



نام و نام خانوادگی	جواد حامدی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	jhamedy@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1368، زیست شناسی، تربیت معلم
- 2) کارشناسی ارشد، 1372، میکروبیولوژی، تهران
- 3) دکتری، 1381، میکروبیولوژی، تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1) جواد حامدی ، حمید راشدی و قاسم عموعابدینی . "مبانی بیوشیمی و میکروبیولوژی برای مهندسين." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1390.
- 2) جواد حامدی . "کروماتوگرافی با کارایی بالا و کاربرد های آن در زیست فناوری." : انتشارات دانشگاه تهران، 1392.

فصلی از کتاب

- 1) Fatemeh Mohammadi Panah, Javad Hamedy, and Mona Dehghani. "Halophiles Biodiversity and Sustainable Exploitation." : Springer, 2015.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) V Niknam , F Malekzadeh , and Javad Hamedy. "Improving of erythromycin production by Saccharopolyspora erythraea by various plant oils." BIOTECHNOLOGY LETTERS 24, no. 9 (2002): 697-700.
- 2) Ar Shahverdi , Hasan Fazeli Nashli, F Rafii , M Kakavand , H Jamalifar , and Javad Hamedy. "Inhibition of Nitrofurantoin Reduction by Menthol Leads to the Enhanced Antimicrobial Activity." JOURNAL OF CHEMOTHERAPY 15, no. 5 (2003): 449-453.
- 3) Javad Hamedy, Fereydon Malekzadeh , and A E Saghafinia . "Enhancing of Erythromycin Production by Saccharopolyspora erythraea NUR001 with Common and Uncommon Oils." JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 31, no. --- (2004): 447-456.
- 4) A Hassani Nasab , F Khodaghali , and Javad Hamedy. "Increasing erythromycin production by alginate as a medium ingredient or immobilization support in culture of Saccharopolyspora erythraea." BIOTECHNOLOGY LETTERS 27, no. 9 (2005): 661-664.
- 5) Ma Amoozegar , Javad Hamedy, M Dadashpour , and S Shariatpanahi . "Effect of salinity on the tolerance to toxic metals and oxyanions in native moderately halophilic spore - forming bacilli." WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 21, no. 6,7 (2005): 1237-1243.
- 6) Hassan Tirandaz , Javad Hamedy, and Sayed Amir Marashi . "Application of b - lactamase - dependent prodrugs in clostridial - directed enzyme therapy." MEDICAL HYPOTHESES 67, no. 4 (2006): 998-999.
- 7) Sr Moosavi , Sj Shahtaheri , K Nourijelyani , Javad Hamedy, F Golbabaeei , and A Tirgar . "Removal of airborne hexavalent chromium mist using chitosan gel beads as a new control approach." International Journal of Environmental Science and Technology 3, no. 3 (2006): 305-312.
- 8) Parviz Norouzi, Javad Hamedy, Mohammadreza Ganjali, and Ali Ahmadi. "Resistance monitoring of aluminium plates to microbiologically influenced corrosion using FFT impedance spectroscopy methods." MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION 57, no. 7 (2006): 542-538.

