

Araştırmacı EMRE VATANDAŞLAR

Kiřisel Bilgiler

E-posta: evatandaslar@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/evatandaslar>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Bioenergetic shift and proteomic signature induced by lentiviral-transduction of GFP-based biosensors.**

Barakat S. M. M., Çimen Ő., Miri S. M., Vatandaşlar E., Yelkenci H. E., San Martın A., Beker M. Ç., Kık K., Öztürk G., Erođlu E.

Redox biology, cilt.78, ss.103416, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Visualizing hydrogen peroxide and nitric oxide dynamics in endothelial cells using multispectral imaging under controlled oxygen conditions**

Altun H. Y., Secilmis M., Yang F., Akgul Çađlar T., Vatandaşlar E., Toy M. F., Vılam S. P. L., Mann G. E., Öztürk G., Erođlu E.

Free Radical Biology and Medicine, cilt.221, ss.89-97, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Genetically Encoded Biosensors Unveil Neuronal Injury Dynamics via Multichromatic ATP and Calcium Imaging**

Ghaffari Zaki A., Yiđit E. N., Aydın M., Vatandaşlar E., Öztürk G., Erođlu E.

ACS Sensors, cilt.9, sa.3, ss.1261-1271, 2024 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 3