



فعالیت های پژوهشی دانشکده فیزیک سال ۱۴۰۲

✓ اعضای هیئت علمی دانشکده فیزیک

3

تعداد اعضا بر اساس مرتبه علمی

مرتبه استادی	۷ استاد
مرتبه دانشیاری	۱۲ دانشیار
مرتبه استادیاری	۴ استادیار

اعضا به تفکیک گروه علمی

گروه ماده چگال	خانم دکتر دادرس (مدیر گروه) خانم دکتر تاجیک آقای دکتر مسعودی آقای دکتر جعفری آقای دکتر رحیمی
گروه اتمی و مولکولی	خانم دکتر سجاد خانم دکتر انصاری خانم دکتر آرای خانم دکتر غفاری آقای دکتر حکیمی پژوه (مدیر گروه) آقای دکتر شاه منصوری آقای دکتر روحانی
گروه نظری و نانوفیزیک	خانم دکتر روشنی خانم دکتر شعاری نژاد آقای دکتر کاویانی آقای دکتر شفیع خانی (مدیر گروه) آقای دکتر شکری
گروه بنیادی	آقای دکتر آقامحمدی آقای دکتر شریعتی (مدیر گروه) آقای دکتر خرمی آقای دکتر میرترابی آقای دکتر فتح الهی

✓ فضاهای آزمایشگاه اعم از آموزشی و پژوهشی

تعداد	فضا
۹ آزمایشگاه	آزمایشگاه آموزشی
۹ آزمایشگاه	آزمایشگاه پژوهشی
۲ کارگاه	کارگاه آموزشی
شامل ۱۶ دستگاه کامپیوتر	سایت کامپیوتر

تعداد مقالات ISI بر اساس چارک ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴

تعداد	نوع مقاله
۶ مقاله	چارک اول Q1
۱۴ مقاله	چارک دوم Q2
۱۵ مقاله	چارک سوم Q3
۵ مقاله	چارک چهارم Q4
۸ مقاله	علمی - پژوهشی

✓ طرح های پژوهشی جاری (بنیادی)

۹ طرح جاری که ۶ طرح بنیادی و ۳ طرح کاربردی می باشد.

عنوان طرح	تاریخ قرارداد	زمینه طرح	نوع دستاورد	گروه علمی	مجری
کاربرد نانو ذرات در محیط زیست و حسگری	1395/06/29	صنعتی	پژوهشی	نظری و نانو فیزیک	شفیع خانی عزیزاله
ابرسیاتهای دمای بالا	1395/12/10	صنعتی	پژوهشی	نظری و نانو	دادمهر وحید
اختر فیزیک نظریه گرانش	1395/11/25	صنعتی	پژوهشی	بنیادی	میرترابی محمد تقی
پلاسمای غباری گرانشی	1396/09/25	صنعتی	پژوهشی	اتمی و مولکولی	حکیمی پژوه حسین
مواد نوین دوبعدی گرافن و TMDC	1397/02/09	صنعتی	پژوهشی	اتمی و مولکولی	انصاری نرگس
فرایندهای واکنش -- پخش چند گونه ذره ای بر روی شبکه های پیچیده	1392/07/29			نظری و نانو	روشنی فریناز

✓ طرح های پژوهشی جاری: (کاربردی)

عنوان طرح	تاریخ قرارداد	زمینه طرح	نام کارفرما	گروه علمی	مجری
بررسی تاثیر نانو پیش مواد و نانو آلایش ها در ساخت ترکیب ابررسانای دمای بالای (BSCCO برنامه جامع پژوهشی پنج ساله)	1396/06/01		پژوهشگاه نیرو	نظری و نانو	دادمهر وحید
طراحی و ساخت سیستم تولید پودرهای ابررسانای دما بالا در مقیاس نیمه صنعتی	1397/05/17	صنعتی	پژوهشگاه نیرو	نظری و نانو	دادمهر وحید
طراحی و ساخت مدل صنعتی لیزر گاز کربنیک عرضی فشار آتمسفری پرتکرار تا ۲۰۰ وات			صنایع نوین وزارت صنایع	نظری و نانو	شفیع خانی عزیزاله

✓ تالیف کتاب ۲۰۲۳-۲۰۲۴

عنوان لاتین	نوع کتابت	زبان	حوزه فعالیت	محل انتشار	نوع ناشر	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	مؤلف
A Mathematical Approach to Special Relativity	تالیف کتاب	انگلیسی	فیزیک	لندن	بین المللی	الزویه، آکادمیک پرس	1401	2023	شریعتی احمد

✓ تعداد هسته های پژوهشی

هسته های پژوهشی		
۵ هسته پژوهشی در دست اجرا	آقای دکتر جعفری	۱
	آقای دکتر مسعودی	۲
	آقای دکتر رحیمی	۳
	آقای دکتر شکری	۴
	خانم دکتر روشنی	۵

✓ تالیف فصلی از کتاب ۲۰۲۳-۲۰۲۴

عنوان لاتین	نوع کتابت	زبان	حوزه فعالیت	محل انتشار	نوع ناشر	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	مجری
Ultra-Weak Photon Emission from Biological Systems	تالیف بخشی از کتاب	انگلیسی	فیزیک	آلمان	بین المللی	اشئینگر	1402	2023	عزیزاله شفیع خانی

✓ همکاری‌های بین‌المللی ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴

گروه علمی	استاد	تعداد	موضوع همکاری
ماده چگال بنیادی نظری و نانو	دکتر میرترابی دکتر شفیع خانی دکتر آقامحمدی دکتر مسعودی دکتر تاجیک	۷	مقالات چاپ شده با همکاران خارج از کشور
بنیادی	دکتر شریعتی	۱	تالیف کتاب
نظری و نانو	دکتر شفیع خانی	۱	تالیف بخشی از کتاب
اتمی مولکولی ماده چگال	دکتر سجاد دکتر تاجیک دکتر جعفری	۲	ارائه درس (نیمسال ۴۰۲۱ و ۴۰۲۲)

