

Prof.Dr. SREEPARNA BANERJEE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 6468](tel:+903122106468)

E-posta: banerjee@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/banerjee>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Leeds, Gıda Bilimleri, İngiltere 1998 - 2002

Yüksek Lisans, University Of Leeds, Gıda Bilimleri, İngiltere 1997 - 1998

Lisans, Fizyoloji, Hindistan 1994 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BIOLOGY 2, Lisans, 2019 - 2020

Molecular Biology Laboratory, Lisans, 2019 - 2020

Cell Biology Laboratory, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

BANERJEE S., Kolon kanseri tedavisinde bütirat üreten bakteri tasarımına sentetik biyoloji yaklaşımı., Yüksek Lisans, C.Burak(Öğrenci), 2019

Erel Göktepe İ., Banerjee S., A comparison on protein, bacterial anti-adhesive and anti-bacterial properties of zwitterionic block copolymer micelle containing ultra-thin films of varying compositions, Yüksek Lisans, S.ULUSAN(Öğrenci), 2019

BANERJEE S., RNA'ya bağlanan proteinleri düzenleyerek inflamatuvar genlerin post-transkripsiyonel düzenlemesinde

butiratın rolü, Yüksek Lisans, A.Torun(Öğrenci), 2019

YILMAZ A., BANERJEE S., Surface and modification of LP-SBA-15 with polyethyleneimine for celecoxib delivery, Yüksek Lisans, A.FARID(Öğrenci), 2017

BANERJEE S., The effect of 15-lipoxygenase-1 (15-LOX-1) on angiogenesis in colorectal and prostate cancer, Yüksek Lisans, M.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2017

Erel Göktepe İ., Banerjee S., Hydrogen-bonded layer-by-layer films of poly(d,l-lactic-co-glycolic acid)-b-poly(ethylene glycol) polymersomes and tannic acid, Yüksek Lisans, G.ÇALIŞ(Öğrenci), 2017

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , Alternative polyadenylation in a differentiation model: Caco-2, Yüksek Lisans, O.BEĞİK(Öğrenci), 2017

BANERJEE S., The functional effects of AKR1B10 overexpression in colorectal cancer cell lines, Yüksek Lisans, E.GÜLCE(Öğrenci), 2017

BANERJEE S., Effects of quercetin derivative CHNQ, a potent aldo-keto reductase inhibitor, on AKR1B1 silenced HCT-116 colorectal cancer cells, Yüksek Lisans, B.TAŞKOPARAN(Öğrenci), 2016

BANERJEE S., ÖZEN C., Induction of apoptosis and cell cycle arrest on u266 multiple myeloma cell line by prochlorperazine, Yüksek Lisans, H.HAZAL(Öğrenci), 2016

BANERJEE S., Aldo keto redüktaz inhibitörü olan kuersetin türevi CHNQ maddesinin akr1b1 susturulmuş HCT-116 kolorektal kanseri hücrelerinde etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Taşkoparan(Öğrenci), 2016

Erel Göktepe İ., Banerjee S., Effects of 15-lipoxygenase-1 on the angiogenic properties of colorectal cancer cell line SW480, Yüksek Lisans, C.YENER(Öğrenci), 2016

BANERJEE S., Investigation of the effect of sodium butyrate on the regulation of cyclooxygenase-2 in colon cancer cell lines CACO-2 and HT-29, Yüksek Lisans, D.HAZAR(Öğrenci), 2015

BANERJEE S., KESKİN D., Celecoxib delivery with epidermal growth factor receptor-targeted immunoliposomes for cancer therapy, Yüksek Lisans, Y.DWI(Öğrenci), 2015

BANERJEE S., Bağırsak epitel farklılaşmasında yer alan moleküler yolların araştırılması, Doktora, A.Sade(Öğrenci), 2014

BANERJEE S., EVİS Z., Selenium doped calcium phosphate biomimetic coating on Ti6Al4V orthopedic implant material for anti-cancer and anti-bacterial purposes, Doktora, B.YILMAZ(Öğrenci), 2014

BANERJEE S., Salix aegyptiaca kabuğundan elde edilen etanolik özütün ve onun fraksiyonlarının antioksidan özelliğinin ve antikarsinojenik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Şeyma(Öğrenci), 2014

SEVERCAN F., BANERJEE S., Valdecoxib'in kolon kanser hücreleri (ht 29 ve sw 620) üzerine olan etkilerinin ATR-FTIR spektroskopisi ile moleküler karakterizasyonu., Yüksek Lisans, A.İnan(Öğrenci), 2014

BANERJEE S., Structural and functional effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs Rofecoxib and Valdecoxib on DSPC model membranes, Yüksek Lisans, R.RACHKAUSKAS(Öğrenci), 2014

