

Assoc. Prof. Elif Lutfiye Kutay Karaçor

Personal Information

Email: kutaykaracor@itu.edu.tr
Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kutaykaracor>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9636-1406
ScopusID: 56624490000
Yoksis Researcher ID: 192963

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Peyzaj Mimarlığı, 2022 - Continues
Associate Professor, Duzce University, Faculty Of Forest, Department Of Landscape Architecture, 2018 - 2022
Assistant Professor, Duzce University, Faculty Of Forest, Department Of Landscape Architecture, 2014 - 2018
Research Assistant, Duzce University, Faculty Of Forest, Department Of Landscape Architecture, 2006 - 2014
Research Assistant, Mississippi State University, 2011 - 2012
Research Assistant, Mimar Sinan Fine Arts University, Institute Of Science, 2007 - 2009
Research Assistant, 2004 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ecosystem services-based multi-criteria assessment for ecologically sensitive watershed management**
Tezer A., Türkay Z., Uzun O., Köylü G. P., Kutay Karaçor E. L., Terzi F., Okay N., Yilmaz Kaya M.
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, vol.22, no.3, pp.2431-2450, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **An ecosystem services-based approach for decision-making in urban planning**
Terzi F., Tezer A., Turkay Z., Uzun O., Koymen P., Karacor E. L., Okay N., Kaya M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT, vol.63, no.3, pp.433-452, 2020 (SSCI)
- III. **CONCEPTUAL MODEL OF THE RELATIONSHIP BETWEEN NEIGHBOURHOOD ATTACHMENT, COLLECTIVE EFFICACY AND OPEN SPACE QUALITY**
Karacor E. L., Parlar G.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, vol.42, no.2, pp.68-74, 2017 (SSCI)
- IV. **EFFECTS OF COLOURS AND FORMS OF TREES ON VISUAL PERCEPTIONS**
Muderrisoglu H., Aydin S., Yerli O., Kutay E. L.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.41, no.6, pp.2697-2710, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Determining of the Aesthetic and Functional Problems that the Miniaturk Users Face with**
Kutay E. L., Kesim G. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGİSİ, vol.14, no.4, pp.436-443, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Using structural equation modelling to examine the relationship between place identity, sense of community, and environmental attitude**
KUTAY KARAÇOR E. L., akçam e.
METHODS, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluating the Publicness Dimension of Public Space with Bibliometric Analysis**
Kutay Karaçor E. L., Öğçe H.
FUTURE CITIES AND ENVIRONMENT, vol.9, no.1, pp.1-8, 2023 (Scopus)
- III. **A Comparative Analysis of Different Urban Spaces Using Public Space Index**
Kutay Karaçor E. L., Öğçe H.
Architecture and Urban Planning, vol.19, no.1, pp.152-163, 2023 (Scopus)
- IV. **MODERNITY VS. POSTMODERNITY: ASSESSING THE DESIGN QUALITY OF URBAN PARKS BY AHP**
KUTAY KARAÇOR E. L., UZUN K., ŞENİK B.
Anadolu University Journal of Art and Design, vol.11, no.1, pp.63-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Participatory Approach to Improve Local Resilience in Düzce**
Güler İ., Okay N., Köylü G. P., Kutay Karaçor E. L., Aydin B., Tezer A., Uzun O., Terzi F., Yılmaz Kaya M., Türkay Z., et al.
Resilience, no.2, pp.131-143, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Resilience Through Participatory Planning for the Integrated Ecological Risks in Düzce**
Aydın B., Tezer A., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Kutay Karaçor E. L., Güler İ., Uzun O., Okay N., Terzi F., Köylü G. P., et al.
Resilience, no.2, pp.105-121, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ekosistem Servislerine Dayalı "Havza Koruma Alanları" Tanımlamasının Önemi ve Kapsamı: Düzce – Melen Havzası**
Tezer A., Uzun O., Okay N., Terzi F., Kutay Karaçor E. L., Köylü G. P.
Kentli, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yer kimliği toplum duyusu ve çevresel tutum değişkenleri arasındaki kavramsal ilişkinin yapısal eşitlik modellemesi ile açıklanması**
KUTAY KARAÇOR E. L., Akçam E.
Turkish Journal of Forestry, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı Sosyo Ekonomik Yapılara Göre Kamusal Mekan Kullanımının Değerlendirilmesi**
KUTAY KARAÇOR E. L., ÇIRACI H.
Online Journal of Art and Design, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparative Analysis of the Quality Perception in Public Spaces of Duzce City**
KUTAY KARAÇOR E. L., AKÇAM E.
Current Urban Studies, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Understanding Sense of Community Through Neighborhood Satisfaction and Socio Demographic Variables**
KUTAY KARAÇOR E. L., ŞENİK B.
International Journal of Humanities and Cultural Studies, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ÖZELLEŞTİRME SÜRECİNİN İSTANBUL VE NEW YORK KAMUSAL MEKANLARINDA KARŞILAŞTIRMALI İNCELENMESİ**
KUTAY KARAÇOR E. L.
International Refereed Journal of Architecture and Design, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DÜZCE HUZUREVİ MÜDÜRLÜĞÜ ÇEVRE DÜZENLEME PROJESİ VE TASARIM SÜRECİ**
KUTAY KARAÇOR E. L., ÖZDEDE S.
International Refereed Journal of Architecture and Design, vol.7, pp.152-164, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Public vs. Private: The Evaluation of Different Space Types in Terms of Publicness Dimension**
Karacor E. L.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.5, no.3, pp.51-58, 2016 (ESCI)
- XV. **Projected environmental effects of the Third Airport in Istanbul**
KUTAY KARAÇOR E. L., Korshid D.
Journal of Food Agriculture & Environment, vol.13, pp.223-227, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **PlaceMaking Approach to Accomplish Social Sustainability**

