





**2nd International & 14th Iranian
 Genetics Congress**
 دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین
کنگره ملی ژنتیک ایران
 سالن همایش‌های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی
 ۱ الی ۳ خرداد ماه ۱۳۹۵



سرشناسه	: کنگره بین‌المللی ژنتیک (نخستین : ۱۳۹۵ : تهران)
عنوان و نام پدیدآور	: دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران International Genetics Congress (1st : 2016 : Tehran)
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات رسانه تخصصی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۴ص.
فروست	: ... مجموعه کتاب‌های جامع رسانه تخصصی؛ صد و نود و هفتمین.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۳-۲۰۹-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ژنتیک -- کنگره‌ها
شناسه افزوده	: آشتیانی عراقی، محمدرضا، ۱۳۴۵ -، گردآورنده
شناسه افزوده	: کنگره ژنتیک ایران (چهاردهمین : ۱۳۹۵ : تهران)
شناسه افزوده	: انجمن ژنتیک ایران

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

2nd International & 14th IRANIAN Genetics Congress

به کوشش : محمد رضا آشتیانی

حروفچینی و گردآوری : مریم گلابگیر

امور اجرایی و بازرگانی : حمید رضا اسکندری

صفحه آرای و امور هنری : فرزانه وحدت بهروتی

نوبت چاپ : اول / ۱۳۹۵

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۳-۲۰۹-۹

تیراژ : ۱۸۰۰ نسخه

نشانی دبیرخانه کنگره :

خیابان کریم خان، نبش خیابان عضدی شمالی، ساختمان دانشگاه علامه طباطبائی، طبقه دوم، اتاق ۲۲۵ تلفکس: ۸۱۰۳۲۲۵۰

نشانی: تهران، میدان فردوسی (ضلع غربی)- خیابان پارس - کوچه جهانگیر- ساختمان یاس شرقی - طبقه سوم- واحد ۱۳

تلفن: ۰۶۶۷۳۷۱۳۳-۰۶۶۷۳۷۳۳۲-۰۶۶۷۳۷۳۰۸-۰۶۶۷۳۷۰۷۴-۰۶۶۷۳۷۰۹۱۰۹-۰۹۱۲۳۰۴۹۱۰۹

سامانه پیامکی: ۰۲۱ ۶۶۷۳۷۳۳۲ ۳۰۰

وبسایت: Rasanetakhassosi.ir و Rasanetakhassosi@yahoo.com

انتشارات
رسانه تخصصی

فهرست مطالب

پیام رئیس دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	
دکتر محمود تولایی.....	۹
پیام دبیر علمی دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	
دکتر سید جواد مولی.....	۱۱
پیام دبیر اجرایی دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	
دکتر امیر میمندی پور.....	۱۳
ارکان کنگره.....	۱۴
برگزار کننده.....	۱۴
حامیان کنگره.....	۱۴
الف: حامیان مادی.....	۱۴
ب: حامیان معنوی کنگره.....	۱۵
اعضاء هیئت مدیره انجمن ژنتیک ایران (۱۳۹۷-۱۳۹۴).....	۱۶
اعضای کمیته علمی.....	۱۷
اعضای کمیته اجرایی.....	۱۸
اعضای کمیته داوران، اساتید ارجمند.....	۲۰
شرکت‌های حاضر در نمایشگاه جانبی کنگره.....	۲۶
برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران.....	۲۷
برنامه جامع کنگره.....	۲۸
سخنرانی‌های کلیدی و برنامه‌های اصلی (فشرده)/ تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱.....	۲۹
سخنرانی‌های کلیدی و برنامه اصلی (فشرده) / تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۲.....	۳۱
سخنرانی‌های کلیدی و برنامه اصلی (فشرده) / تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۳.....	۳۳
برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها / تاریخ: ۱۳۹۵ / ۰۳/۰۱.....	۳۵
برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها / تاریخ: ۱۳۹۵ / ۰۳/۰۲.....	۳۸
برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها / تاریخ: ۱۳۹۵ / ۰۳/۰۳.....	۴۵

سخنرانی‌های کلیدی دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران ۴۹.....	
PCSK9: from bench to bedside	
Nabil G. Seidah	50
Understanding the physiological impact of PCSK9 deficiency in mouse models	
ANNIK PRAT	52
The IONA test – non-invasive prenatal screening using semi-conductor next generation sequencing	
Dr Stephen Little	53
Reprogramming of cell fate for brain development and regenerative medicine	
Hossein Baharvand	54
Generation and isolation of human ISL1+ multipotent cardiac progenitors from pluripotent stem cells for therapeutic applications	
Ghasem Hosseini Salekdeh	56
Centromere biology meets plant breeding	
Andreas Houben	57
Genetic Improvement in grain yield, Agronomic and quality traits of wheat over eighty years breeding in Iran	
Goodarz Najafian	58
Epigenetic mechanisms of gene regulation: lessons from yeast	
Ann Ehrenhofer-Murray	59
Apoptosome formation in cell death and differentiation: design of new gene reporter assay	
Saman Hosseinkhani	60
Bioinformatics prediction and experimental verification of novel miRNAs located in human genome	
Bahram B. Soltani	61
NGS: principles and applications	
Mohammad Ali Faghihi	62

Computational Systems Biology in the Big Data Era Ali Masoudi-Nejad	63
A decade later: Deep sequencing makes another breakthrough in revealing over 100 novel genes for recessive cognitive disorders Hossein Najmabadi	64
History of our genetic studies on neurodegenerative diseases Elahe Elahi	66
From high resolution phenotyping enables systems biology insight into single cells and organs from model plant Arabidopsis thaliana Klaus Palme	67
Translational genomics in agriculture Rajeev Varshney	68
Management, analysis and utilization of plant genetic resources ANDREAS GRANER	69
Olive Genetic Resource: Current status of characterization, evaluation and use Professor Angelina Belaj	70
Using DNA variation and functional variation to better understand and predict livestock performance Dirk-Jan de Koning	71
Genetically identification of gas-exposed victims of Halabche Dr. Farhad Abdolkarim Barzinji	72
Invited Young Investigators	73
77	فهرست جامع پوسترها
۱۷۹	راهنما ، نقشه، پارکینگ



پیام رئیس

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

دکتر محمود تولابی

پنجاهمین سالگرد تأسیس انجمن ژنتیک ایران را در شرایطی گرامی می‌داریم که دنیای علم ژنتیک به عرصه‌های پس از ژنومیکس (Post Genomics era) وارد شده است، از ظرایف اساس خلقت گونه‌های زیستی آگاهی یافته است، پیشرفت روز افزون دانش بیوانفورماتیک، ژنومیکس مقایسه‌ای بین گونه‌های مختلف گیاهی، جانوری، ریزسازواره‌ها را امکان‌پذیر ساخته، استفاده از سلول و اجزای آن در فرایندهای درمانی را عملیاتی ساخته و مطالعات تبارشناسی ژنتیکی نیز، تدوین یک تصویر گویا از تاریخ تکاملی انسان را میسر ساخته است.

تسلط دانشمندان بر مطالعه فرایندهای درون سلولی و تغییرات در ساختار و یا بیان آنها و کشف تأثیر متقابل محیط و ژن‌ها، راه را برای پیشرفت‌های سریع در تحقیقات سرطان، تشخیص‌های زود هنگام مبتنی بر شاخص‌های ژنی و تشکیل کتابخانه‌های ریز مولکولی و مدل‌سازی ژنوم موجودات، به منظور طراحی داروهای هدفمند را در مسیر توسعه و پیشرفت قرار داده است. مسیر کشف رازهای خلقت پویا و بالنده است و دانشمند متعهد می‌داند که به موازات کشفیات و درک جدید از حیات، باید توجه به موضوعات اخلاقی و ایمنی زیستی را نیز در سرلوحه اقدامات خود قرار دهد.

جمهوری اسلامی ایران به عنوان کشوری در حال توسعه که در تلاش برای گذار به مرحله توسعه یافتگی است در افق سند چشم‌انداز خود با هدایت‌های رهبر اندیشمند و فرهیخته خود، دستیابی به عرصه‌های نوین دانش ژنتیک و زیست فناوری را مورد توجه قرار داده تا بموازات سایر عرصه‌های دانشی، پیشرفت‌های نوینی را به کشور و جامعه علمی تقدیم نماید. از جوانان فرهیخته و دانشمند خود انتظار دارد با پیمودن راه‌های میان‌بر و استفاده از تجارب گرانسنگ دانشمندان در اقصی نقاط عالم، احیاگر افتخارات دانشمندان ایرانی عهد دوران باستان و هخامنش (۵۰۰ ق.م) همچون اسکیلاس مکتشف و طراح قنات، آرتافر مهندس و سازنده کانال آتوس، استانس شیمی‌دان عصر هخامنش، فرغان معمار و سازنده تاق کسری و ده‌ها همچون او، تا دانشمندان دوره اسلامی همچون یعقوب‌بن طارق ستاره‌شناس، جابر بن حیان شیمیدان و کانی‌شناس، بنوموسی ریاضی‌دان و پایه‌گذار علم مهندسی، زکریای رازی شیمیدان و کاشف الکل، ابونصر فارابی فیزیک‌دان و موسیقی‌شناس، ابوریحان بیرونی زمین‌شناس و نظریه پرداز در علوم طبیعی و حکیم عمر خیام نیشابوری... که قطراتی از دریای تمدن

و دوران رنسانس علمی در ایران کهن بوده‌اند، اینان امروز، سرمایه‌ای برای تداوم افتخارات این سرزمین باشند.

قطعاً دستیابی به این افق‌های روشن نیازمند برنامه‌های آینده پژوهی، پایش مستمر علوم، تعامل مؤثر با دانشمندان پیشرو در سراسر عالم و مشارکت‌گذاری یافته‌های علمی است.

خدای را شاکر هستم که در دهه پیشرفت و عدالت و در دوران جهاد علمی و در نیمه شعبان زادروز مصلح کل حضرت بقیه‌الاعظم (عج) و سالروز ایامی که نفحات اینار و جانبازی دلاور مردان ما در فتح خرمشهر در دروان دفاع مقدس (سوم خرداد ۱۳۶۱ ه.ش) حس می‌گردد، سرمایه‌های علمی، اساتید، دانشجویان و فرهیختگان علم ژنتیک در گرایش‌های گیاهی، جانوری، دام و آبزیان، ذخایر ژنتیکی، ریزسازوآزها، سلولهای بنیادی و ژنتیک انسانی میزبان شایستگان علمی از کشورهای مختلف دنیا باشند تا با هم‌اندیشی افکار و هم‌نشینی تجربه‌ها، برای آینده‌ای بهتر در زمینه یافته‌های نوین علمی و بکارگیری آن در جهت سعادت بشری همت نمایند.

نقش همه حامیان، مراکز علمی، شرکتهای تخصصی و... شایسته تقدیر است و از همت، تلاش و خستگی‌ناپذیری همه دست‌اندرکاران و اعضای محترم هیئت مدیره بویژه دبیر علمی کنگره جناب آقای دکتر جواد مولی، دبیر اجرایی جناب آقای دکتر میمندی‌پور، داوران محترم، روسای شاخه‌ها و کمیته‌های علمی و همه عوامل اجرایی و... صمیمانه سپاسگزارم.

پیشاپیش مراتب اعتذار اینجانب را بابت هرگونه کاستی احتمالی پذیرا بوده و امیدوارم در طی سه روز افتخارآمیزی که در کنار هم هستیم، آغازگر یک همت والاتر برای خدمت به علم و جوامع انسانی باشیم.



پیام دبیر علمی

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

دکتر سید جواد مولی

نایب رییس انجمن ژنتیک ایران

در سایه الطاف بیکران الهی چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی ژنتیک ایران را در حالی آغاز می‌کنیم که این رویداد بزرگ علمی با پنجاهمین سالگرد تاسیس انجمن ژنتیک ایران مصادف گشته است. جایگاه امروز ژنتیک در ایران بی‌شک مرهون تلاش پیشکسوتانی است که با بنیان‌گذاری به موقع این تشکل، روند نظارتی نهادهای غیردولتی را در مسیر توسعه، آموزش و پژوهش ژنتیک کشور پایه‌ریزی کردند. بر خود لازم میدانم تا به نمایندگی از کمیته علمی کنگره از همت و درایت این بزرگوران تشکر و قدردانی کنم.

هیئت مدیره فعلی انجمن زمانی سکان هدایت انجمن ژنتیک را به عهده گرفت که به همت هیئت مدیره قبلی دو گام اساسی در جهت توسعه انجمن برداشته شده بود. اولاً با تلاش این عزیزان و همزمان با کنگره سیزدهم، تجربه موفق اولین کنگره بین‌المللی ژنتیک را پشت سر گذاشتیم. همچنین با مدیریت و برنامه‌ریزی منسجم‌تر، این انجمن توانست در لیست ده انجمن برتر کشور قرار بگیرد. جا دارد که از این فرصت بدست آمده استفاده کنم و از تلاش و کوشش‌های این عزیزان سپاس‌گزاری ویژه به عمل آورم.

چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی ژنتیک ضمن بهره‌مندی از تجربیات بدست آمده در کنگره قبلی، دارای ویژگی‌های جدیدی به شرح زیر می‌باشد:

- به مناسبت پنجاهمین سالگرد تاسیس انجمن ژنتیک، اهدای تندیس اولین دوره "جایزه ملی ژنتیک ایران" را خواهیم داشت. این تندیس در سه زیر گروه به چهره‌های تاثیرگذار، محققین برتر، و محققین جوان برتر در حوزه‌های مختلف ژنتیک اهدا خواهد شد.
- افزایش کمی و کیفی سخنرانان کلیدی مجرب خارجی و داخلی، و نیز افزودن گروه جدیدی از سخنرانان تحت عنوان محققین جوان در برنامه سخنرانی‌های صبح از دیگر مشخصه‌های کنگره اخیر است.
- برنامه‌ریزی به منظور افزایش همکاری‌های علمی بین‌المللی. در همین زمینه جلسات مشترکی بین میهمانان خارجی و مراکز علمی کشور (شامل دانشگاه فردوسی مشهد،

- پژوهشگاه ملی ژنتیک، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، دانشگاه اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز... در نظر گرفته شده است.
- به منظور تعامل بیشتر دانشجویان عزیز با محققین خارجی، برنامه‌ای تحت عنوان **talk to speakers** برنامه‌ریزی شده است که در آن دانشجویان می‌توانند در محیطی کاملاً غیررسمی و بصورت رو در رو سوالات علمی و آکادمیک خود را با محققین خارجی در میان گذاشته و از تجربیات گرانبه‌ای آنان بهره‌مند شوند.
 - در کنگره اخیر تور ایرانگردی و فرهنگی برای میهمانان خارجی در نظر گرفته شده است تا در کنار تعاملات علمی، بخشی از فرهنگ غنی ایران زمین نیز به این میهمانان معرفی شود.
 - امیدواریم که با تلاش شبانه روزی کمیته علمی، هیات داوران و کمیته اجرایی بتوانیم کنگره امسال را پربارتر و باشکوهتر از قبل برگزار کنیم.



پیام دبیر اجرایی

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

دکتر امیر میمندی پور

عضو هیات مدیره انجمن ژنتیک ایران

سپاس پروردگار عالم که فرصت خدمتگزاری را به اینجانب و سایر اعضای هیات مدیره انجمن ژنتیک داد تا در پنجاهمین سالگرد تاسیس انجمن ژنتیک ایران با برگزاری دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ژنتیک ایران در خدمت کلیه دانشمندان، محققین و دانشجویان در حوزه‌های مختلف ژنتیک باشیم. کنگره ژنتیک با برگزاری بصورت هر دو سال یکبار به بررسی مسائل و تحقیقات نوین صورت گرفته در شاخه‌های مختلف ژنتیک می‌پردازد. امسال نیز با توجه به تجارب کسب شده از برگزاری چندین دوره کنگره، سعی بر آن شده تا موضوعات مختلف علم ژنتیک و مسائل آن مورد بحث و بررسی قرار گرفته تا با استفاده از آخرین اطلاعات علمی ارائه شده شاهد پیشرفت در حوزه‌های مختلف ژنتیک باشیم.

امید است برگزاری این کنگره فرصتی مناسب را برای کلیه محققین و دانشمندان فراهم نماید تا با تبادل آخرین دستاوردهای علمی زمینه برای رشد و توسعه این علم در کشور فراهم گردد. یکی از شاخصه‌های مهم کنگره پیشرو حضور بی‌بدیل دانشمندان طراز اول ایران و جهان در حوزه‌های مختلف ژنتیک در ایران میباشد که فرصت مناسبی برای تعامل و همکاری این افراد با محققین و دانشجویان را در آینده فراهم خواهد کرد تا شاهد رشد و بالندگی علم ژنتیک در ایران همگام با سایر کشورهای پیشرو باشیم.

در ادامه بر خود لازم میدانم تا از کلیه اعضای هیات مدیره انجمن ژنتیک که در برنامه ریزی‌های کنگره حضور فعال داشته و با رهنمودهای خود باعث هر چه باشکوه‌تر برگزار شدن آن شده‌اند تشکر و قدردانی کنم. تشکر ویژه خود را از سرکار خانم مهندس عاطفه عاشوری شیخی، مسئول دبیرخانه اجرایی کنگره دارم که برگزاری این کنگره بدون شک مرهون تلاشهای بی‌وقفه و مثال زدنی ایشان بوده است. از خانم مهندس الهام غفاری (مسئول دبیرخانه انجمن ژنتیک ایران)، آقای دکتر محسن ابراهیمی (مسئول کمیته روابط بین‌الملل کنگره)، آقای حمیدرضا ناصری (مسئول امور مالی کنگره)، دکتر کسری اصفهانی (مسئول امور بازرگانی)، دکتر وحید شریعتی (مسئول بخش ثبت نام)، مهندس سهراب حبیب نژاد (مسئول روابط عمومی)، مهندس صادق شجاعی (مسئول نیروی انسانی کنگره)، مهندس محمد صادق ندیمی (مسئول بخش تدارکات)، مهندس فرزانه لاهوت (مسئول امور سالنها)، مهندس هادی یاری (مسئول بخش پوستر) و کلیه اعضای محترم هیات علمی و دانشجویانی که در برگزاری این کنگره شاهد تلاش و کمک‌های آنها بوده‌ام، کمال تشکر و قدردانی را دارم.



برگزار کننده

- انجمن ژنتیک ایران

حامیان کنگره

الف: حامیان مادی

- مرکز مطالعات و همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری
- معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- بنیاد ژنتیک ایران
- ستاد توسعه زیست فناوری
- ستاد توسعه علوم و فناوری‌های سلول‌های بنیادی
- دانشگاه تربیت مدرس
- دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الاعظم (عج)
- پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری (NIGEB)
- دانشگاه شهید بهشتی
- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- دانشگاه علوم پزشکی یزد

- دانشگاه فردوسی مشهد
 - سازمان بهزیستی کشور
 - اداره تشخیص هویت ناجا
 - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی (ABRII)
 - مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
 - شرکت ویتکو
 - شرکت زیست باران
 - انستیتو پاستور ایران
- The German Academic Exchange Service or DAAD
(German: Deutscher Akademischer Austauschdienst)

ب: حامیان معنوی کنگره

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی
- دانشگاه تهران
- دانشگاه اصفهان
- پژوهشگاه رویان
- دانشگاه بوعلی سینا
- دانشگاه شاهد
- سازمان حفاظت محیط زیست
- اداره کل آموزش و پرورش - مدیریت پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی شهر تهران
- انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران
- انجمن ایمنی زیستی ایران
- انجمن بیوانفورماتیک ایران
- انجمن زیست‌شناسی ایران
- انجمن یوزپلنگ ایران
- انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- انجمن کوتاه قامتان بلند همت
- انجمن دوقلوها
- سرویس خبری بیوتکنولوژی ایران
- مرکز اطلاعات بیوتکنولوژی کشور

اعضاء هیئت مدیره انجمن ژنتیک ایران (۱۳۹۷-۱۳۹۴):

- دکتر محمود تولایی / رئیس هیئت مدیره
- دکتر سید جواد مولی / نایب رئیس
- دکتر فضل اله افراز / خزانه دار
- دکتر محمدعلی ملبوبی / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر نیاز علی سپهوند / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر فروزنده محجوبی / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر منصور امیدی / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر امیر میمنندی پور / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر محمد علی آموزگار / عضو اصلی هیئت مدیره
- دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی / عضو علی‌البدل هیئت مدیره
- دکتر مریم هاشمی / عضو علی‌البدل هیئت مدیره
- دکتر محسن ابراهیمی / بازرس
- دکتر مهدی زهراوی / بازرس علی‌البدل

بازآموزی: انجمن ژنتیک جمهوری اسلامی ایران برای شرکت کنندگان و سفیرانان رشته‌های پزشکی از وزارت متمرکب بهداشت مجوز اعطای امتیاز بازآموزی به شناسه‌ی ۷۶۳۹۶ را دریافت نموده است. برای استفاده از این امکان لطفاً فرم‌های مربوطه را از غرفه شبکه پزشکی مولکولی دریافت کنید.

رئیس کنگره : **دکتر محمود تولایی** (عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا...)

دبیر علمی کنگره : **دکتر سید جواد مولی** (عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس)

دبیر اجرایی کنگره : **دکتر امیر میمندی پور** (عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی)

اعضای کمیته علمی

- دکتر سید جواد مولی (دبیر علمی کنگره)
- دکتر محمد علی آموزگار / دانشگاه تهران
- دکتر فضل اله افراز / موسسه تحقیقات علوم دامی ایران
- دکتر محسن ابراهیمی / دانشگاه تهران
- دکتر منصور امیدی / دانشگاه تهران
- دکتر احمد رضا بهرامی / دانشگاه فردوسی مشهد
- دکتر حسین بهاروند / پژوهشگاه رویان
- دکتر محمود تولایی / دانشگاه بقیه ا...
- دکتر مهدی زهراوی / موسسه تحقیقات اصلاح نژاد و بذر
- دکتر محمد ساده دل مقدم / دانشگاه تبریز
- دکتر نیاز علی سپهوند / موسسه تحقیقات اصلاح نژاد و بذر
- دکتر مصطفی سعادت / دانشگاه شیراز
- دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی / رئیس مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
- دکتر هادی شیرزاد / پژوهشگاه علوم انتظامی و مطالعات اجتماعی ناجا
- دکتر محمد حسین صنعتی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
- دکتر کامران قائدی / دانشگاه اصفهان
- دکتر عباس قمری زارع / موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور
- دکتر مسعود گرشاسبی / دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر حمید گله داری / دانشگاه شهید چمران اهواز
- دکتر بهرام گلیایی / دانشگاه تهران
- دکتر فروزنده محجوبی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

- دکتر علی اکبر مسعودی / دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر محمدعلی ملبوبی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
- دکتر زرین مینوچهر / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
- دکتر امیر میمنندی پور / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری
- دکتر حسین نجم آبادی / دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- دکتر رسول واعظ ترشیزی / دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر باقر یخچالی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

اعضای کمیته اجرایی

- دکتر امیر میمنندی پور (دبیر اجرایی کنگره)
- مهندس عاطفه عاشوری شیخی (مسئول دبیرخانه اجرایی کنگره)
- مهندس الهام غفاری (مسئول دبیرخانه انجمن ژنتیک ایران)
- اسکندر عابدینی (مسئول سایت کنگره)
- دکتر محسن ابراهیمی (مسئول کمیته بین‌الملل)
- دکتر کسری اصفهانی (مسئول کمیته بازرگانی)
- دکتر وحید شریعتی (مسئول بخش ثبت نام)
- مهندس سهراب حبیب‌نژاد (مسئول روابط عمومی)
- مهندس صادق شجاعی (مسئول نیروی انسانی)
- مهندس محمدصادق ندیمی‌فر (مسئول بخش تدارکات)
- مهندس هادی یاری (مسئول بخش پوستر، طراح)
- مهندس فرزانه لاهوت (مسئول امور سالن‌ها)
- مهندس مریم گلابگیر (همکار کمیته علمی)
- مهندس عطیه تولایی (همکار کمیته علمی)
- مریم کی (همکار کمیته علمی)
- فاطمه میرزاده (همکار کمیته علمی)
- مسیح شرافتیان (همکار کمیته علمی)
- الهام طاهری (همکار کمیته علمی)
- علیرضا کریمی (عکاس)

- سمیرا رحیمی راد
- هدیه احمدی
- نجمه حمزه پور
- مریم معین
- مهسا رضوانی
- زهرا هاشم‌آبادی
- صبا بلگرامی
- وحید جلالی جواران
- مژگان سلیمانی زاده
- طبیبه فولادی
- پردیس ریاحی
- فرشید شریفیان
- احسان جهانگیری
- مصطفی برغم‌دی
- سعیده اخوان
- امیر باقری
- صفورا ترکاشوند
- سید مصطفی حسینی
- فاطمه میرزاده آزاد
- ویستا نمیرانیان
- مهدی یونسی
- فاطمه شکوری فر
- زهرا امانی
- مصطفی عالیفر
- دکتر مهدی عرب
- شهرزاد بداغی
- دکتر الهه توکل
- دکتر محمدعلی آموزگار
- دکتر مهدی زهراوی
- دکتر خلیل زینلی نژاد
- دکتر رضا رجیبی
- دکتر محسن نیازیان
- دکتر مسلم عبدی پور
- دکتر مهدی یونسی حمزه خانلو
- مریم کی
- فاطمه میرزاده
- آتنا مظفری
- عطیه اعطایی
- امین سلطانی
- امید زارعی
- امیر رضایی
- دانیال بهاری
- محمد نوادری
- محدثه ولی‌زاده
- حمیده منفرد
- ساره حسامی
- بهناز میرزایی
- زهرا محمد علیپور
- فریناز به فرجام
- هادی رامندی
- سمانه سروش
- مهسا مرداسی
- مهسا کوپایی

اعضای کمیته داوران، اساتید ارجمند

- آسا ابراهیمی / دانشگاه تهران
- محمدعلی ابراهیمی / موسسه آموزش عالی هاتف
- محمد احمد آبادی / دانشگاه تهران
- رحیم احمدوند / موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
- علیرضا احمدی / دانشگاه الزهرا
- جعفر احمدی / دانشگاه تهران
- اسداله احمدی خواه / دانشگاه شهید بهشتی
- غلامرضا احمدیان / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- نعمت اله اسدی / موسسه تحقیقات علوم دامی
- سعید اسماعیل خانیان / مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
- علی اشرف جعفری / موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع
- رسول اصغری زکریا / دانشگاه محقق اردبیلی
- کسری اصفهانی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- فاطمه اعتدالی / دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
- محمد افشارنسب / دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات
- شاهین اقبال سعید / دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان
- کامبیز اکبری / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- الهه الهی / دانشگاه تهران
- اسکندر امیدی نیا / انستیتو پاستور ایران
- سعید امین زاده / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- فاطمه امینی / دانشگاه تهران
- مهریار امینی نسب / دانشگاه تهران
- علی ایزانلو / دانشگاه بیرجند
- علی ایزدی دربندی / دانشگاه تهران
- پژمان آزادی / پژوهشگاه بیو تکنولوژی کشاورزی ایران
- محمد جعفر آقایی / مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
- مصطفی آقایی سر بزه / موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر

- محمدعلی آموزگار / دانشگاه تهران
- هدایت باقری / دانشگاه بوعلی سینا همدان
- امین باقی زاده / پژوهشگاه علوم محیطی کرمان
- محمدرضا بختیاری زاده / دانشگاه تهران
- محمد حسین بنا بازی / موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- علی محمد بنایی مقدم / دانشگاه تهران
- حسین بهاروند / پژوهشگاه رویان
- مهرداد بهمنش / دانشگاه تربیت مدرس
- ناصر بوذری / پژوهشکده سردسیری و معتدله
- محمدرضا بی همتا / دانشگاه تهران
- مسعود پارسانیا / دانشگاه آزاد واحد پزشکی تهران
- حمید پزشک / دانشگاه تهران
- مقصود پژوهنده / دانشگاه شهید مدنی
- سیدعلی پوربخش / موسسه سرم سازی رازی
- رضا پوررحیم / موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور
- علیرضا ترنگ / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی رشت
- مسعود توحیدفر / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- علیرضا توسلی / مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی
- محمود تولایی / دانشگاه بقیه اله
- محمدصادق ثابت / دانشگاه تربیت مدرس
- کوروش جمعه خالدي / مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
- علی جوانروح / موسسه تحقیقات علوم دامی
- آرش جوانمرد / دانشگاه تبریز
- رجب چوکان / موسسه تحقیقات اصلاح نژال و بذر
- حسن حاج نجاری / مؤسسه تحقیقات اصلاح نژال و بذر
- رحیم حداد / دانشگاه بین‌المللی امام خمینی
- مهدی حسینی مزینانی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- وحید خلیج / انستیتو پاستور ایران
- نیراعظم خوش خلق سیما / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

- مریم دانشپور / دانشگاه شهید بهشتی
- اشکبوس دهداری / دانشگاه یاسوج
- ابراهیم دورانی علیایی / دانشگاه تبریز
- نوید دین پرست / انستیتو پاستور ایران
- حسینعلی رامشینی / دانشگاه تهران
- حمید رجبی معماری / دانشگاه شهید چمران اهواز
- سجاد رشیدی منفرد / دانشگاه تربیت مدرس
- خدیجه رضوی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- مهدی رهایی جهرمی / دانشگاه تهران
- ربیع رهبر / دانشگاه پیام نور مرکز زرین شهر
- فاطمه رهبری زاده / دانشگاه تربیت مدرس
- حسن رهنما / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- ناصر زارع / دانشگاه محقق اردبیلی
- محبوبه زارع مهرجردی / مهرجردی
- فریبرز زارع نهندی / دانشگاه تبریز
- مهدی زارعی / دانشگاه شیراز
- علیرضا زبرجدی / دانشگاه رازی کرمانشاه
- مهدی زهراوی / مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
- سید احمد سادات نوری / دانشگاه تهران
- نیازعلی سپهوند / مؤسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر
- مرتضی ستایی مختاری / دانشگاه تهران
- مسعود سلیمانی / دانشگاه تربیت مدرس
- فروغ سنجریان / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- مهدی سوهانی / دانشگاه گیلان
- حمیدرضا سیدآبادی / مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- ابوالحسن شاهزاده فاضلی / مرکز ملی ذخائر ژنتیک
- ایمان شبانی / دانشگاه شهرکرد
- زهرا سادات شبر / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- عبدالعلی شجاعیان / تهران دانشگاه تربیت مدرس

- محمد مهدی شریعتی / دانشگاه فردوسی مشهد
- مسعود شمس بخش / دانشگاه تربیت مدرس
- شیرین شهبازی / دانشگاه تربیت مدرس
- محمدحسن شیخها / دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- رضا شیرزادیان خرم آباد / دانشگاه گیلان
- مهدی صادقی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- عبدالرضا صالحی / دانشگاه تهران
- منصور صالحی / دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- علیرضا صیداوی / دانشگاه آزاد رشت
- رضا ضرغامی / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- محمدعلی طالبی / مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری
- محسن طاهری
- فرشید طلعت / مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی
- محمد طهماسب / دانشگاه خوارزمی
- ستار طهماسبی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- عباس عالم زاده / دانشگاه شیراز
- جهانگیر عباس کوهپایگانی / بانک ژن گیاهی ملی ایران
- بابک عبدالهی / دانشگاه ارومیه
- حمید عبدالهی / مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
- رستم عبدالهی آرپناهی / دانشگاه تهران
- وحید عبدوسی / دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات
- شهریار عرب / دانشگاه تربیت مدرس
- شیوا عزیزی نیا / دانشگاه تهران
- محمود عظیمی / عضو هیئت علمی ایستگاه تحقیقات زیتون طارم
- داوود علی ساقی / مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان
- مهران عنایتی شریعت پناهی / پژوهشکده بیوتکنولوژی کرج
- محمود غفاری / انستیتو پاستور ایران
- علی فاضل زاده / دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- محمد حسین فتوکیان / دانشگاه شاهد

- عباس فراز مند / پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- علی فراز مند / دانشگاه تهران
- لیلا فرآورده / موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور
- ناصر فرخی / دانشگاه شهید بهشتی
- پروانه فرزانه / مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
- محمد صادق فلاح محبوب پسند / دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- طاهره فلسفی / دانشگاه الزهرا
- مصطفی قادری زفره ای / دانشگاه یاسوج
- محمدحسین قادریان / دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- کمال قاسمی بزدی / موسسه تحقیقات پنبه کشور
- شاهرخ قرنچیک / دانشگاه صنعتی شاهرود
- رحیم قره شیخ بیات / پژوهشکده سردسیری و معتدله
- عباس قمری زارع / موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور
- علی اصغر کارخانه / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- دکتر کرد ناییج / دانشگاه شاهد
- مرتضی کریمی پور / انستیتو پاستور ایران
- سید مهدی کلانتر / پژوهشکده بیولوژی تولید مثل یزد
- مسعود گرشاسبی / دانشگاه تربیت مدرس
- صابر گلکاری / موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور
- عبدالمجید لباب پور / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- محمد مجدی / دانشگاه کردستان
- فروزنده محجوبی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- بهرام محمد سلطانی / دانشگاه تربیت مدرس
- محمدرضا محمدآبادی / دانشگاه شهید باهنر کرمان
- میترا محمدی بازرگانی / سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- مرجان محمدی / انستیتو پاستور ایران
- سید الیاس مرتضوی / پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- سیدمحمد مهدی مرتضویان / دانشگاه تهران
- سعید مروتی / دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌اله

- حسین مزدارانی / دانشگاه تربیت مدرس
- علی اکبر مسعودی / دانشگاه تربیت مدرس
- نادر مصوری / موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
- اسعد معروفی / دانشگاه کردستان
- رضا مهدیان / انستیتو پاستور ایران
- نجات مهدیه / بیمارستان قلب شهید رجایی
- حسین مهربان / دانشگاه شهرکرد
- ناصر مهنا / دانشگاه تبریز
- امیر موسوی / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- علی مومنی / مؤسسه تحقیقات برنج کشور
- حسین میرزایی ندوشن / موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع
- ابراهیم میری مقدم / دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- زرین مینوچهر / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- امیر محمد ناجی / دانشگاه شاهد
- گودرز نجفیان / موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر
- محمدرضا نصیری / دانشگاه فردوسی مشهد
- عباس نوذری / دانشگاه تهران
- مصطفی نوروزی / دانشگاه الزهرا
- مریم نوروزی / دانشگاه تهران
- پیمان نوروزی / موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر
- جعفر همت / سازمان پژوهش های علمی
- مسعود هوشمند / پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک
- رسول واعظ ترشیزی / دانشگاه تربیت مدرس
- شاهین واعظی / دانشگاه تهران
- محمود وطن خواه / مرکز تحقیقات کشاورزی چهارمحال و بختیاری
- صادق ولیان / دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شرکت‌های حاضر در نمایشگاه جانبی کنگره

- ویتکو (حامی)
- زیست باران (همراه)
- آرینا حیات دانش
- مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
- زیست فناوری کوثر
- سیناکلون
- مدیا طب ژن
- جم آریا مرسا
- یکتا تجهیز آزما
- فرژن پویش
- طب ابزار آسیا (درمان نگار آیندگان)
- آرش طب
- رویا زیست ژن
- تکاپوطب
- سکن طب
- اسکو مبنا رایانه
- سام ژن آتیه
- نانومهر
- بهین ایجاز افق
- ویراژن
- بیان ژن پارس
- سفینه دانش
- امرافر

برنامه روزانه



برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

برنامه جامع کنگره

۱۸:۳۰-۱۶:۳۰	۱۶:۳۰-۱۶	۱۶-۱۴	۱۴-۱۲:۳۰	۱۲:۳۰-۱۰:۳۰	۱۰:۳۰-۱۰	۱۰-۸	
						کارگاههای عملی	شنبه
						کارگاههای عملی	جمعه
<p>ضیافت شام در پل طبیعت با حضور سخنرانان کلیدی- جلسه هم اندیشی نقش و اهمیت ذخایر ژنتیکی رییس جلسه: دکتر جلالی سالن: علامه</p>	<p>HG1 ژنتیک انسانی- سالن علامه PG1 ژنتیک گیاهی - سالن خوارزمی GR1 ذخایر ژنتیک - سالن پروین اعتصامی MG1 ژنتیک ریز سازواره- سالن شهریار جلسه هم اندیشی- امنیت غذایی محصولات تراریخت - سالن: خیام تهران گردی موزه ایران باستان کاخ گلستان</p>	<p>استراحت- بازدید از بوسترها</p>	<p>Plenary session: P3 Dr Baharvand Dr Atlasi Dr Slakedeht Dr Malakootian Dr Hassani</p> <p>صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>Plenary session: P2 Dr Seidah, Dr Prat, Dr Tahmasebi Dr Little</p> <p>صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>عکس یادگاری ویژه سخنرانان کلیدی و مسوولین</p>	<p>افتتاحیه سخنرانی P1</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>شنبه ۱ خرداد</p>
<p>جلسه هم اندیشی دانشجویی بررسی چالش‌ها و مشکلات موجود در روند تحصیلات تکمیلی و آینده‌ی شغلی دانشجویان ژنتیک و علوم مرتبط رییس جلسه: مهندس لاهوت سالن خوارزمی</p>	<p>HG3 ژنتیک انسانی- سالن علامه PG3 ژنتیک گیاهی - سالن خوارزمی B11 بیوفنورماتیک- سالن پروین اعتصامی AG1 ژنتیک جانوری - سالن شهریار تهران گردی بازدید از آشپزخانه تهران و دریاچه خلیج فارس</p>	<p>استراحت- بازدید از بوسترها</p>	<p>HG2 ژنتیک انسانی- سالن علامه PG2 ژنتیک گیاهی - سالن خوارزمی AT1 فناوریهای نوین- سالن پروین اعتصامی MG2 ژنتیک ریز سازواره- سالن شهریار مجمع عمومی انجمن زیست فناوری Talk to key speakers</p> <p>صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها</p>	<p>Plenary session: P5 Dr Ehrenhofer-Murray Dr Hosseinkhani Dr Soltani Dr Ghiabi Dr Prost</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>پذیرایی، بازدید از بوسترها</p>	<p>Plenary session: P4 Dr. Houben, Dr. Shubert Dr. Banaei-Moghaddam Dr. Najafian, Dr. Seifi,</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>یکشنبه ۲ خرداد</p>
<p>اختتامیه P8 سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>جلسه هم اندیشی: مروری بر ۵۰ سال فعالیت و چشم انداز توسعه علم ژنتیک در ایران رییس جلسه: دکتر مولی سالن ابوریحان تهران گردی پارک جمشیدیه/ چلچراغ</p>	<p>استراحت- بازدید از بوسترها</p>	<p>HG4 ژنتیک انسانی- سالن علامه PG4 ژنتیک گیاهی - سالن خوارزمی B12 بیوفنورماتیک- سالن پروین اعتصامی AG2 ژنتیک جانوری - سالن شهریار مجمع عمومی هویت و اخلاق- سالن خیام Talk to key speakers</p> <p>صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها</p>	<p>Plenary session: P7 Dr Palme Dr Varsshney Dr Graner Dr Belaj Dr de Koning</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>پذیرایی، بازدید از بوسترها</p>	<p>Plenary session: P6 Dr Faghihi Dr Masoudi-Nejad Dr Najmabadi Dr Elahi Dr Rabbani</p> <p>سالن: ابوریحان بیرونی</p>	<p>دوشنبه ۳ خرداد</p>
						تور گردشگری ویژه میهمانان خارجی	شنبه ۳
						تور گردشگری ویژه میهمانان خارجی	شنبه ۴
						تور گردشگری ویژه میهمانان خارجی	شنبه ۵

سخنرانی‌های کلیدی و برنامه‌های اصلی (فشرده)

