

Doç. Dr. SEVİL AKÇAĞLAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevil.akcaglar@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/sevil.akcaglar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SexokWcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5386-1862

Publons / Web Of Science ResearcherID: MAU-2387-2025

ScopusID: 85205529339

Yoksis Araştırmacı ID: 171383

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), Türkiye 1992 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Fizik Mühendisliği Pr., Türkiye 1981 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, U-233'ün termal fisyonunda, ani-nötron, ani-gama ve kütle verimi dağılımlarının monte-carlo tekniği ile incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (Dr), 1999

Yüksek Lisans, İki ayrı x-ışını enerjisinde kütle soğurma katsayısının ölçülmesi suretiyle kömürlerde kül içeriğinin saptanması, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 1991

Araştırma Alanları

Nükleer Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1989 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

FİZİK I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FİZİK-II, Lisans, 2020 - 2021

ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

PHYSICS-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2001 - 2002, 2000 - 2001

PHYSICS-II, Lisans, 2000 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Photocatalytic removal of aldrin and dieldrin using graphene oxide and TiO₂-doped CuFe₂O₄**
Akçağlar S.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, sa.1, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **ADSORPTION OF A PAPER INDUSTRY DYE (MALACHITE GREEN) USING MnO₂-GO NANOCOMPOSITE**
Akçağlar S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, ss.9812-9820, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a portable survey meter system for the studies of uranium discovery**
Akcağlar S., Bayburt M., Kahveci O.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, sa.1, ss.415-418, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of an arbitrary function generator and test system for nuclear spectrometers**
Avcı O., Bayburt S., Bayburt M., Celiktas C.
RADIATION MEASUREMENTS, cilt.46, sa.8, ss.730-733, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Aluminum (Al⁺³) and Copper (Cu⁺²) from a Chemical Industry Wastewater with Graphene Oxide (GO) / Zinc Oxide (ZnO) Nanocomposite**
Akçağlar S.
International Refereed Journal of Engineering and Science, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Efficient Photodegradation of Two Endocrine Disruptors, Namely Polybrominated Diphenyl Ether and Benzophenone, Using Bi₂O₃-ZnO Nanocomposites under Sunlight power**
Akçağlar S.
International Refereed Journal of Engineering and Science , cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Photooxidation of Roxithromycin and Erythromycin from Antibiotic-Containing Wastewater Using CeO₂/ZnO Nanocomposite**
Akçağlar S.
Research Inveny : International Journal of Engineering and Science, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Photo removal of imidacloprid from neonicotinoids using Bamboo vinegar**
Akçağlar S.
International Journal of Advanced Multidisciplinary Research and Studies, cilt.2, sa.4, ss.480-485, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Removal of Clothianidin from Surface Water Using TiO₂/CNT/Pd-Cu Nanocomposite Under Photocatalytic Conditions**
Akçağlar S.
Chemistry Research Journal, cilt.7, sa.3, ss.111-120, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **SEPARATION OF Co(II) AND Se(VI) FROM A METAL AND GLASS INDUSTRY WASTES USING GRAPHENE OXIDE-MANGANE OXIDE NANOCOMPOSITE**
Akçağlar S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.29-46, 2020 (ESCI)
- VII. **Kurşunun grafen oksit nanopartikülü ile giderimi ve grafen oksitin geri kazanımı**
Akçağlar S.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, sa.3, ss.1187-1196, 2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Remediation of Cr(VI) using C₃N₄/DEU - 51(Fe) under sun light irradiation**
Akçağlar S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.496-504, 2020 (ESCI)
- IX. **Separation of Zirconium and Hafnium Tetrachloride from the Nuclear Power Reactors using a Distillation Column with NaCl-KCl Salt Mixtures**
Akçağlar S.
Chemistry Research Journal, cilt.4, sa.1, ss.106-111, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **REMOVAL OF Co(II) AND Se(VI) FROM RAW METAL AND GLASS INDUSTRY WASTEWATERS USING NANO-SiO₂ / ZrO₂-CALCIUM ALGINATE AEROGELS**
Akçağlar S.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.63-74, 2018 (ESCI)
- XI. **DEVELOPMENT OF AN AMPLIFIER FOR NUCLEAR SPECTROMETERS**
Akçağlar S., Akdurak S., Bayburt M., Çeliktas C.
SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.31-41, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Energy Resolution Improvement of a CdTe Detector By Means of a Timing Technique**
Çeliktas C., Bayburt M., Akçağlar S.
International Journal of Instrumentation Science, cilt.2, sa.1, ss.6-12, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **RADYASYON İZLEME SİSTEMİ İÇİN BİLGİSAYAR PROGRAMI: RAMOS**
Akçağlar S., Kahveci O., Bayburt M.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.6, sa.3, ss.761-767, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Laboratuvarlar için Kablosuz (RF) Radyasyon İzleme Sistemi**
Akçağlar S., Bayburt M.
E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.5, sa.2, ss.558-563, 2010 (Hakemli Dergi)
- XV. **Laboratuvarlar İçin Radyasyon İzleme Sistemi**
Akçağlar S., Bayburt M.
Natural and Applied Sciences, Nuclear Physics, cilt.3, sa.3, ss.491-498, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Eurocrate Sistemler İçin Bilgisayar Kontrollü SCA (Tek Kanallı Analizör) Modülü Geliştirilmesi**
Akçağlar S., Bayburt M., Akdurak S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.69-74, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **X-Işını Görüntülemeye Yarıniletken Dedektörlerin Kullanılması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.113-122, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **X-Işını Görüntüleme İçin, X-Işını Simülasyon Programının Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.99-106, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kömürlerde Kül Oranının 2-µ ve Demir Düzeltme Yöntemi İle Ölçülmesi**
Akçağlar S., Yener G.
D.E.Ü. Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.93-98, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES

Akçağlar S.

New Applications in Digital Engineering, Prof. Dr. Ahmet FERTELLİ, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.89-99, 2023

- II. **REMOVAL OF AMOXICILLIN BETA-LACTAM ANTIBIOTIC USING La/Cu/Zr NANOCOMPOSITE VIA ADSORPTION**
Akçağlar S.
SCIENCE AND NEW APPLICATIONS, Assist. Prof. Dr. Nilgün ONURSAL, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.65-89, 2023
- III. **TREATMENT OF POLY AROMATIC HYDROCARBONS (PAHs) FROM SURFACE WATER USING ZNO/NA₂S₂O₈ NANOCOMPOSITE UNDER SUN LIGHT IRRADIATION**
Akçağlar S.
NEW APPLICATIONS IN DIGITAL ENGINEERING, Prof. Dr. Ahmet FERTELLİ, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.99-113, 2023
- IV. **REMOVALS OF SOME ORGANIC DYES NAMEDLY NATURAL BROWN #12 AND NATURAL YELLOW #11 USING GRAPHENE IRON OXIDE (G/Fe₃O₄) NANOCOMPOSITE**
Akçağlar S.
SCIENCE AND NEW APPLICATIONS, Assist. Prof. Dr. Nilgün ONURSAL, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.35-65, 2023
- V. **DECOLORIZATION OF TEXTILE INDUSTRY WASTEWATER USING ZINC OXIDE-POLYANILINE HYBRID NANOCOMPOSITE**
Akçağlar S.
Science and Mathematics Sciences, DEMİR CANAN, Editör, IVPE, Cetinje, ss.73-83, 2022
- VI. **Zinc Oxide Nanoparticles Using Cynara scolymus L (Artichoke) Leaf Aqueous extract Green Synthesis, Characterization, Anti-Bacterial Effects**
AKÇAĞLAR S.
CLINICAL APPROACHES AND NANOTECHNOLOGY IN MEDICINE, Sevil AKÇAĞLAR, Sevim AKÇAĞLAR, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.13-26, 2022
- VII. **Thermal Neutron Fission of Uranium-233 by Monte-Carlo Method**
AKÇAĞLAR S.
Science and Mathematics Sciences, Mehtap Düz, Editör, IVPE, Cetinje, ss.42-54, 2020
- VIII. **Adsorption of Uranium and Americium from Nuclear Wastes with AXAD PR**
AKÇAĞLAR S.
LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Treatment of Alizarin yellow dye using a nanocomposite**
AKÇAĞLAR S.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2022, ss.139-145
- II. **Bioremediation of Endrine and Endosulfan via UV light**
AKÇAĞLAR S.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2022, ss.132-138
- III. **Biological Synthesis of Silver@Graphene Oxide Nanocomposite and Antimicrobial Determination of Activity**
AKÇAĞLAR S., AKÇAĞLAR S.
2022 III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, CONFERENCE PROCEEDINGS BOOK, Kıbrıs (Kktc), 01 Aralık 2022, ss.1-11
- IV. **Green Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles of Aspergillus terreus**
AKÇAĞLAR S., AKÇAĞLAR S.
2022 International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III CONFERENCE

