www.g-alm.ir

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین یکی از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی است که در شمال قزوین و ضلع شمالی آزادراه قزوین-تهران واقع است. این دانشگاه بیش از ۲۸ هزار دانشجو دارد. مرتضی موسی‌خانی از زمان گشایش این دانشگاه (در سال ۱۳۷۱) ریاست آن را بر عهده دارد.[1] به گفتهٔ حمید میرزاده، رییس دانشگاه آزاد اسلامی، سطح علمی دانشگاه آزاد قزوین در سطح دانشگاه شریف است و از بسیاری از دانشگاه‌های منطقه نیز بالاتر است.[2]

دانشگاه آزاد قزوین موفق به کسب رتبه ۳۲۸ جهان و رتبه دوم کشور در رتبه بندی سایمگو ۲۰۱۴ در حوزه نوآوری و شاخص تاثیر فناورانه در میان بیش از پنج هزار و ۱۰۰ دانشگاه و موسسه پژوهشی و تحقیقاتی در سطح جهان قرار گرفت.[3]

۱ پیشینه

این دانشگاه در سال ۱۳۷۱ گشایش شد و با ۲۵۰ دانشجو در دو رشته مهندسی کامپیوتر و مهندسی صنایع آغاز به کار کرد. هم اکنون، نزدیک به ۳۰ هزار دانشجو و بیش از صد رشته تحصیلی در مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ناپیوسته، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی دارد.

۲ دانشکده‌ها

این دانشگاه ۵ دانشکده دارد که همگی در مجتمع شهید عباسپور (باراجین) واقع هستند:

- دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- دانشکده مهندسی عمران ومعماری
- دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک
- مدیریت وحسابداری
- دانشگاه علوم و تحقیقات قزوین

دانشکده فنی و حرفه ای در مجتمع ادارات نواب قرار دارد که با اسم دانشگاه ازاد نواب معروف است

۳ امکانات آموزشی

این دانشگاه به علت درآمد بالا و موقعیت مناسب (فاصله نزدیک با تهران) خود توانسته است امکانات آموزشی مناسبی برای دانشجویان فراهم آورد. از این امکانات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- حضور استادان برتر کشور
- داشتن بزرگ‌ترین خوابگاه دانشجویی خاورمیانه (دختران)
- ایجاد مراکز پژوهشی

۱.۳ سالنهای همایش و سمینار

از جمله فعالیت های صورت گرفته در این سالنها ، برگزاری سمینارهای مشترک صنعت و دانشگاه می باشد که تاکنون در اختیار دانشجویان رشته های 1.برق ، رایانه 2.فنی و حرفه ای 3.صنایع و مکانیک 4.علوم و تحقیقات 5.عمران و نقشه برداری 6.معماری وشهرسازی 7. مدیریت و حسابداری ، قرار گرفته است .

نمونه : سمینار مشترک صنایع (هزینه های تولید) و دانشگاه که توسط مترجم کتاب راهنمای هوای فشرده ارائه گردید با نام سمینار کمپرسور و تجهیزات جانبی

۲.۳ سایت کامپیوتری

سایت کامپیوتری دانشگاه آزاد قزوین یکی از بزرگ‌ترین سایت‌های کامپیوتری دانشگاهی کشور است که در فضایی به مساحت ۲۲۰۰ متر مربع در ضلع غربی دانشگاه واقع است. سایت از دو بخش سایت آزاد و سایت اینترنت تشکیل شده‌است که مورد استفاده دانشجویان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری است. دانشجویان در این سایت فرصت استفاده از بانک نرم‌افزاری و ارتباط با سایت‌های علمی و انجام پروژه را دارند. طبق آخرین اطلاعات، پهنای باند این سایت در حدود ۳۰ مگابایت است.

