

ویژه نامه
هفته پژوهش و فناوری
۲۸-۲۴ آذرماه ۱۳۹۷

«پژوهش هدفمند، فناوری ارزش آفرین، در خدمت تولید ملی»




روزهای هفته پژوهش و فناوری

پژوهش، فناوری، مدرسه و دانشگاه	۹۷/۰۹/۲۴	شنبه
پژوهش، فناوری و رسانه	۹۷/۰۹/۲۵	یکشنبه
پژوهش، فناوری و چالش های ملی	۹۷/۰۹/۲۶	دوشنبه
پژوهش، فناوری، علوم انسانی و هنر	۹۷/۰۹/۲۷	سه شنبه
پژوهش، فناوری و مسئولیت های اجتماعی پژوهش، فناوری و تعاملات بین المللی	۹۷/۰۹/۲۸	چهارشنبه

Contact Us:

 Bonab-East Azerbaijan-Iran

 info@bonabu.ac.ir

 +98 41 37745000

 www.bonabu.ac.ir



پیام رئیس دانشگاه بناب

بسم الله الرحمن الرحيم

هفته پژوهش فرصتی برای بررسی دستاوردها و چالش های فراروی حوزه پژوهش و پژوهشگران است.

رسالت اصلی پژوهشگر و محقق، صیانت از حریم حقیقت و تبیین و تشریح آن است. پژوهش و تحقیق نه تنها روشن کننده راه دنیا و کلید فتح قله های موفقیت و سعادت دنیوی است، بلکه کمال اخروی نیز جز در سایه آن به دست نمی آید.

دکتر حسین پیری



پیام معارن پژوهش و فناوری دانشگاه بناب

بسم الله الرحمن الرحيم

«روز پژوهش بر همه آنهایی که تعهد انسانی و اسلامی را با پژوهش درآمیخته اند مبارک باد.»

اهمیت پژوهش در نظام های سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی بر همگان روشن و واضح می باشد. با روی آوردن به پژوهش خلاقانه و تفکر محور و دستیابی به روش های مدرن تحقیق و یادگیری فرایند اندیشیدن با تولید علم و دانش در توسعه همه جانبه میهن عزیزمان می توان سهمی داشت.

بدون شک دانشگاه بناب به واسطه پتانسیل عظیم اعضای محترم هیأت علمی جوان و کارمندان کوشای خود در حوزه پژوهش و فناوری با عزمی جدی تر، گام در مسیر توسعه و پیشرفت خواهد گذاشت و با مطرح نمودن خود به عنوان یک مرکز علمی توانمند و به واسطه تعاملات بین المللی مناسب، جایگاه ویژه ای در بین دانشگاه های منطقه خواهد یافت.

امیدواریم با پژوهش هدفمند و فناوری ارزش آفرین در خدمت تولید ملی بوده و تحقق بخش شعار هفته پژوهش و فناوری سال ۹۷ در راستای حل چالش های روز کشور باشیم.

دکتر سجاد هاشمی مطلق

فهرست

۰۱ ■ پیام ریاست محترم و معاون محترم پژوهش و فناوری

۰۲ ■ حوزه امور پژوهشی

۰۶ ■ مرکز آموزش های آزاد و مجازی

۰۷ ■ آزمایشگاه مرکزی و کمیته تجهیز

۱۰ ■ حوزه کتابخانه و انتشارات

۱۳ ■ دفتر همکاری های علمی بین المللی

۱۶ ■ مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت

۱۹ ■ مرکز فناوری اطلاعات

آمارهای پژوهشی در سامانه میفا

عنوان شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	نیمه اول ۹۷
تعداد تصویب شده	۴	۵	۹	۷	۲	۸
تعداد در حال اجرا	۴	۹	۱۷	۱۶	۱۱	۱۸
تعداد پایان یافته	۱	۰	۱	۵	۶	۱
تعداد متوقف شده	۰	۰	۰	۳	۱	۰
مبلغ قرارداد (میلیون ریال - تصویب شده)	۲۰۵	۲۳۵	۴۷۰	۴۲۰	۱۲۰	۴۸۰

عنوان شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
ISI	۱۴	۶	۴۵	۷۳	۱۰۹
Scopus	۱۶	۱۰	۵۵	۱۰۸	۱۳۹
علمی-پژوهشی داخلی انگلیسی	۱	۲	۸	۸	۱۶
علمی-پژوهشی داخلی فارسی	۱	۲	۴	۱۲	۲۵
علمی-ترویجی	۰	۰	۰	۰	۱
همایش بین المللی خارج از کشور	۰	۳	۲	۹	۷
همایش بین المللی داخل کشور	۳	۵	۷	۱۶	۲۵
همایش ملی	۰	۷	۹	۱۵	۳

