



**IJPS INTERNATIONAL JOURNAL OF
POLITICS AND SECURITY®**

PEER-REVIEWED INTERNATIONAL ACADEMIC JOURNAL

**Year: 2022 Volume: 4, Number: 2 / Yıl: 2022, Cilt: 4, Sayı: 2
(İstihbarat Özel Sayısı)**

OWNER AND PUBLISHER/ SAHİBİ VE YAYINCISI

Assoc. Prof.Dr./ Doç.Dr Fikret BİRDİŞLİ
Association of International Politics and Security Studies
(INTPOLSEC)

EDITOR-IN-CHIEF/ BAŞ EDİTÖR

Assoc. Prof. Dr. Fikret BİRDİŞLİ
Inonu University
Centre for Strategic Researches
44280, Malatya-TURKEY
Phone: +90 422 3774505
E-mail fikret.birdisli@inonu.edu.tr
ORCID ID: 0000-0003-3832-7749

GUEST EDITOR / MİSAFİR EDİTÖR

Dr. Ahmet ATES
İğdır University
Faculty of Economic and Administrative Sciences,
Department of Political Science and International Relations
7600, İğdır-TURKEY
Phone: +90 476 2230046
E-mail ahmet.ates@igdir.edu.tr
ORCID ID: 0000-0001-5184-7701

CONTACT INFORMATION / İLETİŞİM BİLGİLERİ

Association of International Politics and Security Studies (INTPOLSEC), 44280, Malatya-TURKEY
Phone: +90 422 3774505- ijps@intpolsec.org
Inönü Üniversitesi, İİBF Ek Bina, Kat:3, 44280, Malatya-TÜRKİYE

Year: 2022 Volume: 4, Number: 1 / Yıl: 2022 Cilt: 4 Sayı: 1

Editor-in-Chief/ Editor

Assoc. Prof.Dr. Fikret BİRDİŞLİ
Inonu University, Malatya/TURKEY

Guest Editor/Misafir Editör

Dr. Ahmet ATEŞ
Iğdır University, Iğdır/TURKEY

Publication Coordinators/Yayın Koordinatörleri:

Ali ATILGAN
Inonu University, Malatya/TURKEY

Aynur BAŞURGAN
Inonu University, Malatya/TURKEY

Editorial Board/Yayın Kurulu:

Nejat DOĞAN, Anadolu University/Turkey
Arshi KHAN, Aligarh Muslim University/India
Abdulfatah MOHAMED, Hamad Bin Khalifa University/Qatar
Raymond Kwun Sun LAU, Hong Kong Baptist University/China
Deina A. ABDELKADER, University of Massachusetts Lowell/USA
Abdul Majid WADOOD, Institute of Business Research Tokyo/Japan
Konstantinos ZARRAS, University of Macedonia/Greece
Ali HÜSEYİNÖĞLU, Trakya University / Turkey
Ertan EFEĞİL, Sakarya University/Turkey

Content Editor/İçerik Editörü

Emre Baran PAK
Kilis 7 Aralık University, Kilis/TURKEY

English Language Editors/ Dil Editörleri

Randhir Auluck, University of Westminster/United Kingdom
Froilant T.MALIT, Jr. Cambridge University/United Kingdom
Emre Baran PAK, Kilis 7 Aralık University/Turkey
Fatmanur KAÇAR, KSU University/Turkey
Ünal ŞENOL, TuAF, Language School /Turkey
Muhammad ATAWULLA/ China
Zeynep KAMALAK /Turkey

Cyber Security Advisor and Technical Assistance/Siber Güvenlik ve Teknik Destek

Mustafa CEYLAN

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD / Uluslararası Hakem Kurulu

