



## شصت و سومین جلسه شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم پایه روز

دوشنبه مورخ ۹۷/۰۹/۱۲ ساعت در محل اتاق جلسات دانشکده با قرائت آیاتی چند از کلام ا... مجید آغاز شد. پروپوزال ها بررسی و به شرح زیر تصویب شد.

## اطلاعات مربوط به کلیات طرح تحقیقاتی پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک

نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	استاد مشاور	عنوان طرح به فارسی	عنوان طرح به لاتین	کد رهگیری
رها شیراوند	دکتر عبدالرحیم عسکری	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	تئوری فیلترینگ و بررسی فیلتر های متفاوت در فضا های مکان و فرکانس	Theory of filtering and investigation of different in the ...	۱۴۶۶۹۸۶
مریم بداغ آبادی	دکتر سید علی اصغر علوی	دکتر داود مهدویان یکتا	فضای ناجابجایی وابسته به زمان و مکانیک کوانتومی	Time dependent noncommutative spaces and quantum mechanics	۱۴۷۴۸۶۸
هادی خسروجردی	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	دکتر جواد باعدی	بررسی خواص اپتوالکترونیکی نانو لوله های الی فلزی متخلخل ترکیب با $C_8H_7AgN_4O_3$ با استفاده از نظریه تابع چگالی	Investigation of the optoelectronic properties of the ....	۱۴۶۷۵۳۱
رضا کارگر قریه صفا	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	دکتر محمد چهکندی	مطالعه خواص الکترونیکی و اپتیکی نانو لوله ی $C_{81}H_{19}N$ با استفاده از محاسبات اصول اولیه	Study of the electronical and optical properties of $C_{81}H_{19}N$ nano-tube by ...	۱۴۶۷۵۸۲
حسین وحیدی	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	دکتر محمد زیرک	محاسبه ی طیف های اپتیکی و الکترونیکی نانو لوله های الی فلزی $C_{20}H_{10}CdNO_{8.5}$ با استفاده از نظریه DFT	Calculation of the optical and electronical spectra of ...	۱۴۶۷۶۳۲
مهدی سراج	دکتر جواد باعدی	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	بررسی خواص الکترواپتیکی ترکیب پیزوالکتریک $Li(Ta_xNb_{1-x})O_3$	Investigation of electro-optical properties of $Li(Ta_xNb_{1-x})O_3$ piezoelectric compound	۱۴۶۸۹۰۱
فاطمه میرزائی محمد آبادی	دکتر جواد باعدی	دکتر احسان کوشکی	اندازه گیری غلظت قند خون به کمک تغییرات جذب نوری پلاسمون های سطحی نانو ذرات فلزی نجیب	Measuring the concentration if blood Glucose by change the light ....	۱۴۷۳۴۴۵

۱۴۷۷۹۸۴	Morphology study of ZnO thin films by sol-gel spin coating method	بررسی ریخت شناسی لایه های نازک اکسید روی به روش سل ژل با تکنیک چرخشی	دکتر حسن اله داغی	دکتر جواد باعدی	سیده فهیمه حیدری ارچنگانی
۱۴۶۶۷۲۲	Gravitational radiation and quantum interference in time dependent ....	تابش گرانشی و تداخل کوانتومی در فضای ناجابجایی وابسته به زمان	دکتر احمد فرزانه کرد	دکتر سید علی اصغر علوی	یاسمین سیاحی نسب
۱۴۶۶۲۴۷	Determination of the Earth's potential and gravity normal by ....	تعیین میدان پتانسیل و گرانی نرمال زمین توسط حل مسئله دیریکله در سیستم مختصات بیضوی	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	دکتر عبدالرحیم عسکری راهنمای اول دکتر الهام محمدی راهنمای دوم	سمیرا قاسمی رودسری
۱۴۷۱۷۵۵	Effects of the electromagnetic fields on vertical velocity of ....	بررسی اثر الکترومغناطیسی روی سرعت عرضی کوآرک گلوئون پلاسما با هدایت الکتریکی محدود	دکتر بهنام آزادگان	دکتر احمد فرزانه کرد	مریم حاتمی
۱۴۶۶۱۶۳	Estimation of the depth and edge of ...	تخمین عمق و لبه بی هنجاری مغناطیسی معدن سنگ آهن تنورچه واقع در منطقه کاشمر با استفاده از روش های ...	یاسین ناسوتی	دکتر براتعلی فیض آبادی	حافظه زعفرانلو شیروان
۱۴۷۲۰۳۹	Dirac equation around the black holes space-time and study the...	معادله دیراک در فضا زمان اطراف سیاهچاله ها و مطالعه پایداری جواب ها با محاسبه مد های شبه نرمال	دکتر سید علی اصغر علوی	دکتر داود مهدویان یکتا	مهدیس ظهوریان نیک
۱۴۷۱۹۲۱	Study of Joule-Thomson expansion in the black hole thermodynamics	بررسی ضریب بسط ژول-تامسون در ترمودینامیک سیاهچاله ها	دکتر سید علی اصغر علوی	دکتر داود مهدویان یکتا	آرزو هادیخانی
۱۴۷۴۲۹۶	Three-dimensional gravity models in dimensional reduction Clement's formalism	مدل های گرانش سه بعدی در فرمالیسم کاهش ابعادی کلمنت	دکتر احمد فرزانه کرد	دکتر داود مهدویان یکتا	ابوطالب زیدآبادی
۱۴۶۸۸۵۶	Nuclear boiling study for heavy nuclei by NU method	مطالعه جوش هسته ای برای هسته های سنگین به روش نیکی فارو و یووارو	دکتر رضا قرائی	دکتر بهنام آزادگان	حامد نامور
۱۴۶۹۰۸۲	Calculation of Eigen functions and Eigen values of the ...	مطالعه ی ویژه توابع و ویژه مقادیر انرژی هسته های $^{17}\text{O}_8$ و $^9\text{Be}_4$ به روش تحلیلی	دکتر علی اصغر مولوی	دکتر بهنام آزادگان	علی جعفری

