



JOURNAL of NATURAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES FROM EDITOR



**Editor-in-Chief;
Dr. Ahmet FİDAN**

The Uncertainty Surrounding the Threat to the Environment is on Rise!

Hello dear readers.

Until the 2000s, the relationship between humans and the environment was considered in a narrower context, whether macro or micro, but today it has become limitless, especially thanks to the opportunities and tools brought by technology. Until the 1900s, the smallest particle of matter was the atom, and at the beginning of the century, the fact that it was composed of electrons, protons and neutrons was not known. Today, subatomic particles such as fermions, particles of neutron and bosons are in relationships with each other, which are still enigmatic, through string-like magnetism. The anomalous behavior of subatomic particles in micro plane, which cannot be fully expressed even in string theories, inevitably opens the door to great uncertainty in the energy that governs matter.

When we look at the macro, science, which could not see beyond galactic groups until the 2000s, is now opening the door to the possibility that the big-bang, which forms the basis of science, history and philosophy, can be symmetrical existence-extinction processes with the data from the James Webb Space Telescope. On the other hand, leaving aside the hypothesis that the phenomenon called life consists of physical reality or virtual reality, we can say that with the possibility of parallel universes joining the existing ones, as well as the possibilities of star gates and wormholes passed down to us from ancient civilizations, might be declared by the scientific community at any moment, with civilizations coming from

Çevreye Karşı Tehdit Olgusundaki Belirsizlik Artışı Yükseliyor!

Merhaba değerli okurlarımız.

İkibinli yıllara kadar insan ve çevre arasındaki ilişki ister makro ister mikro boyutta olsun daha dar kapsamda düşünülürken, özellikle teknolojinin getirdiği imkân ve araçlar sayesinde günümüzde sınır tanımaz hale gelmiştir. 1900 'ü yıllara kadar maddenin en küçük yapı taşı atom, yüzyılın başında elektron, proton ve nötronlardan oluştuğu gerçeği bilinir bilinmez bugün atomaltı parçacıkların fermiyonlar, nötronun parçacıkları, bozonlar sicimsi manyetizma ile birbirleriyle şu an hala muamma olan ilişkiler içinde. Mikro düzlemdeki atomaltı parçacıkların sicim teorilerinde bile tam olarak ifade edilemeyen anomali davranışları ister istemez maddeyi yöneten enerjinin önünü büyük bir belirsizlik kapısına açmaktadır.

Makroya baktığımızda ise, 2000 lere kadar galaksi topluluklarından öteyi göremeyen bilim, bugün, James Webb Uzay Teleskobu verileriyle bilime, tarihe, felsefeye temel teşkil eden büyük patlamanın (big-bang) birer simetrik varoluş-yok oluş süreçleri olabileceğine kapı aralamakta. Öte yandan yaşam denilen olgunun fiziksel gerçeklik veya sanal gerçeklikten ibaret olduğu hipotezi bir kenara, var olan içinde bulunduğumuz evrenlere paralel evrenlerin de katılmasıyla antik medeniyetlerden bize kalan yıldız geçitleri ve solucan deliklerinden galaksimize ve/veya dünyamıza gelip medeniyet kurmuş olması ihtimalleri dünya bilim camiası tarafından her an açıklanabileceğini söyleyebiliriz şimdiden.

these alternate universes to establish themselves in our galaxy and/or on our planet.

In this case, the perception of people and the environment has become much more uncertain in the light of the frightening developments of technology, earthly life, which was calm from the beginning of the ancient history literature until today, has taken on a plasmatic fluidity, until yesterday the place of physical screens has overflowed into holographic and energy-cycling (virtual) areas, and augmented reality attempts are all aimed at the integration of DNA helices with artificial intelligence algorithms at all times. These developments drag humanity into a sea of possibilities regarding what else awaits them, the level of "nothingness" that exists in the philosophical or theosophical context points to the integrity of the universe/universes with the level of allness. Today, what kind of leaps our cortical neurons inside could make with mechatronic enhancements remains a mystery. The future is now prevailing over mortality in the rapid flow of decades, even years, no longer centuries, increasing the uncertainty of immortality and intelligent transformation.