- 9) Javad Hamed, Hossein Mahjub, Hossein Reza Darabi, and Seyed Jamaladdin Shahtaheri. "Treatment of Benzene, Toluene and Xylene Contaminated Air in a Bioactive Foam Emulsion Reactor." CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS 1, no. 18 (2010): 113-121.
- 10) , Javad Hamed, Fatemeh Mohammadi Panah, Fariba Khodaghali, Nader Maghsoudi, and . "Inhibition of oxidative stress-induced amyloid β formation in NT2 neurons by culture filtrate of a strain of Streptomyces antibioticus." APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 86, no. 6 (2010): 1805-1811.
- 11) Javad Hamed, Fatemeh Mohammadi Panah, Hanspeter Klenk , , , , , and Peter Schuman. "Streptomyces iranensis sp. nov., isolated from soil." INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 60, no. 7 (2010): 1504-1509.
- 12) Aram Tirgar , Farideh Golbabaei , Keramat Nourijelyani , Jamaledin Shahtaheri , Mohammadreza Ganjali, and Javad Hamed. " Design and performance of chromium mist generator." JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY 17, no. 2 (2011): 342-347.
- 13) Ensieh Salehghamari, Javad Hamed, Zargham Sepehrizadeh, Mehdi Sadeghi, and Guenther Muth. "Prediction of the pho regulon in Streptomyces clavuligerus DSM 738." New Microbiologica 4, no. 35 (2012): 447-457.
- 14) Javad Hamed, and Alireza Azimi. "Identification and Prioritization of Inter-organizational Success Factors in Microbial Biotechnology Firms." Journal of Virology & Microbiology (Vol. 2013 (2013, no. Article ID 190528 (2013): 1-8.
- 15) , , Hoseinali Alikhani, Javad Hamed, and Bagher Yakhchali. "Distribution of actinomycetes in different soil ecosystems and effect of media composition on extracellular phosphatase activity." Journal of Soil Science and Plant Nutrition 13, no. 1 (2013): 223-236.
- 16) Mojtaba Mohseni, Hamed Norouzi, Javad Hamed, and Aboulghasem Roohi. "Screening of Antibacterial Producing Actinomycetes from Sediments of the Caspian Sea." International Journal of Molecular and Cellular Medicine (IJMCM) 2, no. 2 (2013): 64-71.
- 17) Reza Ghorbani Nasrabadi, R... Greiner, Hoseinali Alikhani, Javad Hamed, and Bagher Yakhchali. "Distribution of actinomycetes in different soil ecosystems and effect of media composition on extracellular phosphatase activity.." Journal of Soil Science and Plant Nutrition 13, no. 1 (2013): 223-236.
- 18) Javad Hamed, Hamid Moghimi, Reyhaneh Papiran, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Screening of phytotoxic activity and nlp genes from rhizosphere actinomycetes." ANNALS OF MICROBIOLOGY 64, no. 5 (2014): 1-6.
- 19) Fatemeh Mohammadi Panah, Javad Hamed, , Peter Schumann, Maria Del Carmen Montero- Calasanz, and Hans-peter Klenk. " Promicromonospora iranensis sp. nov., an actinobacterium isolated from rhizospheric soil." INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 64, no. Pt 9 (2014): 3314-3319.
- 20) Javad Hamed, Mona Dehghani, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Isolation of extremely heavy metal resistant strains rare actinomycetes from high metal content soils in Iran." International Journal of Environmental Research 9, no. 2 (2015): 475-480.
- 21) Alireza Dehnad, Javad Hamed, Fatemeh Derakhshan-khadivi, and Rahib Abusov. "Green Synthesis of Gold Nanoparticles by a Metal Resistant Arthrobacter nitroguajacolicus Isolated From Gold Mine." IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE 14, no. 4 (2015): 393-396.
- 22) Ebrahim Osdaghi, Seyed Mohsen Taghavi, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Bacterial wilt of common bean (Phaseolus vulgaris) caused by Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens in Iran." Australasian Plant Disease Notes 10, no. 23 (2015): 1-4.
- 23) Mahdi Ariana, and Javad Hamed. "Enhanced production of nisin by co-culture of Lactococcus lactis sub sp. lactis and Yarrowia lipolytica in molasses based medium." JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 256, no. 7 (2017): 21-26.
- 24) Somayeh Imanparast, Javad Hamed, and Mohammad-ali Faramarzi. "Enzymatic esterification of acylglycerols rich in omega-3 from flaxseed oil by an immobilized solvent-tolerant lipase from Actinomadura sediminis UTMC 2870 isolated from oil-contaminated soil." FOOD CHEMISTRY 245, no. 11 (2018): 934-942.
- of Lactobacilli exopolysaccharides on human fibroblast." Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology 46, no. sup1 (2018): 1051-1061.
- 25) Mahdieh Shirzad, Javad Hamed, Elaheh Motevaseli, and سیدمحمدحسین مدرس . "Anti-elastase and anti-collagenase potential
- 26) Nasrin Mbasher, Mehrdad Karimi, and Javad Hamed. "Implementing Electric Potential Difference as a New Practical Parameter for Rapid and Specific Measurement of Minimum Inhibitory Concentration of Antibiotics." CURRENT MICROBIOLOGY 75, no. 10 (2018): 1290-1298.

- 27) Javad Hamed, Maghsoud Kafshnouchi, and Mohsen Ranjbaran. "A Study on actinobacterial diversity of Hampoeil cave and screening of their biological activities." SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES 25, no. 7 (2018): 1265-1256.
- 28) Naghme Poorinmohammad, Javad Hamed, and Mohammad Hossein Abbaspour Motlagh Moghaddam. "Sequence-based analysis and prediction of lantibiotics: A machine learning approach." COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY 77, no. 7 (2018): 199-206.
- 29) Saeed Kalantari Dehaghi, Ashraf Sadat Hatamian Zaremi, Bahman Ebrahimi Hosseinabad, Zahra Beygom Mokhtari-hosseini, Fahimeh Nojoki, Javad Hamed, and Saman Hosseinkhani. "Effects of microbial volatile organic compounds on Ganoderma lucidum growth and ganoderic acids production in Co-v-cultures (volatile co-cultures)." PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY 49, no. 3 (2019): 286-297.
- 30) Naghme Poorinmohammad, Reyhaneh Bagheban-Shemirani, and Javad Hamed. "Genome mining for ribosomally synthesised and post- 3 translationally modified peptides (RiPPs) reveals 4 undiscovered bioactive potentials of actinobacteria." ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY 113, no. 356 (2019): .
- 31) Maryam Besharati, Javad Hamed, , and Reza Saber. "A novel electrochemical biosensor based on TetX2 monooxygenase immobilized on a nano-porous glassy carbon electrode for tetracycline residue detection." BIOELECTROCHEMISTRY 128, no. 128 (2019): 66-73.
- rutgersensis UTMC 2445 isolated from a lignocellulose-rich soil." JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY 128, no. 1 (2019): 161-170.
- 32) Javad Hamed, Ava Vaez Fakhri, and سعید مهدوی . "Bleaching of mechanical paper pulp using Streptomyces

