

Prof. Azize ALAYLI GÜNGÖR

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/aalayli>

International Researcher IDs

ScholarID: vNT83scAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7568-6970

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Erzurum ve Çevresinde Hemoglobinopatilerin (Anormal Hemoglobinler ve Talasemi Mutasyonlarının) Moleküler Tekniklerle Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 2008

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Biosynthesis, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2017 - Continues

Advising Theses

Alaylı Güngör A., Manyetik demir nanopartiküllerin yeşil sentez metodu ile üretilmesi ve nanobiyosensör olarak kullanımının incelenmesi, Postgraduate, S.GÜNDÜZ(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of Potential Antioxidative Effects of CaO Nanoparticles On Bean Seeds (Phaseolus vulgaris L.)**

NADAROĞLU H., KAYMAK H. Ç., ALAYLI GÜNGÖR A., TERİM KAPAKİN K. A.

GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.2, pp.289-301, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Nanobiocatalyst beds with Fenton process for removal of methylene blue**
Alaylı A., NADAROĞLU H., Turgut E.
APPLIED WATER SCIENCE, vol.11, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Green Synthesis of CeS Nanoparticles Using Plant Extract and Their Effects on Neuroblastoma Cells**
Genc S., Yeni Y., Nadaroğlu H., Alaylı A., Hacımüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.69, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Biodegradation of some azo dyes from wastewater with laccase from *Weissella viridescens* LB37 immobilized on magnetic chitosan nanoparticles**
NADAROĞLU H., Goltay M., ALAYLI GÜNGÖR A., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, vol.31, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Green synthesis of Ce₂O₃ NPs and determination of its antioxidant activity**
NADAROĞLU H., ÖNEM H., ALAYLI GÜNGÖR A.
Iet Nanobiotechnology, pp.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Fenton process-driven decolorization of Allura Red AC in wastewater using apolaccase-modified or native nanomagnetite immobilized on silica fume**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Desalination and Water Treatment, vol.57, no.34, pp.15889-15899, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Biochemical Evaluation and Green Synthesis of Nano Silver Using Peroxidase from *Euphorbia* (*Euphorbia amygdaloides*) and Its Antibacterial Activity**
CICEK S., Gungor A., ADIGÜZEL A., NADAROĞLU H.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cysteine Protease (Capparin) from Capsules of Caper (*Capparis spinosa*)**
Alaylı Güngör A.
Food Technology And Biotechnology, vol.46, no.3, pp.286-291, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Purification of peroxidase from latex of *Euphorbia* (*Euphorbia amygdaloides*) and investigation of kinetic properties**
ALAYLI GÜNGÖR A., Demir Y., Demir N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.1, pp.477-482, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **THE PURIFICATION OF PROTEASE FROM COWSLIP (*PRIMULA VERIS*) AND ITS USE IN FOOD PROCESSING**
Alaylı Güngör A.
Journal Of Food Processing And Preservation, vol.31, pp.559-570, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Purification and Characterization of Acid Phosphatase from *Hypericum* *Hypericum perforatum* L**
Demir Y., Alaylı Güngör A., Yıldırım S., Demir N.
International Journal of Agriculture and Biology, vol.6, no.6, pp.1089-1092, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Identification of protease from *Euphorbia amygdaloides* latex and its use in cheese production**
Demir Y., Alaylı A., Yıldırım S., Demir N.
Preparative Biochemistry and Biotechnology, vol.35, no.4, pp.291-299, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of morphine and hashish (*Cannabis sativa*) on activities of human red blood cell carbonic anhydrase isoenzymes**