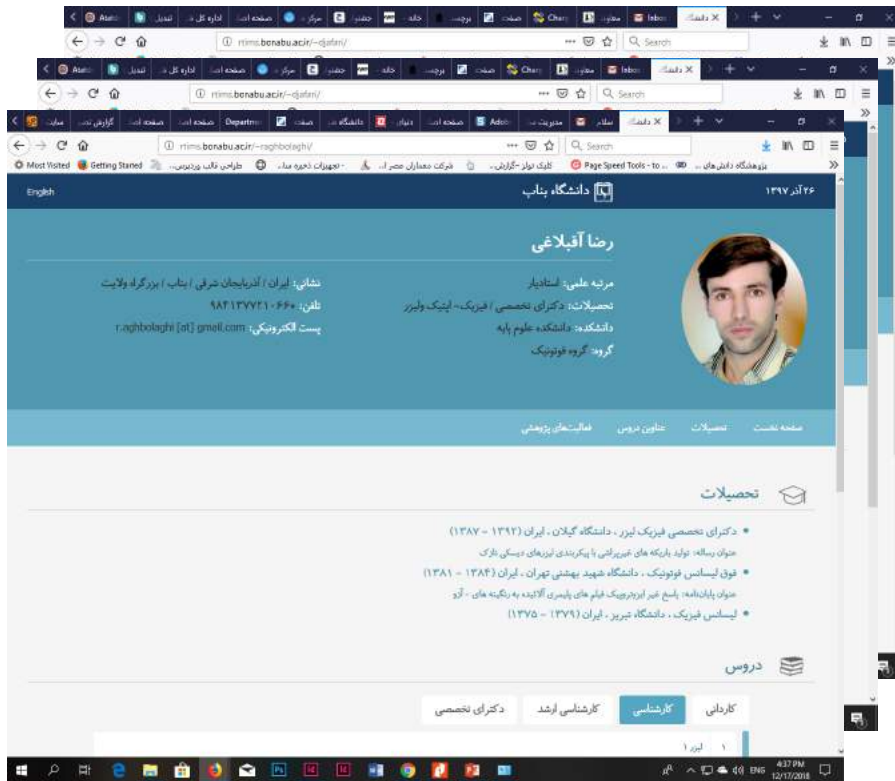
دستورالعمل های جدید و بروزرسانی شده:

- * دستورالعمل انجام مأموریت پژوهشی کوتاه مدت خارج از کشور در فصل تابستان
- * دستورالعمل مأموریت پژوهشی بلند مدت اعضای هیئت علمی در داخل و خارج از کشور
- * دستورالعمل ترفیع استحقاقی و تشویقی اعضای هیات علمی دانشگاه بناب
- * دستورالعمل اجرایی شرکت و ارائه مقاله در مجامع علمی بین المللی خارج از کشور
- * دستورالعمل دریافت بالاسری طرح های تحقیقاتی خارج دانشگاهی (در حال بررسی در هیات رئیسه)
- * دستورالعمل برگزاری سخنرانی، کارگاه تخصصی و دوره پژوهشی (در حال بررسی در شورای پژوهشی)

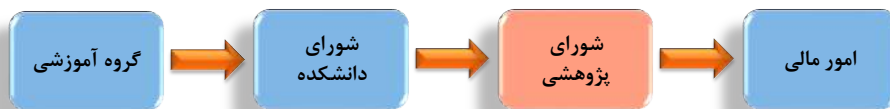
خلاصه اقدامات انجام گرفته:

- * بررسی درخواست پاداش مقالات
- * بررسی درخواست شرکت در کنفرانس های داخلی و خارجی
- * بررسی درخواست فرصت مطالعاتی، مأموریت پژوهشی کوتاه مدت و بلند مدت
- * بررسی درخواست برداشت از اعتبار پژوهشی
- * بررسی طرح های پژوهشی پیشنهادی و خاتمه یافته درون دانشگاهی
- * بررسی فعالیت های پژوهشی سالانه اعضای هیات علمی جهت اعتبار پژوهشی
- * بررسی فعالیت های پژوهشی سالانه اعضای هیات علمی جهت انتخاب پژوهشگر برتر
- * بررسی درخواست تالیف و ترجمه کتاب و ارسال به شورای انتشارات
- * ارائه آمار به وزارت، استانداری و فرمانداری ...
- * تشکیل کارگروه تعیین امتیاز آثار پژوهشی اعضای هیات علمی