✓ تعداد دانشجویان پسا دکتری و زمینه فعالیت

ردیف	پژوهشگر	استاد میزبان	زمینه فعالیت
۱	خانم رستمیان	دکتر شفیع خانی	نانو فیزیک
۲	خانم حکمت	دکتر شفیع خانی	نانو فیزیک
۳	خانم قادری	دکتر شفیع خانی	نانو فیزیک
۴	خانم قزلباش	دکتر سجاد	اپتیک و لیزر
۵	خانم شیروانی	دکتر جعفری	ماده چگال

✓ تعداد دروس و آزمایشگاه‌های سرویسی دانشکده نیمسال های ۴۰۲۲ و ۴۰۲۱

دانشکده	تعداد	درس یا آزمایشگاه	ردیف
علوم زیستی	۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱
فنی مهندسی ریاضی شیمی	۱۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲
فنی مهندسی ریاضی شیمی	۱۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳
علوم زیستی	۱	فیزیک عمومی	۴
فنی مهندسی ریاضی شیمی	۹	فیزیک پایه ۱	۵
فنی مهندسی ریاضی شیمی	۵	فیزیک پایه ۲	۶

✓ برگزاری رویداد های علمی ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴

۱- نخستین رویداد ایده پردازی طبیعت بنیان

رویداد ملی
ایده پردازی طبیعت بنیان در علم

مهدت ثبت نام: ۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۲

تاریخ برگزاری: اسفند ماه ۱۴۰۲

همراه با اهدای جوایز ارزنده به تیم های برگزیده

عضای کمیته علمی:

۴ سکه بهار آزادی
۴ نیم سکه بهار آزادی
۴ ربع سکه بهار آزادی

ایده های برتر جهت اجرا مورد حمایت قرار خواهند گرفت.
پایان نامه های مستخرج از این رویداد تحت حمایت قرار خواهند گرفت.

محورهای رویداد:

طراحی مواد جدید	مواد جاذب صوت
حل مسائل شبکه ای	مواد فوتونیک و منطقی
طراحی الگوریتم	ساختارهای هندسی و دنباله اعداد
انقباض آب و هوا	مواد مقاوم
فرآیندهای تصفیه هوا	سویخت طبیعت سازگار
فرآیندهای تصفیه آب	نگاهی نو به امواج
ساختار و فرآیندهای پروتئین	تولید، مصرف و ذخیره انرژی

کنترل و بهینه سازی

Eventway.ir/Nenbis
<https://t.me/Nenbis>

مسئول همایش: استاد - دانشگاه فردوسی
مجید میرزا زوری - استاد - دانشگاه فردوسی
مجید مقدم - استاد - دانشگاه اصفهان
محمد سلیمان نژاد - استاد - دانشگاه رازک
محمد رما صفوی - استاد - دانشگاه فرها (مر)

مهدی کندهی - استاد - دانشگاه صنعتی اصفهان
کمال حاج طرفی - استادیار - دانشگاه خوارزمی
رسول ملک فر - استاد - دانشگاه تربیت مدرس
مجید براهمدی - دانشیار - دانشگاه لرستان
محمد برزی - استاد - دانشگاه شهید بهشتی
مهدی نقیپور - استادیار - دانشگاه امام علی (ع)
برگیس خلیلی - استادیار - دانشگاه مستان
بهرام جوی - استاد - دانشگاه گلستان
محمد جمالی - فرهنگ - دانشگاه شیراز
احسان قریبعلی - مهندس متکف - تهران
حسین حکیمی بیروز - دانشیار - دانشگاه فرها (مر) دبیر اجرایی رویداد
مهران شاه صفوی - استاد - دانشگاه فرها (مر) دبیر علمی رویداد

در این رویداد که به همت دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا و همکاری چندین دانشگاه و نهاد علمی پژوهشی داخلی صورت پذیرفت، ۱۰۵ ایده رسیده به دبیرخانه رویداد، توسط کمیته داوران ارزیابی شده و ۴۷ ایده برگزیده در اختتامیه رویداد توسط صاحبان ایده، ارائه گردید.

۲- یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران

یازدهمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران

11th Conference of Plasma Engineering and Physics of Plasma
PEPP 2024

ISC

دانشگاه الزهرا
۱۹ و ۲۰ تیر ماه ۱۴۰۳
Alzahra University
9 and 10 July 2024

محورهای کنفرانس

- پلاسما و همجوشی هسته ای
- امواج در پلاسما و ناپایداری ها
- روش های عددی و شبیه سازی پلاسما
- کاربرد پلاسما در مخاپرات و صنایع هوا فضا
- پلاسماهای کم فشار در فرکانس های مختلف
- پلاسماهای فشار اتمسفری و پلاسما در مایعات
- پلاسماهای شباری، توکامک و پلاسمای کاتونی
- پلاسماهای اختر فیزیکی و سایر پلاسماهای طبیعی
- کاربرد فناوری پلاسما در پردازش مواد، سطوح و صنایع بتروشیمی
- کاربرد فناوری پلاسما در پزشکی، نانوفناوری، صنایع غذایی و کشاورزی
- برهمکنش لیزر و پلاسما، شتاب دهی ذرات، لیزر الکترون آزاد، باریکه های یونی و چشمه های ذرات باردار

اعضای کمیته علمی

- دکتر علی ملک ایران (دانشگاه تهران)
- دکتر بابک شیری (دانشگاه اصفهان)
- دکتر بهرام جوی (دانشگاه کتایف)
- دکتر سجاد جعفری (دانشگاه کرمان)
- دکتر علی حسن بکی (دانشگاه خوارزم)
- دکتر سید انوشیروان حسینی (دانشگاه صنعتی شاهرود)
- دکتر داود فرزانه (واحد علوم و تحصیلات دانشگاه آزاد اسلامی)
- دکتر امیر حسین ساری (واحد علوم و تحصیلات دانشگاه آزاد اسلامی)
- دکتر مهدیه بخشبازی رحمانی (سازمان انرژی اتمی)
- دکتر علی رضا کجوب (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)
- دکتر حسن حبیبی بروه (دانشگاه الزهرا - دبیر کمیته اجرایی)
- دکتر فرشاد سعیدت زاده (دانشگاه مارلندرن)
- دکتر بابک شیری (دانشگاه اصفهان)
- دکتر حسین علی زاهد (دانشگاه نوشیروانی بابل)
- دکتر مریم فرخی (دانشگاه اراک)
- دکتر محمد قربانعلوی (دانشگاه شهید بهشتی)
- دکتر حمزه رضا لاسی (دانشگاه شهید بهشتی)
- دکتر محمد علی محمدی (دانشگاه تبریز)
- دکتر سعید میرزا زاهد (دانشگاه مارلندرن)
- دکتر سید سعید (دانشگاه تبریز)
- دکتر سحر سلیمان (دانشگاه تبریز)
- دکتر میران شاه منصور (دانشگاه الزهرا - دبیر کمیته علمی)

