

Prof. NALAN OYA SAN KESKİN

Personal Information

Email: nalan.san@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/nalan.san>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6645-3561

ScopusID: 57431269000

Yoksis Researcher ID: 43128

Education Information

Doctorate, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Dissertations

Doctorate, Aerobik bakterilerin nikel alaşımlarının korozyonuna etkisinin araştırılması, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (Dr), 2012

Postgraduate, Ağır metal ve boyar madde içeren atıksuların Rhodotorula sp. ile arıtımı, Ankara University, Biyoteknoloji Enstitüsü, Temel Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Material science and engineering, Nanomaterials, Biotechnology, Microbiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology, 2018 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2018

Lecturer, Gazi University, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ankara Hacı Bayram Veli University, 2020 - 2023

Courses

Biyolojide Nanoteknoloji, Postgraduate, 2022 - 2023

Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği , Postgraduate, 2022 - 2023

Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
MESLEKİ İNGİLİZCE-II, Undergraduate, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce 1, Undergraduate, 2018 - 2019
Biyoteknoloji, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

San Keskin N. O., ÇİFT TABAKA ANTİBAKTERİYEL VE ANTİOKSİDAN ETKİLİ NANOFİBERLERİN ELEKTROEĞİRME YÖNTEMİ İLE ÜRETİLMESİ, ÜRETİLEN NANOFİBERLERİN KARAKTERİZASYONU VE GIDA UYGULAMALARINDA KULLANIM POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.TUĞÇE(Student), 2022
San Keskin N. O., Biyojenik gümüş nanoparçacık içeren polisülfon nanofiberlerin marin ortamda Nikel ve Kobalt metallerini mikrobiyal korozyondan koruma etkinliğinin belirlenmesi, Postgraduate, F.DENİZ(Student), 2022
San Keskin N. O., Bakteri tutundurulmuş polisülfon nanofiberlerin Cr(VI) ve reaktif boyar madde içeren atık suların arıtımında kullanılması, Postgraduate, S.ÖZACAR(Student), 2022
San Keskin N. O., Kayhan F. E., Biyojenik Selenyum Nanoparçacık Üretimi, Karakterizasyonu ve Chlorella sp. Mikroalginde Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, S.KARDELEN(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fabrication of Stable Dual-Layer Polymer-Based Nanofibers with Applications for Food Preservation**
Ozer F. T., SAN KESKİN N. O.
ChemistrySelect, vol.9, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Proanthocyanidin/ β -Cyclodextrin Inclusion Complex in Electrospun Polylactic Acid Nanofibers: Preparation, Characterization, and Effects on Dental Pulp Stem Cells**
BALLIKAYA E., Babadag S., Tüzün I., SAN KESKİN N. O., ÇELEBİ SALTİK B.
ACS Applied Polymer Materials, vol.6, no.5, pp.2889-2901, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of reusable and long-term storable bacteria attached nanofiber mats for highly efficient removal of Cr(VI) and reactive dye from wastewater**
Ozacar S., SAN KESKİN N. O.
Environmental Engineering Research, vol.29, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Nanoremediation of toxic dyes using a bacterial consortium immobilized on cellulose acetate nanofiber mats**
Erkoç E., Tüzün I., Korkmaz F., SAN KESKİN N. O., KOÇBERBER KILIÇ N.
Polymer Engineering and Science, vol.64, no.1, pp.339-349, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Green Fabrication of Anticorrosive, Antibacterial, and SERS Active Nanohybrid Coatings by Dual-Spinneret Electrospinning**
Deniz F., LİMAN G., DEMİREL G., DEMİREL G., SAN KESKİN N. O.
ACS Applied Polymer Materials, vol.5, no.4, pp.2798-2806, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Fabrication and characterization of electrospun porous cellulose acetate ultrathin fiber coatings incorporating essential oil**
Dinc S. K., SAN KESKİN N. O.
Journal of Adhesion Science and Technology, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Facile biogenic selenium nanoparticle synthesis, characterization and effects on oxidative stress generated by UV in microalgae**
Dinc S. K., Vural O. A., KAYHAN F. E., San Keskin N. O.
Particuology, vol.70, pp.30-42, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synergistic Antibacterial and Anticorrosive Effect of Polysulfone Nanofibers Embedded with Biogenic Silver Nanoparticles for Microbiologically Influenced Corrosion of Nickel**
Deniz F., NAZIR H., Keskin N. O.

