

برنامه زمانبندی ارائه سخنرانی و پوسترها در ششمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران

- ساعت شروع ثبت نام و دریافت پوستر ۸:۰۰-۹:۰۰
- شروع مراسم افتتاحیه (ساعت ۹ صبح)

سخنرانیان کلیدی سه شنبه صبح ۹۸/۱۲/۶

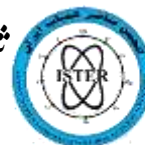
ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	دکتر مشتاقی	اثرات مسمومیت با کادمیوم در سلامت انسان	۹:۲۰ - ۱۰:۰۰
۲	دکتر خواجه	تغییرات پروتئوم بافت هیپوکامپ موش های صحرایی نر در مدل های مختلف صرع: نقش پروتئینهای درگیر در هموستازی کلسیم	۱۰:۳۰ - ۱۱
۳	دکتر رزاقی آذر	Zinc for treatment of a novel metabolic disorder in degradation of methanol	۱۱ - ۱۱:۳۰
۴	دکتر باغبان	ارتباط بین فلزات سنگین و بیماری ها	۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
۵	دکتر ضرابی	نقش منیزیم در پیشگیری و کاهش بیماری های خطرناک	۱۱:۴۵ - ۱۲

سخنرانی سه شنبه صبح ۹۸/۱۲/۶

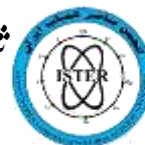
ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	زهرا قلیچ خانی	Role of Akt; GSK3 signaling pathway Running Head: Curcumin against lead induced neurotoxicity	۱۲ - ۱۲:۱۵
۲	علی عباسی	بررسی اثر کوئرسیتین بر روی مس و آهن در سرم موش های مبتلابه سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) القاء شده به وسیله دی هیدرواپی آندروسترون (DHEA)	۱۲:۱۵ - ۱۲:۳۰

نمایش پوستر سه شنبه صبح ۹۸ / ۱۲ / ۶ ساعت (۱۰:۰۰-۱۰:۳۰)

روش های نوین در سنجش عناصر کمیاب



پوستر	فرید نصیری	اندازه‌گیری و بررسی کادمیوم در نمونه خونی افراد سالم و بیماران مولتیپل اسکلروزیس توسط نانو جاذب گرافن اکساید و طیف‌سنجی جذب اتمی	۸۳۳۰	۱
پوستر	فرید نصیری	اندازه‌گیری و مقایسه سرب در گلبول‌های قرمز و سرم خون بیماران MS بر اساس میکرو استخراج فاز جامد-مایع یونی پخشی با استفاده از طیف‌سنجی جذب اتمی الکتروترمال	۸۳۳۱	۲
پوستر	میلاد امیری	طراحی و ساخت زیست حسگر الکتروشیمیایی مبتنی بر فتوپروتئین آکوئورین به منظور رصد یون کلسیم	۸۳۶۴	۳
پوستر	ندا حیدری خوئی	حذف زیستی آرسنیک به کمک سودوموناس آئروژینوزا IAUF-11ZBK از فاضلاب شهری در اصفهان	۷۲۶۳	۴
پوستر	میلاد امیری	بررسی حساسیت و اختصاصیت فتوپروتئین آکوئورین در شناسایی و اندازه‌گیری یون کلسیم	۷۲۶۰	۵
<b>نقش عناصر کمیاب در فرآیندهای سلولی و مولکولی</b>				
پوستر	راحله فرحزادی	اثرات سولفات روی بر سرعت رشد و تکثیر سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی افراد مسن	۸۳۲۹	۶
پوستر	زهرا احمدزاده چالشتی	روتینیم در درمان سرطان	۷۲۱۰	۷
پوستر	عبدالصالح معزی دیلمی	بررسی رفتار متقابل عناصر کمیاب ارزشمند و میکروارگانیسیم‌ها و کاربرد آن در تکنولوژی-های زیست‌محیطی و جداسازی	۶۱۴۸	۸
پوستر	نجمه امینی زاده	مقایسه اثر سلنیت سدیم بر سلول‌های مزانشیمی مشتق از مغز استخوان و بافت چربی رت های پیر در محیط کشت	۸۳۴۶	۹
<b>نقش عناصر کمیاب در تغذیه و علوم غذایی</b>				
پوستر	روشنک هدایتی فر	اندازه‌گیری و تعیین مقدار فلزات آرسنیک، سرب، کروم و جیوه در آب‌های آشامیدنی بطری شده	۷۲۴۲	۱۰
پوستر	روشنک هدایتی فر	اندازه‌گیری میزان فلزات سنگین (آهن، روی، مس، کادمیوم، جیوه، آرسنیک، نیکل و کروم) در ده برند معروف کنسرو تون ماهی	۷۲۴۳	۱۱
پوستر	روشنک هدایتی فر	اندازه‌گیری میزان فلزات سنگین در آرد گندم مخصوص نانوبی‌ها	۷۲۴۵	۱۲
پوستر	سمیرا علیانی	Effect of education intervention with promoting health literacy on nutrition behaviors of high school female students	۷۱۸۰	۱۳
پوستر	عالیه عبدالرضایی	نقش whey پروتئین به‌عنوان مکمل غنی از عناصر کمیاب ضروری بر بهبود عملکرد ورزشکاران	۷۲۹۷	۱۴

