



علوم و فناوری زیستی / میکروبیولوژی و زیست فناوری میکروبی

جواد فخاری

شماره تماس: ۲۲۴۳۱۹۲۵

رایانامه: j-fakhari@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/fakhari>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Javad_Fakhari

تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، زیست شناسی - میکروبیولوژی

فعالیت‌های اجرایی

■ عضو حقیقی هیئت اجرایی منابع انسانی دانشگاه، ۱۳۹۸ ← ۱۴۰۰

■ استادیار جانباز (۲)، ۱۳۹۶ ← ۱۴۰۰

■ جانشین معاونت دانشجویی (جانباز)، ۱۳۹۴ ← ۱۳۹۶

■ جانشین معاونت دانشجویی (جانباز)، ۱۳۹۳ ← ۱۳۹۴

■ جانشین معاونت دانشجویی، ۱۳۹۲ ← ۱۳۹۳

■ استاد راهنما، ۱۳۹۰ ← تا زمان حال

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Evaluation of Microbial Contamination of Dried Black Curd (Gharahghorut) Produced in Iran

Mojtaba Chizari, Seyed Masoud Hosseini, Ali Mohammadi, Javad Fakhari, Mojtaba Mashhadi Mohammadzadeh Vafizeh
Medical Laboratory Journal, Vol.14, pp. 48-54, 2020

■ Evaluation of Microbial Contamination of Sohan Produced in Qom, Iran, with Reference to National Standards

Zahra Khavas, Ali Mohammadi, Seyed Masoud Hosseini, Javad Fakhari
Archives of Hygiene Sciences, Vol.8, pp. 172-177, 2019

■ On using a new strain of Acidithiobacillus ferridurans for bioleaching of low-grade uranium

Fatemeh Sadat Jalali, Javad Fakhari, Ahmad reza Zolfaghari daryani
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.55, pp. 994-1004, 2019

■ Response surface modeling for lab-scale column bioleaching of low-grade uranium ore using a new isolated strain of Acidithiobacillus Ferridurans

Fatemeh Sadat Jalali, Javad Fakhari, Ahmad reza Zolfaghari daryani
HYDROMETALLURGY, Vol.185, pp. 194-203, 2019

■ PCR-DGGE analysis of fungal community in manufacturing process of a traditional Iranian cheese

■ Investigation on biosorption of V (III), Ti(IV), and U(VI) ions from a contaminated effluent by a newly isolated strain of *Galdieria sulphuraria*

Fatemeh Sadat Jalali, Javad Fakhari, Ahmad reza Zolfaghari daryani
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.54, pp. 2222-2239, 2018

■ Serological and molecular characterization of Hepatitis B virus in asymptomatic blood donors in Iran

Seyed Attaran Ataran, Seyed Masoud Hosseini, Javad Fakhari, Zohreh Sharifi
Iranian Journal of Microbiology, Vol.10, pp. 59-64, 2018

■ *salicola mahdashtensis* sp.nov. an extremely halophilic bacterium isolated from mahdasht saline spring in iran

Moshtagh Taleb Shavi Alrabiei, Javad Fakhari, Maryam Hosseini, A Bakhtiari
MICROBIOLOGY, Vol.86, pp. 213-217, 2017

■ Screening and Characterization of Halophilic Bacteria with Industrial Enzymes from Salt Lake Razazah Karbala Iraq

mushtaq T.Sh. Al-rubaye, mastafa H.J.Almusawi, Javad Fakhari, Maryam Hosseini
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, Vol.14, pp. 531-539, 2017

■ bioremediation of crude oil using bacterium from the coastal sediment of Kish Island, Iran

Maryam Sadeghi Hadad Zavareh, Gholamhossein Ebrahimipour, Mohsen Shahriari Moghadam, Javad Fakhari, Tahereh Abdoli Jomoor
Iranian Journal of Public Health, Vol.5, pp. 670-679, 2016

■ Isolation and identification of bacteria from paperboard food packaging

Mojtaba Mashhadi Mohammadzadeh Vazifeh, Seyed Masoud Hosseini, , Javad Fakhari
Iranian Journal of Microbiology, Vol.7, pp. 287-293, 2015

■ Antimicrobial properties of treated cotton fabrics with non-toxic biopolymers and their dyeing with safflower and walnut hulls

, , Javad Fakhari
Iranian Polymer Journal, Vol.22, 2013

■ study on ccontinuous (524 nm) and pulsed UV (266 and 355 nm) lights on BVD virus inactivation and its effects on biological properties of fetal bovine serum

Mahmoud Karimi Azar Daryani, Seyed Masoud Hosseini, , Javad Fakhari,
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, pp. 120-124, 2008