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱

برنامه	ساعت
افتتاحیه (سالن ابوریحان بیرونی)	۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
تلاوت آیاتی از کلام الله مجید	۸:۰۰ - ۸:۰۵
سرود ملی جمهوری اسلامی	۸:۰۵ - ۸:۱۰
اعلان برنامه	۸:۱۰ - ۸:۱۵
سخنران مقام مدعو	۸:۱۵ - ۸:۳۰
سخنرانی رییس کنگره	۸:۳۰ - ۸:۴۰
معرفی کنگره چهاردهم توسط دبیر علمی کنگره	۸:۴۰ - ۸:۵۰
مروری بر ۵۰ سال ژنتیک ایران	۸:۵۰ - ۹:۲۰
ارایه کلیپ و سخنرانی دو تن از پیشکسوتان ژنتیک	۸:۵۰ - ۹:۲۰
معرفی و ارایه لوح تقدیر و تندیس جایزه ژنتیک ایران به ۵ تن از چهره‌های تاثیرگذار ژنتیک ایران	۹:۲۰ - ۹:۴۰
عکس یادگاری ویژه سخنرانان کلیدی و مسوولین	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
سخنرانی‌های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) مسئول جلسه: Dr Seidah اعضاء هیئت رئیسه: Dr Stephen Little , Dr. Annik Prat دکتر فروزنده محجوبی، دکتر حسین نجم آبادی، دکتر محمدعلی فقیهی، دکتر سیدمهدی کلانتر	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
Dr. Nabil Seidah <i>Clinical Research Institute of Montreal (IRCM), Canada</i> Title: PCSK9: from bench to bedside	۱۰:۳۰ - ۱۱:۱۵
Dr Annik Prat <i>Clinical Research Institute of Montreal (IRCM) , Canada</i> Title: Understanding the physiological impact of PCSK9 deficiency in mouse models	۱۱:۱۵ - ۱۱:۴۰
Dr Maryam Tahmasebi <i>Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran</i> Title: Screening of PCSK9 nucleotide variants in Iranian patients suffering from familial hypercholesterolemia	۱۱:۴۰ - ۱۲:۰۰
Dr Stephen Little <i>Chief Executive Officer at PREMAITHA HEALTH PLC, UK</i> Title: The IONA test - non-invasive prenatal screening using semi-conductor next generation sequencing	۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰
صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از پوسرها	۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

برنامه					ساعت
سخنرانی های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) مسئول جلسه: دکتر حسین بهاروند اعضاء هئیت رئیسه: Dr Ehrenhoffer-Murray، دکتر قاسم سالکده، دکتر مرضیه ابراهیمی، دکتر سامان حسینخانی، دکتر حمید گورابی					۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰
Dr. Hossein Baharvand Royan Institute, Tehran, Iran Title: Reprogramming of cell fate for brain development and regenerative medicine					۱۴:۳۰ - ۱۴:۰۰
Dr. Yaser Atlasi Radboud Institute for Molecular Life Sciences, Radboud University, Nijmegen, Netherlands Title: Transcriptional and epigenetic re-wiring in embryonic stem states					۱۴:۵۰ - ۱۴:۳۰
Dr. Ghasem Hosseini Salekdeh Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran (ABRII), Karaj, Iran Title: Generation and isolation of human ISL1+ multipotent cardiac progenitors from pluripotent stem cells for therapeutic applications					۱۵:۲۰ - ۱۴:۵۰
Dr. Mahshid Malakootian Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran Title: The oct4 genomic structure revisited: a part for psors1c3					۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰
Dr. Seyedeh Nafiseh Hassani Royan Institute for Stem Cell Biology and Technology, Tehran, Iran Title: Inhibition of TGF- β signaling substantiate embryonic stem cell self-renewal					۱۶:۰۰ - ۱۵:۴۰
استراحت- بازدید از پوسترها					۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰
سخنرانی های شاخه ها					۱۸:۳۰ - ۱۶:۳۰
سالن علامه	سالن خوارزمی	سالن شهریار	سالن پروین	سالن خیام	
ژنتیک انسانی	ژنتیک گیاهی	ریزسازواره	ذخایر ژنتیکی	جلسه هم اندیشی: امنیت غذایی محصولات تراریخت	
تهران گردی: موزه ایران باستان/ کاخ گلستان					
جلسه هم اندیشی: نقش و اهمیت ذخایر ژنتیکی رییس جلسه: دکتر جلالی (سالن علامه)					
مجمع عمومی سالیانه انجمن ژنتیک ایران					۱۹:۰۰ - ۱۸:۰۰
ضیافت شام در پل طبیعت با حضور سخنرانان کلیدی- شرکت آرینا حیات دانش					

سخنرانی های کلیدی و برنامه اصلی (فشرده)

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۲

برنامه	ساعت
سخنرانی های کلیدی	
سخنرانی های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) مسئول جلسه: دکتر نیازعلی سپهوند اعضاء هئیت رئیسه: Dr. Andreas Houben, دکتر عباس قمری زارع، دکتر علی محمد بنایی مقدم، دکتر علیرضا سیفی، دکتر محسن ابراهیمی	۱۰:۰۰ - ۸:۰۰
Dr. Andreas Houben <i>Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Germany</i> Title: Centromere biology meets plant breeding	۸:۰۰ - ۸:۳۰
Dr. Veit Schubert <i>Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Germany</i> Title: Super-resolution microscopy - applications in plant cytogenetics	۸:۳۰ - ۸:۵۰
Dr. Ali Mohammad Banaei-Moghaddam <i>Laboratory of Genomics and Epigenomics, School of Biology, Tehran University</i> Title: rye B-chromosomes carrying functional genes	۸:۵۰ - ۹:۱۵
Dr. Goodarz Najafian <i>Wheat Breeder and DG, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Karaj, Iran</i> Title: Genetic Improvement in grain yield, Agronomic and quality traits of wheat over eighty years breeding in Iran	۹:۱۵ - ۹:۴۰
Dr. Alireza Seifi <i>Department of Biotechnology and Plant Breeding, Ferdowsi University of Mashhad, Iran</i> Title: Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰
استراحت - بازدید از پوسترها	۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰
سخنرانی های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) Dr. Ann Ehrenhofer-Murray مسئول جلسه: دکتر مسعود گرشاسبی، دکتر هادی شیرزاد، Dr. Stefan Prost، دکتر سامان حسینخانی، دکتر کامران قائدی، دکتر سیدمهدی کلانتر	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
Dr. Ann Ehrenhofer-Murray <i>Institute of Biology, Humboldt-University in Berlin, Germany</i> Title: Epigenetic mechanisms of gene regulation: lessons from yeast	۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۵
Dr. Saman Hosseinkhani <i>Department of Biochemistry, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran</i> Title: Apoptosome formation in cell death and differentiation: design of new gene reporter assay	۱۰:۵۵ - ۱۱:۲۰

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

برنامه					ساعت
Dr. Bahram M. Soltani <i>Department of Genetics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran</i> Title: Bioinformatics prediction and experimental verification of novel miRNAs located in human genome					۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۵
Dr. Pegah Ghiabi Weill Cornell Medical College in Qatar Title: The Reciprocal Interaction between Breast Cancer and Endothelia Cells & its Implications for tumor development & metastasis					۱۱:۴۵ - ۱۲:۰۵
Dr. Stefan Prost <i>Department of Integrative Biology, Center for Theoretical Evolutionary Genomics, University of California, Berkeley, USA</i> Title: From Bones to Genomes: Current State of Ancient DNA Research					۱۲:۰۵ - ۱۲:۳۰
صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها					۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰
سخنرانی های شاخه ها					۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰
Talk to key speakers	سالن پروین	سالن شهریار	سالن خوارزمی	سالن علامه	
	فناوری های نوین	ریزسازواره	ژنتیک گیاهی	ژنتیک انسانی	
استراحت- بازدید از بوسترها					۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
سخنرانی های شاخه ها					۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰
	سالن پروین	سالن شهریار	سالن خوارزمی	سالن علامه	
	بیوانفورماتیک	ژنتیک جانوری	ژنتیک گیاهی	ژنتیک انسانی	
تهران گردی بازدید از آبشار تهران و دریاچه خلیج فارس					
جلسه هم اندیشی دانشجویی موضوع: بررسی چالش ها و مشکلات موجود در روند تحصیلات تکمیلی و آینده ی شغلی دانشجویان ژنتیک و علوم مرتبط رییس جلسه: مهندس لاهوت (سالن خوارزمی)					
بازدید از باغ گیاهشناسی ضیافت شام در باغ گیاهشناسی با حضور سخنرانان کلیدی					

سخنرانی های کلیدی و برنامه اصلی (فشرده)

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۳

برنامه	ساعت
سخنرانی های کلیدی	
سخنرانی های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) مسئول جلسه: دکتر محمدعلی فقیهی اعضاء هیئت رئیسه: دکتر بهرام گلیایی، دکتر سعیدرضا غفاری، دکتر بهرام محمد سلطانی، دکتر مجید فردایی، دکتر جواد توکلی، دکتر حمید گله داری	۸:۰۰ - ۱۰:۰۰
Dr. Mohammad Ali Faghihi <i>Hussman Institute for Human Genomics, University of Miami, USA</i> Title: NGS: principles and applications	۸:۰۰ - ۸:۳۰
Dr. Ali Masoudi-Nejad <i>Laboratory of Systems Biology and Bioinformatics, Tehran University</i> Title: Computational Systems Biology in the Big Data Era	۸:۳۰ - ۸:۵۵
Dr. Hossein Najmabadi <i>Genetics Research Center, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences,</i> Title: A decade later: Deep sequencing makes another breakthrough in revealing over 100 novel genes for recessive cognitive disorders	۸:۵۵ - ۹:۲۰
Dr. Elahe Elahi <i>School of Biology, Tehran University, Iran</i> Title: History of our genetic studies on neurodegenerative diseases	۹:۲۰ - ۹:۴۵
Dr. Bahareh Rabbani <i>Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences</i> Title: The implications of NGS in cardiovascular diseases	۹:۴۵ - ۱۰:۰۰
استراحت- بازدید از پوسرها	
سخنرانی های کلیدی (سالن ابوریحان بیرونی) مسئول جلسه: Dr Andreas Graner اعضاء هیئت رئیسه: دکتر حسینی مزینانی، دکتر شاهزاده فاضلی، دکتر فضل الله افراز، دکتر عباس قمری زارع، Dr Dirk-Jan Koning, Dr Palme	۱۰:۳۰ - ۱۲:۳۰
Dr. Klaus Palme <i>Department of Molecular Plant Physiology, University of Freiburg, Germany</i> Title: From high resolution phenotyping enables systems biology insight into single cells and organs from model plant Arabidopsis thaliana	۱۰:۳۰ - ۱۰:۵۵
Dr. Rajeev Varshney <i>International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), India</i> Title: Translational genomics in agriculture	۱۰:۵۵ - ۱۱:۲۰

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

برنامه		ساعت
Dr. Andreas Graner <i>Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben, Germany</i> Title: Management, analysis and utilization of plant genetic resources		۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۵
Dr. Angelina Belaj <i>Institute of Agricultural Research and Training (IFAPA), Granada, Andalucía, Spain</i> Title: Olive Genetic Resource: Current status of characterization, evaluation and use		۱۱:۴۵ - ۱۲:۱۰
Dr. Dirk-Jan de Koning <i>Department of Animal Breeding and Genetics, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden</i> Title: Using DNA variation and functional variation to better understand and predict livestock performance		۱۲:۱۰ - ۱۲:۳۵
صرف نهار، اقامه نماز، بازدید از بوسترها		۱۲:۳۵ - ۱۴:۰۰
سخنرانی های شاخه ها		۱۴:۰۰ - ۱۶:۰۰
Talk to key speakers	سالن پروین	سالن شهریار
	سالن خيام	سالن خوارزمی
	تعیین هویت و اخلاق	ژنتیک انسانی
	بیوانفورماتیک	ژنتیک گیاهی
	ژنتیک جانوری	
استراحت - بازدید از بوسترها		۱۶:۰۰ - ۱۶:۳۰
جلسه هم اندیشی: مروری بر ۵۰ سال فعالیت و چشم انداز توسعه علم ژنتیک در ایران رییس جلسه: دکتر مولی (سالن ابوریحان) تهران گردی : پارک جمشیدیه / جماران		۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰
اختتامیه (سالن ابوریحان)		۱۸:۳۰ - ۲۰:۱۵
اعلام برنامه		۱۸:۳۰ - ۱۸:۳۵
موسیقی سنتی		۱۸:۳۵ - ۱۹:۰۰
سخنرانی مقام مدعو		۱۹:۰۰ - ۱۹:۰۵
معرفی و ارایه لوح تقدیر و تندیس جایزه ژنتیک ایران به محققین برتر		۱۹:۰۵ - ۱۹:۲۵
موسیقی دستان گویا		۱۹:۲۵ - ۱۹:۴۵
اهدای جوایز به مدعوین خارجی، بوستر و سخنرانی برتر		۱۹:۴۵ - ۲۰:۰۵
قرائت بیانیه اختتامیه		۲۰:۰۵ - ۲۰:۱۵

برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱

۱۸:۳۰ - ۱۶:۳۰

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ریزسازواره	سالن پروین اعتصامی ذخایر ژنتیکی
Cancer Genetics	مهندسی ژنتیک و نشانگرهای مولکولی		
هیئت رئیسه: <u>دکتر فروزنده محجوبی</u> دکتر محمدرضا عباس زادگان دکتر مهدیه سلیمی دکتر وحید رضا یاسایی دکتر محسن طاهری دکتر سید محمد اکرمی دکتر جواد توکلی بزاز دکتر ملک حسین اسدی	هیئت رئیسه: <u>دکتر محسن ابراهیمی</u> دکتر حسن رهنما دکتر محمد حسین فتوکیان دکتر رضا میردریگوند دکتر حمید عبدالهی	هیئت رئیسه: <u>دکتر گیتی امتیازی</u> دکتر کامبیز اکبری دکتر احسان عارفیان دکتر علی محمد لطیفی دکتر مهرداد آذین دکتر باقر یخچالی	هیئت رئیسه: <u>دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی</u> دکتر محمد علی آموزگار دکتر محمد رضا نقوی دکتر بهزاد سرخی
۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
Plasticity of Cancer/Immune cells The Dual Heterogeneity that Complicates Cancer Treatment دکتر جواد توکلی بزاز	نقشه یابی کیو تی‌ال‌های پیوسته به تعدادی از صفات کیفی گندم نان با استفاده از نقشه‌یابی ارتباطی رضا میردریگوند	Cyanobacteria as biosolar cell factories for the biosynthesis of high value products دکتر کامبیز اکبری	مدیریت ذخایر ژنتیکی کشور دکتر مختار جلالی جواران
۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
Personalized Medicine in Cancer دکتر فروزنده محجوبی	ارزیابی پروفایل آمینو اسیدی گیاهان سیب‌زمینی تراریخته مقاوم به بید سیب‌زمینی امیربهرام مرادی	Construction of antibacterial peptide with polyhydroxy butyrate nanofiber by electro spin دکتر گیتی امتیازی	ذخایر ژنتیکی میکروارگانسمی ایران دکتر محمد علی آموزگار
۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۰	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
Impact of Environment in Cancer Genetics دکتر سید محمد اکرمی	ارزیابی ثبات ژنتیکی گیاهچه‌های کشت بافتی حاصل از واکنش متوالی پایه رویشی G×N15 با استفاده از نشانگرهای مولکولی ISSRs عباس یداللهی	جداسازی و ارزیابی فیزیولوژیکی و مولکولی اکتینوباکترهای محرک رشد گیاهی محمود اخلاقی مطلق	بررسی تنوع ژنتیکی خرما لوه‌های خوراکی و غیر خوراکی ایران بوسیله نشانگر SCOT اورنگ خامی

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن پروین اعتصامی ذخایر ژنتیکی	سالن استاد شهریار ریزسازواره	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی
		مهندسی ژنتیک و نشانگرهای مولکولی	Cancer Genetics
هیئت رئیسه: <u>دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی</u> دکتر محمد علی آموزگار دکتر محمد رضا نقوی دکتر بهزاد سرخی	هیئت رئیسه: <u>دکتر گیتی امتیازی</u> دکتر کامبیز اکبری دکتر احسان عارفیان دکتر علی محمد لطیفی دکتر مهرداد آذین دکتر باقر یخچالی	هیئت رئیسه: <u>دکتر محسن ابراهیمی</u> دکتر حسن رهنما دکتر محمد حسین فتوکیان دکتر رضا میردریگوند	هیئت رئیسه: <u>دکتر فروزنده محجوبی</u> دکتر محمدرضا عباس زادگان دکتر مهدیه سلیمی دکتر وحید رضا یاسایی دکتر محسن طاهری دکتر سید محمد اکرمی دکتر جواد توکلی بزاز دکتر ملک حسین اسدی
۱۷:۲۲ - ۱۷:۲۲	۱۷:۴۲ - ۱۷:۵۲	۱۷:۴۰ - ۱۷:۴۰	۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۰
ارزیابی آنتوسیانین ۱۶ ژنوتیپ بومی زرشک، ذخایر ژنتیکی جهت اصلاح زرشک بی‌دانه ایرانی مهسا خداپنده	غربالگری مولکولی قارچ‌های میکوریزا و زیگولار آربوسکولار با گیاه زعفران در منطقه گناباد حمزه پوریوسف	شناسایی کلکسیون هسته ژنوتیپ‌های جو با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره فرزنان لاهوت	Musashi-2 down-regulation modulates myeloid leukemic cells proliferation and apoptosis due to up-regulation of the cell-fate determinant Numb فروزان مرادی
۱۷:۴۵ - ۱۷:۴۵	۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵	۱۷:۴۲ - ۱۷:۵۲	۱۷:۴۲ - ۱۷:۵۲
جداسازی، شناسایی و تعیین توالی مارکرهای میکروساتلایت (STR) از ژنوم شتر دوکوهانه عبدالرضا دانشور آملی	B satellite جیمینی ویروسها تنظیم کننده اجزای کلیدی سیستم خاموشی ژن در گیاهان وحیده شیرزادی نژاد	جداسازی ژن PIC2 به منظور بررسی پروتئین موثر در گلدهی، گل زعفران (Crocus sativus L.) ایمان یوسفی جوان	Investigation of Gαq agonists on β-Catenin target gene expression and cellular β-Catenin protein levels in Colon cancer cell line اشکان ویسی
۱۷:۴۷ - ۱۷:۵۷	۱۸:۰۷ - ۱۸:۱۷	۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵	۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵
بررسی تنوع ژنتیکی گونه‌های چاودار ایران بر اساس نشانگرهای RAPD پروانه قلی زاده سرچشمه	بیان، تخلیص و سرهم بندی پروتئین HPV16 L1 به صورت ذرات شبه ویروسی در سیستم بیان یوکاریوتی و ارزیابی ایمنوژنیسیته آن اعظم بوالحسنی	آنالیز ترانسکریپتوم بین تعامل انگل سس و گیاه یونجه حامد رضایی	Comparing the effects of the Cytarabine and polyphenol extract of Iranian and European olive on the expression of apoptotic pathway genes in AGS line علیرضا امیری تودبچه

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن پروین اعتصامی ذخایر ژنتیکی	سالن استاد شهریار ریزسازواره	سالن علامه طباطبایی پزشکی
	مهندسی ژنتیک و نشانگرهای مولکولی	Cancer Genetics
هیئت رئیسه: دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی دکتر محمد علی آموزگار دکتر محمد رضا نقوی دکتر بهزاد سرخی	هیئت رئیسه: دکتر گیتی امتیازی دکتر کامبیز اکبری دکتر احسان عارفیان دکتر علی محمد لطیفی دکتر مهرداد آذین دکتر باقر یخچالی	هیئت رئیسه: دکتر فروزنده محجوبی دکتر محمدرضا عباس زادگان دکتر مهدیه سلیمی دکتر وحید رضا یاسایی دکتر محسن طاهری دکتر سید محمد اکرمی دکتر جواد توکلی یزاز دکتر ملک حسین اسدی
۱۸:۰۰ - ۱۸:۱۰	۱۸:۲۰ - ۱۸:۳۰	۱۸:۰۷ - ۱۸:۱۷
جداسازی قارچ اندوفیت تولید کننده پاکلی تاکسل از درخت سرخدار ایرانی (<i>Taxus baccata</i>) مینا صالحی	تعیین خصوصیات آمیلوپلواناز نوترکیب مقاوم به حرارت و غیر وابسته به Ca^{2+} از باکتری بومی <i>Cohnella sp.A01</i> حسنى فائزه	Exosomes derived from mesenchymal stem cells inhibit in vitro angiogenesis through down-regulating VEGF signaling in breast cancer cells کتایون پاکروان
۱۸:۱۲ - ۱۸:۲۲		۱۸:۲۰ - ۱۸:۳۰
حفاظت ژنتیکی از نژاد گاو سیستانی ایرانی با استفاده از تاسیس بانک سلولی فیبروبلاستی و بررسی خصوصیات سلول های ذخیره شده زهرا الیاسی	-	In vitro Targeting of Prostate Cancer Cells Using Adenoviral Vector Containing Apoptin Gene under PSA Promoter ویدا محمدی

برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۲

۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ریزسازواره	سالن پروین اعتصامی فناوری‌های نوین
Techniques in Genetics	آنالیز بیان ژن		
هیئت رئیسه: دکتر علیرضا بیگلری دکتر رضا میر فخرایی دکتر حمیدرضا خرم خورشید دکتر مسعود سلیمانی دکتر مرتضی کریمی پور دکتر صادق ولیان دکتر کامران قانندی	هیئت رئیسه: دکتر عباس قمری زارع دکتر ثابت دکتر اسعد معروفی دکتر کریم زاده دکتر فروغ سنجریان	هیئت رئیسه: دکتر مجید صادقی زاده دکتر فریده سیاوشی دکتر محمد رضا صعودی دکتر احمد علی پوربابایی دکتر جعفر همت دکتر محب علی دکتر سعید میردامادی	هیئت رئیسه: دکتر مسعود گرشاسبی دکتر نجات مهدیه دکتر علی بنایی مقدم دکتر بهرام محمد سلطانی دکتر مهرداد بهمنش
۱۴:۰۰ - ۱۴:۱۵	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰
Transcription factors and microRNAs potentially involved in the pathogenesis of glaucoma حمیدرضا مؤذنی	ریبوسومیچ تئوفیلین به عنوان یک ابزار ژنتیکی نوین برای بازداری از بیان ژنهای ضروری کلروپلاستی به صورت القائی معصومه عمادپور	اهمیت انتقال ژنها در تکامل باکتری‌ها و میزبان هایشان دکتر فریده سیاوشی	Targeting of the smoothened (Smo) signal transducer links miR-326 to the Hedgehog pathway in CD34+ chronic myeloid leukemia stem and progenitor cells دکتر صادق باباشاه
۱۴:۱۷ - ۱۴:۲۷	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
A novel mutation in FKBP10 gene in an Iranian patient with Osteogenesis Imperfecta. فاطمه مقامی	تعیین وابسته به رشد بیان ژن اوبی کوئیتین لیگاز نوع E3 گیاه ذرت اشرف قلی زاده	A new method for bacterial gene deletion and downregulation in order to generation of mutant attenuated strain دکتر صادقی زاده	چالش‌های آنالیز داده‌های حاصل از Next Generation Sequencing در پژوهش و کلینیک حسن رکنی زاده
۱۴:۳۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰
KRAS and BRAF mutations analysis in endometrial cancer by High-Resolution Melting Analysis عباس مختاری فارسانی	Overexpression of sucrose:sucrose 1-fructosyltransferase gene in chicory to produce high DP inulin اسعد معروفی	ارابه ۱-۲ دقیقه‌ای پوسترهای برتر	کاهش بیان ژن EndoV در رده سلولی U87 با استفاده از تکنولوژی DNazyme سعیده زاغیان

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهباز ریزسازواره	سالن پروین اعتصامی فناوری های نوین
Techniques in Genetics ۱۶:۰۰ - ۱۴:۴۰	آنالیز بیان ژن	هیئت رئیسه: دکتر مجید صادقی زاده دکتر فریده سیاوشی دکتر محمد رضا سعودی دکتر احمد علی پوربابایی دکتر جعفر همت دکتر محب علی دکتر سعید میردامادی	هیئت رئیسه: دکتر مسعود گرشاسبی دکتر نجات مهدیه دکتر علی بنایی مقدم دکتر بهرام محمدسلطانی دکتر مهرداد بهمنش
پانل: Story of Techniques in Iranian Genetic Diagnostic Laboratories from Old Fashion) (to Modern Fashion ریاست پانل: دکتر سعیدرضا غفاری	دکتر عباس قمی زارع دکتر ثابت دکتر اسعد معروفی دکتر کریم زاده دکتر فروغ سنجریان	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	۱۵:۲۰ - ۱۵:۰۰
اعضای پانل: دکتر حسین نجم آبادی دکتر محمدعلی فقیهی دکتر مسعود گرشاسبی دکتر فرخنده بهجتی دکتر صادق ولیان دکتر محمدتقی اکبری دکتر مسعود هوشمند دکتر سید ابوالحسن شاهزاده فاضلی دکتر فروزنده محجوبی دکتر مهرداد نوروزی نیا	In silico comparisons and expression of synthetic promoters activity in <i>Brachypodium distachyon</i> علی بهپوری	جداسازی و تکثیر فازهای منوکلونال اختصاصی ویروس ترپستزای مرکبات از کتابخانه فازی فاطمه سمیعی	طراحی و راهاندازی روش سنجش miR-146a با کمک نقاط کوانتومی مانا قنبر پور هوشنگی
۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	۱۵:۱۲ - ۱۵:۲۲	۱۵:۴۰ - ۱۵:۲۰	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰
بیان موقت پروتئین ضدسرطان نوترکیب نانوبادی Anti-VEGFR2 با استفاده از ناقل ویروسی TuMV در گیاه توتون مدرسی مصطفی	زیر همسانه سازی و بیان کاست ژنی E. coli در BLF1-StxB مسعودی کرهرودی مهدی	تولید پروتئین GFP در سیستم بیانی پروکرپوتیک و انتقال آن در رده سلولی HEK-293 T سمیه کدخدایان	۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰
۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰	۱۵:۲۵ - ۱۵:۳۵	۱۵:۲۰ - ۱۶:۰۰	۱۵:۲۰ - ۱۶:۰۰
Upreulation of Biosynthetic Genes of Parthenolide in Response to Biotic Elicitors in Feverfew محمد مجدی	حذف ژن آنزیم هیالورونیداز در سویه وحشی تولید کننده هیالورونیک اسید با روش همولوگوس ریکامینیشن نوید پورزردشت	مطالعه ی ناک داون ژن کالومنین توسط hsa-miR-30 با استفاده از سیستم گزارشگر دوگانه ی لوسیفراز سولماز منیری	-

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ریزسازواره
آنالیز بیان ژن	
هیئت رئیسه: <u>دکتر عباس قمری زارع</u> دکتر ثابت دکتر اسعد معروفی دکتر کریم زاده دکتر فروغ سنجریان	هیئت رئیسه: <u>دکتر مجید صادقی زاده</u> دکتر فریده سیاوشی دکتر محمد رضا صعودی دکتر احمد علی پوربابایی دکتر جعفر همت دکتر محب علی دکتر سعید میردامادی
۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۰	۱۵:۴۷ - ۱۵:۳۷
تولید فرم نو ترکیب براژئین به عنوان یک شیرین کننده پروتئینی در باکتری اشرشیاکلی اکرم کاظمی نسب	تاثیر بیان پیوسته ژن mpaf در ایجاد مقاومت به مایکوفنولات موفتیل در مخمر پیکیاپاستوریس GS115 فائزه علی عسگری
۱۶:۵۰ - ۱۶:۳۰	۱۶:۰۰ - ۱۵:۵۰
eSAD2 ژن کلیدی کنترل کننده محتوای اولئیک اسید روغن زیتون فرشید پروینی	بررسی تنوع ژنتیکی باکتری <i>Erwinia amylovora</i> . عامل آتشک درختان به در استان کرمان با استفاده از روش rep-PCR سعید صانعی نسب

برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۲

۱۸:۳۰ - ۱۶:۳۰

سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک	سالن استاد شهریار ژنتیک جانوری	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی
		ژنتیک پاسخ به تنش‌های زیستی و غیر زیستی	Multifactorial Diseases
هیئت رئیسه: <u>دکتر نجف الهیاری</u> دکتر الهه توکل دکتر امین زاده دکتر زهرا سادات شبیر دکتر بهرام محمد سلطانی	هیئت رئیسه: <u>دکتر سعید اسماعیل خانیان</u> دکتر مصطفی محقق دولت آبادی دکتر نادر اسدزاده دکتر محمدرضا بختیاری زاده دکتر محمدحسین بنابازی دکتر فرجاد رفیعی دکتر سهراب رضوانی دکتر آرش جوانمرد دکتر سیروس امیری نیا	هیئت رئیسه: <u>نیازعلی سپهوند</u> دکتر شاهین واعظی دکتر داود حسن پناه دکتر امیر موسوی دکتر علی مؤمنی	هیئت رئیسه: <u>دکتر مهرداد نوروزی نیا</u> دکتر محمد حسین صنعتی دکتر سعید مروتی دکتر الهه الهی دکتر محسن قدمی دکتر قاسم آهنگری دکتر پانته آ ایزدی
۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰	۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
Discovering overlapped protein complexes from weighted PPI network by removing intermodules hubs دکتر اصلاحچی	شناسایی محاسباتی miRNAها و ایزومیرهای جدید در ژنوم گاو با استفاده از miRNA-seq داده‌های زهرة مزدوری	In silico analysis reveals that various tomato microRNAs target a mild and severe species of Tomato leaf curl virus نفیسه طوسی	Impact of Neurodegenerative Diseases on Human Behavior دکتر محمد حسین صنعتی
۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰	۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
Gene co-expression network analysis دکتر ظهیری	بررسی ژنتیک جمعیت ساردین سند (Sardinella sindensis) در خلیج فارس و دریای عمان با استفاده از ناحیه ی کنترل میتوکندریایی پرستو رحیمی	ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های کینوا با منشاء مختلف نسبت به طول روز در شرایط اقلیمی مرتفع ایران دکتر نیازعلی سپهوند	Molecular Mechanism of Vitamin D Treatment in MS دکتر مهرداد بهمنش

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ژنتیک جانوری	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک
Multifactorial Diseases	ژنتیک پاسخ به تنش‌های زیستی و غیر زیستی		
هیئت رئیسه: دکتر مهرداد نوروزی نیا دکتر محمد حسین صنعتی دکتر سعید مروتی دکتر الهه الهی دکتر محسن قدمی دکتر قاسم آهنگری دکتر پانته آ ایزدی	هیئت رئیسه: نیازعلی سپهوند دکتر شاهین واعظی دکتر داود حسن پناه دکتر امیر موسوی دکتر علی مؤمنی	هیئت رئیسه: دکتر سعید اسماعیل خانیان دکتر مصطفی محقق دولت آبادی دکتر نادر اسدزاده دکتر محمدرضا بختیاری زاده دکتر محمدحسین بنابازی دکتر فرجاد رفیعی دکتر سهراب رضوانی دکتر آرش جوانمرد دکتر سیروس امیری نیا	هیئت رئیسه: دکتر نجف الهیاری دکتر الهه توکل دکتر امین زاده دکتر زهرا سادات شبیر دکتر بهرام محمد سلطانی
۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰	۱۷:۱۰ - ۱۷:۳۰
The Role of Genes Interactions in Coronary Artery Disease دکتر محمد حسین قادیان	آنالیز پروتئوم گیاه گوجه فرنگی برای مطالعه پاسخ زود هنگام گیاه به آلودگی با گل جالیز مصری (Orobanche aegyptiaca) منصوره کرمانی	بررسی ارتباط فعالیت میتوکندری و حرکت پیشرونده اسپریم در دو سویه بومی ایران و ارین افروز کمالی سنگانی	ارایه ۱-۲ دقیقه‌ای پوسترهای برتر
۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۵	۱۷:۳۰ - ۱۷:۵۰	۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۰	۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۰
Personalized Medicine in Multifactorial Diseases دکتر مسعود هوشمند	بررسی مکانیزم مولکولی miRNAها در القاء رشد در گیاهان با دریافت سیگنال رطوبت (بدون حضور آب) با استفاده از توالی‌یابی با کارایی بالا و qRT-PCR بهنام بخشی	هابلوتایپهای میتوکندری و فیلوژئوگرافی فلبوتوموس پاپاتاسی (دیپترا، سایکودیده، فلبوتومینه) در ایران حمید کثیری	مقایسه سه مارکر مولکولی در مطالعه فیلوژنتیک چهار بخشه از جنس گیاهی دندروبیوم مریم مودی

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ژنتیک جانوری	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک
Mutifactorial Diseases	ژنتیک پاسخ به تنش‌های زیستی و غیر زیستی		
هیئت رئیسه: <u>دکتر مهرداد نوروزی نیا</u> دکتر محمد حسین صنعتی دکتر سعید مروتی دکتر الهه الهی دکتر محسن قدمی دکتر قاسم آهنگری دکتر پانته آ ایزدی	هیئت رئیسه: <u>نیاز علی سپهوند</u> دکتر شاهین واعظی دکتر داود حسن پناه دکتر امیر موسوی دکتر علی مؤمنی	هیئت رئیسه: <u>دکتر سعید اسماعیل خانیان</u> دکتر مصطفی محقق دولت آبادی دکتر نادر اسدزاده دکتر محمدرضا بختیاری زاده دکتر محمدحسین بنابازی دکتر فرجاد رفیعی دکتر سهراب رضوانی دکتر آرش جوانمرد دکتر سیروس امیری نیا	هیئت رئیسه: <u>دکتر نجف الهیاری</u> دکتر الهه توکل دکتر امین زاده دکتر زهرا سادات شبیر دکتر بهرام محمد سلطانی
۱۷:۴۵ - ۱۷:۵۵	۱۷:۵۰ - ۱۸:۱۰	۱۷:۴۲ - ۱۷:۵۲	۱۷:۴۲ - ۱۷:۵۲
Gene expression profiling of Internet addicted persons detected shared candidate genes with neuropsychiatric disorders آروین حقیقت فرد	بررسی تنوع ژنتیکی صفات کمی و کیفی در ژنوتیپ‌های سیب‌زمینی حاصل از دورگ‌گیری متقابل حسن پناه داود	مطالعه مولکولی ژن P30 در جدایه‌های مایکوپلاسما آگالاکتیه جدا شده از ۱۳ استان در ایران مائده بابازاده	آنالیز فیلوژنتیکی و بررسی ساختار سه بعدی آنزیم لیپوآکسیژناز در Zea mays سارا ملکی
۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵	۱۸:۱۰ - ۱۸:۳۰	۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵	۱۷:۵۵ - ۱۸:۰۵
The association of NUCB2 gene variants with Type 2 Diabetes Mellitus among Iranian Azeri-Turkish population سودابه خلیلی	Resistance to Beet necrotic yellow vein virus in plants expressing cytosolic single chain antibodies against CP21 محبوبه جعفرزاده	ارتباط بین چند شکلی موجود در ژن کاندید با صفات کمی در ماهی قزل آلابی رنگین کمان سجاد نظری	آنالیز بیوانفورماتیکی GJB2 ژن کلیدی عامل ناشنوایی غیرسندرمی پگاه پویا

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهریار ژنتیک جانوری	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک
Multifactorial Diseases	ژنتیک پاسخ به تنش های زیستی و غیر زیستی		
هیئت رئیسه: <u>دکتر مهرداد نوروزی نیا</u> دکتر محمد حسین صنعتی دکتر سعید مروتی دکتر الهه الهی دکتر محسن قدمی دکتر قاسم آهنگری دکتر پانته آ ایزدی	هیئت رئیسه: <u>نیاز علی سپهوند</u> دکتر شاهین واعظی دکتر داود حسن پناه دکتر امیر موسوی دکتر علی مؤمنی	هیئت رئیسه: <u>دکتر سعید اسماعیل خانبان</u> دکتر مصطفی محقق دولت‌آبادی دکتر نادر اسدزاده دکتر محمدرضا بختیاری زاده دکتر محمدحسین بنابازی دکتر فرجاد رفیعی دکتر سهراب رضوانی دکتر آرش جوانمرد دکتر سیروس امیری نیا	هیئت رئیسه: <u>دکتر نجف الهیاری</u> دکتر الهه توکل دکتر امین زاده دکتر زهرا سادات شبیر دکتر بهرام محمد سلطانی
۱۸:۰۷ - ۱۸:۱۷	۱۸:۳۰ - ۱۸:۵۰	۱۸:۰۷ - ۱۸:۱۷	۱۸:۰۷ - ۱۸:۱۷
Cloning and recombinant expression of Zinc transporter ZIP6 (SLC39A6) ساجده باقری	ایجاد مقاومت به بیماری ریزومانیا با استفاده از سازه القاکننده‌ی خاموشی RNA علیه ۶ ژن BNYVV بهاره زارع	تنوع ژنتیکی ناحیه پروموتور و اگزون ۱ ژن TNF- α در گاوهای هلشتاین و بومی ایران مصطفی محقق دولت آبادی	Modeling the NGF-TrkA Interaction for Designing a Peptide to Mimic the Action of NGF فهیمه صادقیان
۱۸:۲۰ - ۱۸:۳۰		۱۸:۲۰ - ۱۸:۳۰	۱۸:۲۰ - ۱۸:۳۰
The analysis of the effects of oxytocin hormone on cardiomyocyte differentiation with the aim of identification of Heart's cellular and molecular mechanism اشکان تعویذی		تشخیص مولکولی غیرتهاجمی پیش از تولد جنسیت جنین گاو هلشتاین با استفاده از دی ان ای آزاد شناور با منشا جنینی در خون مادر نادر اسدزاده	مارکر مولکولی محتمل: تشخیص افراد مبتلا به بیماری ام اس غیر پاسخگو به درمان با اینترفرون بتا فاطمه خانی حبیب آبادی

برنامه تفصیلی سخنرانی‌های شاخه‌ها

تاریخ: ۱۳۹۵/۰۳/۰۳

۱۶:۰۰ - ۱۴:۰۰

سالن خیام اخلاق، ژنتیک پزشکی قانونی	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک	سالن استاد شهريار ژنتیک جانوری	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی
			شناسایی و تعیین ساختار ژن	Reproductive Genetics
هیئت رئیسه: دکتر هادی شیرزاد دکتر افشین خارا Dr. Farhad Barzinch دکتر عبدالحسن کاظمی دکتر جلال شیرزاد دکتر سعید مروتی دکتر حسن رهنما دکتر هادی نمازی	هیئت رئیسه: دکتر بیژن بمبئی دکتر مصطفی قادری دکتر قرقانی دکتر علی اصغر کارخانه دکتر شریعتی	هیئت رئیسه: دکتر عبدالرضا صالحی دکتر مجید اسماعیلی زاده دکتر محمد حسین مرادی دکتر رستم عبداللهی ارپناهی دکتر ارش جوانمرد دکتر مهدی امین افشار دکتر محمد رزم کبیر دکتر محمد حسین بنابازی دکتر فرهاد غفوری کسبی	هیئت رئیسه: دکتر رحیم مهربانی دکتر زهراسادات شیر دکتر مهدی زهراوی دکتر امین باقی زاده دکتر مقصود پژوهنده	هیئت رئیسه: دکتر محمد حسن شیخها دکتر محمد صادق فلاح دکتر بهرام محمدسلطانی دکتر ابراهیم میری مقدم دکتر فرخنده بهجتی دکتر محمد شکاری
۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰	۱۴:۰۰ - ۱۴:۲۰
Genetically identification of gas-exposed victims of Halabche Dr. Farhad Barzinzji	کاربرد زیست سامانه‌های محاسباتی در تغذیه مصطفی قادری زفره‌ای	استفاده از الگوریتم هوشمند SVDI جهت بازیابی ژنوتیپ‌های از دست رفته در اطلاعات GBS فرهاد غفوری کسبی	شناسایی برخی ژن‌های مسیر سنتز کارتونوئید در گیاه انار فاطمه فضلی	Possible Involvement of Genome Instability in Spermatogenesis Cycle in Male Infertility دکتر حسین مژدارانی
۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
نقش ژنتیک در مدیریت بر جرائم آینده دکتر هادی شیرزاد	Bioinformatics in drug discovery دکتر قرقانی	بررسی نشانه‌های انتخاب در دو نژاد گوسفند ایرانی بلوچی و لری بختیاری زینب منظری	Cis-regulatory elements analysis of AMT genes in Arabidopsis thaliana اسماعیل نظامی	Genetic Basis of Male Infertility دکتر سید مهدی کلانتر
۱۴:۴۰ - ۱۴:۵۵	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	۱۴:۴۰ - ۱۵:۰۰	۱۴:۴۰ - ۱۴:۵۰
دیتا بیس ژنتیکی مجرمین حرفه‌ای و نقش آن در کشف علمی جرایم سریالی دکتر افشین خارا	ارایه ۱-۲ دقیقه‌ای پوستره‌های برتر	ارایه ۱-۲ دقیقه‌ای پوستره‌های برتر	ارایه ۱-۲ دقیقه‌ای پوستره‌های برتر	ارائه ۱-۲ دقیقه‌ای پوستره‌های برتر

