

## Arş. Gör. Himmet Toprak KESGİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5729](tel:+902123835729)

E-posta: [tkesgin@yildiz.edu.tr](mailto:tkesgin@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tkesgin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4\_nj-BAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7554-1387

ScopusID: 57215315162

Yoksis Araştırmacı ID: 338227

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

### Araştırma Alanları

Algoritmalar, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

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

- A robust optimization method for label noisy datasets based on adaptive threshold: Adaptive-k**  
Dedeoglu E., KESGİN H. T., AMASYALI M. F.  
Frontiers of Computer Science, cilt.18, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- Cyclical Curriculum Learning**  
KESGİN H. T., AMASYALI M. F.  
IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, cilt.35, sa.9, ss.12864-12872, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Ensemble Learning Approach to Chatbot Design Based on Paraphrase Detection**  
KESGİN H. T., Öztunç O., DİRİ B.  
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.129-137, 2023 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cosmos-LLaVA: Chatting with the Visual Cosmos-LLaVA: G rselle Sohbet Etmek**  
Zeer A., Dogan E., Erdem Y., Ince E., Shbib O., UZUN M., Uz A., YÜCE M. K., KESGİN H. T., AMASYALI M. F.  
8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2024, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2024
- II. **Introducing cosmosGPT: Monolingual Training for Turkish Language Models**  
KESGİN H. T., YÜCE M. K., Dogan E., Uzun M. E., Uz A., Seyrek H. E., Zeer A., AMASYALI M. F.  
18th International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2024, Craiova, Romanya, 4 - 06 Eylül 2024
- III. **Iterative Mask Filling: An Effective Text Augmentation Method Using Masked Language Modeling**  
KESGİN H. T., AMASYALI M. F.  
2nd International Conference on Advanced Engineering, Technology and Applications, ICAETA 2023, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mart 2023, cilt.1983 CCIS, ss.450-463
- IV. **Investigating Semi-Supervised Learning Algorithms in Text Datasets**  
KESGİN H. T., AMASYALI M. F.  
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2022, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022
- V. **Development and Comparison of Scoring Functions in Curriculum Learning**  
KESGİN H. T., Fatih Amasyali M.  
2nd International Conference on Computing and Machine Intelligence, ICMI 2022, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Temmuz 2022
- VI. **Bankruptcy Risk Forecast Based on Company Balance Sheet Data Using Machine Learning Makine Öğrenmesi Kullanılarak Sirket Bilan^o Verilerine Dayali Iflas Riski Tahmini**  
Kesgin T., Shakeri S., Bulut N., Yüzük S., AKTAŞ M. S.  
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.195-200

## Metrikler

Yayın: 9

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1