

**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ**  
**NECMETTİN ERBAKAN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING**

**Cilt/Volume: 4, Sayı/Issue: 2, (Aralık/December, 2022)**

Ulusal Hakemli Dergi/National Referred Journal

**Sahibi/Owner**

Necmettin Erbakan Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü Adına/  
*On Behalf of Necmettin Erbakan University Graduate School of Natural and Applied Science*  
Prof. Dr. İbrahim KALAYCI (*Prof., Ph.D.*)

**Baş Editör/Editor-in-Chief**

Doç. Dr. Sedat PAK (*Assoc. Prof., Ph.D.*)

**Yardımcı Editör/Associate Editor**

Dr. Öğr. Üyesi Fatih ERCİ (*Asst. Prof., Ph.D.*)

**Sayı Editörleri/Issue Editors**

Doç. Dr. Hüseyin Zahit SELVİ (*Assoc. Prof., Ph.D.*)  
Doç. Dr. Mehmet HACİBEYOĞLU (*Assoc. Prof., Ph.D.*)  
Doç. Dr. Ummahan EGE ARSLAN (*Assoc. Prof., Ph.D.*)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih ERCİ (*Asst. Prof., Ph.D.*)  
Arş. Gör. Behiç Selman ERDOĞDU (*Res. Asst.*)  
Arş. Gör. Canan SEVİNÇ (*Res. Asst.*)

**Yayın Türü/Publication Type**

Yerel Süreli Yayın/Local Periodical

**Yazışma Adresi/Correspondence Address**

Necmettin Erbakan Üniversitesi/Ahmet Keleşoğlu Yerleşkesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, A3 Blok, 42090, Meram, KONYA

**Telefon/Phone:** +90 (332) 323 8220

**web:** [www.dergipark.gov.tr/neufmbd](http://www.dergipark.gov.tr/neufmbd)

**e-posta/e-mail:** [neufmbd@erbakan.edu.tr](mailto:neufmbd@erbakan.edu.tr)

Necmettin Erbakan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, yılda iki kez yayınlanan ulusal hakemli bir dergidir.  
*Necmettin Erbakan University Journal of Science and Engineering is a national bi-annual journal.*

E-ISSN: 2667-7989  
İÇİNDEKİLER/CONTENTS

---

**Hikâyeler İçin Artırılmış Gerçeklik Yaklaşımı**

*Augmented Reality Approach for Stories*

Uzun, Yusuf; Ergün, Halime; Şeker, Esfanur.

Araştırma Makalesi  
*Research Article*

1-7

---

**3D Beden Ölçülerinin 2D Görüntülerden Elde Edilmesi için Net Silüetler**

*Sharp Silhouettes for Obtaining 3D Body Measurements from 2D Images*

Şengöz, Nefise Gönül; Zeybek, Fatih.

Araştırma Makalesi  
*Research Article*

8-25

---

**Kadastro 2034'e Doğru Kuzey Makedonya Kadastro**

*North Macedonian Cadastre Towards Cadastre 2034*

Jonuzi, Edmond; Durduran, Süleyman Savaş; Alkan, Tansu.

Derleme  
*Review*

26-44

---

## YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. İbrahim KALAYCI  
Prof. Dr. Süleyman Savaş DURDURAN  
Prof. Dr. Ümmügülsüm DAĞLIOĞLU  
Prof. Dr. Senar AYDIN  
Prof. Dr. Sabri ALPAYDIN  
Prof. Dr. Mesut UYANER  
Prof. Dr. Mehmet AKTAN  
Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ  
Prof. Dr. Hidayet OĞUZ  
Prof. Dr. Haluk BİNGÖL  
Prof. Dr. Aşır GENÇ  
Prof. Dr. Ali KAHRAMAN  
Prof. Dr. Hasan KOTAN  
Prof. Dr. Ceyda ÖZFİDAN KONAKÇI  
Doç. Dr. Sedat PAK  
Doç. Dr. Hüseyin Zahit SELVİ  
Doç. Dr. Nilgün ERTAŞ  
Doç. Dr. Mustafa YÖNTEM  
Doç. Dr. Mehmet HACIBEYOĞLU  
Doç. Dr. İlhan İLHAN  
Doç. Dr. Esra YILDIZ  
Doç. Dr. Ahmet CAN  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih ERCİ  
Dr. Öğr. Üyesi Özgür DÜNDAR  
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali AKYÜREK

**DANIŞMA KURULU/ADVISORY BOARD**

Prof. Dr. Adem ACIR	Gazi Üniversitesi/Gazi University
Prof. Dr. Ahmet TÜRK	Celal Bayar Üniversitesi/Celal Bayar University
Prof. Dr. Ali UZUN	Sakarya Üniversitesi/Sakarya University
Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU	Balıkesir Üniversitesi/Balikesir University
Prof. Dr. Doğan Uğur ŞANLI	Yıldız Teknik Üniversitesi/Yıldız Technical University
Prof. Dr. Elçin YUSUFOĞLU	Uşak Üniversitesi/Usak University
Prof. Dr. Erdal ULUALAN	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Prof. Dr. Hatem AKBULUT	Sakarya Üniversitesi/Sakarya University
Prof. Dr. Hayri DAYIOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Prof. Dr. Hüseyin KURT	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. İlker AKÇA	Eskişehir Osman Gazi Üniversitesi/Eskisehir Osman Gazi University
Prof. Dr. Mehmet KARALI	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Metin BÜLBÜL	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Prof. Dr. Nebiye MUSAOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi/Istanbul Technical University
Prof. Dr. Oğuz GÜRSOY	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi/Mehmet Akif Ersoy University
Prof. Dr. Rahmi ÜNAL	Gazi Üniversitesi/Gazi University
Prof. Dr. Ramazan KÖSE	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Prof. Dr. Recep ARTIR	Marmara Üniversitesi/Marmara University
Prof. Dr. Sabri KOÇER	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Salih Zeki YILDIZ	Sakarya Üniversitesi/Sakarya University
Prof. Dr. Süleyman KALELİ	Sakarya Üniversitesi/Sakarya University
Prof. Dr. Hidayet OĞUZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Cüneyt Nadir SOLAK	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Prof. Dr. Hüseyin AKSOY	Sakarya Üniversitesi/Sakarya University
Prof. Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Prof. Dr. Hakan TONGAL	Süleyman Demirel Üniversitesi/Suleyman Demirel University
Doç. Dr. Fatih TÖRNÜK	Yıldız Teknik Üniversitesi/Yıldız Technical University
Doç. Dr. Halef DİZLEK	Osmaniye Korkut Atay Üniversitesi/Osmaniye Korkut Atay University
Doç. Dr. Mustafa Kürşat DEMİR	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University
Doç. Dr. Yakup ŞENYÜZ	Dumlupınar Üniversitesi/Dumlupınar University
Doç. Dr. Ummahan EGE ARSLAN	Eskişehir Osman Gazi Üniversitesi/Eskisehir Osman Gazi University
Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOKSOY	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Izmir Institute of Technology
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali AKYÜREK	Necmettin Erbakan Üniversitesi/Necmettin Erbakan University