صفحه شخصی اعضای محترم هیأت علمی در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی



مراحل رسیدگی به درخواستها در حوزه پژوهشی دانشگاه



سایر اقدامات حوزه پژوهشی

عنوان شاخص	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲
پروژه‌های داخلی (طرح پژوهشی)	۹۵	۵۸.۴۲	۴۷.۲۵	۵	۰
سرانه حمایت مالی جذب شده (گرت) اعضای هیأت علمی (میلیون ریال)	۳۹۲۷	۳۴۰۲	۹۴۵	۱۰۰	۰
تعداد فرصت‌های مطالعاتی	۱	۰	۱	۰	۰
علوم پایه	۰	۱	۰	۰	۰
فنی و مهندسی	۰	۰	۰	۰	۰
تعداد کتب	۲	۲	۳	۰	۰
تألیف به زبان فارسی	۴	۲	۲	۰	۰
ترجمه	۰	۷	۷	۳	۲
تعداد اختراعات	۱	۰	۰	۰	۰
ثبت اختراع ملی					
اختراعات اظهار شده					



<http://rtms.bonabu.ac.ir>



آزمایشگاه مرکزی و کمیته تجهیز

✓ برگزاری جلسات کمیته تجهیز دانشگاه و اختصاص مبلغ هفت میلیارد ریال برای تجهیز آزمایشگاه‌ها

✓ پیگیری امور خرید، تحویل و راه اندازی تجهیزات خریداری شده

✓ تعمیر تجهیزات موجود

✓ افزایش فضاهای کارگاهی و آزمایشگاهی به میزان حدود ۲۰۰ مترمربع

✓ فعالیت در شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)

✓ تشکیل کمیته HSE دانشگاه و برگزاری اولین همایش در این خصوص



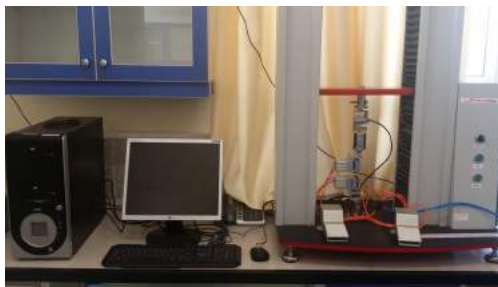
مرکز آموزش های آزاد مجازی

درخواست دوره های آموزش های آزاد و برگزاری آنها پس از تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و صدور گواهی برای نفرات شرکت کننده در این دوره ها

ردیف	عنوان دوره	طول دوره	تعداد دانش پذیر	شهریه کل دوره
۱	تدوین حرفه ای فیلم با پریمیر	۱۴ ساعت	۲۰ نفر	۷۰۰۰۰۰ ریال
۲	آموزش سیستم مدیریت محتوای Word Press	۲۵ ساعت	۲۵ نفر	۸۰۰۰۰۰ ریال
۳	آموزش مقدماتی برنامه نویسی وب با PHP و MySQL (در قالب سیستم مدیریت محتوا)	۱۴۰ ساعت	۲۰ نفر	۹۰۰۰۰۰ ریال
۴	جلوه های ویژه با افترافکت	۲۸ ساعت	۳۰ نفر	۳۲۰۰۰۰۰ ریال
۵	ساخت انیمیشن دو بعدی با افترافکت	۲۸ ساعت	۲۰ نفر	۲۴۰۰۰۰۰ ریال
۶	آموزش مقدماتی برنامه نویسی وب با PHP و MySQL (در قالب سیستم مدیریت محتوا)	۴۰ ساعت	۲۵ نفر	۲۰۰۰۰۰۰ ریال
۷	دوره آموزشی شبکه CompTIA Network + Certification	۳۰ ساعت	۳۰ نفر	۱۵۰۰۰۰۰ ریال
۸	اندروید	۴۰ ساعت	۲۵ نفر	۱۵۰۰۰۰۰ ریال
۹	دوره مقدماتی جاوا اسکریپت	۲۵ ساعت	۲۵ نفر	۱۴۰۰۰۰۰ ریال
۱۰	دوره مقدماتی طراحی صفحات وب	۲۵ ساعت	۲۵ نفر	۱۱۰۰۰۰۰ ریال



