

Oral Presentation

Wednesday 11th July 2018

1st Pannel

| Time | Title | Author |
|-------------|---|----------------|
| 15:00-15:20 | Design and construction of two expression polymers expressing the heat shock protein HSP27 and comparing it <i>in vitro</i> | Hamed Saeidi |
| 15:20-15:40 | Increased expression of CASP-1 and IL-1 β genes in glomerulonephritis disease | Farshid Oruji |
| 15:40-16:00 | Expression and purification of linear epitopes of surface proteins of new sub genotype VII-j NDV | Reza Taherinia |

2nd Pannel

| Time | Title | Author |
|-------------|---|-------------------------|
| 16:30-16:50 | The effects of <i>Cannabis sativa</i> leaves extract on, anti-oxidant parameters and gama secretase in Alzheimeric adult male Wistar rats | Mahsa Esrafilzadeh |
| 16:50-17:10 | Effects of the <i>Artemisia Absinthium</i> hydro alcoholic extract on apoptosis in the region CA ₁ hippocampal tissue in an experimental model induced by peptide amyloid beta | Mahdieh Taheri |
| 17:10-17:30 | <i>In vitro</i> maturation and fertilization in mice NMRI: Comparison of the effect of bovine serum albumin, fetal bovine serum, autologous and allogeneic mice serums | Omid Shahsavand Inanloo |

Oral Presentation

Thursday 12th July 2018

3rd Pannel

| Time | Title | Author |
|--------------------|--|---------------------------|
| 11:30-11:50 | اثر کلستاز انسدادی بر هیستوپاتولوژی تخمدان و آنزیم‌های کبدی در رت‌های ماده نژاد ویستار | عباس شیخ حسینی لری |
| 11:50-12:10 | پرینت سه بعدی داربست های زیست تخریب پذیر بر پایه کیتوسان برای مهندسی بافت پوست موش صحرایی | محمد پنجی |
| 12:10-12:30 | Examining the effect of Thymoquinone-treated mesenchymal stem cells on <i>Foxp3</i> gene expression in mouse | Niloufar Rezaei |

4th Pannel

| Time | Title | Author |
|--------------------|---|-----------------------|
| 14:00-14:20 | The Ecological effects of dust storms in west south of Iran | Shodja Hashemi |
| 14:20-14:40 | بررسی تیمار ازون در مدیریت آلودگی به افلاتوکسین در پسته از جنبه های شیمیایی و زیستی | شبنم گرگندی |
| 14:40-15:00 | بررسی جذب زیستی جیوه توسط جلبک سندسموس از پساب | لیلا محمدپور |

5th Pannel

| Time | Title | Author |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| 15:00-15:20 | Introduction of human serum albumin production by sugar starvation promoter and cell culture of rice and comparing with HSA derived from human plasma | Javad Sarvmeili |
| 15:20-15:40 | The effect of rosemary extract on memory retention deficit in young offspring induced by maternal sleep deprivation in Rat model | Fatemeh Khodabandeh shahraki |
| 15:40-16:00 | Antioxidant enzymes isoforms isolation and activity assay in <i>Scenedesmus obliquus</i> during Aluminum stress | Maryam Ameri |

Poster Presentation

Wednesday 11th July 2018

1st Session (11:00-11:20)

| Code | Title | Author |
|------|---|-----------------------|
| A2 | Molecular docking studies of some hydroxypyridine-4-one and pyrimidine 2,4-dione derivatives as possible inhibitors of hepatitis C virus polymerase | Samira Gheisari |
| A3 | Biodecolorization of disperse Blue 183 from textile effluents phytochemical study and determination of the phenolic and flavonoids content of Carob (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) extracts | Maryam Nasiri |
| A4 | Phytochemical study and determination of the phenolic and carbohydrate content of <i>Seidlitzia rosmarinus</i> Bunge ex Boiss extracts | Mahnaz Davabi |
| A5 | Antioxidant activity, total phenolic and flavonoid contents of Jujube (<i>Ziziphus Jujuba mill</i>) fruit | Azadeh Kooshesh |
| A6 | Antifungal activity of medicinal plant essential oil against fungus purified from books in national library | Nazanin Abedinzadeh |
| A8 | Optimizing the yield of recombinant Puroindolines <i>in Planta</i> | Azadeh Niknejad |
| A9 | ارزیابی ویژگی‌های ساختاری و قابلیت زیست‌تخریبی هیدروکربن‌های آروماتیک ایزوفرم‌های لیگنین پراکسیداز قارچی | نسرین سنایی پور |
| A10 | اثر غلظت‌های مختلف گلوکز و گلیسرول بر میزان آنتی‌اکسیدان ریز جلیک‌های <i>Monoraphidium</i> و <i>Scenedesmus</i> | مرضیه مطلبی |
| A11 | بررسی مقایسه‌ای دو مشتق کوکوروبیتاسین A و B بر آپوپتوز رده‌های سلولی سرطان کبد HepG2 و Huh7 | مرضیه فتحی چسلی |
| A12 | بررسی اثرات دهانشویه کلرهگزیدین و عصاره آبی رزماری بر فعالیت آنزیمها، توان آنتی‌اکسیدانتی و شاخصهای آلی مرتبط با سلامت بزاق | فرگل مشهدی اکبر بوجار |