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mohammad Amozegar, Bardia Samareh-abolhasani, Mohammad Shafiei, Maryam Didari, and Javad Hamed. "Production of a halothermotolerant α -amylase from a moderately halophilic Nesterenkonia strain F." Progress in Biological Sciences 2, no. 2 (2012): 85-97.
- 2) , Javad Hamed, , and Majid Memhed Heravi. "Analysis of N₂-(2-carboxyethyl)-L-arginine, an intermediate of clavulanic acid, by liquid chromatography method using benzoin as a fluorogenic reagent." Progress in Biological Sciences 2, no. 2 (2012): 58-65.
- 3) Javad Hamed, and Sara Goomeshi Nobary. "Effect of single additive bivalent metal ions on the growth of Streptomyces clavuligerus and clavulanic acid production." Progress in Biological Sciences 3, no. 1 (2012): 23-30.
- 4) Javad Hamed, Reyhaneh Papiran, and Hamid Moghimi. "Isolation and screening of phytotoxin- producing actinomycetes for biological control of Cardaria draba." Progress in Biological Sciences 4, no. 1 (2014): 113-121.
- 5) Somayeh Imanparast, Javad Hamed, and Mohammad Ali Faramarzi. "Specific Strategies for One-Step and Simultaneous Immobilization-Purification of Lipases." Trends in peptide and protein sciences 2, no. 1 (2017): 1-7.
- 6) Fatameh Salimi, Javad Hamed, Elahe Motevaseli, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Coexistence of Anticoagulant and Anti-vascular Calcification Activities in Kribbella sp. UTMC 267 Metabolites." IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH 18, no. 1 (2019): 459-468.
- 7) Ali Javadi, Javad Hamed, Mohammad Reza Pourmand, and Saeid Eshraghi. "Diversity of Nocardia species isolated from transplantation and cancer centers of Tehran hospitals." Journal of Acute Disease 8, no. 6 (2019): 255-259.
- 8) Sahar Heidari, Javad Hamed, Gholamreza Olad, Jafar Amani, Mona Rastegar Shariat Panahi, and Ali Najafi. "Structural and functional evaluation of recombinant histidine phosphokinase NisK and response regulator NisR: in silico and experimental approach." World Journal of Microbiology and Biotechnology 35, no. 11 (2019): .

(9) جواد حامدی . "بهینه سازی تولید آلزینات توسط Azotobacter vinelandii UTS جدا شده از خاک." مجله علوم دانشگاه تهران 27، 2 (1380): 156-151.

(10) جواد حامدی و فریدون ملکزاده . "انتر روغن کوسه ماهی چانه سفید (Carcharhinus dussumieri) بر رشد Saccharopolyspora erythraea و تولید اریترومايسين." مجله علوم دانشگاه تهران 28، 2 (1381): 224-235.

(11) جواد حامدی ، فریبا خداعلی و محمدعلی آموزگار. "کارایی تیمارهای پرتوفراينفش و اتیدیوم برومید در افزایش مقاومت به اریترومايسين در جهش یافتگان x000D_ Saccharopolyspora erythraea." مجله زیست شناسی ایران 13، 4-3 (1381): 8-17.

- 12) محمدعلی آموزگار، جواد حامدی ، فریدون ملک زاده ، محمد داداشی پور و شقایق شریعت پناهی . "ارزیابی مقاومت به اکسی آبیون های سمی در باسیل های اسپوردار نمک دوست نسبی بومی ایران و اثر شوری بر روی این مقاومت." مجله علوم دانشگاه تهران 30، 3 (1383): 517-527.
- 13) جواد حامدی ، مهسا رستمزرا و امیراسماعیل ثقفی نیا . "اثر کربوهیدراتهای مختلف در رشد *Saccharopolyspora erythraea* و تولید اریترومایسین." مجله علوم دانشگاه تهران 30، 3 (1383): 413-423.
- 14) جواد حامدی ، عبدالکریم کاشی، صالحی نجف آبادی امیر و تیرانداز حسن . "تاثیر غلظت های کاربایل در تاریخ متفاوت پس از گلدهی کامل و تنگ شیمیایی میوه های سیب گلدن دلپشس در منطقه مراغه." مجله علوم کشاورزی ایران 20، 4 (1386): 383-390.
- 15) جواد حامدی و محمدی پناه فاطمه . "جداسازی، شناسایی و ارزیابی فعالیت ضد قارچی تعدادی از اکتینومیست های ایرانی بر علیه 3 قارچ بیماریزای گیاهی." افات و بیماریهای گیاهی 67، --- (1387): 33-53.
- 16) جواد حامدی ، حمید مقیم ، محمدحسین صراف زاده و بابک کفاشی. "سنجش میزان رشد *Streptomyces clavuligerus* در محیط تولید کلوانیک اسید با استفاده معیار ثابت غلظت." شیمی و مهندسی شیمی ایران 27، 4 (1387): 69-77.
- 17) جواد حامدی ، حمید مقیمی و عباس عباسی روح الهی . "افزایش تولید کلوانیک اسید توسط *Streptomyces clavuligerus* با بهینه سازی میزان اکسیژن محلول و دو همزن." مجله زیست شناسی ایران 22، 2 (1388): 259-270.
- 18) نسرین مبشری، جواد حامدی و حمید راشدی. "ارائه یک روش سریع و ارزان برای سنجش زیست - توده میکروارگانیسم ها با استفاده از سنجش اختلاف پتانسیل الکتریکی نسبی محیط کشت." فصلنامه میکروپ شناسی پزشکی ایران 6، 10 (1391): 34-39.
- 19) محمدعلی آموزگار، ریحان خیاط ماهر ، شیما سادات سیدمهدی، جواد حامدی ، محمدرضا نقوی ، فرانک فروزانفر و علی محمد لطیفی. "جداسازی و غربالگری اکتینومیست فیتوتوکسین و بررسی طیف اثر فیتوتوکسین سوبه های منتخب." زیست شناسی میکرو ارگانیسمها 1، 2 (1391): 1-22.
- 20) نسرین مبشری ، جواد حامدی و حمید راشدی. "ارائه یک روش سریع و ارزان برای سنجش زیست توده میکروارگانیسم ها با استفاده از سنجش اختلاف پتانسیل الکتریکی نسبی محیط کشت." فصلنامه میکروپ شناسی پزشکی ایران 6، 10 (1391): 34-39.
- 21) رضا قربانی، حسینعلی علیخانی ، جواد حامدی و رالف گرینر. "ارزیابی فراوانی اکتینومیستها و جداسازی اکتینومیستهای تجزیه کننده فیتات در اکوسیستمهای خاکي مختلف." پژوهش های حفاظت آب و خاک 20، 2 (1392): 45-64.
- 22) سهیلا صرامی، جواد حامدی ، فاطمه محمدی پناه و سید مهدی رضایت سرخ آبادی. "بررسی اثرات سیتوتوکسیک در متابولیتهای تولیدشده به وسیله اکتینومیست ها." مجله علمی پزشکی جندی شاپور 13، 3 (1393): 347-355.
- 23) آزاده علایی، جواد حامدی ، فاطمه محمدی پناه، سعید محمدی معتمد و سید مهدی رضایت سرخ آبادی. "ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی و سائتوتوکسیک اکتینومیستهای بومی ایران." تازه های بیوتکنولوژی سلولی مولکولی 5، 19 (1394): 9-18.