Haluk Alkan İstanbul University/Turkey	Rasem N. Kayed Arab American University/Palestine
Hamid E. Ali The American University of Cairo/Egypt	Christos G. Kollias University of Thessaly/Greece
Tayyar Ari Uludag University/Turkey	Osama Kubbar Qatar Armed Forces Strategic Studies Center/Qatar
Harun Arıkan Çukurova University/Turkey	Taras Kuzio Kyiv Mohyla Academi, Kiev/Ukrania
Cemil Aydın The University of North Carolina at Chapel Hill/USA	Tarık Oğuzlu, Antalya Bilim University/ Türkiye
Ersel Aydinh Bilkent University/Türkiye	Haluk Özdemir Kirikkale University/Turkey
Pınar Bilgin Bilkent University/Turkey	Sanjay Kumar Pradhan Pandit Geendeyal Pet. Uni./India
Nazım Cafersoy Devlet İktisat University/Azerbaycan	Wahabuddin Ra'ees International Islamic University/Malaysia
Mesut Hakkı Caşın İstinye University/Turkey	Yaşar Sarı Abant İzzet Baysal University/Türkiye
Bezen Balamir Coşkun İzmir Policy Center/Turkey	Karori Singh University of Rajasthan/India
Noé Cornago University of Basque Country/Spain	Mehmet Şahin Polis Akademy/Turkey
Akhtem Dzhelilov Crimean Bussines Institue/Crimea	İlter Turan İstanbul Bilgi University/ Türkiye
A.Aşlıhan Çelenk Adana ATU University/Turkey	Sibel Turan Trakya University/Turkey
Katerina Dalacoura The LSE /UK	Fahri Türk Trakya University/Turkey
Haydar Çakmak Gazi University /Turkey	David Joseph Wellman DePaul University/USA
Cengiz Dinç Osmangazi University/Turkey	Kristin VandenBelt University of Delaware/Texas-USA
Federico Donelli University of Geneva/Italy	Can Zeyrek Philipp-University Malburg/Germany
Toğrul İsmail KSÜ University/Turkey	Taras Zhovtenko National University of Ostroh Academy/Ukrانيا
Altynbek Joldoshov Turkey-Manas University/Kirghizistan	Saira Farooqi Kinnaird College for Women/Pakistan
Ragıp Kutay Karaca İstanbul Aydin University/Turkey	Ayman Zain Hayajneh Yarmouk University/Jordan
	Theodore Karasik Gulf State Analytics/Washington D.C-USA

International Journal of Politic and Security (IJPS) / Uluslararası Politika ve Güvenlik Dergisi (IJPS) is a refereed Journal / Hakemli bir dergidir

International Journal of Politic and Security (IJPS) / Uluslararası Politika ve Güvenlik Dergisi (IJPS) is currently noted in/ aşağıdaki veri tabanlarında taranmaktadır.



AMAÇ International Journal of Politics and Security (IJPS), politika ve güvenlik çalışmaları alanlarında yüksek kaliteli ve özgün çalışmaları akademik çevreler ile paylaşmak için bir platform oluşturma amacını taşıyan uluslararası hakemli, bilimsel bir dergidir. Bu nedenle IJPS'de Siyaset Bilimi, Uluslararası İlişkiler genel alanı ile Ulusal ve Uluslararası Güvenlik çalışmaları alanında yapılan çalışmalara yer verilmekte olup, özgün ve önemli ilerlemelere katkı sağlayan makalelerin yayımlanması amaçlanmıştır. Potansiyel bir çalışmanın derginin amaçlarına uygunluğu hakkında soruları olan yazarlar, tereddütlerini gidermek üzere derginin editörlerine başvurabilirler.

KAPSAM IJPS, yılda iki defa olmak üzere Mayıs ve Ekim aylarında, Açık Erişim Politikasını benimsemiş bir e-dergi olarak yayımlanmaktadır. Dergi TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu)'in ev sahipliğini yaptığı DergiPark üzerinden makale kabul etmekte ve tüm süreci bu platform üzerinden yürütmektedir. Dergide yayımlanan her makalenin DOI numarası dergimiz tarafından ücretsiz sağlanacaktır.

Dergimiz ilk sayidan itibaren alanın önde gelen indeksleri tarafından taranmaktadır.

Yayıcılıkta nihai ve vazgeçilmez ilkelerimiz; epistemolojik topluluğa katkıda bulunacak saygın, güvenilir, bağımsız ve özgür bir akademik dergiye sahip olmaktadır. Bu bağlamda sizi evrensel bilimin gelişimine katkıda bulunmak için IJPS'nin danışma veya hakem heyetinde yer almaya davet ve teşvik ediyoruz. Bu konudaki talep ve önerilerinizi editör kurulunca değerlendirilmek üzere lütfen editöre (fikret.birdisli@inonu.edu.tr / fbirdisli@ijps.info) gönderiniz.