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن علامه طباطبائی ژنتیک انسانی	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن استاد شهباز ژنتیک جانوری	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک	سالن خیام اخلاق، ژنتیک پزشکی قانونی	
Reproductive Genetics	شناسایی و تعیین ساختار ژن				
۱۴:۵۰ - ۱۶:۰۰	هیئت رئیسه: <u>دکتر رحیم مهرابی</u> دکتر زهراسادات شبر دکتر مهدی زهراوی دکتر امین باقی زاده دکتر مقصود پژوهنده	هیئت رئیسه: <u>دکتر عبدالرضا صالحی</u> دکتر مجید اسماعیلی زاده دکتر محمد حسین مرادی دکتر رستم عبداللهی ارپناهی دکتر ارش جوانمرد دکتر مهدی امین افشار دکتر محمد رزم کبیر دکتر محمد حسین بنابازی دکتر فرهاد غفوری کسبی	هیئت رئیسه: <u>دکتر بیژن بمبئی</u> دکتر مصطفی قادری دکتر قرقانی دکتر علی اصغر کارخانه دکتر شریعتی	هیئت رئیسه: <u>دکتر هادی شیرزاد</u> دکتر افشین خارا Dr Farhad Barzinchi دکتر عبدالحسن کاظمی دکتر جلال شیرزاد دکتر سعید مروتی دکتر حسن رهنما دکتر هادی نمازی	
پانل : Human Genetics Challenges a) The quest for genetic determinants of human longevity b) Solving Complex Problems in Human Genetics c) Seeking higher intelligence d) Carrier testing in children and adolescents e) Heritable germ-line epimutations in humans	۱۵:۰۰ - ۱۵:۲۰	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۰	۱۵:۰۰ - ۱۵:۱۰	۱۴:۵۵ - ۱۵:۱۰	
	معرفی miRNA های دخیل در تنظیم پیام‌رسانی هورمونی گندم در شرایط تنش خشکی احسان محسنی فرد	بررسی رابطه‌ی ژن IL8Rα با ورم پستان بالینی با استفاده از روش ژنوتایپینگ انتخابی در گاو هلشتاین معصومه باقری	Bioinformatics approaches to predict microRNAs targeting grp78: A potential effect on UPR pathway in NSCLC اعظم احمدی	تشخیص منشا حیوانی یا انسانی خون کشف شده از صحنه جرم با استفاده از تکنیک LAMP دکتر شیرین جلیلی	
	۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۰	۱۵:۱۲ - ۱۵:۲۲	۱۵:۱۲ - ۱۵:۲۲	۱۵:۱۲ - ۱۵:۲۲	۱۵:۱۰ - ۱۵:۲۰
	تأثیر نانوذره Tio2 بر بیان دو ژن GAS و CARS در گیاه بابونه کبیر (Tanacetum parthenium L) مهشید خواجوی	بهبود ایمنی به دنبال واکسیناسیون با به کار گیری از واکسن های حاصل از ژن NDV HN ,F منیژه ساریخانی	شناسایی عناصر تنظیمی در پروموتور ژن‌های مسیرهای گلدهی در آرابیدوپسیس Arabidopsis (thaliana) الهه توکل	شناسایی رنگ چشم از روی نمونه های بیولوژیک با استفاده از روشهای ژنتیکی به منظور استفاده در امور جنایی عبدالله سجادیان	

دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن خيام اخلاق، ژنتیک پزشکی قانونی	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک	سالن استاد شهریار ژنتیک جانوری	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی	سالن علامه طباطبایی ژنتیک انسانی
هیئت رئیسه: <u>دکتر هادی شیرزاد</u> دکتر افشین خارا Dr Farhad Barzinchi دکتر عبدالحسن کاظمی دکتر جلال شیرزاد دکتر سعید مروتی دکتر حسن رهنما دکتر هادی نمازی	هیئت رئیسه: <u>دکتر بیژن بمبئی</u> دکتر مصطفی قادری دکتر قرقانی دکتر علی اصغر کارخانه دکتر شریعتی	هیئت رئیسه: <u>دکتر عبدالرضا صالحی</u> دکتر مجید اسماعیلی زاده دکتر محمد حسین مرادی دکتر رستم عبداللهی ارپناهی دکتر ارش جوانمرد دکتر مهدی امین افشار دکتر محمد رزم کبیر دکتر محمد حسین بنابازی دکتر فرهاد غفوری کسبی	هیئت رئیسه: <u>دکتر رحیم مهرابی</u> دکتر زهراسادات شبر دکتر مهدی زهراوی دکتر امین باقی زاده دکتر مقصود پژوهنده	f) Metabolic Disorders ریاست پانل: دکتر الهه الهی اعضای پانل: دکتر وحیدرضا باسایی دکتر شهلا فرشیدی دکتر احمد ابراهیمی دکتر جواد توکلی بزاز دکتر سعیدرضا غفاری دکتر میر داوود عمرانی دکتر محمد رضا بذرافشانی
۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۰	۱۵:۲۵ - ۱۵:۳۵	۱۵:۲۵ - ۱۵:۳۵	۱۵:۴۰ - ۱۶:۰۰	
تعیین هویت قربانیان حوادث آتش سوزی و انفجار توسط تهیه طرحواره DNA از بافت های سوخته ربابه شعبانی	STR های استثنایی بلند در UTR'۵ که مختص به پریمات‌ها هستند پگاه نامدار الیگودرزی	پویش ژنومی صفت مقاومت به تنش حرارتی در مرغ با استفاده از نرم افزار PLINK حامد اسدالهی	همساز سازی و تجزیه و تحلیل توالی ژنهای مرتبط با تحمل به تنش خشکی در جو از طریق ایجاد و غربال کتابخانه کروموزوم مصنوعی باکتریایی (BAC library) محمد براتی نقنه	

برنامه روزانه دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

سالن خيام اخلاق، ژنتیک پزشکی قانونی	سالن پروین اعتصامی بیوانفورماتیک	سالن استاد شهريار ژنتیک جانوری	سالن خوارزمی ژنتیک گیاهی
			شناسایی و تعیین ساختار ژن
هیئت رئیسه: <u>دکتر هادی شیرزاد</u> دکتر افشین خارا Dr Farhad Barzinch دکتر عبدالحسن کاظمی دکتر جلال شیرزاد دکتر سعید مروتی دکتر حسن رهنما دکتر هادی نمازی	هیئت رئیسه: <u>دکتر بیژن بمبئی</u> دکتر مصطفی قادری دکتر قرقانی دکتر علی اصغر کارخانه دکتر شریعتی	هیئت رئیسه: <u>دکتر عبدالرضا صالحی</u> دکتر مجید اسماعیلی زاده دکتر محمد حسین مرادی دکتر رستم عبداللهی ارپناهی دکتر ارش جوانمرد دکتر مهدی امین افشار دکتر محمد رزم کبیر دکتر محمد حسین بنابازی دکتر فرهاد غفوری کسبی	هیئت رئیسه: <u>دکتر رحیم مهربانی</u> دکتر زهراسادات شبر دکتر مهدی زهراوی دکتر امین باقی زاده دکتر مقصود پژوهنده
۱۵:۳۰ - ۱۵:۴۰	۱۵:۳۷ - ۱۵:۴۷	۱۵:۳۷ - ۱۵:۴۷	۱۶:۰۰ - ۱۶:۲۰
چالش‌های اخلاقی پیشروی بیوتکنولوژی و موضوع امنیت غذایی ادریس چوپانی	بررسی ساختمان سوم پروتئین Axin1 و مطالعه نقش آن در سرطان کولورکتال شیرین مرادی فرد	ارزیابی پاسخ ایمنی همورال جوجه های گوشتی در برابر پپتید سنتتیک M2e-HA2 ویروس آنفلوانزا	انتخاب ژن رفرنس مناسب جهت مطالعات بیان ژن در انگور با استفاده از RT-PCR نیر محمدخانی
۱۵:۴۰ - ۱۵:۵۰	۱۵:۵۰ - ۱۶:۰۰		۱۶:۲۰ - ۱۶:۴۰
بررسی حق دسترسی به اطلاعات ژنتیکی اهداء کنندگان گامت/ جنین در حقوق موضوعه ایران <u>بتول دوست محمدی</u>	مقایسه ی بین پپتیدهای گلوتامین آمیدوترانسفراز در چهار باکتری با استفاده از نرم افزارهای بیوانفورماتیک نرگس عوض زاده	افرا وطن خواه	انتقال ژن مسئول پلاستیسیتی به گیاه دارویی سنبل الطیب (<i>Valeriana officinalis</i>) به منظور بهبود ریشه دهی امین سهندی خلیفه کندی
۱۵:۵۰ - ۱۶:۰۰			
کاربردهای ژنتیکی و جنائی مو زهر انصاری مقدم			

Key Speakers



PCSK9: from bench to bedside

Nabil G. Seidah



Dr. Seidah obtained his BSc in 1969 from Cairo University in Giza, Egypt, and his PhD in 1973 from Georgetown University, in Washington, DC. In 1974, he started studying the processing of precursor proteins at the Clinical Research Institute of Montreal (IRCM) and in 1976 he discovered β -endorphins and largely contributed to the biochemical characterization of the proopiomelanocortin (POMC, the β -endorphin precursor) and pro-Atrial Natriuretic factor (proANF). Since 1983, he is the director of the Laboratory of Biochemical Neuroendocrinology.

Dr. Seidah discovered and cloned seven (PC1, PC2, PC4, PC5, PC7, SKI-1 and PCSK9) of the nine known enzymes belonging to the convertase family. During this period, he also greatly contributed to demonstrating that the proteolysis by the proprotein convertases is a wide mechanism that also concerns “non-neuropeptide” proteins such as growth factors, α -integrins, receptors, enzymes, membrane-bound transcription factors, and bacterial and viral proteins. In 2003, he identified PCSK9 and showed that point mutations in the PCSK9 gene cause dominant familial hypercholesterolemia, because of a gain of function related to the ability of PCSK9 to enhance the degradation of cell surface receptors, such as the low-density lipoprotein receptor. He has since worked on the elucidation of the functions and mechanisms of action of PCSK9 both in cells and in vivo, and is interested in the elaboration of specific PCSK9 inhibitors.

Over the last 40 years, Dr. Seidah has attracted more than 110 graduate students and post-doctoral fellows. He is member of numerous scientific associations including the Cancer Research Society and the American Heart Association. In 1991, he was elected fellow of the Royal Society of Canada. He is the recipient of several awards, including the 1995 Medical Research Council Scientist Award, and was made a member of the Order of Quebec in 1997 and the Order of Canada in 1999. In 2001, he received the McLaughlin Medal of the Royal Society of Canada and the Parizeau Prize of the Association Canadienne-Française pour l'avancement des sciences. He has been endowed with a Canada chair since 2003. In 2009 he received the Pfizer Distinguished

Cardiovascular-Metabolic Research Jean-Davignon Award. He has been invited as a speaker to more than 400 national and international conferences. He organized the first Keystone Conference on the proprotein convertases and in 2006 was the chair of a prestigious Gordon Research Conference on Proprotein Processing, Trafficking and Secretion. He has been selected to present the prestigious “Jacques Benoît” lecture at the 7th International Congress of Neuroendocrinology held in Rouen France in July 2010. In 2011, he was awarded the Wilder Penfield prize for the best scientist in Québec working in the biomedical field. In 2013, he was awarded the Queen Elizabeth II Diamond Jubilee Medal and was invited to present the “Simon Pierre-Noël Memorial Lecture” at the Canadian Lipoprotein conference in Mont Tremblant, Quebec. In 2014, he received in Winnipeg the “Jacques Genest” Lecturer Award from the Canadian Society of Endocrinology and Metabolism. Dr. Seidah is internationally recognized as a world leader in convertases and their physiological roles. His numerous publications that tally more than 700 peer reviewed manuscripts have been widely recognized, and in fact he is cited as the most recognized protease expert in Canada and 6th worldwide. Indeed, Pubmed cites N.G. Seidah as the topmost in Canada and the 1st out of the worldwide 20 top scientists working on “Proprotein Convertases” since 1971. His H index = 87.

Understanding the physiological impact of PCSK9 deficiency in mouse models

ANNIK PRAT

Annik Prat received her PhD in molecular biology in 1988 from the University Pierre et Marie Curie in Paris, France. After 3 years at the Biozentrum in Basel, Switzerland, as a post-doctoral fellow, she became Associate Professor in Molecular Biology at the University Pierre et Marie Curie, where she cloned and characterized a newly discovered metalloprotease, nardilysin. Since 1997, she is a staff scientist at the Clinical Research Institute of Montreal (IRCM). She developed mouse models for the proprotein convertases that demonstrated their essential functions in embryonic development and/or adult tissues. She recently demonstrated that circulating PCSK9 originates from the liver, and controls the levels of both the low-density lipoprotein receptor (LDLR) and the very low-density lipoprotein receptor (VLDLR) in liver and peripheral tissues, such as the visceral fat, and accordingly participates in the etiology of atherosclerosis in mice.





The IONA test – non-invasive prenatal screening using semi-conductor next generation sequencing

Dr Stephen Little

Chief Executive Officer (Director), Premaitha Health Company,
Manchester Science Park, Manchester, United Kingdom

Stephen is a successful serial biotechnology entrepreneur. He is the former CEO of DxS, an innovator in the field of personalised medicine, developing and manufacturing companion diagnostics. DxS was funded with £3.5M in 2001 and was sold to QIAGEN BV in 2009 for £85M. DxS pioneered the use of molecular diagnostic tests such as KRAS and EGFR mutation analysis to predict the use of novel cancer therapies. In 2009, DxS was acquired by QIAGEN and Stephen became Vice President of Personalised Healthcare, responsible for developing companion diagnostic partnerships with the pharma industry. Prior to his leading role at DxS, Stephen worked for 20 years in various senior positions in the diagnostic divisions of Astra Zeneca and ICI. He holds a PhD from Heriot-Watt University in Edinburgh.

Reprogramming of cell fate for brain development and regenerative medicine

Hossein Baharvand



Hossein Baharvand is distinguished Professor and Director of Royan Institute for Stem Cell Biology and Technology, where he firstly joined in 1995. He received his B.Sc. in Biology from Shiraz University in 1994, and M.Sc. in Developmental Biology from Shahid Beheshti University, Tehran in 1996. He received his Ph.D. in Cell and Developmental Biology from Khwarizmi University (formerly Tarbiat Moallem University) in 2004. He is founder of department of stem cells in 2002 and later Royan institute for stem cell biology and technology in 2010. In 2012, he became Professor at Royan Institute. He is also appointed as the head of department of Developmental Biology at University of Science and Culture (2006-now). He generated the first mouse and human embryonic stem cells (2003) and induced pluripotent stem cells (2008) in Iran. This has enabled his team to pursue many avenues of research into translational research and regenerative medicine. His research interests center on improving the translational research and regenerative medicine mainly through the understanding of Stem Cells and Developmental Biology and Biologically inspired Engineering. He is working on transdifferentiation and pluripotent stem cell differentiation into cardiomyocytes, neural cells, hepatocytes, and beta cells. He is also studying the pluripotency mechanism; and germ cell biology. In addition, he is investigating the biologically inspiring engineering on stem cells and developmental biology. He is also making numerous contributions to clinical trials and tissue-specific stem cell transplantation; and he is developing cell manufacturing. He has given numerous invited talks and tutorials. He was the editor of four international books which were published by Springer (2010 and 2012) and John Wiley, USA (2015). He has published 229 international and 100 national peer-reviewed papers, as well as six chapters in international books, seven books in Persian, and eight translated English text books into Persian. As of August 2015, Google Scholar reports over 4,400 citations and h-index 34 to his work. He is the editorial board member of six international journals (e.g., Journal of Biological Chemistry and Scientific

Reports from Nature Publishing Group). He holds two USA patents derived from his research. He has received 27 international and national awards including 10th (2004), 12th (2006), and 17th (2012) annual Razi research award on medical science hosted by Iran Ministry of Health and Medical Education, 26th Khwarizmi International Award (2013), hosted by Iran Ministry of Science, Research and Technology, 27th annual book of the year of the Islamic republic of Iran (2010), Academy of Medical Sciences of Iran (Dr. Hadavi's Award in 2010, 2014) and distinguished Iranian scientist in Biotechnology (2015). He is the winner of the Islamic Educational, Scientific, and Cultural Organization (ISESCO) Prize for research in the field of Biology (2010). Moreover, he was introduced as distinguished Professor in 3rd term of Allameh Tabatabaei's Award hosted by Iran vice Presidency for Science and Technology, Presidency and National Elite Foundation (2014). He is the winner of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)-Equatorial Guinea international prize (2014) for research in life sciences due to improving the quality of human life with his stem cell research and its numerous applications in regenerative medicine.

Generation and isolation of human ISL1+ multipotent cardiac progenitors from pluripotent stem cells for therapeutic applications

Ghasem Hosseini Salekdeh

Royan Institute, Tehran, Iran

Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran (ABRII), Karaj, Iran



Dr. Salekdeh joined Agricultural Biotechnology Research Institute of Iran in 2002 after receiving his PhD in Genetics. He started his collaboration with Department of Stem Cells at Royan Institute, Tehran in 2005. His researches focus on discovery of novel pathways and genes involved in embryonic cell proliferation and differentiation, using proteomics and genomics approaches. He is the chair of Asia Oceania Human Proteome Organization (AOHUPO) Embryonic Stem Cell Membrane Proteome Initiative (AOHUPO ESC-MPI). He is also Director of Human Y Chromosome Proteome Project. He is a council member of AOHUPO and HUPO. On a national level, Dr. Salekdeh is Co-founder of Iranian Proteomics Society and President-elect of society since 2004. He is on a number of editorial boards, including Nature Scientific Reports, Journal of Proteome Research and Proteomics journal. He received several awards and honors including National Biotechnology Award (2007), National Razi Medical Science award for advance technologies (2009), the Khwarizmi International Award for fundamental research (2010), and Hadavi award from Iranian Academy of Medical Sciences (2010 and 2014), and Distinguished Scientist in Biotechnology (2013). He has published over 100 peer-reviewed international journals such as Nature Biotechnology, Nature Protocol, Molecular Cellular Proteomics, Stem Cells, Journal of Hepatology, and Journal of Proteome Research.



Centromere biology meets plant breeding

Andreas Houben

Dr. Andreas Houben is the Research group leader of “Chromosome Structure and Function” in Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research. The group is interested in deciphering the function, regulation and evolution of plant chromosomes.

They have particular interests in:

The structure and regulation of mono and holokinetic centromeres are still enigmatic. Particularly they are interested in the role of the centromere during the process of uniparental chromosome elimination, which occurs in several interspecific hybrids of plants. Supernumerary chromosomes (B chromosomes) are used as a model to reveal the mechanism of chromosome nondisjunction.

In plants, the cell cycle dependent phosphorylation of histone H3 has been linked to chromosome condensation and segregation. Their results indicate that Aurora and Haspin kinases have the ability to phosphorylate histone H3, which is essential for genetic stability. They aim to determine the interaction between different histone modifications and their corresponding regulators.

Engineered minichromosomes offer an enormous opportunity to plant biotechnology as they have the potential to simultaneously transfer and stably express multiple genes. Following a top-down approach, they truncated endogenous chromosomes in barley (*Hordeum vulgare*) and in *Arabidopsis* by integration of T-DNA constructs containing telomere sequences.

To analyse the structure and dynamics of specific chromosomal domains (eu- and heterochromatin, centromere, telomere) they label them by GFP, FISH and immunostaining and analyse them in interphase and during cell divisions by Super Resolution Microscopy. In particular, they investigate the function of the SMC complexes cohesin and condensin.

Genetic Improvement in grain yield, Agronomic and quality traits of wheat over eighty years breeding in Iran

Goodarz Najafian

Wheat Breeder and DG, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Karaj, Iran



Career history:

- 2003-1991- wheat Breeder, Agricultural and natural resources research center of Kermanshah, Iran.
- 2003 till now, Wheat Breeder, national coordinator of wheat breeding program for temperate areas of Iran.
- 2004 till now: in charge of cereal chemistry and technology Unit, Cereal Research Dept., SPII.
- 2006-2008- Deputy of head, cereal research Dept., SPII. Iran.
- August 2013-February 2014: Head Cereal Research Department, SPII, Iran.
- February 2014 till now: Director General, Seed and Plant Improvement Institute (SPII), Iran.

Highlights of Research history:

Running of more than 70 research projects in the background of wheat breeding, wheat quality.

Responsibility or contribution to more than 45 research papers in scientific journals (in either Persian/English)

Responsibility/contribution in presentation of more than 60 research titles in scientific national/international conferences

Releasing of 5 irrigated wheat cultivars (Bahar, Parsi, Sivand, Sirvan, Baharan) from 2007 till now in the capacity of irrigated wheat breeding program coordinator for temperate areas of Iran.

Publication of one book issue: Differential characteristics of grown wheat trade cultivars and promising lines of Iran based on UPOV standards.

Contribution to running of scientific workshops in drought stress background (international: 2009, Karaj, Iran) wheat quality (National, 2010 Karaj, Iran) etc.

National focal representative in International association of cereal and technology science (ICC) from 2004 till 2010.



Epigenetic mechanisms of gene regulation: lessons from yeast

Ann Ehrenhofer-Murray

Institute of Biology, Humboldt-University in Berlin, Germany
Vice-president, German Genetics society

Ann Ehrenhofer-Murray, who is both a Swiss and British national, was born in 1966. She studied biochemistry at the ETH Zurich, Switzerland, and received her PhD there in 1994. For her doctoral thesis, she worked on multidrug resistance genes in yeasts. For her postdoctoral studies, she moved to the lab of Professor Jasper Rine at the University of California, Berkeley, to study gene silencing and DNA replication in yeast. In 1997 she started her own research group at the Max Planck Institute for Molecular Genetics in Berlin, and obtained the habilitation from the Humboldt University Berlin in 2003. After a brief stint at the Justus-Liebig-University in Giessen in 2004 and 2005, she obtained a full professorship for genetics at the University of Duisburg-Essen.

Her current research interests are:

- Global distribution and regulation of histone modifications in the yeast genome
- Posttranslational modifications on histone variants
- Regulation of heterochromatin protein binding to chromatin
- Molecular mechanisms of cellular aging
- Regulation of tRNA function by RNA methylation

Apoptosome formation in cell death and differentiation: design of new gene reporter assay

Saman Hosseinkhani



Saman Hosseinkhani is currently professor of Biochemistry at Tarbiat Modares University. He received his B.Sc. in Cell and Molecular Biology from Shiraz University. He also received his PhD in Biochemistry from University of Tehran in 2002. He has joined Department of Biochemistry, Tarbiat Modares University since 2003. His research career is mainly on protein engineering of firefly luciferase and its application as a gene reporter within biological system. His recent work is mainly focused on discrimination of apoptotic pathway within stem cell development and death using design of new luciferase-based gene reporter assays. Moreover, developments of peptide and liposomal carriers have been designed for gene delivery based on luciferase assay.

He has published 145 international peer-reviewed papers, 2 reviews in international journals, and six books in Persian. He has received different international and national awards including young scientist (IUBMB, 2005), Horizon 2020 (from European commission) and Razi medical award.



Bioinformatics prediction and experimental verification of novel miRNAs located in human genome

Bahram B. Soltani

Head of Molecular Genetics Department, Faculty of Biological Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran-Iran

Dr. Soltani received his PhD at the University of British Columbia (UBC)/ Canada in 2006, and did his post-doctoral works both in UBC and AAFC/ Canada until 2008. Currently, he is an associate professor in molecular genetics at Tarbiat Modares University, Tehran/ Iran. His current research is mostly on human genetics, aiming at the discovery of novel miRNAs which are involved in cancer and cardiogenesis. He and his colleagues discovered and functionally characterized hsa-miR-6165, hsa-miR-11181, and couple of other novel miRNAs which are involved in Wnt, TGFB and neurotrophin signaling pathway. His emphasis has been on colorectal cancer and cardiogenesis in which, Wnt, TGFB signaling pathways play pivotal roles.

NGS: principles and applications

Mohammad Ali Faghihi

Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, Hussman Institute for Human Genomics, University of Miami



Mohammad A. Faghihi, M.D., Ph.D., is an Assistant Professor at The Department of Psychiatry & Behavioral Sciences at the University of Miami, Miller School of Medicine. Dr. Faghihi will also serve as a member of the Center for Therapeutic Innovation at the John P. Hussman Institute for Human Genomics. He received his medical doctorate (M.D.) degree from Shiraz University of Medical Sciences, Iran in 1994. He received his Ph.D. degree in Biomedical Sciences at the Karolinska Institute, Stockholm, Sweden in 2009. He served as a Senior Staff Scientist at the Department of Neuroscience at the Scripps Research Institute, Florida, before joining University of Miami. Dr. Faghihi is an expert in the field of RNA genetics, interested in non-coding RNA, particularly natural antisense transcripts and their involvement in neurological disorders such as Alzheimer's disease, Parkinson's disease, Multiple Sclerosis and Fragile X Syndrome.



Computational Systems Biology in the Big Data Era Ali Masoudi-Nejad

Ali Masoudi-Nejad received his Ph.D. in genetics /genomics with Prof. Takashi Endo from Kyoto University (京都大学), Japan. He then did his first Post-Doc with Prof. Robbie Waugh at James Hutton Institute in Scotland and Prof. Paul H. Dear from MRC-LMB, Cambridge, UK. He returned to the Kyoto University and did two consecutive Post-Docs with Prof. Minoru Kanehisa, co-founder of The GenBank at NCBI and founder of the KEGG and Prof. Susumu Goto in bioinformatics and systems biology, respectively. He then returned to Iran in 2006 and founded the Laboratory of Systems Biology and Bioinformatics, LBB (<http://LBB.ut.ac.ir>) at the University of Tehran. He is now associate professor of systems biology and bioinformatics. His main research interest focuses on:

- Computational systems biology
- Cancer modeling and network biology
- Bioinformatics
- Biological big data
- Systems biology and brain
- Systems biology approach to anti-cancer therapy
- Analysis of biological networks
- Drug-target and disease networks
- Controllability and observability in biological networks
- Genome-scale network reconstruction and pathway modeling
- MicroRNA and RNAi pathway reconstruction
- Protein-Protein interaction networks
- Molecular Communication

A decade later: Deep sequencing makes another breakthrough in revealing over 100 novel genes for recessive cognitive disorders

Hossein Najmabadi



Professor Hossein Najmabadi is the director and founder of Genetics Research Center (GRC), University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences (USWRS) and serves as the head of GRC, head of Medical Genetics Department. Prof. Najmabadi, MT (ASCP), PhD, received his PhD-degree in Molecular Biology, Double Minor in Human Genetics and Biochemistry at the University of North Texas, Denton in Texas, USA. He received two postdoctoral fellowships at harbor - UCLA, Los Angeles, USA. He earned his faculty position in 1997 at GRC-USWRS as Assistant Professor, and was appointed as the head and director of the only approval Genetics Research Center, Tehran, Iran. His areas of research are mainly focused on genetics of hereditary disorders such as intellectual disability, hereditary hearing loss, alpha- and beta-thalassemia, and neuromuscular disorders. In 2006, he earned Professor Degree in the GRC-USWRS, where he is still currently working as full-faculty member. He has played an active role in the development of the quality and quantity of education and research in GRC-USWRS and make this center as a leading or reference center for genetic diagnosis of intellectual disability (ID), Neuromuscular Disorders, and hearing loss (HL), where has awarded prestigious scientific national and international degrees. Dr. Najmabadi discovered more than 150 novel genes involved in syndromic and non-syndromic IDs in the Iranian population, and found the causative gene mutations for thousands of Iranian families up to now. More recently, he has published an article in Nature [2011; 478(7367):57-63.], in which he represents his breakthrough work in identification of 50 novel genes for autosomal recessive intellectual disabilities. His researches on different genetic disorders (thalassemia, β -thalassemia, muscular disorders, HL, IDs) have published in about 200 scientific national and international journals with high citation index, and several MS and PhD student thesis (more than 150 graduated MS and PhD students). As a result of his scientific efforts the Iranian Human Gene Bank was established in 2003, which has been published in

Journal of Human Mutation (J Hum Mut. 2003; 21:146-50). He also created Iranian Mutation Database which has been documented in Human Mutation Journal. He established the molecular genetics diagnosis of many common hereditary diseases for the first time in his own laboratory (Kariminejad - Najmabadi Pathology & Genetics Center). Professor Najmabadi is a regular member of several international societies including the American Society of Human Genetics (ASHG), European Society of Human Genetics (ESHG), Association for Molecular Pathology (AMP), and the American Society of Clinical Pathology (ASCP), and several national societies, such as Iranian Genetic Society, Iranian Medical Genetic Society, as well as Iranian Neurogenetic Society in addition to his active role in organization of national and international congress in the country. He received the distinguished service award for his research activities, and is the second Iranian person to ever win the scientific award of the country. Furthermore, he received Elite Foundation award, for the best scientist 2011 from Elite Foundation of Iran, Ceremony of the Allameh Tabatabaei Festival. In 2012, he received annual prize for the best scientist 2012 from the Medical Council of the Academy of Medical Sciences of the Islamic Republic of Iran.

History of our genetic studies on neurodegenerative diseases

Elahe Elahi

Elahe Elahi is professor at the School of Biology at the University of Iran. She received her Bachelor's degree in Biology from the University of California at Berkeley in 1970, and her PhD from the University of Michigan in 1976. She did post-doctoral work at UCSF (University of California at San Francisco medical school), and returned to Iran just after the revolution at the end of 1979. Her research has been mostly on human medical genetics, but she occasionally diversifies into fields that include barcoding and bioinformatics. She and her colleagues identified FBXO7 as a causative gene of Parkinson's disease, LTBP2 as a causative gene of primary congenital glaucoma, and CYP27A1 and ST6GALNA5 as causative genes of coronary artery disease by genetic linkage analysis and exome sequencing. Her emphasis has been on neurodegenerative diseases, and is presently trying to identify molecular pathways possibly involved in the etiology of glaucoma.





From high resolution phenotyping enables systems biology insight into single cells and organs from model plant *Arabidopsis thaliana*

Klaus Palme

Klaus Palme pioneered plant hormone signalling and functionally characterized the transport machinery for the plant hormone auxin. With these discoveries he made a globally acknowledged breakthrough which has fuelled the analysis of this important plant process for many years and by numerous followers around the world. He is heading a reference laboratory for plant physiology and instrumentation/technology development. His work is acknowledged by several prizes and election as member to several international scientific societies. He also played a decisive role to create the Freiburg Institute of Systems Biology (ZBSA). Currently Prof. Klaus Palme serves as Head of the Department of Molecular Plant Physiology, Executive Director of the Institute of Biology (Faculty of Biology, University of Freiburg) and as a member of the Board of Directors of the Freiburg Center for BioSystems Analysis (ZBSA).

Translational genomics in agriculture

Rajeev Varshney



Rajeev Varshney is a Research Program Director, Grain Legumes & Director, Center of Excellence in Genomics at ICRISAT and Winthrop Research Professor at The University of Western Australia. In his dual appointment, he also served CGIAR Generation Challenge Program as Theme Leader for six years. Before joining ICRISAT, he worked at IPK-Gatersleben, Germany for five years.

Rajeev has recently won the Shanti Swarup Bhatnagar Award – Biological Sciences, the most coveted and prestigious award from Government of India. He is internationally recognized for his contribution in genome sequencing of pigeonpea, chickpea, peanut, pearl millet, sesame, mungbean and adzuki bean and development of molecular breeding products in chickpea, pigeonpea and peanut. Rajeev, a Highly Cited Researcher as per Thomson Reuters, has published >300 publications including in Nature, Nature Biotech, Nature Commun, PNAS, etc.

Rajeev is an Elected Fellow of the Crop Science Society of America (CSSA) as well as leading science academies of India including Indian National Science Academy (INSA), The National Academy of Sciences, India (NASI), National Academy of Agricultural Sciences, India (NAAS), AP Akademi of Sciences (APAS) and Telangana State Akademi of Sciences (TSAS), India He is also the recipient of INSA-Young Scientist Medal; NASI-Young Scientist Platinum Jubilee Award; NAAS Associateship and CSSA-Young Crop Scientist Award. In addition to above, Rajeev has received several prestigious awards including Research Excellence India Citation Award 2015 by Thomson Reuters, Highly Cited Researcher by Thomson Reuters in 2014 and 2015; The Illumina Agricultural Greater Good Initiative Award by Illumina Inc. USA, NASI-Scopus Young Scientist Award by NASI and Elsevier, Plaque/Certificate of Appreciation from Department of Agriculture– Bureau of Agricultural Research (DA-BAR)-The Philippines, Nepal Agricultural Research Council-Nepal, Vietnam Academy of Agricultural Sciences-Vietnam.

Rajeev has been a frequent invited speaker in several conferences e.g. G-8 Conference on “Open Data for Agriculture”, FAO conference on “Agricultural Biotechnologies”, brainstorming session on digital agriculture chaired by Mr Bill Gates and Nature Genetics conference. Rajeev provides leadership to several organizations by serving member/chair for several committees, editorial boards, funding organizations and advisory boards.



Management, analysis and utilization of plant genetic resources

ANDREAS GRANER

Managing Director, Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben, Germany

Professor Andreas Graner has a PhD in Plant Genetics from the Technical University of München, Germany. He has been the Managing Director of IPK since 2007. Prior to that, he chaired the International Barley Sequencing consortium, and was a Scientific Advisory Board Member for the Biodiversity and Genetic Resources unit at the Federal Ministry for Food and Agriculture (2006–2008). Among his other professional experiences, Andreas was Head of the Federal ex situ Genebank at IPK Gatersleben, Germany (1999), and Professor for Plant Genetic Resources at the University of Halle, Germany. (1999)

As a molecular geneticist, Andreas has been involved in the development of genomics resources and deployment of molecular tools for crop genetics and breeding for over 30 years. Currently, he is actively involved in the establishment of Biodiversity Informatics at the IPK, which involves the convergence of classical genebank documentation with Bioinformatics and includes the development of software tools for the analysis and visualization of PGR-related data.

Andreas is convinced DivSeek will help build an infrastructure to systematically capture and store genomics and phenomics data, to be converted into high-value information that will enable informed access to PGR for research and breeding.

Olive Genetic Resource: Current status of characterization, evaluation and use

Professor Angelina Belaj

Department of Olive Growing, Institute of Agricultural Research and Training-IFAPA, Cordoba, Spain



Specialist in olive germplasm management, olive molecular evaluation, olive biodiversity and olive breeding

Angelina Belaj has been involved in the development of genetic resources and deployment of molecular tools for olive genetics and breeding programs for over 20 years. Currently, she is actively involved in the management and application of international olive collection in Cordoba, Spain and she is directly involved in olive breeding programs using autochthonous and wild olive varieties.

She has delivered invited talks and keynote speeches at many international conferences held in different countries.



Using DNA variation and functional variation to better understand and predict livestock performance

Dirk-Jan de Koning

I am professor in Animal Breeding and head of the Section on Quantitative Genetics. I am interested to dissect the genetic basis of variation in complex traits and use of this information in breeding programs. My research covers traditional livestock species as well as excursions to fish, mice and even plants.

Background:

MSC, Wageningen University 1996

PHD, Wageningen University 2001

2010-2007 Band 4 Group Leader*, Roslin Institute

2007-2003 Career Track Appointment, Roslin Institute

2003-2001 Post- Doctoral position, Roslin Institute

2001-1997 PhD Student, Wageningen University

1997-1996 MTT Agricultural Research Centre of Finland

2007-10-1-Merger of the Roslin Institute with University of Edinburgh

Current research:

My research focuses on linking DNA variation to functional variation in livestock and beyond. I am interested in experimental design as well as data analysis and bioinformatics. A large research project is on the development of novel tools for molecular breeding in CP2 of Mistra Biotech. We also have an exciting collaboration on RNA sequencing with Leif Andersson and the group of Paul Siegel. At HGEN this collaboration includes Fernando Lopes-Pinto, Anna-Maja Molin and Göran Andersson.

We are in the process of establishing more research in the area of aquaculture. Furthermore I have some residual research projects at The Roslin Institute at The University of Edinburgh. On the periphery I am Deputy Editor-in-Chief for G3|Genes, Genomes, Genetics, editor for Heredity, and editor for Genetics.

Genetically identification of gas-exposed victims of Halabche

Dr. Farhad Abdolkarim Barzinji



Positions:

Currently : General Manager of (Microgene), Microgene Diagnostic Center/Sulaimaniya Head of Dep. Of Microbiology / Supervisor & Lecturar (SU), KSSSR Sulaimanya University

2008 – 2010: Dean of -MRC- Medical Research Center , HMU/ Erbil/ Iraq

2006: Professor of Biology (IRI Program) , HMU/ Erbil/ Iraq

2002-2005: Visiting Research Scientist, Div. of Molecular Biology & Biochemistry – UMKC – MO, USA

1998 -2002: Senior Research Scientist & Group Leader, Dep. Of Microbiology/ Stockholm's University/ Sweden

1996-1998: Post doctoral Fellow, Dep. Of Microbiology/ Stockholm's University/ Sweden

Major Achievements:

2011: Staretde and established Microgene Diagnostic Ceneter, Harem Hospital/ Sulaimaniya

2006 – 2010 : Established Medical Research Center (MRC/ HMU -Erbil), HMU – Erbil – KRG - Iraq

2002 : Co – founder of a Swedish biotechnology company – PlasEx AB, Stockholm's University – Sweden

2001 : International patent (PCT/EP02/0678), Stockholm's University – Sweden

1998 – 2002 : Coordinated a scientific relation between Dep. Of Microbiology at Stockholms University and international Biotechnological Companies (Pharmacia, Bio-gaia, SA Bioproduct – South Africa), Stockholm's University – Sweden

2000 : Construction of E.coli strain for overproduction of the biosubstance (Shikmik Acid) that uses as a base substance for Tami Flue (Influenza Vaccine), Stockholm's University – Sweden

Invited Young Investigators



Ali Mohammad Banaei-Moghaddam

Laboratory of Genomics and Epigenomics (LGE),
Department of Plant Sciences, School of Biology, Tehran
University

Lecture: **rye B-chromosomes carrying functional genes**



Yaser Atlasi

Department of Molecular Biology, Faculty of Science,
Radboud Institute for Molecular Life Sciences, Radboud
University Nijmegen, Nijmegen, Netherlands

Lecture: **Transcriptional and epigenetic re-wiring in embryonic stem states**



Pegah Ghiabi

Weill Cornell Medical College in Qatar

Lecture: **The Reciprocal Interaction between Breast Cancer and Endothelial Cells & its Implications for tumor development & metastasis**



Veit Schubert

Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant
Research, Gatersleben, Saxony-Anhalt, Germany

Lecture: **Super-resolution microscopy - applications in plant cytogenetics**

Mahshid Malakootianrz

Assistant professor, Cardiogenetic research lab, Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Lecture: **The oct4 genomic structure revisited: a part for psors1c3**



Seyedeh Nafiseh Hassani

Ph.D of Developmental Biology, Stem Cells and Developmental Biology Group of Cell Science Research Center, Royan Institute for Stem Cell Biology and Technology, ACECR, Tehran, Iran

Lecture: **Inhibition of TGF- β signaling substantiate embryonic stem cell self-renewal**



Alireza Seifi

Assistant professor, Department of Biotechnology and Plant Breeding, Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad, Iran

Lecture: **Genetics and molecular mechanisms of resistance to powdery mildews in tomato**



Bahareh Rabbani

Assistant professor, Cardiogenetic research lab, Rajaie Cardiovascular Medical and Research Center, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Lecture: **The implications of NGS in cardiovascular diseases**





Maryam Tahmasebi

Assistant Prof., Departement of Medical Genetics, Shool of Medicine, Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

Lecture: **Screeing of PCSK9 nucleotide variants in Iranian patients suffering from familial hypercholestrolemia**



Stefan Prost

Department of Integrative Biology, Center for Theoretical Evolutionary Genomics, University of C alifornia Berkeley, Berkeley, USA

Lecture: **From Bones to Genomes: Current State of Ancient DNA Research**

فهرست جامع پوسترها



- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

*توجه: ترتیب پوسترها در هر شاخه
بر اساس حروف الفبای فارسی
نام خانوادگی ارائه دهندگان می‌باشد.