BANERJEE S., Salix aegyptiaca L.nin etanolik özütünün akt sinyal yolağı aracılığıyla kolon kanseri üzerinde anti-karsinojenik etkileri., Doktora, S.Enayat(Öğrenci), 2013

SEVERCAN F., BANERJEE S., Inbred obese fare modelleri adipoz dokularının makromoleküler karakterizasyonu., Yüksek Lisans, İ.Şen(Öğrenci), 2012

BANERJEE S., Kolon kanser hücre hatlarında sodyum butiratla indüklenmiş farklılaşmanın enflamasyon yollarına etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Küçükdemir(Öğrenci), 2012

BANERJEE S., Kolon kanseri hücrelerinde anti-tümör etkisi olan 15-lipoksijenaz-1 enziminin regülasyon mekanizmaları, Doktora, İ.Çimen(Öğrenci), 2012

SEVERCAN F., BANERJEE S., Sıçan hayvan modellerinde kemik dokusundaki ilaca bağlı değişimlerin sağlık ve hastalık durumlarında araştırılması, Doktora, Ş.Garip(Öğrenci), 2012

BANERJEE S., ÇORUH N., Türk popülasyonunda CYP2E1, FMO3,NQO1,GST,NOS3 genetik polimorfizmlerinin iskemik inme riski ile ilişkisi., Doktora, A.Özçelik(Öğrenci), 2011

BANERJEE S., Bir non steroidal anti-inflamatuvar ilaç olan selekoksobin kolesterol içeren ve içermeyen model membranlarla etkileşimi, Yüksek Lisans, A.Sade(Öğrenci), 2009

