www.g-alm.ir

مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

مختصات: ″۳۶°۴۲′۱۹ شمالی ″۴۸°۳۰′۲۴ شرقی / ۳۶.۷۰۵۲۸° شمالی ۴۸.۵۰۶۶۷° شرقی

دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان (به انگلیسی: Institute for Advanced Studies in Basic Sciences) یکی از مراکز آموزش عالی در ایران است که دررشته مهندسی فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی و رشته‌های علوم زمین، فیزیک، ریاضی و شیمی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری به تربیت دانشجو می‌پردازد. این مرکز در سال ۱۳۷۱ با موافقت وزارت فرهنگ و آموزش عالی در زنجان توسط استاد یوسف ثبوتی تأسیس شد. هم اکنون دکتر حمیدرضا محمدی خالصی فرد که دانش آموخته رشته فیزیک می باشد سرپرستی موقت دانشگاه را بعهده دارد. هدف دانشگاه ایجاد یک محیط پیشرو و جو پژوهشی پویا است که در آن آموزش علوم پایه در عالی ترین سطح با پژوهش بنیادی و کاربردی همراه باشد. دانشگاه از لحاظ آموزشی فقط به تربیت دانشجو در دوره‌های دکتری و کارشناسی ارشد در علوم پایه می‌پردازد.البته هم اکنون موسسهٔ غیرانتفاعی صوفی رازی نیز در کنار مرکز فعالیت کرده و دانش آموختگانی در رشته‌های فیزیک، ریاضی، فناوری اطلاعات در مقطع کارشناسی دارد.[1]این دانشگاه موفق شد 5 سال متوالی بیشترین تعداد مقالات ISI به تعداد هیئت علمی در سطح کشور را کسب کند.[2]

مرکز دارای یک هسته مدرسین مقیم، متشکل از پژوهشگران فعال است. در هر ترم از تعدادی از استادان میهمان نیز، داخل و خارج کشور ، برای تحقیق و تدریس در مرکز، دعوت به عمل میآید. از زمان تاسیس مرکز تاکنون استادان و مدرسان زیر برای تدریس و سخنرانی و راهنمای موضوعات رساله ، با مرکز همکاری کرده اند:[3]



کتابخانه ترکمان؛ مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

۱.۰.۰ فیزیک

- آزاکوف، سیاوش: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان [4]
- بقال شوشتری، غلامحسین: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- پیغمبریان، ناصر: مرکز تحقیقات اپتیک دانشگاه آریزونا، آمریکا



مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان

- توسلی، محمدتقی: دانشگاه تهران؛ مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- ثبوتی، یوسف: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان (بنیانگذار و رئیس اسبق مرکز)
- خواجه پور، محمدرضا: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- رضوی، محسن: انستیتوی فیزیک نظری دانشگاه آلبرتا، کانادا
- رنجبر دائمی، سیفالله: مرکز بینالمللی فیزیک نظری آمریکا
- کاردر، مهران: انستیتوی تکنولوژی ماساچوست آمریکا
- مسعودالعالم، ابوالقاسم: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- مشحون، بهرام: دانشکده فیزیک دانشگاه میسوری آمریکا
- منصوری، رضا: دانشگاه صنعتی شریف تهران؛ مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- ناراسیمان، مودومبای: مرکز بینالمللی فیزیک نظری، ایتالیا

۲.۰.۰ ریاضی

- جمالی، علیرضا: دانشگاه تربیت معلم، تهران [4]
- خداوردیان، اوگانس: دانشگاه ایروان، ارمنستان
- رجوی، حیدر: دانشکده ریاضی، دانشگاه دالهاوزی، کانادا

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

- صدیقی، کریم: دانشگاه شیراز، شیراز
- محمودیان، عبدالله: دانشگاه صنعتی شریف ،تهران؛ مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- مهری، بهمن: دانشگاه صنعتی شریف ،تهران

۳.۰.۰ شیمی

- نقیزاده، جمشید: دانشگاه کالیفرنیا، سان فرانسیسکو، امریکا[4]
- یلپانی، مجید: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- کریمی، بابک: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- کبودین، بابک: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- حقیقی، بهزاد: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان
- عبداللهی، حمید: مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان

دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان یکی از ارزنده ترین و پر افتخارترین دانشگاه های ایران میباشد که در سطح ملی و بین المللی مفتخر به دریافت جوایزی و افتخاراتی ارزشمند نایل گشته است.

