

## Dr. Öğr. Üyesi ARSEV UMUR AYDINOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2387](tel:+903122102387)

E-posta: [aaydinog@metu.edu.tr](mailto:aaydinog@metu.edu.tr)

Web: <https://sites.google.com/site/arsevumuraydinoglu/home>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wZ5M4A8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8857-6001

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5455-2016

ScopusID: 36701092900

Yoksis Araştırmacı ID: 253141

### Biyografi

Arsev Umur Aydınoglu interdisipliner bir sosyal bilimcidir. Doktora çalışmasını 2011'de Tennessee Üniversitesi'nde tamamladıktan sonra, ABD'de Güney Karolina Üniversitesi'nde ve NASA'da çalışmış, Japonya'da ELSI'de araştırmalar yapmıştır. Araştırma konusu interdisipliner araştırma işbirlikleri olmakla birlikte; sanal takımlar, araştırma verileri yönetimi, astrobiyoloji, hayatın kökleri, karmaşık adaptif sistemler teorisi; değerlendirme çalışmaları, tasarım odaklı düşünce, bilim ve teknoloji çalışmaları ve bilim iletişimi gibi konularda yayın yapmıştır. Türkiye Bilim ve Teknoloji Çalışmaları Ağı kurucu üyelerinden biri ve Blue Marble Space Institute of Science'in üyelerindedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Tennessee, Knoxville, College Of Communication And Information, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Halkla İlişkiler Ve Tanıtım Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1994 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Complex Adaptive Systems Theory Applied to Virtual Scientific Collaborations: The Case of DataONE, University Of Tennessee, Knoxville, College Of Communication And Information, 2006

Yüksek Lisans, Bir halkla ilişkiler modeli olarak duyuru: TSK brifingleri örneği, Gazi Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Halkla İlişkiler Ve Tanıtım Bölümü, 2006

### Araştırma Alanları

Sosyal Antropoloji, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları, İletişim Bilimleri, Bilgi ve Belge

Yönetimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Anabilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Doktor, National Aeronautics and Space Administration (NASA), NASA Astrobiology Institute, 2012 - 2014

Yrd. Doç. Dr., University of South Carolina, College Of Information And Communications, Library And Information Science, 2011 - 2011

Araştırma Görevlisi, The University of Tennessee, Knoxville, College Of Communication And Information, Information Science, 2008 - 2011

## Verdiği Dersler

Teknoloji Etki Değerlendirmesi ve Sorumlu Araştırma ve Yenilik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KNOWLEDGE, ST IN THE INFO. AGE, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

QUALITATIVE RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY STUDIES, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

HISTORY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bibliometrics, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

AYDINOĞLU A. U., Creating collaborative research environment in high performance computing: An analysis of Turkey, Yüksek Lisans, G.NUHOĞLU(Öğrenci), 2022

AYDINOĞLU A. U., Women in space studies in Turkey: Proposition of science and technology policies to eliminate gender discrimination, Yüksek Lisans, C.KORKMAZ(Öğrenci), 2022

AYDINOĞLU A. U., Opportunities for linking global value chains research to policy-making in Türkiye: A bibliometric analysis, Yüksek Lisans, E.GÜLER(Öğrenci), 2022

AYDINOĞLU A. U., Safe energy relations: Unfolding the precautionary principle with the advent of hydrogen technologies, Yüksek Lisans, A.ŞEHNAZ(Öğrenci), 2022

AYDINOĞLU A. U., Turkey's integration to research networks and research networks' effects on scientific studies: The case of METU, Yüksek Lisans, A.İŞİLAK(Öğrenci), 2022

Aydınöğlü A. U., SOSYO-TEKNİK SİSTEMLER ÇERÇEVESİNDE FABLAB'LAR VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE KATKILARI, Yüksek Lisans, B.COŞKUN(Öğrenci), 2021

Aydınöğlü A. U., Design and proposition of technology policies to diffuse greenhouse technologies in Turkey: A case for speaking plant approach, Yüksek Lisans, S.BAYKAL(Öğrenci), 2021

AYDIN SON Y., AYDINOĞLU A. U., Essential design components of genetic data enabled mobile personal health record systems, Doktora, Ö.ÖZKAN(Öğrenci), 2018