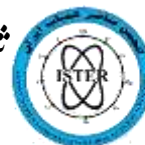


پوستر	علی اصغر وحیدی نیا	میزان جیوه در ماهیان کپور پرورشی و وحشی استان همدان و ارزیابی خطر مصرف آن در سال ۱۳۹۷	۷۲۳۱	۱۵
پوستر	علی اصغر وحیدی نیا	میزان سرب در ماهیان کپور وحشی و پرورشی همدان و ارزیابی خطر مصرف آن در سال ۱۳۹۷	۷۲۳۲	۱۶
پوستر	علی اصغر وحیدی نیا	میزان کادمیوم در ماهیان کپور وحشی و پرورشی همدان و ارزیابی خطر مصرف آن در سال ۱۳۹۷	۷۲۳۳	۱۷
پوستر	فاطمه شیخ حسین	بررسی تأثیر مکمل یاری کروم بر روی شاخص‌های التهابی در بزرگسالان: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز وابسته به دوز بر مطالعات کار آزمایشی بالینی تصادفی و کنترل شده	۸۳۲۷	۱۸
پوستر	محمد رضا امینی	بررسی تأثیر مکمل یاری کروم بر روی بیومارکرهای استرس اکسیداتیو در بزرگسالان: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز بر مطالعات کار آزمایشی بالینی تصادفی و کنترل شده	۸۳۲۵	۱۹
پوستر	مسعود دانش‌پژوه	غنی‌سازی مواد غذایی با عنصر روی	۷۲۹۵	۲۰
پوستر	مهدی صادقیان	Serum levels of zinc and vitamin D are associated with wasting from malnutrition among Iranian pre-school children	۶۱۵۱	۲۱
پوستر	مهديه كاظمی نیا	نقش رژیم‌های غذایی سلنیوم در کنترل اختلالات افسردگی و اضطراب	۶۱۶۰	۲۲
پوستر	حسین شاهین‌فر	بررسی تأثیر مکمل یاری کروم بر روی غلظت آپولیپوپروتئین‌های سرمی در بزرگسالان: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز بر مطالعات کار آزمایشی بالینی تصادفی و کنترل شده	۸۳۲۶	۲۳

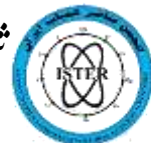
نمایش پوستر سه‌شنبه ۶ / ۱۲ / ۹۸ ساعت (۱۲:۳۰ - ۱۴:۰۰)