- KUTAY KARAÇOR E. L.
European Journal of Sustainable Development, vol.3, no.4, pp.253-262, 2014 (ESCI)
- XVII. **Yeni Düzce Yerleşiminde Bir Parkın Fonksiyonel Açıdan İrdelenmesi**
KESİM G., DEMİR Z., KUTAY KARAÇOR E. L., ÖRNEKÇİ EŞEN S., YERLİ Ö.
A.İ.B.Ü Ormancılık Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Determining Leisure Time Recreational Participation and Requirements of University Students in Düzce Campus**
MÜDERRİSOĞLU H., KUTAY KARAÇOR E. L., Sevil Ö. E.
The International Journal of Urban Labour and Leisure, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Motivations Determining Participation in Rural Recreations Example of University Students**
MÜDERRİSOĞLU H., DEMİR Z., KUTAY KARAÇOR E. L.
Journal of Applied Sciences, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kırsal Rekreasyonel Faaliyetlerde Kısıtlayıcılar**
MÜDERRİSOĞLU H., KUTAY KARAÇOR E. L., Sevil Ö. E.
Tarım Bilimleri Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SUÇA MARUZ KALMA KORKUSUNUN SOSYO-DEMOGRAFİK YAPIYA GÖRE FARKLILAŞMASI VE MEKÂNSAL ÖNERİLER**
KUTAY KARAÇOR E. L., ALKAN İ. N.
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler - I, Güngör Sertaç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.125-144, 2021
- II. **YÜRÜNEBİLİRLİK ALGISI ÜZERİNDE MAHALLE TASARIMI VE SOSYAL DEĞİŞKENLERİN ETKİSİ: DÜZCE KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ**
KUTAY KARAÇOR E. L., akçam e.
in: ÇAĞDAŞ MİMARLIK ARAŞTIRMALARI Kent, Kuram, Tasarım, Aksoy Yıldız, Duyan Efe, Editor, Dakam Yayınları, İstanbul, pp.37-45, 2021
- III. **ANKARA KENTİ ULUS MEYDANI VE ÇEVRESİNDE KENTSEL KİMLİK VE KENTSEL BELLEK ALGISI**
Türk S., KUTAY KARAÇOR E. L.
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Teori ve Araştırmalar, Kasmo Ruba, Kudumovic Lana, Editor, Gece Yayınları, Ankara, pp.49-62, 2020
- IV. **MAHALLE MEMNUNİYETİ VE YER BAĞLILIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİ: DÜZCE KALICI KONUTLAR ÖRNEĞİ**
KUTAY KARAÇOR E. L., Bayram B., İşık R.
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarım Alanında Teori ve Araştırmalar II, Demirarslan Sibel, Editor, Gece Yayınları, Ankara, pp.69-84, 2020
- V. **KAMUSAL MEKÂN KULLANIMININ SUÇA MARUZ KALMA KORKUSU İLE İLİŞKİSİ**
Alkan İ. N., KUTAY KARAÇOR E. L.
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Teori ve Araştırmalar, Kasmo Ruba, Kudumovic Lana, Editor, Gece Yayınları, Ankara, pp.105-120, 2020
- VI. **Peyzaj Mimarlığı Bölümülerinin Olumlu ve Olumsuz Yönleri.**
UZUN O., KUTAY KARAÇOR E. L., ŞENİK B.
in: 50. Yılında Peyzaj Mimarlığı Eğitimi ve Öğretimi, Osman Uzun,Pınar Köylü,Sinem Özdede Bacı,Pınar Gültekin,Haldun Müderrisoğlu, Editor, Düzce Üniversitesi, pp.18-23, 2019
- VII. **SANAYİ DEVRİMİNDENGÜNÜMÜZE KENTSELPEYZAJIN YAPISAL VEİŞLEVSEL DÖNÜŞÜMÜ**
KUTAY KARAÇOR E. L.
in: Mimarlık, Planlamave TasarımAlanında Yeni Ufuklar, Latif Gürkan Kaya, Editor, Gece Publishing, pp.95-106, 2019
- VIII. **“Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler” Kavramının Peyzaj Mimarlığında Lisansüstü Program Düzeyinde Değerlendirilmesi**