رنگ ریسندگی



دستگاه استحکام سنج الیاف



کوره خلاء



میکروسکوپ متالوگرافی پیشرفته



آزمایشگاه کامپوزیت



اسپکتروفوتومتر UV-1800



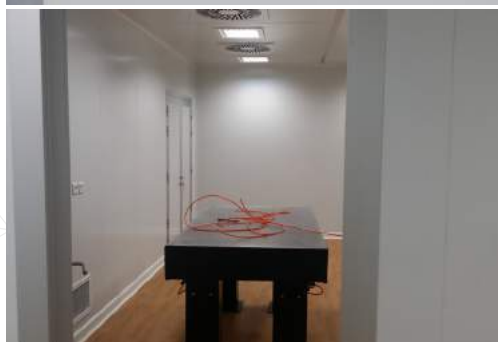
آزمایشگاه ماشین های الکتریکی



FT-IR



آزمایشگاه کنترل خطی



اتاق تمیز



آون خلاء



TGA



حوزه کتابخانه و انتشارات

* ارتقای کتابخانه مرکزی از اتاق واحد به ساختمان مناسب با تجهیز ساختمان به درب امنیتی، کولر، بارکدخوان و قفسه کتاب

* اختصاص اتاق مطالعه برای دانشجویان دوره دکتری

* افزایش ۳۰۰۰ هزار جلدی کتابخانه در رشته های تخصصی و دروس عمومی

* برنامه ریزی و اقدام جهت ارتقای سیستم موجود و تحت وب نمودن آن (هم اکنون نرم افزار تحت وب پارس آذرخش بطور آزمایشی در حال استفاده است)

* اجرای سمینارها و دوره های آموزشی

* اجرای مسابقات کتابخوانی برای دانشجویان، کارکنان و فرزندان کارکنان و اساتید

* نظارت بر نمایشگاههای کتاب موجود در دانشگاه

* اعزام دانشجویان به نمایشگاه بین المللی کتاب تهران و تبریز با همکاری با مدیریت فرهنگی

* همکاری با مدیریت پژوهشی در بازدیدهای علمی و دانش آموزی از دانشگاه

* تشکیل جلسات شورای انتشارات و پیگیری تالیف و ترجمه کتابهای اعضای هیات علمی و طی مراحل علمی-اداری و چاپ کتاب های:

- ترجمه ضروریات الکترومایوگرام؛ مترجم: دکتر فریبرز رحیمی و همکاران

- ترک خوردگی توام باتنش در خطوط فولادی؛ مترجم دکتر مهندی و همکاران

- مقدمه ای بر اسپکتروسکوپی لیزری؛ مولف: دکتر داوود جعفری

- مکانیک شکست؛ مترجمان: دکتر مهندی، مهندس کریم داداشی، حمیدرضا قانعی

- روشهای ارائه ی کتبی و شفاهی در رشته های مهندسی و علوم؛ مولف: دکتر دهخوارقانی

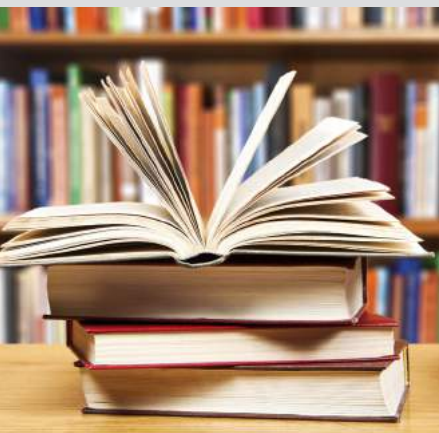
- مقدمه ای بر ایمن سازی لرزه ای اعضای غیر سازه ای؛ مترجم: دکتر نرج آبادی

- نظریات اساسی معادلات دیفرانسیل؛ مترجم: دکتر سجادمش (در حال طی مراحل چاپ)

- روشهای تقویت و استحکام سازه های هوافضا؛ دکتر عبازاده-ناصری (در حال طی مراحل چاپ)

- الگوهای فراابتکاری برای الگوریتم های دشوار؛ مترجم: دکتر عبدالحسین زاده (در حال طی مراحل چاپ)

- سیستم ها و کنترل کننده های فازی نوع دوم تطبیقی؛ دکتر محمدزاده (در حال طی مراحل چاپ)