همایش های بین المللی

- 1) Hoda Alijanianzadeh, Amir Salehi Najafabadi, and Javad Hamed. "P41. IM2- based regulation network has a wide distribution among Actinomycetes species." 16 th Int.symposium on the biology of Actinomycetes,.
- 2) Amir Salehi, and Javad Hamed. "P60. Production of Butyrolactone Autoregulators by *Streptomyces ciavuligerus*." 16 th Int.symposium on the biology of Actinomycetes,.
- 3) Javad Hamed. "Enhancing of Erythromycin Production by *Saccharopolyspora erythraea* NUR001 with Common and Uncommon Oils." 4th European Congress of Chemotherapy and Infection, Paris.
- 4) Javad Hamed. "Comparative effects of various oils on the production of erythromycin by *Saccharopolyspora erythraea*." The World of Microbes, Paris.
- 5) Javad Hamed, , and . "Inhibition of Nitrofurantoin Reduction by Menthol Leads to the Enhanced Antimicrobial Activity." 4th International Meeting on the Therapy of Infections., Florance.
- 6) Javad Hamed, , and Mohammad Amozegar. "Relationship beteen growth, rythromycin prouction and amylase activity in *Saccharopolyspora erythraea*." 2nd symposium on the alpha amylase family, Bratislava.
- 7) Javad Hamed, , and . "Relationship between growth, erythromycin production and amylase activity in *Saccharopolyspora erythraea*." Second symposium on the alpha amylase activity family, Ljubljana.
- 8) , Javad Hamed, Mohammadreza Ganjali, , and . "EFFECT OF QUINIZARIN DYE ON THE ALUMINIUM CORROSION BY *Pseudomonas aeruginosa*." Biomicro world 2005, Badajoz.