۱۴۷۱۲۸۱	Study of the density-dependent nucleon- nucleon ...	مطالعه ی برهم کنش های نوکلئون-نوکلئون وابسته به چگالی در واپاشی آلفا: معرفی فرم جدیدی از ضریب انرژی...	دکتر بهنام آزادگان	دکتر رضا قرائی	سارا محمدی
۱۴۷۱۸۳۸	Systematic study of the fusion hindrance phenomenon at ...	مطالعه ی سیستماتیک پدیده ی مانع همجوشی در محدوده ی انرژی های عمیق زیر سدی برای واکنش های همجوشی یون- سنگین	دکتر وحید زنگانه	دکتر رضا قرائی	حانیه حسن زاده
۱۴۶۹۲۰۵	Systematic study of the influence of nuclear surface energy....	مطالعه ی سیستماتیک اثرات کشش سطحی بر روی رفتار ایزوتوبی ویژگی های مختلف واکنش های همجوشی	دکتر بهنام آزادگان	دکتر رضا قرائی	محسن کریمی مقدم

اطلاعات مربوط به کلیات طرح تحقیقاتی پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی

کد رهگیری	عنوان طرح به لاتین	عنوان طرح به فارسی	استاد مشاور	استاد راهنما	نام و نام خانوادگی
۱۴۶۸۰۸۹	Detection of mRNA fusion transcripts in...	شناسایی رونوشت های mRNA الحاقی در بیماران مبتلا به لوسمی لنفوئیدی و میلوئیدی حاد ...	دکتر مهتاب دست پاک	دکتر سید ابوالفضل حسینی راهنمای اول دکتر معین فرشچیان راهنمای دوم	الهه دهقانی فیروزآبادی
۱۴۶۸۱۱۵	The effects of some herbal extracts on the blood coagulation system	اثر برخی عصاره های گیاهی بر روی سیستم انعقاد خون	دکتر فرشته قراط	دکتر جعفر وطن دوست راهنمای اول دکتر محمد رضا واعظی راهنمای دوم	جواد مزینانی
۱۴۶۷۸۷۴	Identification and selection of the most effective plants and ....	شناسایی و انتخاب موثرترین گیاهان و متابولیت های گیاهی بر تولید مثل با رویکرد سیستم بیولوژی	علیرضا قدسی	دکتر تکتم حجار راهنمای اول دکتر عیسی کهن راهنمای دوم	مهديه شریفان
۱۴۶۸۰۳۷	Preliminary study of reptile fauna (snakes and lizards) of ...	مطالعه مقدماتی فون خزندگان (مارها و سوسماران) شهرستان ایرانشهر استان سیستان و بلوچستان	دکتر سید سعید حسینیان یوسفخانی	دکتر اسکندر رستگار پویانی	نجمه رودینی
۱۴۷۶۲۱۷	Population structure of the freshwater crab, Potamon transcaspicum pretzmann, 1962	ساختار جمعیت خرچنگ پهن آب شیرین Potamon transcaspicum pretzmann 1962 از داده های ریخت سنجی ژنتیکی	دکتر اسکندر رستگار پویانی	دکتر علیرضا کیخسروی راهنمای اول دکتر رضا ندرلو راهنمای دوم	عبدالرزاق علیمرادی

