



Journal of Innovative Engineering and Natural Science

(Yenilikçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi)

journal homepage: <https://jiens.org>



From the Editors

Dear Readers,

We are delighted to share with you the **January 2025 issue (Vol. 5, Issue 1)** of the **Journal of Innovative Engineering and Natural Science**. This special issue features a selection of outstanding studies representing innovative approaches in the fields of engineering and natural sciences.

This issue includes works that address contemporary scientific challenges, explore the application of new technologies, and promote interdisciplinary collaboration. Each article not only provides valuable insights in its respective field but also aims to inspire future research endeavors.

On this occasion, I would like to extend my heartfelt gratitude to all our authors, reviewers, and editorial board members who have greatly contributed to the success of our journal. Thanks to your dedicated efforts, our journal continues to uphold its commitment to scientific excellence.

I hope that our January 2025 issue opens new horizons for you, our esteemed readers, and further enhances your scientific contributions. Thank you for your interest and support, and we look forward to connecting with you in our future issues.

Best regards,

İdris Karagöz



Journal of Innovative Engineering and Natural Science

(Yenilikçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi)

journal homepage: <https://jiens.org>



Editörden

Değerli Okuyucular,

Sizlerle **Yenilikçi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi'nin Ocak 2025 sayısını (Cilt 5, Sayı 1)** paylaşmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz. Bu özel sayımızda, mühendislik ve doğa bilimleri alanındaki yenilikçi yaklaşımları temsil eden seçkin çalışmalara yer verdik.

Dergimizin bu sayısı, araştırmacıların güncel bilimsel sorunlara çözüm arayışlarını, yeni teknolojilerin uygulanmasını ve disiplinler arası iş birliğini teşvik eden çalışmaları içermektedir. Her bir makale, alanında değerli bilgiler sunmakla kalmayıp, gelecekteki araştırmalara ilham olmayı hedeflemektedir.

Bu vesileyle, dergimizin başarısında büyük emeği olan tüm yazarlarımıza, hakemlerimize ve editör kurulumuza teşekkür etmek isterim. Sizlerin özverili çalışmaları sayesinde dergimiz, bilimsel mükemmeliyet ilkesine sadık kalarak yoluna devam etmektedir.

Ocak 2025 sayımızın, siz değerli okuyucularımıza yeni ufuklar açmasını ve bilimsel katkılarınızı artırmasını dilerim. Bizlere gösterdiğiniz ilgi ve desteğiniz için teşekkür eder, ilerleyen sayılarımızda da sizlerle buluşmayı umut ederiz.

Saygılarımla,

Saygılarımızla,

İdris Karagöz