

فرشته جوکار کاشی

دانشیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: زیست شناسی سلولی و مولکولی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد		میکروبیولوژی	الزهر
کارشناسی		میکروبیولوژی	الزهر
دکترای تخصصی	۱۳۹۳	میکروبیولوژی	شاهد

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه پژوهشی دانشگاه کاشان ۱۳۹۹

استاد نمونه پژوهشی دانشگاه کاشان ۱۴۰۱

فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

فعالیت های علمی و اجرایی

استاد مشاور طرح انجمن علمی اسانس ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷

زمینه های تدریس

میکروبیولوژی، ایمنولوژی، ویروس شناسی، بیوتکنولوژی، ایمنوبیولوژی، ژنتیک پروکاریوت ها، فرایندهای تولید در مقیاس وسیع

مقالات در همایش ها

1. زهرا صمدانی، فرشته جوکار کاشی، A novel Bacterial Strain as Removal Agent of Reactive Red 120, Dye, بیست و دومین کنگره بین المللی شیمی انجمن شیمی ایران، 1 - تهران، 13 05 2024 .
2. زهرا حمیدپور، فرشته جوکار کاشی، Removal of direct yellow 12 dye by bacterial strain isolated from, Sangan Khaf mine, کنفرانس بین المللی علم و فناوری خوارزمی، 1 - تهران، 25 02 2024 .
3. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکار کاشی، Antimicrobial effects of seeds and stems of,

- Hyoscyamus senecionis Willd. هجدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
۴. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکارکاشی، ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SEEDS AND STEMS OF HYOSCYAMUS SENECTIONIS WILLD.، ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
۵. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکارکاشی، ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SEEDS AND STEMS OF HYOSCYAMUS SENECTIONIS WILLD.، ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
۶. فرشته جوکارکاشی، سعیده صالحی، آرزو اخوان حجازی، Green synthesis antimicrobial silver nanoparticle. International conference workshop on "Nanotechnology and Nanomedicine، تهران، ۲۰۱۷، ۵ ۲.
۷. زینب سادات سیدی خمبی، زهره زهرایی، فرشته جوکارکاشی، تجزیه میکروبی رنگ آنتراکوئینونی توسط باکتری های هتروتروف جدا شده از پساب کارخانه نساجی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۰۱۶، ۵ ۵.
۸. زینب سادات سیدی خمبی، فرشته جوکارکاشی، زهره زهرایی، رنگبری رنگ مونو آزو توسط باکتریهای هتروتروف جدا شده از پساب کارخانه نساجی، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۰۱۶، ۴ ۲۲.
۹. زینب سادات سیدی خمبی، فرشته جوکارکاشی، زهره زهرایی، رنگبری رنگ مونو آزو توسط باکتریهای هتروتروف جدا شده از پساب کارخانه نساجی، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۰۱۶، ۴ ۲۲.