## Tasarladığı Dersler

Aydınöğlü A. U., Bibliometrics, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Aydınöğlü A. U., Qualitative Research Methods in Science and Technology Studies, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Akçomak İ. S., Erdil E., Pamukcu M. T., Aydınöğlü A. U., RESEARCH METHODS AND ETHICS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY STUDIES, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Akçomak İ. S., Erdil E., Aydınoğlu A. U., Güngören B., Teknolojik İnovasyon Yönetimi, 2020 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The landscape of the quantum start-up ecosystem**  
Seskir Z. C., Korkmaz R., AYDINOĞLU A. U.  
EPJ Quantum Technology, cilt.9, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Reflections on Turkish Personal Data Protection Law and Genetic Data in Focus Group Discussions**  
Özkan Ö., Şahinol M., AYDINOĞLU A. U., AYDIN SON Y.  
NanoEthics, cilt.16, sa.3, ss.297-312, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The landscape of academic literature in quantum technologies**  
Seskir Z. C., Aydınoğlu A. U.  
International Journal of Quantum Information, cilt.19, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessing the readiness of Turkish health information systems for integrating genetic/genomic patient data: System architecture and available terminologies, legislative, and protection of personal data**  
Şık A. S., Aydınoğlu A. U., Aydın Son Y.  
HEALTH POLICY, cilt.125, sa.2, ss.203-212, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Hidden Concepts in the History and Philosophy of Origins-of-Life Studies: a Workshop Report**  
Mariscal C., Barahona A., Aubert-Kato N., Aydinoglu A. U., Bartlett S., Cárdenas M. L., Chandru K., Cleland C., Cocanougher B. T., Comfort N., et al.  
Origins of Life and Evolution of Biospheres, cilt.49, sa.3, ss.111-145, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of space in interdisciplinary collaboration in design education**  
Kaygan P., Aydınoğlu A. U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY AND DESIGN EDUCATION, cilt.28, ss.803-817, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Origins of Life Research: a Bibliometric Approach**  
Aydinoglu A. U., TAŞKIN Z.  
ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES, cilt.48, sa.1, ss.55-71, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Research data management in Turkey: perceptions and practices**  
AYDINOĞLU A. U., DOĞAN G., TAŞKIN Z.  
LIBRARY HI TECH, cilt.35, sa.2, ss.271-289, 2017 (SSCI)
- IX. **Measuring diversity in disciplinary collaboration in research teams: An ecological perspective**  
AYDINOĞLU A. U., Allard S., Mitchell C.  
RESEARCH EVALUATION, cilt.25, sa.1, ss.18-36, 2016 (SSCI)
- X. **A Strategy for Origins of Life Research**  
Scharf C., Virgo N., Cleaves H. J., Aono M., Aubert-Kato N., Aydinoglu A., Barahona A., Barge L. M., Benner S. A., Biehl M., et al.  
ASTROBIOLOGY, cilt.15, sa.12, ss.1031-1042, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Collaborative interdisciplinary astrobiology research: a bibliometric study of the NASA Astrobiology Institute**  
TAŞKIN Z., AYDINOĞLU A. U.  
SCIENTOMETRICS, cilt.103, sa.3, ss.1003-1022, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Data Management in Astrobiology: Challenges and Opportunities for an Interdisciplinary Community**  
