



GNS PARKE

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ
UBF

E-BÜLTEN

Aralık 2023-Ocak-Şubat 2024 - SAYI: 20



YAYIN KURULU

T.C.
İstanbul Aydın Üniversitesi
Adına Sahibi

Doç. Dr. Mustafa AYDIN - Mütevelli Heyet Başkanı

Prof. Dr. Yadiğâr İZMİRLİ - (İAÜ Rektörü)

Prof. Dr. Zafer ASLAN - (İAÜ Rektör Yrd.)

Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU- İAÜ UBF Dekan V.

Dr. Öğretim Üyesi Burak OĞUL- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Koray ERENTÜRK- İAÜ UBF Dekan Yardımcısı

Hilal ŞİREN – Fakülte Sekreteri

Prof. Dr. Ali GÜNEŞ– Fakülte Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Ali OKATAN– Fakülte Öğretim Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Sina APAK – Fakülte Öğretim Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Yavuz NACAĞLI – Fakülte Öğretim Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Özlem ÖZTÜRK – Fakülte Öğretim Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Talha NARCI – Fakülte Öğretim Üyesi

Dr. Öğretim Üyesi Eray KARAASLAN – Fakülte Öğretim Üyesi

Yayına Hazırlayan

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Talha NARCI- (Fakülte Öğretim Üyesi)



İÇİNDEKİLER

"Hybrid model-based prediction of biomass density in case studies in Türkiye"Makale

"A Hybrid Approach to Improve the Video Anomaly Detection Performance of Pixel- and Frame-Based Techniques Using Machine Learning Algorithms"Makale

"Understanding Effect of Consumers' Perceived Risk On Online Purchasing Behavior: Cosmetic Product Example"Makale

"Environmental Management and Internal Marketing – Example of Domestic Airline Employees"Makale

"Examination of Turkish-made products with the theory of planned behavior: A research on regular migrants in Turkey"Makale

"Investigation of the thermal performance of a spiral fin-and-tube heat exchanger by numerical methods"Makale

"A Different Look At Stock Trading With LeNet5 And Particle Swarm Optimizaton (PSO)"Makale

"Artificial Intelligence in Management Information Systems"Webinar

"IAU Eğitim Öğretim Çalıştayı"Çalıştay

"IAU- UBF Fakülte Tanıtımı"Webinar

"Imagine Tomorrow 2024"Jüri



Fakültemizin Yazılım Geliştirme Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali GÜNEŞ'in Uluslararası Makaleleri Yayınlandı.

- **“Hybrid model-based prediction of biomass density in case studies in Türkiye”**- Ecological Informatics,
Q1, <https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102439>
- **"A Hybrid Approach to Improve the Video Anomaly Detection Performance of Pixel- and Frame-Based Techniques Using Machine Learning Algorithms"** - Computation MDPI,
Q2, <https://doi.org/10.3390/computation12020019>



Volume 79, March 2024, 102439



Hybrid model-based prediction of biomass density in case studies in Türkiye

B. İşler^a, Z. Aslan^b, F. Sunar^c, A. Güneş^b, E. Feoili^d, D. Gabriels^e

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2023.102439>

[Get rights and content](#)

A Hybrid Approach to Improve the Video Anomaly Detection Performance of Pixel- and Frame-Based Techniques Using Machine Learning Algorithms

by Hayati Tutar^{1,*}, Ali Güneş¹, Metin Zontul² and Zafer Aslan¹

¹ Department of Computer Engineering, Istanbul Aydın University, Istanbul 34295, Turkey

² Department of Computer Engineering, Sivas University of Science and Technology, Sivas 58000, Turkey

* Author to whom correspondence should be addressed.

Computation **2024**, *12*(2), 19; <https://doi.org/10.3390/computation12020019>



Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölüm Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Talha NARCI Hocamızın makaleleri yayınlandı.

["Understanding Effect of Consumers' Perceived Risk On Online Purchasing Behavior: Cosmetic Product Example"](#) (TR Dizin)

["Environmental Management and Internal Marketing – Example of Domestic Airline Employees"](#) (TR Dizin)

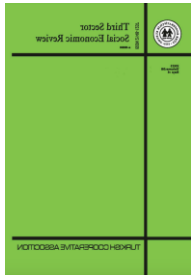
"Examination of Turkish-made products with the theory of planned behavior: A research on regular migrants in Turkey" (Scopus)



Understanding Effect of Consumers' Perceived Risk On Online Purchasing Behavior: Cosmetic Product Example

Yıl 2023, Cilt: 8 Sayı: 2, 239 - 246, 30.12.2023

Muhammed Talha NARCI*



Environmental Management and Internal Marketing – Example of Domestic Airline Employees

December 2023

DOI: [10.15659/3.sektor-sosyal-ekonomi.23.12.2289](https://doi.org/10.15659/3.sektor-sosyal-ekonomi.23.12.2289)

Authors:



Muhammed Talha Narci
Istanbul Aydın University



Examination of Turkish-made products with the theory of planned behavior: A research on regular migrants in Turkey