۱۴۵۰۳۰۴	Investigating the inhibitory effects of some ...	بررسی اثر مهارکنندگی تعدادی از ترکیبات دارویی و گیاهی بر پروتئین ساختاری ...	دکتر سکینه کاظمی نورعینی	دکتر میترا خیرآبادی	مریم بیدخوری
۱۴۷۰۷۵۹	The efficacy, tolerability and safety of...	بررسی اثر بخشی، تحمل پذیری و ایمنی داروی لاکوئینیمود (Iaquinimod) در درمان بیماران مبتلا به ...	-	دکتر سکینه کاظمی نورعینی راهنمای اول دکتر سماء بیطرفان راهنمای دوم	فائزه روحی
۱۴۷۶۳۶۷	Construction and effectiveness study of biological metallic nanoparticle/ carbon ...	ساخت و بررسی اثر بخشی نانو کامپوزیت های مبتنی بر نانو لوله کربنی / نانو ذرات فلزی زیستی به عنوان عوامل ضد سرطانی موثر	-	دکتر نسرین ملانیا	زهرا بابایی خطاب
۱۴۷۸۴۶۴	Investigation the cytotoxicity of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -5FU on cell line CT <sub>26</sub> and its ...	بررسی اثر سمیت سلولی نانو ذره Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -5FU بر رده سلولی CT <sub>26</sub> و مکانیسم عملکردی آن در سرطان کلورکتال	دکتر مجید رضایی	دکتر ریحانه صباغ زاده راهنمای اول دکتر امیر آوان راهنمای دوم	خدیدجه فصیحی
۱۴۸۵۸۸۶	The effect of iron oxide nanoparticles on mouse embryonic development	بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید آهن بر رشد و نمو جنینی موش	فاطمه میوانه	دکتر فاطمه صادقی فر راهنمای اول دکتر نسرین ملانیا راهنمای دوم	عذرا بیدی

اطلاعات مربوط به کلیات طرح تحقیقاتی پایان نامه دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی

کد رهگیری	عنوان طرح به لاتین	عنوان طرح به فارسی	استاد مشاور	استاد راهنما	نام و نام خانوادگی
۱۴۶۶۳۵۲	pre-concentration and extraction of mercury metal by ...	پیش تغلیظ و استخراج فلز جیوه توسط جاذب اصلاح شده با لیگاند ۱-۵ دی فنیل کاربازون و اندازه گیری به روش اسپکتروفتومتری مرئی - ماوراء بنفش	دکتر ابوالفضل درودی	دکتر سعید نظری	مریم برات زاده
۱۴۵۹۹۶۷	Magnetic solid-phase extraction of drugs and their ...	استخراج فاز جامد مغناطیسی داروها و اندازه گیری آن ها توسط اسپکتروسکوپی مرئی / فرابنفش	دکتر امیر حسن امیری	دکتر مهدی بقایری	سید علی فرهمند
۱۴۵۸۵۲۷	Electrochemical measurement of arsenic using ...	اندازه گیری الکتروشیمیایی آرسنیک با استفاده از دندریمرهای سنتزی اصلاح شده با نانو ذرات طلائی	دکتر مهدی بقایری	دکتر امیر حسن امیری	فاطمه کریم آبادی