Aydinoglu A. U., Suomela T., Malone J.  
ASTROBIOLOGY, cilt.14, sa.6, ss.451-461, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Data Sharing by Scientists: Practices and Perceptions**  
Tenopir C., Allard S., Douglass K., Aydinoglu A. U., Wu L., Read E., Manoff M., Frame M.  
PLOS ONE, cilt.6, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Interdisciplinarity in Hydrogen Technologies Research: Social Sciences Aspects**  
Aydınoglu A. U., Erden Topal Y., Gökalp İ.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.357-366, 2023 (ESCI)
- II. **BİR SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMA YÖNTEMİ OLARAK BİBLİYOMETRİ: AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK ÖRNEĞİ**  
Aydinoglu A. U., Ilhan A. O., Özer Ö. K.  
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.55, ss.235-258, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Yeşil Mutabakat: Tarihçe ve akademik araştırmaların incelenmesi**  
Aydinoglu A. U., Özdemir B. E.  
Trakya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi e-Dergi, cilt.11, sa.2, ss.107-121, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Research data management in Turkey: A survey to build an effective national data repository**  
Doğan G., Taşkın Z., Aydınoglu A. U.  
IFLA JOURNAL-INTERNATIONAL FEDERATION OF LIBRARY ASSOCIATIONS, cilt.47, sa.1, ss.51-64, 2021 (ESCI)
- V. **Türkiye Dijital Dönüşümü Nasıl Gerçekleştirebilir**  
AYDINOĞLU A. U.  
Anahtar, sa.371, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Sosyal Fayda için Büyük Veri Analizi: Suriyeli Mülteciler için bir Durum Çalışması**  
AKYOL M. A., KILIÇ Ö. O., TAŞKAYA TEMİZEL T., AYDINOĞLU A. U., SÜRER E.  
TSE Standard Dergisi, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Bilim yapmak yetmiyor bir de iletişimini mi yapmak gerek?**  
AYDINOĞLU A. U.  
ODTULÜ, sa.65, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **STS (in) Turkey as Extitution**  
Şahinol M., Aydınoglu A. U., Kaygan H.  
European Association for the Study of Science and Technology Review, cilt.37, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Akademi - İş Dünyası Birlikte Çalışırsa**  
Alkan S., AYDINOĞLU A. U.  
ODTÜLÜ Dergisi, sa.61, ss.54-55, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Çok aktörlü süreçler**  
AYDINOĞLU A. U., KAYGAN P.  
XXI: Mimarlık, Tasarım, Mekan, sa.149, ss.34-38, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Toward a new understanding of virtual research collaborations: Complex adaptive systems framework**  
Aydinoglu A. U.  
SAGE Open, cilt.3, sa.4, 2013 (ESCI)
- XII. **Scientific collaborations as complex adaptive systems**  
Aydinoglu A. U.  
Emergence: Complexity and Organization, cilt.12, sa.4, ss.15-29, 2010 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genetic and Genomic Testing and Reimbursement: Parameters, Current Practices and Policy Recommendations in Türkiye with Global Perspectives**  
ŞIK A. S., AYDINOĞLU A. U., AYDIN SON Y.  
The Future of Universal Health Insurance, SÜLKÜ SEHER NUR, TOKATLIOĞLU YAĞMUR, Editör, Nova Science Publishers, Inc, New York, ss.169-208, 2024
- II. **STS: Bir Disiplin Olarak Kimlik İnşası**  
Aydınoglu A. U. (Editör), Kılıçtepe Ş. (Editör), Öncüler Yayalar E. (Editör), Saka E. (Editör), Şahinol M. (Editör)

Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları, Konya, 2023

- III. **Herkes için bilim, teknoloji ve toplum: "Nedir bu bilim ve teknoloji çalışmaları?"**  
İLHAN A. O., AYDINOĞLU A. U.  
FOL Kitap, Ankara, 2023
- IV. **Türkiye'de COVID-19 Salgını Sırasında Veri Savaşları: Düzenleyici Bilim, Güven, Risk ve Vatandaş Bilimi**  
Ilhan A. O., Aydınoğlu A. U.  
Türkiye'de Vatandaş Odaklı Kamu Politikası Yapımı, Volkan Göçoğlu, Naci Karkın, Editör, Springer Nature, Zug, ss.289-309, 2023
- V. **Girişimcilik Üzerine Akademik Çalışmalar: 2000-2019 Yıllarının Bibliyometrik Analizi**  
Aydinoğlu A. U.  
Türkiye'de Yenilik Tabanlı Girişimcilik, İbrahim Semih Akçomak, Berna Beyhan, Dilek Çetindamar, Vedat Sinan Tandoğan, Editör, İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.21-36, 2021
- VI. **Girişimcilik üzerine akademik çalışmalar: 2000-2019 yıllarının bibliyometrik analizi**  
AYDINOĞLU A. U.  
Türkiye'de Yenilik Tabanlı Girişimcilik, Akçomak İbrahim Semih, Beyhan Berna, Çetindamar Dilek, Tandoğan Sinan, Editör, İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, İstanbul, ss.21-36, 2021
- VII. **Türkiye'de STS: Bilim ve Teknoloji Çalışmalarına Giriş**  
Turanlı A. (Editör), Aydınoğlu A. U. (Editör), Şahinol M. (Editör)  
İTÜ Yayınları, İstanbul, 2020
- VIII. **Bilim iletişimi ve tarihi üzerine kısa bir inceleme**  
Aydinoğlu A. U.  
Türkiye'de STS: Bilim ve Teknoloji Çalışmalarına Giriş, Aydan Turanlı, Arsev Umur Aydınoğlu, Melike Şahinol, Editör, İTÜ Yayınları, İstanbul, ss.59-68, 2020
- IX. **Bilim iletişimi ve tarihi üzerine kısa bir inceleme**  
AYDINOĞLU A. U.  
Türkiye'de STS: Bilim ve Teknoloji Çalışmalarına Giriş, Turanlı Aydan, Aydınoğlu Arsev Umur, Şahinol Melike, Editör, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, ss.59-68, 2020
- X. **The Use of Big Mobile Data to Gain Multilayered Insights for Syrian Refugee Crisis**  
Kılıç Ö. O., Akyol M. A., Işık O., Günel Kılıç B., Aydınoğlu A. U., Sürer E., Düzgün H. Ş., Kalaycıoğlu H. S., Taşkaya Temizel T.  
Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios, Salah A., Pentland A., Lepri B., Letouzé E., Editör, Springer, London/Berlin, Zürich, ss.347-379, 2019
- XI. **The Use of Big Mobile Data to Gain Multilayered Insights for Syrian Refugee Crisis**  
KILIÇ Ö. O., AKYOL M. A., IŞIK O., GÜNEL KILIÇ B., AYDINOĞLU A. U., SÜRER E., DÜZGÜN H. Ş., KALAYCIOĞLU H. S., TAŞKAYA TEMİZEL T.  
Guide to Mobile Data Analytics in Refugee Scenarios, , Editör, Springer, ss.347-379, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yalınlığın kritik başarı faktörleri ve engelleri küçük ve orta ölçekli işletmeler: Sistematik bir literatür taraması**  
Gürtaş K., Aydınoğlu A. U., Pakdil F.  
2023 DSI Annual Conference - Responsive, Relevant, Responsible: Decision Making in the Age of Transformation, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Kasım 2023
- II. **Fen ve Teknoloji Öğrencilerinin Etik Eğitimi İhtiyaçları**  
Aydinoğlu A. U., Turan Ş. H., Karahan Balya G., Akçomak I. S., Parkan B., Şenel S.  
Society for the Social Studies of Science (4S) Annual Conference SEA, SKY, AND LAND: ENGAGING IN SOLIDARITY IN ENDANGERED ECOLOGIES, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Aralık 2023
- III. **Akademide değişen araştırma konuları: Fırsatçılık veya kehanet**

Aydinoğlu A. U., Gokalp İ.

STS TURKEY Toplum için Bilim ve Teknoloji Çalışmaları Konferansı , İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2022

**IV. Kuhn'dan Bilim ve Teknoloji Çalışmalarına**

Aydinoğlu A. U.

Thomas Kuhn'un Doğumunun 100. Yılı ve Bilimsel Devrimler'in Yapısının Yayınlanmasının 60. Yılı Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 02 Kasım 2022

**V. Katılımcı AB Çerçeve Programları ile Uluslararası Ortak Yayın Yapma Arasındaki İlişki**

Özer Ö. K., Aydınoğlu A. U., Erdil E.

26th International Conference on Science, Technology and Innovation Indicators (STI 2022), Granada, İspanya, 7 - 10 Eylül 2022, ss.1-11

**VI. Dış gezegenler: 20 yıllık disiplinlerarası araştırmanın ardından neredeyiz?**

Aydinoğlu A. U., Denning K., Berea A.

Astrobiology Science Conference, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Mayıs 2022, ss.1-2

**VII. Sosyal Bilimlerde Hidrojen Araştırmalarının Yeri: Bibliometrik bir Değerlendirme**

Aydinoğlu A. U., Erden Topal Y., Gokalp İ.

STS TURKEY 2021 KONFERANSI – STS: Bir Disiplin Olarak Kimlik İnşası, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2021, ss.27-30

**VIII. Türkiye'nin Araştırma Ağlarına Entegrasyonu & Bu Ağların Bilimsel Çalışmalara Etkisi: ODTÜ Örneği**

Işlak A., AYDINOĞLU A. U.