دفتر همکاری های علمی بین المللی

✓ عقد تفاهم نامه همکاری با دانشگاه‌های خارج از کشور

قبرس	اکراین	گرجستان	تورکیه
Near East University (North Cyprus)	Chernihiv National University of technology	Akaki State University	Ataturk University Bayburt University Erzurum University Igdır University Maletepe University

آمار روابط بین‌المللی در سامانه میفا

عنوان شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
تعداد بازدیدها از مراکز علمی، پژوهشی و فناوری خارجی	۰	۰	۰	۳	۶
تعداد مقالات مشترک با نویسندگان خارجی	۳	۲	۳۱	۵۱	۶۴
تعداد تعاملات بین‌المللی	۰	۳	۲	۹	۷
تعداد اعضای هیأت علمی شرکت کننده در همایش‌های خارجی	۰	۰	۰	۰	۹
تعداد تفاهم‌نامه منعقد شده با دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی بین‌المللی	۰	۰	۰	۰	۹
تعداد در حال اجرا	۰	۰	۰	۰	۹



دکتر پیمان نوح آبادی فام



دکتر رحیم دهخوارقانی



دکتر داود جعفری



دکتر محمدعلی مهتدی بناب



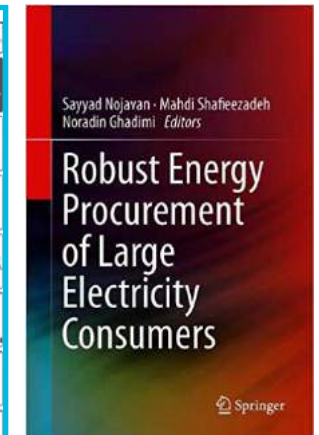
مهندس کریم داداشی



دکتر فریبرز رحیمی



پایگاه تامین منابع علمی مگاپیپر <https://megapaper.ir>



چاپ کتاب دکتر صیاد نوجوان توسط انتشارات Springer



UNIVERSITY OF BONAB
Ministry of Science and Technology

Invited Guests for International Co...

(October 25-29)



Prof. Jesús Javier Campo

Subject: Applications of neutrons in the fields of materials science

The Aragón Materials Science Centre
University of Zaragoza, Spain



Prof. Xermán F. de la Fuente

Subject: Laser Applications in the fields of materials and engineering

The Aragón Materials Science Centre
University of Zaragoza, Spain



Prof. Mehmet Ertuğrul

Subject: Superconducting and Semiconducting Devices, Nanofabrication & Nanoelectronics

Ataturk University, Turkey

www.bonabu.ac.ir

info@bonabu.ac.ir



فرصت مطالعاتی



نامه کنسولی برای
اعضای هیات علمی
(فرصت مطالعاتی)

شرکت در کنفرانس های بین المللی



نامه کنسولی برای
اعضای هیات علمی (ارائه
مقاله)



نامه ارزی برای اعضای
هیات علمی

- * عضویت در اتحادیه های بین المللی
 - اتحادیه دانشگاه های منطقه قفقاز (KUNIB)
 - اتحادیه دانشگاه های آسیای میانه (CAUA)
 - عضویت در کارگروه ارتباط دانشگاه های ایران و گرجستان
 - * اقدام برای عضویت در اتحادیه بین المللی دانشگاه ها (IAU)
- * عضویت در طرح مبادله استاد و دانشجوی وزارت آموزش عالی ترکیه موسوم به مولانا
- * عضویت در سامانه مدیریت سفرهای برون مرزی اعضای هیئت علمی وزارت علوم
- * عضویت در طرح طوبی (طرح پروژه های مشترک بین المللی ICARD , ICRP , ICED)
- * بسترسازی برای مشارکت اعضای هیات علمی در همکاری علمی با دانشگاه های خارج از کشور با تهیه دستورالعمل های اجرایی
- * برگزاری کارگاه آموزشی Labview با تدریس پرفسور مهمت ارطغرل از دانشگاه آتاتورک ترکیه و صدور گواهینامه بین المللی
- * عقد تفاهم نامه همکاری با موسسه ICMA از دانشگاه زاراگوزای اسپانیا



آمار ارتباط با صنعت در سامانه میفا

عنوان شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
تعداد در حال اجرا	۱	۱	۱	۴	۶
تعداد پایان یافته	۰	۰	۰	۱	۲
مبلغ قراردادهای در حال اجرا (میلیون ریال)	۸۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۳۵۹۰	۴۳۸۴
مبلغ قراردادهای پایان یافته (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۵۰	۲۶۲
درآمد حاصل از قرارداد (میلیون ریال)	۸۰	۲۰	۲۰	۶۳۰	۳۵۰
تعداد مجریان قراردادهای در حال اجرا	۱	۱	۱	۴	۸
تعداد کارفرمایان قراردادهای در حال اجرا	۱	۱	۱	۴	۸

