Res. Asst. PhD SEDA ÇINAR

Personal Information

Email: seda.cinar@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/seda.cinar

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-6983-5351
ScopusID: 42160915900
Yoksis Researcher ID: 185308

Education

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, Turkey 2011 - 2019
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2002 - 2005
Undergraduate, Selcuk University, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Lignoselulozik Biyokütlenin İmmobilize Enzimle Hidroliz Kinetiğinin İncelenmesi ve Bazı Hidroliz Ürünlerinin Değerlendirilmesi, Manisa Celal Bayar University, 2019
Postgraduate, Mangan ve Demir Stresi Uygulanmış Roka (Eruca Sativa) Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitesindeki ve Lipid Peoksidasyon Düzeylerindki Değişikliklerin İncelenmesi, 2005

Academic Positions

Research Assistant PhD, 2001 - Present

Articles

I. **Application of crosslinked chitosan-nanoclay composite beads for efficient removal of Ponceau S azo dye from aqueous medium**
ÇINAR S., DİNÇER A., ESER A., AYDEMİR T.
Toxin Reviews, vol.42, no.3, pp.599-614, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **ANTIMICROBIAL AND SOD-LIKE ACTIVITIES OF *N,N'*-BIS(FERROCENYLMETHYLENE)ETHYLENEDIAMINE SCHIFF BASE AND IT'S METAL COMPLEXES**
Özbek H., Çinar S., OSKAY M., Aydemir T., Demirhan F.
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, vol.66, no.3, pp.5237-5241, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Pulsed Deposited Manganese and Vanadium Oxide Film Modified with Carbon Nanotube and Gold Nanoparticle: Chitosan and Ionic Liquid-based Biosensor**

Akoğulları S., Çınar S., ÖZDOKUR K. V., AYDEMİR T., ERTAŞ F. N., KOÇAK S.
ELECTROANALYSIS, vol.32, no.2, pp.445-453, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **An investigation on the seasonal variations of the biomarkers of oxidative stress response and their correlations to Polonium-210 in mussel (Mytilus galloprovincialis) and common sole (Solea solea) from İzmir Bay, Turkey**
Aslan E., Uğur Görgün A., KATALAY S., Filizok I., ÇINAR S., AYDEMİR T.
Journal of Environmental Radioactivity, vol.189, pp.103-108, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Modelling and Optimization of Uranium (VI) Ions Adsorption Onto Nano-ZnO/Chitosan Bio-composite Beads with Response Surface Methodology (RSM)**
Kaynar Ü. H., ÇINAR S., ÇAM KAYNAR S., AYVACIKLI M., AYDEMİR T.
Journal of Polymers and the Environment, vol.26, no.6, pp.2300-2310, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **An efficient removal of RB5 from aqueous solution by adsorption onto nano-ZnO/Chitosan composite beads**
ÇINAR S., Kaynar Ü. H., AYDEMİR T., ÇAM KAYNAR S., AYVACIKLI M.
International Journal of Biological Macromolecules, vol.96, pp.459-465, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Removal of erythrosine dye from aqueous solutions using magnetic chitosan with erythrosine as imprinted molecules**
Eser A., Aydemir T., Becerik S., Dinçer A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.36, pp.17002-17010, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Poly(methyl methacrylate-ethylene glycol dimethacrylate) copolymer for adsorptive removal of erythrosine dye from aqueous solution**
Altındağ İ. G., Dinçer A., Becerik S., Eser A., Aydemir T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.54, no.6, pp.1717-1726, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Comperative study of catalase immobilization on chitosan, magnetic chitosan and chitosan-clay composite beads**
Başak E., AYDEMİR T., DİNÇER A., ÇINAR S.
Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology, vol.41, no.6, pp.408-413, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Removal of nickel(II) ions by histidine modified chitosan beads**
Eser A., Nüket Tirtom V., Aydemir T., Becerik S., Dinçer A.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.210, pp.590-596, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Comparative adsorption of Ni(II) and Cd(II) ions on epichlorohydrin crosslinked chitosan-clay composite beads in aqueous solution**
TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Çelik A.
Chemical Engineering Journal, vol.197, pp.379-386, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Immobilization of tyrosinase on chitosan-clay composite beads**
DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T.
International Journal of Biological Macromolecules, vol.50, no.3, pp.815-820, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Removal of lead (II) ions from aqueous solution by using crosslinked chitosan-clay beads**
TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Çelik A.
Desalination and Water Treatment, vol.39, no.1-3, pp.76-82, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Phenolic content and antioxidant activity of different extracts from ocimum basilicum, apium graveolens and lepidium sativum seeds**
AYDEMİR T., ÇINAR S.
Journal of Food Biochemistry, vol.35, no.1, pp.62-79, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Partial purification and some properties of polyphenol oxidase from Laurus nobilis L.**
AYDEMİR T., ÇINAR S.
Agrochimica, vol.50, no.5-6, pp.238-254, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Glucose sensing employing fluorescent pH indicator: 4-[(p-N,N-dimethylamino)benzylidene]-2-phenyloxazole-5-one**
ERTEKİN K., ÇINAR S., AYDEMİR T., ALP S.
Dyes and Pigments, vol.67, no.2, pp.133-138, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Green Synthesis of Copper Nanoparticles via Sambucus nigra Extract and Investigation on Its Photocatalytic and Antioxidant Activity**
DİNÇER A., ARIK G., KIRCA Z., TİRTOM V. N., ÇINAR S., ESER A., AYDEMİR T.
4th Eurasia Biochemical and Aproachess Technologies Congress, Antalya, Turkey, 03 November 2022, (Summary Text)