5. Uluslararası Yükseköğretim Çalışmaları Konferansı - Yükseköğretimde Katılım: Düşünceler ve Deneyimler, Türkiye, 14 Kasım 2021

**IX. Does sustainability matter for makerspaces? The perceptions and paths for transformative innovation policies**

Coşkun B., AYDINOĞLU A. U., Özman M., Gossart C.

17th Globelics Conference, Heredia, Kostarika, 3 - 05 Kasım 2021

**X. Türkiye'nin araştırma ağlarına entegrasyonu ve bu ağların bilimsel çalışmalara etkisi: ODTÜ örneği**

Işlak A., Aydınoğlu A. U.

5th International Higher Education Studies Conference, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2021, ss.1

**XI. The impact of mobility on researchers' collaborations in a developing country: The case of Turkey**

Nuhoğlu G., Aydınoğlu A. U.

the Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science, Toronto, Kanada, 6 - 09 Ekim 2021, ss.1

**XII. Turkey's Integration to Research Networks and Research Networks' Effects on Scientific Studies: The Case of METU**

Aydinoğlu A. U., Işlak A.

the Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science, Toronto, Kanada, 6 - 09 Ekim 2021, ss.1

**XIII. Eliminating the Cut Down from Science for Equality: Policies for Fair HPC Resource Utilization**

Nuhoğlu G., Aydınoğlu A. U.

the Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science, Toronto, Kanada, 6 - 09 Ekim 2021, ss.1

**XIV. Does sustainability matter for makerspaces? The perceptions and practices of the French fablabs**

Coşkun B., Aydınoğlu A. U., Gossart C., Özman M.

the Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science, Toronto, Kanada, 6 - 09 Ekim 2021, ss.1

**XV. Development of Concentrated Solar Power / Solar Thermal Energy Technologies Sector in Turkey: Local Integration to Global Value Chains Through International Channels**

ERDİL E., ERDEN TOPAL Y., AYDINOĞLU A. U.

EAEPE 32nd Annual Conference, Bilbao, İspanya, 2 - 04 Eylül 2020

**XVI. NASA Astrobiology Institute: Supporting interdisciplinary research and education**

AYDINOĞLU A. U.

Astrobiology Science Conference, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2019

**XVII. Data Analytics without Borders: Multi-Layered Insights for Syrian Refugee Crisis**

KILIÇ Ö. O., AKYOL M. A., IŞIK O., GÜNEL KILIÇ B., AYDINOĞLU A. U., SÜRER E., DÜZGÜN Ş., KALAYCIOĞLU S., TAŞKAYA

TEMİZEL T.

Data for Refugees Challenge Workshop, İstanbul, Türkiye, 21 Ocak 2019, ss.19-46

**XVIII. Emergence of Research Networks: WPI Case**

AYDINOĞLU A. U.

ELSI Symposium, Tokyo, Japonya, 8 - 11 Ocak 2019

**XIX. Türkiye’de Genetik ve Genomik Test Raporlamadaki Güncel Durum**

ŞIK A. S., AYDIN SON Y., AYDINOĞLU A. U., SOYSAL E.

STS TURKEY 2018 Toplum için Bilim ve Teknoloji Çalışmaları Konferansı, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2018

**XX. TÜBİTAK ULAKBİM Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı**

TAŞKIN Z., DOĞAN G., AYDINOĞLU A. U.

TÜBİTAK ULAKBİM Araştırma Verilerinin Yönetimi Eğitim Programı, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2017

**XXI. Participatory Design Meetings: Genetic Information Included Personal Health Record Application**

ÖZKAN Ö., AYDIN SON Y., AYDINOĞLU A. U., YALÇIN A., DÖM H. A., YALDIZ B., NARCI K., BALOĞLU O.

HIBIT 2017, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Haziran 2017

**XXII. A Conceptual Design for Genetic Information Exchange Coding Standards in Turkey**

ŞIK A. S., AYDIN SON Y., SOYSAL E., AYDINOĞLU A. U.

HIBIT 2017, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Haziran 2017

**XXIII. Do-it-yourself but do it together: Interdisciplinary Design Studio**

Aydinoğlu A. U., Kaygan P.

Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science , Barcelona, İspanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016

**XXIV. Do-it-yourself but do it together: Interdisciplinary Design Studio**

Aydinoğlu A. U., Kaygan P.

Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science , Barcelona, İspanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2016

**XXV. Do you know what a sensor is peer learning in interdisciplinary design teams**

Kaygan P., Gürdere S., Aydinoğlu A., Kaygan H., Demir Ö.

Interdisciplinary Learning and Teaching: Frameworks and Practice Conference, Sheffield, Birleşik Krallık, 07 Nisan 2016

**XXVI. The social technical and policy landscape of research data management in environmental sciences in Turkey**

AYDINOĞLU A. U.

International Symposium on Information Management in a Changing World at Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2014

**XXVII. Environmental Researchers' Data Practices: An Exploratory Study in Turkey**

Allard S., Aydinoglu A. U.

3rd International Symposium on Information Management in a Changing World (IMCW 2012), Ankara, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, cilt.317, ss.13-24

## **Diğer Yayınlar**

**I. The landscape of academic literature in quantum information technologies**

Seskir Z. C., Aydinoglu A. U.

Diğer, ss.1-32, 2019

**II. The Social Sciences Interdisciplinarity for Astronomy and Astrophysics -- Lessons from the History of NASA and Related Fields**

Berea A., Denning K. L., Vidaurri M., Arcand K., Oman-Reagan M., Bellovary J., Aydinoglu A. U., Lupisella M.

Diğer, ss.1-16, 2019

**III. Security and Privacy Concerns Regarding Genetic Data in Mobile Health Record Systems: An Empirical Study from Turkey**

Özkan Ö., Aydın Son Y., Aydinoglu A. U.

Diğer, ss.1-17, 2019

#### IV. Sosyal Fayda için Büyük Veri Analizi: Suriyeli Mülteciler için bir Durum Çalışması

Akyol M. A., Kılıç Ö. O., Taşkaya Temizel T., Aydınoglu A. U., Sürer E.  
Diğer, ss.34-41, 2019

#### Desteklenen Projeler

Akçomak I. S., Turan Ş. H., Parkan B., Karahan Balya G., Aydınoglu A. U., Akkökler Karatekeli B., Erasmus Projesi, Innovative Ethics Education for Major Technological and Scientific Challenges, 2022 - 2025  
Baker D. K., Bial M., Erden Topal Y., Erdil E., Pamukcu M. T., Akçomak I. S., Aydınoglu A. U., UFUK 2020 Projesi, HORIZON-STE: Implementation of the Initiative for Global Leadership in Solar Thermal Electricity, 2019 - 2023  
AYDINOĞLU A. U., AKÇOMAK İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Araştırmalarda Mükemmeliyet Merkezlerinin Önemi: Japonya Örneği, 2018 - 2022  
ERDİL E., AKÇOMAK İ. S., AYDINOĞLU A. U., PAMUKCU M. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Önceliklendirilmiş Alanlarda Ar-Ge Proje Destekleri: Bir Etki Analizi Çalışması, 2018 - 2019  
Akçomak İ. S., Erdil E., Şenyuva Ö., Aydınoglu A. U., UFUK 2020 Projesi, The Future of EU-Turkey Relations. Mapping Dynamics and Testing Scenarios, 2016 - 2019  
AYDINOĞLU A. U., TÜBİTAK Projesi, e-Science in environmental research: An assessment for an integrated research agenda for Turkey, 2014 - 2016

#### Metrikler

Yayın: 71  
Atıf (WoS): 880  
Atıf (Scopus): 1101  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 9

#### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ODTÜ STEAM GÜNÜ, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019  
ELSI Symposium, Davetli Konuşmacı, Tokyo, Japonya, 2019  
5. Ulusal Açık Erişim Konferansı, Ankara, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017  
EON Workshop on History and Philosophy of Origins Research, Davetli Konuşmacı, Tokyo, Japonya, 2016  
NASA Postdoctoral Program Alumni Seminar, Davetli Konuşmacı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

#### Akademi Dışı Deneyim

ODTÜ Teknokent A.Ş.  
NASA ASTROBIOLOGY INSTITUTE  
Diğer, Dünya Bankası Türkiye Ofisi  
Dünya Bankası Türkiye Ofisi