- 9) , , Javad Hamed, , and . "Bioremediation of triethylamine from air by biofiltration." Biomicro world-2005, Badajoz.
- 10) Javad Hamed, , and . "ENHANCING OF ERYTHROMYCIN PRODUCTION BY ALGIANTE IN CULTURE OF SACCHAROPOLYSPORA ERYTHRAEA." Biomicro World 2005, Badajoz.
- 11) Mohammad Saeid Majzoubi, and Javad Hamed. "Effect of fatty acids on the growth of Saccharopolyspora erythraea and erythromycin production." Biomicro world-2005, Badajoz.
- 12) Javad Hamed, and . "Effects of metal ions on the growth of Streptomyces clavuligerus and clavulanic acid production." Biomicro world-2005, Badajoz.
- Hamed, , and . "Stability determination of clavulanic acid in ethyl acetate." اولین سمینار سراسری شیمی دارویی و مواد طبیعی , Shiraz.
- 13) , Javad
- 14) Mohammadreza Ganjali, Javad Hamed, and Abbas Ahmadi. "Effect of quinizarin dye on the aluminium corrosion by Pseudomonas aeruginosa." 13th Int. Biodeterioration and Biodegradation, Madrid.
- 15) Javad Hamed, , and . "Effect of vegetable oils fractions on Saccharopolyspora erythraea growth and erythromycin production." 26th world congress and exhibition of the int. Soc. fat research, Prague.
- Streptomyces clavuligerus using malt and soya flour and effect of other medium ingredients." دهمین همایش علوم دارویی ایران , Tehran.
- 16) Javad Hamed, , and . "Enhancing of clavulanic acid production by
- 17) , Ashragh Al Sadat Nouhi, and Javad Hamed. "Effect of various calcium salts on the erythromycin production." 12th Eur. Cong. Biotechnology, Copenhagen.
- by Streptomyces clavuligerus by optimization of dissolved oxygen concentration in fermenter." دهمین همایش علوم دارویی ایران , Tehran.
- 18) Javad Hamed, and . "Enhancing of clavulanic acid production
- casei spp. casei in alginate capsules and polyurethane foam for lactic acid production." دهمین همایش علوم دارویی ایران , Tehran.
- 19) , , , , and Javad Hamed. "Immobilization of Lactobacillus
- 20) Javad Hamed, , and Mohammad Amozegar. "Isolation of actinophage from Iranian soils." ISME-11, Vienna .
- 21) Javad Hamed, Fatemeh Mohammadi Panah, Mohammad Amozegar, and . "Isolation of antibiotic producing halophilic actinomycetes from Iranian saline soils." Extremophiles 2006,.
- 22) , Mohammad Amozegar, and Javad Hamed. "The evaluation of resistance to toxic oxyanions in halophilic actinomycetes." Int Con on Extremophiles,.
- 23) Javad Hamed, Fereydoun Malek Zadeh, and . "Comparison of growth of Saccharopolyspora erythraea and erythromycin production with common and uncommon oils." 13th Int. Symp. Biology of Actinomycetes, Melbourne.
- 24) , Javad Hamed, and . "Increasing of erythromycin by Saccharopolyspora erythraea with deodorizer distillate of soybean oil." 14th international symposium on the biology of actinomycetes, Newcastle.
- 25) Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Nocardopsis iraniensis sp. nov., a novel antibiotic producing rare actinomycete isolated from Iranian soil." 14th international symposium on the biology of actinomycetes, Newcastle.
- 26) Javad Hamed, and . "Production improvement of erythromycin by seeding medium optimization using Taguchi method." 14th international symposium on the biology of actinomycetes, Newcastle.
- 27) Javad Hamed, and . "Two novel halotolerant Streptomyces species isolated from soil in Iran: Streptomyces iraniensis sp. nov. and Streptomyces persica sp. nov.." 14th international symposium on the biology of actinomycetes, Newcastle.
- مقاوم به متی سیلین." پنجمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران Staphylococcus aureus یک گونه جدید اکتینومایست مولد
- 28) Fatemeh Mohammadi Panah, and Javad Hamed. "Nocardopsis antibioticus آنتی بیوتیک علیه
- 29) , , , Javad Hamed, , and . "overproduction of clavulanic acid by UV mutagenesis of streptomyces clavuligerus." The first international congress on health genomic and biotechnology, Tehran.
- 30) Fatemeh Mohammadi Panah, and Javad Hamed. "Isolation a novel actinomycete active against phytopathogenic fungi." BioMicroWorld 2007, Seville.

- 31) , Javad Hamed, and . "Effect of soap stock and lecithin by-products obtained from soy bean oil refining on erythromycin production by *Saccharopolyspora erythraea*." *BioMicroWorld* 2007, Seville.
- 32) Javad Hamed, and . "Enhancing of clavulanic acid production by *Streptomyces clavuligerus* using industrial fermentation media ingredients." *BioMicroWorld* 2007, Seville.
- 33) Javad Hamed, , , and . "Bioremediation of H₂S in flask and a bio-trickling filter by *Thiobacillus thio-parus* DSM5386." *BioMicroWorld* 2007, Seville.
- 34) , Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Introduction of a rapid method for measurement of MIC of antibiotic in fermentation broth by determination of electrical potential." *BioMicroWorld* 2007, Seville.
- 35) , Mohammad Amozegar, and Javad Hamed. "Effect of different parameters on the tellurite removal activity of the halophilic actinobacterial strain QS-2006." *Biomicroworld* 2007, Seville.
- 36) , Mohammad Amozegar, and Javad Hamed. "Optimization of the haloalkaline metalloprotease productivity from a newly isolated moderately halophilic bacterium, *Salinivibrio* sp. strain AF-2004." *Biomicroworld* 2007, Seville.
- 37) , Mohammad Amozegar, and Javad Hamed. "The study of tellurite tolerance and its bioremoval by a halophilic actinobacterial strain, QS-2006." The 5th International Chemical Engineering congress and Exhibition, Kish Island.
- 38) Mohamad Javad Noori, and Javad Hamed. "P98.Isolation of Moderately Halophilic Actinomycetes from Soils of Urmis salt Lake." 16 th Int.symposium on the biology of Actinomycetes,.
- 39) A.. Tirgar, F.. Golbabaee, K.. Nourijelyani, and Javad Hamed. "promotion of health by using biopolymers in heavy metal removal." the first international symposium on medical geology geological survey of iran, Tehran.
- 40) Hosein Nouri, Javad Hamed, Iraj Ralooli, and Ahmad Abbasi Rouhollahi. "Enhancement of N- Methyl-N-Nitrosoguanidine Mutagenesis by chloramphenicol in *Streptomyces clavuligerus*." First International & 12 th Iranian Congress of Microbiology, Kermanshah.
- 41) Faeze Fallah Ghahroudi, Javad Hamed, Zargham Sepehrizadeh, Hamid Moghimi, and Samaneh Karimkhan Zand. "Introduction of a new actinomycete from Iraian soil with high abilities to produce siderophore." First International & 12 th Iranian Congress of Microbiology, Kermanshah.
- Bioactive Actinomycete Isolated from the Bank of the Arvand River." 16 th Int.symposium on the biology of Actinomycetes, *بیورنو موننت*.
- 42) Fatemeh Mohammadi Panah, Javad Hamed, Peter Kelenk, and Mina Ghabraei. "p96.Nocardiopsis arvandica sp. nov., A Novel
- 43) Narges Shahbbazi, Javad Hamed, Zargham Sepehrizadeh, Hosein Reza Darabi, and Fatemeh Mohamadi Panah. "Screening and isolation of macrolides producing actinomycetes from soil of Iran." Iv International Conference Environmental Industrial Applied Microbiology *BioMivroWord* 2011,.
- 44) Nasrin Dermenaki Farahani, and Javad Hamed. "Isolation of *Azotobacter* sp. from soil with potential as biofertilizer." Abstracts of the 15th European Congress on Biotechnology,.
- 45) Fahimeh Mohammadnia, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Introduction of some physicochemical measurements for detection of conventional adulteration of milk." 14th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.
- 46) Reyhaneh Papiran, Javad Hamed, and Hamid Moghimi. "Molecular screening of nep like genes in actinomycetes isolated from soils of Iran." 14th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.
- 47) Somayeh Imanparast, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Rapid detection of UV-active antibacterial metabolites against MRSA of actinomycetes isolated from soils of Iran." 14th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.
- 48) Javad Hamed, and Mohsen Danaeifar. "Introduction of Efficient Novel Method for DNA Extraction from Soil." 14th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.
- 49) Mona Dehghani, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Isolation of heavy metal resistant siderophore producer is actinomycetes from soils." 14th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.