II. **Natural Dyes Used in the Textile Industry**
Üsküp O., ÇINAR S., ESER A., AYDEMİR T., DİNÇER A.
16. ULUSLARARASI TEKSTİL TEKNOLOJİSİ VE KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 4 - 06 May 2017, (Summary Text)

III. **Applications of Chitosan as Antimicrobial Textile Finishing**
ESER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., DİNÇER A.
16. ULUSLARARASI TEKSTİL TEKNOLOJİSİ VE KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 4 - 06 May 2017, (Summary Text)

IV. **Green Textile Chemicals: Use of Chitosan in TextileIndustry**
ÇINAR S., ESER A., AYDEMİR T., DİNÇER A.
16. ULUSLARARASI TEKSTİL TEKNOLOJİSİ VE KİMYASINDAKİ SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU, 4 - 06 May 2017, (Summary Text)

V. **Pulsed Deposited MnOx VOx Gold Nanoparticles and Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrode and Its Biosensing Applications**
Akoğulları S., ÇINAR S., ÖZDOKUR K. V., KOÇAK S., AYDEMİR T., ERTAŞ F. N.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September - 02 October 2016, (Summary Text)

VI. **Molacularly Imprinted Magnetic Chitosan Beads for Selective Removal of Textile Dyes from Waste Water**
ESER A., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
International 2nd Forensic Toxicology Congress, 26 - 30 May 2016, (Summary Text)

VII. **Molecularly ımprinted magneticchitosan beads for selective removal of textile dyes from waste water**
ESER A., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 May 2016, (Summary Text)

VIII. **Molecularly imprinted magnetic chitosan beads for selective removal of textile dyes from waste water**
ESER A., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
2nd International congress of forensic toxicology, Industrial and environmental toxicology, 26 May - 30 January 2016, (Summary Text)

IX. **DECOLORIZATION OF TOXIC DYES FROM AQUEOUS SOLUTIONS WITH CHITOSAN COMPOSITE BEADS**
ÇINAR S., AYDEMİR T., DİNÇER A., ESER A.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Turkey, 26 May 2016, (Summary Text)