- EROĞLU E., MÜDERRİSOĞLU H., DEMİR Z., UZUN O., KARADAĞ A. A., KÖYLÜ G. P., AK M. K., YERLİ Ö., UZUN S., KUTAY KARAÇOR E. L., et al.
in: 50. YILINDA PEYZAJ MİMARLIĞI EĞİTİMİ ve ÖĞRETİMİ, , Editor, Düzce Üniversitesi yayınları, Düzce, pp.298-309, 2019
- IX. **EVALUATION OF NEIGHBORHOOD DESIGNQUALITY BY ANALYTIC HIERARCHY PROCESS**
KUTAY KARAÇOR E. L., güler i., akçam e.
in: New Horizons inArchitecture, Planningand Design, Latif Gürkan Kaya, Editor, Gece Publishing, pp.79-88, 2019
- X. **Historical Public Spaces of Istanbul**
KÖYLÜ G. P., KUTAY KARAÇOR E. L.
in: The 47th International Federation of Landscape Architects IFLA World Congress, Meng Zhaozhen, Chen Xiaoli, Editor, London Science Publishing, pp.236-239, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Spatial Analysis for Smart City Approach: The Case of Beşiktaş-Etiler Neighborhood**
Çakır A., Karababa E. M., Erdemir F. T., ŞENİK B., KUTAY KARAÇOR E. L.
6th International Conference on Smart City Applications, 27 October 2021
- II. **Afet Risklerine Karşı Dirençlilik Kapsamında Yapılan Çalışmaların Yöntemsel Olarak İncelenmesi**
UZUN K., KUTAY KARAÇOR E. L.
5. Kent Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 07 October 2020, pp.67-68
- III. **Evaluation of Human-Nature Relationship in Disaster Risk Management in the Context of Ecological Planning and Spatial Risks:Düzce Province**
Uzun O., Tezer A., Terzi F., Köylü G. P., Kutay Karaçor E. L., Okay N., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydin B., et al.
VI.International Earthquake Symposium. IESKO, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.164-170
- IV. **Evolution of landscape architecture education—celebrating its 50th anniversary in Turkey**
ORTAÇEŞME V., UZUN O., ATİK M., KUTAY KARAÇOR E. L., YILDIRIM E.
ECLAS and UNISCAPE Annual Conference 2019, 16 - 17 September 2019
- V. **Mekansal Risklerin Yönetiminde Jeolojik Verilerle Ekolojik Hassasiyetlerin Bütünleştirilmesi**
Okay N., Tezer A., Uzun O., Terzi F., Köylü G. P., Kutay Karaçor E. L., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydin B., et al.
Kapadokya Yer Bilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.309-313
- VI. **MEKÂNSAL RİSKLERİN YÖNETİMİNDE JEOLOJİK VE EKOLOJİKVERİLERİN BÜTÜNLEŞTİRİLMESİ**
OKAY N., TEZER A., UZUN O., TERZİ F., KÖYLÜ G. P., KUTAY KARAÇOR E. L., YILMAZ KAYA M.
Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, 24 - 26 October 2018
- VII. **Mekansal Planlama Kapsamındaki Mekânsal Risklerin Yönetiminde Peyzaj Fonksiyonları ve Peyzaj Hassasiyetinin Tanımlanması**
Uzun O., Tezer A., Terzi F., Köylü G. P., Kutay Karaçor E. L., Okay N., Türkay Z., Yılmaz Kaya M., Güler İ., Aydin B., et al.
ISUEP2018 Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu: Değişim/Dönüşüm/Özgünlük, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 June 2018
- VIII. **TASARIM DERSLERİNİN İŞLEYİŞİNE VE DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK ÖĞRENCİ BEKLENTİLERİ**
KÖYLÜ G. P., KUTAY KARAÇOR E. L., UZUN K.
II. Peyzaj Mimarlığı Eğitim-Öğretim Çalıştayı, Turkey, 4 - 07 July 2018
- IX. **"SÜRDÜRÜLEBİLİR VE AKILLI KENTLER" KAVRAMININ PEYZAJ MİMARLIĞINDA LİSANSÜSTÜ PROGRAM DÜZEYİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
EROĞLU E., MÜDERRİSOĞLU H., DEMİR Z., UZUN O., KARADAĞ A. A., KÖYLÜ G. P., AK M. K., YERLİ Ö., UZUN S., KUTAY KARAÇOR E. L., et al.
2. Peyzaj Mimarlığı Eğitim Öğretim Çalıştayı, Turkey, 4 - 07 July 2018
- X. **Küreselleşme Kıcıkçında Büyüyen İstanbul Parçalanan Peyzajlar**
ŞENİK B., KUTAY KARAÇOR E. L.
1. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Sempozyumu, 1 - 02 December 2017
- XI. **KÜRESELLEŞME KÍSKACINDA BÜYÜYEN İSTANBUL PARÇALANAN PEYZAJLAR**