۱۰. فرشته جوکارکاشی، زهره برومند، آرزو اخوان حجازی، سعیده صالحی، Biosynthesis of silver nanoparticles by a bacterial strain isolated from gold mine، اولین همایش شیمی زیست فن اوری، ت، ۲۰۱۶، ۳ ۶.
۱۱. زینب سادات سیدی خمبی، زهره زهرایی، فرشته جوکارکاشی، Isolation and identification of heterotrophic bacteria from Kashan Textile Wastewater، اولین همایش شیمی زیست فن اوری، تهران، ۲۰۱۶، ۳ ۶.
۱۲. فرشته جوکارکاشی، زهره برومند، غلامرضا فتح آبادی، مرضیه مرادیان، فاطمه کاکویی، هانیه زرگرالهی، امیر مهیار اژدرپور، Introduce of prokaryotes (autochthonous microorganism) in Urmia lake. ۳۴ th National and، ۲۲th International Geosciences congress، تهران، ۲۰۱۶، ۲ ۲۲.
۱۳. حسینعلی رفیعی پور، فرشته جوکارکاشی، محمد گودرزی، BOD reduction by bacterial strains isolated from rosewater industry wastewater، اولین همایش شیمی زیست فن اوری، تهران، ۲۰۱۶، ۱ ۶.
۱۴. فرشته جوکارکاشی، پرویز اولیا، محمد علی آموزگار، باقر یخچالی، بهرام کاظمی، Diversity of bacteriorhodopsin in urmia salt lake، شانزدهمین کنگره بین المللی میکروبیشناسی ایران، تهران، ۲۰۱۵، ۸ ۲۵.
۱۵. محمد گودرزی، حسینعلی رفیعی پور، فرشته جوکارکاشی، اعظم قربانی، علی محمدی، Isolation of microorganisms from rosewater industry wastewater، The ۱۶th International and Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۵، ۸ ۲۵.
۱۶. فرشته جوکارکاشی، پرویز اولیا، محمد علی آموزگار، باقر یخچالی، بهرام کاظمی، PHYLOGENETIC DIVERSITY OF HALOPHILIC PROKARYOTES IN URMIA SALT LAKE، شانزدهمین کنگره بین المللی میکروبیشناسی ایران، تهران، ۲۰۱۵، ۸ ۲۵.
۱۷. زهره زهرایی، رویا مهین پور، فرشته جوکارکاشی، سمانه خدای، Studing the antimicrobial activity of methylated anthraquinone derivatives in comparison with doxorubicin دارویی، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۸. زهره زهرایی، رویا مهین پور، فرشته جوکارکاشی، سمانه خدای، Studing the antimicrobial activity of methylated anthraquinone derivatives in comparison with doxorubicin، ۴ the National congress on medicinal plants، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۹. Azam Fazel , Zohreh Zahraei , , Fereshteh Jookar Kashi. Optimization of Reactive ۱۹۵ Decolorization by F۱۴ bacterial strain. ۱ the international conference on modern technologies in science. Amol، ۲۰۱۷، ۹ ۷.
۲۰. Azam Fazel , Fereshteh Jookar Kashi, Zohreh Zahraei , , Decolorization of Reactive Yellow ۱۴۵ by G۱ bacterial strain. the international conference on Modern Technologies in Science. Amol، ۲۰۱۷، ۹ ۷.
۲۱. Fereshteh Jookar Kashi. Microbial Synthesis of Copper و Somayeh Nikouharf Fakher Nanoparticles. ۲ nd International and ۱۰ th National Biotechnology Congress of Islamic Republic