۱ افتخارات و جوایز دانشگاه

- قطب علمی فیزیک(۱۳۸۰)[2]
- جایزه کتاب فصل برای دانشنامه فیزیک (۱۳۸۷)
- جایزه بانک توسعه اسلامی در علوم و تکنولوژی (۱۳۸۵)
- رتبه اول کشور در انتشارات علمی بر مبنای تعداد مقالات به تعداد هیئت علم (۱۳۸۷ و ۱۳۸۵ تا۱۳۸۱)

۲ جوایز و افتخارات اعضای (هیئت علمی و دانشجویان) دانشگاه

هیئت علمی و دانشجویانی که حالا در دانشگاه مستقر هستند

- اسدی، نازیلا: چاپ مقاله در مجله طبیعت (۱۳۸۹)[2]
- توسلی، محمدتقی: جایزه گالیلئو گالیله کمسیون بینالمللی اپتیک (۱۳۸۹)
- ثبوتی، یوسف: عضو آکادمی علوم جهان سوم، تا کنون- ۱۳۶۶؛ عضو جامعه منجمین آمریکا، تا کنون- ۱۳۴۷؛ مدال طلای یونسکو؛ عضو هیئت مؤسس و هیئت مدیره انجمن فیزیک ایران، ۵۴-۱۳۵۰ و ۷۰-۱۳۶۲؛ رئیس بخش فیزیک دانشگاه شیراز، ۶۰-۱۳۵۸ و ۵۳-۱۳۵۰؛ عضویت شورای همکاریهای علمی و بین‌المللی وزارت فرهنگ و آموزش عالی، تا کنون-۱۳۷۶؛ مدال پژوهشی- وزارت علوم (۱۳۵۷)؛ عضویت در فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۶۸ تا کنون؛ تجلیل انجمن فیزیک ایران و نامگذاری کنفرانس فیزیک سالانه ۱۳۸۱ بنام کنفرانس ثبوتی (۱۳۸۰)؛ چهره ماندگار (۱۳۸۰) و ...



داخل کتابخانه ترکمان مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم‌پایه زنجان



داخل کتابخانه ترکمان مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم‌پایه زنجان

- خاوندکار، جلیل: جایزه مدیر برتر فناوری کشور (۱۳۹۰)؛ جایزه پژوهشگر نمونه سال وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در ICT؛ انتخاب اثر به عنوان دستاورد سی ساله فرهنگی وزارت علوم، تحقیقات فناوری (۱۳۸۷)؛ انتخاب اثر به عنوان کتاب سال شایسته تقدیر دانشجویی (۱۳۸۹)
- خواجه پور، محمدرضا: جایزه کتاب سال (۱۳۷۴)
- رسولی، سیفالله: جایزه ICO/ICTP ۲۰۰۹؛ عضو وابسته مرکز بینالمللی فیزیک نظری تریست ایتالیا (دوره شش ساله)(۱۳۸۹)
- زارعیان، مالک: عضو وابسته مرکز بینالمللی فیزیک نظری تریست ایتالیا (دوره شش ساله)(۱۳۸۷)
- قربانزاده، علی: جایزه رتبه دوم پژوهشهای بنیادی دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی
- کریمی، بابک: جایزه رتبه اول پژوهشگر نمونه سال جشنواره خوارزمی؛ جایزه دکتر ارشیا آزاد، رساله بهترین دکتری (۱۳۸۷)
- محمد، رفیعی: جایزه رتبه اول پژوهشهای بنیادی دهمین جشنواره جوان خوارزمی
- نجف پور، محمد مهدی: جایزه رتبه اول پژوهشهای بنیادی دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

