

لیست فارغ التحصیلان دکتری دانشکده فیزیک

ردیف	نام و نام خانوادگی	استاد راهنما	گرایش	تاریخ دفاع	موضوع پایان نامه
1	آقای عباس عبدلی آرانی	دکتر بهرام جزی	فیزیک اتمی ملکولی	1391/10/02	بررسی معادلات میدان و جفت شدگی آنها برای انتشار امواج در موجبرهای پلاسمایی بیضوی چند لایه ی طول در حالت کلی
2	خانم ناهید حاجیلو خواجه غیائی	پروفسور مصطفی زاهدی فر	فیزیک هسته ای	1392/12/10	مطالعه بر روی نانو دزیمتری هیدروکسی آپاتیت، با بهره گیری از روش اسپکتروسکوپی EPR
3	آقای یدالله احمدی زاده تورزنی	دکتر بهرام جزی	فیزیک اتمی ملکولی	1392/10/25	پلاسماهای کروی فشرده و کشیده شده (پلاسماهای ابلیتی و پرولیتی) و پراکندگی امواج الکترومغناطیسی از این سیستم ها در حالت کلی
4	خانم سمیه هارونی آرانی	پروفسور مصطفی زاهدی فر	فیزیک هسته ای	1392/09/27	توسعه ی مدل های توصیف کننده ی پدیده ی ترمولومینسانس و مقایسه ی این مدل ها با نتایج آزمایشی
5	آقای احسان صادقی	پروفسور مصطفی زاهدی فر	فیزیک هسته ای	1392/05/07	سنتر نانو ذرات CaF_2 با ناخالصی های مختلف و ساخت دزیمتر LiF با ناخالصی متفاوت برای استفاده در دزیمتری
6	خانم زینب رحمانی نوش آبادی	دکتر بهرام جزی	فیزیک اتمی ملکولی	1392/04/15	یک توصیف جدید برای مکانیسم تداخل در لایه های پلاسمائیِ مغناطیده ی متحرک بر اساس معادله ی ایری اصلاح شده و بررسی ضرایب عبور و انعکاس در چنین سیستمهایی در حالت کلی
7	خانم نرگس تعظیمی	دکتر مجید منعم زاده	فیزیک ذرات بنیادی	1393/12/20	بررسی حالتهای مقید سیستم های چند کوارکی
8	آقای علی خیاطیان	پروفسور محمد الماسی کاشی	فیزیک ماده چکال	1393/06/26	تغییر پارامترهای حسگری نانو میله های ZnO با افزودنیهای Cu و Fe
9	خانم مریم غفاری	دکتر عبدالعلی رضانی	فیزیک ماده چکال	1393/06/26	بررسی ساختاری و مغناطیسی نانو سیمهای چند لایه CO_xCu_{1-x}/Cu ساخته شده به روش الکتروانباشت پالسی دو مرحله ای
10	خانم مهناز محمدی	دکتر بهرام خوشنویسان	فیزیک ماده چکال	1393/03/28	بررسی تأثیر آلایش Co و Ce در خواص ساختاری، الکترونی، مغناطیسی و جذب هیدروژن در نانو لوله های کربنی زیگزاگ و دسته صندلی باریک
11	خانم مرضیه اسدنیای فرد جهرمی	دکتر حمیدرضا زنگنه	فیزیک لیزر - فوتونیک	1393/03/21	طراحی و شبیه سازی میکرو و نانو موجبرهای اپتیکی چندگانه با پاسخ خطی و غیر خطی مبتنی بر روش FDTD