| | | |
|------------|---|---------------------------------|
| A13 | Effects of seed inoculation with plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on antioxidant enzymes activity, chlorophyll content and leaf area index of rye (<i>Secale cereal L.</i>) Under salinity stress | Raouf Seyed Sharifi |
| A14 | مروری بر گیاهان دارویی موثر بر اختلال حافظه ایجاد شده توسط تزریق داخل بطن مغزی استرپتوزوتوسین در موش صحرایی | بابک حسن خان |
| A15 | Antioxidant activity and total phenolic and flavonoid contents of <i>Calotropis Procera</i> methanolic extract | Mahboobeh Chahartangi |
| A16 | Medicinal plant taxa of Kharazmi University Campus, Karaj, Alborz province, Iran | Zahra Ghorbani |
| A17 | Effect of Vitax <i>agnus-castus</i> extract on ovarian tissue changes (primordial, primary, antral, preantral, Graafian follicles and Corpus luteum) in rats with polycystic ovaries treated with Letrozole | Zoleykha Feyzollahi Mirk |
| B1 | Spectroscopic studies on the interaction of Fe ₃ O ₄ @Ca Al LDH@Lamivudine with the calf thymus DNA | Mahtab Razlansari |
| B2 | Synthesis and characterization of magnetic pH-responsive drug delivery system composed of Fe ₃ O ₄ , CaAl layered double hydroxide and lamivudine drug and their therapeutic effect on the hepatocellular carcinoma cells | Mahtab Razlansari |
| B3 | The use of drug nanocarriers in the cancer therapy | Leila Karami |
| B4 | بررسی اثر نانو ذره اکسید روی سنتز شده به روش شیمی سبز بر آنزیم های کبدی در رت های نر | شیما کهندل |
| B5 | سنتز و بررسی خاصیت ضدباکتریایی نانوکامپوزیت ژئولیت - اکسید مس | رضا احمدی |
| B6 | سنتز و بررسی اثرات ضد باکتریایی نانوکامپوزیت اکسیدروی / اکسیدگرافن | فرخنده نادری پارگامی |
| B7 | طراحی و سنتز نانوکامپوزیت ژئولیت - نقره حامل داروی دوکسوروبیسین | سولماز عابد |
| B8 | مشخصه یابی و سنتز سورفکتانت نیوزومی حاوی عصاره پوست انار جهت اثر بر سرطان تخمدان | فاطمه زمانی عصمتی |
| B9 | بهینه سازی حامل نیوزومی حاوی عصاره پوست انار به منظور اثرگذاری بر سلول های سرطان دهانه رحم | سارا بانو ترکمان |
| B10 | بررسی سمیت نانو ذرات اکسید روی سنتز شده از پوست میوه ملون بر روی سلول های سرطان پستان (MCF7) | رویامهدی زاده |