Demir Y., Alaylı A., Demir N.
Pharmaceutical Biology, vol.42, no.6, pp.434-439, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization and Purification of Acid Phosphatase from Ancient Human Bone**
Demir Y., Yıldırım S., Alaylı A., Demir N.
Preparative Biochemistry and Biotechnology, vol.33, no.4, pp.311-320, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Cytosolic and non-cytosolic carbonic anhydrase enzymes from bovine leukocytes.**
DEMİR Y., DEMİR N., Alaylı A.
Preparative biochemistry & biotechnology, vol.31, pp.421-31, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Highly sensitive glucose sensor based on ZnO NPs as a biomimetic enzyme**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
BIOSCIENCE RESEARCH, vol.17, no.2, pp.775-785, 2020 (ESCI)
- II. **The Effects of Some Antioxidant Compounds and Antilipid Drugs on the Immobilized of hPON1 Activity**
Nadaroğlu H., Ghebleh ., Alaylı Güngör A.
Bioscience Research, vol.16, no.4, pp.3834-3845, 2019 (ESCI)
- III. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION OF CuO NPs USING GREEN SYNTHESIS AND ITS APPLICATION AS A SELECTIVE NON-ENZYMATIC GLUCOSE BIOSENSOR**
Alaylı Güngör A., Nadaroğlu H.
BIONATURE, vol.39, no.39, pp.88-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Development of a new method for the determination of glucose in foods using an enzyme-like activity of Fe₃O₄ magnetic nanoparticles**
gündüz s., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
International Journal of Research in Advanced Engineering and Technology, vol.5, no.3, pp.42-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Synthesis and Characterization of Nano-Strontium Oxide (SrO) Using Erzincan Cimin Grape (Vitis vinifera, Cimin)**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., GÜLTEKİN D.
Chemical Science International Journal, vol.26, no.3, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Green Synthesis of Nanoceria (CeO₂) and Evaluation of Enzyme like Characteristics**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., BABAGİL A., Onem H.
Journal of Advanced Materials and Processing, vol.6, pp.12-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Biosynthesis and Characterization of Copper Oxide Nanoparticles using Cimin Grape (Vitis vinifera cv.) Extract**
GÜLTEKİN D., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., KİSHALI N.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Synthesis of Copper Nanoparticles Using a Different Method Determination of Their Antioxidant and Antimicrobial Activity**
GÜLTEKİN D., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖNEM H., BABAGİL A., NADAROĞLU H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.3, pp.623-636, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of mullein plant verbascum sp extract on quality characteristics of ground meat**
Aksu M. İ., Erdemir E., Çakıcı N., Güngör Ş., Alaylı Güngör A.
International Journal of Biotechnology and Bioengineering Research., vol.7, pp.107-118, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Fenton Process for Basic Red 9 Degradation Immobilized apolaccase on a Nanomagnetic system**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N.
Environmental and Experimental Biology, vol.12, pp.121-129, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The antioxidant and radical scavenging activities of Primrose Primula vulgaris**
DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., DEMİR Y.
European Journal of Experimental Biology, vol.4, pp.395-401, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Different Approach To Bovine Erythrocyte Carbonic Anhydrase**
DEMİR Y., NADAROĞLU H., ÇOŞKUN F., YILDIRIM S., ALAYLI GÜNGÖR A., DEMİR N.
International Journal of Chemistry, vol.13, no.1, pp.29-33, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Iron Ores and Iron Oxide Materials**