نقش عناصر کمیاب در نانو بیوتکنولوژی

پوستر	مهسا علی رحیمی	اثر نانو ذرات اکسید روی سنتز شده به روش هم رسوبی بر باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	۷۲۰۴	۱
پوستر	مریم باقری محمد قلی پور	تولید نانو ذرات اکسید روی با عصاره پوست موز به روش شیمیایی مرطوب و اثر آن بر باکتری اشرشیا کلای	۷۲۰۶	۲
پوستر	فائزه سمیعی پور	سنتز نانو ذرات اکسید روی به روش هم رسوبی و شیمیایی مرطوب و اثر آن‌ها بر باکتری اشرشیا کلای	۷۲۱۱	۳
پوستر	آسیه جوادی نژاد	بررسی نانو ذرات اکسید آهن و کاربرد آن‌ها در بیوتکنولوژی زیستی	۷۲۱۸	۴
پوستر	آسیه جوادی نژاد	بررسی مکانیسم عملکرد نانو ذرات طلا و کاربرد آن‌ها در بیوتکنولوژی زیستی	۷۲۲۰	۵
پوستر	بهناز شادان	مقایسه اثر سمیت سلولی نانو ذرات اکسیدروی سنتز شده به روش سبز با عصاره آبی عنبرنسا بر رده‌های سلول‌های سرطانی A549, A2780, MCF	۷۲۹۲	۶
پوستر	پریسا پور مقدم	روش‌های تصفیه آب‌های آلوده به فلزات سنگین با تأکید بر فناوری نانو تکنولوژی	۸۳۴۸	۷



پوستر	رزیتا حسین عباسی	بررسی خاصیت ضد باکتریایی نانوذره دی اکسید تیتانیوم (TiO <sub>2</sub> ) بر باکتری‌های مقاوم به چند آنتی‌بیوتیک (MDR)	۷۲۹۳	۸
پوستر	رضا دلایی	سنتز سبز نانو کامپوزیت حاوی نقره و اکسید روی و ارزیابی خواص ضد باکتری آن در آزمایشگاه	۸۳۷۰	۹
پوستر	زهرا اکبری	اثر نانو ذرات اکسید کبالت و فریت کبالت بر باکتری استافیلوکوکوس	۶۱۵۲	۱۰
پوستر	زهرا اکبری	اثر نانو ذرات اکسید کبالت، فریت کبالت و میدان مغناطیسی بر باکتری	۶۱۵۳	۱۱
پوستر	ساناز رجبی دشتچی	تأثیر نانو ذرات اکسید منیزیم (MgO) به‌عنوان یک عنصر کمیاب بر میزان گلوکز سرم در رت‌های نر	۸۳۶۶	۱۲
پوستر	سکینه شاکری	استفاده از نانو ذرات نقره به‌عنوان محرک تولید ساپونین در سلول‌های جدا کشت <i>Acanthophyllum squarrosum</i> L	۷۲۱۵	۱۳
پوستر	علی ولی بیک	سنتز سبز و تعیین خصوصیات نانو ذرات مس و تأثیر آن‌ها بر عملکرد کبد و پارامترهای خون‌شناسی در موش	۸۳۳۹	۱۴
پوستر	فرناز روح الهی	بررسی مکانیسم تأثیر نانوذره آلومینیوم بر درمان بیماری آلزایمر	۷۲۳۹	۱۵
پوستر	کوروش جهانیان	بررسی میزان کشندگی نانو ساختارهای هیدروکسید دوگانه لایه‌ای بر روی رده‌ی سلولی فیبروبلاست موشی (L929)	۷۲۷۷	۱۶
پوستر	مائده طالبی	سنتز نانو ذرات ZnO:Fe و بررسی خاصیت پاد باکتریایی آن	۶۱۴۴	۱۷
پوستر	مائده طالبی	اثر نانو ذرات ZnO:Fe و میدان مغناطیسی متناوب و مستقیم بر باکتری	۶۱۵۴	۱۸
پوستر	مهسا علی رحیمی	اثر نانو ذرات اکسید روی سنتز شده به روش هم رسوبی بر باکتری استافیلوکوکوس اورئوس	۷۲۰۴	۱۹
پوستر	معصومه نوبهاری	بررسی مقایسه‌ای رهایش داروی کورکومین از نانو ذرات اکسید آهن در pH کنترل شده	۸۳۶۰	۲۰
پوستر	میترا زارعان	تأثیر نانو ذرات اکسید منیزیم (MgO) به‌عنوان یک عنصر کمیاب بر میزان آنزیم آسپارات آمینوترانسفراز (AST) سرم در رت‌های نر دیابتی	۸۳۷۴	۲۱
پوستر	میترا زارعان	تأثیر نانو ذرات اکسید منیزیم (MgO) به‌عنوان یک عنصر کمیاب بر میزان آلکالین فسفاتاز (ALP) سرم در رت‌های نر دیابتی	۸۳۷۶	۲۲
پوستر	نگار نادری	اثر نانو ذرات سلنیوم بر تغییرات هیستوپاتولوژیک و سم‌شناسی در موش‌های نر BALB/c	۸۳۳۶	۲۳

