عل رضا ثنا گستر عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد صاحب

4 اختراع است خبرنگار آنا ونما نده روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد از طر ق جواد عبدی مد ر امور پژوهشی ورئ س باشگاه پژوهشگران جوان ا ن واحد دانشگاهی با عل رضا ثنا گستر که عضو باشگاه مزبور است آشنا شد . ثنا گستر که چهار اختراع دارد فارغ التحص ل رشته مهندسی برق (قدرت) دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد است واکنون دوره سربازی خود را در هنرستان نوآوران طرقبه مشهد به عنوان سرباز معلم می گذراند وتوانسته هنرجو ان خود را ن ز دردا ره افکار وا ده های اختراعی خود قرار دهد. مخترع جوان در پاسخ به خبرنگار آنا که راجع به عناو ن اختراعات او سئوال م کرد گفت گواه نامه ثبت اختراع برای

ساخت س ستم تولا د المکتر س ته از سرمای مح ط بدون مصرف سوخت صادر شده واختراع د گر طراحی وساخت دستگاه کنترل هوشمند کولر آبی است

که به ثبت رس ده واز طر ق شرکت ثنا گستر تولا د ودر معرض فروش قرار گرفته است مخترع عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد که مد ر ت عامل شرکت صنا ع المکترون کی ثنا گستر را ن ز دارد در مورد طراحی وساخت س ستم هوشمند روشنا ی راه پله ساختمان گفت ا ن اختراع ثبت شده ودر مرحله تولا د ن مه صنعتی است. ثنا گستر در مورد طراحی وساخت شناورهای بدون سرنش ن

که از سوی

دانشگاه صنعتی شر ف برگزار م شود وت م وی به مرحله نها ی مسابقات رس ده ا ن مرحله در 29 مردادماه سال جاری برگزار خواهد شد گفت ا ن مسابقات با هدف اصلی ارتباط موثر وهدفمند م ان دانشگاه وصنعت وا جاد بستر مناسب برای خلاق ت ونوآوری هدفمند دانشجو ان و 9 هدف تعر ف شده د گر طراحی گرد ده است. ثنا گستر مهندس س د محمد رضا موسوی تقی آبادی عضو ه ئت علمی واحد بجنورد

را به عنوان مشاور علمی ت م معرفی کرد.
مخترع عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد در جواب خبرنگار آنا که راجع به اختراعات د گر او می پرس د گفت

صدها ا ده اختراعی

د گر درسر دارد ولی به علت ا ن که هز نه به اجرا در آوردن آن ها برا ش فراهم ن ست فعلا" نتوانسته کار ز ادی در مورد آن ها انجام دهد وحتی برای تام ن هز نه اختراعات د گر مجبور شده بعضی از اختراعات خود را بفروشد.
خبرنگار آنا در مورد افتخارات د گر مخترع جوان پرس د وثنانگستر پاسخ داد اختراع در چه هوشمند کولرکه مورد استقبال صنعتگران تاج کستان

واقع شده بود در هجدهم ن دوره مسابقات ونما شگاه ب ن المللی و تخصصی 2007 کوالا المپور کشور مالزی پذ رفته شد.

ثنا گستر افزود ا ن مسابقه ونما شگاه از سوی وزارت علوم وتحق قات مالزی وبا حما ت سازمان های مهم ب ن المللی از جمله سازمان مالک ت

فکری ملل متحد وفدراس ون جهانی مخترع ن در بهار 1386 برگزار شد.
شا ان ذکر است که ثنا گستر به علت محدود ت مالی دوره وسربازی

نتوانست

درمسابقه مالزی حضور ابد . بنا به قول ثنا گستر داوری دهم ن جشنواره خوارزمی آموزش وپرورش شهرستان طرقبه، هدا ت هنر جو ان ودعوت از دانشجو ان برای همگامی در اجرای اند شه های وی جزء افتخارات د گر او است. ثنا گستر طراحی وساخت

روبات ف لمبردار واجزاء فعال ت های اختراعی با هنرجو ان خود ذکر کرد وگفت اداره آموزش وپرورش شهرستان طرقبه از فعال ت ها ش در ارتباط با امور آموزش وپرورش خلاق ت ها وابتکارات تقد ر کرده است.