پروژه‌های (طرح پژوهشی) برون دانشگاهی

عنوان شاخص	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
تعداد دوره‌های مهارتی برگزار شده	۳	۳	۴	۳	۵
تعداد همایش‌ها و رویدادهای مشترک با صنایع و دستگاه‌های اجرایی	۰	۰	۰	۲	۵
تعداد بازدیدهای صنعتی برای دانشجویان	۱۰	۲۰	۱۵	۱۸	۲۰
تعداد دانشجویانی که در خارج دانشگاه دوره‌های کارآموزی و کارورزی داشته‌اند	۳۵۰	۳۵۰	۳۳۰	۳۴۰	۳۵۰
درصد فارغ‌التحصیلان شاغل به کل فارغ‌التحصیلان	۴۰	۳۰	۳۲	۳۰	۲۵
تعداد تفاهم‌نامه‌های منعقد شده با مراکز صنعتی، کشاورزی و خدماتی و حوزه تقاضا	۰	۰	۰	۰	۱۱

فعالیت‌های ارتباط با صنعت



مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت

- * بررسی طرح‌های پژوهشی پیشنهادی و خاتمه یافته خارج از دانشگاه
- * تصویب تفاهم نامه مابین دانشگاه بناب و مرکز پژوهشی شمال غرب کشور
- * تصویب تفاهم نامه مابین دانشگاه بناب و دانشگاه صنعتی سهند
- * تصویب تفاهم نامه مابین دانشگاه بناب و مرکز پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای
- * تشکیل کمیته ارتباط با صنعت دانشگاه
- * همکاری با مراکز و تشکلهای صنعتی از جمله انجمن‌های تخصصی
- * برگزاری دوره‌های مهارت آموزشی با مشارکت سازمان فنی و حرفه‌ای
- * برگزاری اولین همایش کارآفرینی با حضور اساتید برتر کشور و کارآفرین برتر منطقه
- * ایجاد غرفه‌های ثبت اختراع صاحبان صنایع و فارغ‌التحصیلان دانشگاه برای ایجاد انگیزه در دانشجویان
- * راه‌اندازی سامانه رصد اشتغال دانشجویان برای فارغ‌التحصیلان با عقد قرارداد همکاری با تامین اجتماعی با استفاده از کد ملی دانشجویان

مقطع فارغ‌التحصیلان	رشته تحصیلی	درصد اشتغال
کاردانی	عمران	۳۰
کاردانی	معماری	۲۲
کارشناسی	مکانیک	۳۰
کارشناسی	کامپیوتر	۴۵
کارشناسی	برق الکترونیک	۳۲
کارشناسی	برق مخابرات	۲۷
کارشناسی	اپتیک لیزر	۲۲
کارشناسی	عمران	۲۵
کارشناسی	معماری	۱۰
کارشناسی ارشد	ریاضی	۱۳
کارشناسی ارشد	فوتونیک	۲۲

آمار اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاه بناب تا سال ۱۳۹۳



مرکز فناوری اطلاعات

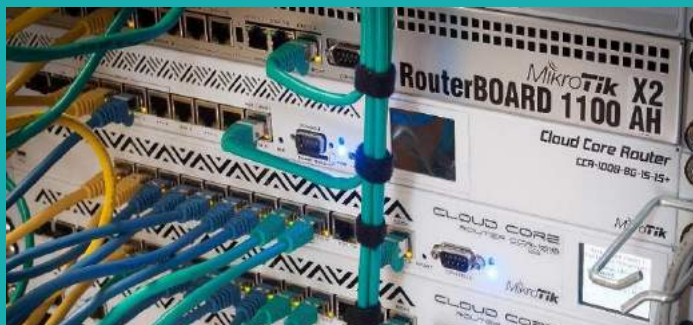
* صرفه جویی در قرارداد جدید به مبلغ سالیانه ۵۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال نسبت به سال قبل با همان سرعت و کیفیت

* اصلاح و تفکیک شبکه قبلی دانشگاه به سه شبکه مجزا (جهت جلوگیری از ترافیک شبکه و بالا بردن امنیت داده ها)