Dear Readers and Authors;

We have put a lot of effort into our journal until these days. Just as we experienced the difficulty of the first issue becoming the second issue, we also left behind the completion of the first year and the cycle of the first five years. Our journal will further develop its institutionalization process starting from this year. **Our aim is to ensure that more foreign writers are brought to our journal in the coming period. We expect support from everyone on this issue.** As you will appreciate, it is inevitable for a journal whose native language is English to be opened to authors from the world scientific community. Our goal is to have at least half of our writers from foreign countries in the first five years.

In our 13th issue, we present you with 4 research and 2 review articles.

We all experience the pride and happiness of being a five-year-old internationally indexed journal. The pride of my teammates at the publishing table is the pride of bringing you the scientific works necessary for our authors' academic promotion, academic promotion, and graduation in postgraduate studies, especially to be beneficial to humanity. We expect our authors to share their works in academic media and to strive to provide citations to their articles. In this context, your success will undoubtedly be our success.

Information about published articles will also be included in our future editorial articles. **We hope to publish many more effective and efficient academic publications with your support.**

Our Facebook Account:

<https://www.facebook.com/jenas.nature>

Şu durumda, insan ve çevre algısı, teknolojinin ürkütücü gelişmeleri ışığında çok daha fazla belirsizleşmiş, kadim tarih yazınının başlangıcından bugüne dingin olan dünya hayatı, günümüzde plazmatik bir akışkanlığa bürünmüş, düne kadar fiziksel ekranların yeri holografik ve enerji döngüsel (sanal) alanlara taşmış, artırılmış gerçeklik, yapay zekâ algoritmalarıyla her an DNA sarmallarıyla bütünleştirilmeye çalışılmaktadır. Bu gelişmeler de insanoğlunu daha nelerin beklediğine ilişkin olasılıklar denizine sürüklemektedir. Bu noktada felsefi veya teozofik bağlamda varolan "hiç"lik düzeyi, aslında "hep"lik düzeyi ile, evrenin / evrenlerin bütünlüğünü işaret etmekte. Bugün için, korteksimizin içindeki nöronlarımızın mekatronik takviyeleri ile daha ne gibi sıçramalar yapabileceği de ayrı bir muamma. Gelecek, artık yüzyılların değil on yılların hatta yılların hızlı akışında ölümlülüğe galebe çalmakta, ölümsüzlük ve akıllı dönüşüm belirsizliği artırmakta.

Değerli Okurlarımız ve Yazarlarımız;

Dergimizde bu günlere kadar çok çok emek verdik. İlk sayının ikinci sayı olmasının zorluğunu yaşadığımız gibi, ilk yılın doldurulmasını da geride bıraktık, ilk beş yılın döngüsünü de geride bıraktık. Dergimiz bu yıldan itibaren kurumsallaşma sürecini daha da geliştirecektir. **Önümüzdeki dönemde daha fazla yabancı yazarın dergimize kazandırılmasını sağlamaktır. Bu konuda herkesten destek beklemekteyiz.** Takdir edersiniz ki ana dili İngilizce olan bir derginin dünya bilim camiasından yazarlara açılması kaçınılmazdır. Hedefimiz, ilk beş yıl içinde yazarlarımızın en az yarısının yabancı ülkelere olmasıdır.

13. sayımızda, 4 araştırma ve 2 derleme makale ile karşınızdayız.

Beş yıllık uluslararası indeksli bir dergi olmanın gururu ve mutluluğunu hep birlikte yaşıyoruz. Yazarlarımızın insanlığa faydalı olmak başta olmak üzere, akademik yükseltme, akademik teşvik ve lisansüstü çalışmalarında mezuniyetleri için gerekli bilimsel eserleri sizlerle buluşturmanın gururu yayın masasındaki ekip arkadaşlarımızın gururudur. Yazarlarımızın eserlerini akademik mecrada paylaşmalarını, makalelerine atıf sağlamak için gayret etmelerini bekliyoruz. Bu bağlamda şüphesiz ki başarınız başarımız olacaktır.

Bundan sonraki editör yazılarımızda yayınlanmış makalelere ilişkin bilgilere de yer verilecektir.

Sizlerin desteğiyle etkin ve verimli nice akademik yayınlarda buluşmak ümidi ile.

Our Facebook Account:

<https://www.facebook.com/jenas.nature>



ICAM | Information, Communication, Art and Media Network Publication Group

Online Bilgi İletişim Sanat ve Medya Ağı Yayın Grubu

www.icamnetwork.net