■ Physical Chemical and Microbial study of Municipal Compos

Hosein Riahi, Javad Fakhari
Acta Horticulturae, Vol.644, pp. 145-150, 2004

■ بررسی حذف زیستی آلاینده های هیدروکربنی نفتی توسط باکتری جدا شده از خاک های آلوده به نفت

غلامحسین ابراهیمی پور، عبدالرزاق مرزبان، مریم کارخانه، جواد فخاری

مجله علمی زیست فناوری میکروبی دانشگاه آزاد اسلامی، نسخه ۴، صفحات: ۱۵-۲۲، ۱۳۹۰

■ جدا سازی و شناسایی یک سویه باکتری شیمیولیتواتوتروف اختیاری اکسید کننده آهن و گوگرد از چشمه های اردبیل

نیما سلامیان، غلامحسین ابراهیمی پور، سید مهدی قاسمی، جواد فخاری

زیست شناسی میکروارگانیسم ها، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۰، ۱۳۹۰

■ گوگرد زدایی از دی بنزو تیوفن توسط باکتری کلبسیلا اکسی توکا جداسازی شده از خاکهای آلوده به نفت جنوب اهواز

احمد لاله، سلیمان امیری، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۹، صفحات: ۲۷-۳۹، ۱۳۹۰

■ مطالعه فیزیکی، شیمیایی و فلور قارچی کمپوست تهیه شده در واحد ۲۰۰۰ تنی کهریزک

■ **Detection and enumeration of coagulase-positive staphylococcus in Sohan**

Zahra KHAVAS, Seyed Masoud Hosseini, Javad Fakhari
15th International Iranian Congress of Microbiology, Vol.2, pp.151-151

■ **Bacteria isolation from disposable foil containers for food packaging**

Mojtaba Mashhadi Mohammadzadeh Vazifeh, Seyed Masoud Hosseini, Javad Fakhari
15th International Iranian Congress of Microbiology, Vol.2, pp.154-154

■ **Biodegradation of aliphatic and aromatic hydrocarbons by isolated bacteria from Arvandkenar oil contaminated soil**

Bahareh Nadalian, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari, Mohsen Shahriari Moghadam, Banafshe Nadalian
15th International Iranian Congress of Microbiology, pp.237-237

■ **Bacterial examination of cookie and french fries boxes**

Mojtaba Mashhadi Mohammadzadeh Vazifeh, Seyed Masoud Hosseini, Javad Fakhari
15th International Iranian Congress of Microbiology, Vol.2, pp.153-153

■ **Study of hydrocarbon pollutants removal by an indigenous bacterium isolated from contaminated soils**

Javad Fakhari

■ **study od hydrocarbon pollutants removal by an indigenous bacterium isolated from contaminated soils**

, Gholamhossein Ebrahimipour, , Javad Fakhari
, pp.143-143

■ **The synthesis and investigation of antimicrobial and dyeing properties of a novel monoazo dye**

, , Javad Fakhari
International color and coating congress(iccc 2011)

■ **Enviroment friendly dyeing of cotton with natural dyes**

, , Javad Fakhari
International color and coating congress(iccc 2011)

■ **Taguchi technique to optimize effective parameters of chitosan treatment on cotton fabric to maximize antimicrobial properties**

, , Javad Fakhari, Soleiman Amiri
Polymer Processing Society Asia/Australia Regional meeting (PPS-2011)

■ **Preparation of Nano Chitosan by Two Different Processes for Finishing Treatment on Wool Fabric as Antimicrobial Material**

, , , Javad Fakhari,
The 11th Asian Textile Conference, pp.685-689

■ **SPENT MUSHROOM COMPOST AS A PARTIAL REPLACEMENT FOR PLANT GROWING MEDIA AND MUSHROOM CASING SOIL**

Hosein Riahi, Zahra Goonani, Javad Fakhari
international symposium on growing media composting and substrate analysis 2011

■ **Optimization of Cultivation Condition for Halothiobacillus neapolitanus a Desulfurizing Bacterium**

Zahra Aghajani, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari, Dariush Minai-Tehrani, mina nurollah
the ASM 2011 general meeting

■ **Isolation a Desulfurizing Bacterium from DBT and optimization of this Activity**

Ziba Najmi Atrabad, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari, Dariush Minai-Tehrani, tayebe sharifian nasab
the ASM 2011 general meeting

■ Isolation and Medium Optimization of a Chemolithoautotrophic DBT Desulfurizing bacterium

Zahra Aghajani, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari, Dariush Minai-Tehrani, Soleiman Amiri
The sixth International Conference on Biological Sciences

■ optimization of phosphate uptake on a strain pseudomonas aeruginosa under aerobic growth conditions

, Gholamhossein Ebrahimipour, , Javad Fakhari,
european congress on environmental pathologies

■ phylogenetic and classical characterization of antimicrobial substance producing bacterium isolated from soils contaminated with coal tar