ONLİNE MAKALE YÜKLEME IJPS' ye gönderilecek makale, kitap özeti, rapor ve editöre mektuplar DergiPark sitesinde bulunan elektronik gönderim işlemi üzerinden dergiye ilettilirler. Makaleler gönderilmeden önce tanıtım sayfasında yer alan yazım ve atif kuralları dikkatlice incelenmelidir.

YAYIMLANMA Hakem süreci olumlu tamamlanarak yayımlanması kabul edilen gönderilerde yer alan görüş ve düşünceler yazarlarına ait olup, dergiyi ve editörleri temsil etmemektedir. IJPS herhangi bir görüşün taşıyıcısı olmayıp, tarafsız yayımcılık ve bilimsel etik kurallarına göre yayım yapmaktadır. Fakat dergide yayımlanmak üzere kabul edilmiş yazıların, kişisel verilerin korunmasına yönelik düzenlenmiş her türlü hakları dergiye devredilmiş kabul edilir.

VERİ PAYLAŞIM POLİTİKASI IJPS, kişilik haklarının korunmasına yönelik evrensel ve hukuki ölçütler ile bilimsel etik ve atif kurallarının gereklilikleri içinde kalarak araştırmalarının sonucunda ulaşılan verilerin paylaşılması konusunda yazarları teşvik eder. Bu bağlamda IJPS, Budapeşte Açık Erişim İnisiyatifi Bildirisi(2001)'ni benimser (<http://acikerisim.ankos.gen.tr/acikerisimsozlugu.htm>).

İNTİHAL DENETİMİ IJPS orijinal olmayan materyalleri taramak için CrossRef Benzerlik Kontrolü™ (Powered by iThenticate) kullanmaktadır. Makalenizi dergiye göndererek çalışmalarınız üzerinde intihal taramasının yapılmasını kabul etmiş sayılırsınız.

IJPS'de yayımlanan yazınlarda belirtilen düşünce ve görüşler ile bilimsel etik kurallarına uygunluktan yazar(lar) sorumludur. IJPS'de yayımlanan yazınlarda yer alan görüşler IJPS ya da yayın kurulunun değil yazarlarının görüşleridir.

ABOUT JOURNAL International Journal of Politics and Security (IJPS) is an international peer-reviewed academic journal, which aims to provide a platform for publishing and sharing high-quality and original works in the field of politics and security issues with the academic community. So, it is purposed to publish articles that provide original and significant advances in the general area of Political Science, International Relations (IR) with National and International Security Studies. Authors who have any questions about the appropriateness of a potential submission are encouraged to contact the journal Editors.

SCOPE IJPS will be issued as an e-journal every May and October, months a year, which adopts the Open Access Policy. Submissions will be accepted via the DergiPark platform to which TÜBİTAK (National Science Agency of Turkey) gives hosting services. Each essay will have a DOI number provided by our journal costlessly.

IJPS has been covered by the prominent index of the field. Our ultimate and indispensable principles in publishing are to have a respected, reliable, independent, and free academic journal that contributes to the epistemological community. So, we cordially invite and encourage you to take part in the advisory or referee board of IJPS to contribute to universal scientific development. Please send your requests and suggestions regarding this topic to Editor fikret.birdisli@inonu.edu.tr with a brief CV (curriculum vitae) to be evaluated by the Board of Editors.

ONLINE MANUSCRIPT SUBMISSION IJPS uses an electronic submissions process that is available on the DergiPark website. Before submitting your article, first, read the Manuscript Requirements.

SPELLING GUIDELINES Submissions to IJPS should follow the style guidelines described in the Chicago Manual of Style. Merriam-Webster's Collegiate Dictionary and "Türk Dil Kurumu Yazım Kılavuzu" should be consulted for spelling.