- ۲۹ ۸ ۲۰۱۷.Tehran. .of Iran.
- ۲۲ .Fereshteh Jookar Kashi, Bacterial synthesis of silver و Somayah Nikouharf Fakher nanoparticle. ۲ nd International and ۱۰ th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. Tehran. ۲۰۱۷ ۸ ۲۹
- ۲۳ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. Methanol Extract Of Mentha Piperita As .Antimicrobial Agent. ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology. Tehran. ۲۰۱۷ ۸ ۲۹
- ۲۴ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi, Zeinab Toluei. Extract From Mentha Longifolia As .Natural Antimicrobial. ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology. Tehran. ۲۰۱۷ ۸ ۲۹
- ۲۵ .Fereshteh Jookar Kashi. Extracellular Synthesis of Silver و Somayah Nikouharf Fakher Nanoparticles by Gram-positive bacterial strain. ۴ th International Conference on Recent Innovations chemistry and chemical engineering. Tehran. ۲۰۱۷ ۷ ۱۴
- ۲۶ .Azam Fazel , Zohreh Zahraei , Fereshteh Jookar Kashi. Decolorization of Reactive Red ۱۹۵ by F۱۴ bacterial strain. ۴ Th International Conference on Recent Innovations chemistry and chemical engineering. Tehran. ۲۰۱۷ ۷ ۱۴
- ۲۷ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE PLANT EXTRACT FROM ZYGOPHYLLACEAE FAMILY FROM SOUTHWEST OF MARIVAN. ۱۷ The International and Iranian Congress of Microbiology. Tehran. ۲۰۱۶ ۸ ۲۳
- ۲۸ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LEAF EXTRACT OF A NATIVE PLANT FROM SOUTHWEST OF MARIVAN. ۱۷ The International and Iranian Congress of Microbiology. Tehran. ۲۰۱۶ ۸ ۲۳
- ۲۹ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF A NATIVE PLANT EXTRACT FROM SOUTH WEST OF MARIVAN. ۱۷ The International and Iranian Congress of Microbiology. Tehran. ۲۰۱۶ ۸ ۲۳
- ۳۰ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. Phytochemical analysis of leaves extract of Adiantum Capillus- Veneris from south east of Marivan. ۲ nd International Conference on New Research Achievements in Chemistry & Chemical Engineering. Tehran. ۲۰۱۶ ۵ ۵
- ۳۱ .Zeynab Sadat Seyedi, Zohreh Zahraei, Fereshteh Jookar Kashi .تجزیه میکروبی رنگ آنتراکویینونی توسط باکتریهای هتروتروف جدا شده از پساب کارخانه نساجی، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، ۵ ۵ ۲۰۱۶. Tehran.
- ۳۲ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. STUDY OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LEAVES EXTRACTION OF ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS FROM SOUTH EAST OF MARIVAN. ۵th National Congress on Medicinal Plants. Esfahan. ۲۰۱۶ ۵ ۱۸
- ۳۳ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. EVALUTION OF ANTIOXIDANT PROPERTY OF LEAVES EXTRACT OF ADIANTUM CAPILLUS-VENERIS FROM SOUTH EAST OF MARIVAN. ۵th National Congress on Medicinal Plants. Esfahan. ۲۰۱۶ ۵ ۱۸
- ۳۴ .Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi. Antimicrobial activity of essential oils of Tragopogon dubius from Southwest of marivan. The First Iranian Congress of Essential Oil. Kashan. ۲۰۱۶ ۵ ۱۰
- ۳۵ .Niloufarsadat Taher, Fereshteh Jookar, Zohreh Boroumand , Bacterial synthesis of spinally multi metallic Nanoparticle by indigene Iron mine bacteria بیست و سومین کنگره میکروبیشناسی ایران 2022,
- ۳۶ .Niloufarsadat Taher, Fereshteh Jookar, Zohreh Boroumand , Separation of alkaliphilic indigene reducing agent bacteria from Iron mine wastewaters and using them to eliminate cyanide from solution بیست و سومین کنگره میکروبیشناسی ایران , 2022.
- ۳۷ .Fatemeh Heydari, Fereshteh Jookar Kashi , Microbial decolorization of acid red 18 by a novel bacterial strain بیست و سومین کنگره میکروبیشناسی ایران , 2022.
- ۳۸ .Masoumeh Mohammadzadeh, Fereshteh Jookar Kashi , Phytosynthesis of copper nanoparticles by a native plant from Boyerahmad region , 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran , Tehran , 2019
- ۳۹ .Raziyeh mohamadpoor, Fereshteh Jookar Kashi. , Bacterial decolorization of Reactive black 5