مهرت ارسال مقاله و ایده : ۲۰ فروردین لغایت ۱۰ خرداد ۱۴۰۳
آخرین مهلت ثبت نام: ۳۱ خرداد ۱۴۰۳

جهت ثبت نام به سایت زیر مراجعه فرمایید:
<https://alzahraedu.ac.ir/pepp2024>

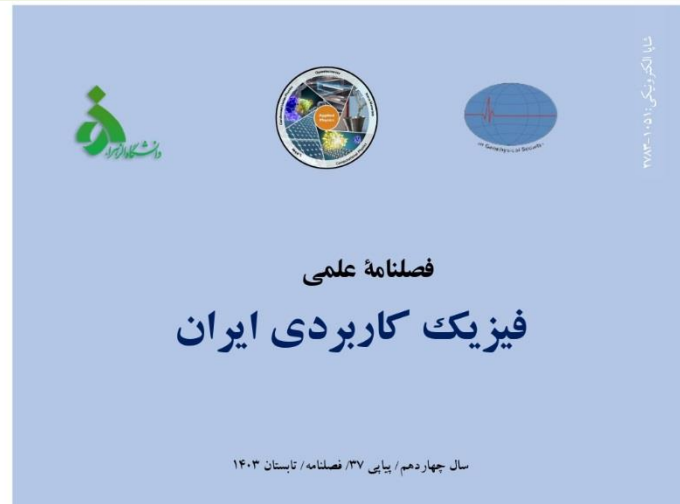
نشانی دبیرخانه: تهران، ده ونک، دانشگاه فیزیک دانشگاه الزهرا | کد پستی: ۱۹۹۳۸۹۲۹۷۲ | تلفن: ۰۲۱۸۸۰۴۱۳۲۷ | فکس: ۰۲۱۸۸۱۳۹۲۵

برای دسترسی به شبکه های اجتماعی کنفرانس
QR Code را اسکن کنید

دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا (س) با همکاری انجمن پلاسمای ایران «یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران» را در تاریخ ۱۶ و ۱۷ تیرماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد کرد.

- تاریخ برگزاری: ۱۶ و ۱۷ تیرماه ۱۴۰۳
- مهلت ارسال مقالات: ۱۵ خرداد ماه ۱۴۰۳
- مهلت ثبت نام: ۳۱ خرداد ماه ۱۴۰۳

✓ نشریات علمی - پژوهشی دانشکده فیزیک



۷-۲۲	تک لایه‌های دوبعدی $MnSX$ ($X= Cl, Br, I$) با فرم مغناطیس ذاتی و نیمه فلزی مازال آزبوفتو، محمود رشایی رکن آبادی و سید محسن مدرس سریزدی
۲۳-۳۹	اثر قلیش لیزر فمتوثانیه در تولید هماهنگ‌های مرئی بالا از مولکول فرمالدهید الناز ایرانی، زهرا حسینی و محمد مفرد
۴۰-۵۱	گرا دیپولر انمی برای ثبت سینکال شبه‌سازی مغز انسان در فضای بدون حفاظت مغناطیسی محمد مهدی طهرانچی، رضا اسدیان، ملیحه زنجیران، سید محمدحسین خلیلی و سیده مهری حمیدی سنگدلی
۵۲-۷۴	بررسی عملکرد توان الکتریکی دستگاه موج شوک و انتشار سیم آلومینیومی در یک محیط آبی محمد صالح گودرزی، وحید غفور، فرهاد اسدیان، حمید کریمی، محمد رضا رحیمی و نادر مزینانی
۷۵-۹۸	طراحی و ساخت تشدیدگر V- شکل در دستگاه پهناباندی جلی لیزری OFCEAS وحیده فتیعی، محمد رضا رشیدیان و زبری و حسین رزاقی
۹۹-۱۱۴	نقویت کننده خطی بدون نوبه مینتی بر فیزی کوانتومی سه - فونون با مانسکی بالا خاطره چغری، مجتبی گلشنی و علیرضا بهرامپور
۱۱۵-۱۲۷	ساخت و مشخصه یابی نانوذرات نقره تثبیت شده روی اکسید گرافین و بررسی اثر تابش فرابنفش بر رفتار غیرخطی آن‌ها خدیجه اسماعیلی، مسعود ترکمن، حمید تجاری و رضا رسولی
۱۲۸-۱۴۴	بررسی تابرات دمایی بر روی نیروی کاسیمیر جاذبه و دافعه در یک میکروسیستم ساخته شده از نایق‌های نوبولونیک زهرا نصیری، مظهر عالی و فاطمه تاجیک
۱۴۵-۱۵۹	شوکه‌ها و انتقال انرژی در جت‌های انبساط خورشید زهرا ماشی‌پور، سهیل واشقانی قراهنی و امیر قلعه
IX-XVII	چکیده مقالات به انگلیسی





نشریه علمی دانشجویی سای به صاحب امتیازی انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهرا(س) بصورت فصلنامه منتشر می شود. سای تلاش می کند علاقه مندان به فیزیک مخصوصا دانشجویان را با موضوعات مختلف فیزیک و اخبار و رویدادهای پیرامون آن آشنا کند.

در شانزدهمین جشنواره بین المللی حرکت نشریه سای موفق به کسب رتبه شایسته تقدیر گردید.

