



فراریان ساروز ارتحال ملکوقی حضرت امام خمینی (ره) و قیام ۱۵ خرداد، تسلیت با

الله علیه السلام پیغمبر اسلام امام خمینی، یک حقیقت همیشه زنده است.

# جهاد دنیو ز

## جهاد دانشگاهی استان سمنان

نشریه شماره ۱۸ / سال سوم / اردیبهشت ۱۴۰۴

### موافقیت پژوهشگران جهاد دانشگاهی استان سمنان در انجام نخستین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا



اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در مدل حیوانی توسط جهاد دانشگاهی استان سمنان و با همکاری و سرپرستی پروفسور الکساندر سیفعلیان، استاد نانو تکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان در مرکز تخصصی به نزادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان در مهدیشهر انجام شد.

شرح در صفحه ۱

**در این شماره می خواهید ...**

صفحه



تجلیل از پروفسور سیفعلیان و سرپرست تیم جراحی دامپزشکی اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان

۲



معاون اقتصادی استانداری سمنان: تولید تازدون مصنوعی یک پیروزه فاخر در ابعاد بین المللی است

۳



نیاز ۵۰۰ میلیارد ریالی جهت تکمیل فاز اول طرح بین المللی تولید تازدون مصنوعی در استان سمنان

۴



نشست معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی کشور با استاندار و معاونین استانداری سمنان خصوص جهاد دانشگاهی استان سمنان در نمایشگاه اکسپو نشان از توأم‌نندی صادراتی این مجموعه دارد

۵



معاون اقتصادی استانداری سمنان عنوان کرد: جهاد دانشگاهی استان سمنان یکی از موثرترین پیشرانهای اقتصاد دانشبنیان در استان سمنان

۶



معاون توسعه مدیریت و منابع استاندار سمنان تأکید کرد: ضرورت بهره مندی از ظرفیت های جهاد دانشگاهی استان سمنان برای توسعه و ارتقاء آموزشی کارکنان دولت

۷

استاندار سمنان خبر داد: **حمایت ویژه دولت از اجرای طرح بین المللی تولید تازدون مصنوعی تا مرحله تجاری سازی** خبر داد و گفت: از این گونه فعالیت های فناورانه و دانش مصنوعی تا مرحله تجاری سازی خبر داد و گفت: از این گونه فعالیت های فناورانه و بهره گیری از ظرفیت ها و بتناسبی دانشمندان و نخبگان ایرانی و باهدف توسعه اقتصادی استان تعجام می شود حمایت می کنیم.

شرح در صفحه ۳

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان عنوان گردید:  
**حمایت از تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان**  
در سفر استانی ریاست جمهوری



نادر مالکی، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان در نشست با علی منصفي راد، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان، از حمایت از تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان در سفر ریاست جمهوری به استان خبر داد.

شرح در صفحه ۴

معاون عمرانی استاندار سمنان:  
**تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان راهگشای مسائل زیست محیطی و کشاورزی** کشور است



معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری سمنان گفت: محصولات و طرح های فناورانه و دانش بنیان جهاد دانشگاهی استان سمنان بسیار امیدوارکننده و قابل تقدیر است و این تولیدات فناورانه برای رفع مسائل زیست محیطی و کشاورزی کشور راهگشا و کلیدی است.

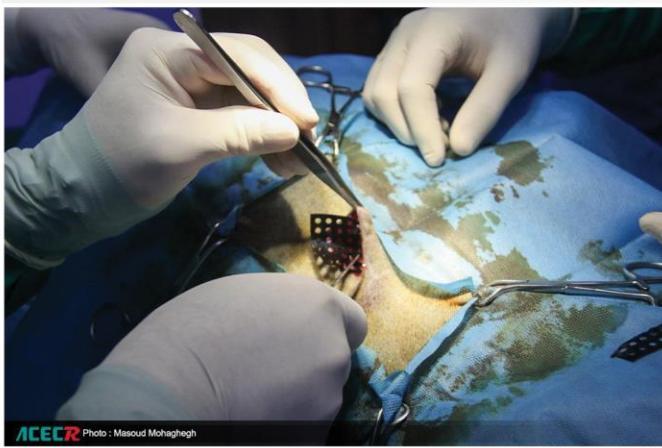
شرح در صفحه ۸



اردیبهشت  
۱۴۰۴

www.sem.acecr.ac.ir

## موفقیت پژوهشگران جهاد دانشگاهی استان سمنان در انجام نخستین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا



ACECR Photo : Masoud Mohaghegh

در آینینی با حضور جمعی از مسوولان، اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا در مدل حیوانی در مرکز تخصصی بهزادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان با موفقیت انجام شد.

به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان، امروز ۲۷ اردیبهشت در حاشیه این مراسم اظهار کرد: اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در مدل حیوانی توسط جهاد دانشگاهی استان سمنان و با همکاری و سرپرستی پروفسور کساندر سیفعلیان، استاد نانو تکنولوژی و پژوهشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان در مرکز تخصصی بهزادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان در مهدیشهر انجام شد.

وی بیان کرد: این پیوند به منظور آغاز فاز پیش بالینی بررسی زیست سازگاری گرافن با کاشت نمونه اولیه در یافته زیرجلدی گوسفند انجام می شود.

منصفی راد از این پیوند به عنوان یک طرح بین المللی یاد کرد و افزود: این طرح در

وی تأکید کرد: با موفقیت در این طرح مهم بین المللی جهاد دانشگاهی استان و مرکز به نزد دامی مهدی شهر به قطب این فناوری در ایران و جهان تبدیل خواهد شد.

جهاد دانشگاهی استان و با حمایت معاونت علمی رئیس جمهوری اجرایی شده است. رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان از پروفسور سیفعلیان به عنوان یکی از مفاخر برجسته ایرانی در حوزه پژوهشکی بازساختی نام برد و ادامه داد: جهاد دانشگاهی استان سمنان پس از انجام بررسی های لازم و ایجاد انتباط با این نخبه هم استانی، در قالب یک پژوهه مشترک، طرح بین المللی تولید تاندون را با این سرپرست بخش نانوتکنولوژی دانشگاه UCL انگلستان، تعریف کرد.

این استاد و دانشمند نانو تکنولوژی و پژوهشکی بازساختی ادامه داد: از آنجا که روند ترمیم طبیعی یافته تاندون ها بسیار آهسته بوده و ساز و کارهای فعلی درمان نسبت به بازگرداندن تاندون های آسیب دیده به حالت طبیعی ناتوان می باشند، هدف این طرح، ارتقاء کارایی جراحی پیوند تاندون با استفاده از نانو کامپوزیت ها بر پایه ی گرافن می باشد.

وی همچنین تأکید کرد: این تاندون به صورت یک غشاء نازک جهت افزایش اتصال و رشد سلولی و تولید کلائزن است، طراحی این محصول با هدف ایجاد قابلیت پرکنندگی محل آسیب و ارتقاء مقاومت مکانیکی تاندون آسیب دیده در حین عمل جراحی و پس از آن صورت پذیرفته است.

پروفسور سیفعلیان ادامه داد: مقاومت کششی بالا، استحکام مکانیکی بالا، زیست سازگار، غیر سرطان زایی و غیر تب زایی، میزان عارضه کمتر در بدین بیمار پس از پیوند نسبت به سایر محصولات، همخوانی با یافته همیند، از جمله ویژگی های این محصول فناورانه و دانش بنیان است، همچنین ماده اولیه محصول با نام گرافن در حال حاضر به عنوان مقاومترین، نازک ترین و سبک ترین ماده شناخته می شود.

وی با اشاره به عزم جدی مجموعه جهاد دانشگاهی استان سمنان برای انجام این طرح کلان پژوهشی در استان سمنان اذعان داشت: این عزم جدی، باعث تغییر من برای اجرای این طرح در داخل کشور شد، انشا الله پس از انجام فرآیند پیش بالینی و موفقیت این کار در مدل حیوانی، فرآیند تولید تاندون مصنوعی و پیوند در انسان آغاز می شود، که پیش بینی شود طرف مدت ۲ سال آینده به این مرحله خواهیم رسید.



رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان ادامه داد: قرار است که در یک بازه ۶ ماهه اثرات باکتریایی و ویروسی این پیوند کنترل شود و در مرحله دوم نیز این مهم بطور کامل برداشته شده و به تاندون یافته شده در دام سبک پیوند می شود.

منصفی راد مرحله بعدی این طرح بین المللی را کارآزمایی بالینی بر روی انسان بر شمرد و اظهار کرد: اگر همه مراحل این طرح با موفقیت پشت سر گذاشته شود

انش الله در پایان شاهد تولید تاندون در اولین مرکز نوآوری دام سبک کشور در

مهری شهر خواهیم بود.

رئیس جهاد دانشگاهی استان از مرکز به نزد دامی جهاد دانشگاهی استان در مهدی شهر به عنوان سویین مرکز به نزد دام تحت پوشش جهاد دانشگاهی در کشور نام برد و اضافه کرد: همچنین توانستیم از معاونت علمی و فناوری مجوز اولین مرکز نوآوری دام سبک کشور را اخذ و آن را در دریند مهدی شهر مسقر کنیم.

وی با اشاره به چشم انداز پیش روی این طرح بین المللی گفت: جهاد دانشگاهی استان با پهنه گیری از ظرفیت نخبگانی داخل و خارج کشور توانسته گام بسیار بلندی هم در حوزه پژوهشکی بازساختی و سلول های بنیادی و هم در حوزه درمان بیماری ها و تولید اندام های مصنوعی انسانی بردارد.

## انجام اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا توسط جهاددانشگاهی استان سمنان



موفقیت پژوهشگران جهاددانشگاهی استان سمنان  
در انجام نخستین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا

## تاكيد فرماندار مهدى شهر بر حمایت از پروژه های علمی تحقیقاتی جهاددانشگاهی استان سمنان

در حوزه دامی که مهمترین مزیت شهرستان مهدی شهر است، نیز کمک شایانی کند. وی از اصلاح و بهنژاد ژنتیک دام به عنوان دیگر خدمت این مجموعه علمی پژوهشی نام برد و گفت: این مهم که با هدف کمک به تکثیر قوچ سنگسری انجام می شود از مهمترین اهداف رسالت های جهاددانشگاهی استان در مهدی شهر است.

فرماندار مهدی شهر با اشاره به خدمات مشاوره ای این مجموعه دانش بنیان به فعالان حوزه دام در شهرستان خاطرنشان کرد: ارائه خدمات متنوع در کلینیک سیار دامپزشکی، ارائه مشاوره های تخصصی و برایی کارگاه های بازآموزی برای فعالان بخش دامپروری از دیگر خدمات جهاددانشگاهی استان در این مجموعه است.

خداداد از اخذ مجوز راه اندازی اولین مرکز نوآوری دام سبک از معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری خبر داد و گفت: قرار است که در آینده برای راه اندازی ساخته ای درمان ناباروری نیز اقدام شود.

وی با اشاره به چشم اندازهای پیش روی این مجموعه علمی گفت: این مرکز علاوه بر فعالیت های علمی - پژوهشی که امروز شاهد یکی از آنها بودیم می تواند با تجارتی سازی این محصول دانش بنیان در این حفاظت از گونه های کمیاب و نادر حیات وحش در کشور و استان کمک کند.

فرماندار مهدی شهر نیز با تمجید از فعالیت های دانش بنیان جهاددانشگاهی استان سمنان در این شهرستان، ضمن تاکید بر لزوم حمایت از فعالیت های علمی پژوهشی جهاددانشگاهی، از مجتمع علمی تحقیقاتی جهاددانشگاهی در مهدی شهر به عنوان یک مرکز دانش بنیان با آینده ای روشن یاد کرد.

خداداد در حاشیه آیین اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در مدل حیوانی در مرکز بهنژادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان در مهدی شهر اظهار کرد: انجام اولین پیوند نانو کامپوزیت بر پایه گرافن، یک پژوهش علمی شاخص بود که امروز در مجتمع علمی تحقیقاتی جهاددانشگاهی و توسط پروفسور سیفعیان از نخبگان مهدی شهری مقیم خارج در مهدی شهر صورت گرفت.

وی تولید تاندون مصنوعی بر پایه گرافن را یک گام بزرگ علمی - تحقیقاتی برشمرد و خاطرنشان کرد: با تجارتی سازی این محصول دانش بنیان، در آینده شاهد تحول زیادی در این بخش خواهیم بود.

فرماندار مهدی شهر از تولید خوارک دام به عنوان یکی دیگر از خدمات قابل توجه مجتمع علمی تحقیقاتی جهاددانشگاهی در مهدی شهر نام برد و خاطرنشان کرد: این خوارک دام تولیدی، که بر پایه مواد معدنی موجود در استان تولید شده، می تواند به زنجیره تولید ما

## استاندار سمنان خبر داد:

### حمایت ویژه دولت از اجرای طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی تا مرحله تجاری سازی



ACECR Photo: Masoud Mohaghegh

استاندار سمنان از حمایت ویژه دولت برای اجرای کامل طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی تا مرحله تجاری سازی خبر داد و گفت: از این گونه فعالیت‌های فناورانه و دانش بنیان که توسط پژوهشگران و محققان جهاد دانشگاهی استان سمنان و بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های دانشمندان و نخبگان ایرانی خارج از کشور و با هدف توسعه اقتصادی استان انجام می‌شود حمایت می‌کنیم، ویژه‌هم حمایت می‌کنیم. به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، محمد جواد کولیوند در نشست با پروفوسور الکساندر سیفعلیان، سرپرست تیم پژوهشی اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در مدل حیوانی به همراه رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان و معاون پژوهشی این نهاد گفت: انجام نخستین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا در استان سمنان در راستای طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی یک طرح کلان پژوهشی است که به همت جهاد دانشگاهی استان و تلاش علمی دانشمند ایرانی انجام شده است افتخاری بزرگ و ارزشمند برای استان سمنان خواهد بود.

وی از برنامه ریزی برای بازدید از فعالیت‌ها و محصولات و دستاوردهای ساخت تاندون مصنوعی و پیوند در انسان آغاز می‌شود، که پیش‌بینی می‌شود ظرف مدت ۲ سال جهاد دانشگاهی استان سمنان خبر داد و گفت: از شنبden این دستاوردها و فعالیت‌ها آینده وارد مرحله تجاری سازی خواهیم شد. رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان نیز در این نشست با ارائه گزارشی از فعالیت‌های خرسند و خوشحال شدم و انشاء‌الله برای بازدید از سایر مراحل این پیوند نانو کامپوزیت و مشاهده نتایج مطلوب آن برنامه ریزی خواهیم کرد. وجود جهاد دانشگاهی به عنوان یک علمی، پژوهشی، آموزشی، فناورانه و دانش‌بنیان در استان سمنان گفت: این طرح در ذیل نهاد انقلابی با این کارنامه درخشان در استان سمنان باعث مبارکات و افتخار است. طرح ملی کانکت با هدف دعوت از نخبگان علمی ایرانی مقیم خارج به همت جهاد دانشگاهی استان سمنان و با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری اجرایی شده است. استاندار سمنان ادامه داد: امروزه نقش مراکز علمی، پژوهشی و فناورانه در توسعه اقتصادی کشور بسیار حائز اهمیت و اثرگذار است و حمایت‌های لازم نیز از سوی دولت و سایر علی منصفی را با اشاره به همکاری تیم تخصصی جراحی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دستگاه‌های اجرایی نیز انجام می‌شود.

در خواست استاندار محترم تسریع در روند اجرایی طرح و تایید مدیر پژوهه خلف ۳ سمنان در حوزه فرآوری مواد معدنی، خوارک دام... بر اساس ظرفیت‌های معدنی استان ماه فاز اول مطالعاتی جمع‌بندی خواهد شد.

که مزیت غالب این استان است انجام می‌شود که جای تقدیر دارد. وی از دستیابی به دانش فنی، ثبت اختصار و تولید ۹ محصول فناورانه توسط پژوهشگران پروفوسور الکساندر سیفعلیان، سرپرست تیم پژوهشی اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان در طی یک تادو سال اخیر خبر داد و افزود: از این ۹ محصول جهاد دانشگاهی استان سمنان نیز با اشاره به از عمزم جدی مجموعه جهاد دانشگاهی استان فناورانه، ۶ محصول تا به امروز رونمایی و نمونه اولیه نیز تولید شده است و انشاء‌الله در سال سمنان برای انجام این طرح کلان پژوهشی در استان سمنان اذعان داشت: این عزم جدی، جاری ۳ محصول جدید نیز رونمایی می‌شود.

رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان با اشاره به تخصیص اعتبارات ملی برای طرح‌ها و پژوهه باعث ترغیب من برای اجرای این طرح در داخل کشور شد.

این دانشمند ایرانی گفت: انشاء‌الله پس از انجام فرآیند پیش‌بینی که نهایتاً طرف مدت ۳ های فناورانه و دانش‌بنیان جهاد دانشگاهی استان سمنان گفت: انشاء‌الله با پیگیری‌های ماه آینده مشخص خواهد شد و در صورت موقوفیت این کار در مدل حیوانی، فرآیند تولید استاندار محترم این اعتبارات جذب و تخصیص پیدا کنند.

## رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان عنوان کرد:

### حمایت از تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان در سفر ریاست جمهوری

به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، علی منصفی راد، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان در این نشست با ارائه گزارشی از پژوهه‌های عمرانی و طرح‌های علمی، پژوهشی و فناورانه این نهاد گفت: تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان از قبیل کود گرانوله، مالچ معدنی، محلول ضد سرمازدگی، زتوپیمول به عنوان خوارک دام، فراوری پوست سبز پسته، بلوک نمکی و... به عنوان محصول استراتژیک برای کشور به شمار می‌آید و برای سرمایه‌گذاری و راه اندازی خط تولید نیازمند حمایت، مساعدت و اختصاص اعتبار است.

نادر مالکی، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان نیز در این نشست از حمایت از تولیدات فناورانه جهاد دانشگاهی استان سمنان در سفر ریاست جمهوری به استان خبر داد و گفت: پیگیری می‌کنیم انشاء‌الله در سفر آینده رئیس جمهور و هیئت دولت به استان علی منصفی راد، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان با نادر مالکی، رئیس سازمان سمنان حتماً جهت تکمیل و تجهیز پژوهه‌های عمرانی و اجرای طرح‌های علمی، پژوهشی و مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان دیدار و گفتگو کرد.



## با حضور معاون استاندار سمنان انجام شد

## تجلیل از پروفسور سیف علیان و سرپرست تیم جراحی دامپزشکی اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان



در مراسمی با حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار سمنان، فرماندار مهدی شهر، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان، معاون سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان، مدیر کل دفتر اقتصادی استانداری سمنان و گروه از معاونین و مدیران جهاد دانشگاهی استان سمنان، از پروفسور الکساندر سیف علیان دانشمند ایرانی و سرپرست تیم پژوهشی و همچنین از دکتر حمید رضا مسلمی، سرپرست تیم جراحی دامپزشکی نخستین پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان در این آیین که در سالن اجتماعات شهید سلیمانی مرکز تخصصی بنیادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان در منطقه دریند مهدی شهر برگزار شد از پروفسور سیف علیان به عنوان یکی از مفاخر علمی ایران و جهان نام برد و اظهار کرد: عرق ملی و میمه‌نی این دانشمند و پژوهشگر بین‌المللی مقیم کشور انگلستان سبب شده که این پروژه با محوریت او در جهاد دانشگاهی استان سمنان در زادگاهش در مهدی شهر انجام شود.

### لزوم حمایت جدی از پروژه بین‌المللی تولید تاندون مصنوعی در قالب مصوبات سفر رئیس جمهوری

او لزوم تجهیز آزمایشگاه پایه جهاد دانشگاهی استان تاکید و خاطرنشان کرد: تامین چند قلم از تجهیزات آزمایشگاهی می‌تواند تیم تحقیقاتی را از دیگر آزمایشگاه‌ها بینیاز کند و با توجه به استقرار دام‌ها و نمونه‌های آزمایشگاهی در مجموعه مرکز تخصصی بنیادی دام سبک جهاد دانشگاهی در منطقه دریند مهدی شهر، انجام آزمایشات مختلف در آزمایشگاه همین مجموعه می‌تواند به روند بهتر تحقیقات و کاهش ریسک‌های مختلف کمک کند.

پروفسور سیف علیان نیز در این آیین گفت: دانشگاه‌های زیادی می‌توانستند در این پروژه بین‌المللی مشارکت کنند اما علاقه ویژه من به استان سمنان و مهدی شهر و همچنین همکاری‌های مناسب مجموعه جهاد دانشگاهی استان سبب شد که این طرح در پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن در مرکز تخصصی بنیادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان اجرایی شود.

این دانشمند ایرانی و استاد نانو تکنولوژی و پژوهشکی بازساختی با ابراز رضایت از روند اجرایی شدن این طرح، خواستار حمایت‌های بیشتر مسوولان از این طرح شد و گفت: با موقوفیت این طرح، مرکز تخصصی بنیادی دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان می‌تواند به یک قطب و مرکز مهندسی و محوری در این فناوری نوین تبدیل شود.

سرپرست تیم پژوهشی نخستین پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن، بایان اینکه ساخت تاندون برای گرافن یک کار جدید و خلاقاله است خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه اجرای پروژه در مراحل ابتدایی است در این گام برای تولید تاندون برنامه‌ریزی شد چراکه پیوند آن حتی در نمونه انسانی نیز با خطر رو برو و نخواهد بود.

گفتنی است در پایان این مراسم با اهداء لوح سپاس از طرف دکتر محمد جواد کولیوند، استاندار سمنان، از پروفسور سیف علیان، دانشمند ایرانی و سرپرست تیم پژوهشی توسط معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان تجلیل شد، همچنین با اهداء لوحی توسط فرماندار شهرستان مهدی شهر، از دکتر حمید رضا مسلمی، سرپرست تیم جراحی دامپزشکی نخستین پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان نیز تجلیل شد.

رئیس جهاد دانشگاهی استان سمنان از انجام نخستین پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن در دنیا در مدل حیوانی در مجموعه جهاد دانشگاهی استان به عنوان یک کار بزرگ و فاخر علمی نام برد و خاطرنشان کرد: حمایت و پشتیبانی‌های مدیران استان نقش مهمی در اجرایی شدن فاز نخست این پروژه داشته است که جای تقدير دارد. او با اشاره به کاشت نمونه اولیه این دستاور علمی در بافت زیرجلدی گوسفند در مجموعه جهاد دانشگاهی استان خاطرنشان کرد: این پروژه در قالب یک کار جمعی با سرپرستی پروفسور سیف علیان و با همکاری دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان و دانشگاه علوم پژوهشی استان انجام شده است. وی با اشاره به برآورد اولیه سرپرست نخستین پیوند نانو کامپوزیت برای گرافن از بستر سازی لازم برای کاشت اولین تاندون تولیدی و آزمایش آن در نمونه انسانی گفت: با توجه به برسی‌های انجام شده به نظر می‌رسد در یک بازه سه ماهه بتوان زمینه لازم برای انجام نخستین آزمایش روی نمونه انسانی را نیز فراهم آورد.

وی با اشاره به وعده حمایت جدی از این پروژه بین‌المللی در قالب مصوبات سفر رئیس جمهوری گفت: با توجه به اهمیت ویژه و گستردگی این پژوهش شاخص علمی، انتظار می‌رود در استان و از محل منابع استانی نیز حمایت ویژه‌تری صورت گیرد.



## معاون اقتصادی استانداری سمنان: تولید تاندون مصنوعی یک پژوهه فاخر در ابعاد بین المللی است



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان از طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی توسط جهاد دانشگاهی این استان به عنوان یک پژوهه فاخر در ابعاد بین المللی باد کرد و گفت: مسؤولان استان از طرح های شاخصی از این دست حمایت حداکثری می کنند.

به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، محمد رضا صادقی آیین تجلیل از پروفوسر سیف علیان و سرپرست تیم جراحی دامپزشکی اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در جهاد دانشگاهی استان سمنان گفت: جهاد دانشگاهی استان با یک مجموعه چابک و همدل و همراه پژوهه های شاخص متعددی در استان اجرا کرده است.

وی با اشاره به اینکه از اولین روز راه اندازی مرکز تخصصی به نزدیک دام سبک جهاد دانشگاهی استان اصرار بر این بود که کارهای علمی و یا انجام اولین پیوند نانو کامپوزیت بر پایه گرافن و... از جمله دستاوردهای جهاد دانشگاهی در همین یکی دو سال اخیر است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان با این اینکه پژوهه های دانش بنیان که دولت نامی نتواند به تنها بیان اینکه پژوهه های دانش بنیان متعددی در سراسر استان در حال اجرا است ادامه داد: این در حالی است که استان ما تا

غیردولتی فراهم شود. صادقی از تولید تاندون مصنوعی توسط جهاد دانشگاهی به عنوان یک پژوهه مهم و هایاتک

وی از نیروی انسانی نخبه و تحصیل کرده به عنوان مهتمین سرمایه و مزیت استان پهناور یاد کرد و گفت: البته همیشه اولین ها با مشکلات و سختی هایی نیز همراه هستند لذا باید سمنان نام برد و گفت: برای تداوم این موقوفیت ها بحیث راهی جز اینکه سراغ این سرمایه همه کمک کنیم که این پژوهه ها اجرایی شوند.

معاون استاندار سمنان از آمادگی استانداری سمنان برای حمایت از این پژوهه تحقیقاتی مهم را بگیریم. خبر داد و خاطرنشان کرد: تلاش ما بر این است که از محل اعتبارات سفر رئیس جمهور،

صادقی به تمجید از جدیت جهاد دانشگاهی استان در اجرایی شدن پژوهه ها پرداخت و اعتبار خوبی برای تکمیل و اجرای طرح پیش بینی کنیم.

اظهار کرد: البته برای اینکه هر پژوهه ای به موقوفیت بررسی باید اقتصادی شود. هر پژوهه ای از دیگر دستگاه های مسؤول در استان خواست: اجهاد دانشگاهی استان را در اجرای پژوهه های اقتصادی آن توجه نشود بدون تردید با شکست مواجه خواهد شد. که به جنبه های اقتصادی آن دست یاری دهنده.

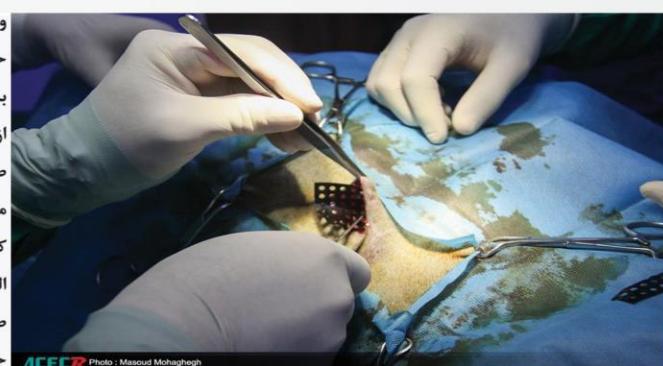
اصحابه

## نیاز ۵۰۰ میلیارد ریالی جهت تکمیل فاز اول طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی در استان سمنان

وی از این پیوند به عنوان یک طرح بین المللی یاد کرد و افزود: این طرح در ذیل طرح ملی با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری و با هدف دعوت از نخبگان علمی ایرانی مقیم خارج به همت جهاد دانشگاهی استان سمنان انجام شده است. جهاد دانشگاهی استان سمنان پس از انجام بررسی های لازم و ایجاد ارتباط با این نخبه هم استانی، در قالب یک پژوهه مشترک، طرح بین المللی تولید تاندون را با این دانشمندان ایرانی به انجام رساند.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان از این پیوند به عنوان نخستین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در دنیا نام برد و گفت: تا مرحله تجاری سازی و تکمیل این طرح بین المللی، حمایت های لازم انجام خواهد شد.

صادقی اذعان داشت: تا کنون جهت تکمیل و تجهیز مرکز تخصصی به نزدیک دام سبک جهاد دانشگاهی استان سمنان در شهرستان مهدیشهر، تجهیز آزمایشگاه... مبلغ ۷۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است که جهت تکمیل فاز اول طرح بین المللی تولید تاندون



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان از اختصاص اعیان مورد نیاز جهت تکمیل فاز اول اجرای طرح بین المللی تولید تاندون مصنوعی توسط جهاد دانشگاهی استان مصنوعی ۵۰۰ میلیارد ریال دیگر اعتبار لازم است.

وی با اشاره به فعالیت های شاخص فناورانه و دانش بنیان جهاد دانشگاهی استان سمنان در سمنان خبر داد و گفت: برای این منظور و با پیگیری هایی که انجام خواهد شد انشاء الله از محل اعتبارات سفر استانی رئیس جمهور، مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال اختصاص خواهد یافت.

به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی استان سمنان، دکتر محمد رضا صادقی در جمع استان سمنان، سومین مرکز به نزدیک دام تحت پوشش جهاد دانشگاهی استان در کشور در خبرنگاران با اشاره به موقوفیت اخیر پژوهشگران جهاد دانشگاهی استان سمنان در انجام منطقه در بین شهرستان مهدی شهر فعالیت می کند. همچنین اولین مرکز نوآوری دام سبک اولین پیوند نانو کامپوزیت گرافن در مدل حیوانی گفت: این اقدام پر افتخار و ارزشمند با کشور با اخذ مجوز از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این منطقه تحقیق مدیریت همکاری و سرپرستی پروفوسر الکساندر سیف علیان، استاد نانو تکنولوژی و پزشکی جهاد دانشگاهی استان سمنان در حال ارائه خدمت است.

با زاساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان و همکاری تیم تخصصی جراحی معاون استاندار سمنان تأکید کرد: انشاء الله با موقوفیت در این طرح مهم بین المللی دامپزشکی دانشگاه سمنان در مرکز تخصصی به نزدیک دام سبک جهاد دانشگاهی استان و مرکز به نزد دامی مهدی شهر به قطب این فناوری در ایران و جهان تبدیل خواهد شد.

## با انعقاد تفاهم نامه همکاری انجام می شود؛ از انتخاب و انتقال تکنولوژی تا بومی سازی تکنولوژی با همکاری جهاددانشگاهی و اداره کل صمت استان سمنان



در چهارمین روز از هفتمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی جمهوری اسلامی ایران اکسپو ۲۰۲۵ و باحضور دکتر زهرا شیخی، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی کشور و دکتر محمدجواد کولیوند، استاندار سمنان، تفاهم نامه همکاری بین دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان و مهندس یادگار احمدی، مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان امضا شد.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، در این مراسم که مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی معاونت پژوهشی جهاددانشگاهی کشور، معاونین امور اقتصادی و عمرانی استانداری سمنان و تعدادی مدیران دستگاه‌های اجرایی استان نیز حضور داشتند، تفاهم نامه همکاری در زمینه‌های اجتماعی، علمی، تحقیقاتی، فناوری، انتخاب و انتقال تکنولوژی، بومی سازی تکنولوژی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی، کارآفرینی و خدمات فنی و تخصصی.

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان در آین انعقاد این تفاهم نامه گفت: هدف از انعقاد این تفاهم نامه توسعه و ارتقاء سطح همکاری‌های فنی مابین جهاددانشگاهی استان و اداره کل صمت استان سمنان با استفاده از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های طرفین در تمام زمینه‌های صنعتی، علمی، تحقیقاتی، فناوری، انتخاب و انتقال تکنولوژی، بومی سازی تکنولوژی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی، کارآفرینی و خدمات فنی و تخصصی.

علی منصفی راد افزود: این همکاری با در نظر گرفتن کلیه امکانات طرفین اعم از نیروی انسانی و اطلاعات، تجربه و تخصص آنان و همچنین شناسایی نیازهای پژوهشی استان و کشور در حیطه فعالیتهای دو مرکز و همکاری در ایجاد قطبیهای علمی و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک در راستای تحول دانش‌بنیان و پیشرفت استان و طرح‌ها و برنامه‌های تحولی تأمین کننده منافع ملی و استانی انجام می‌شود.

وی با اشاره به زمینه‌های همکاری مشترک در این تفاهم نامه گفت: کمک به راه اندازی مجدد معادن راک، غیر فعال و یا فاقد صرفه اقتصادی از منظر بهره برداری و بازگشت به چرخه تولید، راه اندازی مرکز تحقیقات و آزمایشگاه فرآوری مواد معدنی در استان سمنان

## خبر

## نشست معاون پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی کشور با استاندار و معاونین استانداری سمنان

## حضور جهاددانشگاهی استان سمنان در نمایشگاه اکسپو نشان از توانمندی صادراتی این مجموعه دارد



سرپرست معاونت پژوهشی و فناوری جهاددانشگاهی کشور با اشاره به ظرفیت‌ها و پتانسیل های علمی، پژوهشی و فناورانه این نهاد از حضور ارزشمند ۱۸ واحد سازمانی و استانی جهاددانشگاهی کشور در نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران (اکسپو) خبر داد.

زهرا شیخی گفت: حضور مستمر جهاددانشگاهی استان سمنان در این نمایشگاه برای دو میان سال پیاپی با ۹۰ محصول فناورانه و دانش بنیان، نشان دهنده توان بالای این مجموعه در دستیابی به دانش فنی و توسعه مراکز خدمات تخصصی مورد نیاز در قالب مشاوره های تخصصی، تربیت نیروی انسانی و انتقال تجربه و دانش فنی از سایر محورها و موضوعات این تفاهم نامه همکاری است.

معرفی و حمایت شود.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌های صنعتی و معدنی بالا در استان سمنان گفت: انشاء الله با حمایت و پیگیری های خوب مجموعه استان شاهد توسعه این فعالیت‌ها و خدمات در استان سمنان باشیم.

استاندار سمنان نیز در این نشست بر ضرورت بهره گیری از ظرفیت‌های جهاددانشگاهی در جهت توسعه فعالیت‌های فناورانه و دانش بنیان در استان سمنان تأکید کرد و گفت: از فعالیت‌های ارزشمند جهاددانشگاهی استان سمنان در جهت تولید محصولات فناورانه تقدیر می‌کنیم و حمایت‌های لازم و خوبی جهت سرمایه‌گذاری، تجاری سازی و راه اندازی خط تولید این محصولات فناورانه خواهیم داشت.

جهاددانشگاهی استان سمنان باهدف توسعه تعاملات بین‌المللی و صادرات محصولات و خدمات فناورانه، آخرین دستاوردها، تولیدات و محصولات فناورانه خود را در هفتمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران (IRAN EXPO ۲۰۲۵) در معرض دید بازدیدکنندگان، فعالیت اقتصادی و سرمایه‌گذاران خارجی گذاشتند.

در حاشیه انعقاد تفاهم نامه همکاری بین جهاددانشگاهی استان و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی جمهوری اسلامی ایران اکسپو ۲۰۲۵، دکتر زهرا شیخی، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی کشور با دکتر محمدجواد کولیوند، استاندار سمنان در این نمایشگاه دیدار و گفتگو کرد.

در این نشست که دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، دکتر نصرتی، مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی معاونت پژوهشی جهاددانشگاهی کشور و معاونین امور اقتصادی و عمرانی استانداری سمنان و تعدادی مدیران دستگاه‌های اجرایی استان حضور داشتند، زمینه‌های همکاری پژوهشی، علمی و فناورانه و بهره گیری از ظرفیت‌های جهاددانشگاهی در جهت توسعه فعالیت‌های فناورانه و دانش بنیان در استان بررسی و تبادل نظر شد.

## نمایش دستاوردهای جهاددانشگاهی استان سمنان در نمایشگاه بین المللی توانمندی‌های صادراتی ایران (IRAN EXPO ۲۰۲۵)



آخرین دستاوردها و تولیدات فناورانه و دانش بنیان جهاددانشگاهی استان سمنان در هفتمین نمایشگاه بین المللی توانمندی‌های صادراتی ایران (IRAN EXPO ۲۰۲۵) در محل نمایشگاه بین المللی تهران به نمایش گذاشتند.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، جهاددانشگاهی با هدف توسعه تعاملات بین المللی و صادرات محصولات و خدمات فناورانه، با همکاری معاونت پژوهش و فناوری و دفتر همکاری‌های علمی و ارتباطات بین الملل با نمایش دستاوردهای ۱۸ واحد سازمانی در هفتمین نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران (IRAN EXPO ۲۰۲۵) به عنوان بزرگ‌ترین رویداد صادراتی ایران، که با گردهم آمدن سازمان‌های دانش بنیان، شرکت‌ها و برندهای مطرح کشور، فرصتی استثنایی برای معرفی توانمندی‌های اقتصادی، صنعتی و فرهنگی کشور به جهان ایجاد می‌کند مشارت نمود.

این رویداد که در سال جاری در راستای تحقق تأکیدات و منویات رهبر معظم انقلاب در خصوص دو راهبرد مهم سرمایه‌گذاری و تولید برگزار شد، با فراهم آوردن بستری مناسب برای مذاکرات تجاری، انعقاد قراردادهای همکاری و گسترش شبکه‌های بین المللی، نقشی کلیدی در توسعه صادرات غیرنفتی، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و ارتقای جایگاه ایران در تجارت جهانی ایفا می‌کند.

جهاددانشگاهی استان سمنان نیز آخرین دستاوردها، تولیدات و محصولات فناورانه خود در حوزه‌های فنی-مهندسی، کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی شامل گردانله، مالچ معدنی، فرآوری پوست سبز پسته، زئوتیمول به عنوان خوراک دام، محلول ضد سرمادگی و... را با هدف معرفی بیشتر، توسعه تعاملات بین المللی و صادرات محصولات و خدمات فناورانه در معرض دید بازدیدکنندگان، فعالین اقتصادی و سرمایه‌گذاران خارجی قرار داد.

## جهاددانشگاهی استان سمنان یکی از موثرترین پیشران‌های اقتصاد دانشبنیان در استان

موقعيت جهاددانشگاهی استان در به سرانجام رساندن این پروژه‌ها سبب شد که حمایت جدی تری از پژوهش‌های پیشنهادی جهاددانشگاهی استان سمنان انجام شود.

وی از مرکز بهمنزاد دامی جهاددانشگاهی استان به عنوان یکی از طرح‌های موفق و مورد حمایت استانداری یاد کرد و ادامه داد: همچنین جهاددانشگاهی استان در حوزه درمان سرطان نیز طرح‌های خوبی در دستور کار دارد که با توجه به نیاز استان در این حوزه، تلاش می‌شود از آنها حمایت کنیم.

وی با اشاره به حضور معاون پژوهشی و فناورانه جهاددانشگاهی کشور در غرفه استان در نمایشگاه اکسپو گفت: حضور معاون پژوهشی و فناورانه جهاددانشگاهی کشور در غرفه استان، عقد تفاهم‌نامه و برپایی نشست مشترک با مسئولان ارشد استانی و از جمله استاندار سمنان گویای این مهم بود که این نهاد موفق و انقلابی می‌تواند استان را در جهش اقتصادی علم پایه یاری کند.



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان از جهاددانشگاهی استان سمنان به عنوان یکی از موثرترین پیشران‌های اقتصاد دانشبنیان در این استان نام برد و گفت:

جهاددانشگاهی استان در چند سال گذشته در کنار سایر مراکز موفق علمی و دانشگاهی، صادقی اضافه کرد: در این نمایشگاه تفاهم‌نامه جدیدی با جهاددانشگاهی استان منعقد شد از مهمترین پیشران‌های اقتصاد دانشبنیان در استان بوده است.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، محمد رضا صادقی در بازدید از استان شود.

غرفه جهاددانشگاهی در نمایشگاه بین المللی اکسپو نشست با معاون پژوهشی و فناوری وی تولید محصول از باطله‌های معدنی توسط جهاددانشگاهی استان را یک موقعيت جهاددانشگاهی کشور گفت: تولید محصولات فناورانه و دانش بنیان توسط جهاددانشگاهی ارزشمند خواهد و گفت: استاندار سمنان نیز رویکرد حمایتی بسیار خوبی به حوزه‌های علمی استان سمنان، نظری اولین کود گرانله آهسته‌رهاش و مالچ معدنی سازگار با محیط زیست، و فناورانه دارد و همین می‌تواند به توفيق بیشتر استان در این بخش کمک کند.

نانوکامپوزیت با بیومیمتیک (زیست‌الهایم) بر پایه گرافن به عنوان ماده اولیه تولید تاندون که صادقی از اقتصاد دانشبنیان به مثابه تنها راه چاره برای ایجاد جهش در اقتصاد کشور نام برد یک فعالیت علمی و فناورانه کم‌نظیر در سطح بین المللی است و... گویای موقعيت این نهاد و اظهار کرد: البته همواره موانعی بر سر راه فعالیت‌های نو و دانشبنیان وجود دارد که انتظار اقلالی در استان است.

وی با بیان اینکه استانداری سمنان از برخی تولیدات جهاددانشگاهی حمایت کرد، افزود: در این حوزه‌ها یاری کنند.

## معاون عمرانی استاندار سمنان:

### تولیدات فناورانه جهاددانشگاهی استان سمنان راهکشای مسائل زیست محیطی و کشاورزی کشور است



دانش بنیان جهاددانشگاهی استان سمنان اشاره کرد و گفت: تولیدات فناورانه جهاددانشگاهی استان سمنان از قبیل کود گرانوله، مالج معدنی، محلول ضد سرمازدگی رژوپیمول به عنوان خوراک دام، فراوری پوست سبز بسته، بلوك نمکی و... به عنوان محصول استراتژیک برای کشور به شمار می آید و برای سرمایه گذاری و راه اندازی خط تولید نیازمند حمایت و مساعدت است. وی افزود: ویژگی خاص این محصولات استفاده از دانش بومی و با مزیت های معدنی غالب استان سمنان است که تمامی مواد اولیه تولید این محصولات فناورانه در معادن استان فراهم است و لازم است ظرفیت های معدنی استان برای احصاء و تولید محصولات فناورانه و دانش بنیان توسط پژوهشگران جهاددانشگاهی استان سمنان در اختیار این نهاد قرار گیرد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری سمنان گفت: محصولات و طرح های فناورانه و دانش بنیان جهاددانشگاهی استان سمنان بسیار امیدوارکننده و قابل تقدیر است و این تولیدات فناورانه برای رفع مسائل زیست محیطی و کشاورزی کشور راهکشای کلیدی است.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، فرج الله ایلیات در نشست با علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان و نعمت الله نظری، معاون پژوهشی و فناوری این نهاد گفت: در صورت سرمایه گذاری و تولید این بیماری می تواند بسیاری از معضلات زیست محیطی و مسائل مرتبه با حوزه کشاورزی و دامبروری را مرتفع کند.

وی با اشاره به فعالیت های جهاددانشگاهی استان سمنان در حوزه آزمایشگاه صالح ساختمانی و مواد معدنی ادامه داد: امروزه دوربیز صالح ساختمانی و دپوی آن ها در حاشیه شهرها به عنوان یکی از مسائل زیست محیطی در مدیریت شهری به شمار می آید، جهاددانشگاهی استان می تواند این حوزه و برگشت این دوربیزها به چرخه تولید دوباره صالح ساختمانی با اجرای طرح های فناورانه و پژوهشی راهکار ارائه دهد.

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری سمنان همچنین با اشاره به مشکلات کمبود منابع آبی و خشکسالی در کشور افزود: یکی دیگر از جهایی که جهاددانشگاهی استان سمنان می تواند کمک کند، رفع معرض و مشکل پساب شهری هست و اینکه چگونه می توان با اجرای طرح های فناورانه و دانش بنیان، پساب شهری را دوباره به چرخه آبی برگرداند، در بسیاری از کشورهای جهان، حتی کشورهایی که مشکل کمبود منابع آبی ندارند، سیستم برگشت دوباره پساب شهری به چرخه اجرا می شود.

## معاون توسعه مدیریت و منابع استاندار سمنان تأکید کرد:

### ضرورت بهره مندی از ظرفیت های جهاددانشگاهی استان سمنان برای توسعه و ارتقاء آموزشی کارکنان دولت

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان نیز در این نشست با ارائه گزارشی از پروژه های عمرانی و طرح های علمی، پژوهشی، مراکز علمی و آموزشی و ارائه خدمات جدید توسط این نهاد گفت: مرکز آموزش های تخصصی جهاددانشگاهی استان سمنان با ۷ دپارتمان آموزشی در زمینه های زبان های خارجی، کامپیوتر، فنی مهندسی، پزشکی، هنر، علوم انسانی و قرآن و عترت در حوزه آموزش مهارت های تخصصی و اشتغال محور مشغول ارائه خدمات است.

علی منصفی راد افزود: این خدمات در دو بخش کارفرمایی ویژه دستگاه های اجرایی و دولتی و همچنین بخش دوره های آزاد ارائه می شود، در سال گذشته ۲۰ دستگاه اجرایی از خدمات آموزشی مرکز آموزش های تخصصی جهاددانشگاهی استان سمنان استفاده کردد که در مجموع قریب به ۶۰ دوره آموزشی برای نزدیک به ۶ هزار نفر از کارکنان دستگاه های دولتی و غیر دولتی برگزار شده است.

علی منصفی راد همچنین افزود: در بخش دوره های آموزشی آزاد نیز در یکسال گذشته قریب به ۲۸۰ عنوان دوره عمومی و تخصصی در مرکز آموزش های تخصصی جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شده است که بالغ بر ۱۲ هزار فرآیند در این دوره ها شرکت کردن.

وی ادامه داد: جهاددانشگاهی استان سمنان سابقه ۲۵ ساله در برگزاری دوره های آموزشی ویژه کارکنان دولت دارد و انشاء الله با حمایت و پیگیری های سرپرست محترم معاونت توسعه مدیریت و منابع استاندار سمنان زمینه ارائه خدمات آموزش های تخصصی بیشتر در استان فراهم شود.



سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع استاندار سمنان در نشست با رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، بر ضرورت بهره مندی از ظرفیت های جهاددانشگاهی استان سمنان برای توسعه و ارتقاء آموزشی کارکنان دولت تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، رامین عربی گفت: با وجود نهادهای معتبری مانند جهاددانشگاهی در حوزه آموزش های تخصصی، زمینه مساعد برای بهره مندی استان، دستگاه ای اجرایی و کارکنان دولت از شبکه گسترده آموزش های تخصصی در حوزه های مختلف فراهم است.

وی همچنین تأکید کرد: دستگاه های اجرایی و ارگان های دولتی و غیر دولتی باید از ظرفیت ها، پتانسیل ها و توانمندی های جهاددانشگاهی استان سمنان در حوزه ارائه خدمات تخصصی آموزشی برای کارکنان خود استفاده کنند.

## فرماندار سمنان عنوان کرد؛

### پیگیری برای اختصاص اعتبار لازم جهت راه اندازی مراکز علمی جهاددانشگاهی استان سمنان



فرماندار شهرستان سمنان در نشست با رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، با اشاره به تأکیدات استاندار سمنان درخصوص رویکرد فناورانه به حل مشکلات استان، بر ضرورت بهره مندی از ظرفیت های بالای جهاددانشگاهی استان سمنان در شهرستان سمنان تأکید کرد.

مهری صمیمیان گفت: با وجود نهادهای معتبر علمی و پژوهشی توسط جهاددانشگاهی استان سمنان، زمینه مساعد برای بهره مندی استان از شبکه گسترده دانش و خدمات فنی از قبیل مراکز علمی، آموزشی و پژوهشی مانند مرکز ترمیم زخم دیابت و مرکز غربالگری سرطان بانوان فراهم است.

وی همچنین تأکید کرد: پیگیری میکنیم انشاء الله از منابع استانی و شهرستانی واژ محل منابع مالی موجود، نسبت به تکمیل، تجهیز کامل و راه اندازی این مراکز علمی و پژوهشی اعتبارات خوبی اختصاص پیدا کند.

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان نیز در این نشست با ارائه گزارشی از پروژه های عمرانی و طرح های علمی، پژوهشی، مراکز علمی و آموزشی و ارائه خدمات جدید پژوهشی توسط این نهاد گفت: انشاء الله در آینده ای نزدیک مرکز خدمات تخصصی ترمیم زخم دیابت و مرکز غربالگری و پیشگیری سرطان بانوان توسعه

وی ادامه داد: با پیگیری های انجام شده و به جهت کمک به راه اندازی و افتتاح مرکز غربالگری سرطان بانوان جهاددانشگاهی استان سمنان، مبلغ ۲۰ میلیارد علی منصفی را افزود: قریب به یکسال گذشته با دستور رئیس جهاددانشگاهی ریال اعتبار از محل اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای استان سمنان در سال ۱۴۰۳ اختصاص پیدا کرد، اما تکمیل، تجهیز و راه اندازی کامل این مراکز نیازمند پژوهشکده و با حمایت و پشتیبانی مسؤولان استانی، استان سمنان به شبکه ملی توجه بیشتری است.

#### گزارش

### با حضور معاون استاندار سمنان انجام شد؛

### ارائه طرح پیشنهادی جهاددانشگاهی استان سمنان برای ساماندهی دانشجویان بین الملل در کمیسیون دانشجویی استان



وی همچنین تأکید کرد: این اقدام در وجه مثبت آن، دانشجویان خارجی را در مقام سفیران فرهنگی جمهوری اسلامی ایران قرار می دهد و در نهایت ظرفیتهای همکاری این دانشجویان با ایران را پس از فراغت از تحصیل برای آنها مهیا میسازد، در همین راستا و به منظور بررسی تاثیر حضور دانشجویان بین الملل مسلمان در استان سمنان از ابعاد مختلف فرهنگی، اقتصادی و دینی، پیشنهادات جهاددانشگاهی استان سمنان در قالب بسته های آموزشی، فرهنگی، رفاهی و امنیتی در این طرح ارائه شده است.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استانداری سمنان نیز در این جلسه ضمن تقدیر و تشکر از طرح پیشنهادی جهاددانشگاهی استان سمنان گفت: طرح پیشنهادی جهاددانشگاهی استان سمنان برای ساماندهی فعالیت های جهاددانشگاهی استان سمنان به عنوان یک نهاد برآمده از انقلاب و مورد اجتماعی، فرهنگی و فوق برنامه دانشجویان بین الملل توسط رئیس و ثوق و اطمینان مسئولین و مدیران نهادهای دولتی و حکومتی کار بسیار جهاددانشگاهی استان سمنان در کمیسیون دانشجویی استان ارائه شد.

ارزشمند و خوبی در این حوزه انجام داده است که باید در دستور کار به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، علی منصفی را، رئیس کمیسیون دانشجویی استان قرار بگیرد.

جهاددانشگاهی استان سمنان گفت: یکی از مهمترین اهداف جذب و آموزش مهدی آقابراری تأکید کرد: طرح پیشنهادی جهاددانشگاهی استان سمنان دانشجویان خارجی موضوع فرهنگی و تعاملات مختلف در این زمینه و همچنین باید با دستور العمل های ملی جذب دانشجویان بین الملل تلقیق شود و نظرات برقراری دیبلوماسی علمی و تعاملات علمی فرهنگی و اجرایی پس از فراغت کارشناسی و تکمیلی لحظه گردد تا انشاء الله فرایند جذب دانشجویان بین الملل به خوبی انجام شود.

وی افزود: بدینه است که سرمایه گذاری در زمینه های آموزشی و سیاستگذاری وی همچنین ادامه داد: جذب دانشجویان بین الملل در دانشگاه های استان و برنامه ریزی هماهنگ در جهت اجرای برنامه های ویژه فرهنگی، ارقاء امور سمنان از لحاظ اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی دارای نقاط قوت برای استان رفاهی و بهداشتی برای این دانشجویان در طول دوران تحصیل ضروری بوده و است ولی ملاحظات خاص خود را هم دارد که در طرح پیشنهادی این امر آشنازی آنها را با ویژگی ها و ظرفیت های فوق العاده فرهنگ و ارزش های جهاددانشگاهی استان سمنان به خوبی اشاره شده است و باید مورد توجه ایرانی اسلامی و درک عمیق نظام جمهوری اسلامی و اندیشه امام خمینی قرار گیرد.

## جهاددانشگاهی استان سمنان و جهاددانشگاهی علوم پزشکی تهران تفاهم نامه همکاری امضا کردند



برگزاری دوره های عمومی و تخصصی مورد نیاز طرفین، برگزاری مشترک همایش و کارگاه های آموزشی در راستای فعالیت های مشترک و مورد توافق و همکاری در خصوص سرمایه گذاری مشترک در طرح های پژوهشی، زیرساختی و تولیدی از مهمترین موضوعات این تفاهم نامه همکاری است.

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان گفت: اجرای طرح های نظرسنجی درخصوص خدمات، فعالیت ها، کارکنان و مشتریان طرفین همکاری در زمینه تأمین نیروهای علمی (مدرس و پژوهشگر)، استفاده از تجهیزات و امکانات آموزشی و پژوهشی، کتابخانه ای، آزمایشگاهی، رایانه ای و نظام اطلاع رسانی، همکاری متقابل در انجام پایان نامه های دانشجویی با استفاده از امکانات و تجهیزات طرفین و ایجاد رشته های بین رشته ای، همکاری متقابل در گراندند دوره های کوتاه مدت و بلند مدت و فرصت های مطالعاتی استاید طرفین، همکاری متقابل در زمینه فناوری اطلاعات و ایجاد دوره ها و دانشگاه مجازی و همکاری متقابل در زمینه آموزش های ضمن خدمت جهمت استاید و کارکنان از سایر موضوعات این تفاهم نامه است.

تفاهem نامه همکاری های مشترک با حضور دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان و دکتر سید مهدی طبائی رئیس سازمان جهاددانشگاهی علوم پزشکی تهران منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی علوم پزشکی تهران و جهاددانشگاهی استان سمنان و به منظور تحقق اهداف مشترک آموزشی، فرهنگی و پژوهشی - تحقیقاتی طرفین و برای فراهم آوردن زمینه های همکاری برای بهره گیری از توان و استعدادهای موجود برای گشتن اهداف مذکور و همکاری های متقابل، این تفاهم نامه منعقد شده است.

وی افزود: هدف از انعقاد این تفاهم نامه، توسعه و ارتقاء سطح همکاری های فایده ای این تفاهم نامه های علمی، تحقیقاتی، آموزشی و فرهنگی با درنظر گرفتن کلیه امکانات طرفین اعم از نیروی انسانی، اطلاعات، تجهیزات و تخصص آنان با توازن طرفین است.

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان با اشاره به زمینه های همکاری مشترک در این تفاهم نامه گفت: همکاری برای ایجاد کلینیک دیابت زخم و مرکز ترمیم زخم، مهندسی بافت، سلول درمانی در جهاددانشگاهی استان سمنان یکی دیگر از موضوعات اصلی این تفاهم نامه است که با همکاری پژوهشکده فناوری های ترمیم زخم و بافت یار در زمینه تجهیزات، تربیت نیروی انسانی، انتقال دانش فنی و ارائه محصولات پزشکی مرتبط انجام می شود.

منصفی راد اضافه کرد: همکاری در زمینه راه اندازی مرکز درمان در منزل در استان سمنان با رویکرد ارائه نرم افزار، تربیت نیروی انسانی، انتقال دانش فنی و سایر اقدامات مرتبط نیز به عنوان یکی از موضوعات این تفاهم نامه همکاری است.

وی ادامه داد: همکاری و برقراری روابط متقابل آموزشی، پژوهشی و فرهنگی به منظور بهره وری بیشتر از امکانات و تسهیلات طرفین، همکاری در خصوص نیازمندی آموزشی

خبر کوتاه

## برگزاری دو رویداد علمی با موضوع پزشکی بازساختی و چشم اندازهای آینده توسط جهاددانشگاهی استان سمنان

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان گفت: رویداد علمی پزشکی بازساختی و چشم اندازهای آینده، به همت جهاددانشگاهی استان سمنان و با همکاری مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و سخنرانی پروفسور الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان در سمنان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، علی منصفی راد افزود: به دنبال انتخاب جهاددانشگاهی استان سمنان به عنوان پایگاه میزبان در طرح ملی همکاری با تبخانه، متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور یا همان برنامه connect از سوی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، پروفسور الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان برای سخنرانی در دو رویداد علمی با موضوع پزشکی بازساختی به استان سمنان دعوت شدند و در این دو رویداد به سخنرانی پرداخت.

وی یادآور شد: جهاددانشگاهی استان سمنان به عنوان پایگاه میزبان طرح کانکت در استان سمنان از سوی دفتر معاونت علمی ریاست جمهوری، بر اساس موارد مندرج در استناد بالادستی کشور و استان، بیانیه گام دوم انتقال، سند چشم انداز، نظریه پایه توسعه استان، برنامه های توسعه کشور، قوانین بودجه کشور و ...، سعی دارد با رویکرد شناسایی و حل مساله، تمامی معضلات و مشکلات فراوری بخش های مختلف صنعتی و معدنی، کشاورزی، خدمات و ... را شناسایی و با تکیه بر دانش بومی و توانمندی متخصصان ایرانی خارج از کشور در قالب طرح کانکت، زمینه و جریان سازی برای حل مشکلات مذکور را با رویکرد فرهنگ سازی و شیوه ای جدید برای حل مسایل، برنامه ریزی و اقدامات مقتضی به عمل آورد.



## حضور جهاددانشگاهی استان سمنان در کنگره ملی تحقیقات و فناوری منطقه یک آمایشی کشور



کنگره ملی تحقیقات و فناوری منطقه یک آمایشی دانشگاه های علوم پزشکی کشور و همایش سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان، در پردهیس دانشگاه علوم پزشکی سمنان برگزار شد و پروفوسر الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی دنیا و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان به دعوت جهاددانشگاهی استان سمنان در این کنگره ملی به سخنرانی پرداخت.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، در این کنگره ملی که به مدت ۲ روز توسط دانشگاه علوم پزشکی سمنان برگزار شد، رویداد علمی پزشکی بازساختی و چشم اندازهای آینده به همت جهاددانشگاهی استان سمنان و با حضور دکتر محمد رضا نژاد مقدم، مدیرکل دفتر تخصصی پزشکی جهاددانشگاهی کشور، دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، دکتر محمد حسین قانیان، مدیرگروه مهندسی بافت و ریاست دانشکده فناوری های نوین زیستی دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی کشور و تعدادی از معاونین و مدیران جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شد.

پروفوسر الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان که برای سخنرانی در دو رویداد علمی با موضوع پزشکی بازساختی به استان سمنان دعوت شده بودند، در این کنگره ملی به ایراد سخنرانی پرداخت.

رویداد علمی پزشکی بازساختی و چشم اندازهای آینده، به همت جهاددانشگاهی استان سمنان و با همکاری مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و سخنرانی پروفوسر الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان در سمنان برگزار شد.

سخنرانی پروفوسر الکساندر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان در سمنان برگزار شد.

استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان برای سخنرانی در دو رویداد علمی با موضوع پزشکی بازساختی به استان سمنان دعوت شدند و در این دو رویداد در دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان و همچنین کنگره ملی تحقیقات و فناوری منطقه یک آمایشی دانشگاه های علوم پزشکی کشور سخنرانی کرد.

## برگزاری نشست تخصصی بررسی پروژه ها و طرح های پزشکی جهاددانشگاهی استان سمنان

نشست تخصصی بررسی پروژه ها و طرح های کلان پزشکی جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شد.

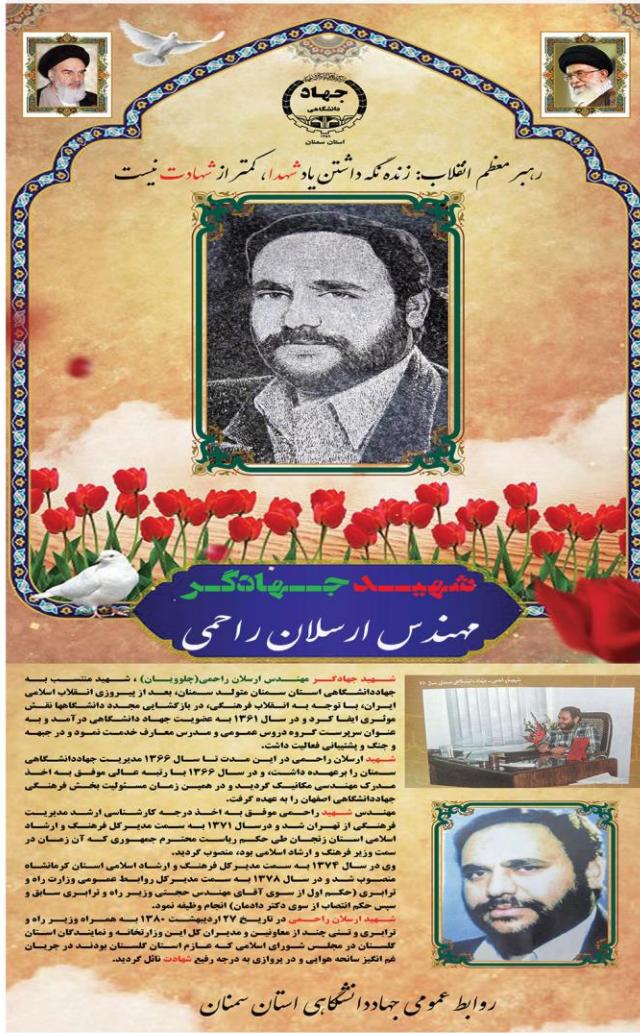
این نشست تخصصی با حضور پروفوسر سیفعلیان، استاد نانوتکنولوژی و پزشکی بازساختی دنیا و دانشمند ایرانی مقیم کشور انگلستان، دکتر محمد رضا نژاد مقدم، مدیرکل دفتر تخصصی پزشکی جهاددانشگاهی کشور، دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، دکتر محمد حسین قانیان، مدیرگروه مهندسی بافت و ریاست دانشکده فناوری های نوین زیستی دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی کشور و همچنین مدیر اداره نظارت و ارزیابی جهاددانشگاهی کشور، مدیر اداره پروژه یابی و طرح های جهاددانشگاهی کشور و تعدادی از معاونین و مدیران جهاددانشگاهی استان سمنان برگزار شد.

گفتگوی است مدیرکل دفتر تخصصی پزشکی جهاددانشگاهی کشور و مدیرگروه مهندسی بافت و ریاست دانشکده فناوری های نوین زیستی دانشگاه علم و فرهنگ جهاددانشگاهی کشور به اتفاق رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان در این سفر از مرکز تخصصی به نزادی دام سبک جهاددانشگاهی استان سمنان در منطقه دریند شهرستان مهدیشهر نیز بازدید کردند.



## خبرگزاری جهاد

## گرامیداشت بیست و چهارمین سالروز شهادت شهید جهادگر مهندس «ارسلان راحمی»



## روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان



## روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان

تهریه، گرافیک، صفحه آرایی و مدیر روابط عمومی: مسعود محقق

- نشانی: سمنان - میدان کوثر - بلوار قائم
- ابتدای بلوار دانشجو - جهاددانشگاهی استان سمنان
- پست الکترونیکی: secsm@acecr.ac.ir
- تلفن روابط عمومی: ۰۳۰-۰۲۳-۳۳۳۲۵۰۳۰ - داخلی ۲۱
- دورنگار: ۰۲۳-۳۳۳۲۸۵۱۷
- کد پستی: ۳۵۱۳۶۸۶۱۶

@jdseman\_news  
www.sem.acecr.ac.ir

## خبرگزاری جهاد

## بزرگداشت شهدای خدمت و شهید جهادگر در جهاددانشگاهی استان سمنان



همزمان با فرارسیدن اولین سالگرد شهدای خدمت و بیست و چهارمین سالگرد شهید جهادگر مهندس ارسلان راحمی، شهید منتب به جهاددانشگاهی استان سمنان، مراسم بزرگداشتی جهت ادای احترام به مقام شامخ این شهدا گرانقدر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی جهاددانشگاهی استان سمنان، در مراسمی با حضور دکتر علی منصفی راد، رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان، معاونین، مدیران و اعضاي جهاددانشگاهی استان که به مناسبت فرارسیدن ۲۷ اردیبهشت، سالروز شهادت جهادگر شهید ارسلان راحمی و همچنین فرارسیدن اولین سالگرد شهادت آیت الله دکتر سید ابراهیم رئیسی و سایر شهدا خدمت برگزار شد، یاد و خاطره‌ی این شهدا گرامی داشته شد و جهادگران جهاددانشگاهی استان سمنان با اهدای شاخه‌های گل، به مقام شامخ این شهدا، ادای احترام کردند.

رئیس جهاددانشگاهی استان سمنان با اشاره به فعالیت‌ها و خدمات ارزشمند رئیس جمهور شهید، دکتر سید ابراهیم رئیسی، گفت: خاطره‌ی خوش خدمت خالصانه و تلاش خستگی ناپذیر شهید رئیسی در ذهن و بر زبان مردم قدرشناص این سرزمین همواره باقی خواهد ماند.

منصفی راد با بیان اینکه تکریم و تجلیل از شهدا وظیفه و ادای دین ما به این عزیزان است، ادامه داد: همزمان با اولین سالگرد شهادت خدمت و همچنین بیست و چهارمین سالگرد شهادت جهادگر شهید ارسلان راحمی، از شهدا دیگر منتب به جهاددانشگاهی استان سمنان، توفیق و سعادت تکریم از شهدا دست یافته را لوحی می‌نهیم و انشاء‌الله فیض حضور در مراسم بزرگداشت شهدا، حاصل در راه خدمتگزاری و انجام وظایف باشد.