BANERJEE S., 15-Lipoksijenaz-1 ifadesinin HT-29 kolorektal kanser hücrelerinde fonksiyonel karakterizasyonu., Yüksek Lisans, S.Tunçay(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Core/shell type, Ce³⁺ and Tb³⁺ doped GdBO₃ system: Synthesis and Celecoxib drug delivery application**
Akman P., ULUSAN S., BANERJEE S., YILMAZ A.
Microporous and Mesoporous Materials, cilt.308, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of an aldo-keto reductase gene signature with prognostic significance in colon cancer via activation of epithelial to mesenchymal transition and the p70S6K pathway**
Canlı S. D. , Seza E. G. , Sheraj I., Gomceli I., Turhan N., Carberry S., Prehn J. H. M. , GÜRE A. O. , BANERJEE S.
CARCINOGENESIS, cilt.41, sa.9, ss.1219-1228, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Low-dose curcumin reduced TNBS-associated mucin depleted foci in mice by scavenging superoxide anion and lipid peroxides, rebalancing matrix NO synthase and aconitase activities, and recoupling mitochondria**
Mouzaoui S., BANERJEE S., Djerdjouri B.
INFLAMMOPHARMACOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.949-965, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Enhanced expression of HNF4 alpha during intestinal epithelial differentiation is involved in the activation of ER stress**
Tuncer S., Sade-Memisoglu A., Keskus A. G. , Sheraj I., GÜNER G., AKYOL A., BANERJEE S.
FEBS JOURNAL, cilt.287, sa.12, ss.2504-2523, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Tumor-derived exosomes in the regulation of macrophage polarization**
Baig M. S. , Roy A., Rajpoot S., Liu D., Savai R., BANERJEE S., Kawada M., Faisal S. M. , Saluja R., Saqib U., et al.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.69, sa.5, ss.435-451, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **15-LOX-1 has diverse roles in the resensitization of resistant cancer cell lines to doxorubicin**
Kazan H. H. , Urfali-Mamatoglu C., Yalcin G. D. , Bulut O., Sezer A., BANERJEE S., GÜNDÜZ U.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.235, sa.5, ss.4965-4978, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Butyrate mediated regulation of RNA binding proteins in the post-transcriptional regulation of inflammatory gene expression**
Torun A., Enayat S., Sheraj I., Tuncer S., Ulgen D. H. , BANERJEE S.
CELLULAR SIGNALLING, cilt.64, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis, Characterization and Evaluation of Cytotoxic Activities of Novel Aziridinyl Phosphonic Acid Derivatives**
Khan R., ULUSAN S., BANERJEE S., DOĞAN Ö.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.16, sa.11, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Biodegradable polymer promotes osteogenic differentiation in immortalized and primary osteoblast-like cells**
Onat B., Tuncer S., Ulsan S., Banerjee S., Erel-Goktepe I.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Inhibition of the TIRAP-c-Jun interaction as a therapeutic strategy for AP1-mediated inflammatory responses**
Srivastava M., Saqib U., BANERJEE S., Wary K., Kizil B., Muthu K., Baig M. S.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.71, ss.188-197, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of side chain variation on surface and biological properties of poly(2-alkyl-2-oxazoline) multilayers**
Çağlı E., Uğur E., Ulsan S., Banerjee S., Erel-Goktepe I.
European Polymer Journal, cilt.114, ss.452-463, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Multifunctional layer-by-layer modified chitosan/poly(ethylene glycol) hydrogels**
Onat B., Ulsan S., Banerjee S., Erel Göktepe İ.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.112, ss.73-86, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **NOS1-derived nitric oxide facilitates macrophage uptake of low-density lipoprotein.**
Roy A., Banerjee S., Saqib U., Baig M.
Journal of cellular biochemistry, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Biologically Functional Ultrathin Films Made of Zwitterionic Block Copolymer Micelles**
Ulusan S., Bütün V., Banerjee S., Erel Göktepe İ.
LANGMUIR, cilt.35, ss.1156-1171, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Drug repositioning as an effective therapy for protease-activated receptor 2 inhibition**
Saqib U., Savai R., Liu D., Banerjee S., Baig M. S.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.120, sa.2, ss.1522-1526, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Low dose dimethyl sulfoxide driven gross molecular changes have the potential to interfere with various cellular processes**
Tuncer S., Gurbanov R., Sheraj I., Solel E., Esentürk O., Banerjee S.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Emerging cellular functions of the lipid metabolizing enzyme 15-Lipoxygenase-1**
Colakoglu M., Tuncer S., BANERJEE S.
CELL PROLIFERATION, cilt.51, sa.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Identification of biomarkers associated with partial epithelial to mesenchymal transition in the secretome of slug over-expressing hepatocellular carcinoma cells**
Karaosmanoglu O., BANERJEE S., SIVAS H.
CELLULAR ONCOLOGY, cilt.41, sa.4, ss.439-453, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Osteoconductive layer-by-layer films of Poly(4-hydroxy-L-proline ester) (PHPE) and Tannic acid**
Onat B., Özçubukçu S., Banerjee S., Erel-Goktepe I.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.103, ss.101-115, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Opposing roles of the aldo-keto reductases AKR1B1 and AKR1B10 in colorectal cancer**
TASKOPARAN B., SEZA E. G. , Demirkol S., TUNCER S., Stefek M., Gure A. O. , BANERJEE S.
CELLULAR ONCOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.563-578, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **15-Lipoxygenase-1 re-expression in colorectal cancer alters endothelial cell features through enhanced expression of TSP-1 and ICAM-1**
Tuncer S., Keskus A. G. , Colakoglu M., Cimen I., Yener C., KONU KARAKAYALI Ö., BANERJEE S.
CELLULAR SIGNALLING, cilt.39, ss.44-54, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Valdecoxib Recovers the Lipid Composition, Order and Dynamics in Colon Cancer Cell Lines Independent of COX-2 Expression: An ATR-FTIR Spectroscopy Study.**
Inan G., GOK S., Banerjee S., SEVERCAN F.
Applied spectroscopy, cilt.71, ss.105-117, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Improved solubility of celecoxib by inclusion in SBA-15 mesoporous silica: Drug loading in different solvents and release**
Eren Z. S. , Tuncer S., Gezer G., Yildirim L. T. , BANERJEE S., YILMAZ A.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.235, ss.211-223, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Surface Characterization and Biocompatibility of Selenium-Doped Hydroxyapatite Coating on Titanium Alloy**
Yilmaz B., EVİS Z., TEZCANER A., BANERJEE S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, ss.1059-1068, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Interplay between 15-lipoxygenase-1 and metastasis-associated antigen 1 in the metastatic potential of colorectal cancer**
Tuncer S., ÇAĞATAY S., Keskus A. G. , Colakoglu M., KONU KARAKAYALI Ö., BANERJEE S.
CELL PROLIFERATION, cilt.49, sa.4, ss.448-459, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Bacterial anti-adhesive and pH-induced antibacterial agent releasing ultra-thin films of zwitterionic copolymer micelles**
Onat B., Butun V., Banerjee S., Erel-Goktepe I.
ACTA BIOMATERIALIA, cilt.40, ss.293-309, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **CHNQ, a novel 2-Chloro-1,4-naphthoquinone derivative of quercetin, induces oxidative stress and autophagy both in vitro and in vivo**
Enayat S., Ceyhan M. S. , Taskoparan B., Stefek M., BANERJEE S.

- ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.596, ss.84-98, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Ethanollic Extract of Bark from *Salix aegyptiaca* Ameliorates 1,2-dimethylhydrazine-induced Colon Carcinogenesis in Mice by Reducing Oxidative Stress**
Bounaama A, Enayat S, Ceyhan M. S. , Moulahoum H., Djerdjouri B., BANERJEE S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.68, sa.3, ss.495-506, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Surface Characterization and Biocompatibility of SeleniumDoped Hydroxyapatite Coating on Titanium Alloy**
YILMAZ B., TEZCANER A., EVİS Z., BANERJEE S.
Ceramics International, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Eicosanoid pathway in colorectal cancer: Recent updates**
Tuncer S., BANERJEE S.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.21, sa.41, ss.11748-11766, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Epidermal growth factor receptor-targeted immunoliposomes for delivery of celecoxib to cancer cells**
LIMASALE Y. D. P. , TEZCANER A., ÖZEN C., KESKİN D., BANERJEE S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.479, sa.2, ss.364-373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **2-Chloro-1,4-naphthoquinone derivative of quercetin as an inhibitor of aldose reductase and anti-inflammatory agent**
Milackova I, Prnova M. S. , Majekova M., Sotnikova R., Stasko M., Kovacikova L., BANERJEE S., Veverka M., Stefek M.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.107-113, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **[5-(Benzyloxy)-1H-indol-1-yl]acetic acid, an aldose reductase inhibitor and PPAR gamma ligand**
Prnova M. S. , Majekova M., Milackova I., Diez-Dacal B., Perez-Sala D., Ceyhan M. S. , BANERJEE S., Stefek M.
ACTA BIOCHIMICA POLONICA, cilt.62, sa.3, ss.523-528, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Epigenetic Mechanisms Underlying the Dynamic Expression of Cancer-Testis Genes, PAGE2, -2B and SPANX-B, during Mesenchymal-to-Epithelial Transition**
Yilmaz-Ozcan S., Sade A., Kucukkaraduman B., Kaygusuz Y., Senses K. M. , BANERJEE S., GÜRE A. O.
PLOS ONE, cilt.9, sa.9, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **The Ethanollic Extract of Bark from *Salix Aegyptiaca* L. Inhibits the Metastatic Potential and Epithelial to Mesenchymal Transition of Colon Cancer Cell Lines**
Enayat S., BANERJEE S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.66, sa.6, ss.999-1008, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Anticarcinogenic Effects of the Ethanollic Extract of *Salix aegyptiaca* in Colon Cancer Cells: Involvement of Akt/PKB and MAPK Pathways**
Enayat S., Ceyhan M. S. , BAŞARAN A. A. , GÜRSEL M., BANERJEE S.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.65, sa.7, ss.1045-1058, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **In Vitro Characterization of a Liposomal Formulation of Celecoxib Containing 1,2-Distearoyl-sn-Glycero-3-Phosphocholine, Cholesterol, and Polyethylene Glycol and its Functional Effects Against Colorectal Cancer Cell Lines**
ERDOĞ A., Limasale Y. D. P. , KESKİN D., TEZCANER A., BANERJEE S.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.102, sa.10, ss.3666-3677, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **2-Chloro-1,4-naphthoquinone derivative of quercetin as an efficient inhibitor of AKR1B1 and AKR1B10. Implications for diabetic complications, inflammatory disorders and cancer**
Soltesova-Prnova M., Milackova I., Majekova M., Sotnikova R., Kovacikova L., Rackova L., Diez-Dacal B., Perez-Sala D., Enayat S., BANERJEE S., et al.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.65, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **MTA-1 expression is associated with metastasis and epithelial to mesenchymal transition in colorectal cancer cells**

Cagatay S. T. , Cimen I., SAVAŞ B., BANERJEE S.