ChemistrySelect, vol.7, no.26, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Antibacterial Polysulfone Nanofiber Functionalized with Green Silver Nanoparticles by a Facile Wetting Method for Microbial Corrosion Protection**
Keskin N. O., Deniz F., NAZIR H.
Journal of Nano Research, vol.76, pp.79-91, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Reusable Halophilic Bacteria Attached Cellulose Acetate Nanofiber Webs for Removal of Cr (VI) and Reactive Dye**
Dinc S. K., Keskin N. O.
Journal of Nano Research, vol.74, pp.35-45, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Anti microbial corrosion properties of electrospun cellulose acetate nanofibers containing biogenic silver nanoparticles for copper coatings**
San Keskin N. O., Deniz F., NAZIR H.
RSC Advances, vol.10, no.65, pp.39901-39908, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Biosynthesis of Noble Selenium Nanoparticles from Lysinibacillus sp. NOSK for Antimicrobial, Antibiofilm Activity, and Biocompatibility**
San Keskin N. O., AKBAL VURAL Ö., ABACI S.
Geomicrobiology Journal, vol.37, no.10, pp.919-928, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and in vitro antimicrobial characterization of Boron-PVA Electrospun nanofibers**
Isik A. F., Keskin N. O., ULCAY Y.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.110, no.4, pp.575-580, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Encapsulation of living bacteria in electrospun cyclodextrin ultrathin fibers for bioremediation of heavy metals and reactive dye from wastewater**
Keskin N. O., Celebioglu A., SARIOĞLU Ö. F., UYAR T., Tekinay T.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.161, pp.169-176, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Bacteria immobilized electrospun polycaprolactone and polylactic acid fibrous webs for remediation of textile dyes in water**
SARIOĞLU Ö. F., Keskin N. O., Celebioglu A., Tekinay T., UYAR T.
CHEMOSPHERE, vol.184, pp.393-399, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Bacteria encapsulated electrospun nanofibrous webs for remediation of methylene blue dye in water**
SARIOĞLU Ö. F., Keskin N. O., Celebioglu A., Tekinay T., UYAR T.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.152, pp.245-251, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Response surface optimization of the cultivation conditions and medium composition a novel probiotic strain Bacillus pumilus STF26**
Han D., SAN KESKİN N. O., Angün P., Onarman Umu C., Demirci A., TEKİNAY T.
International Food Research Journal, vol.21, no.4, pp.1355-1361, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microbially influenced corrosion and inhibition of nickel-zinc and nickel-copper coatings by Pseudomonas aeruginosa**
San N. O., NAZIR H., Donmez G.
CORROSION SCIENCE, vol.79, pp.177-183, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biosorption of chromium(VI), nickel(II) and Remazol Blue by Rhodotorula muciliginosa biomass**
San N. O., Donmez G.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.65, no.3, pp.471-477, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Microbial corrosion of Ni-Cu alloys by Aeromonas eucrenophila bacterium**
San N. O., NAZIR H., Donmez G.
