., Kul O., Anteplioğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transgenik Salmonella Immunotoksininin İnsan Meme Tümörü Üzerinde Antikanser Etkinliği Mekanizmasının Araştırılması, 2024 - 2026

Uyar R., Yılmaz Aktuna A., Ünal M. A., GÖKÇE C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan uyarılmış pluripotent kök hücre tabanlı kan beyin bariyeri modeli elde edilmesi, 2024 - 2026

Uyar R., Yılmaz Aktuna A., Ünal M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanomalzeme Yüklü Kök Hücre Kaynaklı Eksozomların miRNA Profilleri, 2024 - 2026

Yurdakök Dikmen B., Filazi A., Kuzukıran Ö., Çelik H. T., Çelik M., Mutlu A., Yardımcı Lokmanoğlu B. N., Uyar R., Ünal M. A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Placental Epigenetic Changes and Early Childhood Developmental Process: An Insight with Environmental Pollutants. Placental Epigenetik Değişiklikler Ve Yenidoğan Gelişimi: Çevresel Kirleticilere İlişkin Bir Bakış. TÜBİTAK-Fransa İkili İşbirliği, 2023 - 2024

Yurdakök Dikmen B., TÜBİTAK Projesi, Çevresel Kirleticiler ve Placental Transport Proteinler, 2019 - 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yılmaz Lab, Ankara Üniversitesi, Turkey, <https://tr.yilmazerlab.com/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 34

Atf (WoS): 27

Atf (Scopus): 49

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

MXenes: Changing the World, the 3rd International MXene Conference, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2024

IEEE NANO 2024, Katılımcı, Gijon, İspanya, 2024