

فهرست عنوانهای دکتری (طرح بروزهانه)

عنوان پژوهش	پژوهشی برداشت	جوابه تحقیقی
		بررسی و مطالعه کاربرد زویسین به عنوان یک مولکول الکترولایکی
		مطالعه و کاربرد حافظه های مشاورگت پذیر مبتنی بر بروزتین
		کاربرد غشاء فوتورسینور در ساخت اتواع فیلام های بروزتینی
		مدلسازی واکنش پاکتربوردویسین و لشائیلیزی
		مطالعه بررسی طول موج دوره استفاده در خاده آریسی بروزتینی
		مطالعه سیستم های ذخیره دو بعدی بروزتینی
		مطالعه درصد تغییرات ساختاری پاکتربوردویسین هنگام تثبیت با استفاده از پالمرها
		بررسی و مطالعه داده لویسی در پاکتربوردویسین
		مطالعه بازیابی پاکتربوردویسین عس از یاک کردن داده
		بررسی و مطالعه افزایش مدت زمان لگهداری حالت 0 پاکتربوردویسین
		بررسی و مطالعه افزایش مدت زمان لگهداری حالت 2 پاکتربوردویسین در دمای مختلف
		بررسی کاربرد سازماندهی در آشیانه مورجه ها برای بهبود دوپکردهای مدیریت
		بررسی مکالیسم های قابل ارتقای در ساختارهای طبیعت برای تقویت تبرو در ریات ها
		بررسی داد جمل های طراحی اسکلت های چالوران برای بهبود طراحی ویات ها
		بررسی پوسته کوسه برای بهبود پوشش های اختلاف پذیر
		بررسی مکالیسم های سخت شدن چوب برای طراحی کامپوزیت ها
		بررسی الکوگیری از پنگولن برای ایزو لاسیون
		بررسی باله های ماهی برای بهبود تبروی محركه زبردریابی
		بررسی سازگاری و بهبود مکالیسم های سوراخ کردن زمین با الکوگیری از موجودات زیستی

		بررسی مکاتبیسیم های حرکت کرم ها برای بهبود اجزاء پمپ ها (تمدید زمان)
		شبیه سازی و الگوگیری مسترسورهای (حسگرهای) بیومیمتیکی
		طرافی آبرو دینامیک بال های ربات های پر ترده با الگوگیری از ساختارهای طبیعت
		بررسی بهبود شبیه سازی سیستم های خودکار با الگوگیری طبیعت
		بررسی طراحی میکروسیستم های متحرک بیومیمتیکی
		بررسی ساختارهای سوتار طبیعت برای بهبود طراحی سوتار معنوی
		بررسی عملکرد گوش برای بهبود عملکردهای تجهیزاتی مانند سمعک
		بررسی آبرو دینامیک پرواز پرندگان با استفاده از یک روش بازخوردگیری
		بررسی طراحی سیستم ربات های متحرک مشارکنی با انجام وظایف اشتغالی با الگوگیری از طبیعت
		بررسی الگوگیری از حشرات برای طراحی ربات شمشیر
		بررسی الگوگیری از اسکلت خارجی پندیابیان برای طراحی ربات ها
		سطوح بیومیمتیکی، کاربرد، ندارک و نوصیف
		ساخت موتو لایه های فعال توری از باکتریو رو دوپسین
		طراحی و ساخت دستگاه لازگامور پلاکت با مقیاس لبه منتهی
		سپک سازی لایه های حساس نوری مبتنی بر باکتریو رو دوپسین با کاهش تعداد لایه های پروتئینی
		افزایش قدرت پمپ بروتولی با استفاده از موتابولوپلیا هیدرول در باکتریو رو دوپسین
		افزایش والمان چذب نور در باکتریو رو دوپسین با استفاده از تغییر سیستم بافری و سعی پوشش آنده
		بررسی میهمتم حسگر حسانی به آتش سوزی و الگوگیری از آنها برای ساخت سیستم های امنیتی دفاعی
		ربات عنکبوتی
		استنار
		بررسی ساخت لباس و اولیقمهای نظامی با استحکام بالا و وزن کم
		الگوگیری از فرآیند قتو سنتز برای تبدیل انرژی
		بررسی لجه خود آرایی در ساختارهای بیولوژیکی استخراج اصول استفاده شده و استفاده از آنها برای ساخت مواد جدید
		افزایش سیستم امنیتی و حفاظتی با الگوگیری از سیستم های امنیتی جالوران به ویژه انسان
		الگوگیری از سیستم عملکرد و فعالیت ویروسها و باکتریها برای ساخت مسلحهای گازی