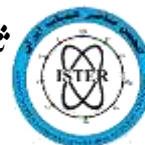


ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	دکتر یمینی	ریز استخراج فاز مایع با غشاهای متخلخل زوج شده با روش های اسپکتروسکوپی روشی کارا و حساس برای اندازه گیری مقادیر بسیار کم کاتیون های فلزی در نمونه های بیولوژیکی و محیط زیستی	۱۴-۱۴:۳۰
۲	دکتر گنجعلی	روش های اندازه گیری عناصر کمیاب	۱۴:۳۰-۱۵
۳	دکتر زری	آنالیز عناصر شیمیایی در پوسته زمین	۱۵-۱۵:۱۵

سخنرانی سه شنبه عصر ۹۸/۱۲/۶			ردیف
۱۵:۱۵-۱۵:۳۰	ارزیابی پتانسیل نهشته های معدنی نامتعارف عناصر کمیاب خاکی ایران	دیلمی معزی	۱
۱۵:۳۰-۱۵:۴۵	بررسی میزان سلنوپروتئین S و استرس اکسیداتیو در پلاسمای خون بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ و تعیین میزان همبستگی آن ها با سطح خونی گلوکز و پارامترهای لیپیدی	مریم کمال الدینی	۲
۱۵:۴۵-۱۶:۰۰	The effect of oral magnesium supplementation on micro-albuminuria and metabolic status of diabetic patients with nephropathy: a double-blind randomized controlled clinical trial	مهدی صادقیان	۳
۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	کاهش اثرات سمیت کبدی ناشی از مواجهه حاد با کادمیوم توسط عصاره آبی الکی - کاکوتی در موش صحرائی	صفدر مهدی زاده	۴

### سخنرانان کلیدی روز چهارشنبه صبح ۹۸/۱۲/۷

ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	دکتر صاحبقدم لطفی	نقش عناصر معدنی در تنظیم آئربوزنز و اعمال عروقی - افق های جدید	۸:۳۰ - ۹:۰۰
۲	دکتر نوربخش	سلنیم و نقش آن در اختلالات غدد درون ریز	۹:۰۰ - ۹:۳۰
۳	دکتر خواستار	کاهش اثرات سمیت کبدی ناشی از مواجهه حاد با کادمیم	۹:۳۰ - ۹:۴۵

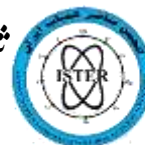


سخنرانی چهارشنبه صبح ۹۸/۱۲/۷			ردیف
۹:۴۵ - ۱۰:۰۰	بررسی اثرات کوتاه مدت محافظتی روی بر پارامترهای مربوط به متابولیسم استخوان در رات‌های نر نژاد wistar تحت تیمار با کادمیوم	شیوا نجفی	۱
۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵	فراوانی پلی مورفیسم rs3877899 G/A ژن سلنوپروتئین PI در بیماران دیابتی نوع دو و همبستگی آن با سطح گلوکز و استرس اکسیداتیو خون	فرانک آریایی	۲
۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰	بررسی تأثیر مکمل یاری کروم بر شاخص‌های گلاسمیک و استرس اکسیداتیو در زنان نابارور مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک کاندید شده جهت IVF: کار آزمایشی بالینی تصادفی دو سوکور	علیرضا مافی	۳

نمایش پوستر چهارشنبه صبح ۹۸ / ۱۲ / ۷ ساعت (۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰)