PROCEEDINGS BOOK, Kıbrıs (Kktc), 01 Aralık 2022, ss.1-2

- V. **Methods biological system nanoparticles**
AKÇAĞLAR S., AKÇAĞLAR S.
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Batumi, Georgia, Gürcistan, 26 Haziran - 28 Temmuz 2022, ss.1508-1518
- VI. **Effect of nanomolecules on microorganisms**
AKÇAĞLAR S., AKÇAĞLAR S.
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Batumi, Georgia, Gürcistan, 26 - 28 Temmuz 2022, ss.1508-1518
- VII. **Nuclear energy in the world**
AKÇAĞLAR S.
KONGRE, Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020, ss.1207-1210
- VIII. **Radioactive wastes and disposal**
AKÇAĞLAR S.
KONGRE, Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020, ss.1203-1206
- IX. **Laboratuvarlar için Kablosuz (RF) Online Radyasyon İzleme Sistemi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
X.Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Ekim 2019, ss.434
- X. **Laboratuvarlar için Kablosuz (Bluetooth) Online Radyasyon İzleme Sistemi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
X.Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 06 Eylül 2019, ss.435
- XI. **Removal of Co(II) and Se(VI) From Raw Metal and Glass Industry Wastewaters Using a Novel Adsorbant Nano-SiO₂ / ZrO₂-Calcium Alginate Aerogels**
AKÇAĞLAR S.
Kongre, 4 - 08 Ekim 2017
- XII. **Removal and recovery of some simulated nuclear waste radionuclides using Amberlite XAD 16 - Pyridylazo Resorcinol (AXAD-PR) composite**
AKÇAĞLAR S.
Journal of Physics Conference series SCI-E, Erzurum, Türkiye, 1 - 02 Ağustos 2016
- XIII. **Removal and Recovery of Some Radionuclides from Simulated Nuclear Waste Using Amberlite XAD 16 Pyridylazo Resorcinol Composite**
AKÇAĞLAR S.
IPCAP 2016 INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XIV. **Seperation of zirconium and Hafnium Tetrachloride from the Nuclear Power Reactors Using an Distillation Column with an Extraction and Optimized NaCl KCl Salt Mixtures Levels for a Green Environment**
AKÇAĞLAR S.
IPCAP 2016 INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016
- XV. **Taşınabilir Radyasyon Ölçüm Sistemleri için Mikroişlemci Kontrollü Yüksek Voltaj Kartı Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., Kahveci O., Özer Ç.
29 th International Physics Congress, 05 Eylül 2012, ss.704
- XVI. **Nükleer İşaretlerin Sayısal İşaret İşleme (DSP) Tekniği ile Gürültüden Arındırılması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., AKDURAK S., Kahveci O.
29 th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 05 Eylül 2012, ss.705
- XVII. **Nükleer Sayım Sistemleri için Otomatik Test ve Kalibrasyon Sistemi Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
TÜRK FİZİK DERNEĞİ 26. ULUSLARARASI FİZİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 24 Eylül 2009
- XVIII. **ARAZİ RADYASYON ÖLÇÜM ÇALIŞMALARINDA KÜRESEL KONUMLANDIRMA SİSTEMİNİN (GPS) KULLANILMASI**

- AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
25.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 Ağustos 2008, ss.208
- XIX. **Floroskopi Sistemlerinde CdTe Dedektörlerin Kullanılması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., Kahveci O.
25.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 Ağustos 2008, ss.209
- XX. **Laboratuvarlar İçin Kablosuz Radyasyon İzleme Sistemi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
25.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 Ağustos 2008, ss.531
- XXI. **Radyasyon Ölçüm Sistemleri için Otomatik Veri Toplama Sistemi Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., AKDURAK S., Kahveci O.
24.Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 Ağustos 2007, ss.122
- XXII. **Nükleer Darbe Üretici Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., AKDURAK S., Kahveci O.
24.Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 Ağustos 2007, ss.129
- XXIII. **Nükleer Ölçüm Sistemleri İçin Sinyal Üretici**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., AKDURAK S., Kahveci O.
24.Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 Ağustos 2007, ss.125
- XXIV. **Medikal Görüntülemeye Yarışletken Dedektörlerin Kullanılması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
24.Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, Türkiye, 28 Ağustos 2007, ss.135
- XXV. **Nükleer Tıp Amaçlı X-Işını Simülasyon Programı Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., Diren C.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2005, ss.195
- XXVI. **Nükleer Laboratuvarlar İçin Radyasyon İzleme (Monitoring) Sistemi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., Durmuş F.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2005, ss.167
- XXVII. **X-Işını Görüntülemeye Kullanılan Dedektörlerin Enerjiye Bağlı Olarak Snr(Sinyal Gürültü Oranı) Değerlerinin Hesaplanması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2005, ss.213
- XXVIII. **X-Işını Görüntülemeye CdZnTe Tipi Yarışletken Detektör Kullanılarak Çift Enerji Tekniği İle Görüntü Oluşturulması**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
VIII Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2001, ss.78
- XXIX. **Determination of the Efficiency Curves of CdZnTe and CsI Detectors Depending on X-ray Energies Using X-ray Simulation Program**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, KOS, Yunanistan, 10 Eylül 2001, ss.269
- XXX. **Investigation of Prompt Neutron, Prompt Gamma and Mass Yield Distributions of U-233 in Thermal Neutron Fission by Monte-Carlo Method**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
1.Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.427
- XXXI. **Developing a Computer Controlled Single Channel Analyzer**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
1. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.289
- XXXII. **Development of X-ray Simulation Program For X-ray Imaging**
AKÇAĞLAR S.
1. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.363
- XXXIII. **Using CdZnTe Type Semiconductor Detectors in X-ray Image**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
1. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.362

- XXXIV. **Developing a Double SCA for Eurocreate Digital Bus Module**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M., AKDURAK S.
1. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.465
- XXXV. **Image Processing is Performed by a Division of X-ray Spectrum at Mono Energy by Using CdZnTe Dedector in Angiography**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
1. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2000, ss.337
- XXXVI. **Bilgisayar Kontrollü Tek Kanallı Analizör Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
TFD 19. Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 Eylül 2000, ss.224
- XXXVII. **Uranyum ve Toryum Gama Enerjilerine Ayarlanmış İki Kanal Analizör Geliştirilmesi**
AKÇAĞLAR S., BAYBURT M.
TFD Ulusal Fizik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 26 Eylül 2000, ss.223
- XXXVIII. **Kömürde Kül Oranının Demir Dengeleme ve X-Işını Transmisyon Yöntemi İle Ölçümü**
Akçağlar S., Yener G.
V. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 1991, ss.20

Metrikler

Yayın: 70

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Akçağlar S., BEST RESEARCHER AWARDS, Wiley , Kasım 2024