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
آرزو ابراهیمی، اباصت حسین زاده کلاگز، محمد کریمیان	ابراهیمی آرزو	ارتباط ترانزیشن A2756G در ژن متیونین سنتاز با سرطان پروستات در مردان	95	PA1
نسیم ابراهیمی، صادق ولیان بروجنی	ابراهیمی نسیم	فراوانی آللی و ژنوتیپی پلی مورفیسم rs154270 در ناحیه ژنی SMPD1 در جمعیت ایران	612	PA2
نعیمه ابوالحسنی	ابوالحسنی نعیمه	بررسی جهش ژنومی نوع Missense ژن CDH1 در سرطان معده	592	PA3
سارا احتشامی پور، سهامه محبی، اسمعیل رحیمی، بهرام محمد سلطانی، مهرداد بهمنش	احتشامی پور سارا	اثرناک داون ژن HIF-1 α بر چرخه سلولی و بررسی بیان ژن XRCC4	542	PA4
تارا احسانی، نورالدین مرادی مرادی، الناز طبری، دنیا صفایی فر	احسانی تارا	آنالیز اینسلیکویی نقش های احتمالی میکرو آر ان ای ۱-۱۶ در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوسیتی مزمن	773	PA5
مونا احمدعلیزاده خانسر، حسین اسدنژاد، آرش جاوری	احمدعلیزاده خانسر مونا	مطالعه و بررسی روشهای عمل miR-302 در خاموش کردن ژنهای سرطانی	479	PA6
ریحانه احمدی، زینب خزائی کوهپر، فروزنده محجوبی، سمیرا شعبانی، فریناز نظمی، مروه رحمتی، محمد امین موسوی	احمدی ریحانه	بررسی واریانت پیرایشی XBP1 در بیماران مبتلا به سرطان کولورکتال	661	PA7
بهنیا احمدی، آرمان شهریسا، حسام رسولیان، مریم طهماسبی بیرگانی	احمدی هلیلی بهنیا	آنالیز سیستماتیک RNA های طویل غیر کد کننده در سرطان های تهاجمی پستان	122	PA8

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم استاد شریف	استاد شریف مریم	نقش حفاظتی آلل F ژن VDR در مقابل چاقی	359	PA9
زهرا نیری، فرزانه صابونی، موسی گردانه	اسکندریان بروجنی مهدی	مطالعه‌ی تاثیر آستانزانتین بر بقاء نوروون‌های دوپامین ساز	596	PA10
سمانه اسماعیلی، نسرين یزدان پناهی	اسماعیلی سمانه	اساس مولکولی بیماری ایکتیوز و گزارش یک مورد جنین دل‌قکی	284	PA11
سارا اسمعیلی، آفاق علوی، شهریار نفیسی	اسمعیلی سارا	بررسی بالینی بیماران ایرانی مبتلا به دیستروفی عضلانی صورت و کتف (FSHD)	648	PA12
صمد اکبرزاده، مجتبی حسن پور، غلامرضا خمیسی پور، بهروز نعیمی	اکبرزاده صمد	عدم همراهی پلی مورفیسم های ژن گرلین و گیرنده گرلین با بیماری آلزایمر	468	PA13
علی البونعیم، پروانه کشاورز، وحید عمرملی، علیرضا شرفشاه	البونعیم علی	بررسی همستگی پلی مورفیسم ژن OPRK1 با وقوع اعتیاد در افراد مصرف کننده تریاک تحت درمان متادون در ایران	195	PA14
ملیسا امامعلی پور، نصرت الله ضرغامی، ابوالفضل برزگری	امامعلی پور ملیسا	بررسی متیلاسیون ژن رزیستین در بیماران دیابتی تیپ II مبتلا به CAD	259	PA15
فاطمه امجدی محب، مریم پیله چیان، لاله حیدری، مریم مافی گلچین، محدثه کوثری، سید رضا حسینی، هاله اخوان نیایکی	امجدی محب فاطمه	بررسی همراهی rs599083 در ژن LRP5 با بیماری پوکی استخوان در جمعیت سالمندان امیرکلا	472	PA16

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
صدف اموری سرابی، کلودیا برند، یوتا ریتباخ، الکه لیمهویس، روت جرمن، میر مجید مصلاهی، منصوره ایرج پور، فایقه حاجیلو، زهرا معینی، جواد کریم زاد حق	اموری سرابی صدف	توصیف نمونه نادر جا به جایی اتوزومال به صورت موزایسم با استفاده از تکنیک های سیتوژنتیک و FISH	370	PA17
سوده امیدی، مجید شهبازی، مسعود گلعلی پور، احد یامچی	امیدی سوده	خاموش سازی VEGF A در رده سلولی T47D سرطان سینه	155	PA18
منا امیری بهمنشیری، محمد مشتاقیون، علی فلاحتی	امیری منا	بررسی تنوعات ژنتیکی ژن GDF9 در زنان نابارور ایرانی	263	PA19
جواد انصاری، رضا نجفی پور، منیژه جلیلود، سحر مقبلی نژاد، مهرزاد رضانی، سیده زینب فتاحی	انصاری جواد	فراوانی ناهنجاریهای ساختاری کروموزومی در مراجعین به بخش ژنتیک دانشگاه علوم پزشکی قزوین طی ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵	124	PA20
علی انوار، روح الله وهاب پور، اعظم بوالحسنی، الناز آگی، سپیده شهبازی	انوار علی	کلونینگ و بیان پروتئین غیرهیستونی HMGB1 در سیستم بیان یوکاریوتی	80	PA21
مصطفی ایران پور، محمد سودیاب، سوده غفوری فرد، رضا میرفخرایی، ابوالفضل موفق، لعبت گرانیپاه، اذن اله آذرگشپ	ایران پور مصطفی	شناسایی دو ژن غیر کدشونده طویل با بیان متفاوت در سرطان پستان	73	PA22
مهلا آبداری، عباس نیک روش، ناهید رخش، مجید پهلوان	آبداری مهلا	بررسی میزان بیان ژن STAT3 در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس در استان خراسان شمالی	288	PA23

ژنتیک انسانی و پزشکی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
حکیمه آذرافرا	آذرافرا حکیمه	مطالعه همراهی گسترده ژنوم بر روی یک جمعیت ایرانی دارای جنون وابسته به شیشه	693	PA24
زهرا آریانپور کاشانی، محمد کامران سرکندی، محمد جواد دهقان عصمت آبادی	آریان پور کاشانی زهرا	اثر داروی نانوکورکومین دندروزومی بر روی متاستاز سرطان کولون	440	PA25
زهرا آژیر، زهره حجتی	آژیر زهرا	بررسی ارتباط miR-18b با بیماری دیابت نوع ۱ در جمعیت اصفهان	616	PA26
کوثر بابایی	بابایی کوثر	تعیین نسبی آنیوپلوئیدی‌های ۱۳، ۱۸، ۲۱، X و Y در جنین‌های سقط شده به روش QF-PCR در استان مازندران	766	PA27
دنیا باژن، سیما منصوری درخشان	باژن دنیا	گزارش مورد موزائیسیم 45XY,X۴۵ کاربوتایپ خانم	733	PA28
زهرا باصری، عبدالمجید علیپور	باصری زهرا	مروری بر ژنتیک مولکولی و ژن درمانی در بیماریهای میتوکندریایی	75	PA29
ساجده باقری، فریده رنجی‌بر، احسان علی رحیمی، محمد حسینی نژاد چافی، مهدی بهدانی	باقری ساجده	کلونینگ و بیان نو ترکیب ناقل روی ZIP6	154	PA30
مونا بختیاری، محمد حسین صنعتی، سیدابوالحسن شاهزاده فاضلی	بختیاری مونا	نقش فاکتورهای ژنتیکی IL7R، IL2R در ایجاد مقاومت دارویی بتا اینترفرون در بیماران ایرانی مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس	673	PA31
اعظم بخشنده، تورج فرازمند	بخشنده اعظم	مروری بر تاثیر ژن پاراکساناز بر بیماری عروق کرونر	760	PA32

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
پوران بدیری، سعید مروتی، نیلوفر راشدی، زیبا مروتی	بدیری پوران	معرفی یک جهش جدید ژن NF1 در بیمار ایرانی مبتلا به نوروفیبروماتوز	722	PA33
بهناز بذرافشان، تورج فرازمنذر	بذرافشان بهناز	مروری بر امکان ایجاد یک رده‌ی سلولی پایدار AD-MSA بیان‌کننده‌ی پروتئین IGF-1 به منظور استفاده در مطالعات آینده نگر بیماری مولتیپل اسکلروزیس	272	PA34
الهه بنی طالبی دهکردی، آناهیتا محسنی میبیدی، سید نوید المدنی، محمدرضا زمانیان	بنی طالبی دهکردی الهه	FMR1 premutation impact on ovarin reserve	688	PA35
فریناز به فرجام، میترا عطایی، زهره جدلی، زهرا سهیلا سهیلی، سیاوش ناصری مقدم، محمد حسین صنعتی	به فرجام فریناز	مقایسه بیان سیتوکین‌های سلول‌های Th1 و Th2 در بیماران مبتلا به هیپاتیت خودایمن	672	PA36
عاتکه بهادری، علی ناظمی	بهادری عاتکه	تشخیص موتاسیون ژن پروترومبین G20210A در بیماران مشکوک به ترومبوفیلی در شهر رشت با استفاده از ARMS-PCR	26	PA37
فاطمه بهرامی، علیرضا زمردی پور، فروزنده محجوبی، محمد ضعیفی زاده	بهرامی فاطمه	مطالعه الگوی بیانی ژن کالومنین انسانی در بافت‌های سرطانی پستان	754	PA38
فاطمه بهرامی، سیما منصوری درخشان، سیده صدیقه عابدینی، محمود شکاری خانیانی، جلال قره سوران، کیمیا کهریزی، حسین نجم‌آبادی	بهرامی فاطمه	جهش‌های جدید در بیماران ایرانی با ناتوانی ذهنی اتوزومی مغلوب با استفاده از روش تعیین توالی اگزوم	623	PA39

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
عطا بوشهری، محمد رضا مشهودی بارز، سیده خاطره منصوری، علی بیگلریان، مینا اوحدی	بوشهری عطا	بررسی کل ژنوم تکرارهای قطاری کوتاه پروموتور مرکزی انسان-ویژه و پریمات-ویژه	861	PA40
مهدی بیژن زاده، شیوا شریف بخش، فاطمه کشاورزی، جواد محمدی اصل	بیژن زاده مهدی	ارتباط بین پلی مورفیسم FokI ژن گیرنده ویتامین D با بیماری آسم در اهواز، ایران	520	PA41
راضیه بیگدلی، فهیمه باغبانی آرانی، رضا آهنگری کهن، میلاد احدی، لیلا قاضی‌زاده، وحید عسگری	بیگدلی راضیه	بررسی تغییر بیان ژن APC در سلول HT-29 تیمار شده با داروی اگزالوپلاتین	540	PA42
عرفان پناه نژاد، رضا آهنگری کهن، داود نوری اینانلو، راضیه بیگدلی، مریم فروتن جازی، لیلا قاضی زاده، وحید عسگری	پناه نژاد عرفان	بررسی اثر MicroRNA-145 بر رده سلولی سرطان کلونون HT29	482	PA43
مجید پهلوان کاخکی، مهرداد بهمنش، محمد علی صحرا‌ایبان، عباس نیکروش	پهلوان کاخکی مجید	بیان متفاوت RNA غیر کدکننده بلند مرتبط با مسیر سیگنال دهی اینترفرون گاما در بیماران مالتیپل اسکلروزیس	531	PA44
زهرا پورتیمور فرد تبریزی، ثریا قاسمی	پورتیمور فرد تبریزی زهرا	The Oncotype DX as an individualized estimation of prostate cancer aggressiveness at diagnosis	252	PA45
پیمان پورداود اصل، طیب بهرامی	پورداوداصل پیمان	بررسی پاتوژنز متاستاز سرطان سینه به مغز. بررسی جامع با کاربرد مطالعه شبکه‌های انتقال سیگنال‌های سلولی	860	PA46

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
عالمه پور کرامتی، احسان زارع مهرجردی، سید مرتضی سیفتی	پور کرامتی عالمه	بررسی پلی مورفیسیم Ile105Val ژن GSTP1 با استعداد ابتلا به بیماری عروق کرونری در بیماران ایرانی	344	PA47
فاطمه ارچی، مرضیه پورمند	پورمند مرضیه	تاثیر ژن در درمان چاقی	376	PA48
الهام پیشاور، صغرا مهری، محمد شفيعی، خلیل ابنوس، محمد رضانی	پیشاور الهام	برسی اثر پلی اتیلن ایمین بر سطح ترانسکرپت ژن‌های آپوپتوز در رده سلول آدنوکارسینومای کولون (HT29)	712	PA49
معصومه ترابی، محمد طاهر رجبی	ترابی معصومه	بررسی موتاسیون در ژن SOX2 در بیماران آنوفتالمیا/میکروفتالمیا به روش Sequencing PCR	669	PA50
صبا ترشائی، اکرم سادات طباطبایی پناه، الهام مسلمی	ترشایی صبا	پلیمورفیسیم ژن IL2RA در بیماران مبتلا به آلوپسیا آره آتا	189	PA51
صبا ترشائی، اکرم سادات طباطبایی پناه، الهام مسلمی	ترشایی صبا	بیان ژن IL2RA در بیماران ایرانی مبتلا به آلوپسیا آره آتا	187	PA52
صبا ترشائی، اکرم سادات طباطبایی پناه، الهام مسلمی	ترشایی صبا	ارتباط ال HLA-DQB1*3 با آلوپسیا آره آتا در بیماران ایرانی	183	PA53
امیر ترشیزی اصفهانی، علی مهدی، سعید مروتی	ترشیزی اصفهانی امیر	بررسی ارتباط پلی مورفیسیم های RS1946519 و RS360717 در ژن اینترلوکین ۱۸ در ایجاد سقط مکرر	453	PA54
اشکان تعویذی، پاتریشیا کنراد	تعویذی اشکان	سرطان قلب، قلب درمان سرطان	139	PA55

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ساحل توفیق رفیعی	توفیق رفیعی ساحل	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسیم‌های شایع از ژن MTHFR و پروترومبین در خانم‌های دارای سقط	871	PA56
وحید توکل پور، فاطمه کوه‌کن، مهرداد هاشمی، عبدالرضا ناصر مقدسی	توکل پور وحید	Implication of miR-301a and miR-155 in relapse phase of relapsing-remitting multiple sclerosis (MS) patients	738	PA57
ثمینه مظاهری اسدی، سید مسعود هوشمند، شهربانو رستمی	ثمینه مظاهری اسدی	فراوانی ژن‌های الحاقی BCR- .TCF3-PBX1 .MLL- AF4 ETV6-RUNX1, ABL1 در بیماران ایرانی مبتلا به لوسمی لنفوئیدی حاد	694	PA58
شیدا جدیری زایر، مریم غلامی نیا، هانیه حقیقی، حمیدرضا وزیری، زیبا ظهیری	جدیری زایر شیدا	پلی مورفیسیم G894T ژن نیتریک اکسید سنتتاز و خطر ابتلا به ناباروری زنان	287	PA59
روشنک جزایری، سید حسینعلی صابری، آریانا کریمی نژاد	جزایری روشنک	جهش جدید در ژن DCX در یک فرد ایرانی مبتلا به Double Cortex Syndrome	488	PA60
منیژه جلیلود، رضا نجفی پور، جواد انصاری، سحر مقبلی نژاد، مهرزاد رضائی، سیده زینب فتاحی	جلیلود منیژه	Frequency of Chromosomal Numerical abnormalities in patients passes on Genetic laboratory of Qazvin University of medical sciences	172	PA61
منیژه جلیلود، مانا علومی، رضا نجفی پور، محمد شکاری، صفرعلی علیزاده، نسرین کریمی	جلیلود منیژه	بررسی ارتباط مولکولی جهش‌های ژن CHEK2 و ابتلا به سرطان پستان	171	PA62

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مصطفی جندقی	جندقی مصطفی	بررسی فراوانی ریزحذف‌های منطقه AZFa کروموزوم Y در بیماران مبتلا به آزوسپرمی غیرانسدادی	862	PA63
عماد جهانگیرنژاد، حمید گله داری، مینا زمانی	جهانگیرنژاد عماد	نقش میکروارن‌ای در بیماری قلبی مادرزادی	499	PA64
بابک جهانگیری، محمد خلیج کندری، مجید صادقی زاده، صادق باباشاه	جهانگیری بابک	مهار تکثیر سلولی در رده سلولی سرطان کلورکتال توسط آگزوزوم‌های مشتق از سلول‌های بنیادی مزانشیمی	808	PA65
بابک جهانگیری، محمد خلیج کندری، مجید صادقی زاده، صادق باباشاه	جهانگیری بابک	القاء تکثیر سلولی در رده سلولی سرطان کلورکتال توسط محیط شرایطی فیبروبلاست‌های مرتبط با سرطان	807	PA66
شکوفه حافظی بیرگانی، حمید گله داری، مریم پیمانی	حافظی بیرگانی شکوفه	ارتباط فراوانی پلی مورفیسم ۱۴۹۴۵۵۵ در ژن گیرنده اینترلوکین ۷ در جمعیت بیماران مبتلا به ام اس و گروه کنترل در استان خوزستان	470	PA67
غزاله حافظی، منوچهر توسلی	حافظی غزاله	بررسی ارتباط تعداد تکرارهای دی نوکلئوتید CA در اینترون ۲ ژن STC با سرطان پستان	513	PA68
آزاده حدادیان پور، محمد حسن سمیعی عارف، فاطمه ظفرقندی مطلق، سارا آزادمهر، مژده جمالی، حمیده باقریان، سیروس زینلی	حدادیان پور آزاده	فئوتیپ‌های متفاوت در ارتباط با جهش‌های ژن PAH	558	PA69
مژگان حرف شنو	حرف شنو مژگان	ارزیابی خطر تریزومی ۲۱ با استفاده از اندازه‌گیری چین پشت گردن جنین در هفته‌های ۱۱-۱۳ حاملگی زنان استان خوزستان	579	PA70

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مژگان حرف شنو	حرف شنو مژگان	غربالگری تریزومی ۲۱ در طول سه ماهه اول بارداری در زنان کمتر و بیشتر از ۳۵ سال در اهواز	528	PA71
حسن حسان منش، مرجان Mrjan، سارا Sara، داریوش فرهود، مهدی هدایتی، داریوش فرهود، مهدی هدایتی، داریوش فرهود، مهدی هدایتی	حسان منش حسنا	جهشهای ژرم لاین اگزون ۲ پروتوآنکوژن RET در جمعیت ایرانی مبتلا به کارسینومای مدولاری تیروئید	198	PA72
مسلم حسین بیکی، آرش جاوری، معصومه فخرطه	حسین بیکی مسلم	تشدید اثر miR-302/367 بر بازبرنامه ریزی و مهار چرخه سلولی سلولهای سرطان پستان توسط miR-16	500	PA73
زینب حسین پور، زیور صالحی، سهیلا طالش ساسانی	حسین پور زینب	اهمیت ژنتیکی miR34b/c در کولیت اولسرو	196	PA74
زینب حسین پور، زیور صالحی، سهیلا طالش ساسانی	حسین پور زینب	اهمیت تنوع ژنتیکی miR34 b/c در کولیت اولسرو	98	PA75
ریحانه حسین پور صادقی، ستاره ممیشی، بابک پوراکبری، ملیحه انتظاری	حسین پور صادقی ریحانه	بررسی نقص گیرنده IL12RB1 و جهش‌های موجود در آن در بیماری با عفونت BCG منتشره	398	PA76
اسما حسینی	حسینی اسما	Association study of 2 intronic polymorphisms in ERBB4 gene with diabetic nephropathy in khuzestan Province	573	PA77

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فیروزه حسینی اصفهانی، گلاره کوچک پور، مریم السادات دانشپور، سید احمد حسینی، پروین میرمیران، بهاره صداقتی خیاط، فریدون عزیزی	حسینی اصفهانی فیروزه	برهمکنش پلی مورفیسیم ZNT8 و عوامل غذایی در ارتباط با سندرم متابولیک	307	PA78
سیده حانیه حسینی، مرجان صباغیان، آناهیتا محسنی میدی، محمد علی صدیقی گیلانی	حسینی سیده حانیه	ارزیابی تغییرات ژنتیکی ژن RABL2B در مردان نابارور و شناسایی تغییر ژنتیکی جدید	390	PA79
شادی حسینی، نازنین طاهری، الهه کیهانی، فرخنده بهجتی، مریم رحیمی، فاطمه آقاخانی مقدم، ساغر قاسمی	حسینی شادی	تغییرات تعداد نسخه‌های ژن PIK3CA در ۴۰ زن ایرانی مبتلا به سرطان پستان تک گیر	660	PA80
مرجان حقیقی	حقیقی مرجان	پلی مورفیسیم ژن‌های BMP6 و BMP2 در زنان ایرانی مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک	173	PA81
هانیه حقیقی، حمیدرضا وزیری، شیدا جدیری، زیبا ظهیری	حقیقی هانیه	بررسی نقش پلی مورفسم ژن FSHR با ناباروری زنان	253	PA82
سانیا حیاتی لاله، فاطمه خردمند، احد بازمانی، رستم رضائیان	حیاتی لاله سانیا	بررسی پلی مورفیسیم ماتریکس متالوپروتئیناز ۲ در مبتلایان به سرطان سینه	306	PA83
حمید حیدری قرائی، مهلا خمر مقدم	حیدری قرائی حمید	بررسی تنوع ژنتیکی در ژن CYP3A4 و ارتباط آن با افزایش خطر ابتلا به سرطان در جمعیت ایران	358	PA84
مریم حیدری لری، زهره حجتی	حیدری لری مریم	میکرو آر ان آ: بیومارکر برای تشخیص زود هنگام بیماری آلزایمر	786	PA85

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم حیدری لری، زهره حاجتی	حیدری لری مریم	میکرو آر آن آ: بیومارکر برای بیماری آلزایمر	785	PA86
ملیحه خادمی شیروان، مهسا قربانی نژاد، شینم زرعی مرادی، سید نوید المدنی، آناهیتا محسنی میبیدی	خادمی ملیحه	Association of Chromosomal Inversions as Normal Variants with Recurrent Spontaneous Abortions	538	PA87
لیلا خاکسار، رضا اکبرزاده، اکرم سادات طباطبایی پناه	خاکسار لیلا	ارتباط پلی مورفیسم G/A TNF- α 308- با حساسیت ابتلا به آلوپسیا آره آتا در ایران	192	PA88
لیلا خاکسار، رضا اکبرزاده، اکرم سادات طباطبایی پناه	خاکسار لیلا	بیان ژن tnF-alpha در بیماران ایرانی مبتلا به آلوپسیا آره آتا	185	PA89
قاسم خزائی، مریم میراحمدی، بهناز بذرافشان	خزائی قاسم	به نظر می رسد که دانش کلینیکی و تشخیصی در ژنتیک کاربردی باشد: گزارش یک مورد هموفاگوسیتیک لنفوهیستئوسیتوزیس	87	PA90
اعظم خسروی، محمد مهدی حیدری، شهریار نفیسی، مهری خاتمی	خسروی اعظم	شناسایی جهش G<m.5568 A در trnATrp میتوکندریایی در بیماران مبتلا به میوتونی غیر دیستروفی در ایران	167	PA91
محمد تقی خطیبی، محمود تولایی، شهبلا محمدگنجی، اردا کیانی، سمیه چاوشی	خطیبی محمدتقی	ارزایی مولکولی متیلاسیون ژن SHOX2 در مبتلایان به سرطان ریه در پلاسما در ایران	508	PA92
سودابه خلیلی	خلیلی سودابه	بررسی همراهی پلی مورفیسم های ژن NUCB2 در بیماران دیابت نوع ۲ در جمعیت آذربایجانی در ایران	221	PA93
شیما خواجویی راوری، بهزاد برادران	خواجویی راوری شیما	اثر مهار متاستازی siRNA اختصاصی HMGGA2 بر رده سلولی PC3 آدنوکارسینوم پروستات	423	PA94

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
طاهره دادخواه	دادخواه طاهره	بررسی مولکولی جهش در ژن CFTR در بیماران مبتلا به سیستیک فیبروزیس در شهرستان بابل	378	PA95
مهديه داودنژاد، پیمان اشراقی، حامد میرچولی	داودنژاد مهديه	هیپوپلازی آدرنال مادرزادی وابسته به جنس و DAX1: آنالیز مولکولی و کلینیکی در بیماران ایرانی	33	PA96
فرزانه دربهشتی، پانته آ ایزدی	دربهشتی فرزانه	بررسی ارتباط بیان ژن های BRCA1 و EGFR در سرطان پستان	457	PA97
فاطمه درویشی، حسین راثی، جلیل وند یوسفی	درویشی فاطمه	تشخیص مولکولی کلامیدیا تروکوماتیس و ارتباط آن با پلی مورفیسم ۳۰۸-از ژن TNF α در سقط جنین انسان	668	PA98
نوشین دلفان، حمید گله داری، سیدرضا کاظمی نژاد، محمد شفیعی، نسترن مجدی نسب	دلفان نوشین	بررسی فراوانی HLA DRB1*1501 در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس در جمعیت خوزستان	30	PA99
نرگس دماوندی، فاطمه دوامی، عاطفه جودکی، سیروس زینلی	دماوندی نرگس	ایجاد رده سلولی نوین CHO-K1 مهندسی شده به وسیله ی سیستم درج هدفمند و آنالیز ژنتیکی آن با روش ST-PCR و QF-PCR	664	PA100
مینا ده بید، حمید رضا وزیری	ده بید مینا	بررسی ارتباط بین متیلاسیون ژن MAP9 و مراحل سرطان پستان	175	PA101
ریحانه دهقان زاد، آسیه علیخواه، مجید پهلوان کاخکی، محمد علی صحرائیان، مهرداد بهمنش	دهقان زاد ریحانه	پروفایل‌های بیانی متفاوت واریانت‌های Inc-DC در افراد مبتلا به ام اس در مقایسه با افراد کنترل	494	PA102

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سیده زهرا دهقانی، مهران میراولیائی	دهقانی سیده زهرا	ارزیابی اثر ترکیب فنلی Rosmarinic acid توسط مانیتورینگ Circulating microRNAs به عنوان مارکرهای زیستی در بهبود دیابت	312	PA103
سیده زهرا دهقانی، مهران میراولیائی	دهقانی سیده زهرا	ارزیابی اثر ترکیب فنلی Coumaric acid توسط مانیتورینگ Circulating microRNAs به عنوان مارکرهای زیستی در بهبود دیابت	100	PA104
بهزاد ذاکر کندجانی، پگاه نامدار الیگودرزی، آزیتا آذر کیوان، حسین نجم آبادی، مهدی بنان	ذاکر کندجانی بهزاد	بررسی جهش‌های ژن KLF1 با استفاده از SSCP در گروهی از بیماران بتا تالاسمی ایرانی	232	PA105
معصومه رادپور	رادپور معصومه	بررسی همزمان پلی مورفیسم‌های ژن‌های GSTM1، GSTT1 و ارتباط آن‌ها با مقاومت نسبت به داروهای شیمی‌درمانی در بیماران مبتلابه سرطان مری	214	PA106
نیلوفر راشدی، سعید مروتی، پوران بدیری	راشدی نیلوفر	شیوع بالاتر حذف $\Delta 4977$ در DNA میتوکندریایی در بافت نرمال مجاور توموری نسبت به بافت توموری در بیماران مبتلا به کارسینومای مری	681	PA107
زهرا رجبی، حمید رضا وزیری، علی رضا ترنگ، زیبا ظهیری	رجبی زهرا	بررسی پلی مورفیسم ژن FN1 با اندومترئوبیوز در استان گیلان	506	PA108

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
اسمعیل رحیمی، امیرحسین احمدی، محمد علی برومند، بهرام محمد سلطانی، مهرداد بهمنش	رحیمی اسمعیل	افزایش بیان RNA غیر کدکننده طویل HOTAIR در بیماران دیابتی آترواسکلروزی	281	PA109
آرمان رحیمی	رحیمی آرمان	نقش ژن PLA2G6 در ایجاد مدل بیماری پارکینسون در موش صحرایی دخیل	515	PA110
زهرا رحیمی، منصور صالحی، عباس دوستی	رحیمی زهرا	ارتباط بین پلی مورفیسم CCL2 و مقاومت دارویی در صرع در بیماران اصفهان	328	PA111
شیمای رستگار پویانی، عبدالشکور محمدنیا، معین یعقوبی، نیوشا خزاعی، مهديه سلیمی	رستگار پویانی شیمای	Predicting crucial role of ELF5 in breast cancer by using high throughput gene expression data	851	PA112
ماندانا رستگار، حاجی امین مرجانی، یعقوب یزدانی	رستگار ماندانا	تاثیر متفورمین بر بیان VEGF-A بر بیان رده سلولی Hep G2	560	PA113
مریم رضاخانی طالقانی، فاطمه تابنده، بهناز صفار	رضاخانی طالقانی مریم	بررسی بیان رده ی سلولی پایدار CHO-K1 تولید کننده ی پروتئین نو ترکیب اینترفرون بتای انسانی بهینه شده	753	PA114
مریم رضاخانی طالقانی، فاطمه تابنده، بهناز صفار	رضاخانی طالقانی مریم	تولید وکتور کارآمد جهت بیان ژن بتا اینترفرون انسانی در سلول CHO- K1	752	PA115
ندا رضایی افشار سیدعلی رحمانی	رضایی افشار ندا	اختلالات سیتوژنتیکی در زنان مبتلا به نارسایی زودرس تخمدان	36	PA116

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فریده رضایی، محمد شفیعی، غلامرضا شریعتی، علی دهدشتیان، مریم محبی، حمید گله‌داری	رضایی فریده	Novel Mutation in the ABCA3 gene causes RDS in a term newborn	132	PA117
رستم رضائیان، احد بازماتی، مرتضی میلانی، سلطانعلی محبوب، علیرضا دهناد، سانیا حیاتی	رضائیان رستم	مطالعه ارتباط پلی مورفیسم ژن NLRP3 با ابتلا به لیشمانیوز احشائی	427	PA118
نسیم رضائی دورکی، سعید مروتی	رضائی دورکی نسیم	آنالیز ژنتیکی بیمار مبتلا به نوروفیبروماتوز و تشخیص یک موتاسیون جدید در ژن NF1	76	PA119
ساناز رنجبرراد، مرتضی بنیادی، محمد حسین جبارپور بنیادی، حمید احمدیه	رنجبرراد ساناز	ارتباط پلی مورفیسم ژن کمپلمان C3 با تخریب وابسته به سن ماکولا در شمال شرق ایران	850	PA120
سیده زهرا روحانی، حمیدرضا وزیری، ریحانه سریری، نصرت اله محمودی، مهدی رسا	روحانی سیده زهرا	مطالعه کلونینگ، بیان و تخلیص کیس‌پپتین ۵۴ انسانی	793	PA121
کبری روشن نصرآباد سفلی، حسین صادقیپور، علی دهشهری	روشن نصر آباد سفلی کبری	تهیه و ارزیابی خصوصیات نانوذرات مبتنی بر پلی اتیلن ایمین کائزوگه با سلوکوسیب جهت انتقال پلاسמיד حاوی ژن اینترلوکین-۱۲ به سلول های توموری	863	PA122
مانده رویگری، کامران قائدی، پریسا محمدی نژاد	رویگری مانده	بررسی میزان بیان miR-126 در بافت سرطان سینه خوش خیم و بدخیم و ارتباط آن با وضعیت گیرنده HER2	570	PA123

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فخرالدین ریحانی ثابت، ملیحه خادمی شیروان، مهسا قربانی نژاد، محمد رضا زمانیان	ریحانی ثابت فخرالدین	GJB2 Mutation analysis in families with history of nonsyndromic sensorineural hearing loss referred to Royan institute	812	PA124
پروانه زرین، سید محمد مشتاقیون، نسرین قاسمی، حمیدرضا اشرف زاده، علی فلاحتی	زرین پروانه	تغییرات ژنتیکی در اگزوزن ۲ ژن BMP15 و اگزوزن ۹ ژن ALK6 در زنان ناباور ایرانی مبتلا به نارسایی زودرس تخمدان	304	PB1
ناهدید زین الدینی، محمد رضا میرزایی	زین الدینی ناهید	بررسی ویژگی‌های کشفندگی سلولی و آپاپتوزی نایسین بر روی سلولهای رده آستروسیمای انسانی (sw1088)	234	PB2
ریحانه ساسان، زهرا طهماسبی فرد	ساسان ریحانه	پلی مورفیسم در اگزوزن ۱ SHBG و سرطان پروستات	145	PB3
روشنک سامبرانی، مجید فرش دوسی حق، بهیود جعفری، امیر منفردان	سامبرانی روشنک	بررسی الگوی بیان CK19 و Her2/Neu جهت تشخیص بموقع متاستاز در بیماران ماستکتومی شده سرطان پستان در استان آذربایجان شرقی	813	PB4
معصومه سخندان، رضا اکبرزاده، اکرم طباطبایی پناه	سخندان معصومه	پلی مورفیسم ژن CTLA4 در بیماران الوپسیا اره اتا در ایران	393	PB5
بهاره سلطان احمدی، علیرضا احمدی، نعیمه نجفی، علی اسلامی فر	سلطان احمدی بهاره	تشخیص مولکولی ژنوتیپ های ۱۶، ۱۸، ۳۱، ۳۳، ۴۵، ۵۱ ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) عامل سرطان دهانه رحم در شهر تهران	755	PB6
محمد حسن سمیعی عارف، آزاده حدادیان پور، پردیس قاضی زاده تهرانی، سمیرا دباغ باقری، معصومه امینی، حمیده باقریان، سیروس زینلی	سمیعی عارف محمد حسن	شناسایی یک جهش جدید در ژن TREX1 در ارتباط با سندرم Aicardi-Goutieres	553	PB7

ژنتیک انسانی و پزشکی				
IP نصب	شناسه مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	نویسندگان
PB8	332	بررسی اثرات عصاره بذر سیاه دانه بر روی رگ زایی و همانند سازی رده سلولی سرطانی معده AGS	سنجریان فروغ	محسن رشید شیخ احمد، فروغ سنجریان، فرزانه صابونی
PB9	610	بررسی ژن PALB2 در بیماران مبتلا به سرطان پستان	سواری بتول	بتول سواری، سهراب بوذرپور، مریم طهماسبی بیرگانی، حسین صبوری
PB10	418	مطالعات طیف سنجی برهم کنش مشتقی از هیدرازون با DNA تیموس گوساله	شاگری فرزانه	فرزانه شاگری، اشرف قلی زاده، غلامرضا دهقان
PB11	31	شناسایی پلی مورفیسم جدید در ژن HADHA در بیمار ایرانی مبتلا به نقص پروتئین TFP	شاهرخی مهدیه	مهدیه شاهرخی، محمد شفیعی، حمید گله داری، غلامرضا شریعتی
PB12	68	مطالعه ی پیپوستگی تک لوکوسی ژن OPRD1 با حساسیت به اعتیاد مواد مخدر در جمعیت شمال ایران؛ بررسی یک واریانت کاندید مربوط به حجم های کوچکتر ناحیه ای مغزی	شرفشاه علیرض	علیرضا شرفشاه، پروانه کشاورز، علی آلبونعیم، وحید عمرملی
PB13	380	یافتن دو جهش بیماریزا در دو خویشاوند مبتلا به MMA با استفاده از مارکرهای STR	شفاغت سید مهدی	سید مهدی شفاغت، مریم رزاقی آذر، حمیده باقریان، سمیرا دباغ باقری، لیلی رجالی، سیروس زینلی
PB14	168	بررسی واژگونی اینترون ۲۲ و مارکر HindIII در اینترون ۱۹ ژن فاکتور ۸ انعقادی در بیماران هموفیل A شدید استان کرمانشاه	شفاف تینا	تینا شفاف، سید رضا کاظمی نژاد، هانیه نجفی، مهسا رفیعیان بروجنی
PB15	568	بررسی همراهی دو پلی مورفیسم UBE2Z و TCF7L2 rs7903146 با rs46522 با دیابت نوع دو در ایران	شفیدل پور سناء	سناء شفیدل پور، علی محمد فروغمند، مهرنوش ذاکر کیش، مهدی پورمهدی

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مهروش شمس اسفندآباد، پروا نمیرانیان، رالف س. لاکمن، آریانا کریمی نژاد	شمس اسفندآباد مهروش	فنتوتیپ دیسپلازی اسکلتی؛ مجموعه ای از موارد	769	PB16
علیرضا شهریار، سید جواد مولی	شهریار علیرضا	پیشرفتهای اخیر ابزارهای ژنتیکی در حرکت ژن درمانی انسان به سمت کلینیک	517	PB17
شعله شیبانی، مهرا غلامین، محمد رضا عباس زادگان	شیبانی شعله	بررسی ارتباط بین بیان ژن MMP-13 و سرطان معده در حضور هلیکوباکتر پیلوری	37	PB18
عاطفه شیرکوند، محسن کاویان تلوری، اسماعیل صمدیان	شیرکوند عاطفه	استفاده از روش Tetra primer ARMS-PCR جهت بررسی پلی مورفیسم های دو ژن MTHFR و MTR مربوط به بیماری عروق کرونر در جمعیت ایرانی	670	PB19
-	شیرکوند عاطفه	بررسی ارتباط بین دو چند شکلی نوکلئوتیدی rs1801131,rs1805087 با بیماری عروق کرونر در جمعیت ایرانی	665	PB20
سیامک صابر	صابر سیامک	Role of KCNH2 gene in Iranian patient with Brugada Syndrome	200	PB21
حمیدرضا صاحب جمع فینی، عیسی جرجانی، محمدعلی دولتی، الهه مصداقی نیا، سهراب بوذرپور	صاحب جمع فینی حمیدرضا	مطالعه ارتباط پلی مورفیسم‌های rs1801131 و rs1801133 MTHFR با بروز سقط مکرر ناشناخته در شهرستان کاشان	822	PB22
فروغ صادقی پور، مجید فردایی	صادقی پور فروغ	بررسی درجه هتروزیگوسیتی یک مارکر مینی ساتلایتی جدید یافت شده در ژن CTNS	522	PB23

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مرتضی صادقی، زهره حجتی	صادقی مرتضی	آنالیز بیانی چهار ایزوفرم فاکتور رشد اندوتلیال عروقی در سرطان پستان تک گیر به وسیله time PCR real	357	PB24
leila saremi. Hssan Hossein zadeh	صارمی لیلا	Association of HFE gene Mutations with Nonalcoholic fatty liver disease in the Iranian population.	539	PB25
مرضیه صالحی جهرمی، آزینا زاده وکیلی، فهیمه رضانی تهرانی، اصغر قاسمی	صالحی جهرمی مرضیه	افزایش بیان ژن CYP-17 در موشهای صحرایی مواجه با آندروژن در دوران جنینی	481	PB26
مرضیه صالحی، صادق باباشاه	صالحی مرضیه	Investigating the correlation of Hedgehog pathway with the expression levels of Claudin-1 in invasive breast carcinoma	270	PB27
لیلا صبور تکانلو، سیدعلی رحمانی، یداله احمدی عصر بدر	صبور تکانلو لیلا	مطالعه سیتوژنتیکی و مولکولی ریزحذف‌های کروموزوم Y در ناحیه AZFc و ژن DAZ در مردان نابارور در شمالغرب ایران	459	PB28
مریم صبور تکانلو، سیدعلی رحمانی، یداله احمدی عصر بدر	صبور تکانلو مریم	مطالعات سیتوژنتیکی و مولکولی ریزحذف‌های کروموزوم Y در نواحی AZFa, AZFd and AZFb در مردان نابارور با آزواسپرمی و ایگواسپرمی در شمالغرب ایران	463	PB29
سیما ضیالدینی دشتخاکی، نصرالله صالح گوهری	ضیالدینی دشتخاکی سیما	آنالیز جهش‌ها و هاپلو تایپ‌های خوشه ژنی بتاگلوبین در ناقلین بتاتالاسمی استان کرمان	501	PB30
مهديه طالبی، طراوت بامداد	طالبی مهديه	مهار اتوافازی از طریق SiRNA بر علیه Beclin-1 و تاثیر آن در تکثیر سلول های سرطانی هیاتوما (Huh7) در حضور اینترفرون ألفا	700	PB31