TUMOR BIOLOGY, cilt.34, sa.2, ss.1189-1204, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XL. **Potential of Raloxifene in reversing osteoarthritis-like alterations in rat chondrocytes: An in vitro model study**
Kavas A., Cagatay S. T. , Banerjee S., Keskin D., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.38, ss.135-147, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Nano-sized liposomes for delivery of Celecoxib**
Erdog A., TEZCANER A., KESKİN D., BANERJEE S.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **The NF-kappa B target genes ICAM-1 and VCAM-1 are differentially regulated during spontaneous differentiation of Caco-2 cells**
Astarci E., Sade A., Cimen I., SAVAŞ B., BANERJEE S.
FEBS JOURNAL, cilt.279, sa.16, ss.2966-2986, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Matrix metalloprotease 16 expression is downregulated by microRNA-146a in spontaneously differentiating Caco-2 cells**
ASTARCI E., ERSON BENSAN A. E. , BANERJEE S.
DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION, cilt.54, sa.2, ss.216-226, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Celecoxib reduces fluidity and decreases metastatic potential of colon cancer cell lines irrespective of COX-2 expression**
Sade A., Tuncay S., Cimen I., Severcan F., BANERJEE S.
BIOSCIENCE REPORTS, cilt.32, sa.1, ss.35-44, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **15-lipoxygenase-1 exerts its tumor suppressive role by inhibiting nuclear factor-kappa B via activation of PPAR gamma.**
Cimen I., Astarci E., Banerjee S.
Journal of cellular biochemistry, cilt.112, ss.2490-501, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Effects of the non-steroidal anti-inflammatory drug celecoxib on cholesterol containing distearoyl phosphatidylcholine membranes**
Sade A., BANERJEE S., Severcan F.
SPECTROSCOPY-BIOMEDICAL APPLICATIONS, cilt.25, ss.177-185, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Celecoxib-loaded liposomes: effect of cholesterol on encapsulation and in vitro release characteristics**
DENİZ A., Sade A., Severcan F., KESKİN D., TEZCANER A., BANERJEE S.
BIOSCIENCE REPORTS, cilt.30, sa.5, ss.365-373, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Concentration-dependent differing actions of the nonsteroidal anti-inflammatory drug, celecoxib, in distearoyl phosphatidylcholine multilamellar vesicles**
Sade A., BANERJEE S., Severcan F.
JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH, cilt.20, sa.2, ss.168-177, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Monoclonal antibodies for targeted therapy in colorectal cancer.**
Banerjee S., Flores-Rozas H.
Cancer biology & therapy, cilt.9, ss.563-71, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L. **15-Lipoxygenase-1 expression suppresses the invasive properties of colorectal carcinoma cell lines HCT-116 and HT-29.**
Cimen I., Tunçay S., Banerjee S.
Cancer science, cilt.100, ss.2283-91, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Comparative antioxidant activity of extracts from leaves, bark and catkins of Salix aegyptiaca sp.**
Enayat S., BANERJEE S.
FOOD CHEMISTRY, cilt.116, sa.1, ss.23-28, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Inhibition of mackerel (Scomber scombrus) muscle lipoxygenase by green tea polyphenols**
Banerjee S.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.39, sa.4, ss.486-491, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Cadmium inhibits mismatch repair by blocking the ATPase activity of the MSH2-MSH6 complex.**

Banerjee S., Flores-Rozas H.

Nucleic acids research, cilt.33, ss.1410-9, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of colloidal platinum on cytotoxicity, oxidative stress and barrier permeability across the gut epithelium**
Tuncer S., Colakoglu M., ULUSAN S., ERTAŞ G., KARASU Ç., BANERJEE S.
HELIYON, cilt.5, sa.3, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of Autophagy in the Caco-2 Spontaneously Differentiating Model of Intestinal Epithelial Cells.**
Tunçer S., Banerjee S.
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.1854, ss.55-70, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **PRKAA1 (protein kinase AMP-activated catalytic subunit alpha 1)**
Seza E. G. , GÜDERER İ., Ermis Ç., BANERJEE S.
Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, cilt.23, sa.5, ss.105-111, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Role of Butyrate in Post-Transcriptional Regulation of Inflammatory Genes by Regulating RNA Binding Proteins**
Torun A., Enayat S., Banerjee S.
International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV , Bursa, Türkiye, 27 Nisan - 29 Kasım 2019, ss.94
- II. **Layer-by-Layer Modification of Surfaces Using Zwitterionic Block Copolymer Micelles for Preparation of Anti-adhesive Coatings**
ULUSAN S., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
The 4th International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry Materials, 14 - 17 Ekim 2018
- III. **Multilayers of Zwitterionic Block Copolymer Micelles for Preparation of Anti-Adhesive Surfaces**
ULUSAN S., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
VII.Ulusal Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- IV. **Poly(2-alkyl-2-oxazoline) Based Multilayers as Antibacterial Coatings**
ÇAĞLI E., UGUR E., ULUSAN S., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
VII.Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- V. **Functionalization of Surfaces for Biomedical Applications via Layer-by-layer Self-assembly of Polymers**
Onat B., Ulsan S., Bütün V., Banerjee S., Erel Göktepe İ.
VII. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- VI. **VERBASCOSIDE AND HYDROXYTYROSOL DOWNREGULATE STRESS-RELATED PATHWAYS IN HUMAN OSTEOARTHRITIC ARTICULAR CHONDROCYTES**
Elmazoglu Z., Colakoglu M., Banerjee S., Bitik B., Aktekin C. N. , Goker B., Karasu C.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Haziran 2018, cilt.77, ss.1241
- VII. **NaBt can regulate the expression of COX-2 post-transcriptionally in the presence of chemically induced stress in colon epithelial cells.**
Banerjee S., Enayat S., Gurbanov S. T. , Ülgen D. H. , Torun A.
American Association for Cancer Research, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Nisan 2018, ss.21
- VIII. **Osteoconductivity of layer-by-layer films of poly(4-hydroxy-L-proline) ester**

ONAT B., ÖZÇUBUKÇU S., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.