* شبکه داخلی کارکنان و اعضای هیات علمی

* شبکه Hot Spot مورد استفاده جهت شبکه بی سیم برای دانشجویان

* شبکه مخصوص کامپیوتر های سرور



* نصب و راه اندازی اکسس پوینت های جدید
برای ساختمان های فنی مهندسی، علوم پایه و هر سه
خوابگاه خواهران
(کلیه مراحل نصب و راه اندازی توسط واحد IT
دانشگاه صورت پذیرفته است)

* تحقیق و مطالعه بر روی مشکلات دستگاههای بی
سیم اینترنت دانشگاه و خوابگاه خواهران و تعویض
اکسس پوینت های قبلی به خاطر عدم توانایی کافی
در ارائه اینترنت بی سیم

* خریداری اکسس پوینت های جدید و قدرتمند
شرکت یوبیکوتی به تعداد ۳۹ دستگاه



- * ارائه سرویس و عیب یابی سیستم کارکنان، اعضای هیات علمی و دانشجویان در اسرع وقت
- * نظارت مداوم بر اجرای صحیح و عاری از برنامه های مخرب در سیستم عامل های مربوط به کامپیوترهای سرور
- * پشتیبان گیری مداوم و منظم از اطلاعات سرورها و نگهداری در چند مکان حافظه مختلف
- * خرید و تعویض سرور مربوط به سیستم آموزشی وب شرکت سما جهت بالا بردن سرعت و کارایی آن
- * ایجاد ارتباط بین ساختمان فنی و مهندسی و علوم پایه با فیبر نوری جهت استفاده اکسس پوینت های جدید



- * پشتیبانی کامل فناوری اطلاعات از برگزاری دوره آموزشی نرم افزار اتوماسیون اداری دیدگاه ۵ به مدت ۳ روز کاری
- * پشتیبانی کامل در مورد نصب و راه اندازی نرم افزار مربوط به برگزاری دوره آموزشی LabView
- * برگزاری دوره جامع آموزشی میکروتیک (پیکر بندی تنظیمات شبکه) برای کل کارکنان فناوری اطلاعات جهت بالا بردن سطح اطلاعات کارکنان به مدت ۴۰ ساعت
- * خریداری و تحویل ۲۰ دستگاه کامپیوتر جدید و بیش از ۱۰ دستگاه چاپگر برای اعضای هیات علمی و برخی کارکنان





* خرید یک دستگاه سرور HP ProLiant DL380 Gen9 سروری قدرتمند جهت پیاده سازی سیستم مجازی سازی سرورهای دانشگاه

* خرید یک دستگاه دیتا استورج HP MSA 2040 SAN DUAL CONTROLLER جهت فرآیند پشتیبان گیری از داده ها به صورت خیلی سریع و کاربردی به خاطر استفاده از فیبر نوری به عنوان کابل های ارتباطی بین سرورها و دیتا استوریج همچنین استفاده از هارد های پر سرعت

* راه اندازی شبکه ملی در دانشگاه بناب و دسترسی کلیه همکاران به سایت های مربوط به شبکه ملی

* فراهم نمودن دسترسی به بستر شبکه دولت، ملی و اینترنت به صورت همزمان و بر روی یک شبکه جهت رفاه همکاران برای دسترسی به پورتال های مختلف و حذف کامپیوتر هایی که برای هر شبکه قبلا به صورت جداگانه استفاده می گردید.

* تحقیق و مطالعه و اضافه کردن رول های مختلف جهت جلوگیری از حملات سایبری به روتر میکروتیک دانشگاه

* تعویض باتری های یو پی اس اتاق سرور

* نصب و راه اندازی دستگاه تحویل غذا در خوابگاه خواهران



#	Action	Chain	Src. Address	In. Interface	Out. Interface	Bytes	Packets
0	Accept Established / Related Input	input				254.3 KB	2.928
1	Allow Management Input - 192.168.88.0/24	input	192.168.88.0/24			810.5 KB	8.722
2	Drop Input	input				12.5 KB	75
3	Fast Track Established / Related Forward	forward				37.1 MB	253.955
4	Accept Established / Related Forward	forward				37.0 MB	253.166
5	Allow forward traffic LAN >> WAN	forward	192.168.88.0/24		ether1-gateway	374.6 KB	3.901
6	Drop Bogon Forward >> Ether1	forward			ether1-gateway	0 B	0
7	Drop Forward	forward				21.7 KB	366