- کبودین، بابک: انتخاب به عنوان دانشمند بینالمللی سال ۱۳۹۰ با توجه به مقالات ISI

هیئت علمی و دانشجویانی که به دانشگاههای دیگر منتقل شده اند

- خاکیان، مهدی: جایزه رتبه اول پژوهشهای بنیادی نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی[2]
- جلالی، میرعباس: جایزه بهترین رسالهٔ دکتری بوتان، انجمن مهندسین مکانیک ایران (۱۳۷۷)
- قیوم زاده، علیرضا: جایزه رتبه دوم پژوهشهای بنیادی یازدهمین جشنواره جوان خوارزمی
- شعبانی، محمدرضا: جایزه انجمن فیزیک ایران برای پژوهش برتر
- گلستانیان، رامین: جایزه پروهشگر نمونه سال جشنواره جوان خوارزمی، اعطای کرسی فردریک ژولیو، دانشگاه صنعتی فیزیک و شیمی پاریس (۱۳۷۹)؛ جایزه پژوهشگر نمونه سال وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۸۰)؛ طراحی سادهترین سیستم نانو ماشین شناگر جهان (۱۳۸۰)؛ جایزه انجمن نخبگان ایران (۱۳۸۴)
- موسوی، حمید: جایزه دکتر عباس ریاضی کرمان (۱۳۸۰)
- مهری، بهمن: چهره ماندگار در علوم ریاضی سال ۱۳۸۱
- نهال، ارشمید: عضو فتخاری انجمن مهندسی اپتیک (۱۳۷۷)؛ جایزه ICO/ICTP ۲۰۰۱

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

۳ منابع

[1] کتابچهٔ معرفی دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایهٔ زنجان، وزارت فرهنگ و آموزش عالی، مهر ۱۳۷۳

[2] دانشگاه در یک نگاه

[3] اولین بروشور مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان (1373) (فایل pdf)، مهر ۱۳۷۳.

[4] اولین بروشور مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان (1373) (فایل pdf)، در نوشتن تمام مطالب این قسمت از این منبع استفاده شده است.

Wikipedia contributors, "Institute for Advanced Studies in Basic Sciences," Wikipedia, The Free Encyclopedia, http://en.wikipedia.org/wiki/Institute_for_Advanced_Studies_in_Basic_Sciences

۴ پیوند به بیرون

- وب‌گاه رسمی
- کتابخانه دانشگاه

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۵ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۵ متن

- **مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان**منبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%B1%DA%A9%D8%B2_%D8%AA%D8%AD%D8%B5%DB%8C%D9%84%D8%A7%D8%AA_%D8%AA%DA%A9%D9%85%DB%8C%D9%84%DB%8C_%D8%AF%D8%B1_%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85_%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D9%87_%D8%B2%D9%86%D8%AC%D8%A7%D9%86?oldid=15381049 مشارکت‌کنندگان:دانیل، Mardetanha، امیرمسعود، Amin rkh، Mehran Senemmar، Gnosis، Siavash، Pastorals2007، Tanhabot، Amirobot، Ebrambot، Rezabot، H.b.sh، MahdiBot، JYBot، Amirreza، Ata mpy، Sahehco، Gire 3pich2005، Rmzadeh، Behnam323، Bulut110، Dexbot، Ismail.Sharifi، Manhaunt Aghamirli و ناشناس: 14

۲.۵ تصاویر

- **پرونده:Commons-logo.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Commons-logo.svg مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: This version created by Pumbaa, using a proper partial circle and SVG geometry features. (Former versions used to be slightly warped.) هنرمند اصلی:SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.
- **پرونده:Flag_of_Iran.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Flag_of_Iran.svg مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: URL http://www.isiri.org/portal/files/std/1.htm and an English translation / interpretation at URL http://flagspot.net/flags/ir'.html هنرمند اصلی:Various
- **پرونده:Iasbs10.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fe/Iasbs10.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Mardetanha
- **پرونده:Iasbs11.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/30/Iasbs11.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Mardetanha
- **پرونده:Iasbs12.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/Iasbs12.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Mardetanha
- **پرونده:Iasbs3.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7b/Iasbs3.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Mardetanha
- **پرونده:Iasbs9.jpg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/de/Iasbs9.jpg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:Mardetanha
- **پرونده:University_of_Tehran_Main_Entrance.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/University_of_Tehran_Main_Entrance.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:P30Carl

www.g-alm.ir

۳.۵ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

www.g-alm.ir/forum