,3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran ,Tehran
.,2019

40. Raziye mohamadpoor, Fereshteh Jookar Kashi ,Biodecolorization of Direct Blue 15 ,3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. ,Tehran ,2019
41. Negin Nazari, Fereshteh Jookar Kashi ,Decolorization of Disperse Blue 183 by bacterial isolates ,International congress chemistry and nanotechnology from research to Technology
.,Tehran ,2018/09/12
42. Negin Nazari, Fereshteh Jookar Kashi ,Bacterial decolorization of Reactive Blue 21 in Textile Wastewater ,International congress chemistry and nanotechnology from research to Technology
.,Tehran ,2018/09/12
43. رامین مسعودی مرغملکی، زینب طلوعی ، فرشته جوکار کاشی ، Evaluation of antioxidant and antimicrobial activity of Methanol methanol Extract extract of the *Salvia reuterana* Boiss. ,The 15th Iranian national Congress of Biochemistry and 6th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology 2018 (ICBMB 2018), اصفهان , 2018/08/28.
44. رامین مسعودی مرغملکی، زینب طلوعی ، فرشته جوکار کاشی ، In-Vitro Bioactivity Determination of Methanol Extract of the *Proveskia abrotanoides* Kar. ,The 15th Iranian national Congress of Biochemistry and 6th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology 2018 (ICBMB 2018), اصفهان , 2018/08/28.
45. Negin Nazari, Fereshteh Jookar Kashi ,Biodecolorization of disperse blue 183 from textile effluents ,International congress of the new aspects of applied biology ,Tehran ,2018/07/11
46. محمدرضا منصوری نیا، رنگی رخشان، فرشته جوکار کاشی ، Microorganism-assisted synthesis of Cu nanoparticles ,هفتمین کنفرانس بین المللی نانو ساختارها ،تهران ، 2018/03/01.
47. Hadis Kordzangeneh, Fereshteh Jookar Kashi, Reza shahbazi, Zohreh boroumand ,Evaluation of the presence of microorganisms in different areas dusts ,2 rd Conference Nano Bio Earth Mine ,Shahrod ,2018
48. Fereshteh Jookar Kashi, Hadis Kordzangeneh ,Biosynthesis of copper nanoparticle by a novel bacterial strain ,2 rd Conference Nano Bio Earth Mine ,shahrod ,2018
49. Zahra Dashtizadeh, Fereshteh Jookar Kashi, Zeinab Toluei ,Total phenolic and flavonoid contents of methanolic extract from leaves of a native plant from Marivan. ,The 2nd International conference on medical plant, organic farming national and medicinal materials ,Mashhad ,1397/12/22
50. Zahra Dashtizadeh, Fereshteh Jookar Kashi, Zeinab Toluei ,Antioxidant and cytotoxic activity of ethyl acetate extract from leaves of a native plant from Mariva ,The 2nd International conference on medical plant, organic farming national and medicinal materials ,pp. ,Mashhad ,1397/12/22

مقالات در نشریات

1. نرگس رخشان، محمد رضا منصور نیا، فرشته جوکار کاشی، سنتز زیستی نانوکامپوزیت های نقره/نقره کلرید بر پایه ی سویه های باکتریایی *Bacillus haynesii* sp. PN14F و *Bacillus halotolerans* sp. B3 و بررسی خواص کاتالیزگری و ضدباکتریایی آن ها، مجله زیست فناوری تربیت مدرس، مجلد 15، شماره صفحات 1/05/1403، ISC، 1397/12/22.
2. حدیث کردزنگنه، فرشته جوکار کاشی، سویه جدید باکتری *Staphylococcus pasteurii* sp. Ta-31. به عنوان راکتور زیستی برای تولید نانوذرات مس، مجله زیست فناوری تربیت مدرس، مجلد 13، شماره صفحات 1397/12/22، ISC، 1397/12/22.
3. فرشته جوکار کاشی، جواد الزهیری، فاطمه کوسنجیان، *Melissa officinalis* extract as antimicrobial agent, against clinical bacterial strains isolated from Urinary Tract Infection in Najaf, Iraq, Journal of Kerman University of Medical Sciences (JKMU), 2024 08 01, SCOPUS, ISC
4. نگین نظری، فرشته جوکار کاشی، نیایش نظری، Improved application of immobilized Enterobacter cloacae into a bio-based polymer for Reactive Blue 19 removal, an eco-friendly advancement in potential decolorizing systems, water environment research, Vol. 96, pp. 1, 2024 01 13, SCOPUS, JCR