✓ همکاری های انجمن های دانشجویی با مراکز علمی
خارج از دانشگاه در ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴



✓ برگزاری نشست ها و همایشهای علمی ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴

سمینارها و نشست های برگزار شده توسط انجمن ها

انجمن علمی دانشجویی فیزیک	۷ نشست	فیزیک گپ
انجمن علمی فیزیک و انجمن دانش آموختگان دانشگاه قم	۱۸ دوره	دوره های آموزشی
انجمن علمی دانشجویی فیزیک	۷ دوره	دوره ها و کارگاه های آموزشی
انجمن علمی دانشجویی فیزیک	۳ سمینار	سمینارها هفته پژوهش
انجمن علمی دانشجویی فیزیک	۵ نشست	ویژه برنامه های علمی
انجمن علمی فیزیک و انجمن علمی محیط زیست	۱ نشست	اکونرژی پلاس

✓ بزرگداشت روزهای علمی و فرهنگی مهم در تقویم
آموزشی ۲۰۲۳-۲۰۲۴

فیزیک گپ با تلاش انجمن علمی فیزیک (۷ جلسه)

گفتنی است سلسله جلسات «فیزیک گپ» به همت انجمن علمی دانشجویی فیزیک و با هدف تعامل صمیمانه میان دانشجویان و اساتید و ایجاد بسترهای گفتگو، پرسش و پاسخ و یادگیری برگزار می شوند.

The image displays a collection of promotional posters for the 'Physics Gap' series, organized by the Scientific Association of Physics at Sanjahan University. The posters are arranged in a layered, overlapping fashion, showcasing different topics and sessions.

- Top Left:** 'فیزیک گپ' (Physics Gap) - 'فناوری های کوانتومی' (Quantum Technologies) - 'همراه با خبرخوانی' (With News Reading) - ۱۲ آذر ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن پرتیان
- Top Middle:** «فیزیک گپ» (Physics Gap) - 'اندازه گیری های نج' (Precision Measurements) - 'سلسله جلسات فیزیک گپ' (Physics Gap Series) - 'دوره همی صمیمانه اساتید و دانشجویان' (Friendly interaction between professors and students) - 'برای گفت و گو ، پرسش و پاسخ و یادگیری' (For discussion, questions and answers, and learning) - ۲۸ آبان ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن خورا
- Top Right:** 'فیزیک گپ' (Physics Gap) - 'نقد و بررسی نشریه علمی' (Review of Scientific Journal) - 'سای' (Sai) - ۱۶ اردیبهشت ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن دکتر سعیدی
- Middle Left:** 'فیزیک گپ' (Physics Gap) - 'کشش سطحی و موئینگی' (Surface Tension and Capillarity) - ۲۶ فروردین ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن پرتیان
- Middle Right:** 'فیزیک گپ' (Physics Gap) - 'فناوری های' (Technologies) - ۱۹ فروردین ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن پرتیان
- Bottom:** 'فیزیک گپ' (Physics Gap) - 'فصلنامه علمی-دانشجویی' (Scientific-Student Journal) - 'چگونگی شکل گیری میدان مغناطیسی' (How magnetic field forms) - 'اثرات میدان مغناطیسی زمین' (Effects of Earth's magnetic field) - 'نقش میدان مغناطیسی زمین در جهت ارتباط میدان مغناطیسی زمین با کره زمین' (Role of Earth's magnetic field in communication with Earth) - 'به همراه سوالاتی که شما می پرسید.' (With questions you ask) - ۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ - ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ - سالن پرتیان

برنامه ماهگرد با تلاش انجمن نجوم دانشکده و همکاری مجله نجوم و آسمان نمای گنبد مینا (۷ گردهمایی)



برنامه "ماهگرد" با همکاری مجله نجوم و آسمان نمای گنبد مینا و انجمن نجوم دانشگاه الزهراء (س) بصورت ماهیانه در آسمان نمای گنبد مینا واقع در پارک آب و آتش برگزار می گردد.

✓ دوره های آموزشی مشترک با انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم (۱۸ دوره و کارگاه)

انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم با همکاری انجمن علمی فیزیک دانشگاه الزهراء برگزار میکند:

آموزش دستگاهی اسپکتروسکوپی و تجزیه و تحلیل طیف های UV visible , PL , RAMAN , IR

سر فصل ها

- FT-IR ۱
- مطالعه دستگاهی IR
- بررسی انواع روش های طیف گیری
- بررسی جذب انواع گروه های عاملی در نمونه های آلی
- UV visible ۲
- مطالعه دستگاهی UV visible ۱
- بررسی انواع طیف های UV visible
- محاسبه ضریب خاموشی
- مطالعه دستگاهی Photoluminescence ۲
- بررسی طیف های آبریزای نمونه های هموزن و هتروژن
- نرم طیف ها در برنامه Originlab
- و بررسی طیف های نمونه های مختلف

مدرس دوره

- دکتر محمد بشیری
- ChemOffice, MestreNova
- مدرس دوره های آموزش دستگاهی اسپکتروسکوپی

تاریخ برگزینی

شنبه، دوشنبه، چهارشنبه، جمعه ها
۳، ۱۱، ۱۵، ۸، ۷، ۴، ۲، ۱
شهرورماه
ساعت ۱۹ الی ۲۱

انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم با همکاری انجمن علمی فیزیک دانشگاه الزهراء برگزار میکند:

دوره آموزشی طراحی ANSYS P8

مقالات پژوهشی

سر فصل های مقالات پژوهشی ISI

- اصول نگارش مقالات علمی
- انتخاب مجله برای ارسال مقاله
- انواع مقاله و مجله علمی
- آزمایی مجلات علمی
- پایگاه های اطلاعاتی و انتشارات
- اصطلاحات رایج در چاپ مقاله
- ارسال مقاله
- فرآیند بررسی مقاله توسط مجله

دکتر سید مجتبی شافعی

پسا دکتری مهندسی مکانیک
نیوسیمتخ دانشگاه تهران
مجری مایرچ پژوهش کارپردی تقاضا مح
نویسنده و محقق دکتری برگزیده جشن
دانشجویی وزارت علوم در سال ۹۹

انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم با همکاری انجمن علمی فیزیک دانشگاه الزهراء برگزار میکند:

