



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

■ 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

■ 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

■ 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

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

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

Mohaddaseh Ramezani, Seyed Masoud Hosseini, Seyed Abolhasan Shahzadeh Fazeli, Mohammad Ali Amoozegar, Javad Fakhari
Iranian Journal of Microbiology, Vol.10, pp. 74-81, 2018

■ **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

■ **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

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

Moshtagh Taleb Shavi Arabiei, Javad Fakhari, Maryam Hosseini, A Bakhtiari
MICROBIOLOGY, Vol.86, pp. 213-217, 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, شبنم هاشمی, شمس الملوك خواجه نصیری, 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**

علی رضا خسروی, کمال الدین قرنجیگ, فربد میرشاهی, Javad Fakhari
Iranian Polymer Journal, Vol.22, 2013

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

علیرضا زارع, مرتضی راعی, 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**

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ 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

■ 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

■ 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

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

Javad Fakhari

همایش بیوتکنولوژی محیط زیستی، دانشگاه محیط زیست

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

عبدالرزاق مرزبان, Gholamhossein Ebrahimipour, مریم کارخانه, Javad Fakhari

همایش بیوتکنولوژی محیط زیستی، دانشگاه محیط زیست, pp.143-143

■ Enviroment friendly dyeing of cotton with natural dyes

فرید میرشاهی, علی رضا خسروی, کمال الدین

International color and coating congress(iccc 2011)

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

هانیه شکی, علی رضا خسروی, کمال الدین قرنجیگ

International color and coating congress(iccc 2011)

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

فرید میرشاهی, علی رضا خسروی, کمال الدین قرنجیگ

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

سلیمان امیری, مرضیه حنفی, مرضیه خطیب زاده, علی رضا خسروی, کمال الدین قرنجیگ

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

■ 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

ه علانی, Javad Fakhari, م کارخانه, Gholamhossein Ebrahimipour, ارژنگ مرزبان
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

■ گوگرد زدایی از دی بنزوتیوفن و نفت خام در محیط کشت دو فازی

سعید نوجوان, Ali reza Fakhari zavareh, Javad Fakhari, Gholamhossein Ebrahimipour, Soleiman Amiri
ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

■ 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

حامد خرسند, Javad Fakhari, Gholamhossein Ebrahimipour
sim annual meeting and exhibition

■ 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

■ 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

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

ارژنگ مرزبان, Javad Fakhari, Gholamhossein Ebrahimipour
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 منابع 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

■

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

first international ۱۲th iranian congress of microbiology

■ به عنوان یک باکتری گوگردزدا Halothiobacillus neapolitanus بهینه سازی شرایط کشت باکتری

زهرآقاجانی، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، مینا نوراله دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران

■ یک باکتری گوگردزدا *Cellulosimicrobium cellulans* جداسازی زیبا نجمی اترآباد، غلامحسین ابراهیمی پور، جواد فخاری، داریوش مینایی طهرانی، طیبه شریفیان نسب دومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران

■ 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 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 زهرآقاجانی، 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

■ 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، هآوری 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 زهرآیزدی

۱۴۰۰

■ جداسازی و شناسایی باکتری های موجود در قره قوروت

جداسازی و شمارش لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس. لاکتوباسیلوس کازئی و بیفیدوباکتریوم از ماست های صنعتی پروبایوتیک تولید شده

■ در ایران

هبه زیدان

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

مجتبی مشهدی محمدزاده وظیفه