



Değerli Bilim İnsanları,

ÇUKAR olarak yeni yılın ilk sayısında siz değerli okuyucularımızla buluşmaktan dolayı mutluluk duyuyoruz. Dergimizin 23. sayısında alanında özgün ve yenilikçi çalışmaları sizlerle buluşturmaya devam ediyoruz. Eminim bu değerli çalışmaların her biri yeni çalışmalar için kapı aralayacak farklı ve özgün fikirlere kaynaklık edecektir. Bizler her zaman olduğu gibi kaliteli yayınları sizlere ulaştırmak için çalışmaya devam ederken siz değerli okuyucularımızın katkılarıyla dergimizi daha iyi bir noktaya taşıyacağımıza inanıyoruz.

Dergimizi yayınlarıyla zenginleştiren tüm yazarlarımıza ve bu yayınların sizlere ulaşmasında büyük emeği olan hakemlerimize teşekkür ederiz.

ÇUKAR Editör Kurulu



Dear Members of the Scientific Community,

We at ÇUKAR are delighted to present the first issue of the new year to our esteemed readers. In this 23rd issue of our journal, we continue to showcase groundbreaking and innovative research across various fields. We are confident that each of these valuable contributions will spark new ideas and pave the way for future research endeavors. As we maintain our commitment to delivering high-quality publications, we believe our journal will reach even greater heights through the continued support of our valued readers.

We extend our sincere gratitude to all the authors who have enriched our journal with their work, and to our reviewers whose dedication makes these publications possible.

The ÇUKAR Editorial Board