

Lect. FATMA NUR KILIÇKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 352 432 3430](tel:+903524323430) Extension: 41145

Email: fnurkilickaya@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/fnurkilickaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8963-9761

Yoksis Researcher ID: 362399

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2020 - 2022

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2011 - 2016

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Aksaray University, Engineering Faculty, Software Engineering, 2022 - 2023

Academic and Administrative Experience

Head of the Department Bologna Commission, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Yükseköğretim Kalite Kurulu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Unit Accreditation Board Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Internship Committee Member, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues
Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Continues

Courses

Veri tabanı Yönetim Sistemleri I, Associate Degree, 2022 - 2023
Bilgisayarlı Kontrol, Associate Degree, 2022 - 2023
Veritabanı Yönetim Sistemleri II, Associate Degree, 2023 - 2024
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2023 - 2024
Bilgisayar Yardım Tasarım ve Modelleme, Associate Degree, 2023 - 2024
Bilgisayar Donanım, Associate Degree, 2023 - 2024
Bilgisayar Tasarım Yardım ve Modelleme, Associate Degree, 2023 - 2024
Matematik I, Associate Degree, 2023 - 2024
Veri tabanı Yönetim Sistemleri I, Associate Degree, 2022 - 2023
Algoritma ve Programlamaya Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024
Veritabanı Yönetim Sistemleri II, Associate Degree, 2023 - 2024
Bilgisayarlı Kontrol, Associate Degree, 2022 - 2023

Articles Published in Other Journals

- Performance evaluation of YOLOv5 and YOLOv8 models in car detection**
Kılıçkaya F. N., Taşyürek M., Öztürk C.
Imaging and Radiation Research, vol.6, no.2, pp.1-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Performance Analysis Of Image Processing Techniques For Memory Usage And Cpu Execution Time**
Kılıçkaya F. N., Ökdem S.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), Konya, Turkey, 18 - 20 November 2021, pp.126-129

Supported Projects

Taşyürek M., Öztürk C., TUBITAK Project, Büyük Hacimli Uydu Görüntülerinden Cnn Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanarak Mekansal Konumlarıyla Birlikte Zamansal Yol Ve Ev Tespiti, 2022 - 2025

Congress and Symposium Activities

ICENTE21, Invited Speaker, Konya, Turkey, 2021