

CURRICULUM VITAE

| | |
|--|--|
| نام خانوادگی: طهمورث پور Tahmourespour | نام: آرزو Arezoo |
| تلفن محل کار: ۰ | |
| آدرس ایمیل دانشگاهی: atahmoures@khuisf.ac.ir | آدرس ایمیل شخصی: a.tahmoures.p@gmail.com |
| نوع همکاری: تمام وقت | مرتبۀ علمی: دانشیار |
| دانشگاه: خوراسگان (اصفهان) | پایه استخدامی: ۹ |
| گروه آموزشی: علوم پایه دندانپزشکی - (واحد خوراسگان) | دانشکده: دندانپزشکی |

CONTACT INFORMATION

Islamic Azad University,
khorasgan, Isfahan branch
tahmourespour@gmail.com

Email: atahmoures@khuisf.ac.ir
arezootahmourespour@gmail.com

EDUCATIONAL BACKGROUND

- ۲۰۰۴ - ۲۰۰۸ **Ph.D in Microbiology**
Tehran science & reserch branch of IAU
- ۲۰۰۲ - ۲۰۰۴ **M.Sc in Microbiology**
Tehran science & reserch branch of IAU
- ۱۹۹۴ - ۱۹۹۸ **B.S in Microbiology**

RESEARCH PROJECTS

- ۲۰۱۰ - **Optimization of phenol bioremediation by isolated bacteria from phenolic wastewater**
- ۲۰۰۹ - ۲۰۱۲ **Differentiation of different isolates of mutans Streptococci Using Multi Locus Enzyme Electrophoresis**
Members: Arezoo tahmourespour, abdolreza nabinejad, nafiseh ghasemi pero
- Isolation and Characterization of Tannin-degrading bacteria**

PUBLICATIONS

A) CONFERENCES

Isolation of polycarbonate degrading bacteria from environmental sources

۲۰۱۳ (Poster)

M. Arefian, Arezoo Tahmourespour, M Zia

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن

Kish, Iran

The study of Antibiotic resistant coliformic diaehhea in some

بررسی اسهال کلی فرمی مقاوم به آنتی بیوتیک در تعدادی از بره میش های حیات وحش

۲۰۱۲; (Poster)

Nabinejad, Tahmourespour, Shirian

۱۷th Iranian veterinary medicine, Tehran, Iran.

The study of Histopathologic lesion of Arsenic toxicity in

۲۰۱۲; (Poster)

۱۷th Iranian veterinary medicine, Tehran, Iran.

Nabinejad, Noorani, Tahmourespour

Isolation and identification of oil utilizing fungi from khuzestan polluted soil

۲۰۱۲;(Poster)

Conference: ۳rd national conference of laboratory sciences, semnan, Iran.

Authors: Davoodi, Tahmourespour, Madani

The study of Cd and Ag bioremediation ability of Hg resistant bacteria isolated from dentistry effluent

بررسی امکان پاکسازی زیستی فلزات نقره و کادمیوم توسط باکتری های مقاوم به جیوه ی جداسازی شده از پساب دندانپزشکی

۲۰۱۲;(Poster)

Keramati, Hoodaji, Tahmourespour

۱ th conference in new idea in agriculture. ۲۰۱۲

Determination of Arsenite and Arsenate resistant bacteria in sweage sludge treated soil

۲۰۱۱; (Speech)

Environmental engineering conference, Tehran, Iran.

Authors: Ghodsi. Tahmourespour, Hoodaji

In-Vitro anti fungal activities of Cinnamon extract on candida spp and Aspergillus spp

Conference: Biomicroworld۲۰۱۱. ۲۰۱۱; (Poster)

Authors: Douidi Monir ۱, Tahmourespour Arezoo۲

The Comparison of Heterotrophic and Mercury-resistant Bacterial Population in the Three dental Clinic Effluents

Conference: ۲th conference in new idea in agriculture. ۲۰۱۱; (Poster)

Authors: Parisa keramati ۱*, Arezoo tahmourespour ۲, Mehran hoodaji ۳

The control of oral Streptococci biofilm formation by the help of probiotic strains