۳.۳ کتابخانه

برای دسترسی به امکانات کتابخانه، ساختمان کتابخانه و مرجع دانشگاه با زیر بنایی بالغ بر ۳۱۰۰ مترمربع و مجهز به نرم‌افزارهای پیشرفته جستجو است. این کتابخانه دارای حدود ۱۳۰۰۰۰ جلد در ۹۰۰۰۰ عنوان است که ۳۰۰۰۰ عنوان آن فارسی ۶۰۰۰۰ عنوان آن لاتین است. همچنین بخش نشریه‌های مرجع دارای ۶۰۰۰ جلد نشریه‌است.

۴ برگزاری مسابقات ربوکاپ آزاد ایران

با توجه به موفقیت‌های بسیاری که تیم‌های دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در مسابقات رباتیک به‌دست آوردند این دانشگاه به یکی ار قطب‌های رباتیک منطقه تبدیل شده‌است. از این رو، این دانشگاه به عنوان پیشرو در برگزاری مسابقات ربوکاپ در ایران طرحی را تنظیم و برای فدراسیون جهانی ربوکاپ ارسال کرد. این طرح توسط فدراسیون جهانی ربوکاپ پذیرفته شد و مسابقات ربوکاپ آزاد ایران از ۱۳۸۵ (هر سال) به میزبانی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین توسط کمیته ملی ربوکاپ ایران برگزار می‌شود.[4][5][6][7][8]

۵ نگارخانه

این دانشگاه از نظر چشم انداز ظاهری و ساختار فیزیکی یکی از زیباترین دانشگاه‌های منطقه‌است. گالری تصاویر دانشگاه

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۶ مراکز علمی و تحقیقاتی

- آزمایشگاه پژوهشی مکاترونیک MRL
- آزمایشگاه تعامل انسان و ربات
- انجمن علمی کامپیوتر
- مرکز تحقیقات صنعت ساختمان CCRC
- مرکز تحقیقات مهندسی صنایع و مکانیک
- مرکز آموزش‌های عملی و کاربردی
- کانون زبان دانشگاه
- مرکز تحقیق و توسعه علوم کامپیوتر CSRDL
- مرکز رشد واحد هـای فن آور دانشـگاه آزاد اسلامی قزوین

به این مراکز تحقیقاتی باید مرکز پژوهش‌های فن آور دانشگاه آزاد قزوین را نیز اضافه کرد. بزرگ‌ترین پارک علم و فناوری خاورمیانه در سه فاز طراحی شده که فاز اول آن در شهریور ۱۳۹۰ افتتاح گردید. علاوه بر موارد ذکر شده طراحی و ساخت هواپیمای بدون سرنشین خورشیدی (آفر)، خودروی الکتریکی (پاراکس)،خودروی هیبریدی(پاراکس)، خودروی خورشیدی (هاوین1و2)،موتورسیکلت الکتریکی(پاراکس)، کسب مقام اول جهان در مسابقات پل‌های ماکارونی سال ۲۰۱۰ و افتخارات بیشمار در مسابقات روبوکاپ نیز از افتخارات این دانشگاه می‌باشد.

۷ دستاوردها

۱. کسب مقام نایب قهرمانی جهان در ربوکاپ سال 2014 در کشور برزیل توسط تیم ربات های امدادگر MRL --- سال ۱۳۹۳

۲. کسب مقام هشتم توسط تیم خودروی خورشیدی هاوین2 در بین 33 تیم،در مسابقات جهاني خودروهاي خورشيدي آمريكا--- سال ۱۳۹۳

۳. کسب مقام نخست در بخش تصویربرداری مسابقات کن ست(ماهواره‌های قوطی)توسط دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۲

۴. کسب مقام نخست در بخش ماموریت بازیابی آلفا مسابقات کن ست(ماهواره‌های قوطی)توسط دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۲

۵. کسب مقام نخست توسط تیم موتورسیکلت الکتریکی پاراکس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۲

۶. کسب مقام دوم کشوری توسط تیم هواپیمای آفر دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۲