| | | |
|------------|--|------------------------------|
| B11 | Chemical analysis of nanoparticles from adventitious roots persian Ivy <i>Hedera colchica</i> K. Koch | Fahimeh Fallah |
| B12 | اثرات سیتوتوکسیک نانوذرات ZnO سنتز شده به روش سبز با استفاده از عصاره پوست گیاه ملون بر روی سلول های سرطانی پستان (TUBO) | رویا مهدی زاده |
| B13 | سنتز نانوذرات ZnO: Co و بررسی خاصیت ضد باکتریایی آن روی باکتری سالمونلا تیفی | زهرا سعیدی |
| B14 | سنتز نانوکامپوزیت زئولیت/اکسید روی و بررسی اثرات سمیت سلولی آن بر رده سلولی سرطان سینه (MCF-7) | نسرین اشکانی |
| B15 | Au/Ag bimetallic nanoclusters as fluorescence probe for <i>Campylobacter jejuni</i> DNA detection | Zahra Dehghani |
| B16 | بررسی اثر نانو کود آهن بر منگنز خاک بر روی برخی صفات رشدی گیاه شوید | محمد حنیفی |
| B17 | Molecular dynamics simulation of carbon nanotubes as drug carrier | Mostafa Paknia |
| B18 | سنتز نانوذرات ZnO: Co و بررسی خاصیت ضد باکتریایی آن روی باکتری استافیلوکوکوس آرتوس | زهرا سعیدی |
| C1 | Isolation of bacteria from different areas dusts | Hadis Kordzangeneh |
| C2 | Simple and safe method for Carotenoid pigment extraction from phototrophic bacteria, <i>Rhodobacter spheroides</i> | Mohammadreza Karamian |
| C3 | بررسی نحوه حذف عوامل آلاینده آب به روش SBR در صنایع شوینده | معصومه محمدیگی |
| C4 | تعیین نگهدارنده جهت حذف و جلوگیری آلودگی میکروبی مایعات ظرفشویی | اسحاق مرادیان |
| C5 | مروری بر تاثیر استفاده از باکتری ها در تسریع فرایند تجزیه پلاستیک | یاسمن پارسا |

Wednesday 11th July 2018

2nd Session (16:00-16:30)

| Code | Title | Author |
|-------------|--|--------------------------------|
| C6 | Methionine gamma lyase مقایسه ویژگی های ساختاری و پارامترهای فیزیوشیمیایی بین دو گونه باکتری <i>Citrobter freundii</i> و <i>Pseudomonas putida</i> | مریم صالحی راد |
| C7 | بررسی تنوع زیستی جلبک های آب های نامتعارف شهرستان سمنان و گرمسار | سعیده طاهرپناه |
| C8 | تشخیص و شناسایی مولکولی (PCR) باکتری تولید کننده آنزیم پروتئاز جداسازی شده از کلار آباد | تماره المحیسن |
| C9 | تثبیت باکتری تولید کننده آنزیم پروتئاز جداسازی شده از مناطق غرب مازندران | زهرا قهرمانی |
| C10 | جداسازی و خالص سازی باکتریوسین از <i>Serratia marcescens</i> و بررسی فعالیت ضد باکتریایی آن | سیده مریم موسوی |
| C11 | Biodecolorization of disperse blue 183 from textile effluents | Negin Nazari |
| C12 | بررسی پروفایل آنزیمی هالواکتینومیست های جدا شده از دریاچه حوض سلطان قم | مریم سردابی |
| C13 | ارزیابی شروع عفونت های استافیلو کوکوس بتالا کتاماز منفی در بیماران مرد و زن مراجعه کننده به بیمارستان های تهران | مژده پیرهادی |
| C14 | تأثیر آنتیباکتریال نانوذرات نقره و طلا بر روی یک باکتری هالوتولرانت جداسازی شده از غرب مازندران | محمد جواد رئیسی |
| C15 | Heavy metal uptake capacities in microalgae immobilized structures | Maryam Ameri |
| D1 | Evaluating the effect of walnut septum extract on rat bone marrow-derived mesenchymal stem cells viability <i>in Vitro</i> | Fatemeh Aghapour Saied Khanloo |
| D2 | بررسی اثر هم افزایی ویتامین E و پلی ساکارید استخراج شده از ستاره شکننده بر تمایز و مهاجرت سلولهای ملانوما ی رده B16F10 | اسماء مصطفی پور |