		بررسی هملکرد و فعالیت میتوکندری و الکوگیری از آن برای سیستم های لاقل الکترون و تولید کننده تبرو (و احتمالاً باطریهای دارای ذخیره بالا)
		ناموموتورهای بیولوژیکی
		الکوگیری از ساختار سلسله مراتینی مواد زیستی و استفاده از آن در ساخت مواد پیشرفتنه
		بررسی حسگرهای موجودات زنده و الکوگیری از آنها برای ساخت لاتو سیگرها
		ارزیسی ساخت ناولوله های کربنی بیومیمتیکی
		الکوگرداری از خود تنظیمی در طبیعت برای ساخت ناموماد
		الکوگرداری از طبیعت در ساخت مواد ترجه‌نم کننده
		بررسی ساختارهای نامتری سیستم های بیولوژیکی برای تولید رنگ و الکوگیری از آنها برای ساخت لیاسهای سربازان با رنگ آمیزی و ازه
		بررسی ساختار پوست موجودات دریازی (دلقین بوتنشون) و الکوگیری از آنها برای روکش‌های زیردرعاییها و کشتیها
		بررسی ساخت سیمان و مواد چسبنده قری را (الکوگیری از طبیعت
		الکوگیری از کرم صدای شرقی برای ساخت یتاهگاهها و ساختنیهای طاغی
		ارزیسی الکوگیری از خشکه لاک هندی Indian Lac Insect برای ساخت روکش های مقاوم
		بررسی الکوگیری از ساختار برگها برای ساخت ساختارها و سیستم های سپک، وزن مانند ماهواره ها و هوایمادها
		بررسی ساختار چشم خرچنگها برای ساخت دوربین های زیردریایی
		بررسی ساختارهای جسم های چند وجهی حشرات برای ساخت سطوح با چذب نور فراوان و انداز بسیار کم
		بررسی الکوگیری از ساختار دان های گرده گیاهان برای انتقال اطلاعات در سیستم های اطلاعاتی
		الکوگیری از سوسک نامیبا برای ایجاد ساختارهای چذب کننده آب
		الکوگیری از خشکه عیک برای ساخت روکشها و نامکانپوشیهای سطحی برای چذب آب و رطوبت
		بررسی طراحی فرم افزار اینتیپی با الکوگیری از سیستم های بیولوژیکی
		الکوگیری از فرآیندهای تخته و بازرسی غشاء سلولی برای ساخت تجهیزات بازرسی
		الکوگیری از سیستم دقائی نوعی سوسک برای سیستم های دقائی
		بررسی ساخت مواد فلورسانس برای تشانگرهای نلامی
		الکوگیری از خون برای سیستم های دقائی
		الکوگیری از سیستم های حسگر خرچنگها برای ساخت ریانهای میلیاب

		الکوگیری از سیستم سونار موجودات برای سیستم های دفاعی
		الکوگیری از مارماهی برای سیستم های دفاعی
		بررسی ساخت حسگرها و ثالوجسگر های شیمیایی با الکوگیری از طبیعت
		تابولیتر
		طرایح مانشینهای مولکولی
		بررسی سیستم دفاعی در شرایط بحران در گیاهان و الکوگیری از آن برای مدیریت بحران
		الکوگیری از لحوة سنتز پروتئینها برای ساخت وسائل نانویی (Nano-Device)
		الکوگیری از موکورهای بیومولکولی
		الکوگیری از سیستم دستگاه گلزاری در پسنه پندتی پروتئینها درون سائل و ساخت شناساگر های وزنی برای انتقال مواد
		بررسی سیستم مسلح به عنوان واحد عملکردی طبیعت و الکوگیری از آن برای سیستم عملکردی سیستم های نظامی
		تولید سوختهای پر البرزی
		بررسی امکان پیدا کردن تجهیزات نلامی (مانند غالکها یا خودروهای نلامی) با الکوگیری از ساختار سوسکها و دیگر جیشرات
		الکوگیری از سیستم های حقانی موجودات دریازی (در آبهای شور) برای تولید رلک و روزگش های مقاوم
		مواد غیرقابل آتش سوزی
		الکوگیری از مواد طبیعی برای ساخت کامپوزیتها و تانوکامپوزیت ها
		ساختار DNA ، حافظه ژنتیکی و ساخت مواد
		بررسی سیستم قوستنتر برای تجزیه آب و الکوگیری از آنها برای تولید آتسینز
		ساختارهای خود تکثیر شونده
		بررسی طراحی دبات های ترم انعطاف پذیر با الکوگیری از کرم
		بررسی طراحی مواد خود ترهم کننده ها الکوگیری از طبیعت
		بررسی طراحی دبات زیردریایی مار مانند
		بررسی طراحی دبات زیردریایی ۲ باله (لاک پشت و ...)
		بررسی ساختارهای طبیعت و الکوگیری از آنها برای استثمار تجهیزات نلامی
		بررسی طراحی دبات حشره پرواز کننده میکرو مکالیکی
		بررسی طراحی دبات ها الکوگیری از موش های پررنده