

Prof. AYBÜKE AYŞE TURAN

Personal Information

Email: aybuke.turan@gmail.com

Web: <https://avesis.pa.edu.tr/aybuke.turan>

Address: aybuke.turan@gmail.com

International Researcher IDs

ScholarID: jyKVQ7oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3650-7810

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5733-2021

ScopusID: 25625946700

Yoksis Researcher ID: 221202

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Turkey 2018 - 2021

Doctorate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, International Certificate Program for Protection of Environment, Natural Life and Climate Change, Gendermerie and Coast Guard Academy, 2023

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Electromagnetic Methods, Sensors, Spectroscopical Methods, Surface Analysis, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Police Academy, Institute Of Forensic Sciences, Department Of Natural And Applied Sciences, 2020 - Continues
Associate Professor, Police Academy, Institute Of Forensic Sciences, Department Of Natural And Applied Sciences, 2019 - 2020

Research Assistant, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 2000 - 2007

Academic and Administrative Experience

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Police Academy, Institute Of Forensic Sciences, Department Of Natural And Applied Sciences, 2019 - 2020

Head of Department, Police Academy, Institute Of Forensic Sciences, Department Of Natural And Applied Sciences, 2019 - 2020

Courses

Demokrasi ve İnsan Hakları, Postgraduate, 2023 - 2024

NBC Warfare, Doctorate, 2023 - 2024

İnsan Hakları ve Polislik, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

CONTEMPORARY APPROACHES TO FORENSIC SCIENCE, Postgraduate, 2022 - 2023

SEMİNER, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Adli Kimya ve İleri Enstrümental Teknikler, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KBRN Silahlar ve Güvenlik, Postgraduate, 2021 - 2022

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Criminology, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Adli Bilimlere Giriş, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Toplumsal Hareketler ve Kitle Psikolojisi, Postgraduate, 2020 - 2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Turan A. A., Contribution of Analysis Methods Used in Detection of Drugs in Wastewater in Forensic Evidence System, Postgraduate, S.KORKMAZ(Student), 2023

Turan A. A., Determination of Cocaine in Human Plasma by Surface Plasmon Technique, Postgraduate, H.NAMDAR(Student), 2022

Turan A. A., Decision Support Model for Criminal Units Personnel Assignment: Crima, Postgraduate, H.DİNÇ(Student), 2022

Turan A. A., Gizli parmak izlerinin aptamerler yardımıyla görüntülenmesi, Postgraduate, D.SAATOĞLU(Student), 2022

Turan A. A., Kokain ve metabolitlerinin insan idrarında yüzey plazmon tekniği ile tayini, Postgraduate, G.KEKLİK(Student), 2022

Turan A. A., Ceylan M., Nanotechnological Approaches to Collecting Biological Evidence: Biocompatible, Biodegradable and Antimicrobial Swab Protests, Postgraduate, B.ŞENGEL(Student), 2022

Turan A. A., A Study of the Expert Witness System in Turkey; An Example of Istanbul, Postgraduate, A.KARAKUŞ(Student), 2021

Turan A. A., The Legal Status and Effects of Non-Lethal Weapons on Livings which are used in Social Protests, Postgraduate, E.EREN(Student), 2020