نقش عناصر کمیاب در سلامت

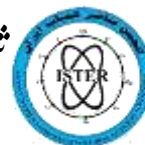
پوستر	زهره نوروزی	بررسی خاصیت آنتی باکتریال ترکیب MIL-53 (Al) و Fe-MIL-88(NH <sub>2</sub> )	۶۱۳۳	۱
پوستر	ساناز رجبی دشتچی	تأثیر نانو ذرات اکسید منیزیم (MgO) به عنوان یک عنصر کمیاب بر میزان گلوکز سرم در رت‌های نر	۸۳۶۶	۲
پوستر	شمیم نونژاد	بررسی نظام مند و متاآنالیز اثر روی بر بیماران تحت همودیالیز نگهدارنده	۷۲۴۸	۳
پوستر	کهن شاهانی پور	مقایسه سطح سرمی کلسیم، سدیم در بیماران مبتلا به هایپوتیروئیدیسم و هایپرتیروئیدیسم با افراد سالم، اصفهان	۷۲۸۵	۴
پوستر	شیوا نجفی	ترکیب پروتئین و نانو ذرات برای دارورسانی هدفمند به تومور و تصویربرداری از سرطان	۸۳۰۱	۵
پوستر	صفدر مهدی زاده شرمه	کاهش اثرات سمیت ناشی از سرب در مغز استخوان توسط عصاره آبی الکلی گیاه کما	۷۲۲۹	۶
پوستر	علیرضا مافی	آنمی فقر آهن در بیماری مزمن کلیه (Chronic Kidney Disease)	۷۲۸۸	۷



پوستر	فاطمه ازلگینی	فعالیت گلوکاتیمون پراکسیداز و استرس اکسیداتیو در سرم بیماران دیابتی تیپ ۲ و ارتباط آن‌ها با سطح خونی گلوکز و پارامترهای لیپیدی خون	۷۱۷۸	۸
پوستر	فاطمه ایمانی	سطح سرمی فلز روی در آنمی فقر آهن و ارتباط آن به علائم بالینی این بیماری	۷۲۰۹	۹
پوستر	فرشید الازمنی نوده	investigate the effect of bile and silver nitrate in hypertonic glucose in Invitro on hydatid cyst protoscolexes	۶۱۳۸	۱۰
پوستر	محبوبه چوب تراش	نقش عملکردی عناصر کمیاب در کنترل و بهبود بیماری‌های گلوکومتابولیک	۷۱۹۵	۱۱
پوستر	محمد رضا ناظم	Status of zinc levels in overweight type 2 diabetes and its relationship with glycemic indices	۷۲۷۵	۱۲
پوستر	مهرناز معطری	نقش عنصر کمیاب بور در سلامت و بیماری	۵۱۳۰	۱۳
پوستر	مهرنوش متین	کادمیوم و دیابت ملیتوس	۷۲۳۴	۱۴
پوستر	مهرنوش متین	مروری بر ارتباط بین سرب و اختلال کم توجهی بیش فعالی (ADHD)	۷۲۳۵	۱۵
پوستر	نازنین زهرا امیری	بررسی میزان و زمان خواب دانش آموزان دبستان شیخ مفید اصفهان	۶۱۴۳	۱۶
پوستر	هدی ضامنی	بررسی اثر مقایسه‌ای روی و نیکل واثر محافظتی عنصر روی بر پارامترهای تیروئید در رت نر	۷۱۹۶	۱۷

**سخنرانان کلیدی چهارشنبه صبح ۹۸/۱۲/۷**

ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	دکتر محمد ایرانی	کاربرد نانوزئولیت های طبیعی و سنتزی در تصفیه پساب و دارورسانی هدفمند	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
<b>سخنرانی چهارشنبه صبح ۹۸/۱۲/۷</b>			
۲	نگار شاهشونی	فتودینامیک تراپی عفونت زخم دیابتی با استفاده از نانو امولسیون حاوی آلومینیوم کلراید فتالوسیانین در شرایط in vivo	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۳	محمد یزدی	اثرات سمیت سلولی نانو ذرات پوشش داده شده با طلا بر سلول سرطانی PC12	۱۱:۴۵-۱۲



۱۲-۱۲:۱۵	بررسی آلودگی و غلظت برخی از فلزات سنگین در ذرات اتمسفری هوای شهر قزوین	حمید کاریاب	۴
۱۲:۱۵-۱۲:۳۰	کاربرد نانوذرات طلا به عنوان حامل‌های داروهای اسید نوکلئیکی برای درمان سرطان	دکتر نیکخواه	۵

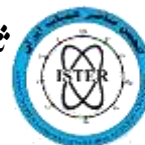
نمایش پوستر چهارشنبه ۷/۱۲/۹۸ ساعت (۱۴:۰۰-۱۲:۳۰)