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نازنین طاهری، شادی حسینی، رضا پژومند، فرخنده بهجتی، فاطمه آقاخانی مقدم، الهه کیهانی	طاهری نازنین	بررسی افزایش تعداد نسخه های ژن HER2 در ۴۰ زن ایرانی مبتلا به سرطان پستان تک گیر تهاجمی	695	PB32
زهرا طباطبایی، مهدی دیانت پور	طباطبایی زهرا	بررسی درجه هتروزیگوسیتی چهار مارکر میکروساتلایتی ناحیه ژن GJB2	525	PB33
ریحانه سادات ظهیرالدینی، وحید شریعتی جونی، فرنوش غلامحسین پور	ظهیرالدینی ریحانه سادات	بررسی سیستم CRISPR-cas9 در پروکاریوت ها و عملکرد ویرایش ژنی cas9 در APC	750	PB34
الهام عابدینی بخشمند، بهرام محمد سلطانی، سید جواد مولی	عابدینی بخشمند الهام	اثر بیان افزایشی hsa-miR-5582 بر سطح بیان ژن TGF-βRII	710	PB35
فاطمه عابدینی، ادم ترکمن زهی	عابدینی فاطمه	آنالیز پلی مورفیسم ژن اینترلوکین ۱۳ و خطر ابتلا به وزیکویورترال رفلکس در جنوب شرقی ایران	86	PB36
زهرا رضوانی، پرستو عارضی	عارضی پرستو	بررسی فراوانی ده نوع موتاسیون شایع بتا تالاسمی در ایران در بین مبتلایان به تالاسمی در شهر کاشان به روش ARMS-PCR	680	PB37
مریم عبادی، محدثه امیری، اسما عسکری، ساناز دهدشتی، مازیار جاجرمی، رضا قنبرپور	عبادی مریم سادات	مقاومت فنوتیپی و ژنوتیپی سویه‌های اشریشیاکلی جداشده از ادرار انسان در برابر آنتی‌بیوتیک‌های بتالاکتام در بجنورد	801	PB38

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
پریسا عظیمی، مهديه ابراهيمی شکیب، سید مسعود هوشمند، سعید امین زاده	عظیمی پریسا	The prevalence of changes in the HLA-A * 31: 01 gene by administration of carbamazepine to different Iranian ethnic groups	820	PB39
مهديه ابراهيمی شکیب، پریسا عظیمی، سید مسعود هوشمند، سعید امین زاده	عظیمی پریسا	Investigation of the relationship between MS and rs9657904 on gene CBLB	819	PB40
سید احسان علویان، دکتر علی پوریاسین، دکتر سید مویذ علویان، دکتر بیتا بهنوا، دکتر مریم کشوری، دکتر لیلا مهرنوش، دکتر شیما سلیمی، محمد پوریاسین، حیدر شرفی	علویان سید احسان	طراحی متدی ارزان، ساده و سریع به روش RFLP PCR- برای تعیین ژنوتیپ پلی مورفیسم های rs7270101 و rs1127354 ژن ITPA	857	PB41
آسیه علیخواه، ریحانه دهقانزاد، مجید پهلوان کاخکی، محمد علی برومند، مهرداد بهمنش	علیخواه آسیه	بیان متفاوت واریانت های lnc-DC در بیماران CAD	495	PB42
وحید عمرملی، پروانه کشاورز، علی البونعیم، علیرضا شرفشاه	عمرملی وحید	بررسی متیلاسیون پروموتور ژن OPRK1 در لنفوسیت افراد سیگاری و معتاد تحت درمان با متادون	308	PB43
وحید عمرملی، علی البونعیم، حسین فلاحی	عمرملی وحید	جستجو برای یافتن اهدا کنندگان CCR5-32Δ برای درمان ایدز در جمعیت ایرانی	273	PB44

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ستاره عیسایی، زهره زهرائی، محمد اسماعیل اکبری	عیسایی ستاره	بررسی ارتباط فاکتور های پیش آگهی ER و PR با مرحله ی بیماری در سرطان پستان	756	PB45
Farnoosh Gholamhosseinpoor، Farnoosh Gholamhosseinpoor	غلامحسین پور فرنوش	بررسی میزان تشخیص بیماری های متابولیک مادر زادی در بیمارستان رضوی	748	PB46
زهره غلامی نیا، مریم غلامی نیا، معصومه قاسم زاده قزوینی، زیور صالحی، حمید سعیدی ساعدی	غلامی نیا زهره	بررسی ارتباط پلی مورفیسم (T/C 2437+) ژن HSPA1L با خطر سرطان پستان	222	PB47
مریم غلامی نیا، زهره غلامی نیا، معصومه قاسم زاده قزوینی، زیور صالحی، محمد رضا پنج تن پناه	غلامی نیا مریم	بررسی پلی مورفیسم (T/C 2437+) ژن HSPA1L در بیماری گلوکوم زاویه باز اولیه	217	PB48
زهره فاتحی، منوچهر توسلی	فاتحی زهره	بررسی پلی مورفیسم تکرار TAAAA در ژن p53 و ارتباط آن با سرطان کولورکتال	19	PB49
فاطمه فاتحی، خدیدجه نودهی	فاتحی فاطمه	Cornelia de lange syndrome . a mosaic case report	746	PB50
مولود فارسی، ترانه فخریمی، مهشید ملکوتیان، سید جواد مولی، امیر محسن ضیایی، بهزاد نارویی	فارسی مولود	بررسی تغییر بیان ژن NANOGNB در رده های سلولی و نمونه های توموری و غیر توموری مثانه	831	PB51
نسیم فاضل یزدی، دکتر سید محمد مشتاقیون	فاضل یزدی نسیم	بررسی تنوع ژنتیکی ژن SERPINA5 و ارتباط آن با افزایش ریسک ابتلا به سرطان پاپیلاری تیروئید در بیماران ایرانی	119	PB52

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نجمه فتاحی، محمد امین طباطبایی فر، پریا علیپور، اعظم پوراحمدیان، مرتضی هاشم زاده چالشتری	فتاحی نجمه	توالی یابی هدفمند نسل بعدی در ناشنوایی غیر سندرمی اتوزومی مغلوب در یک خانواده ایرانی	744	PB53
طناز فتحی، مرتضی جبارپور بنیادی	فتحی طناز	Association analysis of LOC387715 gene polymorphism with AMD in a population of Tehran	703	PB54
زهره فرجامی، فخرالدین شریعت مداری، سیدحسن تنکابنی، سید مسعود هوشمند	فرجامی زهرا	توالی یابی اگزون ۱۱ و ۱۲ ژن chrne در سندرم مادرزاری میاستنیک در بیماران ایران	399	PB55
ثایرین فریدون پور، رضا اکبر زاده، الهام مسلمی، اکرم سادات طباطبایی پناه	فریدون پور ثایرین	پلی مورفیسم ژن FAS (rs1800682) در بیماران مبتلا به آلوپسیا آره آتا	802	PB56
حمیده فلاح، محمد مهدی حیدری، مهتری خاتمی، سعید کارگر	فلاح حمیده	سندرم کیندلر: مطالعه دو خانواده مبتلا با عوارض شدید گوارشی	22	PB57
معصومه قاسم زاده قزوینی، زیور صالحی، حمید سعیدی ساعدی	قاسم زاده قزوینی معصومه	پلی مورفیسم +/- XPC PAT و خطر ابتلا به سرطان سینه در میان زنان ایران	285	PB58
سیده فاطمه قاسم نتاج‌بائی، خسرو خواجه، مهرداد بهمنش، بهاره دبیرمنش	قاسم نتاج بائی سیده فاطمه	مقایسه بیان ژن های دخیل در آپوپتوز در مدل های صرعی به وسیله ی real time PCR	636	PB59
شیرین قاسمی، محمد مهدی حیدری، مهدی حداد زاده، مهتری خاتمی	قاسمی شیرین	بررسی پلی مورفیسم ژن AGTR1 در بیماران ایرانی مبتلا به آترواسکلروزیس	153	PB60
ودیعہ قدسی نژاد، اهورا اراسته، مسعود هوشمند، امیدآریانی	قدسی نژاد ودیعہ	یک موتاسیون جدید در ژن SOUX: گزارش مورد و مرور مقالات	228	PB61

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ودیعہ قدسی نژاد، مسعود هوشمند، امید آریانی	قدسی نژاد ودیعہ	موتاسیون جدید در ژن ANO5 دزیک بیمار LGMD2L از ایران	211	PB62
الهام قدمی، نوبین نیک بخش، محدثه کوثری، مریم پیله چیان، صادق فتاحی، علی اکبر صمدانی، گالیا امیربزرگی، محسن أسوری، هاله اخوان نیازی	قدمی الهام	بررسی بیان ژن CYLD در سرطان معدہ	475	PB63
رضا قدیری راد، علی صمدی کوچکسرای، شاهرخ کربلایی صالح، فاطمه عربگری	قدیری راد رضا	بررسی توارث میتوکندریایی بیماری‌های قلبی- عروقی (CAD) با استفاده از هاپلوتایپ‌های شایع، در بیماران ایرانی مراجعه کننده به یک بیمارستان قلبی سطح اول اردبیل	391	PB64
مریم قدیری، هاشم یعقوبی	قدیری مریم	بررسی جهش اگزون ۱۰ ژن LDLR در بیماران هیپرکلسترولمی در استان اردبیل	432	PB65
مهسا قربانی نژاد، ملیحہ خادمی شیروان، شبنم زرعی مرادی، سید نوید المدنی، آناهیتا محسنی میبیدی	قربانی نژاد مهسا	Distribution of polymorphic inversions in Azoospermic and Oligospermic men	529	PB66
فاطمه قنواتی، سیده رضا کاظمی نژاد، محمد رضا حجاری، محمد رضا آخوند	قنواتی فاطمه	بررسی همراهی پلی مرفیسم تک نوکلئوتیدی، rs10181656 در ژن STAT4 با روماتیسم مفصلی و اسکلروز سیستمیک در استان خوزستان	455	PB67
علیرضا کارگر دولت آبادی	کارگر دولت آبادی علیرضا	نقش ژن HLA-G در بیماری های خودایمنی	870	PB68

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
میترا کازر، مرتضی بنیادی	کازر میترا	مطالعه ارتباط بین پلی مورفیسم - G/A ۱۱۵۴ در ژن VEGF در سقط مکرر بین خانم های اذربایجان شرقی	739	PB69
زینب کاظمیان پور، دکتر سید مصطفی حسینی، دکتر محمود تولایی، مصطفی خفایی، دکتر رویا امیری نژاد، دکتر حسنعلی محبی، دکتر عاطفه عابدینی، دکتر اردا کیانی، ایمان مرتضوی، سمیه سعیدا	کاظمیان پور زینب	ارزیابی بالینی پروفایل بیانی چهار ژن در نمونه های توموری و غیر توموری بیماران سرطان ریه	397	PB70
راضیه کافی، مرجان صباغان، سید نوید المدنی، آناهیتا محسنی میبدی	کافی راضیه	Chromosomal abnormalities in Undescended testis	675	PB71
مرتضی کردافشاری، مرضیه کردافشاری، Bhavadev Goswami Manab Deka مجید خاندوزی، Priyanka Kashyap Namrata Kumari	کردافشاری مرتضی	بیان Adipor1 و Adipor2 در ارتباط با سطح سرمی آدیپونکتین و پلی مورفیسمه گیرنده‌های آدیپونکتین در کبد چرب غیر الکلی	705	PB72
سعید کسان، بنفشه سلمانی ثمرین، مژگان محمدیان، آناهیتا محسنی میبدی	کسان سعید	بررسی شیوع موزایسیسم کروموزوم Xدر بیماران لیومومیومای رحمی مراجعه کننده به پژوهشگاه رویان در سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳	651	PB73
پروانه کشاورز، پروین بابایی، مهسان ملکی	کشاورز پروانه	اثرآنتی اکسیدانی بوتیلتد هیدروکسی تولوئن (BHT) بر متیلاسیون ژن BDNF، حافظه و یادگیری در موش صحرایی ویستار	143	PB74

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
محدثه کوثری منفرد، نوبین نیک بخش، الهام قدمی، مریم پیله چیان، صادق فتاحی، علی اکبر صمدانی، فاطمه امجدی محب، مریم لطفی، محسن آسوری، هاله اخوان نیاکی	کوثری منفرد محدثه	ارزیابی میزان بیان ژن ICAT در آدنوکارسینومای معده	473	PB75
گلاره کوچکیور، پروین میرمیران، مریم دانشپور، سید احمد حسینی، فیروزه حسینی اصفهانی، فریدون عزیزی	کوچکیور گلاره	اثر برهمکنش پلی مورفیسم ژن mc4r و فاکتورهای رژیم بر سندروم متابولیک	188	PB76
عبداله گراوند	گراوند عبدالله	بررسی همراهی پلی مورفیسم TCF7L2 از rs11196205 با دیابت نوع دو در جمعیت استان خوزستان	873	PB77
فرانک گلچین، دکتر سیدعلی رحمانی، دکترعالیه قاسم زاده	گلچین فرانک	مطالعه سیتوژنتیکی یکصد زوج مبتلا به سقط مکرر در شمالغرب ایران	320	PB78
محبوبه رجحان نژاد، مهديه رجحان نژاد، سحر قلعه نویی فاطمه جعفری نژاد	محبوبه رجحان نژاد	جابجایی متعادل ساختاری از نو (q33.2;q23.2)(t(2;11) با نقطه شکستگی روی ژن NBEAL1 سبب تاخیر رشد می گردد	324	PB79
محمد امین محبوب، صادق باباشاه	محبوب محمد امین	بررسی اثر هم افزایی داروهای نانوکورکومین دندروزومی و دوکسوروبیسین بر سلولهای سرطان پستان	261	PB80

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مژگان محرم اوغلی، علی فرازمنده، وحیده حسن زاده، مهدی محمودی	محرم اوغلی مژگان	افزایش بیان آنزیم هیستوم داستیلاز ۱ در سلول های خونی افراد مبتلا به آرتریت روماتوئید	170	PB81
فاطمه محسنی، محمد شکاری، کیانوش ملک زاده	محسنی قلعه قاضی فاطمه	Evaluation of Drosha gene expression pattern in Preeclampsia	492	PB82
مرضیه محمدی انایی، محمد حسین سنگتراش، حمید گله داری، غلامرضا شریعتی، مینا زمانی، جواهر ضیفمی	محمدی انایی مرضیه	جهش نادر مسبب سیستیک فیبروزیس در استان خوزستان	627	PB83
عاطفه محمدی، مرتضی بنیادی، محمد خلیج کندری، سیمین تقوی	محمدی عاطفه	الل ADA*1 از ژن آدنوزین دامیناز موجب افزایش استعداد به سقطهای خودبخودی مکرر می شود	1	PB84
ویدا محمدی، محمدعلی تخشید، عباس بهزاد بهبهانی، نورالسادات سیدی	محمدی ویدا	پپتیدهای نفوذ کننده سلولی: پپتیدهای دوگانه دوست بازی برای انتقال ژن	159	PB85
Abbas Mokhtari- Farsani. Farzaneh Mohamadi-Farsani. Sahar Mortazavi- Farsani. Hadi Hadidi. Mahammad-Amin Talebian. Mohammad-Hadi Yousefi. Alireza Abbasi. Abbas Doosti	مختاری فارسانی عباس	Long non-coding RNA H19 in bladder cancer and its association with p53 expression	3	PB86

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
آرمان مرادی، مهشید ملکوتیان، مجید ملکی، سیده زهرا قائم مقامی، مهديه سويزی، سیدجواد مولی	مرادی آرمان	جهش های ژن LDLR در بیماران قلبی - عروقی با هایپرکلسترولمی	844	PB87
پرینسا محمدی نژاد، منصور صالحی	مرادی غریبوند فروغ	بررسی ارتباط پلی مورفیسم های تک نکلئوتیدی C/T(rs1800625) و G/T(rs1840) (۰۲٪) با خطر ابتلا به بیماری سرطان پستان به روش آنالیز HRM	424	PB88
رقیه مصری، مجید اسمعیلی زاد، نسیم فتحعلی زاده	مصری رقیه	کلون کردن توالی کدکننده اپیتوپ‌های خطی تحریک کننده لئفوسیت Tآنتی ژن Eg95 اکتینوکوکوس گرانولوزوس در وکتور pGEX4T1 با هدف بهینه سازی واکسن موجود علیه این بیماری	412	PB89
نهاد معروفی، مهدی بنان	معروفی نهاد	بررسی عملکردی هاپلوتایپ ژن BCL11A که با پاسخ به داروی هیدروکسی اوره در بیماران ایرانی مبتلا به بتا تالاسمی همراهی دارد: آنالیز اولیه ی CRISPR-Cas9	652	PB91
نفیسه معینی فر، صادق ولیان	معینی فر نفیسه	بررسی تنوع ژنتیکی مارکر rs6442530 در ناحیه ژنی COLQ در جمعیت ایرانی	442	PB92
فاطمه مقامی، محمد علی فقیهی	مقامی فاطمه	بررسی موتاسیون جدید در ژن FKBP10 در یک خانواده ی خویشاوند ایرانی مبتلا به استئوزنز ایمپرکتنا	614	PB93
زهرا جدلی، عباسعلی راز، پروین منصوری	منصوری مهناز	ارزیابی RORc، فاکتور نسخه برداری اختصاصی سلول‌های Th17 در بیماران مبتلا به پسوریازیس	269	PB94

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فریده مهدیزاده، مرتضی بنیادی، علیرضا جواد زاده	مهدیزاده فریده	بررسی همراهی پلی مورفیسم ژن SMUG1 با تحلیل ماکولای مرتبط با سن در شمال غرب ایران	630	PB95
مهدیه پاشایی، لیلی امراهی، حمیدرضا خدادادی	مهدیه پاشایی	Genetics of autosomal recessive Non-syndromic intellectual disability	450	PB96
ناهید مهرایی، سید محمد مشتاقیون	مهرایی ناهید	بررسی تنوع ژنتیکی ژن CHRNA3 و ارتباط آن با افزایش ریسک ابتلا به سرطان ریه در بیماران ایرانی	244	PB97
زهره حیدری، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، محمد هاشمی، سمیه انصاری مقدم، بیبا مودی، نادیا شیبک	مودی بیبا	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های ژن IFN- γ +874 A/T and IFN- γ +189T/G and γ R1 (611A/G C/T) ⁹⁵⁺ و پریدونتیت مزمن در یک جمعیت ایرانی	8	PB98
زهره حیدری، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، محمد هاشمی، سمیه انصاری مقدم، بیبا مودی، نادیا شیبک	مودی بیبا	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های ژن فاکتور مهارکننده مهاجرت ماکروفاژ و پریدونتیت مزمن در یک جمعیت ایرانی	7	PB99
بیبا مودی، زهره حیدری، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، محمد هاشمی	مودی بیبا	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های ژن فاکتور مهارکننده مهاجرت ماکروفاژ و استعداد ابتلا به هیپاتیت مزمن B در یک جمعیت ایرانی	6	PB100
زهره حیدری، بیبا مودی، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، محمد هاشمی	مودی بیبا	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های rs12979860C/T and rs8099917G/T در ژن اینترلوکین 28 B و استعداد ابتلا به عفونت HBV	5	PB101
بیبا مودی، زهره حیدری، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، محمد هاشمی، ملیحه متانت، سهیلا خسروی، پریسا فرخ	مودی بیبا	بررسی ارتباط میان پلی مورفیسم های ناحیه پروموتور ژن اینترلوکین 10 (A/G -1082.-819 T/C A/C 592-) و استعداد ابتلا به عفونت HBV در یک جمعیت ایرانی	4	PB102

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سید مهدی موسوی، فرهنگ حداد، فاطمه بهنام رسولی، مهرداد ایرانشاهی، شکوه الزمان سلیمانی فرد	موسوی سید مهدی	افزایش حساسیت به پرتو سلول‌های کارسینومای کولون تحت تاثیر آنوراپتن	697	PB103
سید مهدی موسوی، فرهنگ حداد، فاطمه بهنام رسولی، مهرداد ایرانشاهی، شکوه الزمان سلیمانی فرد	موسوی سید مهدی	افزایش مرگ سلولی ناشی از القای حرارتی به کمک آنوراپتن در سلول‌های کارسینومای کولون	696	PB104
سیده زهرا موسوی، دکتر مجید شهبازی	موسوی سیده زهرا	بررسی پلی مورفیسم‌های ژن اینترلوکین ۱۰ در جایگاه ۸۱۹- بر روی قومیت‌های استان گلستان (فارس- ترکمن- سیستانی) در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و جمعیت سالم	313	PB105
ایمان موسوی نسب، علی محمد فروغمند، مهدی پور مهدی بروجنی، پیمان پیامی	موسوی نسب ایمان	بررسی همراهی پلی مورفیسم‌های تک نوکلئوتیدی، rs12255372 و rs290487 در ژن TCF7L2 با بیماری دیابت نوع ۲ در استان خوزستان	435	PB106
نوشین میرعلایی، نگین حقوقی، کامران قائدی، منصوره ازاده	میراعلایی نوشین	ارزیابی بیوانفورماتیکی اهداف میکرو RNA 1302 و عملکرد چند ریختی تک نوکلئوتیدی مربوط به آن در بیماران مبتلا به سرطان پستان	383	PB107
سیده مطهره میرنوری، زیور صالحی، سیده شیرین شاهنگیان	میرنوری درگاهی سیده مطهره	ژنوتیپ GG از پلی مورفیسم ۵۳۱۵۶۴ با خطر کمتری برای ابتلا به سرطان معده مرتبط است	230	PB108

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سپیده میکائیلی، نجات مهدیه، رضا شروین بدو، بهاره ربانی، آزاده قره زاده شیرازی	میکائیلی سپیده	یک جهش novo de در ژن SCN1A در بیمار مبتلا به سندرم Dravet	562	PB109
سحر میکائیلی، زهرا طهماسبی فرد	میکائیلی سحر	ارتباط بین Asn453Ser در اگزون شماره ۳ ژن cyp1B1 و سرطان پستان	242	PB110
مهسا مینوئی، محمدعلی حسینپور فیضی، سیدعلی رحمانی، وحید منتظری، شیرین آذربرزین، علویه فاتح	مینوئی مهسا	نقش miR-124 در سرطان پستان	311	PB111
مهسا مینوئی، محمدعلی حسینپور فیضی، سید علی رحمانی، وحید منتظری، مینا کاظم زاده	مینوئی مهسا	بررسی بیان ژن sphk1 در سرطان پستان	286	PB112
مریم نادری سورکی، حمید گله داری، معصومه برادران، امیر جلالی	نادری سورکی مریم	جداسازی cDNAی اولین سم موثر بر کانالهای کلری از ترانسکریپتوم غده زهری عقرب ایرانی اودونتوبوتوس دوریه	869	PB113
فاطمه ناطق کلخوران، هاشم یعقوبی، کیوان رجبعلی زاده	ناطق کلخوران فاطمه	مطالعه ارتباط پلی مورفیسم ژن GNB3 با چاقی و ریسک ابتلا در جمعیت استان ادریل	487	PB114
زویا نجفی، محمدرضا شریفی، غلامرضا جوادی	نجفی زویا	بررسی اثربخشی مهار miR-21 در الفا آپوپتوز و جلوگیری از تکثیر سلول های هپاتوکارسینوماى انسانی	471	PB115

ژنتیک انسانی و پزشکی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شماره مقاله	IP نصب
نازنین نزاراتیان، سید رضا کاظمی نژاد، محمد رضا حجازی، محمد رضا آخوند	نزاراتیان نازنین	Association study between STAT4 rs7574865 polymorphism and Rheumatoid Arthritis and Systemic sclerosis in Khuzestan province, southwest Iran	409	PB116
وصال نسترن، غلامرضا خمیسی پور، شکیب شمسیان، مجتبی حسن پور، محمد حسین صنعتی	نسترن وصال	بررسی اثر میدان مغناطیسی بر بیان ژن های P53 و Bcl2 در سلول های سرطان پستان	44	PB117
پروا نمیرانیان، مهروش شمس، جوزف گلیسون، حسین نجم آبادی، آریانا کریمی نژاد	نمیرانیان پروا	موتاسیون ERLIN2 در دو خانواده ایرانی با اسپاستیک پاراپلزی ای ارثی	639	PB118
محمد نوادری، خدیدجه عنصری	نوادری محمد	بررسی بیان ژن MicroRNA 26a در بیماران مبتلا به انکلیوزان اسپوندیلیت	816	PB119
نوشین نوربخش، پروانه نیک پور، مجتبی عمادی بایگی، رسول صالحی	نوربخش نوشین	Expression profile of lncRNA-ATB in gastric cancer and it's relationship with clinicopathological factors	245	PB120
محمد نیک زادیان، فروزنده دشتی، مریم استادشرف معمار	نیک زادیان محمد	نگرش به مشاوره ژنتیک در زنان باردار مراجعه کننده به درمانگاه مراقبت بارداری الهادی شوشتر ۱۳۹۴	74	PB121
مرضیه والدکریمی، حمید گله داری، محمد شفیعی، غلامرضا شریعتی	والدکریمی مرضیه	شناسایی یک جهش گزارش شده در ژن BBS12 در یک بیمار ایرانی مبتلا به سندروم باردت بیدل	61	PB122

ژنتیک انسانی و پزشکی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
افرا وطن خواه، مهدی گلچین	وطن خواه افرا	کلونینگ، بیان و خالص سازی پپتید نو ترکیب M2e-HA2 ویروس آنفلوانزا	834	PB123
مینا یوسفی، سید علی رحمانی، شمسی عباسعلیزاده	یوسفی مینا	مقایسه نتایج سیتوژنتیکی پرز کورویونی (CVS) با cell free DNA خون محیطی مادر باردار در شمالغرب ایران	256	PB124
مینا یوسفی، سید علی رحمانی، شمسی عباسعلیزاده	یوسفی مینا	مقایسه نتایج سیتوژنتیکی آمنیو سنتز با cell free DNA خون محیطی در یکصد مادر باردار در شمالغرب ایران	250	PB125

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مهسا ابراهیمیان، سیدمحمد مهدی مرتضویان، محسن ابراهیمی، حسینعلی رامشینی	ابراهیمیان مهسا	بررسی تنوع مولکولی برخی اکوتیپ‌های زیره سبز توسط نشانگر SCoT	11	PA125
مهسا ابراهیمیان، محسن ابراهیمی، سید محمد مهدی مرتضویان، حسینعلی رامشینی	ابراهیمیان مهسا	بررسی تنوع مولکولی برخی اکوتیپ‌های زیره سبز توسط نشانگر ISSR	10	PA126
فرزانه احمدی، سیتی نور اکمر	احمدی فرزانه	بیان اختصاصی راه انداز ژن ترانسپورتر فسفات جدا شده از نخل روغنی در ریشه گیاه آراییدوپسیس در شرایط کمبود فسفات	877	PA127
فرزانه احمدی، سیتی نور اکمر	احمدی فرزانه	جداسازی راه انداز ژن ترانسپورتر فسفات (EgPHT1) از نخل روغنی	872	PA128
فرزانه احمدی، سیتی نور اکمر	احمدی فرزانه	شناسایی نقش راه انداز ژن فسفات ترانسپورتر گیاه نخل روغنی در بافتهای ترانسفورم شده نخل روغنی به روش بمباران ژنی	818	PA129
عبداله محمدی	احمدیان سحر	بهینه‌سازی القا کالوس در گیاه استویا در شرایط درون شیشه‌ای	131	PA130
مهديه احمدیان یزدلی، داریوش طالعی، علاء الدین کردناییج، امیدرضا فرقانی اله آبادی	احمدیان یزدلی مهديه	ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های بادرنجبویه (<i>Melissa officinalis</i> L.) با استفاده از نشانگر RAPD	276	PA131
مهديه احمدیان یزدلی، داریوش طالعی، علاء الدین کردناییج، امیدرضا فرقانی اله آبادی	احمدیان یزدلی مهديه	ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های بادرنجبویه (<i>Melissa officinalis</i> L.) با استفاده از نشانگر مورفولوژیک	260	PA132

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
الیه اسدالهی، بابک جهانگیری، فاطمه قازیانی، منصور امیدی	اسدالهی الیه	تولید مورفین در کشت سوسپانسیون سلولی گیاه شقایق ایرانی (<i>Papaver bracteatum</i>)	448	PA133
نفیسه اسکندری، سید علیرضا سلامی، لیلا تبریزی، مجید شکرپور	اسکندری نفیسه	کالوس زایی و جنین زایی سوماتیکی در شاهدانه (<i>Cannabis sativa L</i>)	236	PA134
آرش اعرابی، علی ایمانی	اعرابی آرش	مطالعه سازگاری گرده افشانی بین برخی ژنوتیپ های بادام با استفاده از گرده افشانی کنترل شده و شناسایی آلل های S	413	PA135
پرستو افشارنیا، مصطفی عرب، مریم نوروزی	افشارنیا پرستو	بررسی القای پلی پلوئیدی در گیاه شب بو (<i>Matthiola incana L</i>)، با استفاده از اریزالین	590	PA136
افسانه اکبرپور ممقانی، فاطمه محمودی کردی، هانیه محجل شجاء	اکبرپور ممقانی افسانه	شمارش کروموزومی جدید در <i>Nepeta crassifolia</i> . گیاه دارویی بومی از ایران	369	PA137
ناهید اکبرپور، حمید محمدی، همایون فرهنگد	اکبرپور ناهید	اولین گزارش از قارچ <i>Lasiodiplodia theomromae</i> همراه با زوال گیاه رز (<i>Rosa hybrid L</i>)، در ایران	747	PA138
علیرضا اکبری، شاهرخ قرنجیک، پرپسا کوباز، اکرم صادقی، ابراهیم کریمی	اکبری علیرضا	نقش استرپتومایسس های تولید کننده اکتوئین ها در تحمل به تنش شوری در ارقام گندم	709	PA139
علیرضا اکبری، شاهرخ قرنجیک، پرپسا کوباز، اکرم صادقی	اکبری علیرضا	بررسی بیان ژن و آنزیم های آنتی اکسیدان در دو رقم گندم نان تحت تنش شوری	698	PA140
سمیه اللهی، محمد مهدی سوهانی، حسن حنسی کومله	اللهی سمیه	کلونینگ و انتقال ژن فسفو اتانول آمین متیل N-ترانسفراز به گیاه آرابیدوپسیس تالیانا	39	PA141

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه امینی	امینی فاطمه	مطالعه تنوع ژنتیکی در گیاه فسکیوی بلند با بهره گیری از نشانگرهای RAPD	348	PA142
فاطمه امینی	امینی فاطمه	Analysis of genetic variation for seed yield and related traits in tall fescue	347	PA143
فاطمه امینی	امینی فاطمه	Identification of potential salt tolerant in tall fescue (<i>Lolium arundinaceum</i> (Schreb) S. J. Darbysh.)	166	PA144
معصومه امینی، علی دلجو، حیدر سیفی	امینی معصومه	Transcription profile analysis of cellulase synthesis pathway in <i>Cuscuta campestris</i>	35	PA145
ندا آراد، علیرضا مستقیم‌زاده، سیدعلیرضا سلامی	آراد ندا	Artemisinin biosynthesis genes are differentially expressed under elicitor treatments in <i>Artemisia</i>	212	PA146
ندا آراد، علیرضا مستقیم‌زاده، سیدعلیرضا سلامی	آراد ندا	Controlled drought stress affects expression of THAS and CBDAS genes in medicinal cannabis	209	PA147
الهه آرمیون، محمود لطفی، سید محمد مهدی مرتضویان، علیرضا پویش، عبدالله وروانی فراهانی	آرمیون الهه	بررسی اثر تیمار گرمایی بر کالوس‌زایی و روپان‌زایی کشت بساک خیار (<i>Cucumis sativus</i>)	208	PA148
لیلا آهنگر، غلامعلی رنجبر، ولی ا. بابایی زاد، حمید نجفی زرینی، عباس بیابانی	آهنگر لیلا	بررسی بیان ژن پراکسیداز در گندم حساس به سفیدک سطحی پس از تیمار با سالیسیلیک اسید و قارچ اندومایکوریز <i>Piriformospora indica</i>	12	PA149
نرگس آهنی، محمد حسین سنگتراش	آهنی نرگس	متیلاسیون DNA در گیاهان	815	PA150

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
شهرزاد بداعی، سید محمدمهدی مرتضویان، سید علیرضا سلامی، مجتبی رنجبر، ندا آزاد	بداعی شهرزاد	مقایسه ترکیبات اسانس دو اکوتیپ بومی زیره سبز در تنش خشکی	64	PA151
لیلا بذرکار خطیبانی، براتعلی فاخری، مریم حسینی چالستری، نفیسه مهدی نژاد	بذرکار خطیبانی لیلا	شناسایی QTLهای پایدار خصوصیات ظاهری دانه برنج سفید و قهوه‌ای در یک جمعیت لاین اینبرد نوترکیب	322	PA152
لیلا بذرکار خطیبانی، براتعلی فاخری، مریم حسینی چالستری، نفیسه مهدی نژاد	بذرکار خطیبانی لیلا	شناسایی QTLهای اصلی و اپیستاتیک صفات مرتبط با راندمان تبدیل برنج	237	PA153
هلیا بهمنی	بهمنی هلیا	بررسی تولید کالوس و باززایی غیر مستقیم گیاه دارویی مرزه سهندی (Satureja sahendica Bornm)	625	PA154
علی بهپوری، کارل انجی، دیوید هانت، زهرا زینتی	بهپوری علی	Genetic inheritance of a lesion mimic mutant in <i>Brachypodium distachyon</i> causing cell death	724	PA155
داود بیات ترک، مجید طاهریان	بیات ترک داود	بررسی تنوع ژنتیکی توده های بومی پنبه ایران بر اساس روش های چند متغیره آماری	626	PA156
مینا بیاناتی، خدیجه رضوی، علی تهرانی فر، تهمینه لهراسی، سید حسین نعمتی، نوراله احمدی، حنیفه حاجی زاده	بیاناتی مینا	جداسازی و همسانه سازی دو ژن RhAA و RhCG مرتبط با ماندگاری در گل رز	536	PA157

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
زهرا بازوکی، فرشاد رخشنده رو، سعید رضائی	پازوکی زهرا	بررسی سازکار مولکولی دخیل در اثر ضد ویروسی عصاره خام گیاه مورد در گیاه خیار	88	PA158
نسترن پرتوی، محسن ابراهیمی، علی ایزدی دربندی، حسینعلی رامشینی	پرتوی نسترن	همسانه سازی راه انداز اختصاصی ژن زیرواحد گلوتنین با وزن مولکولی بالا از گندم بوئتیوم (Triticum boeoticum)	300	PA159
نسترن پرتوی، محسن ابراهیمی، علی ایزدی دربندی، حسینعلی رامشینی	پرتوی نسترن	همسانه سازی راه انداز اختصاصی آندوسپرم زیرواحد با وزن مولکولی بالا گلوتنین از گندم ایرانی	299	PA160
مینو پرتوی نصر، مصطفی مطلبی، محمد رضا زمانی، زهرا مقدسی جهرمی، عصمت جورابچی	پرتوی نصر مینو	ساخت و همسانه‌سازی توام ژن‌های اسموتین و LTP	663	PA161
علیرضا پویش، محمود لطفی، حسینعلی رامشینی، عزت کرمی، الهه آرمیون	پویش علیرضا	تجزیه تلاقی دای آلل برای صفات فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد در طالبی (Cucumis melo L.)	225	PA162
سمیه تاجیک، فاطمه زرین کمر، بهرام سلطانی	تاجیک سمیه	شناسایی و توالی یابی بخشی از ژن فنیل آلانین آمونیاک‌لیاز در زعفران (Crocus sativus L)	778	PA163
مژگان تبریزی وند طاهری، سید سیامک علوی کیا، محمد مقدم واحد، سید ابوالقاسم محمدی	تبریزی وند طاهری مژگان	بررسی تنوع ژنتیکی گندم‌های Triticum و Triticum urartu boeoticum با استفاده از نشانگرهای IRAP	835	PA164
علیرضا ترنگ، مریم حسینی	ترنگ علیرضا	Estimation of genetic diversity in rice (Oryza sativa L.) genotypes using SSR markers	291	PA165

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
علیرضا ترنگ، مریم حسینی	ترنگ علیرضا	Evaluation of Genetic Diversity of Hashemi Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) using SSR Markers	278	PA166
رؤیا تقی بیگلو، خدیجه باقری، بهرام ملکی زنجانی	تقی بیگلو رؤیا	کالوس‌زایی و باززایی ذرت (<i>Zea mays</i> L.) با استفاده از ریزنمونه مرستم رأسی ساقه	317	PA167
الهه توکل، وحید شریعتی	توکل الهه	ژنومیکس مقایسه‌ای برای شناسایی اهداف آنتی باکتریالی در <i>Erwinia amylovora</i> به منظور کنترل بیماری آتشک سیب	635	PA168
الهه توکل	توکل الهه	تنوع و تکامل مکان ژنی <i>Dreb2</i> در <i>Ae. tauschii</i>	634	PA169
حمزه تیموریان، محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر، نسیم زرین پنجه، نازی فرسلون	تیموریان حمزه	معرفی بهترین محیط کشت درون شیشه ای جهت باززایی از بافت کالوس زنیان (<i>Terachyspermum copticum</i>)	29	PA170
محبوبه جعفرزاده بجنستانی، محمدصادق ثابت، پیمان نوروزی، مریم خوشنامی، فریده هدایتی، علی اصغر بهروز، محمد علی ملبوبی	جعفرزاده محبوبه	Apoplastic expression of BNYVV-specific single chain variable fragment antibody confers virus resistance in <i>Nicotiana benthamiana</i>	502	PA171
زهره جلالی سیاهکل رودی، محمدجعفر آقایی	جلالی سیاهکل رودی زهره	بررسی تنوع ژنتیکی در گیاه آرتمیازیا آپسینتیوم با استفاده از نشانگر مولکولی ای اس اس آر	62	PA172
مریم جمشیدنیا، سید کمال کاظمی تبار، کریستین لاینرمایر، حمید نجفی زرینی	جمشیدنیا مریم	طراحی و ساخت حامل پلاسمیدی pB2GW7 برای انتقال ژن HDA19 آرابیدوپسیس تالیانا	720	PA173

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ادریس چوپانی، سمانه رحمانی، مهدی برکاتی	چوپانی ادریس	بررسی کالوس زایی و باززایی گیاه <i>Linum usitatissimum</i> در شرایط درون شیشه‌ای	799	PA174
ملیکا حاج کاظمیان، عباس سعیدی	حاج کاظمیان ملیکا	ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف ژبربا (<i>Gerbera jamesonii</i>) با استفاده از نشانگر ISSR	146	PA175
فاطمه حاج مرادی، مسعود رنجبر	حاج مرادی فاطمه	مطالعه سیتوژنتیک <i>O. kuchanensis</i> and <i>O.</i> <i>meshhedensis</i> در ایران	205	PA176
فاطمه حاج مرادی، مسعود رنجبر	حاج مرادی فاطمه	مطالعه میتوزی دو گونه از جنس <i>Onobrychis</i> بخش <i>Hymenobrychis</i> در ایران	203	PA177
زهرا حاجی احمدی، رضا شیرزادیان خرم آباد، محمود کاظم زاد، محمد مهدی سوهانی	حاجی احمدی زهرا	ساخت مزوپور سیلیکا با ابعاد کمتر از ۵۰ نانومتر به عنوان حاملی برای انتقال DNA	43	PA178
ابوالفضل حاجی حیدر، مسعود توحیدفر، سید مهدی میری	حاجی حیدر ابوالفضل	تراریزش گیاه موسیر بومی ایران (<i>Allium stipitatum</i>) از طریق آگروباکتريوم با استفاده از ژن گزارشگر GUS	330	PA179
اصغر حاجی وند، علی شکری، رضاقلی میرفخرایی، رحیم مهربانی	حاجی وند عسگر	شناسایی آغازگرهای چندشکل در رابطه با کلروفیل تحت استرس سرماي دیررس بهاره در گندم نان	81	PA180
فائزه حازم، مریم گل آبادی	حازم فائزه	Assessment of the viability of pollen grain in different treated flowers of cucumbers (<i>Cucumis</i> <i>sativus</i> L)	158	PA181
مریم حسینی چالشتري، علیرضا ترنگ	حسینی چالشتري مریم	بررسی تنوع مولکولی در ارقام چمپای برنج ایرانی	339	PA182