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Polis Akademisi, June, 2023

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Polis Akademisi, April, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Polis Akademisi, April, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Polis Akademisi, March, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, November, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, August, 2022
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, June, 2022
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, April, 2022
 Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Polis Akademisi, March, 2022
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, December, 2021
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, December, 2021
 Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, September, 2021
 Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Police Academy, May, 2021
 Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Police Academy, May, 2021
 Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Police Academy, January, 2021
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, October, 2020
 Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, June, 2020
 Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, March, 2020
 Post Graduate, Post Graduate, Polis Akademisi, June, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biodegradable Polycaprolactone Fibers with Silica Aerogel and Nanosilver Particles Produce a Coagulation Effect**
 Şengel Ayvazoğlu B., Ceylan M., Turan A. A., Yılmaz E. B.
 POLYMERS, vol.15, no.9, pp.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Syntheses and modifications of bisdiazonium salts of 3,8-benzo[c]cinnoline and 3,8-benzo[c]cinnoline 5-oxide onto glassy carbon electrode and the characterization of the modified surfaces**
 İsbir-Turan A. A., Kılıç E., Üstündağ Z., Ekşi H., Solak A. O., Zorer B.
 Journal of Solid State Electrochemistry, vol.16, no.1, pp.235-245, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Spectroscopic and electrochemical characterization of benzoylglycine- modified glassy carbon electrode: Electrocatalytic effect towards dioxygen reduction in aqueous media**
 Isbir-Turan A. A., Üstünda Z., Eksi H., Güzel R., Solak A. O.
 Spectroscopy Letters, vol.44, no.3, pp.158-167, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **2-Benzo[c]cinnoline and 2-benzo[c]cinnoline 6-oxide modified glassy carbon electrodes: Electrocatalytic reduction of dioxygen in aqueous media**
 Isbir-Turan A. A., Üstündağ Z., Kiliç E., Güzel R., Uçkan Ö., Solak A. O.
 Instrumentation Science and Technology, vol.39, no.2, pp.149-160, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Au and Au@Ag core-shell nanoparticles on the SERS of bridging organic molecules**
 Güzel R., Üstündağ Z., Ekşi H., Keskin S., Taner B., Durgun Z. G., Turan A. A., Solak A. O.
 Journal of Colloid and Interface Science, vol.351, no.1, pp.35-42, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of 2-benzo[c]cinnoline nanofilm at the gold surface**
 Üstündağ Z., Isbir-Turan A. A., Solak A. O., Kiliç E., Avseven A.
 Instrumentation Science and Technology, vol.37, no.3, pp.284-302, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Electrochemical and spectroscopic characterization of a Benzo[c]cinnoline electrografted platinum surface**
 Isbir-Turan A. A., Üstündağ Z., Solak A. O., Kiliç E., Avseven A.
 Thin Solid Films, vol.517, no.9, pp.2871-2877, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of a 2-benzo[c]cinnoline modified glassy carbon electrode by raman spectroscopy, electrochemical impedance spectroscopy, and ellipsometry**
 Isbir Turan A. A., Üstündağ Z., Solak A. O., Kiliç E., Avseven A.
 Electroanalysis, vol.20, no.15, pp.1665-1670, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrochemical determination of boron in natural waters**
 Isbir A. A.

Analytical Letters, vol.39, no.15, pp.2835-2847, 2006 (SCI-Expanded)

- X. **Preparation and characterization of diethylene glycol bis(2-aminophenyl) ether-modified glassy carbon electrode**

İsbir A. A., Solak A. O., Üstündağ Z., Bilge S., Kiliç Z.

Analytica Chimica Acta, pp.26-33, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **The electrochemical behavior of some podands at a benzo[c]cinnoline modified glassy carbon electrode**

İsbir A. A., Solak A. O., Üstündağ Z., Bilge S., Natsagdorj A., Kiliç E., Kiliç Z.

Analytica Chimica Acta, vol.547, no.1, pp.59-63, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE ROLE OF NON-LETHAL WEAPONS IN PUBLIC SECURITY**

Demir E. E., Tekiner M. A., Turan A. A.

Journal of Criminology and Criminal Law, vol.60, no.3, pp.59-75, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Headspace Gas Chromatography-Mass Spectroscopy Analysis and Antibacterial Tests of Commercial Hand Sanitizers**

Varlık S., Bayrak G., Perçin Demirçelik I., İsbir Turan A. A.

Hittite Journal of Science and Engineering, vol.9, no.1, pp.37-44, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **THE NEW FACE OF TERROR: BIOLOGICAL TERROR**

Turan A. A.

Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları, vol.3, no.1-2, pp.97-106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **MODERN USAGE AREAS OF UAV TECHNOLOGY**

Turan A. A., Tekiner M. A., Akıncioğlu U. N.

Journal of Criminology and Criminal Law, no.3, pp.111-117, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **DISCOVERING THE STRUCTURE of DNA**

Turan A. A., Akdeniz T., Güleç Yılmaz G. S., İsbir T.

Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları, vol.1, no.1, pp.3-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Uranium Kazanım Verimliliğinin Döner Silindir Hazneli Liç (Bottle Roll) testi ile hesaplanması**
TURAN A. A., ÇETİN K., ÜÇGÜL E.

MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni Dergisi, no.17, pp.21-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Reduction Mechanism Investigation Of Some Schiff Base Podand Derivatives At Glassy Carbon Electrode By Using Electrochemical Techniques**

Turan A. A., Solak A. O., Natsagdorj A., Bilge Koçak S., Kılıç Z.

Manas Journal of Engineering, vol.2, no.2, pp.46-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Surface pKa determination of benzoic acid modified gold electrode by electrochemical and contact angle measurement methods**

Solak A. O., Abacıoğlu G., Üstündağ Z., Demirci S., Turan A. A., Ekşi Koçak H., Güzel R., Balcı S.

Manas Journal of Engineering, vol.2, no.1, pp.3-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Kromotrop-2 Ligandı Kullanılarak Kare Dalga Voltametrisi ile Sularda Bor tayini**
TURAN A. A.

Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.9, pp.49-54, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Elektrobiriktirme ile Metal Kaplama Teknolojisi**

SOLAK A. O., TURAN A. A.