دوره آموزشی طراحی ANSYS P8

مقالات پژوهشی

سر فصل های مقالات پژوهشی ISI

- اصول نگارش مقالات علمی
- انتخاب مجله برای ارسال مقاله
- انواع مقاله و مجله علمی
- آزمایی مجلات علمی
- پایگاه های اطلاعاتی و انتشارات
- اصطلاحات رایج در چاپ مقاله
- ارسال مقاله
- فرآیند بررسی مقاله توسط مجله

دکتر سید مجتبی شافعی

پسا دکتری مهندسی مکانیک
نیوسیمتخ دانشگاه تهران
مجری مایرچ پژوهش کارپردی تقاضا مح
نویسنده و محقق دکتری برگزیده جشن
دانشجویی وزارت علوم در سال ۹۹

انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم با همکاری انجمن علمی فیزیک دانشگاه الزهراء برگزار میکند:

دوره آموزشی طراحی ANSYS P8

مقالات پژوهشی

سر فصل های مقالات پژوهشی ISI

- اصول نگارش مقالات علمی
- انتخاب مجله برای ارسال مقاله
- انواع مقاله و مجله علمی
- آزمایی مجلات علمی
- پایگاه های اطلاعاتی و انتشارات
- اصطلاحات رایج در چاپ مقاله
- ارسال مقاله
- فرآیند بررسی مقاله توسط مجله

دکتر سید مجتبی شافعی

پسا دکتری مهندسی مکانیک
نیوسیمتخ دانشگاه تهران
مجری مایرچ پژوهش کارپردی تقاضا مح
نویسنده و محقق دکتری برگزیده جشن
دانشجویی وزارت علوم در سال ۹۹

تاکنون ۱۸ دوره آموزشی مشترک با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک با انجمن دانش آموختگان دانشگاه صنعتی قم برگزار شده است.

دوره ها و کارگاههای آموزشی برگزار شده توسط انجمن علمی دانشجویی دانشکده فیزیک (۶ دوره و کارگاه)

این دوره ها با تلاش دانشجویان انجمن علمی فیزیک و همکاری گروهی از اساتید دانشکده برگزار گردید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به روابط عمومی انجمن در تلگرام پیام دهید
@Alzahra_Physics

برای ثبت نام QR Code زیر را اسکن کنید



دوره آموزش

L^AT_EX

مدرس:

دکتر حسین حکیمی پژوه

عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا

۱۲ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۲
روزهای یکشنبه، سه شنبه و پنجشنبه

ساعت ۱۷ الی ۱۸:۳۰

اسکای روم

@Seyed_ali_mousavi7
@Alzahra_Physics



انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهرا برگزار می کند:

کارگاه آموزشی

بررسی عوامل موثر در پذیرش مقالات ISI به همراه کاربردهای ChatGPT در نگارش مقاله

سرفصلها

- گامهای مقاله نویسی و هر آنچه در مقاله نویسی بایستی رعایت
- یافتن مجله مناسب و اعتبارسنجی نشریات علمی
- راهکارهایی برای افزایش احتمال پذیرش مقاله و آشنایی با ه
- سرفت ادبی و راهکارهایی جهت کاهش درصد مشابهت
- ریشه یابی دلایل رد شدن مقالات
- آشنایی با نحوه صحیح و موثر دآوری مقالات

مدرس:



دکتر سید علی موسوی
دانش آموخته دوره دکتری تخصصی مهندسی سیستمهای انرژی دانشکده فیزیک

درباره مدرس:

- پژوهشگر برتر جوان در حوزه انرژیهای تجدیدپذیر در سطح کش
- ملی انرژی های تجدیدپذیر
- برگزیده جایزه البرز و فرارگری در بین ۶۰ نخبه علمی برتر کشور
- دانشجوی برتر بین الملل ابرامی دانشگاه تهران در سومین دوره مشترک دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۴۰۱
- منتخب جشنواره درون دانشگاهی حرکت دانشگاه تهران در به در سال ۱۴۰۱
- نگارنده بیش از ۳۰ مقاله WOS. بیش از ۱۰ مقاله کنفرانسی و ۴ مقاله علمی - پژوهشی

@Alzahra_Physics روابط عمومی انجمن فیزیک دانشگاه الزهرا(س)

کارگاه ۳ روزه ریاضی

همراه با حل مثال و نمونه سوال

سرفصلها

- + روز اول: سه شنبه ۱۲ دی ماه
اعداد مختلط
مشتق و کاربردها
- + روز دوم: چهارشنبه ۱۳ دی ماه
انتگرال
کاربردهای انتگرال معین
انتگرالهای تاسره
- + روز سوم: پنجشنبه ۱۴ دی ماه
سری های عددی و توانی

جهت ثبت نام QR را اسکن و یا به کانال تلگرام انجمن مراجعه نمایید

@Alzahra_Physics هزینه کل دوره ۱۹۵ هزار تومان

سمینارهای هفته پژوهش (۳ سمینار)

به مناسبت هفته پژوهش، با **تلاش انجمن علمی و همکاری اساتید گرامی خانم دکتر سجاد، خانم دکتر آرای و آقای دکتر شاه منصور** ۳ سمینار علمی با موضوعات روز ارائه گردید.

دانشگاه فیزیک دانشگاه الزهراء با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهراء به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

سمینار پالس های اتونامیه و جایزه نوبل فیزیک ۲۰۲۳

ارائه دهنده: دکتر بتول سجاد
(عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء)



دوشنبه ۲۰ آذر ۱۴۰۲ | ساعت ۱۴ الی ۱۵ | سالن دکتر کاتب

دانشگاه فیزیک دانشگاه الزهراء با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهراء به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

سمینار فرصت های شغلی در رشته فیزیک

- ✓ مهارت های لازم برای ورود به بازار کار
- ✓ زمینه های کاری و اشتغال
- ✓ آگهی های فعال جذب نیرو
- ✓ کارهای تحقیقاتی ملی و بین المللی

ارائه دهنده:
دکتر مهران شاه منصور
(عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء)