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سیده مرجان حسینی	حسینی سیده مرجان	بررسی برهم کنش حشره کش تیمامتوکسام (آکتارا) با DNA تیموس گوساله با روش اسپکتروسکوپی UV-Visible و FTIR	484	PA183
هاله حسینی هاشم زاده، ناصر محبعلی پور	حسینی هاشم زاده هاله	اثر متیل جاسمونات و سالیسیلیک اسید بر محتوای ربادیوزاید A استویا (Bert Stevia rebaudiana.) در شرایط درون شیشه ای	290	PA184
الهه حقی تیلکی، نادر فرساد اختر، ناصر مهنه، روح اله متفکر آزاد، هانیه محجل شجاع	حقی تیلکی الهه	تاثیر جاسمونیک اسید بر بیان ژن hyp-1 در علف چای (Hypericum perforatum L)	177	PA185
مهديه حقيقت افشار، احمد خلیقی، مریم جعفرخانی کرمانی، ابولقاسم محمدی، علی اکبر حبشی	حقیقت افشار مهديه	تعیین دز کشنده (LD50) با بکارگیری جهش زهای شیمیایی در چند رقم گلسرخ با استفاده از ریزنمونه های مختلف	182	PA186
مهرداد حنیفه ئی حمید دهقانی	حنیفه ئی مهرداد	بررسی فعالیت آنزیمی کاتالاز در ژنوتیپ‌های خربزه و طالبی آلوده به <i>Fusarium oxysporum f. sp. melonis</i>	650	PA187
مهرداد حنیفه ئی حمید دهقانی	حنیفه ئی مهرداد	وراثت پذیری و همبستگی‌های فنوتیپی و ژنوتیپی صفات در توده‌های خربزه و طالبی آلوده به <i>Fusarium oxysporum f. sp. Melonis</i>	647	PA188
لیلا خزایی، علی اکبر عبادی، مریم حسینی چالستری	خزائی لیلا	بررس تاثیر کلشی‌سین بر روی صفات کشت بساک در F1های حاصل از تلاقی ارقام برنج	78	PA189
سپیده دارابی	دارابی سپیده	بررسی برهم کنش حشره کش مالاتیون با DNA با روش FTIR و UV-Visible	426	PA190

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فردوس دارابی، عبدالله احتشام نیا، فرهاد نظریان فیروزآبادی، زینب روئین، محمدرضا شفیعی	دارابی فردوس	بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام اصلاح شده جدید گل داوودی (<i>chrysanthemum morifolium</i>) در ایران با استفاده از تجزیه کلاستر صفات مورفولوژیک و تجزیه به مولفه‌های اصلی	162	PA191
مهدی دائمی سعیدآباد، محسن فلاحتی عنبران، آدام ویوان اسمیت، هانس کریستین استنوتین	دائمی مهدی	شناسایی و معرفی نشانگرهای ریزماهواره با استفاده از توالی یابی ddRAD در گیاه گلپر	142	PA192
داود درویشی زیدآبادی، مختار جلالی جواران، حمید دهقانی، سجاد رشیدی منفرد، امین باقی زاده	درویشی زیدآبادی داود	ردیابی، تکثیر و توالی یابی بخشی از ژن IPI در زیره سیاه کرمانی (<i>Bunium persicum</i>)	394	PA193
معصومه دعاگو، علی ایزدی دربندی، حسینعلی رامشینی	دعاگو معصومه	جداسازی و همسانه سازی ژن لیمونن سینتاز از رازیانه	451	PA194
شیرین رشیدی، محمد رضا عبداللهی، سید سعید موسوی، حسن ساری خانی	رشیدی شیرین	بررسی کالوس زایی و رویان زایی از کشت بساک ارقام مختلف نخود (<i>cicer arietinum</i>)	415	PA195
الهام رضائی میرقائد، حسین زینلی	رضائی میرقائد الهام	بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های چاودار با استفاده از نشانگر ISSR	628	PA196
محمدرضا رضائی مقدم، موسی الرضا وفایی تبار، حسن نجار، محمد سیرجانی، داود بیات ترک، اکرم مهاجر عباسی	رضائی مقدم محمدرضا	بررسی و تهیه مناسب‌ترین ترکیب لاین‌های پنبه رقم زودرس خرداد به روش پدیگری ماسال	346	PA197

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
صبا کوکب، حمید حاتمی ملکی، خشنود علیزاده، مهدی رحیمی، بهمن رهنمون منور	رهنمون منور بهمن	تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما گلرنگ روغنی با استفاده از نشانگرهای آگرومورفولوژیکی	125	PA198
بهمن رهنمون منور، حمید حاتمی ملکی، رضا محمدی، اصغر عبادی سقرلو، مجتبی نورآیین، صبا کوکب	رهنمون منور بهمن	ارزیابی تنوع ژنتیکی درون و بین گونه‌ای در دو گونه Agropyron A. cristatum و desertrum	123	PA199
بهمن رهنمون منور، حمید حاتمی ملکی، رضا محمدی، اصغر عبادی سقرلو، مجتبی نورآیین	رهنمون منور بهمن	گزینش صفات موثر در عملکرد علوفه Agropyron desertrum و A. cristatum	120	PA200
بهاره زارع، فریده هدایتی، محمدصادق ثابت، مریم خوشنامی، محبوبه جعفرزاده، پیمان نوروزی، علی اصغر بهروز، محمدعلی ملبوبی	زارع بهاره	افزایش نرخ تراریختی گیاهان با استفاده از توالی Rb7-MAR در ناقل دوگانه	654	PA201
بهاره زارع، فریده هدایتی، محمدصادق ثابت، شیوا حمزه، مریم خوشنامی، پیمان نوروزی، پردیس ریاحی، علی اصغر بهروز، محمدعلی ملبوبی	زارع بهاره	استفاده از P-DNA بهینه جدید جدا شده از چغندر قند به‌عنوان یک افزاینده‌ی بازده تراریختی	653	PA202

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ناصر زارع، احمد ملازاده تقی پور، علیرضا ترنگ، رسول اصغری زکریا، رامین صیقلانی	زارع ناصر	الگوی بیان ژن های AP37 و SNAC1 تحت تنش خشکی در برنج	713	PA203
عبدالکریم زارعی، جواد عرفانی مقدم، محسن مظفری	زارعی عبدالکریم	کارآیی نشانگر مولکولی RAPD برای آشکار کردن شباهت های جنس های مختلف خانواده رزاسه	364	PA204
عبدالکریم زارعی، محبوبه نادرپور، مهلا نیک پور	زارعی عبدالکریم	بررسی خواص آنتی میکروبی اسانس و عصاره الکلی گیاه اسطوخودوس بر رشد باکترهای گرم مثبت و گرم منفی	363	PA205
سید مرتضی زاهدی، حسن ساری خانی، حیدر سیفی نبی آباد	زاهدی سید مرتضی	شناسایی ژن های گلدهی توت فرنگی تحت نوردهی پایان روز نور قرمز دور	129	PA206
محترم زرنوشه فراهانی، علی اشرف جعفری، محمدعلی علیزاده	زرنوشه فراهانی محترم	مطالعه پیش تیمار اسید سالیسیک و اسید آسکوربیک در افزایش توان جوانه زنی و رشد گیاهچه بذور زوال یافته در گونه Tanacetum polycephalum در آزمایشگاه	530	PA207
زهرا زینتی، عباس عالم زاده	زینتی زهرا	پیش بینی کارکردهای احتمالی پروتئین های شبه ATPase با استفاده از آنالیز بیوانفورماتیکی پروموتر	14	PA208
مریم ساکی انتظامی، محمد جعفرآقایی، محمدعلی ابراهیمی	ساکی انتظامی مریم	بررسی سطح پلونیدی و محتوای DNA ژنومی در کلکسیون گونه Aegilops triuncialis ایران	352	PA209
زهرا سنایی هویدا، محمدرضا عبداللهی	سنایی هویدا زهرا	تعیین اثر نوع محیط کشت بر کارایی کشت بساک گاوزبان اروپایی Borago officinalis	416	PA210

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم سنجری یان، فرشاد رخشنده رو، سعید رضائی	سنجری یان مریم	ارزیابی مولکولی عصاره خام انجیر در کنترل CMV و سازوکار احتمالی دخیل در مقاومت القائی در گیاه خیار	141	PA211
جلال غلام نژاد، فروغ سنجریان، ابراهیم محمدی گل تپه، ناصر صفایی، خدیجه رضوی	سنجریان فروغ	بررسی تغییرات بیان ژن رمز کننده پروتئین Ethylene insensitive 3 در پاسخ به آلودگی به <i>Mycosphaerella graminicola</i> در گیاه گندم	335	PA212
جلال غلام نژاد، فروغ سنجریان، ابراهیم محمدی گل تپه، ناصر صفایی، خدیجه رضوی	سنجریان فروغ	تأثیر القاگر اسیدسالیسیلیک بر آنزیم های سیستم دفاعی کاتالاز و فنیل آلانین آمونیلایز در گندم آلوده به بیمارگر <i>Mycosphaerella graminicola</i>	334	PA213
امین سهندی خلیفه کندی، مقصود پژوهنده، هانیه محجل شجاء	سهندی خلیفه کندی امین	بهبود ریشه دهی گیاه دارویی پروانش (<i>Catharanthus roseus</i>) از طریق انتقال ژن مسئول پلاستیستی	295	PA214
نعیمه سوسرای، محمود لطفی، حسینعلی رامشینی، محمدرضا نقدی	سوسرای نعیمه	طراحی نشانگرهای ملکولی پیوسته با ژن Fom-2 به منظور شناسایی گیاهان مقاوم و حساس طالبی	197	PA215
حیدر سیفی، خسرو پیری، معصومه امینی	سیفی نبی اباد حیدر	تأثیر نور قرمز دور بر بیان ژن های کلیدی بیوسنتز ساپونین های ترپنوئیدی در <i>macroclada Euphorbia</i>	34	PA216
عبدالعلی شجاعیان، علی چوپانی	شجاعیان عبدالعلی	ارزیابی روابط ژنتیک مبتنی بر نشانگرهای ISSR در برخی از گونه‌های نعنا ایرانی	874	PA217
شیرین شریفیان، فاطمه محمودی کردی، عیسی ظریفی آناختون، اردشیر جودمند	شریفیان شیرین	بررسی تنوع سیتوژنتیکی در جمعیت‌های کرفس زراعی (<i>Apium graveolens</i>)	798	PA218

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
طاهره شهبازی، هوشنگ نصرتی، محمدعلی حسینیپور فیضی، احمد رزبان حقیقی، سمیه صمدی	شهبازی طاهره	مطالعه سیستماتیکی واریته‌های سنجد با استفاده از ناحیه ژنومی ITS	425	PA219
حبیبه شهرکی، براتعلی فاخری، طاهره شهرکی	شهرکی حبیبه	تجزیه QTL برخی صفات فیزیولوژیک جمعیت لاین‌های دابل هاپلوئید جو حاصل از تلاقی Morex و Steptoe تحت تنش شوری	136	PA220
حبیبه شهرکی، براتعلی فاخری، طاهره شهرکی	شهرکی حبیبه	نقشه‌یابی QTL‌های کنترل‌کننده صفات فنولوژیک در جمعیت دابل هاپلوئید جو تحت تنش شوری	135	PA221
ذوالفقار شهریاری، بهرام حیدری	شهریاری ذوالفقار	پاسخ به تنش خشکی و بررسی کاربوتیپ <i>Plantago ovata</i>	593	PB128
بهرام حیدری، مهتاب لطیفی، علی دادخدایی، ذوالفقار شهریاری	شهریاری ذوالفقار	ارزیابی واکنش تربیتکاله (<i>Triticosecale Wittmack</i> ×) به شرایط تنش شوری	169	PB129
خدیجه شیرکول، سیداحمد سادات نوری، مریم نوروزی، قاسم کریم زاده	شیرکول خدیجه	بررسی برخی تأثیرات مورفولوژی القای پلی‌پلویدی در گیاه زنیان (<i>Trachyspermum ammi</i>) در شرایط درون شیشه‌ای	527	PB130
صفورا شیرروانی، محمدرضا نقوی	شیرروانی صفورا	اثر نانو الیستورها بر الگوی بیان ژن‌های دخیل در تولید آلکالوئیدها در کشت سوسپانسیون <i>Papaver orientale</i> L.	514	PB131
ریحانه صادقی اردشیر قادری، امیر رضا زارع کاربزی مریم طباطبایی	صادقی ریحانه	اثر ترکیبات هورمونی و نوع ریز نمونه بر القای کالوس گیاه دارویی در حال انقراض آنغوزه <i>ferulla assa foetida</i> L.	606	PB132

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
وحیده صادقی، نسرین مشتاقی، فاطمه ذاکر تولایی، عبدالرضا باقری، زهره صادقی	صادقی سکه وحیده	بررسی تاثیر استوسیرینگون در القای ریشه های مویین در گیاه گاوزبان اروپایی	477	PB133
فهیمة صالحی	صالحی فهیمة	بررسی فعالیت و بیان ژن های فسفاتازی تحت تنش فسفر در ارقام متحمل و حساس گندم	474	PB134
مینا صالحی، احمد معینی، ناصر صفایی	صالحی مینا	تأثیر هورمون های رشد بر روی رشد سلولی در سوسپانسیون سلولی فندق (<i>L. Corylus avellana</i>)	837	PB135
مینا صالحی، احمد معینی، ناصر صفایی	صالحی مینا	بررسی محیط کشت پایه، آنتی اکسیدان و کربوهیدرات بر روی رشد کالوس سرخدار	833	PB136
مینا صالحی، احمد معینی، ناصر صفایی	صالحی مینا	اثرات نوع محیط کشت پایه روی تولید و ترشح پاکلی تاکسل در کشت سوسپانسیون سلولی فندق (<i>Corylus avellana L</i>)	759	PB137
منا صراحی نوبر، وحید نیکنام، حسن سلطانلو، حسن ابراهیم زاده، ستار طهماسبی انفرادی	صراحی نوبر منا	Application of proteomics to investigate wheat and Fusarium graminearum mycotoxins interaction	845	PB138
ندا صفاریان، خدیدجه رضوی، حمید سبحانین، غلامرضا بخشی خانیکی	صفاریان ندا	ارزیابی برخی از ژنهای پاسخ دهنده به تنش شوری در تعدادی از ژنوتیپ های گندم نان (<i>aestivum L Triticum</i> .)	646	PB139
بهناز صفامنش، صدیقه اسماعیل زاده بهابادی، علی ایزانلو	صفامنش بهناز	بررسی تنوع ژنتیکی گیاه زرشک (<i>Berberis vulgaris</i>) با استفاده از نشانگر مولکولی SSR	566	PB140

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
معصومه صفایی شکیب، دکتر مسعود شیدایی	صفایی شکیب معصومه	آنالیز سیتوژنتیک جمعیت های گیاه . Salvia L (مریم گلی) در بخش البرز مرکزی	516	PB141
مژگان صیادی	صیادی مژگان	بیان ژن ایزوپنتنیل دی فسفات ایزومراز (IDI1) مسیر بیوسنتزی تانشینون در مریم گلی تحت تنش خشکی	853	PB142
جعفر طالقانی، رضا ضرغامی، شبنم هسراک، محمد ابراهیم زاده	ضرغامی رضا	بررسی اثر نیترات و تیوسولفات نقره بر رشد گیاهچه های سیب زمینی و عملکرد گیاهان حاصل در شرایط گلخانه	790	PB143
هاجر عبادی	عبادی هاجر	شناسایی و غربال ژن های اختصاصی دانه برنج با استفاده از بیان افتراقی دیجیتالی	414	PB144
زهرا عبدی لیایی، مرتضی ملکی، منصور امیدی	عبدی لیایی زهرا	Production of stevioside by hairy root cultures of Stevia rebaudiana Bertoni transformed by Agrobacterium rhizogenes	96	PB145
زهرا عبدی لیایی، مرتضی ملکی، منصور امیدی	عبدی لیایی زهرا	High Frequency Micropropagation of Stevia rebaudiana Bertoni using liquid culture	94	PB146
مقداد عبدی، مجتبی نورائین، حمید حاتمی ملکی، بهزاد صادق زاده، احسان اسدی بیگی	عبدی مقداد	گروه بندی ژنوتیپ های جو بهاره (Hordeum vulgare L). با استفاده از نرم افزارهای آماری	467	PB147
مقداد عبدی، مجتبی نورائین، حمید حاتمی ملکی، بهزاد صادق زاده، احسان اسدی بیگی	عبدی مقداد	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد در ژنوتیپ های مختلف جو بهاره	321	PB148

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
غزاله عرب زاده، آذر شاه پیری	عرب زاده غزاله	همسانه سازی و بیان هتروپلوگ ژن کدکننده زیرواحد کاتالیزگر آنزیم استوهیدروکسی اسید سنتاز از گیاه برنج (<i>Oryza Sativa</i>) در باکتری اشرشیاکلی	199	PB149
جواد عرفانی مقدم، مریم رفیعی	عرفانی مقدم جواد	برآورد ژنتیکی اجزای عملکرد میوه در انگور از طریق تجزیه علیت	366	PB150
نگین عزیزخانی، سعید میرزایی، مسعود ترکزاده	عزیزخانی نگین	بررسی بیوانفورماتیکی ژن Ribonuclease T2 در چند گونه گیاهی	518	PB151
ساناز عسگری، علی ایمانی	عسگری ساناز	تعیین آلل های ژنوتیپ های جدید بادام با استفاده از روش PCR	411	PB152
ساناز عسگری، علی ایمانی، موسی رسولی	عسگری ساناز	بررسی تنوع مورفوژنتیکی ژنوتیپ‌های امید بخش و متحمل به سرمای بادام	407	PB153
مریم علی زاده، محمدحسین فتوکیان، بابک ناخدا، هادی درزی رامندی	علی زاده مریم	مکان یابی نواحی ژنومی مرتبط با غلظت سدیم و پتاسیم ریشه گندم در شرایط نرمال و تنش شوری	878	PB154
هادی درزی رامندی، وحید شریعتی، خدیدجه رضوی، محمدحسین فتوکیان، مریم علی زاده	علی زاده مریم	تعیین جایگاه‌های ژنومی مرتبط با صفات مورفولوژیک ریشه روی کروموزوم‌های گروه ۲ و ۳ گندم با استفاده از روش آنالیز Meta-QTL	868	PB155
نسرین علی نیا، عبدالرضا باقری، نسرین مشتاقی، سعید خاوری خراسانی	علی نیا نسرین	تعیین شاخص انتخاب مناسب برای عملکرد ذرت علوفه ای (<i>Zea mays L</i>)	856	PB156
محمد هادی عمید مطلق، حسین معصومی، جهانگیر حیدرزاد	عمید مطلق محمد هادی	میزبان های طبیعی و جدید ویروس کوتولگی بادام زمینی در ایران	550	PB157

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
محمد‌هادی عمیدمطلق، حسین معصومی، جهانگیر حیدرنژاد، محسن مهرور	عمید مطلق محمد هادی	تعیین جایگاه تکاملی جدایه های ایرانی ویروس کوتولگی بادام زمینی بر اساس ژن رمز کننده پروتئین حرکتی	549	PB158
صدیقه فابریکی اورنگ	فابریکی اورنگ صدیقه	ارزیابی شاخص‌های گزینشی در شناسائی تنوع ژنتیکی ارقام متحمل به خشکی گندم	855	PB159
صدیقه فابریکی اورنگ	فابریکی اورنگ صدیقه	مقایسه ضرایب تشابه ژنتیکی در گروه‌بندی ارقام خربزه با نشانگرهای بین ریزماهواره ای ISSR	846	PB160
مولود فرجی، جعفر احمدی	فرجی مولود	بیان ژن ۴- کومارات کوآ لیگاز ۲ (CL2۴) مسیر بیوسنتزی رزمارینیک‌اسید در مریم‌گلی تحت تنش خشکی	848	PB161
فرزانه فرحزادی	فرحزادی فرزانه	ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام برنج ایرانی در مقاومت به بیماری بلاست با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	45	PB162
طیبه فرهانی، حسن زارع مایوان، ولی الله مظفریان، شاهرخ کاظم پور اوصالو	فرهانی طیبه	روابط خویشاوندی فیلوژنی در قبیله Astereae براساس داده های توالی ITS در ایران	355	PB163
سید وحید علوی، فائزه فلکی	فلکی فائزه	شناسایی عامل بیماری سرخشکیدگی و ریزش میوه درختان نارنگی در باغات شرق مازندران	333	PB164
سمیه قادرمزی، مسعود توحیدفر، سید مهدی میری	قادرمزی سمیه	اثر محرک های زیستی متیل جاسمونات و سالیسیلیک اسید بر روی محتوای تروپان آلکالوئید ها در ریشه-های موبین تراریخته تاتوره تماشایی (Datura innoxia L).	336	PB165
سحر قاسمی	قاسمی سحر	بهینه سازی استخراج DNA ژنومی از گیاه کنجد (Sesamum Indicum)	609	PB166

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه قرایی، مریم غایب زمهریر، پژمان مرادی	قرایی فاطمه	مطالعه دامنه NBS کد شوند با ژنهای مقاومت در ارقام کدو بیابان بومی ایران	152	PB167
اکرم قربانپور، اعظم سلیمی، محمد علی تاجیک قنبری، همت اله پیردشتی، علی دهستانی	قربانپور اکرم	بررسی الگوی بیان فاکتورهای رونویسی SINAC1 و CBF1 تحت تنش سرما در گیاه گوجه فرنگی	452	PB168
پردیس قربانی سالکویه محمد مهدی سوهانی	قربانی سالکویه پردیس	نقش ژن شبه همومیوسین-4 (HML4) در واکنش به تنش شوری گیاه آرابیدوپسیس تالیانا (thaliana Arabidopsis)	586	PB169
اشرف قلی زاده	قلی زاده اشرف	شناسایی mRNA دارای دومین پروتئین UL31 ویروس از بین توالی های بیان شده گیاه سلوسیا کریستاتا	827	PB170
اکرم کاوه، شاهرخ کاظم پور اوصالو، عاطفه امیراحمدی، علی اصغر معصومی	کاوه اکرم	فیلوژنی مولکولی بخشه Heliobrychis (Onobrychis-) Fabaceae براساس ژن کلروپلاستی trnL-F	563	PB171
هادی کریمی بیگی، فرهاد نظریان فیروزآبادی، احمد اسماعیلی، مسعود علیرضایی	کریمی بیگی هادی	جداسازی و همسانه سازی ژن کد کننده هیستامیناز از گیاه نخود (Cicer arietinum L)	164	PB172
مریم کریمی علویچه، علی عبادی، امیر موسوی، سید علیرضا سلامی	کریمی علویچه مریم	بررسی چندشکلی در ناحیه کدینگ برخی عوامل رونویسی CBF در دو رقم انگور وینیفرا	365	PB173
حسین کریمی فر، شیوا عزیزینیا، محمود لطفی، عبدالله وروانی فراهانی	کریمی فر حسین	بررسی القای هاپلوئیدی در دو ژنوتیپ داخلی و دو هیبرید خارجی خیار از طریق ماده زایی	184	PB174

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
میر محمد حسن کهیلا امین محمد ناجی	کهیلا میرمحمدحسن	بررسی اثر نانوذرات بر بیان ژن‌های درگیر در مسیر بیوسنتز تیموکینون در گیاه سیاه دانه (<i>Nigella sativa</i> L).	466	PB175
محمد کوهستانی چوان، بهزاد صادق‌زاده، محمد علی ابراهیمی، ولی اله یوسفی	کوهستانی چوان محمد	شناسایی نشانگرهای SSR پیوسته با صفات زراعی در گندم دوروم	238	PB176
محمد کوهستانی چوان، بهزاد صادق‌زاده، محمد علی ابراهیمی، ولی اله یوسفی	کوهستانی چوان محمد	مطالعه تنوع ژنتیکی گندم دوروم (<i>Triticum turgidum</i> L.) با استفاده از مارکر مولکولی SSR	229	PB177
فرزاد کیان ارثی، حیدر سیفی نبی آباد، محمد رضا عبداللهی	کیان ارثی فرزاد	Terpenoid content and transcription profile analysis in callus and suspension cultures of <i>Euphorbia esula</i>	49	PB178
فرزان لاهوت، مهرشاد زین العابدینی، جابر کریمی، مریم شهبازی، بهزاد صادق زاده	لاهوت فرزنان	ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های ایرانی و غیر ایرانی جو با استفاده از نشانگرهای SSR	645	PB179
احسان فتحی، محمد مجدی، اسعد معروفی	مجدی محمد	بررسی بیان ژن‌های کلیدی مسیر بیوسنتزی ترپن‌ها تحت تیمار متیل‌جاسمونات در بومادران (<i>Achillea millefolium</i> subsp. (<i>millefolium</i>))	806	PB180
آزاده محسنی تکلو، شاهرخ قرنجیک	محسنی تکلو آزاده	بررسی تاثیر امواج اولتراسونیک در کارایی انتقال ژن به گیاه کلزا به روش مبتنی بر آگروباکتريوم	847	PB181
احسان محسنی فرد، بهنام بخشی، قاسم حسینی سالکده، مریم شهبازی، رضا کشاورز نیا	محسنی فرد احسان	بررسی تغییر بیان miRNAها در دو رقم مقاوم و حساس جو تحت تنش خشکی	206	PB182

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
میترا محمدی بازرگانی، محسن فلاحتی عنبران	محمدی بازرگانی میترا	استفاده از توالی یابی نسل جدید جهت شناسایی نشانگر های ریز ماهواره در گیاه علف بید (Epilobium sp) جهت حفظ و شناسایی منابع ژنتیکی جدید	296	PB183
هیوا محمدنژاد، هدایت باقری	محمدنژاد هیوا	باززایی گیاه اسپند با استفاده از کشت هیپوکوتیل	433	PB184
شیوا محمدنیا، علی اصغری، شاپور برومند	محمدنیا شیوا	بررسی تنوع ژنتیکی لاین‌های عدس با استفاده از نشانگر RAPD	561	PB185
سمیرا محمدی زرناسی، محمد علی ابراهیمی، حمید رضا ناصری، نسیم زرین پنجه	محمدی زرناسی سمیرا	بررسی مناسب ترین شرایط درون شیشه ای جهت جوانه زنی و ریزازدیادی گیاه قره داغ Nitraria schoberi	55	PB186
مینا محمدی، جواد مظفری، جهانگیر کوهپالکانی	محمدی مینا	ارتباط ژنتیکی هویج های بومی ایران با هویج های تجاری	213	PB187
پروانه محمودی، هانیه محجل شجاء، الهام محجل کاظمی	محمودی پروانه	مطالعه‌ی بیان ژن‌های CAT1 و APX1 در ارقام متحمل و حساس گوجه‌فرنگی تحت تنش شوری	210	PB188
زهرا مختارزاده، امیر موسوی، ایوب آرپنائی	مختارزاده زهرا	انتقال ژن گزارشگر gus با استفاده از نانوذرات سیلیکا تحت تیمار فراصوت به گیاه کلزا (Brassica napus)	591	PB189
Babak Moradi. حسن زارع مایوان، مهری سیدهشترودی	مرادی بابک	Proteomic Responses of Avicennia marina to Crude Oil Contamination	843	PB190
مهديه مرندي، حبیب اله قزوینی، اشکبوس امینی	مرندی مهديه	تجزیه اثر متقابل ژنوتیپ و محیط در لاین های امید بخش گندم تحت شرایط تنش شوری با استفاده از مدل AMMI	310	PB191

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مهديه مرندي، حبيب اله قزويني، اشكيوس اميني	مرندی مهديه	بررسی تنوع ژنتیکی ارقام و لاین‌های پیشرفته متحمل به شوری گندم با استفاده از نشانگرهای SSR	309	PB192
نادر مزروعی آرانی، الهام سالم، زینب طلوعی، مسعود رنجبر	مزروعی آرانی نادر	The Phylogeny of the genus <i>Paracaryum</i> (DC) Boiss. (Boraginaceae) from Iran based on plastid trnL-trnF region sequence data	585	PB193
محبوبه مصطفایی دهنوی، سید علیرضا سلامی، محسن کافی، مجید شکرپور	مصطفایی دهنوی محبوبه	مطالعه اولیه توسط آنالیز منحنی ذوب با قدرت تفکیک زیاد برای تعیین ژنوتیپ SNP در اکسشن‌های شاهدانه	240	PB194
اسد معصومی اصل، سیده مریم زرین	معصومی اصل اسد	بررسی برخی ژنوتیپ‌های پیاز جنوب و مرکز ایران از نظر گلدهی و ارتباط آن با نشانگرهای SSR	90	PB195
اسد معصومی اصل، فائزه حائری زاده، پژمان آزادی	معصومی اصل اسد	جداسازی و همسانه سازی ژن کد کننده بیزابولن سینتاز از درخت نراد بزرگ (<i>Abies grandis</i>) در راستای تولید سوخت زیستی	89	PB196
زینب ملکی آسایش، کورش وحدتی، ساسان علی نیایی فرد	ملکی آسایش زینب	تغییر در خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک برگ گیاهچه‌های کشت بافتی گردوی ایرانی توسط تنش شوری	656	PB197
سارا ملکی، رضا فتوت، اسماعیل نظامی	ملکی سارا	A step towards gene regulatory networks with focusing on Phenylalanine ammonia-lyase genes in <i>Arabidopsis thaliana</i>	765	PB198
رحیمه ممی پور، مقصود پژوهنده	ممی پور رحیمه	ایجاد گیاه تراریخته سیب زمینی مقاوم به علف کش بستا	275	PB199

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم منصوری، غلامعباس اکبری، سیدمحمد مهدی مرتضویان	منصوری مریم	تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های مختلف زیره سبز (<i>Cuminum cyminum</i> L.) از نظر صفات فنولوژی و مورفولوژی در پاسخ به محلول پاشی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم	235	PB200
شقایق مهروی قاسم کریم زاده	مهروی شقایق	مطالعه سیتوژنتیکی تعدادی اکوتیپ تتراپلوئید گل راعی <i>Hypericum Perforatum</i>	577	PB201
رقیه مؤذن شیخ جان، شاهرخ کاظم‌پور اوصالو، علی سنبل، زیبا جم زاد، بهناز نظری	مؤذن شیخ جان رقیه	مطالعه‌ی فیلوژنی <i>Teucrium L.</i> بر اساس توالی کلروپلاستی cpDNA ycf1-rps15 در ایران	578	PB202
ستاره میرزاوند	میرزاوند ستاره	بررسی تنوع ژنتیکی گونه وحشی پسته (<i>Pistacia khinjuk</i>) با استفاده از ژن پراکسی داز (pox)	403	PB203
میرزاوند ستاره	میرزاوند ستاره	تحلیل ژنومی روابط فیلوژنتیکی گونه وحشی پسته (<i>Pistacia khinjuk</i>) با استفاده از ژن فنیل‌الانین آمونیا لیااز (PAL) مبتنی بر نشانگرهای DNA	405	PB204
صالحه نادری، براتعلی فاخری، حمیده خواجه	نادری صالحه	افزایش بیان ژن اوژنول 0-متیل ترانسفراز، ترکیبات فنلی و فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت گیاه ریحان تحت تأثیر سالیسیلیک اسید	15	PB205
نیما نامجو	نامجو نیما	بررسی ترکیبات موجود در برگ گیاه استویای کشت‌شده در محیط کشت MS با استفاده از حلال n-hexane	533	PB206
عبداله محمدی	نظرزاده دولت آباد فهیمه	بهبوده‌سازی کالزایی و باززایی پونه‌سای کوهی	40	PB207

ژنتیک گیاهی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
بهناز نظری، شاهرخ کاظم پور اوصالو، علی سنبلی، عباس قلی پور، رقیه مؤذن شیخ جان	نظری بهناز	مطالعه‌ی فیلوژنی <i>Dracocephalum L. (Lamiaceae)</i> بر اساس توالی کلروپلاستی <i>ycf1-rps15</i> cpDNA	575	PB208
زیبا نظری، فرهاد نظریان فیروزآبادی، میترا خادمی، هادی کریم بیگی	نظری زیبا	پپتیدهای ضد میکروبی	220	PB209
مهرداد نظری، فاطمه زرین کمر، بهرام محمد سلطانی	نظری مهرداد	اثر غلظت های مختلف منگنز بر بیان ژن بتا-کاربوفیلین سنتاز در گیاه نعناع آبی (<i>L. Mentha aquatica</i>)	686	PB210
کبری نعلبندی، مقصود پژوهنده، امین سهندی خلیفه کندی	نعلبندی کبری	Isolation, Cloning and Sequence Analysis of CDH and BADH genes from E.coli BL21 to enhance salt Stress tolerance in plant	126	PB211
هانیه نفیسی، شاهرخ کاظم پور اوصالو، ولی الله مظفریان، محمد امینی راد	نفیسی هانیه	فیلوژنی مولکولی جنس <i>Hedysarum (Fabaceae)</i> : بینشی نو از توالی های قطعه <i>trnL-trnF</i> کلروپلاستی	631	PB212
محمد رضا نقدی دورباطی، محمود لطفی، حسینعلی رامشینی، عباس شرزه ای، نعیمه سوسرایی	نقدی دورباطی محمد رضا	انتقال مقاومت به فوزاریوم در طالبی از طریق تلاقی برگشتی	282	PB213
آسو نوبخت وکیلی، هدایت باقری	نوبخت وکیلی آسو	مقایسه میزان تراریختی در دو رقم اطلسی ایرانی	461	PB214
آسو نوبخت وکیلی، هدایت باقری	نوبخت وکیلی آسو	مقایسه میزان باززایی دو رقم اطلسی ایرانی	456	PB215
ونوس نوربخش حبیب آبادی، مهدی رحیم ملک، محمد مهدی مجیدی	نوربخش حبیب آبادی ونوس	بررسی تنوع ژنتیکی اکوتیپ‌های زیره‌ی سبز با استفاده از نشانگر مولکولی SRAP	163	PB216

ژنتیک گیاهی

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مهران نوروزپور، ناصر زارع، رسول اصغری زکریا، پریسا شیخ زاده	نوروزپور مهران	تکثیر درون شیشه‌ای گیاه <i>Vaccinium arctostaphylos</i> با استفاده از کشت گره	521	PB217
سعیده نوروزی	نوروزی سعیده	بررسی تنوع ژنتیکی توده‌های مختلف بادرنجبویه با استفاده از نشانگر SRAP	465	PB218
یاور وفایی	وفایی یاور	بررسی قابلیت بیان ثابت و موقت در انباشت پروتئین نوترکینب ضد ویروس گریفیتسین در تنباکو	764	PB219
یاور وفایی، هوشنگ علیزاده	وفایی یاور	سیستم نوین Golden Braid: همسانه‌سازی برای طراحی سازه‌های تراریزش گیاهی	279	PB220
عباس یداللهی، سعید جمشیدی آزاد، حامد احمدی، محمد مهدی عرب، ملیحه افتخاری	یداللهی عباس	بهینه‌سازی محیط کشت درون شیشه‌ای پایه رویشی گلابی OHF با استفاده از شبکه‌های عصبی و الگوریتم ژنتیک براساس طرح تاگوچی	805	PB221
عباس یداللهی، عبدالعلی شجاعیان، محمد مهدی عرب، حامد احمدی، سعید جمشیدی آزاد	یداللهی عباس	طراحی محیط کشت پرآوری درون شیشه‌ای پایه رویشی $G \times N15$ با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی - الگوریتم ژنتیک	803	PB222
مسعود یوسفی، قربان علی نعمت زاده	یوسفی مسعود	مطالعه و مقایسه عمل خانواده‌های ژنی "ساب‌تیلزها" و "دفاع اکسیداتیو" در آراییدوپسیس تالیانا	66	PB223

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نسیم ابراهیمی	ابراهیمی نسیم	مطالعه محاسباتی پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی در ناحیه ژنی SMPD1 انسان	621	PA223
نسیم ابراهیمی، صادق ولیان بروجنی	ابراهیمی نسیم	پیش بینی miRNA جدید در ناحیه ژنی SMPD1	617	PA224
سمانه احمدزاده	احمدزاده سمانه	پیش بینی نقش نقاط داغ در رزیدو های ناحیه اتصالی لیگاند نوروکلین در سرطان پستان	716	PA225
سمانه احمدزاده	احمدزاده سمانه	مطالعات بیوانفورماتیکی برای تعیین نقش نقاط جهش زا در ناحیه اتصال مهارکننده های گیرنده HER2	715	PA226
سمانه احمدزاده	احمدزاده سمانه	پیش بینی و بررسی بیوماکر محلول جدید GFP برای تحقیقات در سرطان	714	PA227
سمانه احمدزاده، دکتر رحمان امام زاده	احمدزاده سمانه	پیش بینی و بررسی نقش رزیدو های نقاط داغ دومین اتصالی لیگاند های آندروژن در سرطان پروستات	301	PA228
نسرین السادات احمدی، ابوالقاسم اسماعیلی، فاطمه جوادی زرنقی	احمدی نسرین السادات	ارزیابی تاثیر NBDHEX و DZ13 بر پروتئوکوژن C-jun	737	PA229
نسرین السادات احمدی، ابوالقاسم اسماعیلی، فاطمه جوادی زرنقی	احمدی نسرین السادات	طراحی بیوانفورماتیکی دئوکسی ریبوزیم علیه Xylosyltransferase-1 (XT-1) دخیل در آسیب های نخاعی	736	PA230
صدیقه اخترطاوان، مجید طالبی	اخترطاوان صدیقه	معرفی عوامل رونویسی عملکردی در تنش خشکی با استفاده از داده های میکروآرای پرومپسیس و آنالیز cis-acting elements آنها	60	PA231

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
صدیقه اخترطاوان، مجید طالبی، احمد طهماسبی	اخترطاوان صدیقه	مقایسه الگوی بیان ژن‌ها در دو ژنوتیپ حساس و متحمل ذرت تحت تنش خشکی با استفاده از داده‌های میکروآرای	59	PA232
فاطمه ارغوان شهواند، آرمان شهریسا، بهنیا احمدی، مریم طهماسبی بیرگانی	ارغوان شهواند فاطمه	Systematic analysis of long noncoding RNAs recurrence-related genes expression in breast invasive carcinoma	297	PA233
فاطمه اعرابی جشوقانی، محمد رضا گنجعلیخانی	اعرابی جشوقانی فاطمه	بررسی محاسباتی مقایسه ای اتصالات مولکولی کاوشگرهای فلورسنت متصل شونده به شیار کوچک B-DNA	797	PA234
فاطمه اعرابی جشوقانی، محمد رضا گنجعلیخانی	اعرابی جشوقانی فاطمه	بررسی محاسباتی اتصالات مولکولی و ارتباط کمی ساختار و فعالیت ترکیبات طبیعی گیاهی به عنوان مهارکننده های دوگانه DNA توپوایزومرازهای I و II در درمان سرطان	792	PA235
فاطمه اعرابی جشوقانی، محمد رضا گنجعلی خانی	اعرابی جشوقانی فاطمه	بررسی محاسباتی چندریختی های تک نوکلئوتیدی در ژن SMN1 انسانی و غربالگری جهش های تاثیرگذار بر روی پایداری و عملکرد پروتئین SMN	731	PA236
فاطمه اعرابی جشوقانی، محمد رضا گنجعلی خانی	اعرابی جشوقانی فاطمه	اولین بررسی جامع محاسباتی چندشکلی های تک نوکلئوتیدی ژن MAPK1 انسانی	293	PA237
فاطمه افلاکی، دکتر صادق حسن نیا	افلاکی فاطمه	طراحی آگونیست استئوپروتئین بر مبنای VHH	662	PA238

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه اکرمی، مهری خاتمی، محمد مهدی حیدری	اکرمی ابرقویی فاطمه	Bioinformatics Analysis of Missense rs121964972 on three-dimensional structure of the Cystathionine beta synthase Gene (CBS) protein	233	PA239
فهیمة امیرنیا، امید عینی، داوود کولیوند	امیرنیا فهیمة	آنالیز بیوانفورماتیکی اتصال برخی از میکروار ان ای های گوجه فرنگی به ژنوم ویروس ایرانی پیچیدگی بوته چغندر قند	202	PA240
سیده زهره آذرشین، سید رضا کاضمی نژاد، مینا زمانی	آذرشین سیده زهره	بررسی بیوانفورماتیکی واریانت جدید Q375R در ژن فنیل‌الانین هیدروکسیلاز	395	PA241
زهره آذیر، زهره حجتی	آذیر زهره	بررسی احتمال حضور ساختارهای ساقه-حلقه در ژن PTPN22 مرتبط با بیماری دیابت نوع ۱	618	PA242
زهره آذیر، زهره حجتی	آذیر زهره	بررسی بیوانفورماتیکی miRNAهای مرتبط با افزایش تمایز سلول‌های Th17 در بیماری دیابت نوع ۱	464	PA243
لیلا آهنگر، ولی ا. بابایی، زاد، غلامعلی رنجبر، حمید نجفی زرینی، عباس بیابانی	آهنگر لیلا	جداسازی و مطالعه بیوانفورماتیکی ژن MLO گندم	410	PA244
ژیلا باوی، زهره وحیدی، سحر حیدری، حمزه رحیمی	باوی ژیلا	بررسی تغییرات ژنتیکی افراد مبتلا به نقص بین بطنی با روش Whole Exome Sequencing	223	PA245
ژیلا باوی، زهره وحیدی، سحر حیدری	باوی ژیلا	بررسی کارایی نرم‌افزارهای Copy Number Variation در مطالعات NGS Next Generation Sequencing	121	PA246
بهنام بخشی، مهدی کمالی، احسان محسنی فرد، علی سلیمی، محمد حسن درویشی	بخشی بهنام	شناسایی بارکدهای اختصاصی برای Shigella dysenteriae با استفاده از ژنومیکس مقایسه‌ای	246	PA247