Conference: Biomicroworld۲۰۱۱. ۲۰۱۱; (Speech)

Authors: Arezoo Tahmourespour*and Sanaz Tahmourespour

The effect of environmental condition on phenol biodegradation by isolated bacteria from coal plant wastewater

۲۰۱۱; (Speech)

Authors: M. Hoodaji*۱, A. Tahmourespour۲, S. Eskandary ۱

The efficiency of glyphosate Biodegradation by Pseudomonas (aeruginosa)

Conference: BioMicroWorld۲۰۱۱. ۲۰۱۱; (Poster)

Authors: MozghanPartoazar ۱, Mehran Hoodaji ۲* and ArezooTahmourespour ۳

The protein patterns of Streptococcus mutans strains in caries free and caries susceptible subjects

Conference: BioMicroword۲۰۱۱. ۲۰۱۱; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Abdolreza Nabinejad, Hannaneh Shirian and Nafiseh Ghasemipero

Study of nitrogen fixing bacteria population and determination of suitable medium for growing in saline and non saline soils

Conference: ۲۰۱۰ international conference on chemistry and chemical engineering (ICCCE ۲۰۱۰). ۲۰۱۰; (Speech)

Authors: A. moradi, A. tahmourespour, M. Hoodaji, F. Khorsandi

The effect of bovin colestrium on biofilm formation of oral streptococci in vitro

۲۰۱۰; (Speech)

The effect of Pomegranate extract, Rose water and persica mouth wash on biofilm removal of oral streptococci in vitro

۲۰۱۰; (Speech)

The inhibitory effect of *Ψ* plant essence on fusarium oxysporum ...

۲۰۱۰; (Poster)

Authors: A. Lotfi, M. Jafar pour, N. Etemadi, A. Tahmourespour

The study of glyphosate efficiency as a source of Carbon and Phosphorous for soil bacteria

۲۰۱۰; (Poster)

The study of Hg resistant pattern in isolated bacteria from dental swage

۲۰۱۰; (Poster)

Biosorption of zinc from industrial wastewater using bacteria resistance

Conference: ۲nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: A. Nasr-e-Azadani^{*}, A. Tahmourespour^Ψ, M. Hoodaji^Ψ and A. Abtahi^Ψ

Cadmium resistance profiling in an industrial wastewater bacteria

Conference: The ۳th national biotechnology congress of Iran. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: Azadeh Nasre Azadani, Arezoo Tahmourespour, Mehran Hoodaji

INVESTIGATION ON PHENOL BIODEGRADATION BY SOIL INDIGENOUS BACTERIA IN INDUSTRIAL AREA SOIL

Conference: ۳rd congress of european microbiologists FEMS ۲۰۰۹. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: A. Tahmourespour, S. Eskandary, M. Hoodaji

Microorganisms application for biological treatment of heavy metal polluted waters

۲۰۰۹; (Poster)

Authors: Azade Nasr Azadani, Arezoo Tahmourespour, Mehran Hoodaji

Possibility of phenol degrading bacteria in a wastewater containing phenol

Conference: ۱۱th Iranian soil sciences congress. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: Somaye Eskandary, Mehran Hoodaji, Arezoo Tahmourespour

RNA extraction from *Streptococcus mutans* biofilms

Conference: The ۱۰Th Iranian Congress of Microbiology. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rasool Salehi, Rooha Kasra Kermanshahi

The study of different strains of MRSA incidence in world wide health center

۲۰۰۹; (Poster)

The effect of *Lactobacillus acidophilus* DSM ۲۰۰۷۹ as a probiotic on the *Streptococcus mutans* plaque formation

Conference: ۳rd FEMS congress of European Microbiologists. ۲۰۰۹; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, R.K Kermanshahi, R. Salehi, A. Nabinejad

The probiotics role on human health

۲۰۰۹; (Speech)

Authors: Arezoo Tahmourespour

Copper and Cobalt Concentrations in Soil and Plants in An Industrial Region

Conference: International Congress of Environmental Research. ۲۰۰۸; (Speech)

Authors: M.Hoodaji*, A.Tahmourespour & H.Amini

Diagnoses the bacterial resistance to heavy metals on the basis of morphology and gram reaction