دوشنبه ۱۳ آذر ماه ۱۴۰۲ | ساعت ۱۴ الی ۱۵ | سالن کنفرانس پروین اعتصامی

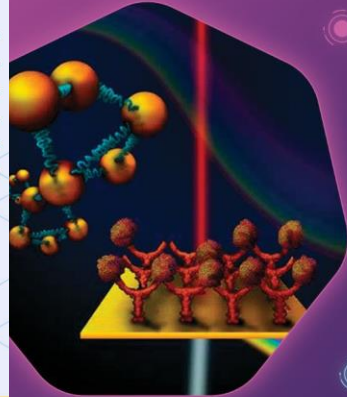
دانشگاه فیزیک دانشگاه الزهراء (س) با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهراء (س) به مناسبت هفته پژوهش برگزار می کند:

بیوحسگرهای پلاسمونی

ارائه دهنده: دکتر آریا | عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء (س)

زمان: دوشنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۲ | ساعت: ۱۳ الی ۱۵
مکان: سایت دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء (س)

www.physics.alzahra.ac.ir | @Alzahra Physics



نشست مشترک دانشجویان و اساتید دانشکده فیزیک و دانشکده علوم زیستی

انجمن علمی دانشجویی محیط زیست و انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهراء (س) برگزار می‌کنند:

اکونرژی پلاس

اولین نشست هم‌اندیشی دانشجویان فیزیک و زیست‌شناسی
همراه با گپ و گفت علمی پیرامون چالش اکونرژی

آیا می‌دانید ...

- وجه مشترک فیزیک و زیست‌شناسی در چیست؟
- این دو رشته چگونه می‌توانند به حل مسائل یکدیگر کمک کنند؟
- چه پتانسیل‌هایی برای همکاری بین‌رشته‌ای دانشجویان فیزیک و علوم زیستی وجود دارد؟
- چه مسئله‌ها و چالش‌هایی در محیط تحصیل و یا زندگی ما وجود دارد که می‌توانیم با کمک هم حل کنیم؟
- چطور می‌توانیم پروژه‌های عملی بین‌رشته‌ای را در دوران تحصیل خود تجربه کنیم؟

با حضور اساتید دانشکده فیزیک و علوم زیستی:
دکتر امیرعلی مسعودی، رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه الزهراء (س)
دکتر سیده زهرا موسوی‌نژاد، استاد مشاور انجمن محیط زیست و مدیر گروه بیوتکنولوژی
دانشگاه الزهراء (س)

شرکت در نشست برای همه دانشجویان دانشگاه الزهراء (س) آزاد و رایگان است.
منتظر حضور گرم‌تان هستیم.

📍 سالن دکتر فرزانه، جنب ساختمان ابن سینا
📅 دو شنبه، ۲۴ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳
🕒 ساعت ۱۲ الی ۱۵

📱 Alzahra Physics
📱 Environment_alz
📱 Environment_alzahra

مراسم معارفه نودانشجویان (۱ آبان ۱۴۰۲)

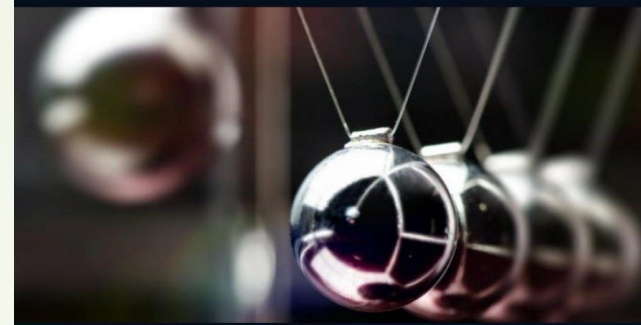
در این مراسم نودانشجویان ضمن آشنایی با دانشکده، اساتید و قوانین آموزشی، با فعالیت انجمن های علمی دانشجویی فیزیک و نجوم و همچنین نشریه علمی دانشجویی سای نیز آشنا شدند.





روز فیزیک

روز باز دانشکده فیزیک برای تمام دانشجویان دانشگاه الزهراء



بازدید از آزمایشگاه های فیزیک و انجام آزمایش های فیزیکی

دانشکده فیزیک

دوشنبه ۴ دی ۱۴۰۲ - ساعت ۱۰ الی ۱۲

روز فیزیک (۴ دیماه)

این مراسم با همراهی دانشجویان دانشکده و گروهی از دانش آموزان دبیرستان دخترانه منطقه ۳ برگزار گردید.



آیین بزرگداشت روز معلم (۱۰ اردیبهشت)

«آیین گرامیداشت هفته آموزش و روز معلم» با حضور اساتید و دانشجویان دانشکده فیزیک، روز دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ماه، در محل سالن بانو امین مرکز همایش های دانشگاه الزهرا (س) برگزار شد.



انجمن علمی دانشجویی فیزیک با همکاری دانشکده فیزیک و انجمن علمی دانشجویی نجوم دانشگاه الزهرا (س) برگزار می کند.

هفته آموزش و روز معلم

ویژه برنامه گرامیداشت

سخنرانی ها:

- استفاده از هوش مصنوعی در آموزش (دکتر محمد تقی میرزایی)
- معرفی منابع آموزشی فیزیک در اینترنت (دکتر عزیزاله شفیق خانی)
- تاریخچه تحول کامپیوتر (دکتر کامران کاویانی)

همراه با:

- تجربه زیسته آموزشی اساتید
- گفتگوی اساتید و دانشجویان درباره آموزش فیزیک
- تقدیر از اساتید
- رصد خورشید (در انتهای برنامه)

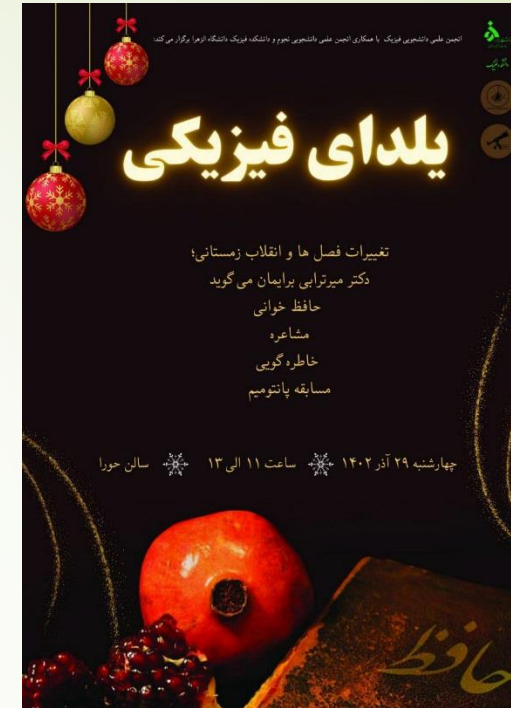
دوشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۴ - ساعت ۱۲ الی ۱۵