| | | |
|------------|---|---------------------|
| D3 | روش کنترل شده برای تولید انبوه سلول های بنیادین جنینی موش برای تمایزیابی | الهام جنانی |
| D4 | بررسی سمیت زهر زنبور عسل بر سلول های MCF-7 در کشت سلولی دو و سه بعدی | محمد رضا کامران |
| D6 | تاثیر عصاره ی ریشه ی گیاه افوربیا ایرانشهری بر مرگ و مهاجرت سلول های سرطان پستان-MDA MB-231 | محمد پنجمی |
| D7 | اثر لیتوم بر سول های بنیادی اپیدرمی مشتق از ستیغ عصبی | شیرین احمدی |
| D8 | بررسی اثر داروی والپروئیک اسید روی سلول های اپیدرمی مشتق از ستیغ عصبی | زهرا بهاروند |
| D10 | The effect of Cisplatin on the downregulation of bcl2l12 in human prostate adenocarcinoma (PC-3) cell line in culture | Ali Mehrafsar |
| E1 | Population Genetic Studies in <i>Tamarix karakalensis</i> based on ISSR marker | Shoaleh Marefatyan |
| E2 | Data Analysis of Two Dimensional Electrophoresis Gels by Melani V software | Zahra Kheradmand |
| E3 | Population Genetic Studies in <i>Adonis microcarpa</i> based on ISSR marker | Fatemeh Najarian |
| E4 | Palladium nanoparticles and its Cytotoxic effect on gastric cancer AGS cells | Mohadeseh Mansouri |
| E5 | Comparative molecular analysis of secondary metabolites including <i>flavonols, anthocyanin and proanthocyanidins</i> in <i>Diospyros species</i> | Fizza Batool |
| E6 | Detection of BRCA1 exon 2 & 15 mutations among breast cancer patients in Azerbaijan | Babak Ghoobar Bonab |
| E7 | Genetic variation of <i>Centurea virgata</i> Lamarck in Iran using Scot markers | Elahe Ghasemi |
| E8 | Evaluation of cerium oxide nanoparticles on <i>KAI-1</i> gene expression in breast cancer MCF-7 cell line using quantitative real time PCR | Shiva Zamani |
| E10 | Quercetin induces down-regulation of miat (non-protein coding) in human umbilical vein endothelial cells (HUVEC) | Somayyeh Esteghlal |
| E11 | Optimization of the insertion of the α -FSH subunit gene into the genome of <i>Leishmania tarentolae</i> | Somayeh Kakhki |
| E12 | Doxorubicin induces up-Regulation if inxs (non-protein coding) in MCF-7 Cells | Mahsa Baymani |
| E13 | Conditions optimization for successful transfection of the FSH β subunit gene into the <i>Leishmania tarentolae</i> | Atefe Arabgary |
| E16 | Gene Tagging and Targeting در کاربردی و متفاوت روشهای متفوت و کاربردی در | نازنین عنبرستانی |

| | | |
|------------|---|-----------------|
| E17 | بررسی تاثیر بیان ژن δ SDF-1 نو ترکیب روی بیان ژنهای LIF و TACC3 در سلول های سرطان سینه | لادن معشوری |
| E18 | ابزاری برای ویرایش ژنوم TALEN | بهناز بیک زاده |
| E19 | ویرایش ژنوم با تکنولوژی کریسپر cas9 | ایلناز ترک چریک |

Thursday 12th July 2018

3rd Session (11:00-11:30)

| Code | Title | Author |
|------|--|--------------------------|
| E20 | ارتباط پلی مورفیسم rs2241766 در ژن آدیپونکتین با کلسترول، تری گلیسرید و فشارخون در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی | سمانه ربیعی |
| E21 | بررسی پلی مورفیسم rs1801320 در ژن RAD51 در رابطه با افراد مبتلا به سرطان روده در استان فارس | سید علیرضا اعتصامی |
| E22 | Ascorbic acid with effect on epigenetic pathway increase liver fibrosis | Mahboube Safari Karkeshi |
| E24 | ویرایش ژن به واسطه روش ZFN | فاطمه ولایتی پور |
| E25 | Study of genetic resources | Mehrdad Boroon |
| F2 | Biological removal of sample waste water of detergent factory | Zahra Fakhri |
| F3 | The histopathological effect of waterborne Tio2 nanoparticles in carp tissues | Behnaz Rostami |
| F4 | Modern technology allows real-time seismic | Seyed Mehrdad Abtahi |
| F5 | تاثیر گیاه عشقه <i>Hedera helix L.</i> بر ریز گرد ها و آلاینده های محیط زیست شهری | فهیمه فلاح |
| F7 | بررسی کارایی روشهای متعدد بهینه سازی حذف فسفرونیترژن از فاضلابهای شهری و صنعتی | شکوفه شارخی رضایی |
| F8 | بررسی قابلیت جذب آلودگی فنل توسط گیاه مانگرو در مقیاس آزمایشگاه | سمیه محمدی |
| F9 | مقایسه رنگدانه های فتوسنتزی (کلروفیل a، کلروفیل b، کاروتنوئید)، <i>avicennia marina</i> در سه استان بوشهر، هرمزگان و سیستان بلوچستان | شایسته دربه |
| F10 | شناسایی سریع تنوع زیستی ایران با استفاده از ثبت بارکدینگ جانوران برای حفظ محیط زیست | حمزه صالحی راد |
| F12 | بررسی کارایی نانولوله کربن مغناطیسی شده در حذف آلاینده 2- و 4-دی نیتروفنل از محلول آبی و تعیین میزان کاهش سمیت پساب | کلنار نوری سپهر |