۷. کسب مقام قهرمانی جهان در ربوکاپ سال 2012 در کشور مکزیک توسط تیم ربات های امدادگر MRL --- سال ۱۳۹۱

۸. کسب مقام نخست توسط تیم خودروی هیبریدی پاراکس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۱

۹. کسب مقام نخست توسط تیم خودروی الکتریکی پاراکس دانشگاه آزاد اسلامی قزوین --- سال ۱۳۹۰

۱۰. کسب عناوین برتر در نهمین دوره مسابقات ملی انجمن بتن ایران (ICI) --- سال ۱۳۹۰

۱۱. دستیابی پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی قزوین به دانش فنی خودروی هیبریدی --- سال ۱۳۹۰

۱۲. کسب مقام قهرمانی جهان توسط تیم شبیه ساز عامل --- سال ۱۳۹۰

۱۳. درخشش تیم MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین با کسب مقام نایب قهرمانی در سنگاپور --- سال ۱۳۸۹

۱۴. قهرمانی تیم MRL در لیگ فوتبالیست سایز متوسط مسابقات جهانی روبوکاپ سنگاپور ۲۰۱۰ --- سال ۱۳۸۹

۱۵. قهرمانی تیم MRL در پنجمین دوره مسابقات بین‌المللی ربوکاپ آزاد ایران ۲۰۱۰ --- سال ۱۳۸۹

۱۶. درخشش دانشگاه آزاد اسلامی قزوین در دومین دوره مسابقات رباتیک خوارزمی --- سال ۱۳۸۸

۱۷. پر افتخارترین تیم ایرانی در مسابقات جهانی ربوکاپ ۲۰۰۸ چین --- سال ۱۳۸۷

۱۸. برگزاری سومین دوره مسابقات بین‌المللی ربوکاپ آزاد ایران IranOpen2008 --- سال ۱۳۸۷

۱۹. پرافتخارترین تیم ایرانی در مسابقات روبوکاپ ۲۰۰۷ آمریکا --- سال ۱۳۸۶

۲۰. درخشش تیم‌های دانشگاه در نمایشگاه اختراعات ژنو --- سال ۱۳۸۶

۲۱. موفقیت تیمهای تحقیقات بتن دانشگاه در المپیاد ACI --- سال ۱۳۸۵

۲۲. موفقیت تیمهای ربوکاپ دانشگاه در مسابقات ۲۰۰۶ آلمان --- سال ۱۳۸۵

۲۳. کسب عنوان برتر در مسابقات سراسری دانشجویی بتن --- سال ۱۳۸۴

۲۴. کسب مقام دوم در مسابقات جهانی ربوکاپ ۲۰۰۵ ژاپن --- سال ۱۳۸۴

۲۵. کسب رتبه سوم در مسابقات جهانی ربوکاپ آمریکا --- سال ۱۳۸۴

۲۶. کسب رتبه نخست مسابقات کشوری بتن --- سال ۱۳۸۴

۲۷. کسب مدال طلا در نمایشگاه مخترعین ۲۰۰۵ سوئیس --- سال ۱۳۸۴

۲۸. کسب رتبه نخست جهانی در مسابقات Sanshou ایتالیا --- سال ۱۳۸۴

۲۹. کسب مقام نایب قهرمانی در مسابقات ربوکاپ ۲۰۰۴ نیوزلند --- سال ۱۳۸۳

۸ جستارهای وابسته

- فهرست مراکز دانشگاه آزاد اسلامی

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۹ پانویس

[1] /Islamic Azad University of QAZVINدانشگاه آزاد اسلامی قزوین

[2] «میرزاده: کشور با تخلیه ژن‌های باهوش روبه‌رو است/ شهریه دانشگاه آزاد از مهدکودک هم کمتر است». صفحه نخست - خبرآنلاین. ۲ اسفند ۱۳۹۲. بازبینی‌شده در ۲۰۱۴-۰۹-۰۹.