- ŞENİK B., KUTAY KARAÇOR E. L.
1. ULUSLARARASI MİMARLIKVE TASARIM SEMPOZYUMU, 1 - 02 December 2017
- XII. **MODERN VE POSTMODERN SÜREÇTE KENT PARKLARININ SOSYAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
- DÖNMEZ T., KUTAY KARAÇOR E. L.
1. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM SEMPOZYUMU, 1 - 02 December 2017
- XIII. **Kentsel Peyzajın Kamusal Boyutu ve Ekonomik Dinamikler**
- KUTAY KARAÇOR E. L.
- TÜRKİYE PEYZAJLARI II. ULUSAL KONFERANSI, Turkey, 20 - 21 November 2017
- XIV. **How to Predict Environmental Attitude by Neighborhood Sense ofCommunity**
- KUTAY KARAÇOR E. L., AKÇAM E.
- Urban Planning and Architectural Design for SustainableDevelopment (UPADSD) conference, 25 - 27 October 2017
- XV. **Küreselleşme Sürecinde Kentsel Mekânların Sürdürülebilir Kimlik Mücadelesi Teşvikiye Mahallesi Örneği**
- YAZGI T., KUTAY KARAÇOR E. L.
- Dünya Şehircilik Günü 39. Kolokyumu, Turkey, 5 - 08 November 2015
- XVI. **Public vs Private The Evaluation of Different SpaceTypes in Terms of Publicness Dimension**
- KUTAY KARAÇOR E. L.
- 4th International Conference On Sustainable Development, 16 - 17 September 2016
- XVII. **The Landscape Of Istanbul in Scope of Globalization Paradigms**
- ŞENİK B., KUTAY KARAÇOR E. L.
- SUDEP '16/ International Sustainable Development on Economy and Planning Conference, 1 - 02 July 2016
- XVIII. **The Effects of Neo liberal Policies on The Usages of Public Spaces**
- KUTAY KARAÇOR E. L.
- INTERNATIONAL CITY PLANNING AND URBAN DESIGN CONFERENCEON CITIES AND CITY PLANS: THE PAST AND THE FUTURE, İstanbul, Turkey, 8 - 09 April 2016
- XIX. **Traditional Neighborhoods vs Mass Housing Projects Differentiation of Neighborhood Satisfaction**
- KUTAY KARAÇOR E. L., ŞENİK B., GÜLER İ., ULUTAŞ T., ŞİMŞEK E.
- CUI '15 / III. International Contemporary Urban Issues Conference, 19 - 21 November 2015
- XX. **Kentsel Alanlarda Sosyal Çevrenin Kalite Algısının Farklılaşması ve Belirleyicileri**
- KUTAY KARAÇOR E. L., KÖYLÜ G. P.
- Dünya Şehircilik Günü 38. Kolokyumu, Turkey, 6 - 08 November 2014
- XXI. **The Relationship Between Economic and Ecological Sustainability of Cities**
- KUTAY KARAÇOR E. L., KÖYLÜ G. P.
- International Congress on Landscape Ecology, 23 - 25 October 2014
- XXII. **Kentsel Dönüşüm Projelerinin Peyzaj Mimarlığı Disiplini Açısından Değerlendirilmesi Düzce İli Örneği**
- ÖZDEDE S., KUTAY KARAÇOR E. L., GÜLTEKİN P.
- Peyzaj Mimarlığı 5. Kongresi, Turkey, 14 - 17 November 2013
- XXIII. **Importance of Public Spaces In Terms of Social Interaction New York and İstanbul Cases**
- KUTAY KARAÇOR E. L.
- BENA-2012 İstanbul Conference, 21 - 24 June 2012
- XXIV. **Students place attachments and perceptions of the city case of Duzce**
- KÖYLÜ G. P., KUTAY KARAÇOR E. L., KARADAĞ A. A., KESİM G.
- EFLA Regional Congress of Landscape Architecture, 2 - 04 November 2011
- XXV. **İdeolojiden çevre bilincine bizi saran küresel zincir**
- YERLİ Ö., KUTAY KARAÇOR E. L., GÜLTEKİN P., ÖZDEDE S.
- X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011
- XXVI. **Effects of Recreational Activities on Quality of Life The Case of Duzce**
- KARADAĞ A. A., KUTAY KARAÇOR E. L., KESİM G.