7th International Colloid Conference, 18 - 21 Haziran 2017

- IX. **A mechanistic study of the anti-angiogenic properties of the lipid-metabolizing enzyme 15-lipoxygenase-1 in different cancer cell models**
Tuncer S., ÇİMEN İ., Colakoglu M., Yener C., Keskus A., KONU KARAKAYALI Ö., BANERJEE S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.113-114
- X. **Investigating the cellular effects of the aldo-keto reductases AKR1B1 and AKR1B10 in HCT-116 colon cancer cells**
Taskoparan B., Seza E. G., Ceyhan M. S., BANERJEE S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.221
- XI. **Post-translational modification of vascular endothelial growth factor (VEGF) in colon cancer cells**
Tuncer S., Solel E., BANERJEE S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.222
- XII. **Multifunctional Anti adhesive Films Prepared by Layer by Layer Formation of Zwitterionic Micelles**
BORA O., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
27th European Conference on Biomaterials, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XIII. **p38 activity modulates the post transcriptional regulation of cyclooxygenase 2 in Caco 2 and HT 29 cells treated with sodium butyrate**
Doğukan Hazar Ü., Tunçer S., BANERJEE S.
14th International Conference on Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation, and Related Diseases, 12 - 15 Temmuz 2015
- XIV. **15 Lipoxygenase 1 expression inhibits angiogenesis in colorectal cancer cell lines**
Tunçer S., Çimen İ., Keskus A., Duranel A., KONU KARAKAYALI Ö., Ceyhan M., Çolakoğlu M., Yener C., BANERJEE S.
14th International Conference on Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation, and Related Diseases, 12 - 15 Temmuz 2015
- XV. **Anti Biofouling Films Prepared by Layer by Layer Formation of Zwitterionic Micelles**
BORA O., BÜTÜN V., BANERJEE S., EREL GÖKTEPE İ.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- XVI. **EFFECTS OF AKR1B1 SILENCING IN HCT 116 COLON CANCER CELLS**
Taşkoparan B., Ceyhan M., Tunçer S., Stefek M., BANERJEE S.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XVII. **CHNQ EXERTS ANTITUMOR ACTIVITY AGAINST COLORECTAL CANCER THROUGH THE INDUCTION OF APOPTOSIS AND OXIDATIVE STRESS**
Enayat S., Ceyhan M., SON Ç. D., Stefek M., BANERJEE S.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XVIII. **Characterization and functional effects of cemtirestat a potent aldo keto reductase inhibitor in diabetes and inflammation**
Prnova M., Magdalena M., Ballekova J., Ceyhan M., Enayat S., BANERJEE S., Stefek M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), 9 - 12 Haziran 2015
- XIX. **Cytotoxic Effect of Kv1 3 Blocker Clofazimine on HCT 116 Colon Cancer Cell Line**
Husnugil H., Caner Y., Nasit I., BANERJEE S., ÖZEN C.
3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18 Mayıs 2015 - 19 Mayıs 2014
- XX. **Investigation of a mechanistic link between 15-Lipoxygenase-1 (15-LOX-1) and Metastasis Associated Protein 1 (MTA1) in human colorectal carcinoma cell lines**
ÇAĞATAY S., BANERJEE S.
European Cancer Congress 2013 - 17th ECCO / 38th ESMO / 32nd ESTRO, Amsterdam, Hollanda, 27 Eylül - 01 Ekim 2013, cilt.49
- XXI. **FTIR microspectroscopic analysis of sodium butyrate induced differentiation in colon cancer cells in**

a time-dependent manner

Ozek N. S., Gok S., BANERJEE S., Severcan F.

Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Nisan 2013, cilt.27

XXII. Characterization of Sodium Butyrate Induced Differentiation in Colon Cancer Cells by Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Microscopy

Ozek N. S., Sade A., BANERJEE S., Severcan F.

57th Annual Meeting of the Biophysical-Society, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Şubat 2013, cilt.104

Desteklenen Projeler

BANERJEE S., TEZCANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cytotoxicity of freeze dried EGFR targeted immunoliposome containing celecoxib against overexpressing EGFR and COX-2 colon cancer cell lines and its stability and functional analysis after storage, 2014 - Devam Ediyor

BANERJEE S., GÜDERER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLOREKTAL HÜCRE HATLARINDA AKR1B1 VE AKR1B10 GENLERİNİN İFADESİ İÇİN GEREKLİ LENTİVİRAL İFADELENME SİSTEMLERİNİN TASARLANMASI VE GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019

BANERJEE S., TORUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 15-LİPOKSİGENAZ-1'İN ANTI-KANSEROJENİK FONKSİYONLARININ, PROSTAT KARSİNOMASINDA ANDROJEN RESEPTÖRÜ DURUMU ÜZERİNE BAĞIMLILIĞI, 2018 - 2019

BANERJEE S., ERMİŞ Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLOREKTAL KANSERDE AKR AKTİVATÖRLERİ VEYA KEMOTERAPİ İLAÇLARIYLA KOMBİNASYON HALİNDE AMPK AKTİVASYONUNUN FONKSİYONEL SONUÇLARININ İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

