خراسان شمالی
روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی خراسان شمالی

گفت و گو

در گفت و گو با یک مخترع اعلام شد:

راه اندازی خط تولید گرافنت

چهره های علمی که از نقاط مختلف استان هستند در دانشگاه ها و مراکز علمی کشور کم نیستند و دکتر «صادق صادق زاده» یکی از این چهره هاست.او دوره های ابتدایی و راهنمایی تحصیل خود را در «درق» گذراند و توانست دوره دبیرستان خود را هم در گرمه به پایان برساند و هم اکنون عضو هیئت علمی دانشکده فناوری نوین دانشگاه علم و صنعت تهران است. گفت و گوی ما را با این مخترع در ادامه می خوانید.

تحصیلات خود را در کجا گذرانده اید؟

دوران ابتدایی و راهنمایی را در شهر درق و دوره دبیرستان را در گرمه و دوره کارشناسی خود را در رشته مکانیک در دانشگاه سمنان طی کردم. دوره کارشناسی ارشد و دکترا را نیز در دانشگاه علم و صنعت تهران به پایان رساندم.

به علت این که نفر برتر در زمینه های علمی و پژوهشی بودم در دانشگاه علم و صنعت ثبت نام کردم و پذیرش شدم و در حال حاضر عضو هیئت علمی دانشکده فناوری نوین دانشگاه علم و صنعت هستم.

چند اختراع ثبت شده دارید؟

۵ اختراع ثبت شده دارم و آخرین اختراع من تولید ماده ای به نام گرافنت است.

این ماده چه فایده ای در صنعت دارد و چه زمانی موفق به این اختراع شدید؟

تقریبا کمتر از یک ماه است این ماده جدید را تولید کرده ام.

اگر چه این ماده در سطح دنیا تولید می شود اما ما توانستیم با راه اندازی این خط تولید صنعتی که بهای هر گرم آن در سطح دنیا ۷ میلیارد تومان است قدم مهمی در راه خودکفایی برداریم و با این خط تولید ما می توانیم حدود ۳۰۰ گرم از این ماده را تولید کنیم.

خاصیت این ماده چیست؟

خاصیت این ماده این است که اگر آن را به مقدار خیلی کم با مواد دیگر مثل فلز مخلوط کنیم (مثلا در سپر خودرو) استحکام وسیله را حدود ۵ تا ۱۰ برابر افزایش می دهد.

حمایت های دولت در اختراعات شما به چه صورت بوده است؟

با حمایت دولت در ابتدای کار توانستیم اقدام به تولید کنیم اما در این روزها و در دو، سه سال اخیر چون وضعیت مالی نهادها خوب نیست متاسفانه استقبال خوبی در بحث پژوهش و دستاوردهای پژوهشی وجود ندارد.

امید است که مشکلات برطرف شود و وضعیت مالی نهادها نیز بهتر شود.

معاون دانشگاه علوم پزشکی خبر داد:

واریز وام های مسکن و تحصیلی دانشجویان

بهروز- وام های مسکن و تحصیلی دانشجویان نیم سال اول دانشگاه علوم پزشکی استان واریز شد.معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی با بیان این مطلب گفت: وام های تحصیلی و مسکن نیمسال اول تحصیلی توسط صندوق رفاه دانشجویان علوم پزشکی کشور به حساب دانشجویان واریز شد.دکتر فریمان ابراهیم زاده افزود: این وام ها تاکنون به حساب بیش از ۹۰ درصد از دانشجویان واریز شده است.به گفته وی مبلغ وام تحصیلی پرداختی به دانشجویان مجرد ماهیانه ۳۳۷ هزار و ۵۰۰ تومان و برای دانشجویان متأهل ماهیانه ۴۴۱ هزار تومان است. همچنین مبلغ وام مسکن دانشجویان متاهل ۴۹۵ هزار تومان در ماه است که با رشدی ۹۰ درصدی نسبت به دوره مشابه قبل همراه بوده است.در ۷ دانشکده دانشگاه علوم پزشکی استان حدود ۲ هزار دانشجو تحصیل می کنند.

ازدواج دانشجویی

بهروز

حدود ۴۰ هزار دانشجو در دانشگاه های استان تحصیل می کنند و ازدواج دانشجویی بین آن ها رونق دارد و البته نظرات دانشجویان در مورد ازدواج هم متفاوت است.

برخی دانشجویان معتقدند آشنایی و ازدواج های دانشجویی بهترین نوع ازدواج است و شناختی که از طریق دانشگاه و درس و تحصیل حاصل می شود زندگی خوبی را برای زوجین رقم می زند و عده ای هم معتقدند عشق و علاقه در محیط دانشگاه از سر تنهایی است و ممکن است چشم منطق را کور کند.