۱۴۵۹۶۶۸	Fabrication of an electrochemical sensor based on Nio-MWCNTs .....	ساخت حسگر الکتروشیمیایی بر پایه نانو کامپوزیتی از اکسید نیکل / نانو لوله های کربنی چند دیواره برای اندازه گیری بیس فل آ	دکتر مهدی بقایری	دکتر امیر حسن امیری	ناهید وحدتی نسب
۱۴۶۰۱۱۶	Measurements of cadmium(II) and lead (II) by using carbon-modified ....	اندازه گیری فلزات کادمیوم و سرب با استفاده از الکتروود کربن شیشه ای اصلاح شده بوسیله دندریمرهای مغناطیسی	دکتر بهروز ملکی	دکتر مهدی بقایری راهنمای اول دکتر امیر حسن امیری راهنمای دوم	امیر جعفری
۱۴۶۶۲۰۳	Preconcentrating and extraction of thallium metal by solid ...	پیش تغلیظ و استخراج فاز جامد با نانو ذرات و اندازه گیری آن به روش اسپکتروفتومتری	دکتر ابوالفضل درودی	دکتر سعید نظری	سیده راضیه بنا خسروی
۱۴۶۶۲۸۴	Electrochemical determination of ethinylestradiol by an glassy ...	اندازه گیری الکتروشیمیایی اتینیل استرادیول با کمک الکتروود کربن شیشه ای اصلاح شده با نانو لوله های کربنی و سیلیکاتهای عامل دارشده با متفورمین	دکتر امیر حسن امیری	دکتر مهدی بقایری	ابوالفضل کیاصدر
۱۴۶۷۶۰۸	Extraction and preconcentration of cadmium by solid phase extraction using ....	استخراج و پیش تغلیظ کادمیم به روش استخراج فاز جامد با استفاده از نانو ذرات و اندازه گیری آن با استفاده از طیف نور سنجی ماورای بنفش- مرئی	دکتر ابوالفضل درودی	دکتر سعید نظری	معصومه مهر فر
۱۴۶۱۸۶۹	The computational study of the Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles ...	مطالعه محاسباتی نانو ذره Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> به عنوان سیستم تحویل دارویی: رویکرد DFT	دکتر حامد اکبر زاده	دکتر رضا طیبی	نرجس نور بخش
۱۴۶۴۸۷۸	DFT investigation of molecular and electronic structures of some ...	بررسی محاسبه ای نظریه تابع چگالی ساختار مولکولی و الکترونی برخی کمپلکس های نیکل و کبالت دارای لیگاند ۲،۵- دی کربوکسیلیک اسید N- اکسید	دکتر حسین اصغر رهنما علی آباد	دکتر محمد چهکندی	افسانه مرتضوی نژاد
۱۴۶۶۴۹۰	Increasing the photocatalytic property of the ...	بالا بردن ویژگی کاتالیزوری نوری ترکیب هیدروکسی آپاتیت با کامپوزیت کردن آن با ترکیب های بیسموت به منظور حذف آلاینده ها	دکتر محبوبه زارگری	دکتر محمد چهکندی	خدیدجه بلند قیاس آبادی
۱۴۵۹۷۰۱	Studying interaction of heteropoly acid with organic-metal ...	مطالعه ی برهمکنش هتروپولی اسید با چارچوب های آلی-فلزی ، نانو ذرات سیلیس و نیتريد	دکتر بهروز ملکی	دکتر رضا طیبی	فهیمه کاخکی زاده

		پالادیوم به عنوتن کاتالیزور موثر و قابل بازیافت		راهنمای دوم	
۱۴۵۹۹۷۷	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> supported piperazine functionalized reduced graphene oxide as ...	گرافن اکسید کاهش یافته عامل دار شده با پیپرازین و تثبیت شده با Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> و استفاده از آن به عنوان کاتالیست هتروژن در سنتز پچمان ومشتقات کومارین	دکتر بهروز ملکی	دکتر اسماعیل رضایی سرشت	فاطمه تفضلی گز کوه
۱۳۸۹۴۵۷	The investigation of nanocatalysts effect on the ...	بررسی اثر کاتالیزوری ترکیبات نانو بر سنتز ترکیبات ایرو ایندنو کینو کسالین	دکتر امیر حسن امیری	دکتر سیده فاطمه حاجتی	الهام فردی
۱۴۵۹۶۳۲	Density functional theory (DFT) study on the ...	خواص الکترونیکی و اپتیکی ۴- برم-۳-کلروفنولو ۴-کلرو-۳-یدوفنول با استفاده از تابع چگالی	دکتر حسین اصغر رهنما علی آباد	دکتر بهنام مهدوی	رضا گلستانی
۱۴۵۹۱۵۰	Study on biological activity of extract and chemical .....	بررسی خواص بیولوژیکی عصاره و شناسایی ترکیبات موجود در اسانس گیاه فرفیون سفره مورچه ای	دکتر محمد رضا واعظی کاخکی	دکتر بهنام مهدوی	مریم قربانی
۱۴۶۷۱۷۰	Preparation and characterization of nanomagnetic catalyst based on carbon ...	تهیه و شناسایی نانو کاتالیزور مغناطیسی بر پایه نانو تیوب های کربنی و کاربرد آن ها در سنتز ترکیبات اسپروپیران	-	دکتر سیده فاطمه حاجتی	ریحانه کاشکی
۱۴۶۷۵۷۸	The preparation of triaryl pyridines via multi-component ...	تهیه ترکیبات تری آریل پیریدین با استفاده از واکنش های چند جزئی در حضور نانو کاتالیزور مغناطیسی	دکتر تکتم حجار	دکتر سیده فاطمه حاجتی	سارا قویدل
۱۴۵۹۷۸۲	Hydrogen bond analysis, structure, interaction energy, and ....	بررسی پیوند هیدروژنی، ساختار، انرژی برهمکنش و طیف ارتعاشی آمینو اسیدهای سیتوزینو گوانین	دکتر محسن عباسپور	دکتر سیروس سالمی	مینا الهامی
۷۴۶۶۶۹۷	Investigation of doping effect in carbon nanotube on desalination of water using ...	اثر جایگزینی اتم ها های کربن نانو لوله با اتم های دیگر مانند نیتروژن و سیلیسیم و بور در نمک زدایی آب با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی	دکتر حامد اکبرزاده	دکتر محسن عباسپور	نرگس احمدی
۱۴۶۶۶۹۷	Effects of electric and magnetic fields on the properties of ....	تاثیر میدان الکتریکی و مغناطیسی روی خواص آب محدود شده بین دو صفحه گرافن	دکتر حامد اکبرزاده	دکتر محسن عباسپور	لیلا بهمن پور
۱۴۶۶۹۸۵	Analysis of a nanobattery with	تجزیه و تحلیل یک نانو باتری با	دکتر سیروس	دکتر حامد اکبر زاده	علیرضا