REFERENCES Citations should be numbered sequentially in the text using superscripted digits, under Chicago Manual of Style (16th ed.) guidelines. The first citation of a reference should include full bibliographic information. For subsequent citations, a shortened bibliographic form such as the author's name, title, and page number should be used. When consecutive citations refer to the same work, "Ibid." should replace the bibliographical information in citations after the first, with the page number(s) added if the cited page(s) differ from those included in the immediately preceding citation. Examples of common citation types appear below:

a) Book with Single Author or Editor:

Joseph S. Nye, *Soft Power: The Means to Success in World Politics*, 1st ed. (New York: Public Affairs, 2004), 48-49.

b) Book with Multiple Authors:

Timothy Dunne, Milja Kurki ve Steve Smith, *International Relations Theories: Discipline and Diversity*, 1st ed. (Oxford: Oxford University Press, 2013), 26.

c) Book with Author Plus Editor or Translator

Barrington Moore, *Diktatörlüğün ve Demokrasinin Toplumsal Kökenleri: Çağdaş Dünyanın Yaratılmasında Soylunun ve Köylünün Rolü*, Çev. Şirin Tekeli ve Alaeddin Şenel, 1. Baskı. (Ankara: V Publishing, 1989).

d) Chapter in an Edited Book

Wolfgang Kersting, "Politika, Özgürlük ve Düzen: Kant'ın Politika Felsefesi", *Kant Felsefesinin Politik Evreni İçinde*, ed. Hakan Çörekçioğlu, 1. bs (İstanbul: İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayıncılığı, 2010), 60.

e) Journal Article

Christopher Layne, "The Unipolar Illusion: Why New Great Powers Will Rise", *International Security* 17, no. 4 (1993): 8-9.

PUBLISHING Views and opinions in posts that are accepted for publishing and whose referee process is positive belong to their authors, so, oblige neither the journal nor the referees. IJPS is not a carrier of any opinion and realizes publishing by neutral publishing rules and scientific ethics. However, all rights of the manuscripts that are accepted for publication in the journal are deemed to have been transferred to the journal.

We recommend that you keep a copy of the accepted manuscript when your article is accepted for publication. For possible uses of your accepted manuscript, please see our page on sharing your work.

DATA SHARING POLICY This journal encourages authors to share the data obtained because of their research while remaining within the requirements of the universal and legal criteria for the protection of personal rights with scientific ethics and citation rules.

CROSSREF SIMILARITY CHECK Please note that IJPS uses CrossRef Similarity Check™ (Powered by iThenticate) to screen papers for unoriginal material. By submitting your paper to the journal, you are agreeing to originality checks during the peer-review and production processes.

OPEN ACCESS POLICY This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge. Copyright notice and type of license: CC BY-NC-ND.

AUTHOR GUIDELINES

IJPS accepts submissions written in one of the languages of English and Turkish. Turkish submissions should have English abstract which includes 125-130 words, and English ones should have Turkish

abstract which includes 125-130 words and is placed after the title. If and when necessary, English and Turkish abstracts can be provided by our Editors.

IJPS takes four different types of submissions: research articles, reviews, book/report summaries, and letters to the Editor.

Articles and book summaries that were submitted to the journal to be published should not exceed 10.000 words including references and a bibliography with tables and figures. Article titles should be 14 pt. bold and written as flush left per the normal sentence layout. 125-130 word summaries should follow headings and abstracts in all languages and be written as monospaced, 10 pt., in the Times New Roman type font and justified. At least five keywords, which describe the article, should be included after the abstracts.

The main text should be written with 1,5 line spacing by using 12 pt. Time New Roman type font and paragraphs should be prepared without any indent but with 6 nk. Paragraph spacing. Footnotes should be written with 10 pt., the Time New Roman font, and single spacing. After the main text, the bibliography, which was written with 1,5 line spacing and 11 pt.-type font, should be included.

Articles submitted to the journal for evaluation should not include the author(s) and contact information. This information should be included in the manuscript, which is to be prepared additionally.

The cover page should be uploaded to the system in Word format separately from the main text. After the title of the article is written with 14 pt. Calibri type font in a justified page formation, under the title, name, and surname of the author(s), ORCID ID(s); under it, institution and department information; under it, contact information should be written.

The main text should start with the section “Introduction”. In this section, the importance of the research, summarized information about previous research on this subject, the main problem or hypothesis of the research, and the methodology of the research should be included and mentioned. Main headings after the introduction should be numbered and written in bold type in the normal sentence layout. Sub-headings following main headings should be properly numbered and written in bold and italic type.

Book summaries and reviews in the *IJPS* are short reports of original research focused on important methodological or empirical contributions. This includes but is not limited to new empirical findings, methodological advances, theoretical arguments, as well as comments, and extensions of previous studies, which advance the field.