Abdolrazagh Marzban, Gholamhossein Ebrahimipour, Havari Alaei, Javad Fakhari
THE 3 rd iranian congress of clinical microbiology, pp.127-127

■

Soleiman Amiri, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari, Ali reza Fakhari zavareh,

■ isolation of a strain of alcaligenes faecalis with range antimicrobial activity from oil pollu

Mohammad Daraei, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari
sim annual meeting and exhibition

■ isolation and optimization of a local bacterium for the biodesulfurization of dibenzothiohen and the crude oil

Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari,
sim annual meeting and exhibition

■ complete desufurization of dibenzothiophen (dbt)and the crude oil by local bactrium (isa4) isolated from the oil polluted soil of ahvaz

Soleiman Amiri, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari
isest international symposium on environmental science andtechnology

■ complete desulfurization of dibenzothiophen (dbt) and the crude oil by local bacterium (isa4) isolated from the oil polluted soil of ahvaz

Soleiman Amiri, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari
environmental science and tachnology

■ phylogentic and classical characterization of antimicrobial substance producing bacterium isolated from soils contaminated with coal tar

, Gholamhossein Ebrahimipour, Javad Fakhari
IntEnt 18th annual global co 2008 internationalizing entrepreneurshi

■ بررسی کارایی شوینده های مختلف در زدودن اسپورها و بهبود کیفیت میکروبی آب سيب

سیدولی صدیقی، محمد بشارتی، جواد فخاری، هادی ملکی

سومین کنگره بین المللی و بیست و ششمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران

■ GIS شناسایی و بررسی سازش باکتریهای خانواده باسیل در زونهای کانی سازی مس سرچشمه با استفاده از تکنیک های

آسیه محمد زاده، رضا مهرنیا، محمد یزدی، جواد فخاری

سی امین گردهمایی علوم زمین

Isolation and identification of bacterium producing antimicrobial substance from oil-contaminated soil

■

نصراله وادی زاده، غلامحسین ابراهیمی پور، سیدمرتضی مهرداد، جواد فخاری، حبیب نجیبی

first international ۱۲th iranian congress of microbiology

■ یک باکتری گوگردزدا Cellulosimicrobium cellulans جداسازی

زیبا نجمی اترآباد، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، طیبه شریفیان نسب

■ به عنوان یک باکتری گوگردزدا *Halothiobacillus neapolitanus* بهینه سازی شرایط کشت باکتری زهرا آقاجانی، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، مینا نوراله دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران

■ جداسازی و شناسایی یک سویه باکتری شیمیولیتواتوتروف از چشمه های آب معدنی ایران جهت استفاده در بیولیچینگ نیما سلامیان، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، اعظم مرادی شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۱۸۳۹-۱۸۳۹

■ و نفت خام DBT جداسازی و شناسایی یک باکتری بومی شیمیولیتواتوتروف اجباری گوگردزدا از زهرا آقاجانی، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، طیبه شریفیان نسب، سلیمان امیری شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، صفحات: ۱-۱

■ و تعیین شرایط بهینه فرایند گوگردزدایی DBT جداسازی باکتری گوگردزدا از زیبا نجمی اترآباد، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، سلیمان امیری شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران

■ جداسازی یک سویه باکتری شمولیتوتروف بومی اکسید کننده آهن و گوگرد نیما سلامیان، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری سومین همایش ملی زیست شناسی و نگاهی به آینده، صفحات: ۱-۹

■ جداسازی باکتری حاذب فسفات از خاک های آلوده به قطران و مطالعه کاربرد آن در تصفیه فاضلاب عبدالرزاق مرزبان، غلامحسین ابراهیمی پور، هاوری علایی، جواد فخاری ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران

■ جدا سازی یک باکتری شیمیو لیتوتروف بومی گوگردزا از ترکیب دی بنزوتیوفن و نفت خام سلیمان امیری، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ فروشویی زیستی سنگ معدن اورانیوم ساغند یزد با استفاده از باکتری های قتورسوی فاطمه سادات جلالی

۱۳۹۷

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مطالعه خواص فیزیکی شیمیایی آنزیم آسپاراژیناز باکتری سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از خاک زهرا ابیزدی

۱۴۰۰

■ جداسازی و شناسایی باکتری های موجود در قره قوروت مجتبی چیدری

جداسازی و شمارش لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس، لاکتوباسیلوس کازئی و بیفیدوباکتریوم از ماست های صنعتی پروبیوتیک تولید شده

■ در ایران

هبه زیدان

۱۳۹۵

■ شناسایی میکروارگانیسم های جدا شده از ظروف یک بار مصرف رایج در ایران جهت بسته بندی مواد غذایی

مجتبی مشهدی محمدزاده وظیفه

۱۳۹۳