12	آقای حسن تشکری	دکتر بهرام خوشنویسان	فیزیک ماده چکال	1393/03/05	محاسبه ی ابتدا به ساکن طیف فونونی، خواص مکانیکی و گرمایی نانو لوله های کربنی تک دیواره ی خالص و آلاییده با اتم کبالت
13	آقای حسن شکرگزار آرانی	دکتر رضا رمضانی آرانی	فیزیک ذرات بنیادی	1394/12/25	بررسی ساختارهای پلاسمایی در فضا زمان های خمیده
14	آقای علیرضا میرزایی	دکتر رضا رمضانی آرانی	فیزیک ذرات بنیادی	1394/07/29	بررسی معادله پاشندگی امواج الکترومغناطیس در ساختارهای کیهانی
15	آقای سلمان ابرقویی نژاد	دکتر مجید منعم زاده	فیزیک ذرات بنیادی	1394/07/29	پیمانه ای کردن مدل ذره نسبیتی
16	الهام جعفری خمسه	پروفسور محمد الماسی کاشی	فیزیک ماده چکال	1394/06/30	تأثیر فازهای نرم و سخت مغناطیسی در نانو سیم های FeCo/Cu و Co با استفاده از روش تصحیح شده دیاگرام بازگشتی مرتبه اول
17	آقای معراج رجائی	دکتر سیّد محمداقبر قریشی	فیزیک اتمی ملکولی	1394/03/18	تحلیل و شبیه سازی سلول های خورشیدی نانو ساختار چند پیوندی به همراه طراحی و ساخت لنز شبه فرنل به منظور افزایش بازدهی
18	آقای مصطفی علیخانی	دکتر عبدالعلی رمضانی	فیزیک ماده چکال	1395/06/27	مطالعه اثر طول و قطر نانوسیم های Fe_xNi_{1-x} بر مدهای بازگشتی مغناطیسی به روش بررسی وابستگی زاویه ای دیاگرام های FORC
19	خانم مریم ماله میر	دکتر بهرام خوشنویسان	فیزیک ماده چکال	1395/05/13	شبیه سازی ذخیره لیتیم در نانو لوله های کربنی خالص و بررسی ابتدا به ساکن خاصیت مغناطیسی نانو لوله های خالص و آلاییده شده با عناصر واسطه ای مثل (Fe, Co, Ni,....)
20	خانم سمیرا سامانی فر	پروفسور محمد الماسی کاشی	فیزیک ماده چکال	1395/02/22	مطالعه تاثیر برهمکنش های مغناطواستاتیکی بر حوزه های مغناطیسی نانوسیم های آلایازی $(CoFe)_xNi_{1-x}$ در طول و قطرهای مختلف با استفاده از آنالیز FORC
21	آقای مقداد خلیفه شوشتری	پروفسور مصطفی زاهدی فر دکتر احسان صادقی	فیزیک هسته ای	1396/12/21	ساخت و مطالعه خواص دزیمتری لیتیوم فلوراید آلاییده با ناخالصی های مختلف به روش ذوب
22	آقای محمد باقر مرامی	دکتر بهرام خوشنویسان دکتر مجید فرهمندجو	فیزیک ماده چکال	1396/12/15	سنتز و ساخت ریز ساختارهای نانو کامپوزیت تیتانیوم آلاییده شده با اتمهای آهن (TiO2:Fe) و مطالعه تاثیر شرایط سنتز بر خواص مورفولوژیکی آنها
23	خانم وجیهه عسگری بهجت آبادی	دکتر عبدالعلی رمضانی دکتر محمد نور محمدی	فیزیک ماده چکال	1396/12/08	ساخت نانو لوله های اکسید تیتانیوم (TiO2) با کنترل دمای لایه سدی و بررسی اثر افزایش سرعت رشد نانو لوله ها بر خواص نوری، الکتریکی و ساختار هندسی آن ها
24	خانم الهام کریمی	دکتر سیّد محمداقبر قریشی	فیزیک اتمی ملکولی	1396/11/29	طراحی، ساخت و مشخصه یابی سلول های خورشیدی پروسکایت نانو ساختار با لایه های انتقال دهنده ی مختلف