Conference: ۳rd national congress of recycling and reuse of renewable organic resources in agriculture. ۲۰۰۸; (Poster)

Authors: A. Nasr-e-Azadani, M. Hoodaji and A. Tahmourespour

Phenol biodegradation by industrial soil indigenous bacteria

Conference: The role of Microorganisms in industries. ۲۰۰۸; (Poster)

Authors: Somaieh Eskandary, Arezoo Tahmourespour, Mehran Hodaji

Streptococcus mutans biofilm formation in the presence of different sugar substrates

Conference: ۹th Iranian Congress of microbiology. ۲۰۰۸; (Speech)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rooha Kasra Kermenshahi

TB Vaccine: problems & developments

۲۰۰۸; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Nafiseh Ghasemi

The comparison of cell surface hydrophobicity of dental plaque & caries Streptococcal strains

Conference: ۹th microbiology congress. ۲۰۰۸; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rooha Kasra- Kermanshahi

The effect of Lactobacillus fermentum ATCC ۹۳۳۸ as a probiotic on the adhesion of oral Streptococci

Conference: International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. ۲۰۰۸; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour*, Rooha Kasra Kermanshahi, Rasool Salehi, Abdolreza nabi nejad

The Relationship between the Industrial Sewages Characteristic and Heavy Metals Resistance Bacteria in order to Biological Treatment

Conference: ۳rd national congress of recycling and reuse of renewable organic resources in agriculture. ۲۰۰۸; (Poster)

Authors: A. Nasr-e-Azadani, M. Hoodaji, A. Tahmourespour and Sh. Kabirinejad

Study of heavy metal resistance bacteria and their resistance pattern in industrial wastewater

Conference: 7th International symposium on Antimicrobial Agents & Resistance. ۲۰۰۷; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Mehran Hoodaji

The Investigation of Bacterial Resistance to Lead in Industrial Wastewater of Isfahan Zob-Ahan Factory

Conference: 3rd congress of new ideas in agriculture. ۲۰۰۷; (Speech)

Authors: Azadeh Nasr-e-Azadani, Mehran Hoodaji, Arezoo Tahmourespour

The origin of bacterial antibiotic resistance

Conference: News in nursing & midwifery. ۲۰۰۷; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour

Determining the adaptation to heavy metals included in isolates of industrial wastewater

Conference: The 4th Iranian congress of microbiology. ۲۰۰۵; (Poster)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rooha Kasra Kermanshahi

B) JOURNAL PAPERS

۳۵ Flora of soil fungi in Khuzestan province's oil regions

فلور قارچ های خاکزی مناطق نفتی استان خوزستان

مجله زیست شناسی میکروارگانیزم ها تابستان ۹۳ سال سوم شماره ۱۰: ۸۷-۹۶

۳۴

The study of Nickel Resistant Bacteria (NiRB) isolated from wastewaters polluted with different industrial sources

Journal of Environmental Health Science and Engineering; ۲۰۱۴, ۱۲(۴۴):۱-۱۵. ISI (IF: ۱.۲۳)

Alboghobeish –Tahmourespour- Doudi

۳۳

پالایش پساب آلوده به فنل به وسیله گونه ای از باکتری پانی باسیلوس

Biodegradation of Phenol by Indigenous Bacterium Isolated from Contaminated Soil of Esfahan Steel Company Zone (ISC)

سمیه اسکندری^۱، مهرا ن هودجی^۲، آرزو طهمورث پور^۳

آب و فاضلاب شماره شماره ۳ سال ۱۳۹۳

۳۲

مقایسه اثر آنتی باکتریال دیکلوفناک سدیم، ترکیب دیکلوفناک و استرپتومایسین، تری آنتی بیوتیک و

کلسیم هیدروکساید بر روی بیوفیلم انتروکوکوس فکالیس در محیط آگارخونی

دکتر علی مرسلی اهری[#]، دکتر مسعود خیبری^۲، دکتر آرزو طهمورث پور^۳، دکتر مریم زارع جهرمی

مجله تحقیق در علوم دندانپزشکی / دوره یازدهم / شماره اول / بهار / ۱۳۹۳ / پیاپی ۳۹

۳۱

Comparison of the antibacterial effect of ۰.۲% chlorhexidine and apple extract on decreasing salivary Streptococcus mutans counts

مقایسه تاثیر دهان شویه کلرهگزیدین و عصاره سیب بر تعداد باکتری های استرپتوکوکوس موتانس بزاق

J Isfahan Dent Sch ۲۰۱۴; ۱۰(۱): ۱-۹.