X. **Investigation of correlation between Po and accumulation of malondialdehyde MDA prolin and H O in mussels and some fish species**
Aslan E., UĞUR GÖRGÜN A., BECERİK S., AYDEMİR T., KATALAY S., Filizok I.
3. International conferance on Po and Radioactive Pb Isotopes, Aydın, Turkey, 11 - 14 October 2015, (Summary Text)

XI. **Investigation of correlation between 210Po and accumulation of malondialdehyde MDA proline and H2O2 in mussels and some fish species**
aslan e., Güngör A., BECERİK S., AYDEMİR T., KATALAY S., Filizok I.
3 rd International conferance on Po and radioactive Pb isotopes, 11 - 14 October 2015, (Summary Text)

XII. **Investigation of the correlation between 210Po and accumulation of lipid peroxidation LPO prolin and hydrogen peroxide H2O2 in mussels and some fish species**
ASLAN E., UĞUR GÖRGÜN A., ÇINAR S., AYDEMİR T., KATALAY S., FİLİZ I.

Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-on October 11-14, 2015 in Kusadası, Turkey s, Turkey, 12 September 2016 - 16 September 2015

XIII. **Decolorization of Methyl Orange Dye by Laccase İmmobilized on Histidine Modifed Chitosan**
AYDEMİR T., güler s., ÇINAR S., ESER A., DİNÇER A.
The Fifth Asian Conferance on the Social Science (ACSS 2014), 6 - 11 June 2014, (Summary Text)

XIV. **Decolorization of Methyl Orange Dye by Laccase Immobilized on Histidine Modified Chitosan**
AYDEMİR T., Güler S., ÇINAR S., ESER A.
The fourth Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment, 5 - 09 May 2014, (Summary Text)

XV. **Dispersion of Chitosan on Perlite for Enhancement of Dye Adsorption Capacity**
ÇINAR S., ESER A., AYDEMİR T., DİNÇER A.
International Porous Powder Materials Symposium and exhibition, 3 - 06 September 2013

XVI. **Removal of Ertyhrosine From Water Environment Using Magnetic Chitosan with Erythrosine as Imprinted Molecules**
ESER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., DİNÇER A.
4. World Chemistry Congress, 4 - 11 August 2013

XVII. **Aydemir T Güler S Becerik S Dinçer A Eser A Enzimatic Removal of Methyl Orange which is One of the Azo Dye from Aqueous Solutions 14th national and 1st International Recent Developments**
AYDEMİR T., Güler S., ÇINAR S., ESER A.
Textile Technology and Chemistry Symposium, 8 - 10 May 2013

XVIII. **Enzymatic removal of methyl orange which is one of the azo dye from aqueous solutions**
AYDEMİR T., GÜLER S., ÇINAR S., DİNÇER A., ESER A.
14. National & 1. International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Sympossium, 8 - 10 May 2013

XIX. **Removal of textile dyes from aqueous solutions by Laccase immobilized on modified chitosan**
ALTINDAĞ İ., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
14. National & 1. International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Sympossium, 8 - 10 May 2013

XX. **Removal of Ni (II)and Cd (II) ions by Epicholorohydin Crosslinked Composite Beads in Aqueous Solution**
TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Turkey, 16 October 2012, (Summary Text)

XXI. **Sulu çözeltilerden Ni II iyonunun uzaklaştırılmasında kimyasal ve fiziksel olarak modifiye edilmiş kitosan boncukların kullanılması ve adsorpsiyonu**
ESER A., TİRTOM V. N., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXII. **Sulu Çözeltilerden Ni II İyonlarının Uzaklaştırılmasında Kimyasal Ve Fiziksel Olarak Modifiye Edilmiş Kitosan Boncukların Kullanılması Ve Adsorpsiyon Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ESER A., TİRTOM V. N., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXIII. **Modifiye edilmiş kitosan boncuklar üzerine immobilize edilen Katalaz enziminin karakterizasyonu ve kinetic parametrelerin belirlenmesi**
Başak E., AYDEMİR T., DİNÇER A., ÇINAR S.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXIV. **E Başak T Aydemir A Dinçer S Becerik Modifiye edilmiş kitosan boncuklar üzerine immobilize edilen Katalaz enziminin karakterizasyonu ve kinetic parametrelerin belirlenmesi**
Başak E., AYDEMİR T., DİNÇER A., ÇINAR S.
26. Ulusal Kimya Kongresi, 1-6 Ekim, 2012, Turkey, 1 - 06 October 2012