به گفته یک دانشجوی کارشناسی ارشد، ازدواج دانشجویی فقط معطوف به آن نوع ازدواج دانشجویی که الان در دانشگاه‌ها مطرح است و هر ساله جشنی برگزار می‌شود، نیست و در این نوع ازدواج حتماً لازم نیست که دو طرف دانشجو باشند. وی اضافه می کند: منظور من بیشتر آن نوع ازدواج‌های دانشجویی است که دختر و پسر در دانشگاه با هم آشنا می‌شوند و تصمیم می گیرند که با هم ازدواج کنند.

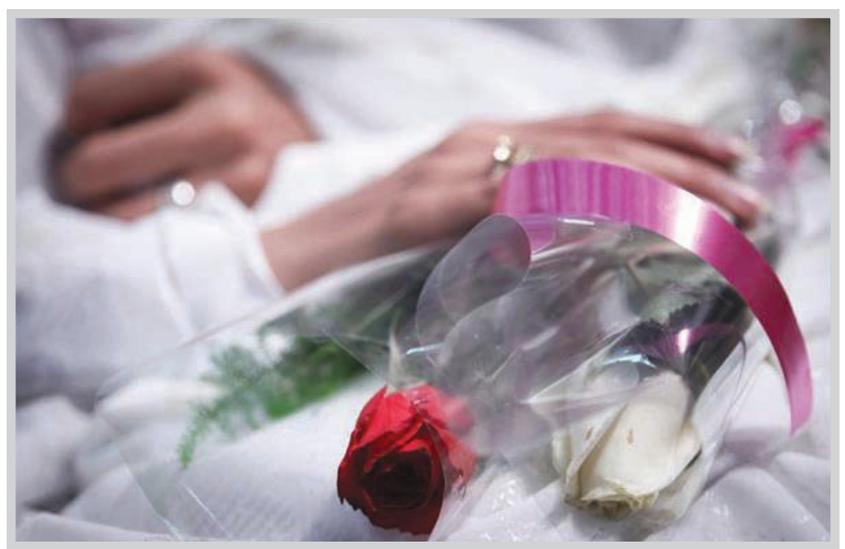
سحر ادامه می دهد: در حقیقت، یکی از نحوه‌های صورت گرفتن ازدواج در حال حاضر این گونه است که دختر و پسر فرآیند آشنایی را در مدتی طی می کنند، حتی ممکن است به هم علاقه‌مند شوند یا روابط عمیق‌تری با هم داشته باشند و ازدواج کنند.

وی با ذکر تجربه ای که در این مورد دارد، بیان می کند: خانواده ام با ازدواج من و همکلاسی ام با وجود این که ۴ سال با او در یک رشته تحصیل می کردم و شناخت نسبی از او داشتم موافقت نکردند و من هم که نظر و عقیده خانواده و والدینم برایم اهمیت ویژه ای داشت ترجیح دادم به جای ازدواج ادامه تحصیل دهم. یک کارشناس ارشد جامعه شناسی با اشاره به نظرات موافق و مخالف این نوع ازدواج می گوید: در مورد این که گفته می‌شود این نوع ازدواج مناسب است یا نه باید گفت که ازدواج امر نیکویی است و این که دو جوان تصمیم به ازدواج بگیرند و رابطه عفیفانه‌ای بین آن ها وجود داشته باشد بسیار خوب است.

«شهیندخت محمد دوست» می افزاید: همیشه که نباید قواعد ازدواج را یک چیز از پیش تعیین شده در نظر گرفت اما نکته‌ای که این جا مطرح است میزان و نوع آشنایی و نوع عواطفی است که ممکن است این دو نفر به هم داشته باشند و این موارد نکات مثبت و منفی در پی دارد.

وی تصریح می کند: دختران و پسرانی که با هم آشنا می‌شوند کمی کشش عاطفی هم به همدیگر پیدا می‌کنند و البته سنشان و خصوصیات طبیعی و غریزی‌شان هم این را ایجاب می کند.

وی ادامه می دهد:گاهی اوقات به دلیل کم‌تجربگی، این اتفاق به درستی به خانواده‌ها انتقال داده نمی‌شود و بسیاری از مواقع انتخاب غلط نیست اما نحوه طرح آن برای خانواده‌ها نسنجیده و نادرست است. وی با بیان این که تفاوت های قومیتی هم مشکل ساز نمی شود، می گوید: برخی از منتقدان ازدواج‌های دانشجویی به این نکته اشاره می کنند که چون افراد با قومیت‌های متفاوتی در دانشگاه گرد هم آمده‌اند، احتمال فراوانی وجود دارد که دختر و پسر دانشجویی که با هم آشنا می‌شوند از قومیت‌های متفاوتی باشند و این تفاوت قومیتی احتمال موفقیت ازدواج را کاهش می‌دهد که البته همیشه این طور نیست.یک کارشناس امور دانشجویی هم در این باره می گوید: همیشه وقتی از من سؤال می کنند که ازدواج دانشجویی را چطور می‌بینی، می‌گویم که ازدواج شانس نیست بلکه سازش‌دهی و سازش‌پذیری است و منظورم این است که ازدواجی موفق است که دو نفر با هم انطباق پیدا کنند. وی اضافه می کند: نمی‌توانیم بگوییم فلانی شانس آورد که یک همسر خوب گیرش آمد، بلکه باید گفت فلانی و همسرش درجه سازش‌پذیری‌شان بالاست، یعنی راحت‌تر می‌توانند با هم انطباق پیدا کنند و البته شرایطشان هم به آنها کمک کرده است.