- 50) Leyla Parvizi, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Evaluation of Natural Substrates in Preservation of Actinomycetes by Freezedrying." 13th International conference on Culture Collections (ICCC13), Beijing.
- 51) Mona Dehghani, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Isolation and Characterization of Heavy Metals Resistant Rare Actinomycetes." 13th International conference on Culture Collections (ICCC13), Beijing.
- 52) Reyhaneh Papiran, Hamid Moghimi, Javad Hamed, and Fatemeh Khajemohammadi Lar. "Bioremediation of nickel through *Metarhizium* sp. UTMC 5002." 15 Th Iranian congress of microbiology, Tehran.
- 53) Reyhaneh Papiran, Javad Hamed, and Hamid Moghimi. "Recombinant NLP production from *Streptomyces cyaneofuscatus* UTMC 2101 in *E. coli*." 15th International Iranian Congress of Microbiology, Tehran.
- 54) Amir Moradi, Javad Hamed, and Hamid Moghimi. "Rapid identification of *Alternaria alternata* fungi, the cause of brown spot disease by Loop-Mediated Isothermal Amplification." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 55) Elena Valijan, Javad Hamed, Marjan Seiedy, and Fatemeh Mohammadi Panah. "An eco-friendly approach to control German cockroach (*Blattella germanica*) using soil actinobacteria." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 56) Reyhaneh Papiran, Hamid Moghimi, Javad Hamed, and Fatemeh Khajemohammadi. "Bioremediation of nickel through *Metarhizium* sp. UTMC 5002." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 57) Shima Farazadeh Mehr, Javad Hamed, Hamid Moghimi, and . "Continuous screening of lipid degradating yeasts and its application in treatment of oily wastewater." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 58) Rezvan Heidary Tabar, Hamid Moghimi, and Javad Hamed. "Evaluation of crude oil biodegradation and laccase activity in newly isolated phaeosphaeria sp." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 59) Reyhaneh Papiran, Javad Hamed, and Hamid Moghimi. "Recombinant NLP production from *Streptomyces cyaneofuscatus* UTMC 2101 in *E. coli*." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 60) Hamid Cheraghian Radi, Javad Hamed, and Hamid Moghimi. "Introduction of *Paecilomyces* sp for Biological control of some widespread weeds in Iran." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 61) Mina Basiri, Ehsan Arefiyan, Hamid Moghimi, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Molecular characterization of a new alkaline serine protease gene from *Nocardia arvensis* UTMC1492." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 62) Mina Hamidpour, Javad Hamed, Reyhaneh Papiran, and Hamid Moghimi. "Optimization of the iron bioleaching parameters in *Leptospirillum ferriphilum* UTMC 2299, isolated from Gol-E-Gohar iron ore mine." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.
- 63) Neda Eskandari, Mohsen Lotfi, Javad Hamed, and Fatemeh Mohammadi Panah. "Optimization of spore preservation for *Bacillus atrophaeus* in bioindicator preparation process." 15th Iranian and International Congress of Microbiology, Tehran.

64) سمیه دهقانی، محمدعلی آموزگار و جواد حامدی . "ارزیابی مقاومت بی سابقه به اکسی آبیونهای سمی در اکتینومیست هایب هالوفیل. دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.

65) رضوان حیدری تبار، حمید مقیمی و جواد حامدی . "معرفی قارچ *Ulocladium botrytis* به عنوان عامل زیستی تجزیه کننده هیدروکربن های نفتی. هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، 4-7 شهریور 1393 دانشگاه خوارزمی، کرج.