Letters sent to the *IJPS* and addressed to the Editor are written in a concise form, like articles, and are scientific texts and subject to the same standards as the articles. This kind of text should not exceed 2-4 pages and 1500-3000 words.

Letters including comments on the articles published in the journal should focus on contributing to the scientific field and avoid unnecessary attacks and violations of personal rights.

All posts addressed to the journal should be uploaded in Microsoft Word format (not PDF) and given the page number in the middle.

The author (s) are responsible for compliance with scientific ethics. Any views expressed in the publication are the views of the author (s) and they are not to represent the IJPS.



**Year: 2022 Volume: 4 Number: 2 / Yıl: 2022 Cilt: 4 Sayı: 2
(İstihbarat Özel Sayısı)**

CONTENT / İÇİNDEKİLER

Editorial / Editörden

Essays / Makaleler

Covert Action: Perils and Advantage	1-57
<i>Halil ŞENER</i>	
Ulusal Güvenlik Politikaları Bağlamında Stratejik İstihbaratın Önemi	58-85
<i>Halil ÜLKER</i>	
İstihbarat ve Dış Politika İlişkisi	86-105
<i>Hasan Mesut ÖNDER, Timuçin KODAMAN</i>	
İstihbarat Çarklarının Swot Analizi ÇerçEVesinde İncelenmesi	106-142
<i>Mehmet Burak BERK, Gökhan SARI</i>	

Editorial

This time IJPS is released by another special issue that deals with Intelligence in your appreciation. Intelligence has some familiar fate with security issues by perceived as a very special area that related to peculiar persons. But as it happens either in security studies, Intelligence studies also getting noticed increasingly by academia. Especially, its dimension of strategy, the profound effect of globalization, data revolution, and its big data problem get the Intelligence issues into the brilliant epistemological world of the academy. Information is power and the meaning of Intelligence is gathering information and analyzing it in special ways to use it effectively. So, having daily and precious data is a requirement for everybody from politics to business anymore. Therefore IJPS publishing board decided to release a special issue for researchers. Difficulties faced in the selection and review process prove that Intelligence studies need more development and attention. Hence this issue contends the limited number of essays despite intense interest.

The first article of this issue is about covert actions in intelligence. So this subject is compatible with commonly perceived the conventional and mysterious nature of Intelligence. The author deals with the vital and facilitating effect of covert action on the foreign policy tools of states in this essay. According to the author, while covert action has an accelerating effect on foreign policy, it is controversial and risky. While covert action may provide quick and cost-effective solutions in the short term, it can leave a long-term hostility in the hostile state. Although it is managed under complete control, it may fail due to its unpredictable nature and may produce unintended consequences.

The second article is about strategic Intelligence. The author focuses on the symbiotic relationship between national security policies and Intelligence. According to the researcher Strategic intelligence has shortened the reaction time of states and increased their capabilities. Besides, intelligence has been developed and reorganized to meet new requirements for preparing national security policies.

The third article is about the relationship between intelligence and Foreign Policy. The author highlights the purpose of intelligence to identify the existence of potential risks and threats faced by states and present them to decision-makers. According to the author, intelligence has some special function to support diplomatic initiatives especially when they failed. In this context, they are discussing the role of intelligence in the foreign policy-making process and implementation processes. In addition, it has been mentioned why decision-makers tend to ignore intelligence in foreign policy making and why its production is politicized as a failure of intelligence.

The last article of this special issue is about the intelligent cycle. Concept of the intelligence cycle is widely used to explain the intelligence process. According to the author, this concept that defines the analysis process has been criticized because of not reflect the truth and is most likely used as a marketing tool. So, this article stresses that alternative versions of the intelligence cycle transpired, by mentioning fourteen different models including linear and matrix-type analysis methods, which are considered alternatives to the basic circular cycle structure, are discussed.

In this way, the special issue of intelligence has been completed and presented to users in the academic world. We hope to meet with new articles in the next issue.

Editors

Editörden,

IJPS bu kez İstihbarat Özel Sayısı ile kullanıcıların beğenisine sunuldu. İstihbarat alanı son derece kendine özgü ve bu nedenle de özel kişilerce yürütülen bir faaliyet alanı olarak görülmeli nedeniyle klasik güvenlik yaklaşımıyla aynı kadere paylaşmıştır. Ancak yine güvenlik araştırmalarında olduğu gibi, İstihbarat çalışmaları da akademi tarafından giderek daha fazla fark edilmeye başlanmıştır. Özellikle istihbaratın strateji boyutu, küreselleşmenin derin etkisi, veri devrimi ve büyük veri sorunu, İstihbarat konularını parlak epistemolojik dünyasına taşıyor.