Standard Dergisi (TSE), no.470, pp.67-72, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Biyogüvenlik Alanında Güncel Yaklaşımlar**
Turan A. A. (Editor), Varlık S. (Editor)
Polis Akademisi Başkanlığı Basım ve Yayım Şube Müdürlüğü, Ankara, 2022
- II. **Current Approaches in Forensic Sciences**
Tekiner M. A. (Editor), Turan A. A. (Editor)
Polis Akademisi Başkanlığı Basım ve Yayım Şube Müdürlüğü, Ankara, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FORENSIC SCIENCES AND FORENSIC CHEMICAL ANALYSIS**
Turan A. A.
Globalleşme Devrinde Kriminalistik ve Mahkeme Ekspertizi, Baku, Azerbaijan, 04 March 2020
- II. **CYANIDE LEACHING STUDIES OF NIĞDE ÇAMARDI REGION GOLD MINERAL**
ÜÇGÜL E., TÜRÜDÜ Ş., TURAN A. A., DERİN K., YUMUK O.
IMPC - EURASIA 2019, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.643
- III. **Tehnological Extraction Studies of Middle Anatolian Tertiary Basins Industrial Salts**
Üçgül E., Türüdü Ş., TURAN A. A., Kırtıl M.
IMPC-EURASIA 2019, Turkey, 31 October - 02 November 2019, pp.229
- IV. **Acid Agitation Leaching of Nevşehir-Avanos Region Uranium Ores**
TURAN A. A., ÜÇGÜL E., TÜRÜDÜ Ş., DERİN K., KAPICI K.
16th International Mineral Processing Symposium (IMPS 2018), 23 - 25 October 2018
- V. **A Comparative Study on Uranium Recovery from Central Anatolia Region Uranium Ores**
TURAN A. A., ÇETİN K., ÜÇGÜL E.
ANCON- International Congress on Chemistry and Metallurgy, 5 - 07 October 2017
- VI. **İç Anadolu Bölgesi Uranyum Cevherlerinden Uranyum Kazanımı Üzerine Karşılaştırma Çalışması**
ALKAN M., ÇETİN K., TURAN A. A., ÜÇGÜL E., AKSOY H.
MTA 80. YIL SEMPOZYUMU, Turkey, 22 - 26 June 2015
- VII. **Yüksek Hassasiyetli Nanokarbonize Elektrotların Hazırlanması ve Performanslarının Belirlenmesi**
AŞIK İ., ERKAL A., YAVUZ S., TURAN A. A., SOLAK A. O., ÜSTÜNDAĞ Z.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Turkey, 1 - 05 September 2014
- VIII. **International Symposium on Uranium Raw Material for the Nuclear Fuel Cycle Exploration, Mining, Production, Supply and Demand, Economics and Environmental Issues**
BAYRAK M. Y., ÇETİN K., TURAN A. A., ÜÇGÜL E.
Bottle Roll Test for Temrezli Uranium Ore, 23 - 27 June 2014
- IX. **Comparison of the surface modification and characterization of benzo[c]cinnoline platinum electrode vs. benzo[c]cinnoline gold electrode**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O., KILIÇ E., AVSEVEN ÇİFTÇİ A.
10. International Electrochemistry Congress, 4 - 08 September 2013
- X. **Electrochemical Behavior of Some Schiff Base Podand Derivatives at a Glassy Carbon Electrode: Reduction Mechanism**
TURAN A. A., SOLAK A. O., NATSAGDORJ A., BİLGE KOÇAK S., KILIÇ Z.
Dumlupınar Üniversitesi Kimya Günleri, Turkey, 14 - 15 May 2012
- XI. **Modifiye Yüzeylerin Elektroanalitik ve Spektroskopik Tekniklerle Karakterizasyonu**
ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O., TURAN A. A., KILIÇ E., KILIÇ Z.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 25 - 27 June 2008
- XII. **Döner Disk Elektrodu ve Ultramikroelettrot ile Bazı Podandların Elektrokimyasal İndirgenme Reaksiyonlarına Ait Aktarılan Elektron Sayılarının ve Kinetik Parametrelerinin Bulunması**
TURAN A. A., SOLAK A. O., KILIÇ Z., BİLGE KOÇAK S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007
- XIII. **Benzo[c]sinnolin Molekülü ile Platin Ve Camsı Karbon Elektrodunun Modifikasyonu Ve**

Karakterizasyonu: Modifiye Yüzeylerin Birbiri İle Karşılaştırılması

TURAN A. A., SOLAK A. O., KILIÇ E.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 27 August 2007