Fakültemizin Yazılım Geliştirme Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali GÜNEŞ moderatörlüğünde 'Artificial Intelligence in Management Information Systems' konulu webinar uluslararası katılımcılarla gerçekleşti.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 20 Yıl | Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Artificial Intelligence in Management Information Systems

(Moderatör) **Prof. Dr. Ali Güneş**
Istanbul Aydın University, Istanbul, Türkiye

Dr. Mazhar Javed Awan
University of Management and Technology, Lahor, Pakistan

Dr. Nivine Guler
University of Technology Bahrain, Salmabad, Bahrain

Dr. Ozod Kurbanov
ISFT Institute, Toshkent, Uzbekistan

Dr. Sumaira Kausar
Bahria University, Islamabad, Pakistan

Dr. Tahiroglu Kerim
Baku Technical University, Baku, Azerbaijan

Dr. Vanye Zira Vanduhe
Fairfield School of Business, London, United Kingdom

23 Ocak 2024
January 23, 2024
15:00
15:00pm (Turkey time)

zoom ONLINE Meeting ID : 83199038417
Password : 4441428

AI Platforms

- Microsoft power BI
- Salesforce
- Tableau
- Microsoft Excel
- Sisense
- MonkeyLearn
- Polymer

GBS | Canterbury Christ Church University

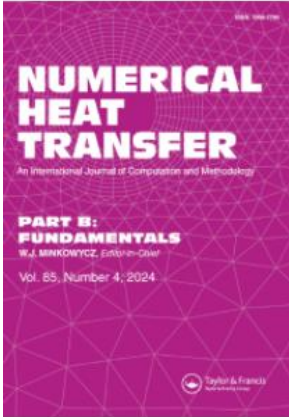




Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü - Dr. Öğr. Üyesi Sina APAK Hocamızın makaleleri yayınlandı.

“Investigation of the thermal performance of a spiral fin-and-tube heat exchanger by numerical methods” (SCI-Q2)

“A Different Look At Stock Trading With LeNet5 And Particle Swarm Optimizaton (PSO)” (Alan indeksi)



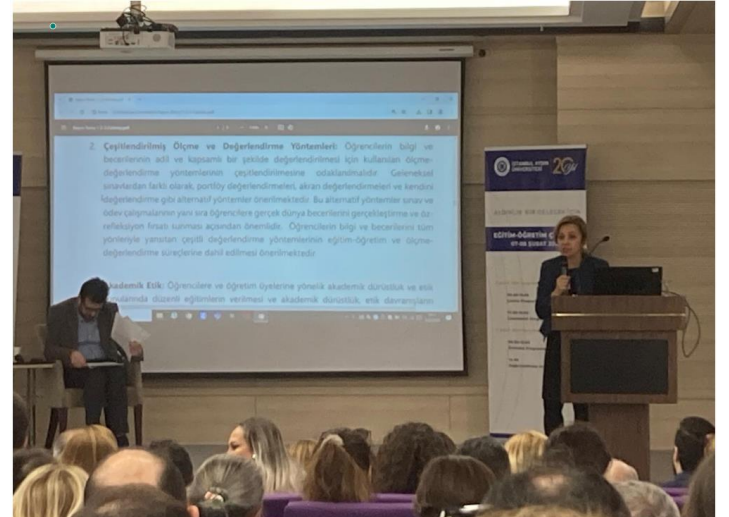
“Investigation of the thermal performance of a spiral fin-and-tube heat exchanger by numerical methods”



“A Different Look At Stock Trading With LeNet5 And Particle Swarm Optimizaton (PSO)”



İstanbul Aydın Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Ailesi Olarak Üniversitemizin Düzenlediği Eğitim Çalıştayına Katıldık.





Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, BİL Okulları Son Sınıf Öğrencilerine Uygulamalı Bilimler Fakültesi Hakkında Webinar Düzenledi.

ONLINE  Microsoft Teams BAĞLANTISI İLE



Prof.Dr.
Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU
İstanbul Aydın Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanı



Ebru
UNUTMAZER
BİL Eğitim Kurumları
Rehberlik ve Kariyer Merkezi Koordinatörü

 **26 ŞUBAT 2024**
10.30



İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ



BİL EĞİTİM
KURUMLARI
BİL KOLEJİ - BİL KİMYA - BİL ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ ANAOKULU



Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Meltem NURTANIŞ VELİOĞLU, Bu yıl 9.'su düzenlenen EURIE- Avrasya Yüksek Öğretim Zirvesi ve EURIE kapsamında Imagine Tomorrow - Uluslararası Girişim Toplantısına Jüri Üyesi Olarak Katılım Sağladı.



IMAGINE TOMORROW 2024
JURY



Prof.Dr.Meltem NURTANIŞ
VELİOĞLU
IAU

Dean of Istanbul Aydın University
Faculty of Applied Sciences



İLETİŞİM ADRESİMİZ

<https://www.aydin.edu.tr/tr-tr/akademik/fakulteler/uygulamalibilimler/Pages/default.aspx>

<https://instagram.com/iauubf?igshid=OGQ5ZDc2ODk2ZA==>