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
بهنام بخشی، احسان محسنی فرد	بخشی بهنام	استفاده از روش‌های بیوانفورماتیکی به منظور شناسایی miRNAهای جدید در <i>Aegilops tauschii</i>	243	PA248
زینب بندری، محمد مهدی حیدری، مهری خاتمی	بندری زینب	بررسی بیماری زایی پلی مورفیسم rs104893927 در ژن SMN1 با استفاده از روش‌های بیوانفورماتیکی	140	PA249
زهرا بیات، بهرام محمدسلطانی، مهرداد بهمنش	بیات زهرا	ارزیابی بیوانفورماتیکی اثر miR-186 بر ژن‌های اساسی دخیل در سرطان کلورکتال	821	PA250
زهرا پزشکیان، سید ضیا الدین میرحسینی، شاهرخ قوتی	پزشکیان زهرا	آنالیز Silico In توالی‌های راهنمای مختلف برای بیان ترشحی پروتئین اینترفرون بتا ۱ در اشرشیاکلی	439	PA251
زهرا پزشکیان، سید ضیا الدین میرحسینی، شاهرخ قوتی	پزشکیان زهرا	تجزیه و تحلیل فیلوژنتیکی و بیوانفورماتیکی پروتئین اینترفرون بتای انسانی	438	PA252
ابراهیم شکوهی، الهه صدیقی، هادی پناهی	پناهی هادی	شناسایی ایزوله ای از <i>Stainernema feltia</i> با استفاده از توالی ژن ITS-DNA از کرمان	354	PA253
ابراهیم شکوهی، میلاد رشیدی فرد، هادی پناهی، دریکی فوری	پناهی هادی	موقعیت فیلوژنتیکی نماتد <i>Pratylenus cf. coffeae</i> بر اساس توالی ژن rDNA _{۲۸S}	353	PA254
هادی پناهی، ابراهیم شکوهی، دریکی فوری	پناهی هادی	بررسی مولکولی جمعیتی از <i>Eucephalobus mucronatus</i> بر اساس قطعه ژنی D2D3 از s-rDNA _{۲۸S} از ایران	226	PA255
زهرا پورخورشید، الهه توکل	پورخورشید زهرا	آنالیز تفرق ترانسکریپتوم برای درک پاسخ به قارچ <i>Fusarium graminearum</i> در خوشه گندم	343	PA256

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نادیا پورمشیر، صادق ولیان	پورمشیر نادیا	روش محاسباتی برای ارزیابی نقش احتمالی miR-423 در بیماران مبتلا به سرطان پستان	374	PA257
ثریا پیرمحمدی، وهب جعفریان	پیرمحمدی ثریا	پیشگویی نقش جهش دوگانه بر ساختار و عملکرد برازئین با توجه به نتایج تجربی	643	PA258
سبا تاج فر، محمد مهدی حیدری، مه‌ری خاتمی	تاج فر سبا	The Prediction of Effects of Missense rs41508746 Polymorphism on the 3D Structure of eNOS Protein	93	PA259
سعید تائبی	تائبی سعید	طراحی واکسن پپتیدی برعلیه پوشش گلیکوپروتئینی ویروس زیکا بر اساس اپی توپ: مطالعه ایمونوانفورماتیک	387	PA260
الهه توکل، مهدیه سالارپور، مهدی منصوری	توکل الهه	شناسایی miRNAها و ژن‌های هدف آن‌ها در گیاه گندم (<i>Triticum aestivum</i>)	619	PA261
الهه توکل، زهرا زکی پور، عباس عالمزاده	توکل الهه	بررسی ساختار پروتئینی و عناصر تنظیمی واقع در پیشبر فرم‌های سیتوسولی و کلروپلاستی NADP- ME	613	PA262
عطیه تولایی	تولایی عطیه	مروری بر داده کاوی در علوم ژنتیک (خوشه بندی اقوام ایرانی به کمک شناسه DNA)	875	PA263
الهام جعفری دشتی، محمدرضا بختیاری زاده، عبدالرضا صالحی	جعفری دشتی الهام	شناسایی ایزومیرهای جدید در بیماری ورم پستان گاو با استفاده از داده های miRNA-seq	702	PA264
الهام جعفری دشتی، محمدرضا بختیاری زاده، عبدالرضا صالحی	جعفری دشتی الهام	کشف miRNAs جدید و حفاظت شده و ژن های هدف آنها در ژنوم گاو با استفاده از داده های توالی یابی نسل بعد	701	PA265
طاهره جلالی، مجید صادقی زاده، مهدی عقیلی	جلالی طاهره	ارزیابی بیوانفورماتیکی microRNA های احتمالی تنظیم کننده بیان ژن MELK	735	PA266

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مصطفی حاج هادی، سعید امین زاده، محمدرضا زمانی، مصطفی مطلبی	حاج هادی مصطفی	بررسی بیوانفورماتیکی آنزیم کربوکسی پپتیداز G2 استخراج شده از باکتری گرمادوست <i>Cohnella sp . A01</i>	127	PA267
مهوش حبیبی، حمید گله داری، مینا زمانی، رضا فخاری	حبیبی مهوش	همکاری دوستانه lncRNAها و پروتئین های تنظیمی در سرطان زایی	478	PA268
مریم حیدری لری، زهره حجتی	حیدری لری مریم	پیش گویی میکروآر آن آ در ژن پروتئین پیش ساز آمیلوئید (APP)	687	PA269
عاطفه خاکشور بردر، امیر عباس تقی زاده	خاکشور بردر عاطفه	معرفی نرم افزار کاربوتایپ	56	PA270
قاسم خزائی، مریم میراحمدی، بهناز بذرافشان	خزائی قاسم	بررسی بیوانفورماتیکی پرایمر ژن PTTG1 در روش Comparative Real Time PCR	180	PA271
معصومه دعاگو، علی ایزدی دربندی، حسینعلی رامشینی	دعاگو معصومه	بررسی مولکولی ژن لیمونن سینتاز در رازیانه	454	PA272
عارف دوزنده جویباری، حمید رضا وزیری، شاهرخ قوتی، محمد مهدی سوهانی	دوزنده جویباری عارف	ارزیابی بیان ترشچی هورمون رشد انسانی نوترکیب با استفاده از سیگنال پپتیدهای انسانی در <i>E. coli</i>	615	PA273
عارف دوزنده جویباری، حمید رضا وزیری، شاهرخ قوتی، محمد مهدی سوهانی	دوزنده جویباری عارف	کاربرد ابزارهای بیوانفورماتیکی در بیان ترشچی هورمون رشد انسانی نوترکیب در سیستم باکتریایی	524	PA274
صالح امیری، محسن رجبی، رضا فتوت	رجبی محسن	بررسی microRNA های جدید و ژن های هدف آنها در گیاه سویا (<i>Glycine max</i>)	545	PA275

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
محسن رجبی، صالح امیری، رضا فتوت	رجبی محسن	تفسیر عملکردی ESTهای گیاه گندم و بیان ژن آنها در شرایط تیمار سرمایی و آبسزیک اسید	544	PA276
هاجر رجبی هاشجین	رجبی هاجر	آنالیز پروموتور ژن مقاومت به خشکی در برخی از گونه های گیاهی	268	PA277
معصومه رجبی هاشجین، علی اصغری	رجبی هاشجین معصومه	آنالیز عناصر بالادستی ژن DREB1 و عملکرد آنها	265	PA278
نسیم رحمانی، نجف الهیاری فرد، بیژن بمبئی، زرین مینوچهر، اسماعیل ابراهیمی، علی نیازی	رحمانی نسیم	طبقه بندی آلرژنهای گیاهی	706	PA279
نازنین رحیمی راد، مجید صادقی زاده	رحیمی راد نازنین	طراحی و ساخت پروموتور یوکاریوتی قوی از طریق مهندسی ژنتیک	825	PA280
اکرم رحیمی مقدم	رحیمی مقدم اکرم	مدلسازی ساختار سوم گلیکوپروتئین ۶۳ (GP63) موجود در لیشمانیا دونوانی با استفاده از همولوژی مدلینگ	174	PA281
شیما رستگار پویانی، نیوشا خزاعی، عبدالشکور محمدنیا، معین یعقوبی	رستگار پویانی شیما	Predicting involvement of microRNAs in generation of neurons from induced pluripotent stem cells	509	PA282
الهام رستمی حصارسرخ، علی اکبر حدادمشهدریزه	رستمی حصارسرخ الهام	بررسی ساختار و عملکرد گیرنده های اختصاصی سطح سلولهای سرطانی پروستات با هدف تشخیص و درمان مبتنی بر داده پردازی رایانه ای	490	PB227

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فریده رضایی، محمد شفیع، حمید گله داری، مریم محبی	رضایی فریده	Bioinformatics Prediction of Structural and functional Effects of New Mutation G202R in ABCA3 Protein	133	PB228
سحر روحیان	روحیان سحر	شناسایی پراکنش موتیف های حفاظت شده فاکتور رونوشت برداری Dof در جو	408	PB229
سحر روحیان	روحیان سحر	تحلیل گسترده ژنومی روابط فیلوژنتیکی فاکتور رونوشت برداری خانواده ژنی Dof در جو	406	PB230
مریم رئیس الساداتی، علی اکبر حداد مشهدریزه، سمانه دولت آبادی	رئیس الساداتی مریم	طراحی و ارزیابی سازه‌ی نوین ژنتیکی توانا در زیست تخریب پذیری بنزوپیرین مبتنی بر داده کاوی آنزیم‌های قارچی	388	PB231
مهديه زابلی، مسعود ترکزاده ماهانی، مجتبی مرتضوی، ناهید عسکری	زابلی مهديه	بهینه سازی کدونی و تولید نو ترکیب آنزیم DT-دیافوراز	741	PB232
راضیه زارع بیدکی، محمد مهدی حیدری، مهری خاتمی	زارع بیدکی راضیه	پیشگویی بیوانفورماتیکی بیماریزایی پلی مورفیسم های بدمعنی در ژن <i>tbx5</i>	186	PB233
خدیجه سالاری	سالاری خدیجه	بررسی تشابه و احتمال وقوع نو ترکیبی در بین پوتی ویروس های آلوده کننده حبوبات	682	PB234
علی سالاری، رضا یاری، بیژن بمبئی، زرین مینوچهر	سالاری علی	بهینه سازی آنزیم آسپاراژیناز توسط ابزارهای بیوانفورماتیک	274	PB235
سحر حیدری، ژیلا باوی، زهره وحیدی	سحر حیدری	بررسی نرم افزارهای Visualization در NGS	160	PB236

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
زکیه سیاه پوش، حمیدرضا وزیری، حسین روحی	سیاه پوش زکیه	مدلسازی ساختار گیرنده ی کیس پپتین به عنوان یک GPCR با استفاده از روش های بیوانفورماتیک	83	PB237
شیوا سیاه منصور، احمد اسماعیلی، فرهاد نظریان	سیاه منصور شیوا	بررسی بیوانفورماتیکی نواحی پروموتری، موقعیت کروموزومی و شبکه برهم‌کنشی ژن LycB در چهار گیاه ذرت، برنج، سیب زمینی و گوجه فرنگی	190	PB238
عاطفه شاه حسینی، پیمان مهستی شتربانی ^۱ ، افشین اخوندزاده بستی اخوندزاده بستی	شاه حسینی عاطفه	شناسایی جنس سالمونلا در سس به روش تشخیص ملکولی واکنش زنجیره پلیمرز (PCR) در سس	372	PB239
معصومه شایسته، پیام جلالی، کبری تقی زاده	شایسته معصومه	آنالیز بیوانفورماتیک و مقایسه ای الگوهای مصرف کدون در ژن BMP15 در نژادهای مختلفی از بز	832	PB240
شهربانو میردARMنصوری، زهراسادات شبر	شبر زهراسادات	بازسازی شبکه ژنی و معرفی کلیدی ترین ژن ها در تحمل به تنش شوری در برنج	849	PB241
بنیامین یزدانی، زهراسادات شبر، رسول اصغری زکریا، فرزان قانع گل محمدی، احسان پورعابد	شبر زهراسادات	شناسایی، طبقه‌بندی و بررسی بیان ژن خانواده عوامل رونویسی WRKY در جو	396	PB242
سیدمهدی محمدی، زهراسادات شبر	شبر زهراسادات	آنالیز پروموتور ژن‌های دخیل در تحمل به تنش خشکی در برنج	342	PB243
الهام عابدینی بخشمند، بهرام محمد سلطانی، سید جواد مولی، مهناز جهانگیری	عابدینی بخشمند الهام	بررسی بیوانفورماتیکی اثرات hsa-miR-524-5P و hsa-miR-559 بر مسیر پیام رسانی TGF- β در سرطان کلورکتال	485	PB244

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
پرستو عارضی، زهرا رضوانی	عارضی پرستو	بررسی اثر جهش های شایع در ژن BRCA1 بر ساختار پروتئین: رویکرد بیوانفورماتیکی	671	PB245
نیلوفر عدالتیان کرباسی، علی اکبر حدادمشهدریزه	عدالتیان کرباسی نیلوفر	طراحی و ارزیابی سازه‌های نوین ایمونوتوکسینی مشتق از پروتئین‌های آزرین و شبه آزرین موثر بر سرطان پستان	498	PB246
محمد عنبر احسن پور، فاطمه حاجی حسینی، محدثه محمدی، ریحانه محرمی، علی سالاری	عنبر احسن پور محمد	شناخت ژن های با بیان افتراقی در سرطان ریه با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک	17	PB247
نرگس ملک برمی، مریم غایب زمهریر، امیر محمد ناجی	غایب زمهریر مریم	مطالعه فیلوژنی دامنه NBS کد شوند با ژنهای مقاومت در ارقام بادام بومی ایران	23	PB248
زهرا غفوری ورنوسفادرانی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	غفوری ورنوسفادرانی زهرا	In Silico Molecular Docking Studies of Lapatinib and Canertinib as Tyrosine kinase Inhibitor in Prostate Cancer Treatment	788	PB249
زهرا غفوری ورنوسفادرانی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	غفوری ورنوسفادرانی زهرا	Prediction of the Impact of point mutation in Renilla Luciferase on Enzyme Stability and Solubility	776	PB250
زهرا غفوری ورنوسفادرانی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	غفوری ورنوسفادرانی زهرا	In Silico Molecular Docking Studies for Prediction Impact of Hotspot Residue of AR Ligand Binding Domain	257	PB251
امیرحسین فتحی نوید، عمران حشمتی، خسرو خلیفه	فتحی نوید امیرحسین	توسعه نرم افزاری جهت تشخیص ساختارهای دوم در قطعات پروتئینی	84	PB252
پریسا فرخ	فرخ پریسا	طراحی میکروسین H47 دارای جایگزینی Trp به منظور بهبود خصوصیات ضد میکروبی آن	113	PB253

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
افسانه سادات فرساد	فرساد افسانه سادات	بررسی بیوانفورماتیکی خصوصیات عملکردی خانواده miR172 در گوجه فرنگی	106	PB254
افسانه سادات فرساد	فرساد افسانه سادات	بررسی بیوانفورماتیکی توالی پروتئین‌های شبه دایسر در برخی از گونه‌های گیاهان عالی	105	PB255
سهیلا قادری، محمد رضا بزرگمهر، علی مرسلی	قادری سهیلا	آنالیز وابستگی حرارتی ساختار و پایداری توکسین دیفتری با بکارگیری شبیه سازی دینامیک مولکولی	421	PB256
سهیلا قادری، محمد رضا بزرگمهر، علی مرسلی	قادری سهیلا	مطالعه ساختار و پیشگویی عملکرد توکسین دیفتری در pH‌های اسیدی -بازی و خنثی	419	PB257
پریسا قاسمی، فاطمه سفید	قاسمی پریسا	ارزیابی اپی توپ های خطی و فضایی BtuB در اسینتوباکتر بومانی	781	PB258
مهین قدیمی، عمران حشمتی، خسرو خلیفه	قدیمی مهین	ایا فراوانی دی پپتید ها بر حسب کلاس ساختاری پروتئین از یک نظم خاص پیروی می کند؟	114	PB259
راحله قنبری محب سراج، مهدی محب الدینی	قنبری محب سراج راحله	مقایسه توالی آنزیم ریبولوز ۱و۵ بیس فسفات کربوکسیلاز/اکسیژناز در دو گونه آلبالو و محلب	839	PB260
فروش کبیری، بهرام سلطانی	کبیری فروش	Computation analysis of miR-459 on expressing genes of TGFβ/SMAD signaling pathway	523	PB261
منصوره کرمانی، افسانه محکمی	کرمانی منصوره	مطالعه مکانیسم ایجاد تحمل به عناصر سنگین در گیاه آرابیدوپسیس تالیانا	53	PB262
هادی کریم بیگی، فرهاد نظریان فیروزآبادی، احمد اسماعیلی، مسعود علیرضایی	کریم بیگی هادی	بررسی فیلوژنتیکی هیستامینازهای موجودات زنده	165	PB263

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نسرین مالوردی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	مالوردی نسرین	Investigation of Soluble Enhanced Green Fluorescent Protein (EGFP) in Sperm Biology	775	PB264
نسرین مالوردی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	مالوردی نسرین	Prediction and Investigation of the Stability of Renilla luciferase Reporter for Imaging in Living Subjects	771	PB265
نسرین مالوردی، رحمان امام زاده، محبوبه نظری	مالوردی نسرین	The Effects of Hotspot Residue Substitution on FSH Receptor-FSH Binding	770	PB266
خدیجه مرادی، سیده اکرم شیردل، وهب جعفریان، خسرو خلیفه	مرادی خدیجه	تأثیر متیونین بر انسجام ساختاری یک مارپیچ آلفای خاص	327	PB267
خدیجه معظمی گودرزی، سیدمجید عزیزی	معظمی گودرزی خدیجه	بررسی بیوانفورماتیک روابط تکاملی ژن فیتون سنتاز (Psy) در ۱۰ گونه‌ی زراعی	603	PB268
نقیسه معینی فر	معینی فر نقیسه	آنالیز بیوانفورماتیکی مارکر rs989682 COLQ واقع در بالادست ژن	772	PB269
نقیسه معینی فر، صادق ولیان	معینی فر نقیسه	پیش‌گویی miRNA در ژن COLQ	302	PB270
مژده مقیمی کاخکی، علی اکبر حداد مشهدریزه، علی رضا حق پرست	مقیمی کاخکی مژده	طراحی، توسعه و ارزیابی مجازی نسل نوینی از ایمونوتوکسین‌های مشتق از هرسیتولین موثر بر سرطان روده بزرگ	381	PB271
سولماز منیری، جوادحصاری، علیرضا زمردی پور	منیری سولماز	پیش‌بینی microRNA انسانی قادر به هدف‌گیری رونوشت ژن کالومنین انسان با رویکرد in silico	728	PB272
مریم مهرابی، آرمان شهریسا، مریم طهماسبی بیرگانی	مهرابی مریم	MicroRNA processing genes can be considered as therapeutic targets in different human malignancies	99	PB273

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم مودی، روزا گو	مودی مریم	مقایسه سه روش متفاوت آنالیزی در مطالعه فیلوژنی جنس گیاهی دندروبیوم	52	PB274
سیده زهرا موسوی، نرگس نظیفی، زانا پیرخضرائیان، مجتبی طهمورث پور	موسوی سیده زهرا	شناسایی اپی توپ های سلول B و T آنتی ژن فلاژلین در باکتری کلسترییدیوم شووای با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک	251	PB275
زیبا میرزایی، وهب جعفریان، خسرو خلیفه	میرزایی زیبا	مطالعه بیوانفورماتیکی ایجاد پل‌های نمکی در پایداری آنزیم سیکلومالتودکستریناز با استفاده از جهش‌زایی هدفمند	331	PB276
پریسا ناجی، فرشید پروینی	ناجی پریسا	مطالعه فیلوژنتیکی، شبکه ژنی و نواحی پروموتری OCA2: ژن کلیدی تعیین کننده رنگ چشم	486	PB277
پریسا نائلی، سید جواد مولی	نائلی پریسا	پیش بینی عناصر عملکردی در ناحیه 3'-UTR ژن PCSK9 با استفاده از نرم افزارهای بیوانفورماتیکی	840	PB278
فرزانه نمازی فر، مهدی صحیحی، مسعود آیت اللهی مهرجردی	نمازی فر فرزانه	بررسی عملکرد آپتامر ریبو نوکلئیک اسید آنتی ژن غشایی ویژه پروستات با استفاده از روش داکینگ مولکولی	841	PB279
زهرة زهره، سحر حیدری، ژیلا باوی، حمزه رحیمی	وحیدی زهره	بررسی تغییرات ژنتیکی افراد مبتلا به بیماری نقص بین دهلیزی با روش تعیین توالی تمام اگزوم ها	224	PB280
زهرة وحیدی، سحر حیدری، ژیلا باوی	وحیدی زهره	بررسی کارایی نرم افزارهای ارزیابی کیفیت در مطالعات تعیین توالی نسل بعدی	176	PB281
نسیمه وطن دوست، مریم عابدی	وطن دوست نسیمه	آنالیز محاسباتی داده های ترانسکریپتوم عملگرهای تحت تاثیر قرار گرفته در سرطان پستان انسانی را آشکار ساخت	137	PB282

بیوانفورماتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
معصومه وفا، وهب جعفریان، زیبا میرزایی	وفا معصومه	مطالعه‌ی بیوانفورماتیکی طراحی فتوپروتئین کایمرای آکونمیوپسین	511	PB283
مسعود یوسفی، قربان علی نعمت زاده	یوسفی مسعود	Bioinformatics Analysis of Main Cis-elements in Oxidative Defense Pathway Genes of <i>Oryza sativa</i> plant	67	PB284
حسین طراحی مفرد، سعید امین زاده، امیر میمنندی پور، محمدتقی بیگی نصیری، محسن ساری، سمیه رحیم نهال، احسان جهانگیریان	طراحی مفرد حسین	همولوژی مدلینگ آنزیم پروتئاز مقاوم به حرارت باکتری بومی <i>Cohnella A.01</i>	886	PB285

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شماره مقاله	IP نصب
Marjan Assefi, Adero Campbell, Mehrdad Tajkarimi	Assefi Marjan	Does nanoparticle shape influence the evolvability of resistance to silver nanoparticles in bacteria	594	PA284
فاطمه ابوطالبی، نفیسه صانعی عطابادی، کیانوش درمیانی، محمد حسین نصر اصفهانی	ابوطالبی فاطمه	تولید IGF1 انسانی نوترکیب در E. coli و ارزیابی کارایی آن به وسیله سلول های گرانولوزای گاو	641	PA285
اعظم احمدی، دکتر مصطفی قانعی، دکتر بهزاد خوانساری نژاد، دکتر سامان حسینخانی، دکتر سیدجواد مولی	احمدی اعظم	Concomitant down-regulation of hsa-miR-199a-5p and upregulation of its target, GRP78, in tissue samples of lung cancer	633	PA286
محمود اخلاقی مطلق، اکرم صادقی، ابراهیم کریمی، اسلام مجیدی هروان	اخلاقی مطلق محمود	بازداری از رشد فایتوفتورا درشلری با استفاده از یک سویه بومی استرپتومایسس تولید کننده سم گیاهی	685	PA287
هاجر ازمون، سید رضا فانی، حمیدرضا زمانی زاده	ازمون هاجر	گروه‌بندی جدایه‌های توکسین‌زا Aspergillus flavus با استفاده از نشان‌گر ریزماهواره	551	PA288
هاجر ازمون، سید رضا فانی، حمیدرضا زمانی زاده، محمد مرادی	ازمون هاجر	ردیابی ژن های بیوسنتز آفلاتوکسین در جدایه های غیرتوکسین زای Aspergillus flavus حاصله از باغات پسته کشور	859	PA289
میلاد امیری، علی اکبرزاده، هما منصوری، ساناز جمشیدی اول، احسان دهنوی، مجتبی آقایی پور	امیری میلاد	مقایسه بیان و تولید آنزیم Taq پلیمرز در دو سویه باکتری E.coli BL21 و DH5α با استفاده از وکتورهای pUC-18 و pET-21a	392	PA290
رویا امیری نژاد، مهداد بهمنش، بهرام محمد سلطانی، محمد علی صحرائیان	امیری نژاد رویا	مطالعه فعالیت قطعه پروموتری ژن nudt1 با تکنیک لوسیفراز اسی	65	PA291

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
جواد امینی، محسن دانش مسگران، علیرضا هروی موسوی، علیرضا وکیلی، محمد دوستی	امینی جواد	تأثیر لیکنان‌های دانه‌ی کتان بر تغییرات جمعیتی میکروبیوتای شکمبه در مدل حیوانی	476	PA292
مهسا آبادخواه، داود کولیوند، امید عینی گندمانی	آبادخواه مهسا	A part of Tospovirus L polymerase gene used to identification the members of tospoviruses	111	PA293
نرگس آهنی، مجید علیپور اسکندانی	آهنی نرگس	شناسایی ژن gyrB باسیلوس سرئوس جداسازی شده از شیر و گوشت با استفاده از PCR با تغییر در تکنیک استخراج DNA	814	PA294
زینب بابایی ریک، احمد رضا جباری، مجید اسمعیلی زاد، الهام مسلمی	بابایی ریک زینب	مطالعه مولکولی آنتی ژن محافظت دهنده غشا خارجی (oma87) در جدایه های طیوری پاستورلا مولتوسیدا	420	PA295
محمد صادق بیک وردی، علی محمد لطیفی، مرتضی میرزایی، اردشیر حسامپور	بیک وردی محمد صادق	Genetics Improvement of Native Citrobacter Bacteria Strain's performance by Physical Mutation in order to Degrade Organophosphorus Pesticides	580	PA296
محمد صادق بیک وردی، علی محمد لطیفی، مرتضی میرزایی، اردشیر حسامپور	بیک وردی محمد صادق	Optimization of Native Citrobacter Bacteria Strain via Chemical Mutation in order to Improve Degradation Organophosphorus Pesticides	582	PA297
فاطمه بیگدلی، سید احمد آل یاسین، محمد حسین صنعتی	بیگدلی فاطمه	جداسازی و شناسایی عامل بیماری نیوکاسل بر روی کشت سلولی	721	PA298

ژنتیک ریزسازواره‌ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
زینب پاپی	پاپی زینب	جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه کننده نفت خام از خاک برخی نواحی نفتی خوزستان	543	PA299
رضا پوررحیم، شیرین فرزادفر	پوررحیم رضا	همسانه سازی و بیان ژن پروتئین پوششی ویروس Potato virus M در باکتری BL21	729	PA300
رضا پوررحیم، شیرین فرزادفر	پوررحیم رضا	بیان ژن پروتئین پوششی ویروس Potato virus S در باکتری Escherichia coli BL21	751	PA301
سهیل پیرزاده، آذر شاهپیری	پیرزاده سهیل	بیان دگرساخت و خالص سازی پروتئین OsMTI-2b و بررسی قابلیت اتصال آن به فلزات سنگین	443	PA302
شیرین ترحمجو	ترحمجو شیرین	اپیتوپهای محافظتی سلول B در اتولیزین باکتری استریتوکوکوس پنومونیاوی سروتیپ F19	91	PA303
شیرین ترحمجو	ترحمجو شیرین	اپیتوپهای محافظتی سلول B در لیپوپروتئین متصل شونده به روی باکتری استریتوکوکوس پنومونیاوی سروتیپ F19	92	PA304
بهناز سادات جعفرزاده، رامین یعقوبی، سمیه کدخدایان، فاطمه متولی، الناز آگی، اعظم بوالحسنی	جعفرزاده بهناز سادات	ترانسفکشن پروتئین HIV-1 NEF به سلول های پستانداران با استفاده از پلی مر های کاتیونی	248	PA305
زهره جواهری صفا، سعید امین زاده، محمدرضا زمانی، مصطفی مطلبی	جواهری صفا زهره	بهینه‌سازی شرایط کشت آنزیم خارج سلولی تجزیه‌کننده سیانید باکتری انتروباکتر به روش سطح پاسخ	823	PA306

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
شکوفه حاتمی، فاطمه فتوحی، مهرداد هاشمی، مریم صالح، پيوند بيگلری، حديث شكوهی، الهه ناظری، بهرخ فرهمند	حاتمی شکوفه	بيان پروکاریوتی پروتئین نو ترکیب M2e-HA2-NP۳ ویروس آنفلوانزا A/ H1N1 به عنوان واکسن آنفلوانزا وسیع الطیف	865	PA307
فیروز ابراهیمی، ایوب آرینائی، علی هاتف سلمانیان، جعفر امانی	حاجی زاده عباس	نانوذرات سیلیکای نیمه متخلخل بارگذاری شده با آنتی ژن به عنوان حاملی برای ایمن سازی موشها علیه enterohemorrhagic E. coli	795	PA308
مهشید خدادادی زاده‌مهبادی، سید علیرضا اسمعیل زاده حسینی، محمود دهقانی اشکذری، محمد صالحی	خدادادی زاده مهبادی مهشید	مقایسه ی چند شکلی طولی قطعات برشی محصول پی سی آر در فیتوپلاسمهای همراه با بیماری گل سبز کنگد در استان یزد، ایران	535	PA309
نیلوفر خیرخواه، زهرا حاجی حسن	خیرخواه نیلوفر	کلون سازی و بیان ترشحي فاکتور رشد اکتیوین A انسانی با استفاده از یک سیگنال پپتید نوین در میزبان E.coli	368	PA310
مهین تاج دارا، رضا خاشعی، بهزاد دهقانی	دارا مهین تاج	شیوع بالای hopQI و hopQII در هلیکوباکتری پیلوریهای جدا شده از بیماران گوارشی در شیراز، ایران ۹۴-۱۳۹۳	69	PA311
مریم دهقانی، اعظم حدادی، محمود شوندی	دهقانی مریم	تشخیص مولکولی بتالاکتاماز AmpC در ایزوله های بالینی اشریشیاکلی	82	PA312
هاجر رجبی هاشجین، علیرضا فلاح نصرت‌آباد، غلامرضا بخشی خانیکی	رجبی هاجر	بررسی تنوع ژنتیکی موجود در بین باکتری های حل کننده فسفات با استفاده از ژن ۱۶ SrdNA و تکنیک ARDRA	267	PA313

ژنتیک ریزسازواره‌ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
الهام رستگاری مقدم، شیرین مرادخانی	رستگاری مقدم الهام	بررسی میزان بیان ژن های <i>gyrA</i> و <i>slyA</i> در سویه انتروکوکوس فکالیس مقاوم به ونکومایسین	379	PA314
منیژه ساریخانی، معصومه فیروزامندی، حسن معینی، داوود حسینی، محد هیر بجو، عبدالرحمان عمر، پروانه مهرداد، مهرداد زوالیتی، توماس ج.وب استر، عه اینی ایدریس	ساریخانی قلعه باباخانی منیژه	واکسیناسیون تخم مرغ از نانو ذرات دکستران اسپرمین با DNA واکسن حاصل از بیان ژن همجوشی و هماگلوتینین در مقابل نیوکاسل	319	PA315
خدیدجه سالاری	سالاری خدیجه	Bioinformatics Analysis of p19 Causing RNA Silencing Suppressor in Tomato bushy stunt virus	684	PA316
فاطمه سخایی، دکتر داور سیادت، ابوالفضل فاتح، مرتضی غضنفری	سخایی فاطمه	کاربرد تست نیترات ردوکتاز برای شناسایی XDR-TB و مقایسه آن با روش تناسبی و سکونسینگ	784	PA317
سیدرضا جعفریان، ارسطو بدوئی دلفارد، فروغ سنجریان، بیژن بمبئی	سنجریان فروغ	جداسازی ژنهای فیتاز از باکتری های جداشده از چشمه های آب گرم استان کرمان	375	PA318
لیلا سهام پور، سیدرضا فانی، فاطمه ذاکر تولایی	سهام پور لیلا	تنوع ژنتیکی جهش یافته‌های قارچ با <i>Trichoderma harzianum</i> کمک نشانگر ERIC-PCR	583	PA319
طاهره شهریار فارفانی، آذر شاه پیری	شهریار فارفانی طاهره	ارزیابی هضم پذیری بتا- لاکتوگلوبولین شیر در اثر تیمار با سیستم نوترکیب تیوردوکسین/ تیوردوکسین ردوکتاز از گیاه برنج	329	PA320

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
اکرم صبوری، علیرضا احمدی، سید جلیل حسینی	صبوری اکرم	شیوع ژن‌های CT135 CT 681، باکتری کلامیدیا تراکوماتیس (Chlamydia trachomatis) در ناباروری شهر تهران	768	PB286
محدثه صمدی، مهوش خداینده، فاطمه تابنده، امیر مقصودی	صمدی محدثه	بررسی شرایط فرمنتاسیون باکتری استرپتوکوکوس زواپیدمیکوس ATCC 43079 از نظر تولید هیالورونیک اسید	734	PB287
رضوان صیدمرادی، مهدی زین الدینی، علیرضا سعیدی نیا	صیدمرادی رضوان	اینترفرون بتای انسانی نو ترکیب: ارزیابی تولید فرم محلول و نامحلول	605	PB288
طیبه طالب زاده، فهیمة باغبانی آرانی، مسعود هوشمند	طالب زاده طیبه	بررسی اثر ایمونوتراپی مبتلایان به سرطان پروستات بر بیان ژنهای بیماریزایی انتروکوکوس فکاليس فلور میکروبی	9	PB289
مسعود عبدالهی، حسین هنری، مهدی مسعودی کرهرودی، میلاذ عامریان، سید مسیح اعتمادا یوبی	عبدالهی مسعود	زیر همسانه سازی و بیان کاست ژنی SO6-StxB در E. coli	444	PB290
مسعود عبدالهی، حسین هنری، مهدی مسعودی کرهرودی، مجتبی طاهری، سید مسیح اعتمادا یوبی	عبدالهی مسعود	زیر همسانه سازی و بیان ژن SO6 در Saponaria officinalis E. coli	446	PB291
فاطمه عربگری، شهره زارع کاریزی، زهرا نورمحمدی، سحر هنرمند جهرمی	عربگری فاطمه	مطالعه ژن‌های B.ermA مقاومت به اریترومایسین در سویه‌های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از نمونه‌های بالینی از بیمارستان‌های اهواز	504	PB292

ژنتیک ریزسازواره‌ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه عربگری، شهره زارع کاریزی، زهرا نورمحمدی، سحر هنرمند جهرمی	عربگری فاطمه	ارزیابی ژن ermC مقاومت به اریترومایسین در سویه های استافیلوکوکوس اورئوس نمونه‌های بالینی بیمارستان های سطح اول	505	PB293
عطیه عطائی، محمد رضا زمانی، مصطفی مطلبی، محبوبه ضیائی، زهرا مقدسی جهرمی، عصمت جورابچی	عطائی عطیه	بررسی عملکرد آنزیم کیتیناز ۴۲ علیه قارچ بیماریزای انسانی <i>Candida albicans</i>	57	PB294
فرشته علیپور، حسین معصومی، جهانگیر حیدر نژاد، محمد مداحیان، محمد هادی عمید مطلق	علی پور لری فرشته	تعیین جایگاه تکاملی جدایه های ایرانی ویروس موزائیک یونجه بر اساس ترادف نوکلئوتیدی ژن پروتئین حرکتی	489	PB295
محمد رضا عمرانی، علی اصغر کارخانه، باقر یخچالی	عمرانی محمد رضا	همسانه سازی و بیان hGM-CSF نوترکیب در سلول های HEK 293T	866	PB296
مریم غایب زمهریر، علی دهقانی، شکراله حاجیوند	غایب زمهریر مریم	مطالعه تنوع ژنتیکی فایتوبلاسماهای همراه با زوال انگور در استان لرستان و قزوین	24	PB297
نگین فرجی، ستاره حقیقت	فرجی نگین	کلونینگ و بیان ژن IsdE (iron surface determinante) استافیلوکوکوس اورئوس در باکتری <i>E.coli</i>	314	PB298
شیرین فرزادفر، رضا پوررحیم	فرزادفر شیرین	ردیابی مولکولی ویروس شبه زردی چغندرقد (BPYV) در ایران	216	PB299
شیرین فرزادفر، رضا پوررحیم	فرزادفر شیرین	شناسایی ویروس موزائیک آرابیس در انگور فرنگی با استفاده از روش RT-PCR	289	PB300

ژنتیک ریزسازواره ها

نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مطهره فیض آبادی فراهانی، مجید اسمعیلی زاد، احمدرضا جباری، الهام مسلمی	فیض آبادی فراهانی مطهره	معرفی روش جدید PCR برای شناسایی ژن Fur در جدایه‌های پاستورلا مولتوسیدا	422	PB301
سمانه قبادی نصر، زهرا حاجی حسن، ناصر انصاری پور	قبادی نصر سمانه	تاثیر پپتید نشانه‌ی اصلاح شده ی آلفا-آمیلاز باسیلوس لیکنی فورمیس بومی ایران بر روی بیان پری پلاسمی بتا-NGF در BL21(DE3) و BL21(DE3)plyS	666	PB302
رضا قدیری راد، فاطمه عربگری، زهرا نور محمدی، علی قدیمی	قدیری راد رضا	مطالعه ژن مقاومت به اریترومايسين msrA در استافیلوکوکوس آرنوس جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های اهواز	491	PB303
زهرا کاردوست پاریزی، نسیم قربانمهر، ریحانه رضانی، سارا غروی، احیا عبدلی عالی	کاردوست پاریزی زهرا	تشخیص سریع باکتری اکلې با استفاده از روش تکثیر همدمها به واسطه حلقه	384	PB304
زهرا کاشیها، داود کولیوند، نعمت سخندان بشیر، امید عینی گندمانی	کاشیها زهرا	آنالیز فیلوژنتیکی ژن پروتئین پوششی جدایه‌های ویروس لکه حلقوی نکروتیک هسته‌داران	277	PB305
فرخ کریمی مندل بسر، سمیه دباغ صادق پور	کریمی مندل بسر فرخ	بررسی تاثیر نانوذرات نقره در ایجاد تغییرات در تعداد نسخه های DNA پلاسمیدی در باکتری اشرشیاکلی	441	PB306
فرخ کریمی مندل بسر، سمیه دباغ صادق پور	کریمی مندل بسر فرخ	مطالعه تاثیر نانوذرات نقره در ایجاد شکستگی و جهش در DNA ژنومی باکتری اشرشیاکلی	449	PB307
فرخ کریمی مندل بسر، گلچهر شفیعی	کریمی مندل بسر فرخ	مطالعه کارایی نانوذرات Fe3O4@SiO2/Chitosan در افزایش راندمان ترانسفورماسیون DNA پلاسمیدی به سلول های اشرشیاکلی	469	PB308

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فرخ کریمی مندل بسر، هادی عربی	کریمی مندل بسر فرخ	مطالعه اثرات سینرژسیم نانولوله‌های کربنی - نانوذرات نقره در ایجاد جهش در DNA ژنومی باکتری اشرشیاکلی	604	PB309
فرخ کریمی مندل بسر، لیلا طهماسبی	کریمی مندل بسر فرخ	اثرات نانولوله‌های کربنی در ایجاد استرس اکسیداتیو و جهش در DNA ژنومی باکتری اشرشیاکلی	608	PB310
فاطمه محمدپور، ملیحه معصومی، حمیدرضا وزیری، ریحانه سریری	محمدپور فاطمه	کلون و تخلیص پپتید kisspeptin13 برای تحقیقات درمانی	149	PB311
شیوا محمدی مغانجوقی، پروانه فرزانه، فائزه وخشیته، احمد نسیمیان، زهرا الیاسی گرجی، مهرناز ایزدپناه، عبدالرضا دانشور آملی، سید ابوالحسن شاهزاده‌فاضلی	محمدی مغانجوقی شیوا	مقایسه دو روش ترانسفکشن سلول حشره: تیوب ساترفیوژ در برابر پلیت	519	PB312
وحید مرادطلب، احمد رضا جباری، ناصر هرزندی، مجید اسماعیلی زاد	مرادطلب وحید	مطالعه مولکولی ژن nanB سوش های پاستورلا مالتوسیدا جدا شده از ماکیان در ایران	480	PB313
زهره مرادی، محسن مهرور، احسان نظیفی	مرادی زهره	تشخیص و بررسی تنوع مولکولی ویروس موزاییک معمولی لوبیا (BCMV) در شمال ایران	71	PB314
مهدی مسعودی کرهرودی، حسین هنری، مسعود عبدالهی، میلاذ عامریان، سید مسیح اعتماد ایوبی	مسعودی کرهرودی مهدی	زیر همسانه سازی و بیان ژن Burkholderia pseudomallei E. coli در BLF1.	434	PB315