ISC

Arezoo Tahmourespour, Arash Ghodousi, MahboubehAlsadat Tavalaei*

۳۰ **Typing of Streptococcus mutans strains isolated from caries free and susceptible subjects by Multilocus Enzyme Electrophoresis**
Journal: Brazillian J of Microbiology, ۲۰۱۳; ۳(۴۴): ۸۷۳-۸۷۷. **ISI (IF: ۰.۷۶۲).**
 Arezoo Tahmourespour^{۱*}, Abdolreza Nabinejad^۲, Hannaneh Shirian^۳, Edvaldo Antonio Ribeiro Rosa^۴, Sanaz Tahmourespour

۲۹ **Effect of Environmental Conditions on Phenol Biodegradation by Newly Isolated Bacterium (*Alcaligenes sp. ATHE*^۱) from Coke Processing Wastewater**
Journal of Residuals Science & Technology. ۲۰۱۳; ۳(۱۰): ۱۲۷-۱۳۱. **ISI (IF: ۰.۵۴۵)**
 Hoodaji, Tahmourespour, Eskandari

۲۸ جداسازی و شناسایی مولکولی سویه ای از نوکاردیا با توانایی تجزیه زیستی آنتراسن از خاک پالایشگاه و بررسی فرایند تجزیه زیستی
 مجله دنیای میکروب ها ۲۰۱۳: ۳(۶): ۸-۴
 امینی، طهمورث پور، عبداللهی، دودی

۲۷ حذف زیستی فنل به کمک باکتری بومی جداسازی شده از خاک منطقه ذوب آهن اصفهان
 Biodegradation of Phenol by Indigenous Bacterium Isolated from Contaminated Soil of Esfahan Steel Company Zone
 سمیه اسکندری^۱، مهراں هودجی^۲، آرزو طهمورث پور^۳
 آب و فاضلاب شماره ۴ سال ۹۲: ۶۶-۷۳.

۲۶ **Polycarbonate biodegradation by isolated molds using clear-zone and atomic force microscopic methods**
Int. J. Environ. Sci. Technol. ۲۰۱۳; ۶(۱۰): ۱۳۱۹-۲۴. **ISI (IF: ۱.۸۴)**
 Arefian, Zia, Tahmourespour, Bayat

۲۵ **Bioremediation potential of indigenous gram-positive bacteria isolated from contaminated soil with polycyclic aromatic hydrocarbons**
 پتانسیل زیست درمانی باکتری های گرم مثبت بومی جداسازی شده از خاک آلوده به هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
Journal of Microbial World; ۲۰۱۳, ۶(۱): ۳۴-۴۴. **ISC**
 Somayyeh Eskandari, Mehran Hoodaji, Arezoo Tahmourespour, Atoosa Abdolahi

۲۴ **The comparison of proteins elaborated by Streptococcus mutans strains isolated from caries free and susceptible subjects**
Iranian J Basic Medical Sciences; ۲۰۱۳; ۴(۱۶): ۶۴۸-۵۲. **ISI (IF: ۰.۵)**
 Arezoo Tahmourespour^{۱*}, Abdolreza Nabinejad^۲, Hannaneh Shirian^۲ and Nafiseh Ghasemipero

۲۳ **Heavy metals and antibiotic resistance in bacterial isolates from copper smeltery wastewater and urban sewage**
 بررسی مقاومت باکتری های جدا شده از فاضلاب شهری و پساب کارگاه مس گری به فلزات سنگین و آنتی بیوتیک ها