CORROSION SCIENCE, vol.53, no.6, pp.2216-2221, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Treatment of dye (Remazol Blue) and heavy metals using yeast cells with the purpose of managing polluted textile wastewaters**
ERTUĞRUL KARATAY S., San N. O., DÖNMEZ G.
ECOLOGICAL ENGINEERING, vol.35, no.1, pp.128-134, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Grape Seed Oligomeric Proanthocyanidin and Nisin on Dental Pulp Stem Cells Utjecaj oligomernih proantocijanidina sjemenki grožđa i nizina na matične stanice zubne pulpe**
BALLIKAYA E., Babadag S., SAN KESKİN N. O., Çelebi-Saltik B.
Acta Stomatologica Croatica, vol.58, no.1, pp.2-17, 2024 (ESCI)
- II. **Anticorrosive Properties of Green Silver Nanoparticles to Prevent Microbiologically Influenced Corrosion on Copper in the Marine Environment**
San Keskin N. O., Yaylaci E., Durgun S. G., Deniz F., NAZIR H.
Journal of Marine Science and Application, vol.20, no.1, pp.10-20, 2021 (ESCI)
- III. **Anti-corrosive properties of green silver nanoparticles to prevent microbiologically influenced corrosion on copper in marine environment**
SAN KESKİN N. O., yaylacı e., GÜÇLÜ DURGUN S., Deniz F., NAZIR H.
Journal of Marine Science and Application, 2021 (ESCI)
- IV. **Facile and controlled production of silver borate nanoparticles**
Aguş O., Abalı Y., Arslan O., Keskin N. O.
SN Applied Sciences, vol.1, no.7, 2019 (ESCI)
- V. **Polietilen ve Demir Boru Sistemlerinde Oluşan Mikrobiyel Biyofilmlerin Karakterizasyonu**
SAN KESKİN N. O., Kahvceci E. F.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Methylene blue dye removal using Sphagnum palustre L. Bog-moss as a reusable biosorbent**
SAN KESKİN N. O., UYAR G.
Anatolian Bryology, vol.5, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The influence of Pseudomonas aeruginosa on corrosion behavior of nickel cobalt**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H.
Communication, vol.56, no.2, pp.1-9, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Home Functionalized Smart Nanomaterials for Point-of-Care Testing Chapter Overview of the Current Nano-Materials, Synthesis, Properties and Characterization**
Çimen Z., Mutlutürk E., Çetin Ersen B., Gencoğlu-Katmerlikaya T., Dinç S. K., San Keskin N. O., Sarı E., Dağ A., Birlik Demirel G.
in: Functionalized Smart Nanomaterials for Point-of-Care Testing , Amit Kumar Mandal, Suvankar Ghorai, Azamal Husen, Editor, Springer Nature, Berlin, pp.1-30, 2023
- II. **Overview of the Current Nano-Materials, Synthesis, Properties and Characterization**
Çimen Z., MUTLUTÜRK E., Çetin Ersen B., Gençoglu Katmerlikaya T., DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O., SARI ÜZEK E., DAĞ A., DEMİREL G.
in: Functionalized Smart Nanomaterials for Point-of-Care Testing, Amit Kumar Mandal, Suvankar Ghorai, Azamal Husen, Editor, Springer, Singapore, pp.1-30, 2023
- III. **Electrospinning Techniques for Encapsulation**
SAN KESKİN N. O., DİNÇ S. K.
in: Micro- and Nano-containers for Smart Applications, Parameswaranpillai Jyotishkumar, Salim Nisa V., Pulikkalparambil Harikrishnan, Mavinkere Rangappa Sanjay, Suchart Siengchin I., Editor, Springer, Singapore, pp.39-61, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Biogenic synthesis and structural characterization of selenium nanoparticles from halophilic**