۵. سمیه نیکوحرر فخر و فرشته جوکارکاشی، ۳۸ فصلنامه علمی ترویجی انجمن نانو فناوری ایران دنیای نانو
مروری بر نانوذرات و کاربرد آن ها در تشخیص و درمان سرطان سینه، ۲۰۱۷، ۸، ۵۱، ISC.
۶. Fereshteh Jookar Kashi, Zohreh Boroumand, Microbial synthesis of silver nanoparticles and its
antimicrobial activity, Journal of Sabzevar University of Medical Sciences, ۲۰۲۱.
۷. Mohammad Javad Golmohammadi, Fereshteh Jookar Kashi, Microbial intelligence and
applications of biotechnology, Iranian Journal of Biology, ۲۰۲۱.
۸. Morteza Yazdani Fereshteh kashi Jookar, Comparative Evaluation of Essential Oil Bioactivities
of *Mentha longifolia* L. from Marivan and Qaza An, Journal of Sabzevar University of Medical
Sciences, ۲۰۲۰.
۹. Moghaddam, Evaluation of و Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi, Akram Rahimi
antioxidant and antimicrobial activity of methanolic extract of *Mentha Spicata* leaves, Journal of
Cellular and Molecular Research (Iranian Journal of Biology), ۲۰۲۰.
۱۰. Jookar Kashi F Goodarzi M, Rafiee-Pour H.A. Reduction of BOD and COD of the Effluent by
Native Bacteria Isolated from Herbal Distillation Industry, Modares Journal of Biotechnology, ۲۰۲۰.
۱۱. Javad Safaei Ghomi, Reihaneh Masoomi, Fereshteh Jookar Kashi, Hossein Batooli, Bioactivity
of the Essential Oil and Methanol Extracts of Flowers and Leaves of *Salvia sclarea* L. from
Central Iran, J ESSENT OIL BEAR PL, ۲۰۱۶، ۸، ۵۱، ISI
۱۲. Fereshteh Jookar Kashi, An Improved Procedure of the Metagenomic DNA Extraction from
Saline Soil, Sediment and Salt, International Letters of Natural Sciences, ۲۰۱۶، ۱۱، ۵۱، ISI
۱۳. Fereshteh Jookar Kashi, Parviz Owlia, Mohammad Ali Amoozegar, Evaluation of Prokaryotic
Diversity in Hypersaline Environment by Culture-independent Method, Modares Journal of
Biotechnology, ۵۰، ۵۱، ISC
14. Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi, Elahe Seyed Hosseini, An environmentally safe
approach for the facile synthesis of anti-mutagenic fluorescent quantum dots: property
investigation and the development of novel antimicrobial applications, Arabian Journal of
Chemistry, 2023.
15. H Kordzangeneh, F Jookar Kashi, A new *Bacillus Paralicheniformis* sp. Tmas-01 as bioreactor
for Synthesis of Ag/AgCl composite– different effects of biological and Rodamin B dye
decolorization, anticancer, genotoxic activity, Archives of Microbiology, 2023.
16. M Mehrzad, M Behpour, FJ Kashi, Novel environmental method for enhanced biodegradation
of contaminated wastewater via immobilizing nanoparticles on a new bacterial strain isolated
industrial textile, Journal of Environmental Management, 2023.
17. Negin Nazari, Fereshteh Jookar Kashi, A novel combination of immobilized *Enterococcus*
casseliflavus sp. nov. with silver nanoparticles into a reusable matrix of Ca-Alg beads as a new
strategy for biotreatment of Disperse Blue 183: insights into metabolic characterization,
biotoxicity, and mut, Journal of Environmental Management, 2023.
18. N Aryan, M Behpour, A Benvidi, FJ Kashi, M Azimzadeh, HR Zare, Evaluation of sodium
alendronate drug released from TiO₂ nanoparticle doped with hydroxyapatite and
silver–strontium for enhancing antibacterial effect and osteoinductivity, Materials Chemistry and
Physics, 2023.
19. Samira Eshghi, Fereshteh Jookar Kashi, Bacterial synthesis of magnetic Fe₃O₄ nanoparticles:
decolorization Acid Red 88 using FeNPs/Ca-Alg beads, Arabian Journal of Chemistry, 2022.
20. N Rakhshan, M Mansournia, FJ Kashi, A Magnetic Four Component Nanocomposite:
Biosynthesis Using *Melissa officinalis* Leaves Extract, Application in High-Performance
Naked-Eye Sensing of Mercury(II) and Efficient Catalytic Reduction of Para-nitrophenol, Journal of
Cluster Science, 2022.
21. Narges Rakhshan Mohammadreza Mansournia1 Fereshteh Jookar Kashi, Plant extract-
strategy using *Teucrium Polium* stems to green synthesize Ag/AgCl bionanocomposite imprinted
on Fe₃O₄/kaolinite and potentials in catalytic and chemosensor applications, Arabian Journal of
Chemistry, 2022.