- Gorgan j of medical sciences; ۲۰۱۳ / vol ۱۵ / no ۱:۹۵-۱۰۲. **ISC**
Hoda Alboghobeysh^۱, Arezoo Tahmourespour^{۲*}, Monir Douidi^۳
-
- ۲۲ Comparison of antimicrobial effect of sodiumhypochlorite (۵.۲۵%) and Iranian propolis on bacteria**
African Journal of Pharmacy and Pharmacology; ۲۰۱۲; ۶(۱۶):۱۲۱۶-۱۲۲۱. **ISI**
Maryam Zare Jahromi^{۱*}, Arezoo Tahmourespour^۲ and Roya Foroughi
-
- ۲۱ The Effect of Phenol on Heterotrophic Ammonia-Oxidizing Bacteria in Soils and Wastewaters**
Journal of Research in Agricultural Science. ۲۰۱۲; ۸(۱):۱۳-۲۱. **ISC (IF: ۰.۰۸)**
M. Karimi, M. Hoodaji, A. Tahmourespour
-
- ۲۰ Biofilm formation ability of isolated bacteria from several isfahan and their antibiotic resistance.**
بررسی قدرت تشکیل بیوفیلم بر روی باکتری‌های غالب تشکیل دهنده بیوفیلم جداسازی شده از آبخوری و سیستم‌های شیردوشی چند گاوداری در اصفهان و بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی در آنها
Quarterly Journal of Microbiology Knowledge. Autumn ۱۳۹۰.
Douidi, Azari, Tahmourespour.
-
- ۱۹ The effect of Glyphosate application on soil microbial activities in agricultural land**
African J of Biotechnology. ۲۰۱۱; ۱۰(۸۳): ۱۹۴۱۹-۲۴. **ISI (IF: ۰.۵)**
M. Partoazar, M. Hoodaji, A. Tahmourespour
-
- ۱۸ Investigation of Bioremediation of Arsenic by Bacteria Isolated from Contaminated Soil.**
African Journal of Microbiology Research. ۲۰۱۱; ۵(۳۲): ۵۸۸۹-۹۵. **ISI (IF: ۰.۵)**
Hadis Ghodsi, Mehran Hoodaji^{*}, Arezoo Tahmourespour, Mohammad Mehdi Gheisari
-
- ۱۷ Study of Growth Process and Phenol Biodegradation by a Bacterium Isolated from Wastewater (in vitro)**
Journal: Water & Wastewater. ۲۰۱۱; ۲۹(۷۷): ۷۸
Authors: Somayye Eskandary, Mehran Hoodaji, Arezoo Tahmourespour
-
- ۱۶ The anti-biofouling effect of Lactobacillus fermentum-derived biosurfactant against Streptococcus mutans**
Journal: Biofouling. ۲۰۱۱; ۲۷(۴): ۳۵۸-۳۹۲ **ISI (IF: ۴.۴۳)**
Authors: A. Tahmourespour^{a*}, R. Salehi^b, R.K. Kermanshahi^c and G. Eslami
-
- ۱۵ Multi-metal resistance study of bacteria highly resistant to mercury isolated from dental clinic effluent**
Journal: African Journal of Microbiology Research. ۲۰۱۱; ۵(۷): ۸۳۱-۸۳۷ **ISI (IF: ۰.۵)**
Authors: Parisa Keramati, Mehran Hoodaji and Arezoo Tahmourespour^{*}
-
- ۱۴ Determination of bacterial threshold to Lead, Zinc and Cadmium in three industrial wastewater**
Journal: Journal of Environmental Studies

۲۰۱۱;۳۶(۵۶):۷۵-۸۶

Authors: Azadeh Nasr, Arezoo Tahmourespour, Mehran Hoodaji

۱۳

The effect of a probiotic strain (*Lactobacillus acidophilus*) on the plaque formation of oral Streptococci

Journal: *Bosnian journal of basic medical sciences*. ۲۰۱۱;۱۱(۱):۴-۷ ISI (IF:۰.۵)

Authors: Arezoo Tahmourespour^{۱*}, Rooha Kasra Kermanshahi^۲

۱۲

Effect of salinity on free living - diazotroph and total bacterial populations of two saline soils

Journal: *African Journal of Microbiology Research*. ۲۰۱۱;۵(۲):۱۴۴-۱۴۸ ISI (IF:۰.۵)