66) جواد حامدی ، الهه الهی و انسیه صالح قمری. "افزایش تولید دو متابولیت ثانویه در سویه جهش یافته phoP در اکتینومیست مدل. " هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، 4-7 شهریور 1393 دانشگاه خوارزمی، کرج.

67) مینا حمیدپور، جواد حامدی ، حمید مقیمی و ریحانه پایران. "جداسازی و شناسایی باکتری اکسید کننده آهن از معدن سنگ. " هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، 4-7 شهریور 1393 دانشگاه خوارزمی، کرج.

68) جواد حامدی ، الهه الهی و انسیه صالح قمری. "تعداد کپی های ژن phoP در کروموزوم *Streptomyces clavuligerus*. " هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، 4-7 شهریور 1393 دانشگاه خوارزمی، کرج.

همایش های داخلی

1) جواد حامدی . "بررسی مقاومت به فلزات سنگین در باسیلوس هالوفیل متوسط و اثر شوری و سازش به فلزات. " دومین کنگره ملی بیوتکنولوژی، کرج.

- (2) جواد حامدی . "غربالگری خاک به منظور جداسازی اکتیتومایست مولد اریترومایسین." اولین کنگره ملی زیست شناسی سلولی و مولکولی، اهواز.
- (3) اشرف السادات نوحی ، جواد حامدی ، ناصر قائمی ، رضا جواهردشتی و رمضانعلی طاهری. "مقایسه میزان خوردگی فولاد توسط باکتری های احیا کننده سولفات در کشت های بسته و نیمه بسته." هشتمین کنگره ملی خوردگی، تهران.
- (4) اشرف السادات نوحی ، جواد حامدی ، ناصر قائمی ، جواهر دشتی و - طاهری. "4-مقایسه میزان خوردگی فولاد توسط باکتریهای احیا کننده سولفات در کشت های بسته و نیمه پیوسته." هشتمین کنگره ملی خوردگی، تهران.
- (5) قجاوند، بنکدارپور، حیدریان و جواد حامدی . "بررسی تغییرات و ارتباط متقابل پارامترهای مورفولوژیکی کرنولوژیکی و وزن خشک درکشت erythraea S." سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، مشهد.
- (6) قجاوند، بنکدارپور، حیدریان و جواد حامدی . "تاثیر مورفولوژی بر روی رنولوژی و تولید اریترومایسین در تخمیرهای Saccharopolyspora erythraea." هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مشهد.
- (7) جواد حامدی ، حسنی نسب و آموزگار. "بررسی فعالیت آمیلازی رشد سویه و تولید اریترومایسین در Saccharopolyspora erythraea." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.
- (8) جواد حامدی ، مخدومی و دارابی. "اثر حلالهای اسید چرب در رشد Saccharopolyspora erythraea و تولید اریترومایسین." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.
- (9) جواد حامدی و حسنی نسب. "همراهی رشد Saccharopolyspora erythraea ک فعالیت آمیلازی و تولید اریترومایسین در محیطهای دارای نشاسته و دکستین." هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، سمنان.
- (10) جواد حامدی و خدافلای. "افزایش تولید اریترومایسین توسط آلزینات به عنوان ترکیب محیط کشت یا عامل تثبیت در کشت erythraea Saccharopolyspora." هفتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، سمنان.
- (11) جواد حامدی ، مخدومی و دارابی. "بررسی اثر اسیدهای چرب و متیل استرها آنها در تولید اریترومایسین توسط erythraea Saccharopolyspora." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان.
- (12) جواد حامدی ، علی مهاجری، نعیمه رافتیان و فاطمه رمضان. "یک روش جدید ارزان و دقیق برای سنجش کلانولانیک اسید در محیط کشت پیچیده Streptomyces clavuligerus." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان.
- (13) مهسا رستم زار، اشرف السادات نوحی و جواد حامدی . "اثر اجزا محیط پیش کشت در رشد Saccharopolyspora erythraea و تولید اریترومایسین." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان.
- (14) جواد حامدی ، اعظم حسنی نسب و خسرو خواجه. "بررسی فعالیت آمیلازی در Saccharopolyspora erythraea و نقش آن در تولید اریترومایسین." چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، کرمان.
- (15) جواد حامدی و اعظم حسنی نسب. "افزایش رشد Saccharopolyspora erythraea و تولید اریترومایسین در اثر آرد دانه منداب (Eruca sativa)." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، رشت.
- (16) جواد حامدی ، صالحی و تیرانداز. "اثر منابع کربن و نیتروژن در رشد Streptomyces clavuligerus و تولید کلانولانیک اسید." سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، رشت.
- (17) ارام تیرگر، فریده گل بابایی، سیدجمال الدین شاه طاهری، کرامت نوری جلیانی، محمدرضا گنجعلی و جواد حامدی . "بررسی مقایسه ای عوامل موثر بر تعیین تراکم کروم شش ظرفیتی: یک طرح عاملی کامل." همایش آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت، تهران.
- (18) ارام تیرگر، فریده گل بابایی، جواد حامدی ، سیدجمال الدین شاه طاهری، کرامت نوری جلیانی و سیدرضا موسوی. "جذب زیستی؟ چشم اندازی نو در کنترل آلودگی هوا به کروم شش ظرفیتی." اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، تهران.
- (19) حمید مقیمی، جواد حامدی و عباس عباسی روح الهی . "بررسی اثر آنتی فوم بر رشد Streptomyces clavuligerus و تولید کلانولانیک اسید در فلاسک و فرمانتور." هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی، اصفهان.
- (20) جواد حامدی و سارا گومشی نوبری. "افزایش تولید کلانولانیک اسید توسط streptomyces clavuligerus به کمک یون های منگنز." هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان.
- (21) ارام تیرگر، فریده گل بابایی، جواد حامدی ، سیدجمال الدین شاه طاهری و کرامت نوری جلیانی. "حذف کروم شش ظرفیتی از هوا با استفاده از پلیمر میکروبی کارازینان." هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان.
- (22) سعید میردامادی، سیاوش انشگاهی، محمد رعایایی، افسانه رحیمی، فرزانه عزیز محسنی و جواد حامدی . "بهینه سازی فرآیند تولید اسیدلاکتیک توسط سلول های تثبیت شده Lactobacillus casei subsp. casei." هشتمین کنگره میکروب شناسی ایران، اصفهان.