- The 1st International Symposium on Environment and Forestry, 4 - 06 November 2010
- XXVII. **Examination of Open Area Sculpture Relation in Duzce Province According To Landscape Design Criterias**
GÜLTEKİN P., KUTAY KARAÇOR E. L., YERLİ Ö., ÖZDEDE S.
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, 4 - 06 November 2010
- XXVIII. **Bologna Sürecinde Peyzaj Mimarlığı Öğretiminin Ana Konularının Belirlenmesine İlişkin Paydaş Görüşlerinin Değerlendirilmesi**
Kesim G., KUTAY KARAÇOR E. L.
Peyzaj Mimarlığı 4. Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2010
- XXIX. **Postmodern Sürece Geçişte Peyzaj Mimarlığının Rolü**
KUTAY KARAÇOR E. L., YERLİ Ö., GÜLTEKİN P., ÖZDEDE S.
Peyzaj Mimarlığı 4. Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2010
- XXX. **Peyzaj Tasarımında Kullanılan Yapısal Elemanların Karbon Ayak İzlerinin Değerlendirilmesi**
KUTAY KARAÇOR E. L., YERLİ Ö., GÜLTEKİN P., ÖZDEDE S.
III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2010
- XXXI. **Evaluation of Open And Green Areas on Urban Life Quality**
KARADAĞ A. A., KUTAY KARAÇOR E. L.
The 1st International Symposium on Environment and Forestry, 4 - 06 November 2010
- XXXII. **Kastamonu Kent Ormanının Alan Seçimi Ve Planlama Kriterleri Açısından İrdelenmesi**
KALAYCI ÖNAÇ A., ŞEVİK H., KUTAY KARAÇOR E. L.
VI. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrenci Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2008
- XXXIII. **19 Yüzyıldaki Toplumsal Yapı ve Sanat Ortamının Dolmabahçe Sarayındaki Dış Mekan Düzenlemesi Üzerine Etkileri**
KÖYLÜ G. P., KUTAY KARAÇOR E. L., KALAYCI ÖNAÇ A., AKINCI KESİM G.
150.Yılında Dolmabahçe Sarayı Uluslararası Sempozyumu, 23 - 26 November 2006
- XXXIV. **Ergonomik Kent ve Engelliler**
KALAYCI ÖNAÇ A., KUTAY KARAÇOR E. L., KESİM G.
Uluslararası Katılımlı Kent ve Sağlık Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 June 2006
- XXXV. **Kentsel Açık ve Yeşil Alanların İnsan Psikolojisi Üzerine Etkileri**
KUTAY KARAÇOR E. L., KESİM G.
Uluslararası Katılımlı Kent ve Sağlık Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 June 2006

Metrics

Publication: 73
Citation (WoS): 35
Citation (Scopus): 32
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4