Authors: Azam Moradi^۱, Arezoo Tahmourespour^{۲*}, Mehran Hoodaji^۳ and F. Khorsandi^۴

۱۱

***Lactobacillus acidophilus*-derived biosurfactant effect on gtfB and gtfC expression level in *Streptococcus mutans* biofilm cells**

Journal: *Brazilian journal of Microbiology*. ۲۰۱۱;۴۲:۳۳۰-۳۳۹ ISI (IF:۰.۵)

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rooha Kasra Kermanshahi, Rasoul Salehi

۱۰

Biofilm formation potential of oral streptococci in related to some carbohydrate substrates

African Journal of Microbiology Research. ۲۰۱۰;۴(۱۱):۱۰۵۱-۱۰۵۶ ISI (IF:۰.۵)

Authors: Arezoo Tahmourespour^{۱*}, Rooha Kasra Kermanshahi^۲, Rasoul Salehi^۳ and Nafiseh Ghasemi Pero^۴

۹

RNA extraction from *Streptococcus mutans* biofilms

Iranian Medical Microbiology Journal. ۲۰۱۰;۴:۹-۱۴

Authors: Tahmourespour A^{*۱}, Salehi R^۲, kermanshahi Rk^۳, Eslami G^۴

۸

Assessment of copper, cobalt and zinc contaminations in soils and plants of industrial area in Esfahan city (in Iran)

Journal: *Environ Earth Sci*. ۲۰۱۰;

Authors: M. Hoodaji • A. Tahmourespour • H. Amini

۷

Copper and Cobalt Concentrations in Soil and Plants in An Industrial Region

Journal: *Journal of Environmental Research And Development*. ۲۰۰۹;۴(۱)

Authors: M.Hoodaji^{۱*}, A.Tahmourespour^۲ & H.Amini^۳

۶

The effect of *Lactobacillus fermentum* ATCC ۹۳۳۸ as a probiotic on the adhesion of oral streptococci (in vitro)

Journal: *Iranian Medical Microbiology Journal*. ۲۰۰۸;

Authors: Arezoo Tahmourespour, Rooha Kasra Kermanshahi, Rasool Salehi, Abdolreza nabi nejad

۵

Investigation of heavy metal resistance pattern in bacterial isolates from industrial wastewater.

Journal: *Journal of agricultural sciences*. ۲۰۰۸;۱۳(۲):۵۳۵-۵۴۸

Authors: Arezoo Tahmourespour ,Rooha Kasra Kermanshahi , AshrafSadat Noohi

- ۴ **The Relationship between Cell Surface Hydrophobicity and Antibiotic Resistance of Streptococcal Strains Isolated from Dental Plaque and Caries**
Journal: Iranian Journal of Basic Medical Sciences. ۲۰۰۸;۱۰(۴):۲۵۱-۲۵۵
Authors: *۱Arezoo Tahmourespour, ۲Rooha Kasra Kermanshahi, ۳Rasool Salehi, ۴Abdolreza Nabinejad
- ۳ **Adaptability of bacterial isolates to heavy metals in industrial wastewater**
Journal: Water & Wastewater. ۲۰۰۷;۶۱:۵۳-۵۹
Authors: Arezoo Tahmourespour , Rooha Kasra-Kermanshahi
- ۲ **The relation ship between physicochemical factors of industrial wastewater and resistant bacteria**
Journal: Journal of Environmental sciences & Technology. ۲۰۰۵;۲۴:۴۳-۵۴
Authors: Arezoo Tahmourespour ,Rooha Kasra-Kermanshahi , Ashrafosadat Noohi
- ۱ **study of phenol biodegradationwith the help of indigenous bacteria isolated from phenolic wastewater**
Journal: Journal of Environmental sciences & Technology.
Authors: Somaye Eskandary, ArezooTahmourespour* , Mehran Hoodaji

BOOKS

Contemporary Approach to Dental Caries

Chapter title: Probiotics and the reduction of dental caries risk

InTech- Open access publisher. March ۲۰۱۲; ISBN ۹۷۹-۹۵۳-۳۰۷-۴۶۲-۶.