XXV. **poly EGDMA VI poly EGDMA MAA and poly EGDMA VP polymers for erythrosine dye removal**
Günal D., Altındağ İ. G., Özlü A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T.
8. Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 June 2012

XXVI. **Sulu Çözeltilerden Ni2 İyonlarının Uzaklaştırılmasında Histidin İle Modifiye Edilmiş Kitosan**

Boncukların Kullanılması
ESER A., TİRTOM V. N., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2011

XXVII. **Cd and Co toxicity in Lens culinaris Changes in antioxidative enzyme activities MDA Proline and H2O2 Levels**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
1.ınternational symposium on Secondary metabolites, 12 - 15 September 2011

XXVIII. **Cd and Co toxicity in Lens culinaris Changes in antioxidative enzyme activities MDA Proline and H2O2 Levels 12 15 September Denizli 2011**
AYDEMİR T., ÇINAR S.
1.ınternational symposium on Secondary metabolites, 12 - 15 September 2011

XXIX. **Sulu çözeltilerden Ni iyonlarının uzaklaştırılmasında histidin ile modifiye edilmiş kitosan boncuklarının kullanılması**
ESER A., TİRTOM V. N., AYDEMİR T., ÇINAR S., DİNÇER A.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 4 - 07 June 2011

XXX. **Tirozinaz enziminin Kitosan Kil kompozit boncuklar üzerine İmmobilizasyonu**
ÇINAR S., DİNÇER A., AYDEMİR T.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010

XXXI. **Sulu çözeltilerden Pb iyonlarının giderilmesinde Kitosan Kil kompozit boncuklarının adsorban olarak kullanılması**
TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010

XXXII. **Sulu Çözeltilerden Pb2+ İyonlarının Giderilmesinde Kitosan-Kil Kompozit boncuklarının Adsorban Olarak Kullanılması**
TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., ÇELİK A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June 2010, (Summary Text)

XXXIII. **Polonyum 210 ile Midye ve Balıklardaki H2O2 Prolin ve MDA Akümülasyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Aslan E., AVCIBAŞI U., ÇINAR S., AYDEMİR T., KATALAY S., ÖZDEN B., Filizok I., Sert I.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2009

XXXIV. **Mangan Eksikliği Uygulanmış Eruca Sativa Bitkisinde Askorbat Peroksidaz Guaiacol Peroksidaz Süperoksit Dismutaz Katalaz Enzimlerinin Ve Lipid Peroksidasyon Düzeylerinin İncelenmesi**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XX. . Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006

XXXV. **Demir Eksikliği Uygulanmış Eruca Sativa Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzimlerin Ve Lipid Peroksidasyon Seviyelerinin İncelenmesi**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XX. . Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006

XXXVI. **Mangan Toksisitesi Uygulanmış Roka Eruca Sativa Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzimlerin ve Lipid Peroksidasyon Düzeylerinin İncelenmesi**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XIX. . Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2005

XXXVII. **Defne Yapraklarından Laurus Nobilus Kısmi Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enziminin Sıcaklık İnaktivasyonu Üzerine Tuz ve Şeker Etkisinin İncelenmesi**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 17 - 19 September 2003

XXXVIII. **Defne Yapraklarından Laurus Nobilus Kısmi Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enziminin Aktivitesi Üzerine Bazı Maddelerin İnhibitör Etkilerinin İncelenmesi**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 8 - 11 September 2003