BANERJEE S., BURAK KIZIL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLON KANSERİ TEDAVİSİNDE BÜTİRAT ÜRETEN BAKTERİ TASARIMINA SENTETİK BİYOLOJİK YAKLAŞIM, 2018 - 2019

BANERJEE S., ÇOLAKOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 15-LİPOKSİGENAZ-1 (15-LOX-1) İFADELEYEN KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE FERROPTOSİSİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

BANERJEE S., SHERAJ I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLOREKTAL KANSER NUMUNELERİN VERİ ANALİZİ KULLANARAK YÜKSEK ÖLÇÜDE SENTEZLENEN GENLERİ BULMAK VE MOLEKÜLER SEVİYESİNDE KANSER AŞAMALARI SINIFLANDIRMAK AMACIYLA KULLANMAK, 2018 - 2019

BANERJEE S., GÜLCE SEZA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLOREKTAL KANSER HÜCRE HATLARINDA AMPK VE AKR1B10 UN SİNYAL YOLAKLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

BANERJEE S., HAZAL HÜSNÜGİL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T84 KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDE BESİN AÇLIĞI VE FARKLILAŞMAYA BAĞLI OTOFAJİYİ MODULE EDEBİLEN MİKRORNALARIN, KEMOTERAPİYE DUYARLILIĞININ ARTIRILMASI AMACIYLA TANIMLANMASI, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , KİRİŞ E., MUYAN M., GÜRSEL M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme dokusunun gelişim aşamalarının APA açısından analizi, 2018 - 2019

ERSON BENSAN A. E. , GÜLEZ B., ÖZKAN S., BANERJEE S., CAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın kanser tiplerinde transkriptom 3'UTR isoform çeşitliliğinin incelenmesi, 2017 - 2019

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROLE OF AKRIBI IN THE PATHOGENESIS OF COLORECTAL CANCER AKRIBI'IN KOLOREKTAL KANSERİ PATOJENEZİNDEKİ ROLÜ, 2017 - 2017

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLON KANSERİ TEDAVİSİNDE BÜTİRAT ÜRETEN BAKTERİ TASARIMINA SENTETİK BİYOLOJİK YAKLAŞIM, 2017 - 2017

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , BİRAND ÖZSOY A. C. , MUYAN M., TERZİ ÇİZMECİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanser hücrelerinde Siklooksijenaz -2 (COX-2)'nin sodyum bütirat aracılı transkripsiyon sonrası regülasyonu., 2017 - 2017

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLOREKTAL KANSE NUMUNELERİN VERİ ANALİZİ KULLANARAK YÜKSEK ÖLÇÜDE SENTEZLENEN GENLERİ BULMAK VE MOLEKÜLER SEVİYESİNDE KANSER AŞAMALARI SINIFLANDIRMAK AMACIYLA KULLANMAK, 2017 - 2017

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKRIB10 AŞIRI İFADELENMESİNİN HCT-116 KOLOREKTAL KANSERİ HÜCRE HATTINDAKİ FONKSİYONEL ETKİLERİ, 2017 - 2017

BANERJEE S., Tunçer S., Kesik V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre içi VEGF trafiğinin kanser gelişimi ve anjiyogenezine etkisinin incelenmesi, 2016 - 2016

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon kanserinde 15-lipoksijenaz-1 ve Nükleer Faktör kappa B (NF-kB)'nin MTA1 ifadesini değiştiren karşılıklı etkileşimi, 2014 - 2014

BANERJEE S., SADE MEMİŞOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLON KANSERİ HÜCRE HATTI HT29'DA SPONTAN FARKLILAŞMA SÜRECİNDE TRANSKRİPSİYON FAKTÖRÜ NF-kB İFADESİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2013

BANERJEE S., Kavas A., KESKİN D., TEZCANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimerik İlaç Salım Sistemleri ile Prostat Kanseri Tedavisi için Yeni Hedefleme Stratejileri Geliştirilmesi, 2013 - 2013

BANERJEE S., ENAYAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INVESTIGATING THE ANTICARCINOGENIC EFFECT OF A SPECIFIC ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR, CNHQ (CHLORONAPHTHOQUINONE DERIVATIVE OF QUERCETIN), ON COLON CANCER, 2013 - 2013

BANERJEE S., ÜLGEN D. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SODYUM BÜTİRAT MUAMELESİNİN CACO-2 KOLON KANSERİ HÜCRELERİNDEKİ NF-KB YOLOĞINDAKİ ETKİLERİ, 2013 - 2013

BANERJEE S., ERSON BENSAN A. E. , MUYAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MikroRNA miR-106b nin ifadesinin artmasının meme kanseri üzerine olan etkisi, 2013 - 2013