مرکز همایش های دانشگاه الزهرا (س) - سالن بانو امین

AlzahraPhysics · Alzahra_Astronomy Physics.alzahra.ac.ir



یلدای فیزیکی

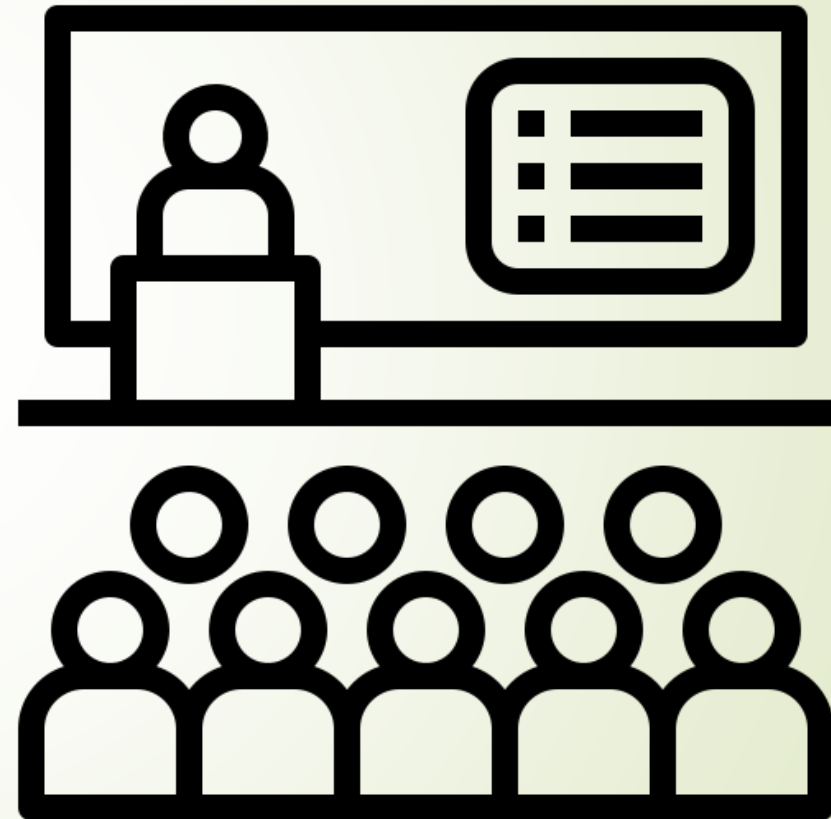


ویژه برنامه «یلدای فیزیکی» با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک، انجمن علمی دانشجویی نجوم و دانشکده فیزیک به مناسبت شب یلدا روز دوشنبه ۲۹ آذر با حضور اساتید و دانشجویان در سالن حورا برگزار شد.

سلسله نشست های علمی دانشجویان و اساتید گروه نانو فیزیک

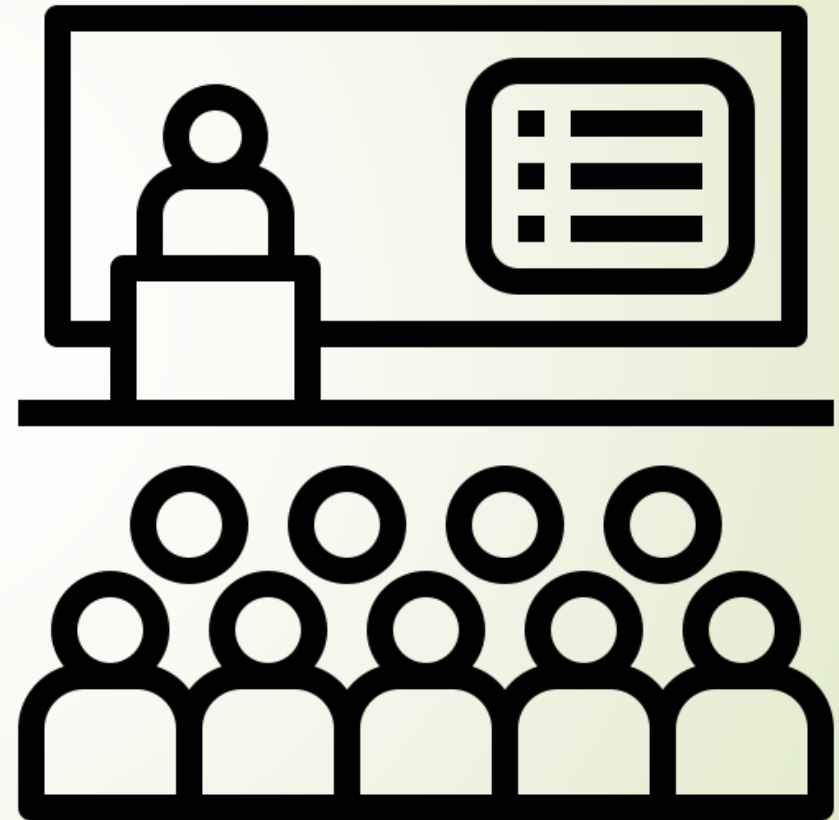
با تلاش انجمن علمی دانشجویی دانشکده فیزیک و همکاری اساتید با تجربه و با انگیزه گروه نانو فیزیک سلسله نشستهای هفتگی با هدف بررسی مباحث علمی در این شاخه در روزهای دوشنبه هر هفته در طول ترم برگزار می شود.