NADAROĞLU H., Cicek S., ÖNEM H., ALAYLI GÜNGÖR A.

in: The Investigation of Removing Direct Blue 15 Dye from Wastewater Using Magnetic Luffa sponge NPs, Volodymyr Shatokha, Editor, Intechopen, pp.207-228, 2018

II. The Investigation of Removing Direct Blue 15 Dye from Wastewater Using Magnetic Luffa sponge NPs

NADAROĞLU H., ÇİÇEK S., Önem H., ALAYLI GÜNGÖR A.

in: Iron Ores and Iron Oxide Materials, Volodymyr Shatokha, Editor, intechopen, Londrina, pp.208-232, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nanobiyomalzeme Kullanılarak Fenton Reaksiyonu ile Metil Oranjın Sulardan Giderimi**
Gündüz S., Esra T., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
26. Mühendislik ve Teknoloji Kongresi2 International Congress On Engineering and Technology Management, 24 - 25 October 2019
- II. **Esra Turgut, Sümeyra Gündüz, Hayrunnisa Nadaroğlu, Azize Alaylı, Kitosan Ayçiçeği ve Kitosan Ayçiçeği Nanodemir ile Atık Sulardan Metil Oranj Boyasının Uzaklaştırılması**
Esra T., Gündüz S., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
26. Mühendislik ve Teknoloji Kongresi2 International Congress On Engineering and Technology Management, 24 - 25 October 2019
- III. **Purification, Characterization and Immobilization of Amylase Enzyme from Bacillus pumilus and Investigation of Its Use in Fermentative Products**
NADAROĞLU H., Onem H., Babagil A., ALAYLI GÜNGÖR A.
4th International Conference on Advances In Natural Applied Sciences, 19 - 22 June 2019
- IV. **MgS Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Nöroblastoma Hücreleri Üzerine Etkileri**
Balpınar Nalci Ö., Genç S., Nadaroğlu H., Alaylı Güngör A., Hacımüftüoğlu A.
UfK Kongresi, İzmir, Turkey, 31 October - 01 November 2019
- V. **Investigation of Some Industrial Microbial Enzymes and Immobilization onto Nanomaterials Thereof**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
3rd International Symposium On Advanced Materials and Nanotechnology (ISAMN2019), 19 - 20 August 2019
- VI. **Yeni Bir Biosorbent Malzeme Tasarımı Ve Metilen Mavisi Boyasının Atık Sulardan Giderimi İçin Kullanılması**
Esra T., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, 10 - 12 June 2019
- VII. **YENİ BİR BİOSORBENT MALZEME TASARIMI VE METİLEN MAVİSİ BOYASININ ATIK SULARDAN GİDERİMİ İÇİN KULLANILMASI**
TURGUT E., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.181-186
- VIII. **REAKTİF BLACK 5 BOYASININ ATIK SULARDAN GİDERİMİ İÇİN KİTOSAN AYÇİÇEĞİ VE KİTOSAN-AYÇİÇEĞİ-NANODEMİR BİYOSORBENTLERİNİN KULLANILMASI**
TURGUT E., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.174-180
- IX. **Investigation of Green Synthesis and Genotoxic Effects of Silver Nanoparticles**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., ÇEKER S., AĞAR G.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Turks And Caicos Islands, 19 - 22 June 2019, pp.181
- X. **NİKEL (II) OKSİT (NiO) NANOPARTİKÜLLERİN TAFLAN BİTKİSİ (PRUNUS LAURUS) KULLANILARAK YEŞİL SENTEZİ VE ANTİMİKTÖBİYAL AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**
BABAGİL A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 09 December 2018
- XI. **CEVİZ (JUGLANS REGIA) KABUKLARI KULLANILARAK YEŞİL SENTEZ YÖNTEMİ İLE GÜMÜŞ OKSİT**

(Ag₂O) NANOPARÇACIKLARIN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

NADAROĞLU H., BABAGİL A., ALAYLI GÜNGÖR A.

IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 09 December 2018

XII. YEŞİL SENTEZ METODU İLE STRONSIYUM OKSİT(SrO) NANOPARTİKÜLLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

GÜLTEKİN D., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 09 December 2018

XIII. BİYOSENTEZ METODU İLE GRAFENOKSİT/NiO₂/Cu₂O NANOKOMPOZİT SENTEZLENMESİ VE SHİFF BAZI ELDESİNDE KATALİZÖR OLARAK KULLANILMASI

ESRA T., KİSHALI N., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.

IV. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 7 - 09 December 2018

XIV. Evaluation of Diet Soup Prepared with Parasol (Macrolepiota procera) Mushroom in Terms of Sensory Properties and Purchasing Intention

NADAROĞLU H., BİLGİLİ B., ALAYLI GÜNGÖR A., ERCİŞLİ A.

International Gastronomy Tourism Studies Congress, 20 - 22 September 2018

XV. Investigation of effect of 1,3-Dioxoisindoline Derivatives on Human hCA-I and hCA-II Enzyme Activities

Gündoğdu Ö., KİSHALI N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

4th Organic Chemistry Congress with International Participation, 4 - 07 October 2018

XVI. Taflan (Prunus laurocerasus) Bitkisinin Meyvesi Kullanılarak Gümüş Oksit Nanopartiküllerinin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu,

ALTUNDAŞ A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.

International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018

XVII. Cimin Üzüm Ekstresi ile Nikel Oksit Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi

ALAYLI GÜNGÖR A., altundaş a., öğütcü h., NADAROĞLU H.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 25 March 2018, pp.87

XVIII. Yeşil Sentez metodu ile Kadmiyum Oksit Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması

ALAYLI GÜNGÖR A., altundaş a., NADAROĞLU H., öğütcü h., AĞAR G.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 25 March 2018, vol.-, pp.13

XIX. Yeşil Sentez metodu ile Kadmiyum Oksit Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması

ALAYLI GÜNGÖR A., altundaş a., NADAROĞLU H., öğütcü h., AĞAR G.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 25 March 2018, vol.-, pp.13

XX. Cimin Üzüm Ekstresi ile Nikel Oksit Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi

ALAYLI GÜNGÖR A., altundaş a., öğütcü h., NADAROĞLU H.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 25 March 2018, pp.87

XXI. Synthesis and Characterization of Magnesium Nanoparticles by Green Synthesis Method

GÜNDÜZ S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., BABAGİL A.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27 - 29 October 2017

XXII. An Environmentally Friendly Method for Synthesis of Bismuth Nanoparticles

NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖZNÜLÜER T., GÜNDÜZ S.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27 - 29 October 2017