Bilgi güçtür ve İstihbaratın anlamı, bilgiyi toplamak ve onu etkin bir şekilde kullanmak için özel yollarla analiz etmektir. Dolayısıyla güncel ve değerli verilere sahip olmak artık siyasetten işletmeye herkes için

bir gereklilik haline geldi. Bu nedenle IJPS yayın kurulu, araştırmacılar için özel bir sayı yayınlamaya karar verdi. Seçim ve gözden geçirme sürecinde karşılaşılan zorluklar, İstihbarat çalışmalarının daha fazla gelişme ve dikkat gerektirdiğini kanıtlamaktadır. Dolayısıyla yoğun ilgiye rağmen bu sayıda sınırlı sayıda makaleye yer vermek durumunda kalınmıştır.

Bu sayının ilk makalesi istihbaratta örtülü eylemler hakkındadır. Dolayısıyla bu konu, İstihbaratın yaygın olarak algılanan geleneksel ve gizemli doğasıyla uyumludur. Yazar bu makalesinde örtülü eylemlerin devletlerin dış politika araçları üzerindeki hayatı ve kolaylaştırıcı etkisini ele almaktadır. Yazara göre örtülü eylem dış politika üzerinde hızlandıracı bir etkiye sahipken, doğası gereği tartışmalı ve risklidir. Gizli eylem, kısa vadede hızlı ve uygun maliyetli çözümler sağlayabilirken, düşman devlette uzun vadeli bir düşmanlık bırakabilir. Tam kontrol altında yönetilse de öngörülemez doğası gereği başarısız olabilir ve istenmeyen sonuçlar doğurabilir.

İkinci makale stratejik İstihbarat hakkındadır. Yazar, ulusal güvenlik politikaları ile İstihbarat arasındaki simbiyotik ilişkiye odaklanmaktadır. Araştırmacıya göre Stratejik istihbarat, devletlerin tepki süresini kısalttı ve yeteneklerini artırdı. Ayrıca istihbarat, ulusal güvenlik politikalarının hazırlanmasına yönelik yeni gereksinimleri karşılamak üzere geliştirilmiş ve yeniden düzenlenmiştir.

Üçüncü makale istihbarat ve dış politika ilişkisi hakkındadır. Yazarlar, devletlerin karşı karşıya kaldığı potansiyel risk ve tehditlerin varlığını tespit etmek ve bunları karar vericilere sunmak için istihbaratın yüklendiği fonksiyona vurgu yapmaktadır. Yazarlara göre istihbaratın, özellikle başarısız olduklarında diplomatik girişimleri desteklemek için özel bir işlevi vardır. Bu bağlamda araştırmacılar bu makalede dış politika yapım sürecinde ve uygulama süreçlerinde istihbaratın rolünü tartıyorlar. Ayrıca karar vericilerin dış politika yapımında istihbaratı neden göz ardı etme eğiliminde olduklarına ve istihbarat başarısızlığı olarak üretiminin neden politize edildiğine degenilmiştir.

Bu özel sayının son makalesi istihbarat döngüsü ile ilgili. İstihbarat döngüsü kavramı istihbarat sürecini açıklamak için yaygın olarak kullanılmaktadır. Yazara göre analiz sürecini tanımlayan bu kavram gerçeği yansıtmadığı için eleştirilmiştir ve büyük ihtimalle bir pazarlama aracı olarak kullanılmaktadır. Dolayısıyla bu makale, temel dairesel döngü yapısına alternatif olarak kabul edilen doğrusal ve matris tipi analiz yöntemlerini içeren on dört farklı modelden bahsederek ortaya çıkan istihbarat döngüsünün alternatif versiyonları üzerinde yapılan tartışmalar dikkate çekmektedir.

Böylelikle IJPS özel sayısında yer verilen bu dört makale akademik dünyadaki kullanıcıların beğenisine sunulmuştur. Bir sonraki sayıda yeni makalelerle buluşmak dileğiyle.

Editör Kurulu