- XIV. **Investigations of the Electrochemical Behavior of Some Podands on a Bare Glassy Carbon Electrode**
NATSAGDORJ A., TURAN A. A., SOLAK A. O., BİLGE KOÇAK S., KILIÇ Z.
Second International Chemistry Symposium, 28 - 30 September 2006
- XV. **2-Aminobenzo[c]sinnolin ile Camsı Karbon Elektrodun Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR TANJU N., ÜSTÜNDAĞ Z., TURAN A. A., KILIÇ E., SOLAK A. O.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XVI. **2-Aminobenzo[c]sinnolin ile Platin Elektrodun Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR TANJU N., TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., KILIÇ E., SOLAK A. O.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XVII. **Modification and Characterization of Glassy Carbon Electrode with Benzo[c]cinnoline as a Metal Ion Sensor**
TURAN A. A., KILIÇ E., SOLAK A. O.
4th Chianti Meeting on Inorganic Electrochemistry (ChiM-IE), 15 - 20 July 2006
- XVIII. **Benzo[c]sinnolin Modifiye Camsı Karbon Elektrodun Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisi ve Raman spektroskopisi ile Karakterizasyonu**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., KILIÇ E., SOLAK A. O.
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2006
- XIX. **Çeşitli Aril Diazonyum Tuzları ile Metal ve Karbon Yüzeylerinin Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O.
7. Elektrokimya Günleri, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XX. **The Electrochemical Surface Modification of a Platinum Electrode with Benzo[c]cinnoline: Voltammetric and Spectroscopic Characterization**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O., KILIÇ E.
The Fifth International Conference on Electrochemistry (ICE V), 13 - 16 February 2006
- XXI. **Characterization of Benzo[c]cinnoline Modified Gold Electrode**
ÜSTÜNDAĞ Z., TURAN A. A., SOLAK A. O., KILIÇ E.
International Congress of Chemistry and Environment (ICCE-2005), 24 - 26 December 2005
- XXII. **Preparation and Characterization of Diethylene Glycol bis(2-aminophenyl) Ether Modified Glassy Carbon Electrode**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., BİLGE KOÇAK S., KILIÇ Z., SOLAK A. O.
4th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications (IMA'05), 2 - 05 October 2005
- XXIII. **2-Aminobenzo[c]sinnolin 6-Oksit ile Platin ve Camsı Karbon Elektrotların Elektrokimyasal Modifikasyonu ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR TANJU N., TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., ÖLMEZ NALCIOĞLU Ö., KILIÇ E., SOLAK A. O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XXIV. **Bazı Ditiyofosfinatların Platin Elektrot ile Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
YILMAZ N., TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., BİLGE KOÇAK S., SAĞLAM E. G., YILMAZ H., SOLAK A. O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XXV. **The Electrochemical Behavior of Some Podands at Benzo[c]cinnoline Modified Glassy Carbon Electrode**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., KILIÇ E., BİLGE KOÇAK S., NATSAGDORJ A., SOLAK A. O.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2004
- XXVI. **Modification of Glassy Carbon Electrode with Triethylene Glycol bis(2-aminophenyl) Ether and Investigation of its Electrochemical Behavior**
ÜSTÜNDAĞ Z., TURAN A. A., BİLGE KOÇAK S., SOLAK A. O., KILIÇ Z., ÖZGÜÇ B.

- 4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 29 October 2004
- XXVII. **Surface Characteristics of Modified Glassy Carbon Electrode with [N(p-Amino-benzoyl)-glycine]**
TURAN A. A., ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2004
- XXVIII. **Voltametric Metotlarla Sularda Bor Tayini**
TURAN A. A., SOLAK A. O.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2002
- XXIX. **Determination of Boron in Waters with Chromotrope-2R by Voltammetric Methods**
TURAN A. A., SOLAK A. O.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 03 October 2002

Supported Projects

Ceylan M., Turan A. A., Şengel Ayvazoğlu B., Yılmaz E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanotechnological Approaches in the Collection of Bioevidence of Biological Evidence: Biocompatible, Biodegradable and Antimicrobial Swab, 2021 - 2024

Turan A. A., Üstündağ Z., Çağlayan M. O., Perçin Demirçelik I., Saatoğlu D., Project Supported by Higher Education Institutions, Latent Fingerprints with Aptamers Displaying, 2021 - 2022

Turan A. A., Tekiner M. A., Akıncıoğlu N. U., Varlık S., Project Supported by Higher Education Institutions, Polis Akademisi Başkanlığı Adli Bilimler Enstitüsü Müdürlüğü Bünyesinde, Kriminalistik Araştırma ve Uygulama Merkezi Adli Kimya Laboratuvarının Kurulması, 2019 - 2020

Turan A. A., Energy and Natural Resources Ministry, Orta Anadolu Tersiyer Havzaları Endüstriyel Tuz Aramaları, 2018 - 2019

Turan A. A., Energy and Natural Resources Ministry, Nevşehir-Avanos yöresi uranyum cevherinin liç teknikleri ile zenginleştirme çalışmaları, 2017 - 2019

Turan A. A., Energy and Natural Resources Ministry, Niğde Çamardı Yöresi Altın Cevherinin Teknolojik Zenginleştirme Çalışması, 2017 - 2018

Turan A. A., Energy and Natural Resources Ministry, Kırka Bor Tesisi Atıklarından Lityum Bileşiklerinin Kazanma Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2014