25	آقای محمدرضا حاجی علی	دکتر سیّد احسان روزمه دکتر سیّد مجید محسنی ارمکی	فیزیک ماده چکال	1396/09/12	بررسی اثرات ناشی از جفت شدگی اسپین مدار با اعمال جریان در ساختارهای چند لایه ای فرومغناطیس
26	خانم فاطمه الماسی فرد	پروفسور مصطفی زاهدی فر دکتر احمد رضانی مقدم	فیزیک هسته ای	1396/05/03	سنتز ترکیبات گوگرددار با ناخالصی‌های مختلف و بررسی خواص ترمولومینسانس آن‌ها
27	خانم مریم کاشفی بیرون	پروفسور مصطفی زاهدی فر دکتر احسان صادقی	فیزیک هسته ای	1396/05/03	سنتز و بررسی خواص دزیمتری ساختارهای ترکیبات فلئوریدی با ناخالصی مختلف
28	آقای حسین نیکوفر	دکتر ابراهیم حیدری سمیرمی	فیزیک ماده چکال	1396/05/03	آثار بر هم کنش تبادلی غیر مستقیم و اسپین – مدار بر خواص مغناطیسی و ترابرد اسپینی در نانو ساختارها
29	آقای مقداد خلیفه شوشتری	پروفسور مصطفی زاهدی فر دکتر احسان صادقی	فیزیک هسته ای	1396/12/21	ساخت و مطالعه خواص دزیمتری لیتیوم فلوراید آلاییده با ناخالصی های مختلف به روش ذوب
30	خانم مونا سادات جان نثار قمصری	دکتر بهرام خوشنویسان دکتر غلامرضا جعفری	فیزیک ماده چکال	1397/03/09	آنالیز مقیاسی اصطکاک نانو مقیاس با مطالعه موردی داده تجربی NaCl
31	خانم پوران سادات طیبی	دکتر حمیدرضا زنگنه	فیزیک اتمی مولکولی	1397/04/12	تأثیر فتودینامیک تراپی بر روی بهبود تومور سرطانی موش بوسیله داروی حساس به نور آل آ و اچ ام ام ایی به عنوان حفاظ در برابر پرتوهای گاما
32	خانم مهدیه غفوری	دکتر محمد ترکیهای اصفهانی	فیزیک هسته ای	1397/06/04	معادلات هارتری – فوک اسکیرم برای بررسی هسته های کروی و تغییر شکل یافته محوری
33	خانم فیروزه کریمی مقدم	دکتر حمیدرضا زنگنه دکتر افشین مرادی	فیزیک اتمی مولکولی	1397/06/27	بررسی خصوصیات اپتیکی کامپوزیتی از نانولوله‌های کربنی تک دیواره و مولکول‌های C ₆₀
34	خانم سمانه صفری	دکتر بهرام جزی	فیزیک اتمی مولکولی	1397/10/22	تولید و تقویت امواج تراهرتزی در ساختارهای پلاسمایی در حضور دو چشمه ی انرژی (دو بیم الکترونی یا دو اشعه ی لیزری با پروفایل های مختلف)
35	آقای فرزاد مرادیان نژاد	دکتر حمیدرضا زنگنه	فیزیک اتمی مولکولی	1397/11/24	طراحی و شبیه سازی مولد و موجبر امواج تراهرتز و استفاده از این امواج جهت انجام آزمون غیر مخرب
36	سارا زمانی	دکتر روح اله فرقدان	فیزیک ماده چکال	1397/11/30	شبیه سازی جریانهای نوری وابسته به اسپین در نانو ساختارهای گرافنی
37	آقای سعید زاهدی	دکتر بهرام جزی	فیزیک اتمی مولکولی	1397/12/26	تولید و تقویت مدل‌های دورگه‌ی تراهرتزی توسط بیمهای الکترونی حلقوی نسبیتی در یک موجبر پلاسمایی استوانه ای جدید شامل یک میله‌ی دی الکتریک دو لپه‌ای طویل محوری

38	خانم فرشته چزانی شراهی	دکتر مجید منعم زاده	فیزیک ذرات بنیادی	1398/03/22	انرژی بستگی و تابع موج هادرون های ناشناخته با پتانسیل شبکه QCD به روش تحلیلی
39	خانم عقيله سادات ابراهیمی	دکتر مجید منعم زاده	فیزیک ذرات بنیادی	1398/03/22	بررسی تأثیر مدل‌های انرژی تاریک متغیر بر تشکیل ساختارهای کیهانی
40	خانم سیّده اکرم میره ای	دکتر ابراهیم حیدری سمیرمی	فیزیک ماده چگال	1398/04/16	جفت شدگی تبادلی غیر مستقیم در نانو دیسک های گرافینی در حضور برهمکنش های الکترون الکترون و اسپین - مدار
41	خانم منیجه رحیمی بالکانلو	پروفسور مصطفی زاهدی فر دکتر ایرج عظیمی راد	فیزیک هسته ای	1398/06/16	ساخت نانو کامپوزیت های شیشه سرامیک سوسوزن کلسیم فلوراید و نانو ذرات ترمولومینسانس لیتیم تترابورات با ناخالصی های مختلف و کاربرد آن ها در آشکار سازی پرتوهای گاما و نوترون های حرارتی
42	خانم پروا صادقی علویجه	دکتر مجید منعم زاده	فیزیک ذرات بنیادی	1398/06/17	محاسبه انرژی بستگی هادرون های بیگانه سنگین و ضرایب پتانسیل برای مزون های سنگین
43	خانم صنوبر دوستعلی	دکتر رضا رمضانی آرانی	فیزیک ذرات بنیادی	1398/06/17	بررسی دیسک های ضخامتدار نسبیتی با در نظر گرفتن شرایط کیهان شناسی
44	خانم نجم السادات رضوی	دکتر مهدی غضنفری مجرد	فیزیک هسته ای	1398/06/27	خواص ترمودینامیکی ماده‌ی باریونی در ستارگان پرتو –نوترونی بر اساس تقریب توماس - فرمی
45	آقای جواد رنجبر	دکتر مهدی غضنفری مجرد	فیزیک هسته ای	1398/10/18	گذار فاز باریون – کوارک در ستارگان نوترونی بر اساس نظریه‌ی توماس - فرمی
46	آقای امیر علیزاده	دکتر مجید ناظری	فیزیک اتمی ملکولی	1398/11/23	بررسی و بهینه سازی آنتن های نور رسانی تراهترز
47	آقای مجید شیردل هاور	دکتر روح اله فرقدان	فیزیک ماده چگال	1398/11/23	بهینه سازی خواص اسپین – کالریترونیکی در نانو اتصالات پایه کربنی