ژنتیک ریزسازواره ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم مشهوری وایقان، ستاره حقیقت	مشهوری وایقان مریم	طراحی و بهینه سازی واکنش زنجیره پلی مرز مولتی پلکس PCR جهت تشخیص مولکولی استافیلوکوکوس اورئوس به وسیله سه ژن IsdDEF	109	PB316
ملیحه معصومی، فاطمه محمدپور، حمیدرضا وزیری، ریحانه سریری	معصومی ملیحه	بیان کیس پیتین ۱۰ نو ترکیب انسانی در باکتری Ecoli	350	PB317
الهام موسوی، فرهاد نظریان فیروزآبادی، احمد اسماعیلی	موسوی الهام	شناسایی باکتری های اسیدلاکتیک شیره‌ی بلوط با استفاده از توالی یابی S rRNA۱۶	101	PB318
الهه ناظری، بهرخ فرهمند، فاطمه فتوحی، مهرداد هاشمی، شکوفه حاتمی، حدیث شکوهی، فاطمه مرشدی، سپیده علی مردانی	ناظری الهه	بیان و خالص سازی فیوژن پروتئین M2e-HA2۳ ویروس آنفلوانزا A در اتصال با HSP70 لیشمانیا مازور در سیستم پروکاریوتی	864	PB319
اکرم نجفی، مجتبی حسن پور	نجفی اکرم	توسعه روش multiplex real-time PCR برای آنالیز گروه های فیلوژنتیک سویه‌های اشریشیاکلی برای اولین بار	305	PB320
عصمت نوشادی	نوشادی عصمت	کلون سازی توالی های ابتدا و انتهای ژن sip-B سالمونلا انتریتیدیس در حامل pGEM	362	PB321
سعید ویسی، لایلا اسدپور، نجمه رنجی	ویسی سعید	تایپینگ ملکولی مقاومت به متی سلین در نمونه‌های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده در شمال ایران	117	PB322

اخلاق، قوانین و مقررات و سیاست‌ها				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
الهه پارسا	پارسا الهه	اصل رضایت آگاهانه در تحقیقات ژنتیکی	79	PA322
سارا تقی زاده	تقی زاده سارا	و مسایل اخلاقی مربوط به آن NIPT در کشورهای در حال توسعه	103	PA323
معصومه رجبی هاشجین، امید سفالیان	رجبى هاشجین معصومه	نشانگرهای انتخابی ایمن از نظر زیستی برای انتقال ژن	18	PA324

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

ژنتیک پزشکی قانونی و تعیین هویت				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
محدثه حسینی، دکتر سید مصطفی حسینی، دکتر محمود تولایی، حسن بهمنی، اسمالحسنی امینی	حسینی محدثه	ارزیابی نواحی متغیر HSVI ژنوم میتوکندریایی در قومیت کرد جهت کاربرد در تعیین هویت ژنتیکی	389	PA325
افشین خارا، یحیی رضایی، عبدالله سجادیان، احسان جهانگیریان	خارا افشین	ساخت کیت نمونه برداری، استخراج و تعیین پروفایل ژنتیکی نمونه های کم مقدار	885	PA326
یحیی رضایی، فرنوش فرشچیان، افشین خارا، رائده جعفری نسب، حمیدرضا عسکری، عبدالله سجادیان، مهستی مدرسی، سیما آشوری، احسان جهانگیریان	رضایی یحیی	استخراج DNA و تعیین پروفایل ژنتیکی نمونه های استخوان و دندان	881	PA327
ربابه شعبانی، محمود تولایی	شعبانی ربابه	استخراج DNA از انواع بافتهای انسانی و مقایسه کیفیت طرحواره ژنتیکی، به منظور تعیین هویت قربانیان حوادث	597	PA328
حمیدرضا عسکری، مهستی مدرسی، افشین خارا، عبدالله سجادیان، سیما آشوری، معصومه شمسی، فرنوش فرشچیان، زهرا انصاری، یحیی رضایی، رائده جعفری نسب، مهدی حسین زاده	عسکری حمید	تعیین هویت اتباع مشکوک التابعه ایرانی با استفاده از هاپلوتا پهای کروموزوم Y	883	PA329

ژنتیک پزشکی قانونی و تعیین هویت				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سورنا فیروزی، مریم کریمی	کریمی مریم	گامت‌های جنسی سرمنشأ پیدایش موجودات و ارتباط نسل‌ها: ارتباط گامت نر و ماده و منشأ توارث از دید اوستا	777	PA330
سعیده کریم پور	کریم پور سعیده	بررسی شیوع ۲ لکوس Y- کروموزومال (DYS391) و (DYS437) در جمعیت مردان کرد استان کردستان	548	PA331
مهستی مدرسی، افشین خارا، حمیدرضا عسکری، سیما آشوری، عبدالله سجادیان، معصومه شمسی، فرنوش فرشچیان، زهرا انصاری، یحی رضایی، رائده جعفری نسب، مهدی حسین زاده، احسان جهانگیریان	مدرسی مهستی	استفاده از کروموزوم Y در کشف مظنونین تجاوزات جنسی	879	PA332

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
حامد اسدالهی، رسول واعظ ترشیزی، علی رضا احسانی، علی اکبر مسعودی	اسدالهی حامد	مطالعات ژنومی صفت مقاومت در برابر استرس حرارتی در یک جمعیت از جوجه های نسل F2 با استفاده از نرم افزار GCTA	677	PA334
آرش جوانمرد، بابک قاسمی پناهی، نادر اسدزاده، صمد زمانزاد قویدل	اسدزاده نادر	آمارپیش آگهی دهنده تقلبات در ثبت شجره اسبهای اصیل مورد خرید و فروش با استفاده از نشانگرهای میکروساتلایت: مطالعه استانی	811	PA335
عباس ایمانی باران	ایمانی باران عباس	فیلوژنی و تشخیص مولکولی گونه های فاسیولا در گوسفندان کشتار شده در کشتارگاه ارومیه	483	PA336
عباس ایمانی باران	ایمانی باران عباس	آنالیز PCR-RFLP ناحیه ۲۸SrDNA برای تشخیص فاسیولا ژینگانتیکا در حلزونهای لیمنه آ اوریکولاریا در شمالغرب ایران	462	PA337
سعیده الیانی، علیرضا ترنگ، عباس دوستی	الیانی سعیده	بررسی تنوع ژنتیکی گاومیش خوزستانی با استفاده از نشانگر ریز ماهواره	118	PA338
سعیده الیانی، علیرضا ترنگ، عباس دوستی	الیانی سعیده	آنالیز سیتوژنتیکی گاومیش خوزستانی	116	PA339
مریم پاشایی، مجید اسمعیلی زاد، بهزاد همتی	پاشایی مریم	بررسی مولکولی توالی کد کننده ژن F در جدایه های جدید ویروس نیوکاسل در ایران	400	PA340
آزاده ترابی، فاطمه واحدی	ترابی آزاده	مطالعه الگوی سیتوکین IL-4 در موشهای تحریک شده با آنتی ژنهای CFP-10 و ESAT-6 مایکوباکتریوم بویس به روش الایزا	774	PA341

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
آزاده ترابی، فاطمه واحدی	ترابی آزاده	بررسی الگوی سیتوکین IL-10 در موشهای ایمن شده با آنتی ژنهای ESAT-6 و CFP-10 مایکوباکتریوم بویس به روش الیزا	740	PA342
آرش جوانمرد	جوانمرد آرش	میزان شیوع و معماری ژنتیکی ناهنجاریهای پستانی: انتخاب ژنتیکی با هدف ایجاد ۲ یا ۴ سرپستانک سالم زایا در بزهای با چند قلو زایی بالا	828	PA343
پریسا قلیزاده، محمد باقر منتظر تربتی، آرش جوانمرد، صادق علیجانی	جوانمرد آرش	ارزبایی ژنتیکی سه جمعیت بز بومی با استفاده از میکروساتلایت: ابزاری مناسب برای شناسایی تنوع و ساختار ژنتیکی موجود	824	PA344
احمد امانی، فرجاد رفیعی، شهرام ننه کرانی، افشین چگنی، محمد رضا کمالوندی	چگنی افشین	چند شکلی ژن ملاتونین در گوسفندان نژاد لری به روش PBR	337	PA345
افشین چگنی، شهرام ننه کرانی، سعید خلیج زاده، آنیتا طولابی، سجاد خیرائی	چگنی افشین	چند شکلی ژن کالپاستاتین در گوسفندان نژاد فراهانی به روش PCR-RFLP	72	PA346
علیرضا دارابی، جمال فیاضی	دارابی علیرضا	بررسی روابط فیلوژنتیکی بین جمعیت‌های دو گونه از باربوس ماهیان استان خوزستان از طریق DNA میتوکندریایی با استفاده از PCR-Sequencing	46	PA347
نقیسه دیوسالار، ابراهیم شکوهی، هندریکا فوری	دیوسالار نقیسه	آنالیز مولکولی و فیلوژنتیکی <i>Alaimus sp.</i> (Nematoda: Alaimidae) بر اساس دامنه S rDNA _{28S} ژن D2-D3	303	PA348

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه رستمی اول، صادق حسن نیا	رستمی اول فاطمه	ساخت سازه کایمیریک از VHH-CH2-CH3 انسانی بر علیه گیرنده ی توکسین سیاه زخم (PA D4)	571	PA349
پروانه ر ثوفیان، جلیل شجاع غیاث، رضی الله جعفری، غلامعلی مقدم، آرش جوانمرد	رثوفیان پروانه	بررسی فراوانی ژنوتیپی ژن TNF در گاوهای هلشتاین با حساسیت و مقاومت نسبی	711	PA350
نصیر سجادی	سجادی سیدنصیر	تاثیر سطوح مختلف پروبیوتیک بر بیان سایتوکان ها در بافت های طحال و سکوم بلدرچین	595	PA351
امیر شبدینی پاشاکی، محمد رضا صفرنژاد، مهدی امین افشار، میثم طباطبایی، سید داوود حسینی، علی اصغر صادقی	شبدینی پاشاکی امیر	تولید آنتی بادی پلی کلونال توسط خرگوش برای بیماری گامبورو در طیور	624	PA352
خاطره شجاع، فرنوش خسروبخش، محمد رامان مولودی	شجاع خاطره	بیان ژن mfn1 در کبد موش بزرگ آزمایشگاهی کلستاز شده	761	PA353
عبدالرضا صالحی، سمیه گلشائیان، محمد رضا بختیاری زاده، سمیه زینلی	صالحی عبدالرضا	بررسی چندشکلی ژن BMP15 و ارتباط آن با صفت دوقلو زایی در گوسفند نژاد زندی	876	PA354
مریم عبادی، مریم ناصح، اسما عسکری، ساناز دهدشتی، محدثه ابراهیمی، رضا قنبرپور	عبادی مریم سادات	شناسایی ژن‌های بتالاکتاماز و گروه‌های فیلوژنتیکی در جدایه‌های اشریشیاکلی از کلی‌باسیلوز طیور	794	PA355

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم عبادی، محدثه امیری، ساناز دهدشتی، اسما عسگری، مازیار جاجرمی، رضا قنبرپور	عبادی مریم سادات	شناسایی ژن‌های sfa، pap و iucD در جدایه‌های اشریشیاکلی بدست آمده از ادارار انسان در کرج	783	PA356
زینب عسگری، علی‌رضا احسانی، علی‌اکبر مسعودی	عسگری زینب	پویش ژنومی وزن بدن در مرغ با استفاده از روش Bayes Cpi	763	PA357
انتظار غزی، هدایت الله روشنفکر، خلیل میرزاده، جمال فیاضی	غزی انتظار	بررسی چندشکلی ژن آگوتی در جمعیت اسب اصیل عرب خوزستان	667	PA358
سمیه غلام زاده، امید اینجه کارا، جوشکون گوچلی	غلام زاده سمیه	رده بندی، فیلوژنی و سیر تکاملی Hydrophilidae (Coleoptera) بر اساس ژن میتوکندریایی سیتوکروم اکسیداز ۱	42	PA359
فرید فتحی، محمد رزم کبیر، رستم عبداللهی آرپناهی	فتحی فرید	اثرات نقص شجره بر رتبه‌بندی حیوانات و پارامترهای ژنتیکی در گاوهای شیری	599	PA360
حامد قادری، کبری مصطفایی، علی اکبر مسعودی، بابک عارف نژاد	قادری حامد	آنالیز ترانسکریپتوم بافت تخمدانی در گوسفند شال با استفاده از تکنولوژی RNA-Seq	743	PA361
امین قمی سراج کار، سید ضیاءالدین میرحسینی، هوشنگ دهقان زاده	قمی سراج کار امین	بررسی چندشکلی موجود در ناحیه آگزون ۴ ژن بتالاکتوگلوبولین گاو بومی گیلان با استفاده از روش PCR-RFLP	323	PA362
امیرحسین قیطانچی ماشینی، محمد پور کاظمی، سهراب رضوانی، فرخ پرافکننده، مهدی مقیم، میترا عطایی	قیطانچی ماشینی امیرحسین	Molecular phylogeny of four leuciscinae cyprinids from the southern Caspian Sea	555	PA363

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
حمید کثیری	کثیری حمید	هاپلوتایپهای میتوکوندری و فیلوجئوگرافی فلبوتوموس پاپاتاسی (دیپترا، سایکودیده، فلبوتومینه) در ایران	640	PA364
مریم کرمی، جمال فیاضی، آرش جوانمرد، سیدعباس رأفت	کرمی مریم	مطالعه تحلیلی روند تحقیقات بخش ژنتیک و اصلاح نژاد دام کشور به تفکیک گونه و محورهای تحقیقاتی شرکت کنندگان در ششمین کنگره ملی علوم دامی ایران	745	PA365
مریم کرمی، آرش جوانمرد، زهرا عزیزی	کرمی مریم	کاربرد بیوتکنولوژی در حفظ منابع ژنتیکی بز	717	PA366
مریم کرمی، سورنا فیروزی	کرمی مریم	ژنهای کاندیدای مؤثر در توسعه صفات اقتصادی بز	699	PA367
مریم کرمی، آرش جوانمرد، سید عباس رأفت	کرمی مریم	توالی یابی و بررسی چندشکلی های موجود در قسمتی از اگزون شماره ۹ ژن BRCA1 در گاوهای هلشتاین ایرانی	683	PA368
سحر کمالی راجیری، پویا زمانی	کمالی راجیری سحر	اثر عوامل مادری بر مدل‌های رگرسیون تصادفی لژاندر برای برازش منحنی رشد گوسفند مغانی	85	PA369
صفیه سادات مجابی، مجید اسمعیلی زاد، بهزاد همتی	مجابی صفیه سادات	بررسی ملکولی توالی کدکننده ژن ماتریکس پروتئین در جدایه های جدید ویروس نیوکاسل در ایران	401	PA370
مصطفی محقق دولت آبادی، زینب صالحی	محقق دولت آبادی مصطفی	چندشکلی تک نوکلئوتیدی در ناحیه اینترون ژن بتا-۴ دیفنسین در گاوهای شیری هلشتاین	48	PA371
محمود نظری	محمود نظری	اثر جایگزینی بتایین با متیونین بر بیان ژن هموسیستئین متیل ترانسفراز در مرغ های تحت تنش گرمایی	512	PA372

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
نرگس مداحی، پویا زمانی، ابراهیم رستمی	مداحی نرگس	تجزیه ژنتیکی روزهای باز در گاوهای هلشتاین استان همدان	178	PA373
مریم مرادی نسب، ماشاله درویشی، ایرج نبی پور، سید جواد حسینی، زهره امینی خوئی	مرادی نسب مریم	شناسایی ملکولی و آنالیز فیلوژنتیک Zoanthus spp. (Cnidarian : zoanthids) در سواحل استان بوشهر- ایران	574	PA374
مریم فقیدی، پرگل قوام مصطفوی، علی ماشین چیان مرادی، محمد هادی گیویان راد	مریم فقیدی	بررسی تاثیر فاز محلول نفت خام بر تغییرات کلاد های زوگزانتله همزیست با دو گونه مرجان سخت آبسنگ ساز به روش آزمایشگاهی و مولکولی	77	PA375
عبدالرضا صالحی، احد یوسفی، سمیه زینلی، زهره مزدوری، آناهیت نظری قادیکلایی، محمد باقر صیادنژاد	مزدوری زهره	اثر سن نخستین زایش بر صفات تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایران	351	PA376
زهره مزدوری، محمد رضا بختیاری زاده، عبدالرضا صالحی	مزدوری زهره	پیش بینی شبکه تنظیمی مرتبط با تعادل منفی انرژی در گاوهای شیری با استفاده از داده های RNA-Seq و miRNA-Seq	341	PA377
کبری مصطفائی، حامد قادری، علی اکبر مسعودی، بابک عارف نژاد	مصطفائی کبری	بررسی بیان ژن های مرتبط با باروری در کروموزوم ۶ گوسفندان چند قلو زای شال با استفاده از RNA-sequencing	796	PA378
هستی معتمد، علیرضا احسانی، رسول واعظ ترشیزی	معتمد هستی	پویب ژنومی صفت ایمنی در مرغ با استفاده از روش های بیژین	719	PA379

ژنتیک جانوری				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم مهدوی سیوکی، مرتضی دلیری، مجتبی دشتی زاد، احسان هاشمی، حوری قانع‌الوار، دیبا باقری مطلق پاشاکی	مهدوی سیوکی مریم	بررسی زنده مانی و تکثیر سلولهای اپیتلیال اندومتريوم رحم انسان تحت شرایط هایپوکسی	588	PA380
مریم مهدوی سیوکی، مرتضی دلیری، مجتبی دشتی زاد، احسان هاشمی، لیلا سلطانی، سمانه فیاضی	مهدوی سیوکی مریم	بررسی CD مارکرها در سلولهای اپیتلیال اندومتريوم رحم موش و انسان	194	PA381
وفا میاحی، مجید اسمعیلی زاد، ناصر هرزندی	میاحی وفا	Developing a new method for Pathotyping of NDV based on Sialidase protein	402	PA382
حمیده خواجه، عباسعلی بهاری، صالحه نادری	نادری صالحه	کلونینگ، ترانسفورماسیون و تخلیص پروتئین IL-4 مرگی در باکتری به منظور کاربرد در پژوهش های سرم سازی	16	PA383
معصومه ناطق زاده، سهیلا مطرودی، کمال الدین حق بین	ناطق زاده معصومه	بررسی ژن های تولید کننده آنتی بیوتیک در اکتینومیست های دریایی جدا شده از رسوبات ساحل دیلم	112	PA384
افرا وطن خواه، مهدی گلچین	وطن خواه افرا	ارزیابی پاسخ ایمنی همورال جوجه های گوشتی در برابر پیتید سنتتیک M2e-HA2 ویروس آنفلوانزا	838	PA385
اسیه هادیان، شهلا جمیلی، محمد پورکاطمی، علی ماشین جیان مرادی، مجتبی آقای پور، مهتاب یارمحمدی	هادیان اسیه	بررسی مولکولی ساختارژن متالوتیونین در تاسماهی استرلیاد	460	PA386

سلول های بنیادی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
وحیده احسانی، مریم شاه علی، هانیه مطهری راد، سامره سلیمانپور لیچائی، شاه صنم عباسی، حمیدرضا سلیمانپور لیچائی	احسانی و جیهه	تاثیر بیش بیان ژن Oct4 بر رشد و بازبرنامه ریزی رده سلولی MEF-Piwil2	587	PB324
آرمین آرمین، زهره حاج ابراهیمی، سهیلا یغمایی	احمدی آرمین	Investigation of bone marrow stromal cell infiltration and growth on an optimized scaffold in microgravity condition	541	PB325
مهدی اسکندریان بروجنی، موسی گردانه، ساناز حسنی	اسکندریان بروجنی مهدی	تمایز دوپامینرژیک سلولهای بنیادی مشتق از بافت چربی با اعمال تغییر در محیط کشت	377	PB326
حمیدرضا بیطرف، هما دادگرنیا	بیطرف حمیدرضا	نقش متابولیسم سلول های بنیادی در هموستازی بافت	497	PB327
یاور جهانگرد، حمیده منفرد، سید جواد میر نجفی زاده، سید جواد مولی	جهانگرد یاور	افزایش بیان میکروارنا مرتبط با بیماری آلزایمر "میر ۲۹" در لاین سلول بنیادی پرتوان و غیر پرتوان	842	PB328
رحیمه خلیلی، محمد حسین صنعتی، هانیه مطهری راد، سامره سلیمان پور لیچائی، حمیدرضا سلیمان پور لیچائی	خلیلی رحیمه	بیش بیان Piwil2، پرتوانی و تکثیر سلول های LNCaP را القا می کند.	557	PB329
شیمای رستگار پویانی، نیوشا خزاعی، عبدالشکور محمدنیا، معین یعقوبی	رستگار پویانی شیمای	Using high throughput gene expression data to predict regulatory event during differentiation of astrocytes from neural stemcells	507	PB330

سلول های بنیادی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
محمدعلی زارع، نگار آذرپیرا، محمود وصال، عبدالحسین زارع	زارع محمدعلی	اثر سلولهای بنیادی مزانشیمی مشتق شده از مغز استخوان در بیان mir-370 در آسیب I/R کبد موش	659	PB331
محمد رضا سام، آزاده سادات آزادبخش، فرح فرخی، سهراب سام، علیرضا زمردی پور، علی اکبر حداد مشهدریزه، نوروز دلیرژ، آرام مکاری زاده	سام محمد رضا	بیان مینی ژنهای فاکتور ۹ انعقادی در سلولهای هماتوپوئیک و سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان	262	PB332
مسعود ترک زاده ماهانی، شیلا شرافت اصفهانی، مریم عبدلی نسب، ناهید عسکری، مجتبی مرتضوی	شرافت اصفهانی شیلا	بهینه سازی کدونی، بیان و بررسی ویژگی های فاکتور رشد اپیدرمی نوترکیب انسانی	767	PB333
شیوا قلی زاده قلعه عزیز، فاطمه پاشایی اصل، سحر مهرانفر، رقیه شیرولیلو، زهرا فردی آذر، مریم پاشایی اصل	قلی زاده قلعه عزیز شیوا	ارزیابی بیان ژن NANOG و Oct4 در سلولهای فیبروبلاست انسانی قبل و بعد از هم کشتی با سلولهای بنیادی مایع آمنیون	147	PB334
سمانه ملازاده، بی بی صدیقه فضلی بزاز، محمدامین کراچیان، مجید مجرد، حجت نادری مشکین، وجیهه نشاطی	ملازاده سمانه	بررسی اثر Tbx20 در تمایز استئوژنیک سلول های بنیادی مزانشیمی	255	PB335

سلول های بنیادی				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	نصب IP
بنفشه میرزایی سرشت، مسعود بذرگر، نجمه سادات مسعودی، سپیده ملامحمدی، فاطمه خرازی، سیده نفیسه حسنی، حسین بهاروند، حمید گورابی	میرزایی سرشت بنفشه	Decrease of aneuploidy rate following treatment of mouse embryonic stem cells (mESCs) with two anti-cancer drugs	266	PB336

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) (A group posters) PA
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) (B group posters) PB

ذخایر ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
ناهید احمدی، ناصر ملکی راواسان، نوید دین پرست جدید، صدیقه ذاکری، زهرا سروش زاده، میرقاسم ترابی	احمدی ناهید	به عنوان <i>Proteus mirabilis</i> <i>Lucilia sericata</i> همزیست باکتریایی واقعی	367	PB339
علی ایمانی	اعرابی آرش	نگرشی بر اصلاح ژنتیکی بادام در ایرن و دستاوردهای تحقیقات آن	417	PB340
علیرضا امیری نودیجه، مهدی حسینی مزینانی، کمال الدین حق بین	امیری نودیجه علیرضا	مقایسه ترکیب اسیدهای چرب روغن و توان آنتی اکسیدانی پلی فنل‌ها در برخی ارقام تجاری زیتون ایرانی و مدیترانه‌ای	732	PB341
داریوش آتشکار، امیر عباس تقی زاده	آتشکار داریوش	معرفی مقدماتی ژنوتیپ جدید سیب میانرس (dat1)	38	PB342
فریبا بختیاری، جواد مظفری، حمید عبداللهی	بختیاری فریبا	تعیین میزان قند و دمای بهینه برای حفاظت درون شیشه ای ژرم پلاسما گلابی بومی ایران	458	PB343
آمنه منصوری، اورنگ خادمی، امیر محمد ناجی	خادمی اورنگ	ارزیابی تنوع ژنتیکی خرمالوهای موجود در ایران با استفاده از نشانگر ISSR	657	PB344
مژگان شیخ پور، الهام کریمی	شیخ پور مژگان	پپتیدهای ضد میکروبی با منشاء طبیعی: منابعی ویژه جهت تولید نسل جدید آنتی بیوتیک‌ها	382	PB345
محمد کاظم زاده چکوسری، حمید محمدی، سید علی اکبر خداپرست	کاظم زاده محمد	اولین گزارش از قارچ <i>Phaeoacremonium</i> <i>fraxinopennsylvanicum</i> بر روی برخی از درختان جنگلی در استان گیلان	567	PB346

ذخایر ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
آزاده کاوندی، علی اشرف جعفری، مجتبی جعفرزاده	کاوندی آزاده	تاثیر شرایط نگهداری در زنده مانی و خصوصیات جوانه زنی بذر ۵ گونه اسپرس	526	PB347
مریم کیهانفر، مجید مومنی مقدم، محمد جواد مهدی‌پور مقدم	کیهانفر مریم	بررسی تغییرات بیان ژن لوسیفنسین تحت عفونت میکروبی	836	PB348
مریم کیهانفر، مجید مومنی مقدم، محمد جواد مهدی‌پورمقدم	کیهانفر مریم	بررسی تغییرات بیان ژنلوسیفنسین در لارو لوسیلیا سریکاتا تحت عفونت میکروبی	708	PB349
محسن مدرس کیا	مدرس کیا محسن	مطالعه‌ی تنوع فنوتیپی برخی ارقام خرمای ایرانی با استفاده از صفات رویشی و زایشی	642	PB350
محمد رضا ناروئی راد، حمید رضا فنایی، منصور فاضلی رستم پور	ناروئی راد محمد رضا	برآورد وزن میوه بادمجان با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی و آنالیز حساسیت جهت پیش بینی ارزش‌های اصلاحی و ژنتیکی	325	PB351
سجاد نظری، محمد پور کاظمی	نظری سجاد	کاربرد توالی یابی ناحیه کنترل DNA میتوکندریایی در مطالعات ژنتیک جمعیت تاس‌ماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) دریای خزر	371	PB352

- ظهر روز اول (۹۵/۳/۱) لغایت ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) PA (A group posters)
- ظهر روز دوم (۹۵/۳/۲) لغایت ظهر روز سوم (۹۵/۳/۳) PB (B group posters)

فناوری های نوین و پیشرفت های فناوری در ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
عاطفه ابراهیمیان کفشایی، مهدی احمدی، محمد دولتخواه	ابراهیمیان کفشایی عاطفه	بررسی تاثیر UMG بر بهبود گلیکوزیلاسیون و میزان بیان پروتئین نوترکیب اینترفرون حاصل از رده سلولی CHO	110	PB354
مهدی احمدی، محمد دولتخواه، عاطفه ابراهیمیان	احمدی مهدی	بررسی اثر سدیم بوتیرات در افزایش بیان پروتئین اینترفرون در سلول های (CHO)	107	PB355
مجتبی آقایی پور، محمد رضا اکبری عیدگاهی، فرزاد کبار فرد، علی اکبر شعبانی، علی اکبر زاده، آسیه هادیان	آقایی پور مجتبی	افزایش میزان تولید داروی استرپتوکیناز در باکتری E.coli با بهینه سازی ترجیح کدونی	447	PB356
افسانه بازگیر، مهدی آقا قلی زاده	بازگیر افسانه	ویژگی ها و کاربردهای نانوتیوب های کربن در ژن درمانی سرطان	97	PB357
سارا تقی زاده	تقی زاده سارا	بعنوان انقلابی در ژنتیک و موقعیت آن در ایران	104	PB358
سارا تیموری نژاد، دکتر علی ناطمی، دکتر سید علی رحمانی	تیموری نژاد سارا	توسعه ARMS-PCR Meta در ژنوتیپینگ جهش W515L ژن MPL	373	PB359
مهناز جهانگیری معز، بهرام محمدسلطانی، محمود تولایی	جهانگیری معز مهناز	MiR-5190 affects SMAD4 expression level	576	PB360
مهناز جهانگیری معز، بهرام محمدسلطانی، محمود تولایی، الهام عابدینی	جهانگیری معز مهناز	ارزیابی بیوانفورماتیکی اثر miR-371b و miR-142 بر مسیر پیام رسانی TGF-beta/SMAD در سرطان کولورکتال	338	PB361
فاطمه جوادی زرنگی، عاطفه جوانی	جوانی عاطفه	نانوبیوسنسورها از طراحی تا کاربرد	547	PB362

فناوری های نوین و پیشرفت های فناوری در ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
فاطمه جوادی زرنقی، عاطفه جوانی	جوانی عاطفه	نانوماشین ها ابزارهایی DNA قدرتمند در تحویل دارو	546	PB363
امیر کریمی، فاطمه خسروزاده، آرش جوانمرد	خسروزاده فاطمه	دی ان ای آزاد با متشا جنینی شناور در خون مادر: اهمیت و کاربرد در تشخیصهای کلینیکی	852	PB364
فاطمه دهقان کلاگری، محمدرضا زمانی، اباصلت حسین زاده کلاگر، محمد کریمیان	دهقان فاطمه	روشی موثر برای Touchdown PCR -PCR بهینه سازی شرایط در تعیین ژنوتیپ پلی CTPP MTR A2756G مورفیسیم	559	PB365
محمد دولتخواه، مهدی احمدی، عاطفه ابراهیمیان	دولتخواه باغان محمد	بهینه سازی غلظت سلولی در کشت اشرشیا کولی نوترکیب با بررسی اثر کلسیم کلرید	108	PB366
سهیلا رهنمایی یحیی آبادی، حسین هنری، محمد علی ابراهیمی	رهنمایی یحیی آبادی سهیلا	ساخت کاست ژنی ML1-stxB و بیان آن در E. coli	360	PB367
شیمای زمانیان نجف آبادی، مهدی پریان، محمدجواد مهدی پور مقدم	زمانیان نجف آبادی شیمای	توسعه تکنیک syberGreen real time PCR حساس برای ردیابی الودگی به ژنوم میزبان سلول تخمندان همستر چینی در داروی نوترکیب اریتروپوتتین	430	PB368
زهرا زینتی، روح اله شاملو دشت پاگردی، علی بهپوری	زینتی زهرا	شناسایی میکرو آر ان های مرتبط با تنش شوری و اهدافشان در گندم نان	13	PB369
سهراب سام، محمد رضا سام، محمد اسماعیلو، رضا صفرعلیزاده	سام محمد رضا	هدف قراردادن موثر بیان سورویوپین و میکرو آر ان آ -۶ توسط پرودیجیوسین دیواره سلولی باکتری سراشیا مارسسنس موجب القا آپوپتوز در سلولهای بنیادی سرطانی کولورکتال می شود.	283	PB370

فناوری های نوین و پیشرفت های فناوری در ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
سحر حیدری، ژیلا باوی، زهره وحیدی، حمزه رحیمی	سحر حیدری	بررسی بیماری قلبی تترالوژی فالوت (TOF) به روش Next generation sequencing (NGS)	280	PB371
مینا سلطانی، ابراهیم سخی نیا	سلطانی مینا	Cell-free fetal DNA in amniotic fluid supernatant for prenatal diagnosis	569	PB372
نورالسادات سیدی، عباس بهزادبهبهانی، علی فرهادی، غلامرضا رفیعی دهبیدی، ویدا محمدی	سیدی نورالسادات	مقایسه روشهای سنتی و پیشرفته ی استخراج DNA از نمونه های بافتی فیکس شده در فرمالین و محصور در پارافین	130	PB373
امیر شبیدینی پاشاکی، محمدرضا صفرنژاد، مهدی امین افشار، میثم طباطبایی، سید داوود حسینی، علی اصغر صادقی	شبیدینی پاشاکی امیر	تولید آنتی بادی منوکلونال علیه بیماری گامبورو در طیور به روش فازنمایی	611	PB374
وحیده عباسی، علی جوادمنش، محمدرضا نصیری	عباسی وحیده	پیش بینی و تایید in silico بیان ژنهای ریز RNA کروموزوم ۲۰ گوسفند	858	PB375
مریم غایب زمهریر	غایب زمهریر مریم	بهینه سازی روش ۱۶-rRNA S RFLP به منظور مطالعه فایتوپلاسماهای همراه با جاروک بید در ایران	41	PB376
ترانه فخمی، مولود فارسی، مehشید ملکوتیان، جواد مولی	فخمی ترانه	تایید نوع جدید رونوشت از لوکس TCF19 در ژنوم انسانی با استفاده از روش RT-PCR	830	PB377
سعیده کاوسی	کاوسی سعیده	مطالعه پایش سمیت سرب در رده سلولی Huh7-ARE-1x-luc توسط نانوکور کومین	829	PB378

فناوری های نوین و پیشرفت های فناوری در ژنتیک				
نویسندگان	ارائه دهنده	عنوان مقاله	شناسه مقاله	IP نصب
مریم ماپار، سیدمهدی سادات، نجمه رنجی، مهرداد هاشمی	ماپار مریم	بررسی تاثیر miR-20a و miR-17 بر سلول Jurkat در مسیرهای سیگنالی تحت القاء IL-2	704	PB379
میترا مرادی	مرادی میترا	ایجاد واکسن ژنی برای ژن رمز گذار فیتاز باکتری باسلوس سوبتیلیس در حامل pGEM	436	PB380
حسام مطلب زاده، محمد جواد دهقان عصمت ابادی	مطلب زاده حسام	روش هایی برای توسعه تکثیر lamp (در واکنش زنجیره ای پلیمرز) و کاربردهای آن در زیست شناسی ژنتیک مولکولی	779	PB381
آرینا منزه، مهدی زین الدینی، علیرضا سعیدی نیا	منزه آرینا	روش حساس و سریع تشخیص کوکساکوی ویروس B3 بر مبنای سنجش RT_LAMP	493	PB382
سولماز منیری جوادحصاری، علیرضا زمردی پور	منیری سولماز	مطالعه ی تغییر بیان رونوشت های ژن کالومنین تحت تاثیر بیش بیان hsa-miR-30	727	PB383
فاطمه نصیری کناری، علی اکبر پورفتح اله، مجید شهابی، فاطمه میرزاده، سید جواد مولی	نصیری کناری فاطمه	بیان میکروRNAهای مرتبط با پیری در آگزوزوم های استحصال شده از سرم در گروه های مختلف سنی و جنسی	638	PB384
هانیه نرگه، محمد میردریکوند، بهنام راسخ، اشرف السادات حاتمیان زرمی	نرگه هانیه	شناسایی مولکولی چند باکتری تجزیه کننده نفتالین از خاک آلوده به نفت به کمک توالی ژن SrRNA۱۶	602	PB385
شراره هیثی، دکتر علی ناظمی، دکتر سید علی رحمانی	هیثی شراره	توسعه ARMS-PCR Meta در ژنوتیپینگ جهش G1691A ژن فاکتور V لیدن	445	PB386

راه‌نما، نقشه، پارکینگ:

برای اساتید اعضاء هیئت علمی و مهمانان مدعو تعدادی پارکینگ در نظر گرفته شده است. برای اساتید مدعو و مهمانان و نیز دو نفر از هر غرفه شرکت کننده پارکینگ در داخل دانشگاه و بقیه سخنران‌ها در ضلع جنوب شرقی دانشگاه پارکینگ در نظر گرفته شده است. اسامی مهمانان، مدعوین و سخنران‌ها به مسئولین پارکینگ داده شده است. برای بقیه افراد پارکینگ در اطراف دانشگاه، مسیر درکه و خیابانهای اطراف وجود خواهد داشت ولی به دلیل کثرت دانشجویان دانشگاه پارکینگ‌ها زود تکمیل می‌شوند و لذا توصیه می‌شود قبل از ۸ صبح نسبت به پیدا کردن پارکینگ اقدام شود.

آدرس محل همایش:

تهران، ولنجک، دانشگاه شهید بهشتی، سالن همایش‌های بین‌المللی
نشانی دانشگاه: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن (تابناک سابق)، بلوار رشیدالدین
فضل‌ا...، میدان شهید بهشتی، کدپستی: ۱۹۸۳۹۶۳۱۱۳
آدرس اینترنت: www.sbu.ac.ir

آدرس از جنوب به شمال با وسیله نقلیه: از بزرگراه شهید چمران به سمت شمال تا نرسیده به ولی عصر خروجی ولنجک (خروجی ولنجک، اوین درکه) را انتخاب و به سمت غرب حرکت کرده و بلافاصله پس از خروجی ولنجک، توچال و درکه را انتخاب کنید و بعد از پمپ بنزین به سمت شمال (خروجی ولنجک و دانشگاه را انتخاب کنید و به سمت شمال حرکت کرده و در اولین چراغ قرمز به سمت چپ (خروجی درکه و دانشگاه یا خیابان رشیدالدین فضل‌ا...) پیچیده و به میدان دانشجو یا شهید علی محمدی می‌رسید. دانشگاه در ضلع شمال غربی میدان قرار دارد. دور میدان ضلع جنوبی دانشگاه را انتخاب و اگر اجازه پارکینگ داخل دانشگاه را دارید وارد دانشگاه شده و اگر اجازه پارکینگ ضلع جنوب شرقی دانشگاه را دارید وارد آن شده و گرنه همان اطراف خودرو خود را نمایید.
از جنوب:

از طریق فرودگاه مهرآباد: میدان آزادی به سمت شمال خروجی بزرگراه شیخ فضل‌ا... بعد خروجی بزرگراه یادگار امام شمال انتخاب کرده و تا انتها ادامه داده و وارد خیابان سنول جنوب شده و خروجی بزرگراه چمران شمال را انتخاب کرده و بقیه راه را طبق توضیحات بالا ادامه دهید.

از میدان آزادی: طبق توضیحات بالا مسیر خود را انتخاب نمایید.

از طریق شرق: از بزرگراه شهید صدر به سمت غرب حرکت کرده و تا انتها ادامه داده و بعد وارد بزرگراه مدرس شمال شده و آن را ادامه می‌دهید تا بعد از پل روی خیابان ولی عصر

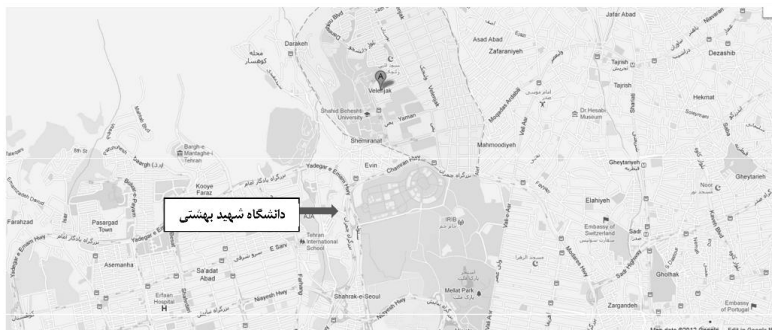
دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران

(پل پارک وی) و خروجی ولنجک، توچال و درکه را انتخاب و بقیه راه را طبق توضیحات بالا ادامه دهید.

از شرق به غرب: از بزرگراه شهید همت و یا بزرگراه حکیم به سمت غرب حرکت کرده و بعد وارد بزرگراه مدرس شمال شده و آن را ادامه می‌دهید تا بعد از پل روی خیابان ولی عصر و خروجی ولنجک، توچال و درکه و بقیه مانند بالا

از غرب: از بزرگراه شهید همت و یا اتوبان کرج خروجی بزرگراه یادگار امام را به سمت شمال انتخاب کرده و تا انتها ادامه داده و وارد خیابان سئول جنوب شده و خروجی بزرگراه چمران شمال را انتخاب کرده و بقیه مانند بالا

از طریق شمال: خروجی یادگار امام شمال تا انتها وارد خیابان سئول شده و خروجی بزرگراه چمران شمال را انتخاب کرده و بقیه مانند بالا



از خیابان موازی چمران با سمت غرب و بعد از نصب پلترین به سمت شمال