نقش عناصر کمیاب در آلودگی محیط زیست

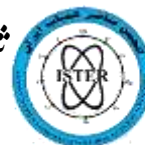
پوستر	زکيه گلشادی	بررسی نظام‌مند اثر سلنیوم و سلنو پروتئین بر بیماری‌های نورودژنراتیو	۷۲۴۷	۱
پوستر	حامد دادخواه اغداش	بررسی میزان فلزات سنگین (کادمیوم، سرب و روی) بر روی برگ درختان توت سفید، آسمان دار و بید مجنون در فصل پاییز در دو منطقه از کلان	۷۲۱۳	۲
پوستر	ریحانه مددی	عوامل مؤثر بر رفتار جذب و واجذب فلزات سنگین موجود در رسوبات	۷۲۸۶	۳
پوستر	مانده سجادیان	شناسایی مولکولی باکتری گزنوره‌آبدوس هومونیکسی سویه ANU1 جداسازی شده از خاک‌های آلوده به نفت منطقه سی-برنج مسجدسلیمان	۷۱۹۲	۴
پوستر	مجتبی یحیی آبادی	تأثیر کرم‌های خاکی بر تحرک و قابلیت دسترسی عناصر کمیاب در خاک	۸۳۱۵	۵
پوستر	مجتبی یحیی آبادی	بررسی میزان غلظت عناصر سرب، روی و کادمیوم در کرم‌های خاکی در خاک اطراف برخی صنایع	۸۳۲۲	۶
پوستر	میلاذ ملکی	گیاه پالایی و کارایی آن در فضای سبز شهری	۷۱۸۶	۷
پوستر	نسیم بابک نژاد	telluride semiconductor nanoparticle and bovine alkaline phosphatase	۷۲۷۰	۸
پوستر	هدی یکتامنش	جداسازی و شناسایی مولکولی باسیلوس سوبتی لیس سویه HIF مقاوم به کروم از پساب یک کارخانه چرم سازی		۹

نقش عناصر کمیاب در داروسازی





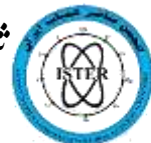
پوستر	شیدا سیمین	پالپ کپ غیرمستقیم دومین دندان پرمولر دائمی سمت چپ ماگزیلا با ماده بیودنتین گزارش مورد: فالوآپ ۶ ساله دندان	۷۱۷۵	۹
پوستر	مهرناز معطری	نقش محافظت کننده ی بور در ترمیم سیستم عصبی	۵۱۳۲	۱۰
<b>نقش عناصر کمیاب در کشاورزی</b>				
پوستر	نگار معصومی	تأثیر الیسیتری سلنیوم بر تولید متابولیت های ثانویه در سلول های جدا کشت گون (Astragalus verus)	۷۲۱۷	۱۱
پوستر	محمدجواد طاهری	تحلیلی بر مشخصه های ریز جلبک اسپیروولینا به عنوان منبعی از عنصر روی	۷۲۳۷	۱۲
پوستر	آرمان فتحی	تغییرات محتوای آنتوسیانین های گیاه یونجه در محلول پاشی برگ کلات و نانو ذرات آهن در خاک های غنی از کلسیم	۸۳۵۷	۱۳
پوستر	خدیجه باوی	تعیین محتوای روی، آهن و منیزیم در کشت های سلولی آویشن شیرازی (Zataria multiflora) تحت تیمار الیسیتری زیستی کیتوزان	۸۳۶۳	۱۴
پوستر	سبحان اکرم علمدار	مروری بر اثرات آنتی اکسیدانی عنصر سلنیوم بر پارامترهای اسپرم	۶۱۵۵	۱۵
پوستر	مجتبی یحیی آبادی	تأثیر کرم های خاکی بر تحرک و قابلیت دسترسی عناصر کمیاب در خاک	۸۳۱۵	۱۶
پوستر	مهرناز معطری	نقش عنصر کمیاب بور در سلامت و بیماری	۵۱۳۰	۱۷
پوستر	میشا سلیمی	بررسی اثر مولیبدن در شرایط Invitro بر گوجه فرنگی (Lycopersicon esculentum Mill)	۷۱۸۳	۱۸
پوستر	هادی بابایی	بررسی تجمع فلزات سنگین (Cu, Cd, Cr, Pb) و فون باکتریایی در ماهی کپور پرورشی (کشت تلفیقی برنج و ماهی) در استان گیلان	۸۳۴۱	۱۹
پوستر	ساقی حکیمی نائینی	اندازه گیری یون روی با استفاده از پروتئین فلوئورسانس سبز بهبود یافته (EGFP) نمایش یافته در سطح باکتری	۷۲۶۷	۲۰