- 23) مهدی مهری و جواد حامدی . "جداسازی اکتینومایست های مولد آنتی بیوتیک بر علیه MRSA از خاک های ایران." هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، اصفهان.
- 24) حمید مقیمی، جواد حامدی و عباس عباسی روح الهی . "معرفی یک محیط کشت پرتولید و ارزان قیمت برای تولید کلانولانیک اسید توسط *Streptomyces clavuligerus* در فرماتور." دومین همایش بیولوژی؟جامعه؟نگاهی به آینده، مشهد.
- 25) فاطمه محمدی پناه و جواد حامدی . "معرفی تیمارهای فیزیکی و شیمیایی مناسب برای غربالگری اکتینومایستها از خاکهای جنگلی." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 26) حسن تیرانداز، جواد حامدی و امیر صالحی نجف آبادی. "بررسی اثر ارد دانه بادام زمینی و اجزا آن در رشد *Streptomyces clavuligerus* و تولید کلانولانیک اسید." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 27) مهسا رستم زاء، اشرف السادات نوحی و جواد حامدی . "منابع کربن و نیتروژن مناسب برای محیط پیش کشت *Saccharopolyspora eythaea* و تولید اریترومایسین." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 28) پریا برومندی، جواد حامدی ، منوچهر نیک آذر و بابک بنگداریور. "جداسازی باکتریهای تجزیه کننده نفت خام از لجن های مخازن نگهداری نفت خام." همایش خاک؟محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.
- 29) جواد حامدی ، حمید مقیمی، محمدحسین صراف زاده و بابک کفاشی. "بررسی تغییرات رپولوژی محیط کشت؟تولید کلانولانیک اسید و مورفولوژی *Streptomyces clavuligerus* در بیوراکتور." یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران.
- 30) فاطمه محمدی پناه، جواد حامدی ، م آموزگار و س دهقان. "معرفی *Nocardioopsis umidischolae* subsp. *iranica* زیرگونه جدید اکتینومایست نمک دوست نسبی تولید کننده آنتی بیوتیک." نخستین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، تهران.
- 31) علی فرجاه، محمد حیدریان و جواد حامدی . "بررسی عوامل مهم موثر در حذف زیستی هیدروژن سولفید با *Thiobacillus thioparus* در فلاسک و بیوراکتور چکنده." پنجمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 32) جواد حامدی ، مریم رضادهباشی و منوچهر بهیمی. "اهمیت اجزای صابونی نشونده روغن سویا در تولید اریترومایسین توسط *erthraea Saccharopolyspora*." پنجمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 33) بیتا کریم سلمانی، محمدعلی آموزگار و جواد حامدی . "حذف سرب توسط باکتری های جدا شده از پساب پتروشیمی." پنجمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 34) حمید مقیمی و جواد حامدی . "معرفی روشی سریع برای ارزیابی اثر نیروی برش بر میسلایوم های *Streptomyces clavuligerus*." پنجمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 35) محمد جواد نوری، جواد حامدی و محمدعلی آموزگار. "جداسازی اکتینومایست های نمکدوست نسبی از دریاچه ارومیه و آنالیز 16srRNA." دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 36) لیلا السادات جبلی، جواد حامدی ، وحید نیکنام ، سمانه کریمخان زند و یاسمن منصور. "غربالگری اکتینومایست های خاک ری افزاینده ی رش گیاه آفتابگردان." سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، مشهد.
- 37) ریحانه پاییران، جواد حامدی و حمید مقیمی. "جداسازی و غربالگری اکتینومایست های مولد فیتوتوکسین موثر در کنترل زیستی علف هرز *Cuscuta pentagona*." کنفرانس کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی، تهران.
- 38) جواد حامدی . "جداسازی از توپاکتروپیلندئی مولد آلزینات و بررسی عوامل محیطی مؤثر به تولید آلزینات." نهمین کنفرانس زیست شناسی،.

راهنمایی پایان نامه

1) شناسایی و اولویت بندی عوامل درون سازمانی موثر بر موفقیت کسب و کار در فناوری های میکروبی در ایران، علیرضا عظیمی، دانشگاه تهران، 1391/05/11

فعالیت‌های اجرایی

1) مدیریت کارگروه زیست بانک ستاد توسعه زیست فناوری