bacteria

DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O., KAYHAN F. E.

European Biotechnology Congress 2020, Prague, Czech Republic, 24 - 26 September 2020, vol.35, pp.11-12

- II. **Reusable halophilic bacterium attached electrospun nanofibrous webs for chromium removal in wastewater**
DİNÇ S. K., SAN KESKİN N. O.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020
- III. **Selüloz Asetat Nanofiber Kaplı Bakır Yüzeylerin Yapay Tuzlu Su Ortamında Antikorozyon Etkinliğinin Belirlenmesi**
Deniz F., NAZIR H., SAN KESKİN N. O.
20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 10 - 12 October 2019
- IV. **Green engineered silver nanoparticles as potent anti-corrosive inhibitor for copper by halophilic bacteria in seawater**
SAN KESKİN N. O., Deniz F., NAZIR H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUNCTIONAL NANOMATERIALS AND NANODEVICES, 11 - 13 September 2019
- V. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL SILVER BORATE AND COPPERBORATE COMPOUNDS FOR CERAMIC GLAZE APPLICATIONS**
ağuş o., ABALI Y., ARSLAN O., SAN KESKİN N. O.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, 11 - 13 May 2018
- VI. **Methylene Blue Dye Removal Using Sphagnum palustre L. Bog-moss as a Reusable Biosorbent**
SAN KESKİN N. O., UYAR G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- VII. **FACILE AND CONTROLLED PRODUCTION OF ANTIBACTERIAL SILVER BORATE COMPOUNDS FOR CERAMIC GLAZE APPLICATIONS**
Osman A., ARSLAN O., SAN KESKİN N. O., ABALI Y.
MANİSA CELAL BAYAR UNIVERSITY, ÜSİTEM1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 December 2017
- VIII. **Facile and control production of antibacterial silver borate compounds for ceramic glaze application**
ağuş o., ABALI Y., ARSLAN O., SAN KESKİN N. O.
1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, RD AND INNOVATION CONGRESS, 18 - 19 December 2017
- IX. **Biosynthesis, Structural Characterization and Cytotoxicity Activity of Silver Nanoparticles Produced by Bacteria: Lysinibacillus sp. NOSK**
SAN KESKİN N. O., Yaylacı E., GÜÇLÜ DURGUN S.
INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, 5 - 07 October 2017
- X. **Atıklardan Mikroorganizmalar Yardımı ile Direkt Elektrik Üretimi**
SAN KESKİN N. O.
Endüstriyel Simbiyoz Konferansı, Turkey, 1 - 02 February 2017
- XI. **Electrospinning of polymer free cyclodextrin geraniol inclusion complex nanofibers enhanced shelf life of geraniol with antibacterial and antioxidant properties**
aytaç z., yıldız z. i., kayacı f., SAN KESKİN N. O., TEKİNAY T., UYAR T.
18th International Cyclodextrin Symposium, 18 - 21 May 2016
- XII. **Efficient Encapsulation of Active Agents in Electrospun Polymeric Nanofibers by Cyclodextrin Inclusion Complexation**
aytaç z., SAN KESKİN N. O., kuşku s. i., TEKİNAY T., DURGUN E., UYAR T.
18th International Cyclodextrin Symposium, 18 - 21 May 2016
- XIII. **Reusable Bacteria Immobilized Electrospun Nanofibrous Web for Decolorization of Methylene Blue Dye in Wastewater Treatment**
SAN KESKİN N. O., CELEBİOĞLU A., Tümtaş Y., UYAR T., TEKİNAY T.
BioMicroWorld2015, Barselona, Spain, 28 - 30 October 2015, pp.539
- XIV. **Rapid Detection of Adulteration in Honey Samples Added Corn Syrups With Surface Enhanced**

Raman Spectroscopy Analysis Method

SAN KESKİN N. O., Karaboduk K., DURAK M. Z., TEKİNAY T.

11th Confocal Raman Imaging Symposium, Ulm, Germany, 29 September - 01 November 2014