اصول ویروس شناسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان- خوراسگان ۸-۲۲۹-۱۰-۹۶۴-۹۷۸

THESES SUPERVISION

- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **Bioremediation of arsenic by the help of**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **The study of nanosilver and ...**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **The bioremediation or some aromatic hydrocarbon...**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **Effect of glyphosate on bacterial mass and ...**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۰ **Isolation of N₂ fixing bacteria**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۰ **The bioremediation of Hg by...**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **Candida colonization level & related factors in denture wearer patients that return to dentistry college of Islamic Azad University Khorasgan branch in ۸۸-۸۹**
- ۲۰۰۹-۲۰۱۱ **Comparison of antimicrobial effect of chlorhexidin and Iranian**

propolis on microbial flora in periapical abscess

- ۲۰۹۹-۲۰۱۱ **Comparison of antimicrobial effect of chlorhexidin and sodium hypoIranian propolis of microbial flora in periapical aaa**
- ۲۰۰۷ - ۲۰۰۸ **The effects of phenol on nitrification process in soil and wastewater**
Supervisors: mehran hoodaji (me as Advisor)
- ۲۰۰۷ - ۲۰۰۸ **Study of phenol biodegradation in soil and wastewater of industrial area**
Supervisors: mehran hoodaji (me as Advisor)
Place: khorasgan university
- ۲۰۰۷ - ۲۰۰۸ **Investigation of heavy metals and resistance bacteria in wastewater and main drainage of Isfahan Zob Ahan factory**
Supervisors: mehran hoodaji (me as Advisor)
Place: khorasgan univercity

NCBI Submitted genes

Klebsiella oxytoca strain ATHA ۱ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۷۶ bp linear DNA Accession: JQ۹۲۸۰۷۴.۱ GI: ۳۸۸۳۳۱۴۱۴

Staphylococcus sp. ATHA ۲ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۱۴۸ bp linear DNA Accession: JX۱۲۰۱۰۱.۱ GI: ۳۹۹۸۹۳۰۹۰

Cupriavidus sp. ATHA ۳ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۰۰ bp linear DNA Accession: JX۱۲۰۱۰۲.۱ GI: ۳۹۹۸۹۳۰۹۱

Delftia sp. ATHA ۴ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۹۱ bp linear DNA Accession: JX۱۲۰۱۰۳.۱ GI: ۳۹۹۸۹۳۰۹۲

Klebsiella pneumoniae strain ATHA ۵ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۸۲ bp linear DNA Accession: JX۱۲۰۱۰۴.۱ GI: ۳۹۹۸۹۳۰۹۳

Klebsiella oxytoca strain ATHA ۶ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۲۰ bp linear DNA Accession: JX۱۹۶۶۴۸.۱ GI: ۴۰۰۵۰۷۹۱

Methylobacterium sp. ATHA ۷ ۱۶S ribosomal RNA gene, partial sequence

۱,۰۲۰ bp linear DNA Accession: JX۴۰۷۳۳۳.۱ GI: ۴۰۶۶۰۴۳۹۷

Alcaligenes faecalis strain ATHE¹ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

991 bp linear DNA Accession: KC140074.1 GI: 430803809

Bacillus licheniformis strain ATHE⁹ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,000 bp linear DNA Accession: KC329470.1 GI: 444747468

Bacillus sp. ATHE¹⁰ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,090 bp linear DNA Accession: KC329471.1 GI: 444747469

Shewanella putrefaciens strain ATHE¹¹ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,140 bp linear DNA Accession: KC329472.1 GI: 444747470

Pseudomonas aeruginosa strain ATHE¹² 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,068 bp linear DNA Accession: KC329473.1 GI: 444747471

Bacillus mojavensis strain ATHE¹³ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,064 bp linear DNA Accession: KC469987.1 GI: 409942220

Achromobacter insolitus strain ATHE¹⁴ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1068 bp linear DNA Accession: KC469988.1 GI: 409942221

Methylobacterium rhodesianum strain ATAI¹⁵ 16S ribosomal RNA gene, partial sequence

1,040 bp linear DNA Accession: KC469989.1 GI: 409942222