سمینارهای دانشجویان ارشد و دکتری نانوفیزیک



سلسله نشست های علمی دانشجویان و اساتید گروه اتمی و مولکولی

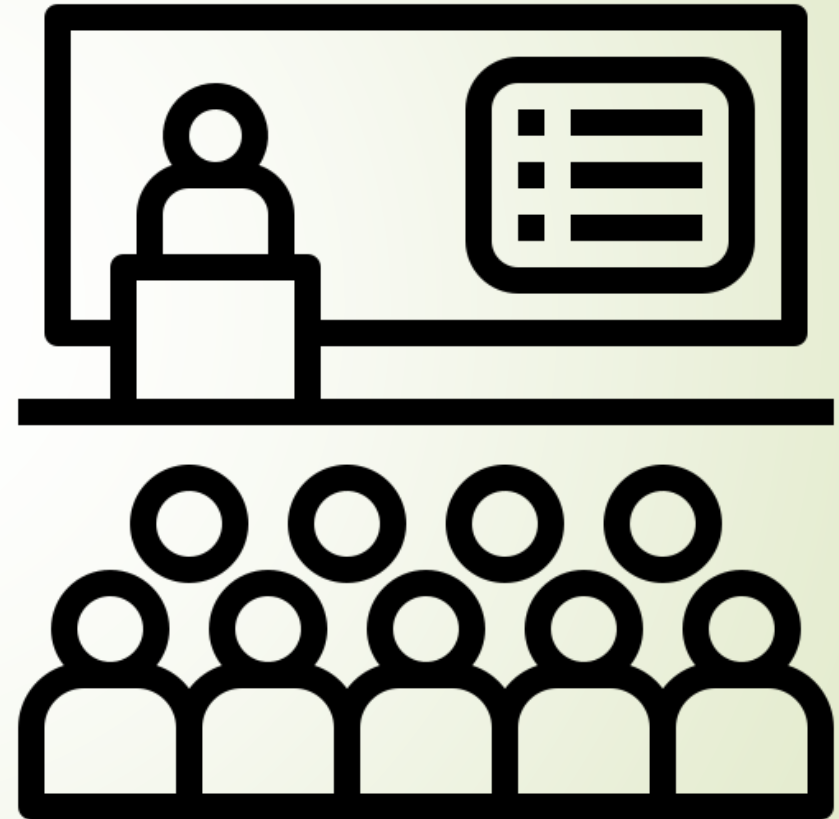
با تلاش انمجن علمی دانشجویی دانشکده فیزیک و همکاری اساتید با تجربه و با انگیزه گروه نانو فیزیک سلسله نشستهای هفتگی با هدف بررسی مباحث علمی در این شاخه در روزهای دوشنبه هر هفته در طول ترم برگزار می شود.



سلسله نشست های علمی دانشجویان و اساتید گروه ماده چگال

با تلاش انجمن علمی دانشجویی دانشکده فیزیک و همکاری اساتید با تجربه و با انگیزه گروه نانو فیزیک سلسله نشستهای هفتگی با هدف بررسی مباحث علمی در این شاخه در روزهای دوشنبه هر هفته در طول ترم برگزار می شود.

سمینارهای دانشجویان ارشد و دکتری ماده چگال



ویژه برنامه از آسمان شب تا ایستگاه فضایی

انجمن علمی دانشجویی فیزیک با همکاری انجمن علمی دانشجویی نجوم، دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا و انجمن ترویج علم ایران به مناسبت هفته جهانی نجوم برگزار می کند.

از آسمان شب تا ایستگاه فضایی

بررسی نقش رسانه ها در ترویج علم و چالش های روزنامه نگاری و برنامه سازی علمی

با حضور:



کاظم کوکرم
(روزنامه نگار و مروج علم)



دکتر محمد تقی میرزایی
(عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا)



سیاوش صفاریان پور
(برنامه ساز و مروج علم)

دوشنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۳ - ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۹

ده ونک، دانشگاه الزهرا، ساختمان ابن سینا، سالن کوثر

شرکت در برنامه برای عموم آزاد است

جهت شرکت در برنامه کدرا اسکن کنید






به مناسبت هفته جهانی نجوم، ویژه برنامه «از آسمان شب تا ایستگاه فضایی» با همکاری انجمن علمی دانشجویی فیزیک، انجمن علمی دانشجویی نجوم، دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا و انجمن ترویج علم ایران برگزار خواهد شد. گفتنی است این نشست در روز یکشنبه ۱۳ خردادماه ۱۴۰۳، از ساعت ۱۶:۳۰ لغایت ۱۹ و با حضور آقای **سیاوش صفاریان پور** (مروج علم، مجری و تهیه کننده برنامه های علمی و فناوری)، آقای **کاظم کوکرم** (روزنامه نگار و مروج علم) و **دکتر محمد تقی میرزایی** (عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه الزهرا) برگزار خواهد شد.

✓ بازدیدهای علمی


هدف از برگزاری این بازدیدها که به همت انجمن علمی دانشجویی فیزیک و با همکاری دانشکده فیزیک برنامه ریزی شده اند و می شوند، آشنایی هر چه بیشتر دانشجویان دانشکده با پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور می باشد.

بازدید علمی از پژوهشکده علوم و فنون هسته ای سازمان انرژی اتمی

انجمن علمی دانشجویی فیزیک دانشگاه الزهرا (س) برگزار می کند:

**بازدید از پژوهشگاه
علوم و فنون هسته ای سازمان انرژی اتمی ایران**

- پژوهشکده پلاسما و گداخت هسته ای
- پژوهشکده فوتونیک و فناوری های کوانتومی
- پژوهشکده فیزیک و شتابرها



به دلیل ظرفیت محدود اولویت ثبت نام با دانشجویان فیزیک دانشگاه الزهرا می باشد.	مهلت ثبت نام تا دوشنبه ۷ خرداد برای ثبت نام به آیدی زیر در تلگرام پیام دهید: Alzahra_Physics	چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۳ ساعت ۸ صبح الی ۱۳:۳۰ حرکت از دانشگاه الزهرا
---	--	--

Alzahra Physics

این بازدید روز چهارشنبه مورخ ۲۳ خرداد ماه ۱۴۰۳ از ساعت ۸ صبح الی ۱۳:۳۰ برگزار خواهد شد.

هدف از برگزاری این برنامه که به همت انجمن علمی دانشجویی فیزیک و با همکاری دانشکده فیزیک برنامه ریزی شده، آشنایی هر چه بیشتر دانشجویان دانشکده با پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور می باشد.