- XV. **Şurup Katkısı Yapılan Bal Örneklerinin Hızlı ve Etkili Şekilde Belirlenmesine Yönelik Analiz Metotlarının Geliştirilmesi**
SAN KESKİN N. O., Karaboduk K., DURAK M. Z., TEKİNAY T.
Arıcılık ve Arı Ürünleri Ar-Ge Proje Pazarı, Düzce, Turkey, 23 - 24 October 2014
- XVI. **Thymol CD IC Incorporated Zein Nanofibers Controlled Release Antibacterial and Antioxidant Properties**
Aytac Z., SAN KESKİN N. O., TEKİNAY T., UYAR T.
Electrospun Nano-and microfibres for biomedical applications conference, 31 August - 02 September 2015
- XVII. **Biyo PİL Bakterilerden elektrik eldesi**
SAN KESKİN N. O., TEKİNAY T.
3.Yenilikçi Ankara Proje Pazarı, Ankara, Turkey, 24 - 26 December 2013
- XVIII. **Preparation of Silica Nanoparticles from Sugarbeet Bagasse by Laser Ablation**
SAN KESKİN N. O., Kurşungöz C., Tümtaş Y., Yaşa Ö., TEKİNAY T., ORTAÇ B.
NanoTR-9, Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013
- XIX. **Zirai Endüstriyel Atıksularda Siyanobakterilerden Biyokütle Eldesi ve Gübre Olarak Kullanılması**
SAN KESKİN N. O., TEKİNAY T.
Endüstriyel Simbiyoz ve Temiz Üretim AR-GE Proje Pazarı, Adana, Turkey, 11 - 13 April 2013
- XX. **Quartz crystal microbalance studies of the microbially influenced corrosion of nickel copper coatings by Delftia acidovorans İstanbul Turkey**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011
- XXI. **Influence of Aeromonas salmonicida on biofouling and microbial corrosion of nickel copper alloy coating of sea cage**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
V. International Conference Aquaculture & Fishery, Belgrade, Serbia, 1 - 03 June 2011
- XXII. **Pseudomonas aeruginosa bakterisinin Ni Zn ve Ni Zn alaşımı kaplamalarına korozyon etkisinin incelenmesi**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXIII. **Aeromonas eucrenophila bakterisinin Ni X X Zn Cu alaşımlarına korozyon etkisinin karşılaştırılması olarak incelenmesi**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi Denizli, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXIV. **Clavibacter michiganensis bakterisinin Fe ve Cu metallerinin korozyonuna etkisinin incelenmesi**
Tabrizi A., SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009
- XXV. **Tuz Gölünden izole edilen halofilik bakteri türlerinin filogenetik analizi**
KESKİN E., SAN KESKİN N. O.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009
- XXVI. **Aeromonas eucrenophila bakterisinin Ni Cu alaşımına korozyon etkisinin EQCM ile incelenmesi**
SAN KESKİN N. O., NAZIR H., DÖNMEZ G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009
- XXVII. **Ağır metal ve boyar madde biyosorpsiyonunda Rhodotorula mucilaginosa kullanımı**
SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 December 2009
- XXVIII. **EQCM study of Ni Zn alloy corrosion in presence of aerobic Aeromonas eucrenophila**
SAN KESKİN N. O., ARICI M., NAZIR H., DÖNMEZ G.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2009

- XXIX. **Investigation of corrosion behaviour of Ni coated steel in presence of aerobic Aeromonas eucrenophila on EQCM**
Tabrizi A., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2009
- XXX. **Corrosion behaviour of Ni Zn alloy in presence of aerobic Pseudomonas aeruginosa on EQCM**
SAN KESKİN N. O., ARICI M., DÖNMEZ G., NAZIR H.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2009
- XXXI. **Aeromonas eucrenophila bakterisinin Cu korozyonuna etkisinin EQCM ile incelenmesi**
Tabrizi A., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G., NAZIR H.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009
- XXXII. **Single and combined effect of reactive dyes and heavy metals to growing Rhodotorula sp**
ERTUĞRUL KARATAY S., SAN KESKİN N. O., DÖNMEZ G.
1st International Conference on Hazardous Waste Management, Crete, Greece, 1 - 03 October 2008

Supported Projects

Çınar S., San Keskin N. O., Işık Taşgın D., Project Supported by Higher Education Institutions, mezo-Alkil Substitüye Oligopirrol Bileşiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

San Keskin N. O., Nazır H., TUBITAK Project, Biyojenik Gümüş Nanoparçacık İçeren Nanofiber Üretimi Ve Üretilen Malzemenin Metal Ve Alaşımları Mikrobiyal Korozyondan Koruma Etkinliğinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

SAN KESKİN N. O., TUBITAK Project, Elektrosin yöntemi ile üretilmiş nanolif nanoağ yapıları biyoremediasyon özelliği bulunan bakteri entegrasyonu ve bu biyokompozit malzemelerin farklı endüstriyel kirletici içeren atık su giderimindeki verimliliğinin araştırılması, 2015 - 2017

SAN KESKİN N. O., TUBITAK Project, Polietilen ve Demir Boru Sistemlerinde Oluşan Elektrokimyasal Aktif Mikrobiyel Biyofilmlerin Karakterizasyonu ve Biyoteknolojik Uygulamalarda Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması, 2014 - 2017

SAN KESKİN N. O., TUBITAK Project, Reaktif boyar madde içeren tekstil atıksuların renk gideriminde Tuz Gölünden izole edilen halofilik bakterinin kullanılması ve uygulama çalışması, 2014 - 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

Nanosan, Ankara Hacı Bayram Veli University, Turkey, <https://www.nanosanlab.com/>, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 64
Citation (WoS): 652
Citation (Scopus): 941
H-Index (WoS): 17
H-Index (Scopus): 18