

# Researcher

CİLT/VOL 01

SAYI/ISSUE 02

YIL/YEAR 2021

**Sahibi / Owner**

Ankara Bilim Üniversitesi

**İmtiyaz Sahibi / Licensee**  
Prof. Dr. Yavuz DEMİR

**Baş Editör / Editor in Chief**  
Assoc. Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR

**Editör / Editor**  
Asst. Prof. Dr. Yavuz Selim ÖZDEMİR

**Yayın Kurulu / Editorial Board**

Prof. Dr. İsmail COŞKUN (Ankara Science University)  
Prof. Dr. Halim Haldun GÖKTAŞ (Ankara Science University)  
Prof. Dr. Cem Harun MEYDAN (Ankara Science University)  
Assoc. Prof. Dr. Ender SEVİNÇ (Ankara Science University)  
Assoc. Prof. Dr. Hakan ÇAĞLAR (Ankara Science University)  
Assoc. Prof. Dr. Babek Erdebili (B.D. Rouyendegh) (Ankara Yıldırım Beyazıt University)  
Assoc. Prof. Dr. Tansel DÖKEROĞLU (Ankara Science University)  
Asst. Prof. Dr. Yavuz Selim ÖZDEMİR (Ankara Science University)  
Asst. Prof. Dr. Ercüment KARAPINAR (Ankara Science University)  
Asst. Prof. Dr. Volkan ÇAKIR (Lebanese American University)

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Prof. Dr. Yavuz DEMİR (Ankara Science University)  
Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU (Ankara Science University)  
Prof. Dr. Ahmet COŞAR (Çankaya University)  
Prof. Dr. Taner ALTUNOK (Konya Food and Agriculture University)  
Prof. Dr. Abdullah AVEY (Süleyman Demirel University)  
Prof. Dr. Ashraf M. ZENKOUR (King Abdul Aziz University)  
Prof. Dr. Sci Nguyen Dinh DUC (Vietnam National University)  
Prof. Dr. Mohammad SHARİYAT (K.N. Toosi University of Technology)  
Prof. Dr. Mohammad Reza ESLAMİ, (Amirkabir University of Technology)  
Prof. Dr. Hui-Shen SHEN (Shanghai Jiao Tong University)  
Prof. Dr.-Ing. Eckart SCHNACK (Karlsruhe Institute of Technology)  
Assoc. Prof. Dr. Nicholas FANTUZZI (University Bologna)

**Redaktör / Copy Editor**

Asst. Prof. Dr. Azime PEKŞEN YAKAR (Ankara Science University)

**Sekretarya / Editorial Secretariat**

Şeyma ÖNAL (Ankara Science University)  
Mert ÖTENEL (Ankara Science University)

**e-ISSN:2717-9494**

**Yayıncı / Publisher:** Ankara Bilim Üniversitesi

**Basım Tarihi / Date of Publication:** Aralık 2021/ December 2021

**Yayın Türü / Publication Type:** Uluslararası Süreli Yayın/International Periodical

**İletişim Bilgileri / Contact Information:** Çamlıca Mah.Anadolu Bulvarı No:16A/1 Yenimahalle Ankara

**Web Sitesi / Website:** <https://researcher.ankarabilim.edu.tr/>

**E-posta / E-mail:** [researcher@ankarabilim.edu.tr](mailto:researcher@ankarabilim.edu.tr)

Researcher uluslararası, hakemli ve yılda iki sayı yayınlanan dergidir. İngilizce ve Türkçe dilindeki metinler kabul edilir.  
The Researcher is a peer-reviewed, international journal publishing two issues a year. Manuscripts are accepted in English and Turkish languages.

**ANKARA, ARALIK 2021 / DECEMBER 2021**

## Önsöz

Yayın hayatına 2013 yılında başlamış olan "Researcher: Social Sciences Studies" (RSSS), 2020 Ağustos ayı itibariyle "Researcher" ismiyle Ankara Bilim Üniversitesi bünyesinde yayın hayatına devam etmektedir. Fen Bilimleri alanına katkıda bulunmayı hedefleyen özgün araştırma makalelerinin yayımlandığı bir dergidir. Dergi, özel sayılar dışında yılda iki kez yayımlanmaktadır.

Amaçları doğrultusunda dergimizin yayın odağında; Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik Elektronik Mühendisliği alanları bulunmaktadır. Dergide yayımlanmak üzere gönderilen aday makaleler Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılabilir. Dergiye gönderilen makalelerin daha önce başka bir dergide yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere başka bir dergiye gönderilmemiş olması gerekmektedir. Bir makalenin dergide yayımlanabilmesi için en az iki hakem tarafından olumlu rapor verilmesi gerekir.

Değerlendirme sonucu kabul edilen çalışmalar sırasıyla; intihal kontrolünün yapılması, kaynakça düzenlemesi, gönderme ve atıf kontrolü, mizanpaj ve dizgisinin yapılması süreçlerinden geçer.

Researcher, Dergipark üzerinden bilimsel araştırmaların içeriğine anında açık erişim sağlamaktadır.

Researcher makale işlem ücreti (gönderme, değerlendirme veya basım ücreti) ve makalelere erişim için abonelik ücreti talep etmediği için ücretsiz yayın yapan dergi statüsündedir, Dergimiz herhangi bir kâr amacı gütmemekte ve hiçbir gelir kaynağı bulunmamaktadır.

Baş Editör

**Doç. Dr. Hakan ÇAĞLAR**

Editör

**Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Selim ÖZDEMİR**

## **İçindekiler / Index**

Detecting Fake News on Big Data

**Begüm SUBAŞI, Hilal Nur BERAL, Nilüfer Nur GÜLEÇ, Tansel DÖKEROĞLU ..... 1-5**

Soğuk Atmosferik Plazma ve Kanser

**Ayşe ÖZDEMİR ..... 6-18**

2003-2016 Yılları Lisans Seviyesi Kamu Personel Seçme Sınavı (KPSS) Sonuçları Analizi

**Erol YÜCEL, Serpil EROL ..... 19-34**

A Study on Industry 4.0 Awareness of Universities in Turkey

**Betül SOYÖZ, Bahar ÖZYÖRÜK ..... 35-50**