> ۴۳۰ زوج برای ازدواج دانشجویی در استان ثبت نام کرده اند که به آن ها از سوی برخی دانشگاه‌ها وام‌های ۱۰ میلیون تومانی به جز وام ازدواجی که همه مزدوجین می‌توانند ، بگیرند پرداخت می شود

وی ازدواجی را موفق می داند که دو نفر با هم انطباق پیدا کنند و می گوید: آن چه که باعث سازش می‌شود نزدیکی بیشتر دو نفر به لحاظ فرهنگ، خانواده،سطح تحصیلات و رفاه است و از دید اسلام نیز هم کفو بودن اهمیت زیادی دارد و منظور از آن همتایی است که به زن و مرد برای موفقیت در ازدواج کمک می کند.

وی با بیان این که نهاد رهبری، باب خوبی برای ازدواج دانشجویی گشوده است می‌افزاید: امسال ثبت نام بیستمین دوره ازدواج دانشجویی در حال انجام است.

به گفته رئیس ستاد ازدواج دانشجویی دفتر نهاد رهبری در استان، ازدواج دانشجویی با این هدف آغاز شد که برای ازدواج در محیط دانشگاه فرهنگ سازی و این رویه باب شود و هم اکنون هم ازدواج دانشجویی از استقبال خوبی در دانشگاه های استان برخوردار است. وی بیان می کند: این رویه با استقبال خوبی از سوی دانشجویان مواجه شده است.

حجت الاسلام «یوسفی فر» ادامه می دهد: برای دانشجویان مزدوج مهمتر از این که تسهیلات ارائه شود که بسته به اعتبار هر دانشگاهی این موضوع متفاوت است، کارگاه های آموزشی و کلاس هایی است که در هنگام سفر های رایگان به مشهد در مورد مهارت های زندگی مشترک برگزار می شود. در حقیقت پایه ریزی یک ازدواج مستحکم مهم است و برای همین در بین دانشجویانی که از این طریق ازدواج می کنند کمترین آمار طلاق را می بینیم.

وی از اجرای طرح «هدا» از ترم آینده در استان خبر می دهد و می گوید: اگر چه این طرح به طور غیر رسمی در استان اجرا می شد اما هم اکنون فقط در دانشگاه صنعتی شریف اجرا می شود و با توجه به اقداماتی که انجام شد در استان هم به طور رسمی از ترم آینده اجرا می شود.

وی بیان می کند: ۴۳۰زوج برای ازدواج دانشجویی در استان ثبت نام کرده اند که به آن ها از سوی برخی دانشگاه ها وام های ۱۰ میلیون تومانی به جز وام ازدواجی که همه مزدوجین می توانند بگیرند،پرداخت می شود.

پیک حوزه

یک مسئول تاکید کرد:

تقویت روحیه انقلابی گری در حوزه ها

نشست معاون آموزش حوزه علمیه خراسان با طلاب و اساتید مدرسه علمیه آیت ا... حکیم(ره) شیروان برگزار شد.معاون آموزش حوزه علمیه خراسان در این نشست با تاکید بر تقویت روحیه انقلابی گری حوزه های علمیه و طلاب، ولایتمداری و حرکت در راستای عمل به اولویت های تعیین شده توسط ولی فقیه را دو شاخصه مهم طلبه انقلابی برشمرد و گفت: ولایتمداری و پرداختن به اولویت ها بر اساس نظر ولی فقیه دو شاخصه اساسی طلبه تراز انقلاب است.حجت الاسلام «مهدوی» افزود: اگر بنا داریم در این شرایط حساس دنیا پرچمداری کنیم و جامعه اسلامی پشت سر ما حرکت کند باید اهل بصیرت سیاسی و بینش اجتماعی باشیم و در غیر این صورت نمی توانیم جلودار خوبی برای جامعه باشیم و فلسفه وجودی حوزه های علمیه هم تربیت نیروی انسانی برای ساخت تمدن اسلامی است.

حرف دانشجو

کمبود فضای سبز

محوطه سازی دانشگاه فرهنگیان هنوز ناتمام است و کمبود فضای سبز دارد و در این روزهای زمستانی رفت و آمد مشکل شده است.

کمبود عضو هیئت علمی

تعداد اعضای هیئت علمی گروه هوشبری دانشگاه علوم‌پزشکی استان کم است و اغلب از استادان گروه پرستاری یا مربی های کارورزی استفاده می کنند.

کمبود مجله

تعداد مجلات تخصصی در دانشگاه علوم پزشکی اسفراین کم است.

تعداد تاکسی ها افزایش یابد

تعداد تاکسی ها برای دانشگاه پیام نور و آزاد بجنورد کم است و باید افزایش یابد .

مطالبه‌دانشجویی

با وجود این که روز دانشجو از دانشجویان فنی و مهندسی دانشگاه اسفراین درخواست شد تا مطالبات خود را بیان کنند اما تاکنون پاسخ عملی به این مطالبات داده نشده است.

به یک ویزیتور
در خراسان شمالی نیازمندیم
۰۹۱۵۷۰۹۶۱۲۷
۹۵۲۸۷۰۶۹/ف

پارس پرواز اترك
۹۵۰۶۸۴۸۷/و
تور-هواپیما-گواهینامه بین المللی-پلاک ترانزیت
چهارراه امیریه ۳۲۲۴۳۲۰۳-۳۲۲۴۳۴۰۳

پذیرش آگهی در روزنامه خراسان شمالی
۳۲۲۲۲۷۲۵ - ۳۲۲۲۲۷۵۲
۹۵۱۰۹۹۵۰/و

مرکز تخصصی حسابان آوا
حسابداری- اظهار نامه های مالیاتی
تحریر دفاتر قانونی
آدرس: بجنورد
میدان بازرگانی، نبش خیابان مهر، مهر ۲
آذری: ۰۹۱۵۶۱۶۲۸۹۴ - ۳۲۲۲۰۳۰۷
۹۵۰۶۲۷۱۷/و

قابل توجه صادرکنندگان و وارد کنندگان محترم
ارسال پاکت فقط ۱۰ هزار تومان
حمل بار با هواپیمای چند تنی از فرودگاه بجنورد به تمام نقاط دنیا
انجام تمام تشریفات گمرکی
ارسال اسناد مناقصه در اسرع وقت
دریافت و تحویل بار به صورت درب به درب
بسته بندی و فریت بار
ارسال نمونه های آزمایشگاهی
ایرانگشت بجنورد: نبش طالقانی شرقی ۸
دفتر فرودگاه: ۳۲۳۱۱۷۳۰ ۰۹۳۵۸۹۰۱۹۷۷ ۳۲۲۵۳۷۴۲
۰۹۱۵۵۸۷۱۱۰۴
۹۵۱۹۶۰۰۲/و

پارس آنلاین
اینترنت پرسرعت تا 16Mbps
ماهیانه ۱۰۰۰ تومان
جهت ثبت نام عدد ۴ را به شماره پیامک ۵۰۰۰۱۲۹۹۱۵۸۵ ارسال نمایید.
راهکار گستر شایا(کیمیانت)
(نماینده فروش)
۳۲۲۲۶۳۵۸
www.parsonline.com
نشانی: خیابان طالقانی غربی، مجتمع کیمیا، طبقه ۱
#دیرنشه
#DontMissOut
۹۵۰۴۲۱۵۶/و

به کارهای زشت عادت مکن زیرا ترک آن دشوار است

گروه طراحی و معماری خانه هنر
در کمتر از یک هفته
محل کار و زندگی را رویایی کنید
بازدید از محل و مشاوره رایگان
. تغییر Plan با بهترین طراحی چیدمان . آشپزخانه و کابینت حرفه ای . طراحی و اجرای نما
. نورپردازی حرفه ای . طراحی و اجرای محوطه . بازدید و مشاوره و ارائه طرح سه بعدی قبل از اجرا
. نمایندگی بهترین و جدیدترین متریال معماری . نمایندگی بهترین آلبوم های کاغذدیواری و لمینت
آمادگی همکاری در طراحی و اجرای کلی و جزئی ساختمان شما با بهترین اکیپ هنری به صورت نقد و اقساط
آرشیتکت سعید معصومی ۰۹۱۲۵۰۳۷۱۰۸ - ۳۲۲۶۴۶۹۲
۹۵۰۶۱۵۲۸/و
خیابان ۱۷ شهریور شمالی، خیابان سرداران (ینگه قلعه سابق) قبل از مسجد النبی (ص)

MVM مدیران خودرو
نمایندگی ۳۹۷-غلامی
CHERY
X33 S
Arrizo 5
TIGGO 5
با ما همراه باشید تا انتخابیه...
۹۵۱۱۲۰۸۸/و
شیروان - خیابان امام خمینی (ره)- چهار راه قائم
۳۶۲۲۲۱۷۸-۳۶۲۳۶۱۴۶