BANERJEE S., ERGEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECT OF 15-LIPOXYGENASE -1 (15-LOX-1) EXPRESSION ON ANGIOGENESIS IN COLORECTAL CANCER HCT-116 CELL LINES, 2013 - 2013

BANERJEE S., CEYHAN M. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALIX AEGYPTIACE KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN ETANOLİK ÖZÜTÜNÜN ANTIİNFLAMATUAR TRANSKRİPSİYON FAKTÖRÜ NF- kB ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, 2013 - 2013

BANERJEE S., RACHKAUSKAS R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, USING FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY AND CALORIMETRY TO STUDY NSAID-LIPID INTERACTIONS IN MODEL MEMBRANE VESICLES (LIPOSOMES), 2013 - 2013

BANERJEE S., TUNÇAY ÇAĞATAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METASTATİK MTA-1 (METASTASİS ASSOCIATED PROTEİN-1) GENİNİN HCT-116 İNSAN KOLERAKTAL KANSER HÜCRELERİNDE EPİTELYAL- MEZENKİMAL GEÇİŞE (EMT) ETKİSİ VE ETKİ MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2013

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanser Hücrelerinde Mta1 İfadesinin Metastaz Üzerine Etkisi, 2012 - 2012

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Characterization Of Musk Willow Extract For Anticarcinogenic Phytochemical Compounds, 2012 - 2012

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation Of Nsaid Lipid Interactions Membranes Via Spectroscopic And Thermoanalytical Techniques., 2011 - 2011

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon Kanseri Hücrelerinde Farklılaşmanın İcam-1 Ve Vcam-1'in Regülasyonu Üzerine Etkisi, 2011 - 2011

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyonun Yetiştirildiği Besiyerine Salgılanan, Metabolit Ayakizlerini Kullanarak Embryo Kalite Tayini, 2010 - 2011

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Functional Application Of İmmunoliposomes Encapsulating Celecoxib On Colon Cancer Cell Lines., 2010 - 2010

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Concentration Dependent Effects Of Celecoxibe On Model Membranes, 2009 - 2009

BANERJEE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanotaşıyıcı Olarak İmmünolipozomların Kanserin Kimyasal Önlenmesi Ve Tedavisinde Kullanımı, 2007 - 2009

Patent

Banerjee S., Tümöre hedefli ilaç yüklü nano boyutlu lipozomal ilaç taşıma sistemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Plos One, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Scientific Reports, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Heliyon, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, University of Oxford, İngiltere, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universitaet Duisburg Essen, Almanya, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universidad Politécnic de Madrid, İspanya, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, İtalya, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universidad Politécnic de Madrid, İspanya, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universitaet Bern, İsviçre, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, University of Cyprus, Kıbrıs (Gkry), Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universiteit Leiden, Hollanda, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, VUMC, Hollanda, Ekim 2019

UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universiteit Utrecht, Hollanda, Ekim 2019

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
CELL DEATH & DISEASE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, ElveFlow, Fransa, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, University College Dublin, İrlanda, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universiteit Leiden, Hollanda, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Université Libre de Bruxelles, Belçika, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Massachusetts General Hospital, Amerika Birleşik Devletleri, Ekim 2018
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilim Akademisi, Türkiye, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Çek Cumhuriyeti, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, King's College London, İngiltere, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, University of Bristol, İngiltere, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Universiteit van Amsterdam, Hollanda, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Université Paul Sabatier: Toulouse III, Fransa, Ekim 2018
UFUK 2020 Projesi, MSCA-IF, Marie Skłodowska-Curie Eylemleri Bireysel Araştırma Bursları Projesi, Lund University, İsveç, Ekim 2018
CELL CYCLE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
TÜBİTAK Projesi, 2224 - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
CELLULAR ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ONCOTARGET, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Jadavpur University, Hindistan, 2018 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):701

h-indeksi (WOS):16

Davetli Konuşmalar

Istanbul Üniversitesi Genetik Kulübü Kış Okulu, Konferans, Istanbul University, Türkiye, Şubat 2018

Ödüller

Banerjee S., Yılın Eğitimci Ödülü, Mustafa Parlar Vakfı, Aralık 2018

Banerjee S., Yılın Eğitimci Ödülü, Mustafa Parlar Vakfı, Aralık 2017

Banerjee S., Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP), Bilim Akademisi, Mayıs 2016

Banerjee S., Kocaeli Üniversitesi Prof Dr Baki Komsuoglu Genç Araştırmacı Odulu, Kocaeli Üniversitesi, Haziran 2012

Banerjee S., ÜBA-Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri (GEBİP), Tüba, Mart 2011

Banerjee S., ODTU FEF En İyi Tez Odulu (Danışman), Odtü, Haziran 2009