- XXIII. **Determination of glucose by peroxidase mimic iron oxide nanoparticles**
KİSHALI N., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., GÜLTEKİN D.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXIV. **Detection of hydrogen peroxide with nano iron synthesized by cimin grape extract,**
KİSHALI N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ÖZNÜLÜER T.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXV. **Determination of glucose using CuO NPs-based biosensor in ionic samples**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXVI. **Biosensor based on ZnO NPs as a biomimetic enzyme for in situ detection of H₂O₂ released from food samples**
TAŞĞIN E., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXVII. **Green synthesis of magnetic ZnO nanoparticles using peroxidase enzyme from Euphorbia Euphorbia amygdaloides and investigation of it's antimicrobial activity,**
BABAGİL A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXVIII. **Green synthesis of magnetic Fe₃O₄ nanoparticles and investigation of it's antimicrobial activity, BIOMED**
BABAGİL A., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
- XXIX. **REMOVAL OF METHYLENE BLUE FROM AQUEOUS SOLUTION USING FENTON REACTION AND COPPER OXIDE NANOPARTICLES OBTAINED BY ENDEMIC CIMIN GRAPE**
GÜLTEKİN D., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ÖZNÜLÜER T.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- XXX. **BIOSYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES USING CIMIN GRAPE (VITIS VINIFERA CV.) EXTRACT**
GÜLTEKİN D., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., KİSHALI N.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, 10 - 12 May 2017
- XXXI. **Glukoz Tayini İçin Enzim Benzeri Metal Nanopartiküllerin (MNP) Kullanımının Araştırılması**
GÜNDÜZ S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ALTUNDAŞ A.
Ululslararsı Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017
- XXXII. **Manyetik Nano Fe₃O₄ ün Enzim Benzeri Aktivitesi Kullanılarak Bazı Numunelerde Hidrojen Peroksit Tayini**
ALTUNDAŞ A., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
Ululslararsı Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017
- XXXIII. **Batch and Continuous Photodegradation of Reactive Black 5 at the presence of TiO₂ Nanoparticles in UVC assisted system**
ERAT M., LESANİ A., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 2016
- XXXIV. **UV Assisted Photodegradation of Acid Red 37 from Synthetic Solutions at the Presence of TiO₂ Nanoparticles**
NADAROĞLU H., LESANİ A., ALAYLI GÜNGÖR A.
3rd International Symposium on Environment and Morality, ALANYA, Turkey, 4 - 06 November 2016
- XXXV. **Batch and Continuous Photodegradation of Reactive Black 5 at the presence of TiO₂ Nanoparticles in UVC assisted system**
ERAT M., LESANİ A., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 22 - 25 August 2016
- XXXVI. **UV assisted photodegradation of Acid Red 37 from synthetic solutions with Batch and Continuous**

Reactors at the presence of TiO₂ Nanoparticles

NADAROĞLU H., LESANİ A., ALAYLI GÜNGÖR A.

ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, 22 - 25 August 2016

XXXVII. Green Synthesis of Magnetic Iron Nanoparticles Using Peroxidase Enzyme from Euphorbia

Euphorbia amygdaloides and Investigation of Antimicrobial Activity 6 8 July 2016 Vienna Austria

GÜNDÜZ S., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.

4th International ISEKI-Food Conference, 6 - 08 July 2016

XXXVIII. Synthesis and Characterization of Pomegranate magnetic TiO₂ and g Fe₂O₃ Nanocomposites

BABAGİL A., NADAROĞLU H., ÖNEM H., ÇELİK H., ALAYLI GÜNGÖR A.

12 th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Turkey, 3 - 05 June 2016

XXXIX. Nanoceria with enzyme like catalysis features

ALAYLI GÜNGÖR A., Onem h., ALTUNDAŞ A., NADAROĞLU H.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 March 2016

XL. ZnO Nanoparticles Loaded on Membrane for Remove of Direct Blue 15 Azo Dye from Wastewater

SEMRA Ç., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25 - 26 February 2016

XLI. ZnO Nanoparticles Loaded on Membrane for Remove of Direct Blue 15 Azo Dye from Wastewater

ÇİÇEK S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

IPCAP 2016. International Physic Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 February 2016

XLII. Design of Nanoparticles Loaded on Membrane for Remove of Trypan Blue Azo Dye from Water

ÇİÇEK S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

IPCAP 2016. International Physic Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 February 2016

XLIII. Desing of nanoparticlerson Membrane for Remove of Tyrpan Blue Azo Dye from Water

ÇİÇEK S., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

International Phsics Conference at the Anotolian Peak, Erzurum, Turkey, 25 - 27 February 2016

XLIV. Design of Nanoparticules Loaded on Membrane for Remove of Trypan Blue Azo Dye from Water

SEMRA Ç., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

IPCAP 2016, International Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 26 February 2016

XLV. Euphorbia amygdaloides Bitkisinden Elde Edilen Peroksidaz Enzimi Kullanılarak Nano Gümüş ün Yeşil Sentezi Ve Karakterizasyonu

ÇİÇEK S., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., ADIGÜZEL A.

27. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 23 - 28 August 2015

XLVI. Synthesis of Platinum Nanoparticles With Green Synthesis and Investigation of Its Some Properties

AYNUR B., SELVİ İ., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.

Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015, Figueira de Foz, Portugal, 30 August - 03 September 2015

XLVII. Bildircin Yumurta Sarısı Kullanılarak Altın Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi Karakterizasyonu ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi

NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., İNCE S.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015

XLVIII. Euphorbia amygdaloides Bitkisinden Elde Edilen Peroksidaz Enzimi Kullanılarak Nano Gümüş'ün Yeşil Sentezi ve Karakterizasyonu

ÇİÇEK S., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., ADIGÜZEL A.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 August - 28 July 2015

XLIX. Euphorbia Amygdaloides in Sütünde Proteaz Enziminin Aranması ve Karakterize Edilmesi

Alaylı Güngör A., Yıldırım S., Demir Y., Demir N.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 27 August - 30 September 2004

L. Kantaron Hypericum Perforatum L dan Asit Fosfataz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu

Demir Y., Yıldırım S., Alaylı Güngör A., Demir N.

IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 31 August 2003

LI. Atık Sulardaki Çinko Sevyesinin Enzimatik Olarak Belirlenmesi

Demir Y., Yıldırım S., Alaylı Güngör A., Demir N.

XVII. Kimya Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 31 August 2003

LII. Antik İnsan Kemiklerinde Asit Fosfataz Enziminin Aranması ve Tanımlanması

Demir Y., Yıldırım S., Alaylı Güngör A., Demir N.

XVI. Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 29 August - 29 September 2002

LIII. Karbonik Anhidraz Enziminin (BCA) Aktif Karbon Üzerine İmmobilizasyonu

Demir Y., DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., GÜRSES A.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.120-122

LIV. Karbonik Anhidraz Enziminin (BCA) Aktif Karbon Üzerine İmmobilizasyonu

Demir Y., DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., GÜRSES A.

XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.120-122

Supported Projects

ALAYLI GÜNGÖR A., ARSLAN G., BÜYÜKBAŞ O., KARACA K., GÜL S., UZUNGİL H., AYDIN E. H., UZUN D., EBREN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Bünyesinde Bulunan Otomatik Para Çekme Makineleri(ATM) Çevresinde Atık Kağıtların Oluşturduğu Kirliliklerin Fotoğraflanıp Çevre Bilincinin Oluşturulması, 2019 - 2020

ALAYLI GÜNGÖR A., EBREN Ö., ARSLAN G., ÖNAL M. Ç., TAŞAR A. B., ÜRKER Y., DURSUN M., UZUNGİL H., GİCGEL C., Project Supported by Higher Education Institutions, Kadın Sorunlarına Dikkat Çekmek ve Farkındalık Oluşturmak İçin Kısa Film Çalışması, 2019 - 2020

ALAYLI GÜNGÖR A., KİSHALI N., GÜLTEKİN D., NADAROĞLU H., TURGUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Metal Oksit Cd, Sr ve Ni Nanopartiküllerin Yeşil Sentez Metodu İle Eldesi ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

NADAROĞLU H., ERAT M., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖNEM H., BABAGİL A., Project Supported by Higher Education Institutions, PEKTİN LİYAZ ENZİMİNİN BAZI MİKROORGANİZMALARDAN SAFLAŞTIRILMASI, PEKTİN LİYAZ-METAL HİBRİT NANO YAPISININ HAZIRLANMASI VE MEYVE SUYU DURULTMASINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A., DİKBAŞ N., ALAYLI GÜNGÖR A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKKAZ ENZİMİNİN NANOKİTOSAN YÜZEYİNE KOVALENT OLARAK İMMOBİLİZE EDİLMESİ VE ATIK SULARDAN AZO-BOYAR MADDELERİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

ALAYLI GÜNGÖR A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİYOLOJİK KAYNAKLAR KULLANILARAK GÜMÜŞ VE PLATİN NANOPARTİKÜLLERİNİN YEŞİL SENTEZİ, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Committee Member, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 135

Citation (Scopus): 168

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6