[3] «نتایج رتبه بندی سایمگو سال 2014 منتشر شد/ وضعیت دانشگاه‌های ایرانی در سه حوزه». خبرگزاری مهر. ۱۳۹۳/۶/۲. بازبینی‌شده در ۲۰۱۴-۰۹-۰۹.

[4] «تاریخچه و پیشینه مسابقات ربوکاپ آزاد ایران»، وبگاه رسمی هشتمین دوره مسابقات بین‌المللی ربوکاپ آزاد ایران، آخرین بازبینی: ۱۴ مرداد ۱۳۹۲

[5] «رئیس کمیته ملی روبوکاپ ایران: مسابقات بین‌المللی روبوکاپ آزاد ایران دارای جایگاه جهانی است»، خبرگزاری فارس، ۶ تیر ۱۳۹۲، آخرین بازبینی: ۱۴ مرداد ۱۳۹۲

[6] «رئیس کمیته ملی ربوکاپ ایران خبر داد: اذعان کشورهای پیشرفته علمی بر توانمندی‌های رباتیک کشور»، خبرگزاری فارس، ۵ تیر ۱۳۹۲، آخرین بازبینی: ۱۴ مرداد ۱۳۹۲

[7] «رئیس کمیته ملی روبوکاپ ایران در گفتگو با فارس خبر داد: حضور ۱۴ کشور جهان در مسابقات روبوکاپ ایران»، خبرگزاری فارس، ۱۶ فروردین ۱۳۹۲، آخرین بازبینی: ۱۴ مرداد ۱۳۹۲

[8] «هشتمین دوره مسابقات بین‌المللی ربوکاپ آزاد ایران ۲۰۱۳ برگزار می شود»، خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (ایرنا)، تاریخ خبر: ، ۱۵ فروردین ۱۳۹۲، آخرین بازبینی: ۱۴ مرداد ۱۳۹۲

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

۱۰ پیوند به بیرون

- وب‌گاه دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
- پرتال دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
- کانون گفتمان دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
- سایت جامع مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۱۱ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۱۱ متن

- **دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین**منبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF_%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%DB%8C_%D9%88%D8%A7%D8%AD%D8%AF_%D9%82%D8%B2%D9%88%DB%8C%D9%86?oldid=15450001 مشارکت‌کنندگان:دانیل، محمدیان، Amin rkh، ظهیری، Raamin، Kamix، Ebraminio، Abtinb، TXiKiBoT، Rashvand، VolkovBot، Hipax، سندباد، Elessar، Asadi s، Macromediax، Pooriaf، CommonsDelinker، آرمان آریایی، Amirreza، TruthPraiser، Ebrahimi35، علی رجبی، Siavash، Komeil 4life، Rama13، Tanhabot، Saeedparva، Amirobot، Ayda، Reza1615، پوویا، Shurideh، دالبا، Persian knight shiraz، Ebiwikifa، Calak، Arman7، Grim reaper، مانفی، Atm849، Elph، Ebrambot، AliBot، Alifarda، Ehsan310، Rezabot، Milad، Hovakhshatre، Asadicse، MahdiBot، JYBot، Dexbot، Omid hendupur، ShahramRHS، Ramtin jm، جان محمدی، Sftzed، Sahand Ace، Rasul27، Vatan dost، Mohsen ghasemee، Samanek، Addbot، Astanehiau، Fatemibot، Jabbari329، آرامس، Miladdow و ناشناس: 49

۲.۱۱ تصاویر

- **پرونده:Azad_University_logo.png**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/fa/b/bf/Azad_University_logo.png مجوز: استفاده منصفانه
  مشارکت‌کنندگان:
  سایت صاحب لوگو
  هنرمند اصلی:
  صاحب لوگو
- **پرونده:Question_book.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/97/Question_book.svg مجوز: CC-BY-SA-3.0
  مشارکت‌کنندگان: ? هنرمند اصلی:?

۳.۱۱ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum