



@unisemnan  
Email: pr@semnan.ac.ir  
website: semnan.ac.ir

## ماهنامه خبری اداره روابط عمومی دانشگاه سمنان

سال پنجم، شماره چهارم، خرداد ماه ۱۴۰۰



### ❖ در این شماره می خوانیم:

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه؛ بر اساس جدیدترین رتبه‌بندی جهانی لایدن ارتقای ۲۰ پله‌ای رتبه دانشگاه سمنان

Rank	University	Score	Quality	Efficiency
858	Ugr Univ	1402	65	4.6%
859	Dalian Maritime Univ	1393	109	7.8%
860	Acad Sci & Innovat Res	1392	114	8.2%
861	Marmara Univ	1391	54	3.9%
862	Jungche Normal Univ	1389	124	6.9%
863	Wuzhou Med Univ	1387	70	5.0%
864	Wanhsien Univ Life Sci	1386	89	6.4%
865	Univ Nevada - Las Vegas	1384	124	9.0%
866	Osaka Prefect Univ	1382	50	3.6%
867	Soochow Univ	1377	65	4.8%
868	Univ Silesia	1370	117	8.5%
869	Semnan Univ Med Sci	1369	71	5.2%
870	Boston Coll	1367	220	16.1%
871	Pompeu Fabra Univ	1366	171	12.5%
872	Gifu Univ	1365	69	5.1%
873	Akkad Univ	1363	77	5.7%
874	Gottave Ethel Univ	1363	131	9.6%
875	Coblenz Sch Mines	1361	150	11.0%

سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر فرآیندهای بهینه سازی در ریز شبکه های الکتریکی» ثبت اختراع شد



تولیدات روابط عمومی دانشگاه سمنان در خردادماه ۱۴۰۰؛



فراخوان دوم طرح گرنت جوانه جهت حمایت از رساله‌ها و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در کلیه گرایش‌ها ویژه اعضای هیأت علمی

در دانشگاه معین استان و با هدف بررسی چگونگی ارتقای مهارت‌های دانشجویان؛

## سومین جلسه شورای مدیریت آموزش عالی استان سمنان برگزار شد



در نشست مسئولان دانشگاه سمنان و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان

## توسعه زیرساخت‌های فرهنگی هنری استان با همکاری دانشگاه سمنان؛





# خبرنامه

۴۰

## دانشگاه سمنان

ماهنامه خبری اداره روابط عمومی

دانشگاه سمنان سال پنجم،

شماره چهارم، خرداد ماه ۱۴۰۰

صاحب امتیاز: اداره روابط عمومی دانشگاه سمنان

سرمدیر و مدیر مسئول: دکتر علی ضیفی

طراحی گرافیک: اسماعیل شجاعی

اعضای هیأت تحریریه: سمیه عبدالمی - محمدرضا بشارتی

سید محسن میر شیفی



سالروز میلاد با سعادت حضرت فاطمه معصومه (س)  
میلاد امام رضا (ع)، بزرگداشت حضرت شاهچراغ (ع)  
دهه کرامت گرمی باد

صفحه

فهرست مطالب

- ✓ در دانشگاه معین استان و با هدف بررسی چگونگی ارتقای مهارت‌های دانشجویان؛ سومین جلسه شورای مدیریت آموزش عالی استان سمنان برگزار شد ..... ۳
- ✓ افتخاری دیگر برای دانشگاه سمنان؛ رتبه دانشگاه سمنان در رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه تایمز هم ارتقاء یافت. ..... ۴
- ✓ درخشش دانشگاه سمنان در جدیدترین رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۲۱..... ۴
- ✓ بر اساس جدیدترین رتبه‌بندی جهانی لایدن ارتقای ۲۰ پله‌ای رتبه دانشگاه سمنان ..... ۴
- ✓ در نشست مسئولان دانشگاه سمنان و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان؛ توسعه زیرساخت‌های فرهنگی هنری استان با همکاری دانشگاه سمنان ..... ۵
- ✓ سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر فرآیندهای بهینه‌سازی در ریزشکته‌های الکتریکی «ثبت اختراع شد ..... ۶
- ✓ فراخوان دوم طرح گرنت جوانه جهت حمایت از رساله‌ها و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در کلیه گرایش‌ها ویژه اعضای هیأت علمی ..... ۶
- ✓ به همت روابط عمومی این دانشگاه؛ پنجاه و هفتمین و پنجاه و هشتمین شماره رادیو نمای دانشگاه سمنان منتشر شد ..... ۷
- ✓ هفتمین، هشتمین و نهمین شماره تلویزیون اینترنتی دانشگاه سمنان منتشر شد ..... ۷
- ✓ در آستانه برگزاری انتخابات؛ نشست هم‌اندیشی اساتید دانشگاه سمنان برگزار شد ..... ۸
- ✓ قدردانی از انجمن‌های علمی مقام‌آور دانشگاه سمنان در جشنواره بین‌المللی حرکت..... ۸
- ✓ از سوی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه منتشر شد؛ اطلاعیه تکمیلی مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دکتری تخصصی سال ۱۴۰۰- دانشگاه سمنان..... ۹
- ✓ اطلاعیه میهمانی نیمسال تابستان ۱۴۰۰ دانشگاه سمنان ..... ۹
- ✓ برگزاری نخستین جلسه کارگروه جامعه دانشگاهیان استان سمنان در بزرگداشت دفاع مقدس و مقاومت در سال ۱۴۰۰ ..... ۱۰
- ✓ درخشش دانشجوی دانشگاه سمنان در مسابقات شطرنج دانشجویان سراسر کشور ..... ۱۰
- ✓ نخستین جشن تکلیف ویژه فرزندان کارکنان و اساتید دانشگاه سمنان برگزار شد ..... ۱۱
- ✓ با صدور پیامی صورت گرفت؛ دعوت هیأت رئیسه دانشگاه سمنان از دانشگاهیان و عموم مردم برای مشارکت فعالانه در انتخابات ۱۴۰۰ ..... ۱۲
- ✓ مسئولان جدید بسیج دانشجویی دانشگاه سمنان معرفی شدند ..... ۱۳

## در دانشگاه معین استان و با هدف بررسی چگونگی ارتقای مهارت‌های دانشجویان؛ سومین جلسه شورای مدیریت آموزش عالی استان سمنان برگزار شد

سومین جلسه شورای مدیریت آموزش عالی استان سمنان با محوریت بررسی چگونگی ارتقای مهارت‌های دانشجویان به میزبانی دانشگاه سمنان، دانشگاه معین و مادر استان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر عظیم الله زارعی دبیر و مسئول دبیرخانه امور اجرایی دانشگاه معین استان سمنان دستور کار این جلسه را برنامه ریزی برای بهبود توانمندی شغلی و مهارتی دانشجویان بر اساس آئین نامه ارتقاء توان اشتغال پذیری دانشجویان دوره کارشناسی پیوسته عنوان کرد.

در این جلسه روسای دانشگاه‌های استان پیشنهادات و اقدامات خود را در راستای عملیاتی شدن ارتقای مهارت های دانشجویان و توانمندی های شغلی آنان بر اساس نیاز جامعه و بازار کار ارائه کردند.

دکتر مسعود نصیری زرنندی رئیس دانشگاه سمنان در این جلسه خواستار استفاده از ظرفیت آموزش‌های سازمان فنی و حرفه ای استان در دانشگاه‌ها شد و گفت: خوشبختانه تعامل خوبی بین این اداره کل با دانشگاه‌ها وجود دارد که می‌توان از این فرصت برای مهارت محور کردن آموزش‌ها و توانمندی دانشجویان در این زمینه بهره برد.

مدیر کل فنی و حرفه ای استان سمنان هم در این جلسه با بیان اینکه آموزش دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی در دستور کار این اداره کل قرار دارد گفت: در شرایط فعلی ۵۰ درصد مراجعان برای فراگیری آموزش‌های فنی و حرفه ای را دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی تشکیل می‌دهند که این امر نشان از ضعیف بودن آموزش‌های مهارت محور در دانشگاه‌هاست.

سید حسین شاهچراغ با بیان اینکه بیشترین نرخ بیکاری مربوط به فارغ التحصیلان دانشگاهی است افزود: بروز رسانی برنامه های درسی دانشگاه‌ها به منظور انطباق با نیازهای فعلی و آتی جامعه و جایگزینی دوره های مهارتی با تعدادی از واحدهای درسی و اجرای آنها به صورت مشارکتی با سازمان آموزش فنی و حرفه ای از جمله پیشنهادات برای بهبود این امر در دانشگاه‌هاست.

وی همچنین اجرای طرح آموزش های ارائه شده در مراکز TMC دارای مجوز در دانشگاه ها را یکی از راههای آموزش مهارت به دانشجویان با انعقاد تفاهم نامه با دانشگاه‌ها عنوان کرد و گفت: در این راستا در دو سال گذشته یک هزار و ۹۶۵ دانشجو در قالب ۱۴۳ هزار و ۳۵۳ ساعت در ۱۸ رشته مختلف و مرتبط با نیاز صنعت و بازار کار شامل مکانیک، برق، هنرهای تجسمی، طلا و جواهر سازی، امور زراعی، صنایع خودرو، باغبانی و ... آموزش دیدند.

دکتر قربانپان رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان سمنان هم در این جلسه با بیان اینکه بازار اشتغال برای فارغ التحصیلان رشته‌های فنی و حرفه ای نسبت به فارغ التحصیلان سایر رشته‌ها بهتر است



گفت: برای مهارت محور کردن آموزش‌ها می‌توان از ظرفیت واحد های صنعتی موجود در استان که دارای بخش آموزشی هستند نیز برای آموزش دانشجویان بهره برد.

دکتر خالصی دوست رئیس دانشگاه آزاد اسلامی سمنان نیز در این جلسه بر حضور نماینده ای از فنی و حرفه ای در جلسات مرتبط با حوزه مهارت آموزی دانشجویان و استفاده از اساتید استاد کار در دانشگاه‌ها تاکید کرد. رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان سمنان هم در این نشست گزارشی از روند آموزش در این دانشگاه

ارائه کرد و گفت: این دانشگاه با ۳۳ رشته کاردانی و ۱۸ رشته کارشناسی ناپیوسته آموزش‌های خوبی را متناسب با نیاز جامعه و بازار کار ارائه می‌کند که با بررسی های انجام شده نرخ بیکاری در بین فارغ التحصیلان این دانشگاه به واسطه مهارت محور بودن آموزش‌ها بسیار پایین است.

دکتر نقدی با بیان اینکه جذب دانشجو در این دانشگاه صعودی است خاطر نشان کرد: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده ۱۲ رشته در مقطع کاردانی و ۱۰ رشته در مقطع کارشناسی به رشته‌های موجود این دانشگاه افزوده شده است.

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه سمنان هم در این جلسه به اقدامات دانشگاه سمنان در زمینه ارائه درسهای مهارتی در این دانشگاه اشاره کرد و گفت: ۳۳ درس مهارتی در نیمسال اول و دوم سال تحصیلی ۹۹ برای ارائه به دانشجویان ارائه شده است.

دکتر فرشاد ورامینیان افزود: با توجه به اهمیت موضوع دو درصد از درآمد اختصاصی دانشگاه سمنان به دوره های مهارت افزایی اختصاص یافته است.

دکتر ورامینیان افزود: برنامه آموزش مهارت دانشگاه سمنان با عنوان «برآمد» از سوی دفتر آموزش‌های آزاد دانشگاه پیگیری می‌شود.

به گفته وی، با انعقاد تفاهم نامه ای با اداره کل فنی و حرفه ای و دانشگاه فنی و حرفه ای استان اقدامات خوبی برای گسترش مهارت آموزی در دانشگاه سمنان انجام شده است.

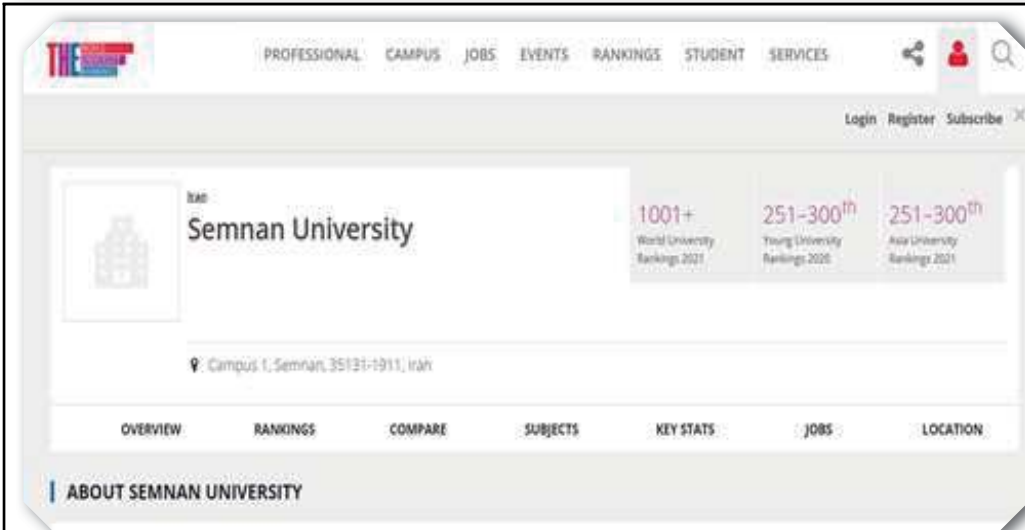
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه سمنان تصریح کرد: در نیمسال اول سال ۹۹، به کمک آموزش سازمان فنی و حرفه ای سمنان ۱۸ دوره آموزشی با شرکت یک هزار و ۲۹۱ دانشجو در دوره کارشناسی برگزار شد که البته دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد هم تمایل به گذراندن این دوره ها دارند.

دکتر ورامینیان ادامه داد: در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹ هم ۱۱ دوره با شرکت یک هزار و ۲۱۱ نفر در حال آموزش هستند وی افزود: یکی دیگر از اقدامات مهم در این زمینه اجباری شدن گذراندن دوره های ایمنی است که تا کنون چهار هزار و ۹۵۶ نفر در این دوره ها شرکت کردند.

در پایان جلسه مقرر شد کمیته ای با حضور معاونان آموزشی دانشگاه‌های استان، نماینده سازمان فنی و حرفه ای، نماینده دانشگاه جامع علمی کاربردی و نماینده دانشگاه فنی و حرفه ای استان برای برنامه ریزی جهت توسعه دوره های مهارت افزایی و افزایش توان اشتغال پذیری دانشجویان در ترم آینده تشکیل شود.

## افتخاری دیگر برای دانشگاه سمنان؛

# رتبه دانشگاه سمنان در رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه تایمز هم ارتقاء یافت



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان خاطر نشان کرد: پایگاه رتبه‌بندی تایمز یکی از معتبرترین نظام‌های رتبه‌بندی در سطح بین‌المللی است که در ۲۰۱۳ میلادی برای نخستین بار رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی را در کنار رتبه‌بندی‌های بین‌المللی خود انجام داد.

یادآور می‌شود؛ بر اساس رتبه بندی ۲۰۲۱ لایدن نیز که هفته گذشته اعلام شد، دانشگاه سمنان توانست با ارتقای ۲۰ پله ای نسبت به سال ۲۰۲۰، رتبه ۸۶۸ را در میان یک هزار و ۲۲۵ دانشگاه برتر جهان و ۳۶ دانشگاه کشور ثبت کند.

رتبه دانشگاه سمنان در رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه تایمز هم ارتقاء یافت معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان از قرار گرفتن نام دانشگاه سمنان برای دومین بار متوالی در رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه تایمز در سال ۲۰۲۱ و ارتقای رتبه آن در جدیدترین رتبه بندی این مؤسسه علمی خبر داد.

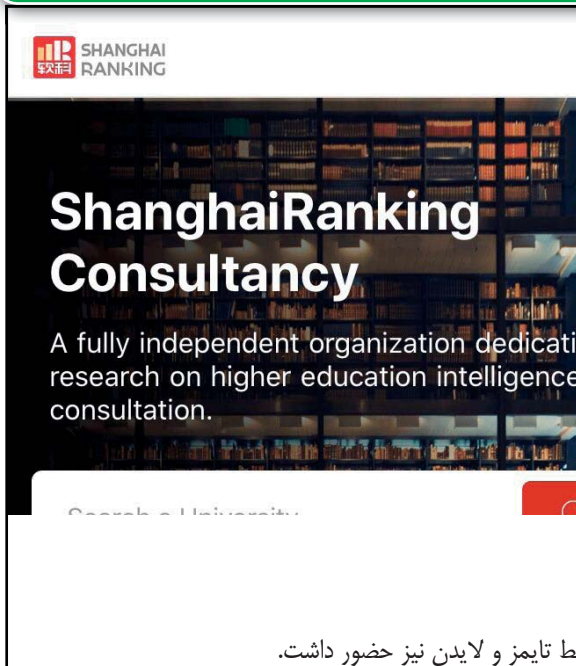
به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر سیف‌الله سعدالدین با اعلام این خبر گفت: در تازه ترین رتبه بندی دانشگاه سمنان موفق شد با ارتقای رتبه نسبت به دوره قبلی در رتبه ۲۵۱ تا ۳۰۰ قرار گیرد.

دکتر سعدالدین افزود: این در حالی است که در سال ۲۰۲۰ دانشگاه سمنان در این رتبه‌بندی آسیایی، رتبه ۳۰۱ تا ۳۵۰ را کسب کرده بود.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان اظهار داشت: در گزارش اخیر رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی سال ۲۰۲۱ از جمهوری اسلامی ایران تعداد ۴۷ دانشگاه حضور داشته‌اند که هفت دانشگاه کشور در میان ۱۰۰ دانشگاه برتر آسیا قرار گرفته‌اند. دکتر سعدالدین افزود: تعداد دانشگاه‌های ایران از ۴۰ دانشگاه در رتبه‌بندی آسیایی ۲۰۲۰ تایمز به ۴۷ دانشگاه در سال ۲۰۲۱ رسیده است.

وی تصریح کرد: روش‌شناسی این رتبه‌بندی همانند روش‌شناسی رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌ها است و دانشگاه‌ها بر اساس ۱۳ شاخص در قالب ۵ معیار آموزش (۲۵)، پژوهش (۳۰)، استنادات (۳۰)، درآمد صنعتی (۷.۵) و وجهه بین‌المللی (۷.۵) در ترازوی سنجش قرار می‌گیرند.

## درخشی دانشگاه سمنان در جدیدترین رتبه‌بندی موضوعی شانگهای در سال ۲۰۲۱



تثبیت نماید. گفتنی است رتبه‌بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ چین منتشر می‌شود.

این رتبه‌بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی توسط دانشگاه شانگهای منتشر شد و به‌صورت سالانه ارائه می‌شود.

دانشگاه سمنان اخیراً در رتبه‌بندی اعلام‌شده توسط تایمز و لایدن نیز حضور داشت.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه از قرار گرفتن نام دانشگاه سمنان به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های برتر جهان در نظام رتبه‌بندی موضوعی بین‌المللی شانگهای در سال ۲۰۲۱ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر سیف‌الله سعدالدین با اعلام این خبر گفت: دانشگاه سمنان در سال ۲۰۲۱ در حوزه موضوعی مهندسی عمران موفق شده است جایگاه ۳۰۰ - ۲۰۱ و در حوزه‌های موضوعی مهندسی مکانیک و علوم و مهندسی انرژی جایگاه ۴۰۰-۳۰۱ را در میان دانشگاه‌های برتر جهان به خود اختصاص دهد. معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه سمنان اظهار امیدواری کرد: در آینده حضور سایر رشته‌ها نیز در این رتبه‌بندی افزایش یابد.

دکتر سعدالدین در ادامه افزود: دانشگاه سمنان برای نخستین بار در سال ۲۰۱۸ توانست در حوزه موضوعی مهندسی شیمی در رتبه‌بندی شانگهای وارد شود و پس از آن در سال‌های متوالی ۲۰۱۹ تاکنون توانسته است حضور خود را در این نظام رتبه‌بندی

## بر اساس جدیدترین رتبه‌بندی جهانی لایدن ارتقای ۲۰ پله‌ای رتبه دانشگاه سمنان



علمی دانشگاه‌ها در سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۹ از پایگاه اطلاعاتی Web of Science استفاده کرده است.

به گفته دکتر سعدالدین، شاخص‌هایی چون مرجعیت علمی (تأثیر علمی)، دیپلماسی علمی، دسترسی آزاد به انتشارات و تنوع جنسیت از مهم‌ترین معیارهای کلی نظام رتبه‌بندی لایدن است.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه گفت: بر اساس رتبه بندی ۲۰۲۱ لایدن، دانشگاه سمنان توانست با ارتقای ۲۰ پله ای نسبت به سال ۲۰۲۰، رتبه ۸۶۸ را در میان یک هزار و ۲۲۵ دانشگاه برتر جهان و ۳۶ دانشگاه کشور ثبت کند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان، دکتر سیف‌الله سعدالدین با اعلام این خبر گفت: دانشگاه سمنان در رتبه بندی سال ۲۰۲۰ این نظام رتبه بندی توانست رتبه ۸۸۸ را بدست آورد که با تلاش کلیه دانشگاهیان این دانشگاه، در رتبه بندی سال ۲۰۲۱ رتبه دانشگاه سمنان با ۲۰ پله ارتقاء روی عدد ۸۶۸ ایستاد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه با اشاره به اینکه دانشگاه سمنان از سال ۲۰۱۹ در رتبه‌بندی لایدن وارد شده است افزود: در رتبه‌بندی ۲۰۲۱ دانشگاه سمنان موفق شده است با ۶۸ پله ارتقاء نسبت به سال ۲۰۱۹ رتبه ۸۶۸ جهانی را در میان دانشگاه‌های جهان به خود اختصاص دهد.

دکتر سعدالدین افزود: رتبه‌بندی لایدن یکی از نظام‌های معتبر ارزیابی دانشگاهی است که هر ساله دانشگاه‌های برتر دنیا را بر اساس شاخص‌های معتبر علم‌سنجی مورد ارزیابی و رتبه‌بندی قرار می‌دهد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان اظهار داشت: لایدن برای این ارزیابی‌ها از تولیدات

## توسعه زیرساخت‌های فرهنگی هنری استان با همکاری دانشگاه سمنان

همچنین در پایان این نشست مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان از بخش‌های مختلف کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه سمنان بازدید و در جریان ظرفیتهای آن قرار گرفت.

رشته‌های هیأت می‌تواند در این زمینه پیشنهادات علمی خوبی برای رسیدن به این چشم انداز ارائه نماید. در این نشست معاونت و مدیران دانشگاه سمنان، پیشنهادات و راهکارهای خود را برای رسیدن به اهداف مورد نظر اعلام کردند.

در نشست مسئولان دانشگاه سمنان و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان راهکارهای توسعه زیرساخت‌های فرهنگی هنری استان با تمرکز بر سه طرح مهم برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ دکتر مسعود نصیری زرنندی رئیس دانشگاه سمنان در این نشست گزارشی از بخش‌های مختلف دانشگاه سمنان ارائه کرد و گفت: دانشگاه سمنان با بیش از ۱۴ هزار دانشجو و ۸۰۰ عضو هیأت علمی ثابت و متغیر از دانشگاه‌های مطرح در ایران است.

دکتر نصیری زرنندی با بیان اینکه دانشگاه سمنان به لحاظ رنکینگ رتبه ۱۳ را در بین دانشگاه‌های کشور و رتبه هشتم پژوهش را داراست افزود: شش نفر از اعضای هیأت علمی این دانشگاه جزء دانشمندان پر استناد جهان هستند.

در ادامه فرشید فلاح مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان سمنان هم گفت: برای توسعه زیرساخت‌های فرهنگی و هنری سه طرح مهم بر اساس ارزیابی‌های انجام شده در کشور برای استان سمنان در نظر گرفته است.

فلاح افزود: بر اساس آمایش انجام شده سمنان از نظر سفال و صنایع دستی به عنوان یکی از شهرهای خلاق ایران انتخاب شده است که در این زمینه از دانشگاه سمنان خواستاریم با توجه به داران بودن پردیس هنر، طرح‌های خود را برای اقتصادی کردن، معرفی و ارتقای این هنر در سطح ملی و بین‌المللی ارائه دهد.

مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان سمنان همچنین طرح پایتخت کتاب ایران را یاد آور شد و گفت: هر ساله شهرهای متعددی داوطلب پایتخت کتاب ایران می‌شوند و طرح‌های آنان در هیأت داوران مطرح و به برترین طرح‌ها عنوان پایتخت کتاب اعطا می‌شود که در این خصوص و با توجه به ظرفیتهای موجود از جمله کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد نیازمند همکاری دانشگاه سمنان هستیم.

فلاح همچنین به تصویب سند توسعه فعالیت‌های قرآنی اشاره کرد و گفت: بر اساس این سند استان سمنان باید تا ده سال آینده به سومین استان قرآنی کشور تبدیل شود که دانشگاه سمنان با توجه به دارا بودن



## به همت محققان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان؛

### سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر فرآیندهای بهینه سازی در ریزشبه های الکتریکی» ثبت اختراع شد



سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر فرآیندهای بهینه سازی در ریزشبه های الکتریکی» به همت محققان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان و همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه ثبت اختراع شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، مهندس داود معروفی مسئول مرکز مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: این اختراع توسط دکتر رضا کی پور عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، مهندس بهروز آدینه دانشجوی دکترا این دانشکده و همچنین دانشگاه سمنان در اداره کل ثبت اختراعات کشور به شماره ۱۰۲۹۸۴ به ثبت رسید.

دکتر کی پور در توضیح این اختراع گفت: وجود عناصر و تجهیزات با مشخصه غیر خطی و بخصوص ادوات الکترونیک قدرت در بخش های مختلف شبکه انرژی الکتریکی، موجب پیدایش اعوجاجات هارمونیک در شکل موج سینوسی جریان و ولتاژ این شبکه می شود.

وی افزود: این نوع اعوجاجات می توانند بر روی عملکرد صحیح تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی مجاور تأثیرات سوء بگذارند، به همین منظور در این اختراع، یک سیستم و روش برای بهبود آنلاین اعوجاج هارمونیک در ریزشبه های الکتریکی با استفاده از ظرفیت اضافی مبدل های الکترونیک قدرت استفاده شده در منابع تولید پراکنده مانند سلول های خورشیدی، توربین های بادی و غیره ارائه شده است.

دکتر کی پور تصریح کرد: با استفاده از اختراع ارائه شده، کمینه کردن اعوجاج هارمونیک ولتاژ و جریان در ریزشبه های بزرگ شامل چندین باس امکان پذیر است.

وی با بیان اینکه اختراع موجود، نسبت به طرح های قبلی حجم محاسبات کمتری دارد و ساده تر است خاطر نشان کرد: از کاربردهای این اختراع می توان به کاهش آنلاین اعوجاج هارمونیک ولتاژ و جریان در شبکه توزیع برق که در آن از منابع تولید پراکنده اینورتری یا فیلتر اکتیو برای تولید و کنترل توان استفاده شده است، اشاره نمود.

## فراخوان دوم طرح گزنت جوانه جهت حمایت از رساله ها و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در کلیه گرایش ها ویژه اعضای هیأت علمی

علم و فناوری دانشگاه انجام می پذیرد و پس از ثبت نام پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری حائز شرایط توسط اعضای محترم هیأت علمی در درگاه مربوطه، و بعد از داوری موارد ثبت شده و پذیرش، مشمول این حمایت ها خواهند شد. زمان ثبت نام در بازه ۱۰ خرداد ماه الی ۱۰ تیر ماه سال جاری و از طریق درگاه [www.techgrant.msrt.ir](http://www.techgrant.msrt.ir)

می باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۳۳۶۰۵۰۴۳ و ۳۳۶۰۵۰۴۷ تماس حاصل فرمائید.

به استحضار می رساند، وزارت علوم با مسئولیت اجرایی پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، اقدام به فراخوان دوم طرح گزنت جوانه برای حمایت از رساله ها و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و اولین فراخوان آزمایشی طرح گزنت شکوفایی نموده است.

دومین فراخوان طرح گزنت جوانه به منظور حمایت از رساله ها و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی بازارگرا در کلیه گرایش ها و اولین فراخوان آزمایشی طرح گزنت شکوفایی جهت حمایت از فعالیت های فناورانه و نوآورانه آزمایشگاه های تحقیقاتی (در استان سمنان صرفاً در حوزه ICT) در قالب حمایت بذری (بلاعوض) بوده و مخاطبین این طرح، اعضای هیأت علمی دانشگاه ها هستند.

البته در فراخوان دوم طرح گزنت جوانه همانند فراخوان اول، رساله ها و پایان نامه های مرتبط با حوزه ICT در صورت تمایل مشمول حمایت سازمان حامی (پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات) نیز خواهند بود.

کلیه فرآیندهای اداری مرتبط با این فراخوان در پارک

## تولیدات روابط عمومی دانشگاه سمنان در خرداد ماه ۱۴۰۰

به همت روابط عمومی این دانشگاه؛

**پنجاه و هفتمین و پنجاه و هشتمین شماره رادیو نمای دانشگاه سمنان منتشر شد**

**"رادیو" را با "تصویر" بشنوید**  
semnan.ac.ir

ماهنامه خبری اداره روابط عمومی دانشگاه سمنان  
سال پنجم، شماره سی و نهم، اردیبهشت ۱۴۰۰

با حضور مناسب و هبات رتبه دانشگاه؛  
آیین گرامیداشت روز ارتباطات و روابط عمومی در دانشگاه سمنان برگزار شد

برگزاری آیین‌های سنا و ناب در دانشگاه سمنان

## هفتمین شماره تلویزیون اینترنتی ، هشتمین شماره تلویزیون اینترنتی و نهمین شماره تلویزیون اینترنتی



نهمین برنامه تلویزیون اینترنتی دانشگاه

هفتمین شماره تلویزیون اینترنتی دانشگاه سمنان برنامه نگین خردورزی با موضوع ارتحال بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و هشتمین شماره تلویزیون اینترنتی دانشگاه ویژه برنامه امتحانات منتشر شد. نهمین شماره این برنامه اینترنتی نیز با موضوع دهه کرامت و گفتگو با دانشگاهیان دانشگاه در سایت و کانال‌های دانشگاه سمنان منتشر شد.

هشتمین برنامه تلویزیون اینترنتی دانشگاه سمنان ویژه برنامه امتحانات  
کاری از روابط عمومی دانشگاه

هفتمین برنامه «تلویزیون اینترنتی دانشگاه سمنان» ویژه برنامه  
ارتحال حضرت امام خمینی (ره) کاری از روابط عمومی دانشگاه

## در آستانه برگزاری انتخابات؛ نشست هم اندیشی اساتید دانشگاه سمنان برگزار شد



نشست هم اندیشی اساتید با حضور بیش از ۱۱۵ نفر از اساتید دانشگاه سمنان و با موضوع نسبت مردم سالاری و انتخابات برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ سخنران این نشست، دکتر محمدباقر خرمشاد عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی بود که درباره ضرورت و اهمیت انتخابات و حضور حداکثری مردم مطالبی بیان کرد. بیان نقطه نظرات و پاسخگویی به سوالات نیز از دیگر بخش‌های این نشست بود.

### معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه سمنان

## قدر دانی از انجمن‌های علمی مقام آور دانشگاه سمنان در جشنواره بین المللی حرکت



به دنبال کسب چهار عنوان دومی از سوی انجمن‌های علمی دانشگاه سمنان در سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت، در جلسه شورای فرهنگی اجتماعی دانشگاه از دبیران و اساتید مشاور انجمن‌های علمی برگزیده قدر دانی شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه سمنان در این جلسه ضمن قدر دانی از تلاش و پشتکار انجمن‌های علمی دانشگاه برای کسب مقام در این جشنواره بین المللی گفت: این جشنواره با حضور ۵۲ کشور و یک هزار و ۴۲۷ اثر رسیده به دبیرخانه این جشنواره اسفند ماه سال ۹۹ برگزار شد. دکتر بهروز گل محمدی با بیان اینکه فعالیت‌های انجمن‌های علمی در بازه زمانی خرداد ۱۳۹۸ تا خرداد

۱۳۹۹ در ۹ حوزه کارآفرینی، کتاب، انجمن برتر، بخش ویژه، مسابقه، نشریه، فعالیت خلاقانه، محتوای دیجیتال و اختراع توسط ۱۲۰ داور از اعضای هیأت علمی دانشگاه ها مورد داوری و ارزیابی قرار گرفت افزود: پس از بررسی و داوری، چهار انجمن علمی دانشگاه سمنان هم در این جشنواره خوش درخشیدند. دکتر گل محمدی اظهار داشت: با اعلام نتایج این جشنواره، انجمن علمی مهندسی کامپیوتر دانشگاه سمنان در بخش محتوای دیجیتال موفق به کسب رتبه دوم و انجمن علمی مهندسی شیمی در بخش کارآفرینی موفق به کسب رتبه دوم شدند. به گفته معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه سمنان، انجمن‌های علم اطلاعات و دانش‌شناسی در بخش مسابقه و معماری هم در بخش ویژه موفق به کسب رتبه دوم شدند.



## از سوی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه منتشر شد؛

### اطلاعیه تکمیلی مرحله دوم آزمون نیمه متمرکز دکتری تخصصی سال ۱۴۰۰ - دانشگاه سمنان



ضمن عرض تبریک به کلیه دعوت‌شدگان به مرحله مصاحبه آزمون دکتری سال ۱۴۰۰ دانشگاه سمنان، برای مشاهده متن اطلاعیه و فرم‌ها روی لینک‌های زیر کلیک نموده یا فایل‌های مربوطه را در سایت دانشگاه <https://semnan.ac.ir/ZGt> دانلود نمایید.

- \* اطلاعیه شماره دو مصاحبه دکتری
- \* فرم شماره ۲ نحوه ارزیابی تخصصی
- \* اطلاعیه شهریه مقطع دکتری
- \* سامانه مصاحبه مجازی دانشگاه سمنان

## اطلاعیه میهمانی نیمسال تابستان ۱۴۰۰ دانشگاه سمنان

### قابل توجه دانشجویان متقاضی میهمانی در نیمسال تابستان سال ۱۴۰۰ (۳۹۹۳) در دانشگاه سمنان

به اطلاع دانشجویان گرامی متقاضی اخذ درس در تابستان ۱۴۰۰ سال در دانشگاه سمنان می‌رساند، ثبت نام در ترم تابستان به صورت غیرحضوری بوده و زمان ثبت نام از تاریخ شنبه ۱۴۰۰/۰۳/۲۲ لغایت دوشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۱۴ می‌باشد. لذا دانشجویان گرامی می‌بایست در مهلت تعیین شده نسبت به ارسال موافقت‌نامه دانشگاه مبدا و همچنین تصویر مدارک شخصی (از قبیل تصویر تمام صفحات شناسنامه، تصویر کارت ملی و تصویر عکس پرسنلی) به آدرس ایمیل اداره کل آموزش دانشگاه سمنان به نشانی [ugraduate@semnan.ac.ir](mailto:ugraduate@semnan.ac.ir) و یا شماره فکس ۰۲۳۳۱۵۳۲۰۴۰ اقدام نمایند، تا ثبت نام آنان تکمیل و نهایی گردد.

متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به اطلاعیه نیمسال تابستان ۱۴۰۰ در سایت معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه سمنان ([edu.semnan.ac.ir](http://edu.semnan.ac.ir)) مراجعه نمایند.

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه سمنان

## برگزاری نخستین جلسه کارگروه جامعه دانشگاهیان استان سمنان در بزرگداشت دفاع مقدس و مقاومت در سال ۱۴۰۰



نخستین جلسه کارگروه جامعه دانشگاهیان استان سمنان در بزرگداشت دفاع مقدس و مقاومت در سال ۱۴۰۰ به میزبانی دانشگاه سمنان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان، رئیس دانشگاه سمنان و مدیر کارگروه جامعه دانشگاهیان استان در این جلسه که با حضور روسای دانشگاهها و مراکز آموزشی استان برگزار شد گفت: باید هرچه در توان داریم برای خدمت به شهدا بگذاریم چراکه امنیت امروز ما به دلیل جان فشانی و از خود گذشتگی شهیدان است.

دکتر مسعود نصیری زرنندی افزود: شهدای هشت سال دفاع مقدس جان خود را برای حفظ اسلام و ارزشهای آن فدا کردند و یاد و راه شهدا در جامعه باید برای همیشه زنده نگه داشته شود.

وی خاطر نشان کرد: امسال نیز تلاش می کنیم با

در این دیدار، بعد از اعلام نظر هر یک از روسای دانشگاه ها مقرر شد، مصوبات جلسه مذکور در دستور کار هر یک از اعضای کارگروه قرار گیرد.

همکاری و مشارکت دانشگاهها و مراکز آموزشی استان برنامه های شاخص و اثر گذاری را برنامه ریزی و اجرا نماییم.

## درخشش دانشجوی دانشگاه سمنان در مسابقات شطرنج دانشجویان سراسر کشور



دانشجوی دختر دانشگاه سمنان توانست در مسابقات همگانی شطرنج آنلاین دانشجویان دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور مقام سوم این رقابت های ورزشی را از آن خود کند .

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ معاون دانشجویی فرهنگی دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: در این رقابتها که با حضور ۳۶۲ دانشجوی دختر و پسر از ۷۱ دانشگاه کشور برگزار شد، یگانه خورشیدی تنها نماینده دانشگاه سمنان در این مسابقات موفق شد بر سکوی سوم این رقابتها بایستد .

دکتر بهروز گل محمدی با بیان اینکه این رقابتها در دو جدول جداگانه (دختران و پسران) به میزبانی دانشگاه تهران برگزار شد افزود: در بخش پسران ۲۳۰ نفر از ۵۲ دانشگاه و در بخش دختران ۱۳۲ نفر از ۷۱ دانشگاه در این مسابقات حاضر بودند که رکورد جدیدی در برگزاری مسابقات این رشته ورزشی محسوب می شود.

## نخستین جشن تکلیف ویژه فرزندان کارکنان و اساتید دانشگاه سمنان برگزار شد



به مناسبت سالروز ولادت کریمه اهل بیت حضرت فاطمه معصومه سلام... علیها و روز دختر و به منظور ترویج و توسعه فرهنگ نماز، نخستین مراسم جشن تکلیف ویژه فرزندان کارکنان و اساتید این دانشگاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان دکتر بهروز گل محمدی معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه، با اعلام این خبر گفت: این مراسم با حضور ۱۸ نفر از فرزندان کارکنان و اساتید دانشگاه سمنان که امسال به سن تکلیف رسیده اند با رعایت پروتکل های بهداشتی در مسجد امام علی علیه السلام این دانشگاه برگزار شد.



در این مراسم حجت الاسلام سیدعلی رستمیان معاون فرهنگی دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری ضمن تبریک اعیاد دهه کرامت و روز دختر، احکام شرعی را به نومکلفین یادآور شدند. اهدای شاخه های گل به نومکلفین در بدو ورود توسط هیأت رئیسه، بریدن کیک، و اقامه نماز جماعت از دیگر برنامه های این مراسم بود. در پایان این مراسم و به رسم یادبود هدایایی به فرزندان به سن تکلیف رسیده اهدا شد.





با صدور پیامی صورت گرفت؛

## دعوت هیأت رئیسه دانشگاه سمنان از دانشگاهیان و عموم مردم برای مشارکت فعالانه در انتخابات ۱۴۰۰

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان هیأت رئیسه دانشگاه سمنان در پیامی از دانشگاهیان و عموم مردم شریف ایران اسلامی برای مشارکت فعالانه در انتخابات ۱۴۰۰ دعوت کرد. متن پیام بدین شرح است.

به نام خالق زیبایی‌ها

اهمیت حضور مردم در بزرگترین رویداد سیاسی کشور یعنی انتخابات و تعیین سرنوشت خود، بر کسی پوشیده نیست؛ حق تعیین سرنوشت و انتخاب مستقیم و غیر مستقیم کلیه مسؤولین کشور، از جمله موهبت‌های الهی است که به برکت انقلاب شکوهمند اسلامی به مردم ما اعطاء شده است؛ فارغ از نتیجه انتخابات که آن نیز به جای خود مهم و ارزشمند است و انتخاب اصلح می‌تواند در بهبود شرایط کشور نقش بسیار مهمی ایفا کند؛ ولی نفس مشارکت بالای مردم در انتخابات، بیانگر اعتماد و حمایت آنان از نظام سیاسی کشور و پشتوانه‌ای مستحکم برای دولت آینده در عرصه‌های مختلف داخلی و بین‌المللی است و کید دشمنان قسم خورده این مرز و بوم را باطل خواهد کرد.

ما هیأت رئیسه دانشگاه سمنان به عنوان خادمان دانشگاهیان غیور دانشگاه جامع، مادر و معین استان سمنان و نگین خردورزی خطه کویر از کلیه اساتید فاضل، کارمندان خدوم و دانشجویان کوشا دعوت می‌نماییم با حضور فعالانه در انتخابات پیش‌رو، نقش بی‌بدیل خود را در تعیین سرنوشت کشور عزیز و اسلامی‌مان ایفا نمایند.

به امید آینده درخشان و آبادانی بیش از پیش ایران عزیز

هیأت رئیسه دانشگاه سمنان

## در آیینی با حضور رئیس دانشگاه سمنان و مسئول ناحیه بسیج دانشجویی استان؛ مسئولان جدید بسیج دانشجویی دانشگاه سمنان معرفی شدند

در آیینی با حضور رئیس دانشگاه سمنان و نیز مسئول ناحیه بسیج دانشجویی استان، مسئولان بسیج دانشجویی خواهران و برادران دانشگاه سمنان معرفی شدند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه سمنان؛ در این آیین خانم نظری به عنوان مسئول جدید بسیج دانشجویی خواهران دانشگاه سمنان معرفی و از خانم پرویزی مسئول قبلی قدردانی شد.

همچنین در این مراسم آقای مصطفی هفتنی به عنوان مسئول جدید بسیج دانشجویی برادران دانشگاه سمنان معرفی و از خدمات یکساله آقای محمدصدیق پهلوانی‌نیا مسئول قبلی تقدیر شد.

رئیس دانشگاه سمنان در این آیین ضمن قدردانی از خدمات مسئولان قبلی بسیج دانشجویی خواهران و برادران دانشگاه سمنان گفت: انتظارات از بسیج بسیار زیاد است و مجموعه دانشگاه سمنان با تمام توان در کنار بسیج دانشجویی خواهد بود.

دکتر مسعود نصیری زرنندی با اشاره به مضمون فرمایشات و تذکرات مکرر مقام معظم رهبری به خصوص در بحث راه اندازی کرسی های آزاداندیشی افزود: جوانان بسیج دانشجویی با استفاده از ظرفیت و روحیه خستگی ناپذیر دوران جوانی می بایست نسبت به انجام امورات فرهنگی بر روی زمین مانده و کارهایی که جامعه اسلامی به آن نیاز دارد، تمام توان خود را بکار بگیرند.

دکتر نصیری، همچنین در ادامه از فعالیت های خالصانه مجموعه بسیج دانشجویی در تشییع شهدای گمنام ایوان معرفت «یادمان شهدا» که از افتخارات دانشگاه سمنان و بسیج است، قدر دانی کرد.

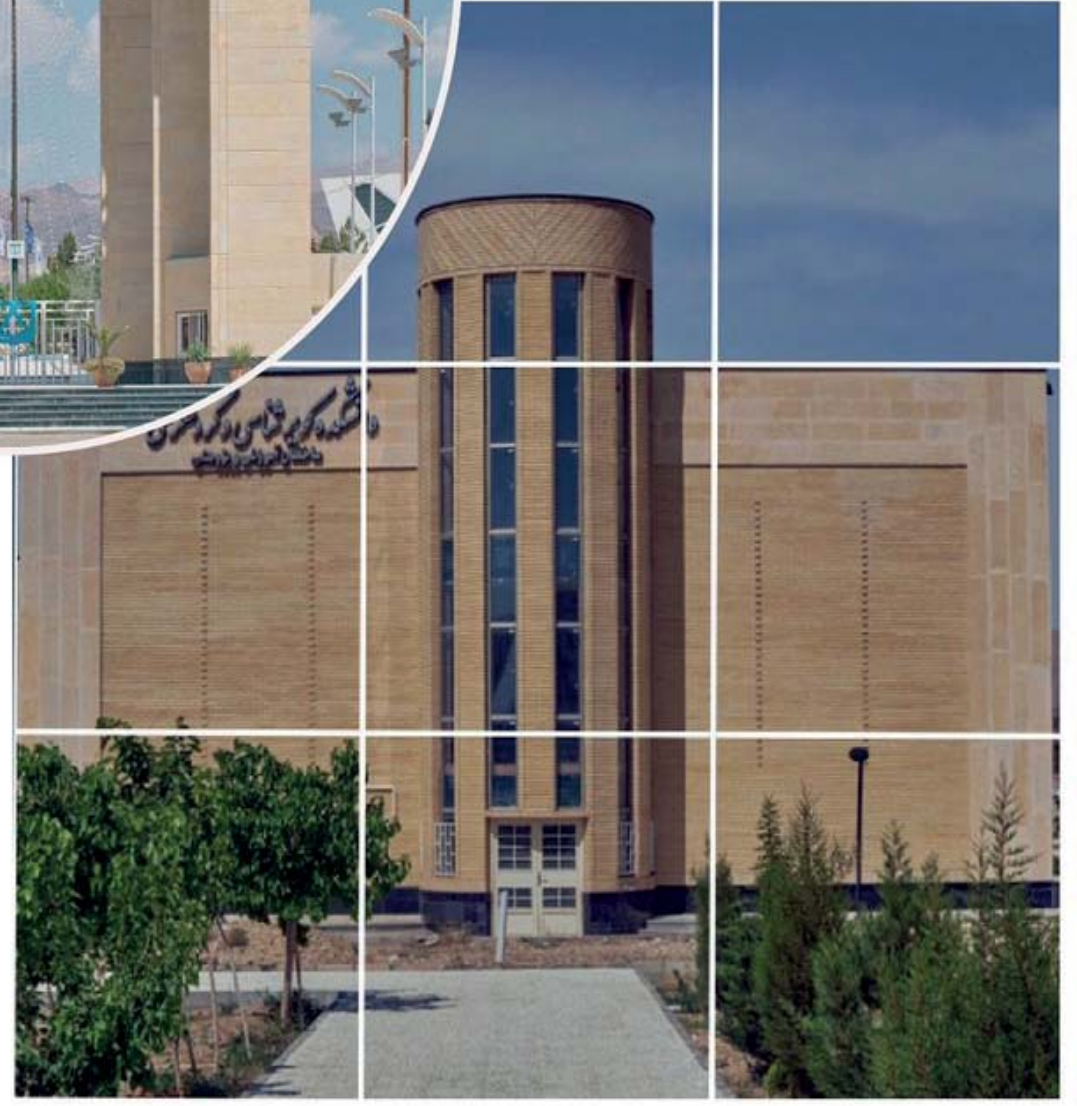
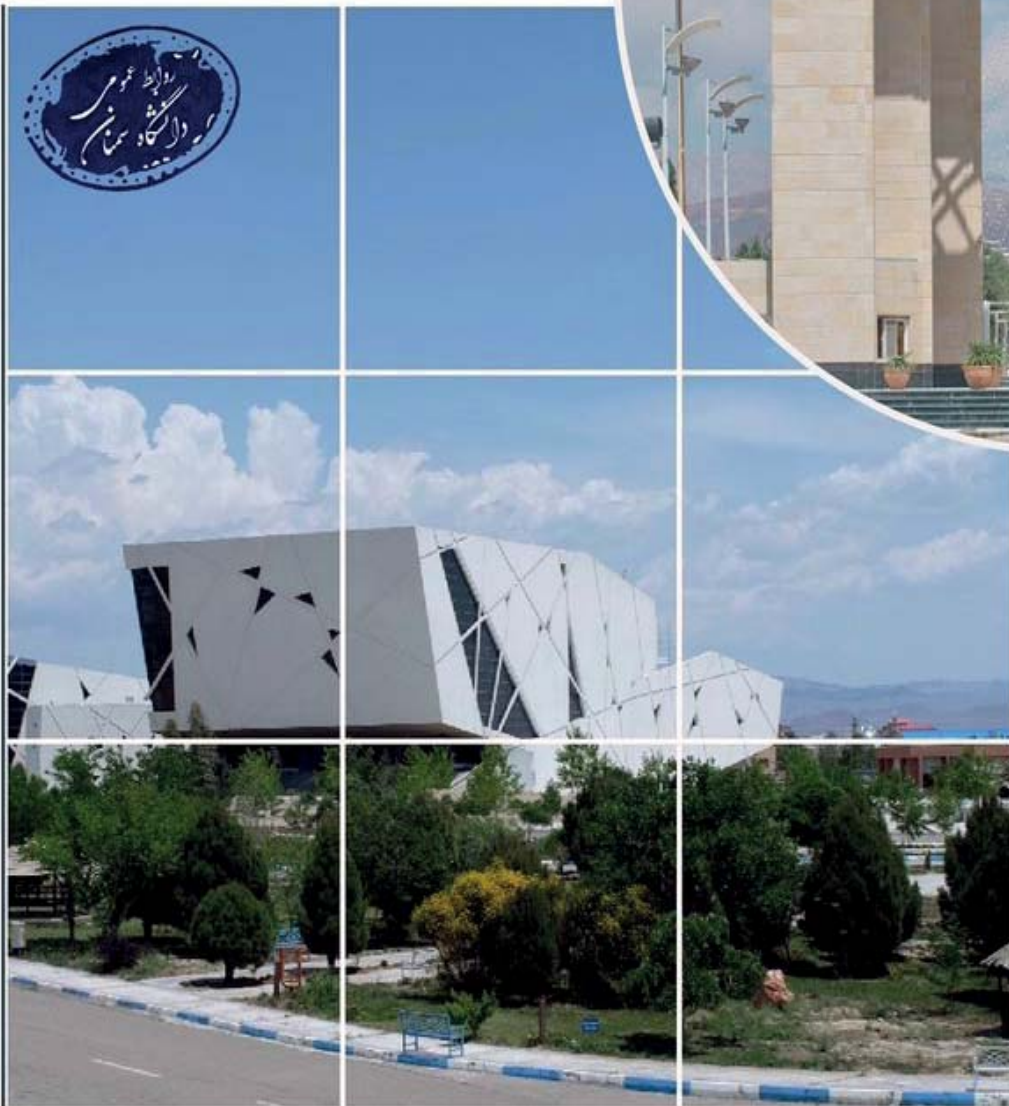
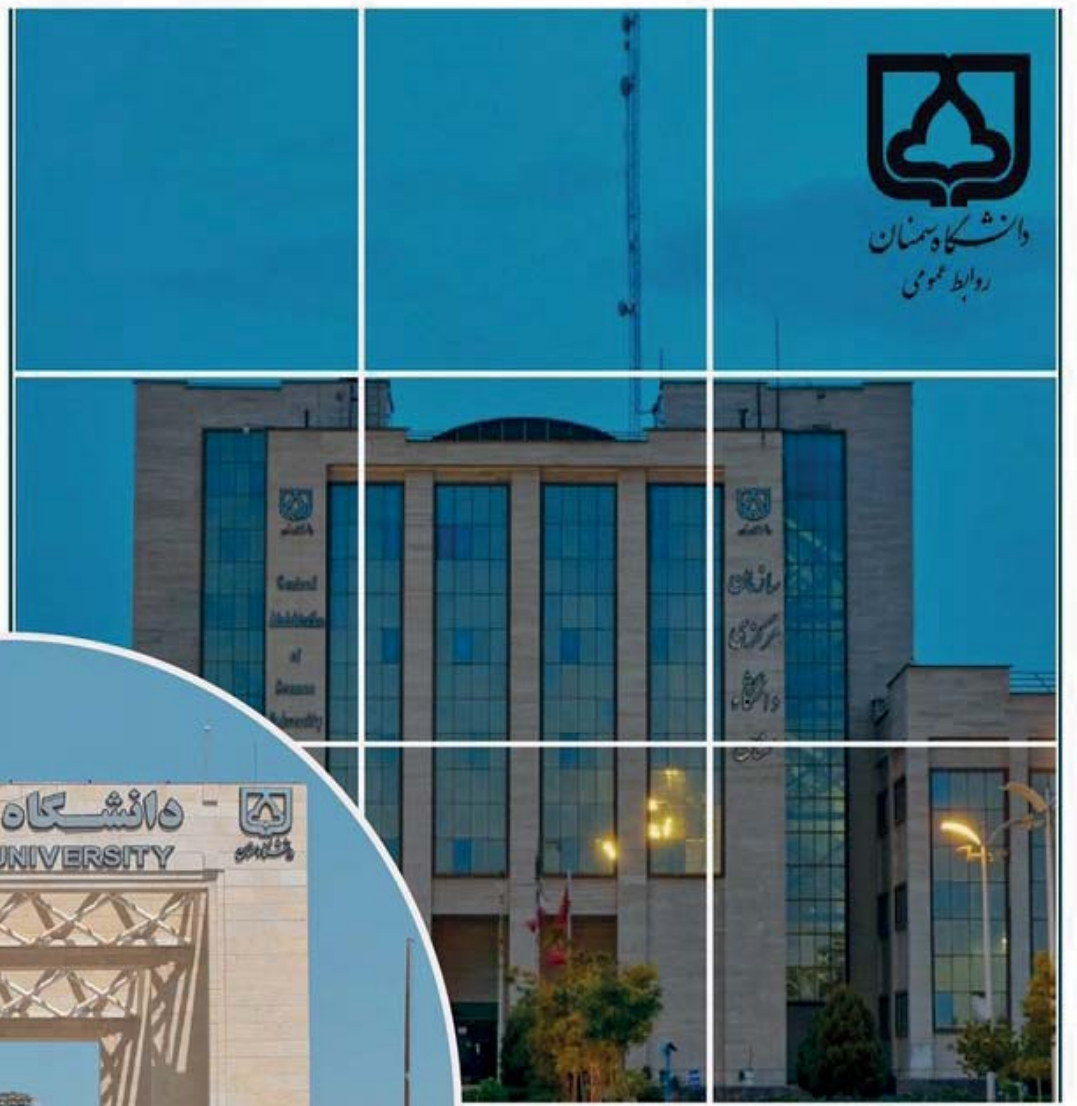
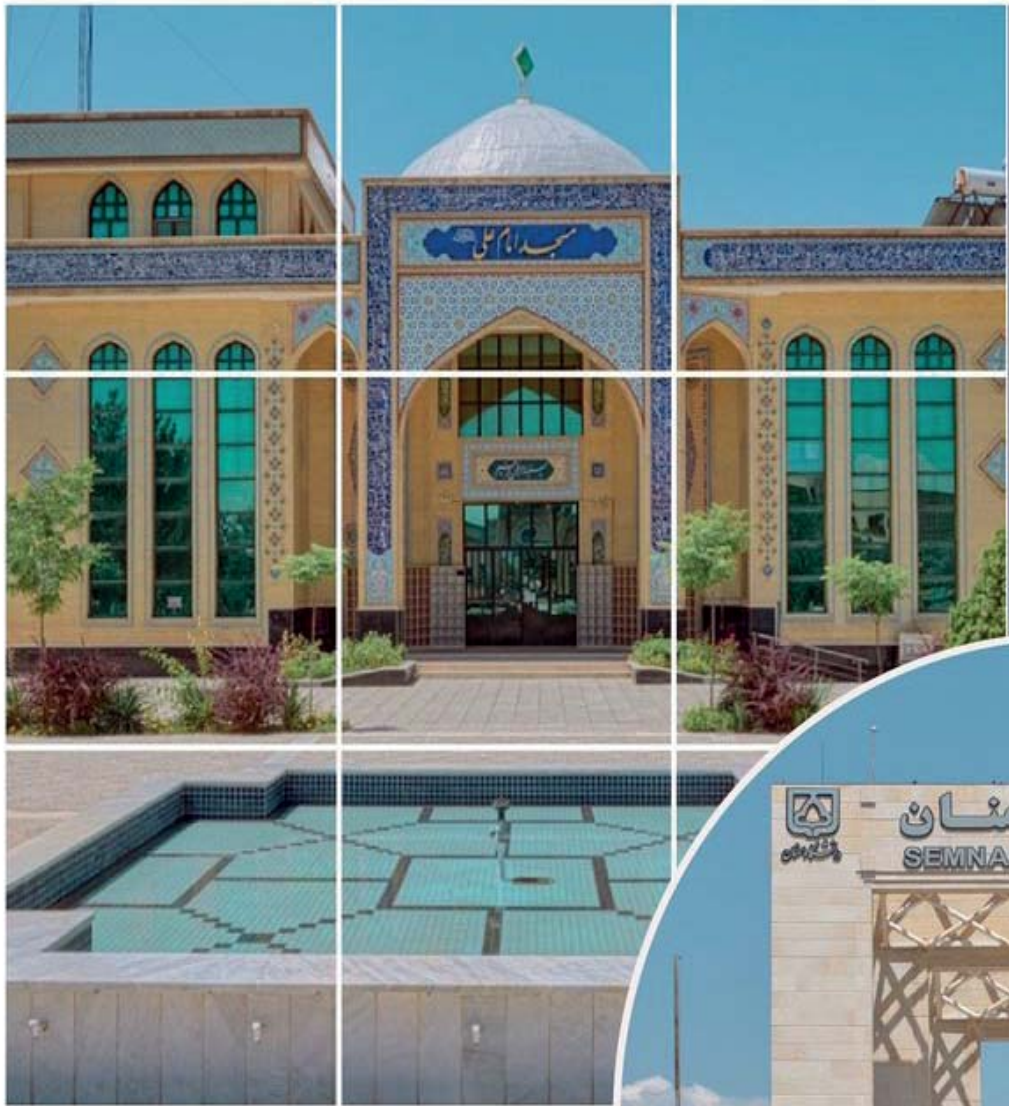
دکتر بهروز گل محمدی معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه سمنان نیز در این آیین ضمن قدردانی از فعالیت مسئولان قبلی بسیج دانشجویی دانشگاه سمنان گفت: با توجه به شیوع ویروس کرونا و ناآشنایی بیش از نیمی از دانشجویان دانشگاه و به خصوص دانشجویان ورودی جدید با محیط دانشگاه، نیاز به کار مضاعف و شبانه روزی بوده و این موضوع مسئولیت بسیج دانشجویی را دوچندان می کند.

مسئول ناحیه بسیج دانشجویی استان سمنان نیز با اشاره احتمال حضور دانشجویان در سال تحصیلی پیش رو گفت: لازم است تمامی دست اندرکاران فرهنگی دانشگاه و به خصوص بسیج دانشجویی از تمامی ظرفیت خود برای بازگرداندن شور و نشاط قبلی و جنبش دانشجویی و فعالیت های فرهنگی در دانشگاه استفاده نمایند.

محمد امین بخشیان اظهار امیدواری کرد: با انتخاب مسئولان جدید بسیج دانشجویی، شاهد نقش آفرینی و انجام فعالیت های اثرگذار در این مجموعه باشیم.







پیشنهادات و انتقادات

پیام های شما مخاطبین عزیز می توانند انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق راه های ارتباطی زیر ارسال نمایند تا در شماره های بعدی خبرنامه در این ستون درج شود.

سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۲۳۱۴ @uniseyman pr@semnan.ac.ir