سخنرانان کلیدی چهارشنبه عصر ۹۸/۱۲/۷			
ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	دکتر سید مجید قادریان	بیش انباشت عناصر کمیاب فلزی و شبه فلزی در گیاهان: کاربردها و چشم اندازها	۱۴:۳۰-۱۴:۴۰
سخنرانی چهارشنبه عصر ۹۸/۱۲/۷			
ردیف	سخنران	عنوان مقاله	زمان ارائه
۱	حبیب ملایی	بررسی آلودگی فلزات سنگین و اثرات زیست محیطی آن در منطقه پل ورز، تربت جام، شمال شرق ایران	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
۲	هادی بابایی	بررسی میزان عناصر سنگین ضروری و غیر ضروری (Cu,Zn,Pb,Ni,Fe,Co) در تالاب انزلی به منظور حفاظت حیات آبریان	۱۴:۴۵-۱۵
۳	دکتر رضا مهاجر	فلزات سنگین در خاکها و بررسی استاندارد کشوری آن	۱۵-۱۵:۱۵
۴	دکتر محمد پر مهر	آپا تئوزیس در سلول های توتون پس از تیمار با کادمیوم	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
۶	پودینه معرف	بررسی اثرات محافظتی عصاره مازو با نام علمی Quercus infectoria علیه استرس اکسیداتیو ناشی از تماس تحت حاد با آرسنیک در بافت کبد و خون موش های صحرایی نر	۱۵:۳۰-۱۵:۴۵
۷	ساقی حکیمی	ایجاد جایگاه اتصال $Cu^{+2}$ در پروتئین فلئورسانس سبز بهبود یافته (EGFP) با استفاده از جهش زایی هدفمند جهت اندازه گیری یون مس	۱۵:۴۵-۱۶

سخنرانان کلیدی روز پنجشنبه ۹۸ / ۱۲ / ۸ ساعت (۹:۳۰-۸)

ردیف	اعضای گروه	عنوان مقاله	زمان ارائه
------	------------	-------------	------------



۸:۳۰-۹	نقش فرایند لخته سازی در حذف فلزات سنگین و تبدیل آن‌ها به ریزمغذی در مصب رودخانه‌ها	دکتر کرباسی	۱
۹-۹:۳۰	اثر مکمل کلاته معدنی عناصر کمیاب بر کارایی تولید در آبزیان	دکتر درافشان	۲

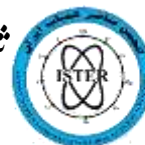
سخنرانی پنج‌شنبه صبح ۹۸/۱۲/۸

			ردیف
۹:۳۰-۹:۴۵	مطالعه سینتتیک جذب و استخراج فلز ایتیریم در محلول سولفات‌های توسط رزین تبادل یونی کاتیونی	حمید حاج محمدی	۱
۹:۴۵-۱۰:۳۰	بررسی تأثیر نانو ذرات اکسید منگنز بر باکتری اشرفیا کلای مقاوم به چند آنتی‌بیوتیک	زهرا فرح	۲
۱۰:۰۰-۱۰:۱۵	سطح پایین سلیوم و روی با بیماری کم‌کاری تیروئید ارتباط دارد: مرور نظام‌مند و فراتحلیل	سپیده طالبی	۳
۱۰:۱۵-۱۰:۳۰	نقش مخرب آهن بر روی اثر ضدالتهابی اسیدهای چرب اشباع‌نشده ۳- $\pi$ در هیپوکامپ موش های صحرایی دیابتی	خاطره صیادی	۴
۱۰:۳۰-۱۰:۴۵	مطالعه سطح سرمی سلیوم و مس در زنان مبتلا به سرطان سینه	فریناز ملکوتی خواه	۶
۱۰:۴۵-۱۱	ارزیابی سطح آهن، فریتین، TiBC و برخی فاکتورهای هماتولوژیکی در میزان ضرب هوش ریاضی	امیرحسین اسماعیلی	۷