Turan A. A., Project Supported by Other Official Institutions, Karbon Esaslı Malzemelerin Yüzey Modifikasyonu ve İletkenlik Değişimleri: Moleküler Elektronik Yaklaşım, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, Advisory Committee Member, 2023 - Continues

Journal of Computer and Forensic Sciences, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları, First Editor, 2019 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Kimya Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

Türkiye Kemometri Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Other Indexed Journal, August 2023

SUSTAINABILITY, SCI Journal, June 2023

MAGNETOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

APPLIED SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Atatürk Üniversitesi, Turkey, May 2023

Forensic Sciences, Other Indexed Journal, February 2023

ChemEngineering, Journal Indexed in ESCI, January 2023

MATERIALS, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

WATER (SWITZERLAND), SCI Journal, December 2022

ELECTROCHEM, Journal Indexed in ESCI, December 2022

Gazi University Journal of Science, Journal Indexed in ESCI, June 2021

Gümüşhane University Journal of Science and Technology Institute, Other Indexed Journal, September 2020

Tasks In Event Organizations

Turan A. A., III. International Security (Criminology and Criminalistics) Congress, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Eylül 2023

Turan A. A., Varlık S., BİYOGÜVENLİK, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Ekim 2022

Turan A. A., Forensic Sciences Symposium & Online IACFT Turkish Speaking People's Day, Scientific Congress, Kütahya, Turkey, Nisan 2022

Turan A. A., First International Congress of Forensic Sciences "Multidisciplinary Cooperation in Forensic Sciences: Current Approaches, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2019

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 217

Citation (Scopus): 204

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

Kimya ve Malzeme Alanında Gelişmeler, Invited Speaker, Kütahya, Turkey, 2023

Afetlerde Postmortem Kimliklendirme Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2023

Uzman Kriminoloji Alanında Modern Tehditlere ve İleri Başarılarla Dayalı Gelişme Beklentileri, Audience, Toskent, Uzbekistan, 2023

Uyuşturucu ve Bağımlılık Yapan Maddelerin Tanıtılması, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Kadına Yönelik Şiddetle Mücadelede Çok Paydaşlı Bütüncül Yaklaşım, Audience, Ankara, Turkey, 2022

2. Uluslararası Trafik Güvenliği Kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2022

Adli bilişim Uzmanı Mesleki Yeterlilik Standartları, JSKA, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

Adli Bilişim Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2022

Biyogüvenlik, Moderator, Ankara, Turkey, 2022

1. Uluslararası Suç Araştırmaları Sempozyumu, Moderator, Antalya, Turkey, 2022

TERRORISM EXPERTS CONFERENCE, COEDAT NATO, TEC 2022, Audience, Ankara, Turkey, 2022

Uyuşturucu ile Mücadele Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2022

2023'e Doğru Türkiye'de Adli Bilimler, Audience, Ankara, Turkey, 2022

II. Trafik Güvenliği Çalıştayı: Trafik Güvenliğinde İnsan Faktörü, Audience, Ankara, Turkey, 2022

İnsan Hakları Eylem Planı: Kötü Muamele, Kolluğun Yakalama ve Gözaltı İşlemleri Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2022

II. International Drug Conference, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2021

The Place of Special Forces in Contemporary Policing Systems Workshop, Audience, Ankara, Turkey, 2021

Contemporary Approaches in Security Management, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021

İçişleri Bakanlığı ve Güvenlik Alanında Faaliyet Gösteren Bağlı Kuruluşların Görev Alanlarıyla İlgili Akademik Çalışma Konularına İlişkin Çalıştay, Moderator, Ankara, Turkey, 2021

Globalleşme Devrinde Kriminalistik ve Mahkeme Ekspertizi, Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2020

First International Congress of Forensic Sciences "Multidisciplinary Cooperation in Forensic Sciences: Current Approaches, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019