	covalent framework anode using ...	آندشبهه آلی کووالانسی با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی	سالمی		خسروجردی
۱۴۶۶۷۴۲	Investigation of gas uptake and separation on the covalent ....	بررسی جذب و جداسازی گاز بر چارچوب های آلی کووالانسی با حفرات نانو به طرق شبه سازی دینامیک مولکولی	دکتر محسن عباسپور	دکتر حامد اکبر زاده	شکوفه امیری بادخور
۱۴۶۷۴۴۴	Molecular dynamics simulation of Nano-encapsulated phase change ...	شبیه سازی دینامیک مولکولی مواد تغییر فازی (PCM) محصور شده در نانو لوله کربنی	دکتر سیروس سالمی	دکتر محسن عباسپور	عذرا ابراهیم نژاد
۱۴۶۷۴۶۹	Computational study on (3+2) cycloaddition reaction of fluorinated ...	بررسی محاسباتی واکنش حلقه افزایشی (3+2) نیتریل اکسید های فلئوئور دار با الکین ها	رضا تاج آبادی	دکتر اسماعیل رضایی سرشت	ایمان حاتمی قریه صفا

همچنین با تغییر عنوان پروپوزال دانشجو علی اسماعیل نیا و ناهید صاقي و تغییر استاد مشاور دانشجویان مریم محامد و الهام فردی موافقت شد .

کد رهگیری	عنوان طرح به لاتین	عنوان طرح به فارسی	استاد مشاور	استاد راهنما	نام و نام خانوادگی
۱۴۴۵۵۸۰	Electrochemical determination of bisphenol A using....	تعیین الکتروشیمیایی بیس فنون آ با استفاده از یک سنسور اصلاح شده با کبالت اکساید	دکتر مهدی بقایری	دکتر امیر حسن امیری	علی اسماعیل نیا
۱۴۶۱۰۱۰	Electrochemical determination of Timol by fabricated sensor based on gold nano ....	اندازه گیری الکتروشیمیایی تیمول با استفاده از حسگر ساخته شده براساس نانو ذرات طلا و پلیمر پلی آمینو هیپوریک اسید	دکتر مهدی بقایری	دکتر امیر حسن امیری	ناهید صادقی

جلسه در ساعت ۱۳/۳۰ با ذکر صلوات خاتمه یافت.

دکتر سید علی اصغر علوی  
 عضو شورا  
 عضو شورا  
 عضو شورا  
 عضو شورا

حاضرین در جلسه :

- ۱- رئیس دانشکده علوم پایه
- ۲- آقای دکتر سیروس سالمی
- ۳- آقای دکتر بهنام آزادگان
- ۴- آقای مجید مؤمنی مقدم
- ۵- آقای دکتر حامد اکبرزاده