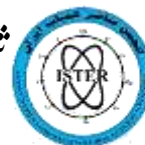
نمایش پوستر پنج‌شنبه صبح ۹۸ / ۱۲ / ۷ ساعت (۱۱:۰۰- ۱۱:۴۰)

ادامه نقش عناصر کمیاب در سلامت

پوستر	نویسنده	عنوان پوستر	شماره	ردیف
پوستر	زیبا رضوانی	اثرات محافظتی عنصر روی بر فعالیت آنزیم الکان فسفاتاز بر موش‌های صحرایی مسموم شده با آرسنات سدیم	۳۰۷۹	۱
پوستر	مریم نیکنام	Serum Cu concentration in Vitiligo patients: a case-control study	۷۱۹۷	۲



پوستر	مریم نیکنام	Evaluation of the serum zinc level in patients with vitiligo	۷۱۹۸	۳
پوستر	زهرا علیخانی	Evaluation of Cu-Zinc, TAC and NO level in old people who suffer from osteoporosis in Amirkola-Babol city at 2019	۷۲۴۰	۴
پوستر	سپیده طالبی	وضعیت عناصر آهن، مس، منگنز و سرب در کم کاری تیروئید: یک مرور نظامند و فراتحلیل بر مطالعات مشاهده‌ای	۷۲۰۰	۵
پوستر	سپیده طالبی	آیا سطح منیزیم با بیماری کم کاری تیروئید در ارتباط است؟ مرور نظامند و فراتحلیل	۷۲۰۱	۶
پوستر	عارف برخورداری	ارتباط کمبود یون آهن با سن و جنس	۷۲۰۳	۷
پوستر	یاسین اتحادی	ارتباط آلومینیوم و بیماری آلزایمر	۷۲۶۴	۸
پوستر	فرشته همت یار طباطبایی	تأثیر سریوم بر پارامترهای مربوط به متابولیسم آهن (in vivo)	۷۲۷۸	۹
پوستر	الناز حدادی	بررسی نظام‌مند اثر لیتیم بر بیماری‌های مرتبط با تیروئید	۷۲۴۱	۱۰
پوستر	الهام چشفر	تأثیر جیوه بر روی بیماری اوتیسم	۷۲۳۶	۱۱
پوستر	الهام مشتاقی	بررسی مقایسه‌ای اثرات سولفات مس بر اکسیداسیون LDL و HDL خالص‌سازی شده از سرم انسانی در شرایط in vitro	۷۳۰۰	۱۲
پوستر	الهام مصفاپیان	بررسی میزان سلنیوم در افراد سالم و بیماران با استفاده از نانوتکنولوژی	۸۳۳۷	۱۳
پوستر	امید وکیلی	نقش نیکل در هومئوستاز آهن سلولی	۸۳۴۰	۱۴
پوستر	امیرحسین اسماعیلی	ارزیابی سطح سرمی Cu و Zn در بیماران سالمند مبتلا به پوکی استخوان شهرستان امیرکلا- بابل در سال ۱۳۹۶	۸۳۷۸	۱۵
پوستر	امیرحسین افتخاری	میزان سلنوپروتئین P و استرس اکسیداتیو در سرم بیماران دیابتی تیپ ۲ و ارتباط آن‌ها با سطح گلوکز و پارامترهای لیپیدی خون	۷۱۷۹	۱۶
پوستر	بهاره کوهشکن	منگانسیم: یک بیماری نورودژنراتیو ناشی از سمیت عصبی منگنز	۸۳۶۲	۱۷



پوستر	رضا آزاد نسب	مروری بر نقش آرسنیک در بروز و توسعه بیماری‌های قلبی و عروقی	۷۲۵۳	۱۸
پوستر	رومینا شهسواری	ارتباط روی با آلرژی غذایی در کودکان	۶۱۵۹	۱۹
پوستر	حمید حاج محمدی	مروری بر منابع مختلف بازیافت اسکاندیم و معرفی رافینت محلول لیج مس به‌عنوان یک منبع بالقوه جدید	۷۲۷۴	۲۰

موفقیت شما آرزوی ماست