XXXIX. **Tavuk Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Aktivitesi Üzerine Bazı Kimyasalların İnhibisyon**

Etkilerinin İncelenmesi
AYDEMİR T., Kuru K., ÇINAR S.
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 30 March 2003

XL. **Tavuk Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın pH Sıcaklık ve Depolama Stabilitelerinin İncelenmesi**
AYDEMİR T., Kuru K., ÇINAR S.
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 30 March 2003

XLI. **Katalaz Enziminin Tavuk Karaciğerinden Saflaştırılması ve Kısmi Karakterizasyonu**
AYDEMİR T., ÇINAR S.
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 30 March 2003

XLII. **Sol Gel ve Organo Silika Matriksinde Hazırlanmış Optik Glukoz Sensörü**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2002

XLIII. **Polifenol Oksidaz ın Defne Yapraklarından Laurus nobilis L İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
ÇINAR S., AYDEMİR T.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2002

Funded Projects

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Atık Biyomateryalden Elde Edilen Biyokömür İle Sulu Çözeltilerden Fenol Uzaklaştırılması, 2022 - 2023

AYDEMİR T., ÇINAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Lignoselulozik Biyokütlenin İmmobilize Enzimle Hidroliz Kinetiğinin İncelenmesi ve Bazı Hidroliz Ürünlerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan-Perlit Kompozit Boncuklarının Hazırlanması Ve Sulu Çözeltilerden Eritrosin B Boyasının Uzaklaştırılmasında Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2017 - 2018

KOÇAK S., ÇINAR S., AYDEMİR T., AKOĞULLARI S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Elektrokimyasal Glukoz Biyosensörü İçin Mnox-Vox Film Üzerine Metal Nanoparçacıkların Modifikasyonu ve Karakterizasyonu, 2017 - 2017

ÇINAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, KİTOSAN KİL KOMPOZİT BONCUKLAR İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN PONCEAU S BOYASININ ADSORPSİYON KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2016

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kitosan-Kil Kompozit Boncuklar İle Sulu Çözeltilerden Ponceau S Boyasının Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2016 - 2016

ESER A., ÇELİK A., AYDEMİR T., TİRTOM V. N., ÇINAR S., DİNÇER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Üzümlerde Pestisit Tayinine Yönelik Moleküler Damgalı Polimerlerin Sentezlenmesi, 2011 - 2013

AYDEMİR T., TİRTOM V. N., DİNÇER A., ÇINAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sulu Çözeltilerden Bazı Ağır Metal İyonlarının (Pb, Cd, Ni...) Kitosan Kil Kompozit Boncukları Kullanılarak Giderilmesi, 2011 - 2012

ÇINAR S., Bazı Bitki Tohumlarının Lepidium Sativum Apium Graveolens L Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, Present

ÇINAR S., Mangan ve Demir Stresi Uygulanmış Roka Eruca sativa Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitesindeki ve Lipid Peroksidasyon Düzeylerindeki Değişimlerin İncelenmesi, Present

ÇINAR S., Sulu Çözeltilerden Bazı Ağır Metal İyonlarının Pb Cd Ni Kitosan Kil Kompozit Boncukları Kullanılarak Giderilmesi, Present

ÇINAR S., Modifiye edilmiş Kitosan Boncuklatrı Üzerine Katalaz Enziminin İmmobilizasyonu, Present

ÇINAR S., Mn ve Fe Stresi Uygulanmış Eruca Sativa da Metal Prolın H2O2 Birikimi ve Fotosentetik Pigment Değişimlerinin Belirlenmesi, Present

ÇINAR S., Tirozinaz enziminin kitosan kil kompozit boncuklar üzerine immobilizasyonu, Present

ÇINAR S., Polifenoloksidaz enziminin defne yapraklarından Laurus nobilis L kısmi saflaştırılması karakterizasyonu ve bazı inhibitörlerin enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Present

Metrics

Publication: 61
Citation (WoS): 484
Citation (Scopus): 715
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 9