| | | |
|------------|--|------------------------------|
| F13 | تجمع و بررسی پروتکل های ریودوژانیرو، کیوتو، و پاریس از دیدگاه مسئولیت مدنی دولت ها | بهناز ادهمی |
| F14 | ارزیابی عملکرد روشهای مختلف حذف میکروارگانسیم های موجود در پساب تصفیه خانه فاضلاب و عوامل موثر بر کیفیت آب | شکوفه شارخی رضایی |
| G1 | اثر عصاره هیدروالکلی قره قاط <i>vaccium macrocarpon</i> بر فاکتور های اداری در رت های دریافت کننده ی اتیلن گلیکول | مریم طهرانی پور |
| G2 | بررسی اثر زیرفون (<i>Tiliaplathyphyllos</i>) بر ناباروری القاشده توسط کلرید کادمیوم در موش صحرائی نر بالغ نژاد ویستار | نیوشا همتی بروجنی |
| G3 | بررسی تاثیر داروی فیناستراید بر اسپرماتوژنز با بررسی فاکتورهای بافتی در بیضه موش نژاد NMRI | شهرداد محب علی |
| G6 | Behavioral effect of magnesium oxide nanoparticle on improved spatial memory deficits by amyloid beta in male Wistar rats | Donya Korebandi |
| G7 | Ecological niche differentiation between <i>Acanthodactylus khamirensis</i> Heidari, Rastegar-Pouyani, Rastegar-Pouyani & Rajabizadeh, 2013 and <i>A. micropholis</i> Blanford, 1874 (Sauria: Lacertidae) in southern Iran | Fatemeh Oroujzadeh |
| G8 | Genetic variation among seven lizard species of the genus <i>Acanthodactylus</i> (Squamata:Lacertidae) in Iran: insights from cyt b data | Fatemeh Oroujzadeh |
| G10 | Effect of different water mediums on growth of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) | Azadeh Bagheri |
| G12 | بررسی تغییرات بافتی بیضه رت های نر بالغ در پاسخ به انسداد مجرای صفراوی (کلستانز) | محمد خانامانی |
| G13 | بررسی تاثیر امواج الکترومغناطیس ضعیف بر تغییرات گلوکز سرم خون در موش کوچک آزمایشگاهی | ملیکا پارسیان مهر |
| G14 | بررسی تاثیر امواج الکترومغناطیس ضعیف بر تغییرات آلبومین سرم خون در موش کوچک آزمایشگاهی | ملیکا پارسیان مهر |
| G15 | بررسی اثر عصاره گیاه زیرفون (<i>Tilia platyphyllos</i>) بر به یادآوری حافظه در موش های صحرائی نر بالغ مدل آلزایمری شده | مژگان شبیری |
| G16 | مروری بر استفاده از نماتدهای دریازی به عنوان شاخص زیستی | نرجس صحرائیان |
| H1 | A study on phytotherapy of asthma in perspective of four famous traditional medicines | Ebrahim Salimi Sabour |

| | | |
|------------|---|-----------------------|
| H2 | Investigating the effect of changing the intensity of electromagnetic field on germination and the steps of developing the seeds <i>Linum usitatissimum</i> | Khadije Afzali |
| H3 | Preparation of bulk Nitinol alloy by powder metallurgy methods for biomedical application | Milad Chagami |
| H6 | مروری بر قابلیت های نوین همزیست های حشرات | هادی مصلی نژاد |
| H7 | ارزیابی مدل ساختاری و عملکردی داروی نو ترکیب anti-Tac(Fv)-PE38 بر اساس روش های محاسباتی | فرشته قادری |
| H8 | ارتباط سطح ویسفاتین با گلوکز ناشتا و دیابت | مهناز محمدی |
| H9 | Effect of porosity on the properties of Fe-Mn scaffolds synthesized by mechanical alloying | Erfan Movahhed |
| H10 | ارتباط سطح ویسفاتین با وزن و اندازه دور کمر (پارامترهای آنتروپومتری) | مهناز محمدی |
| H11 | Effects of atmospheric pressure plasma jets on protein profile in the <i>Eisenia fetida</i> and <i>Aporrectodea trapezoides</i> earthworms | Neda Gholami |