طراحی و پیاده سازی تم جدید و ریسپانسیو وب سایت اصلی دانشگاه بناب



طراحی و پیاده سازی پرتال انگلیسی دانشگاه و تکمیل محتوای آن



طراحی و پیاده سازی پرتال آزمایشگاه مرکزی دانشگاه بناب



برخی از اقدامات صورت گرفته: درخواست و پیگیری لایسنس SSL برای پرتال های دانشگاه

تمدید اعتبار نماد اعتماد الکترونیکی دانشگاه

به روزرسانی اطلاعات شناسه دانشگاه بناب در سامانه پژوهشگاه دانش های بنیادی-واحد ثبت دامنه

انجام ثبت نام آنلاین اولین سمینار کارآفرینی، خلاقیت و ایده پردازی و صدور کارت ورود به جلسه برای اولین بار

انجام ثبت نام آنلاین مسابقه طراحی صنعتی و ارائه گزارش های لازم و نیز ثبت نام آنلاین اولین مسابقه کتابخوانی

پشتیبانی زیر پرتال های دانشگاه بصورت مستمر

پشتیبانی فنی وب سرور دانشگاه (به روزرسانی، بک آپ گیری مستمر، رفع ایراد در صورت بروز مشکل و ...)

همکاری در برگزاری دوره ها و کارگاه های تخصصی از جمله: اولین کارگاه آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی و شیوه دسترسی به منابع علمی و نیز اولین کارگاه آموزشی تهیه متون علمی و نگارش مقاله

طراحی های گرافیکی مربوطه از جمله: طراحی کتابچه هفته پژوهش و پوستر برگزاری کارگاه ها

ارائه راهنمایی و آموزش های لازم به کاربران زیر پرتال ها

پشتیبانی سرویس ایمیل دانشگاه و ایجاد ایمیل دانشگاهی برای همکاران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی



”

طراحی و پیاده سازی وبگاه های دانشگاه



طراحی و پیاده سازی پرتال معاونت آموزشی (پرتال معاونت آموزشی و پژوهشی به منظور درج و طبقه بندی بهتر مطالب به دو پرتال آموزشی و پژوهش و فناوری تفکیک گردید)

www.edu.bonabu.ac.ir



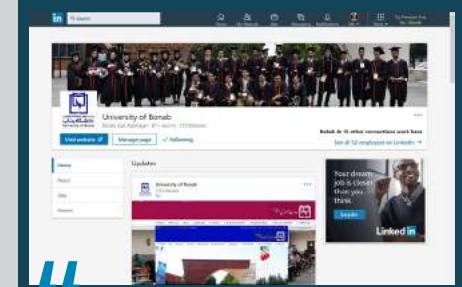
طراحی و پیاده سازی پرتال معاونت پژوهش و فناوری (پرتال معاونت آموزشی و پژوهشی به منظور درج و طبقه بندی بهتر مطالب به دو پرتال آموزشی و پژوهش و فناوری تفکیک گردید)

www.research.bonabu.ac.ir



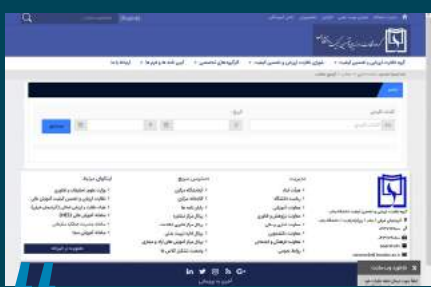
طراحی و پیاده سازی پرتال اداره حراست دانشگاه بناب

www.herasat.bonabu.ac.ir



ایجاد صفحه دانشگاه بناب در سایت LinkedIn پس از پیگیری های لازم و درج محتوا بصورت مستمر

www.linkedin.com/school/university-of-bonab/



طراحی و پیاده سازی پرتال گروه نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه بناب

www.nezarat.bonabu.ac.ir



طراحی و پیاده سازی پرتال مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه بناب

www.entre.bonabu.ac.ir



ایجاد صفحه شخصی در وب سایت دانشگاه برای اعضای محترم هیأت علمی و ارائه راهنمایی های لازم جهت تکمیل اطلاعات در آن

www.edu.bonabu.ac.ir



طراحی و پیاده سازی پرتال اطلاع رسانی ثبت نام دانشجویان ورودی جدید

www.reg.bonabu.ac.ir

در حال حاضر دانشگاه بناب دارای بیش از ۳۰ وبگاه فعال می باشد.