- Narges Rakhshan, Mohammadreza Mansournia, Fereshteh Jookar Kashi, A Novel Bacterial .22
Route to Synthesize Cu Nanoparticles and Their Antibacterial Activity, Journal of Cluster
Science, 2021
- Somayeh Nikouharf Fakher, & Fereshteh Jookar Kashi, Microbial synthesized Ag/AgCl .23
nanoparticles using *Staphylococcus pasteurii* sp. nov., ZAR1: Antimutagenicity, antimicrobial
agent, Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2021
- Fereshteh Jookar Kashi, Parviz Owlia, Mohammad Ali Amoozegar, Bahram .24
Kazemi, Halophilic Prokaryotes in Urmia Salt Lake, a Hypersaline Environment in Iran, Current
Microbiology, 2021, JCR
- Zahra Dashtizadeh, Fereshteh Jookar Kashi, Mahdi Ashrafi, Phytosynthesis of copper .25
nanoparticles using *Prunus mahaleb* L. and its biological activity, Materials Today
Communications, 2021, JCR
- Fereshteh Jookar Kashi Negin Nazari, A novel microbial synthesis of silver nanoparticles: Its .26
bioactivity, Ag/ Ca-Alg beads as an effective catalyst for decolorization Disperse Blue 183 from
textile industry effluent, Separation and Purification Technology, 2021
- Fereshteh Jookar Kashi Zeynab Sadat Seyedi, Zohreh Zahraei, Decolorization of Reactive .27
Black 5 and Reactive Red 152 Azo Dyes by New Haloalkaliphilic Bacteria Isolated from the
Textile Wastewater, Current Microbiology, 2020
- Jawad J Mohammed J Al Zuhairi, Fereshteh Jookar Kashi, Akram Rahimi, & Moghaddam, .28
Morteza Yazdani, Antioxidant, Cytotoxic and Antibacterial Activity of *Rosmarinus officinalis* L.
Essential Oil against Bacteria Isolated from Urinary Tract Infection, European Journal of
Integrative Medicine, 2020
- Zahra Dashtizadeh Morteza Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi, Evaluation of Antimicrobial and .29
Antioxidant Activity of Essential Oil of *Mentha piperita* L., Iranian Journal of Medical
Microbiology, 2020
- MORTEZA Yazdani, Fereshteh Jookar Kashi, Bioactivity of Methanolic Leaves and Stem .30
Extracts of *Adiantum capillus-veneris* L. From Southeast of Marivan, Journal of Plant Productions
(Agronomy, Breeding and Horticulture), 2020
- Zeynab Sadat Seyedi, Fereshteh Jookar Kashi, Zohreh Zahraei, Isolation, Characterization and .31
Decolorization of Disperse Blue 60 by newly isolated bacterial strains from Kashan textile
wastewater, Water environment research, 2020
- Mahdi Ashrafi, Masood Hamadani, Ahmad Reza Ghasemi, Fereshteh Jookar .32
Kashi, Improvement mechanical and antibacterial properties of epoxy by polyethylene glycol and
Ag/CuO nanoparticles, Polymer composites, 2019
- Zeynab Sadat Seyedi, Zohreh Zahraei, Fereshteh Jookar Kashi, Decolorization of Reactive Red .33
152 Dye by Native Bacteria Isolated from Kashan Textile Wastewater, Modares Journal of
Biotechnology, 2019
- B. Maddah, F. Jookar Kashi, M. Akbari, Facile precipitation synthesis of pure Fe₃O₄/CoWO₄ .34
nanocomposites and investigation of their photocatalyst and antimicrobial activity, Journal of
Materials Science: Materials in Electronics, 2018 06 18