



## # اختراع دستگاه ترسیم خطوط دوعبدي و پاسپارتو

فرهنگستان | دو تن از اعضای هیات علمی دانشگاه بزد موفق به اختراع دستگاه ترسیم خطوط دوعبدي و پاسپارتو شده‌اند. صفيه حامي، عضو هیات علمی دانشکده هنر و معماری دانشگاه بزد که با همکاری شهراهم آقايی، عضو هیات علمی دانشکده برق و کامپیوتر دانشگاه موفق به این اختراع شده است در توضیح اهمیت این اختراع گفت: «دو عنصر مهم در ترسیمات فنی و خلق آثار هنری دوعبدي کادر و پاسپارتو است که ترسیم این عناصر با استفاده از خط کش های معمولی، علاوه بر مشکل و زمان بردن ترسیم اغلب از وقت کافی برخوردار نبوده و با مشکلات احتمالی دیگری مواجه است. این اختراع به عنوان «ابزار حرفه‌ای برای ترسیم پیوسته کادر و پاسپارتو» در حقیقت خط کشی حرفه‌ای است.

## آکادمی

موسوی در گفت‌وگو با «فرهنگستان» خبر داد

### تشکیل کارگروه توسعه فرهنگی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

فرهنگستان | در آخرین دیدار رهبر معظم انقلاب با تشکلی های دانشجویی و دانشگاهی ایشان با تاکید بر ضرورت توجه به حوزه فرهنگی در دانشگاه‌ها نسبت به تعریف ۱۲ محور کاری در این حوزه پرداختند؛ محورهای کاری که حالا به عنوان نقشه راه فرهنگی در اولویت کاری مسئولان حوزه فرهنگی دانشگاه‌ها قرار گرفته است. مدیر فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با «فرهنگستان» از تشکیل کارگروه فرهنگی برای تبیین محورهای ۱۲ گانه فرمایش‌های مقام معظم رهبری در آخرین دیدار خود با تشکلی های دانشجویی دانشگاه‌ها خبر داده است و می‌گوید: «این کارگروه با هدف برنامه‌ریزی جامع و کامل به منظور پیاده کردن اصول مورد تاکید مقام معظم رهبری در دیدار با تشکلی های دانشجویی و مسئولان دانشگاه‌ها تشکیل شده است»

سیدمحمد موسوی می‌افزاید: «در این کارگروه که با عضویت جامعه اسلامی دانشجویان، بسیج دانشجویی، دو تن از کارشناسان‌ها، مسئول پایگاه حوزه بسیج استادان و مسئول تشکلی استادان دانشگاه شکل گرفته، ضمن شناسایی فرصت‌ها و توانمندی‌های موجود در دانشگاه خواهیم کوشید با شناسایی نقاط ضعف پیش‌روی حوزه دانشگاه زمینه تحقق محورهای مورد بحث مقام معظم رهبری در دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر هر چه سریع‌تر فراهم شود.»

او در ادامه با بیان اینکه حوزه فرهنگی به عنوان یکی از زیربخش‌های توسعه دانشگاه‌ها مطرح است، تصریح می‌کند: «توجه به حوزه فرهنگی در دانشگاه‌ها یکی از ضرورت‌های اجتناب‌ناپذیر در مسیر توسعه دانشگاه‌هاست و باید با تمرکز بر آن بکوشیم زمینه توسعه بخش‌های مختلف پیش از پیش فراهم شود.»

### نگاه دانشگاه به حوزه فرهنگی خوب است

مدیر فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی می‌گوید: «گرچه با نگاه کارشناسی مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی در سطح کلان به حوزه فرهنگی شاهد افزایش بودجه‌های این بخش نسبت به گذشته بوده‌ایم اما جذب این بودجه برای تمامی واحدهای دانشگاهی امکان‌پذیر نبوده، این مساله باعث شده تحقق افزایش بودجه فوق با کمی تاخیر صورت بگیرد.» به گفته موسوی تخصیص دو درصد از کل بودجه دانشگاه به حوزه فرهنگی می‌تواند زمینه‌ساز تحول عظیم در این بخش باشد.

### برگزاری ۹ کرسی آزاداندیشی در واحد خمینی شهر

او در ادامه صحبت‌های خود به برنامه دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر در حوزه برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی اشاره کرده و می‌گوید: «برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی به عنوان یکی از اولویت‌های کاری حوزه فرهنگی در دانشگاه‌ها مطرح است؛ موضوعی که مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر نیز نظری مثبت به آن داشته و کوشیده‌اند با برگزاری ۹ کرسی آزاداندیشی تاکنون کام خوبی در این راستا برداریم.» مدیر فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی تصریح می‌کند: «کرسی‌های آزاداندیشی فوق با موضوع «عواصم ماهواره، برجام، چگونگی ارتباط دختران و پسران در فضای دانشگاه، حجاب و ...» بوده که خوشبختانه در سایه همکاری و مشارکت خوب دانشجویان برگزار شده است.»

موسوی در ادامه به برنامه‌های فرهنگی دانشگاه در حوزه فعالیت کانون‌های دانشجویی اشاره کرده و می‌گوید: «در حال حاضر هشت کانون دانشجویی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر فعال است که این کانون‌ها بستر خوب فعالیت برای دانشجویان در حوزه‌های مختلف علمی و فرهنگی را فراهم کرده است.» او ادامه می‌دهد: «فعالیت تشکلی های دانشجویی پویایی و تحرک را در مجموعه دانشگاه باعث می‌شود موضوعی که ما نیز در حوزه فرهنگی با توجه به آن می‌کوشیم با ایجاد بستری لازم برای توسعه فعالیت تشکلی ها و افزایش آنها از لحاظ تعداد بیش از پیش زمینه مشارکت دانشجویان را در این دانشگاه‌ها فراهم کنیم.»

### حرکت در مسیر توسعه فرهنگی دانشگاه

مدیر فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی در ادامه با بیان اینکه برنامه‌های فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر در سه بخش کارکنان و دانشجویان اجرا می‌شود، می‌افزاید: «دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر نیز همچون دیگر واحدهای دانشگاهی فعالیت‌های حوزه فرهنگی خود را حول محورهای هشت‌گانه تعریفی شده در معاونت فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی تعریف کرده و می‌کوشد با تمرکز بر این برنامه‌ها گام‌های خوبی در راستای تحقق اهداف فرهنگی تبیین‌شده در دانشگاه آزاد اسلامی بردارد.»

موسوی در ادامه به فعالیت خانه فرهنگ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر اشاره کرده و می‌گوید: «نسل جوان به‌ویژه جامعه دانشگاهی آینده‌سازان هر کشوری هستند و رشد و تعالی علمی و معنوی آنان پشتوانه‌ای بسیار ارزشمند و قابل اطمینان برای توسعه فرهنگی، اجتماعی، عمرانی و سایر ابعاد مردنیزاز در یک جامعه مترقی و خداجوی است و از طرفی تهاجم فرهنگی با تسمام ابزارهای خود بیش از هر زمان دیگر جوانان را در گرداب مفساد و سیل تبلیغات و انواع دسیسه‌ها و توطئه‌ها گرفتار کرده است. بنابراین دفتر فرهنگ اسلامی در جهت حفظ ارزش‌های معنوی و اسلامی، تعمیق بیش‌ از پیش مذهبی و فرهنگی دانشجویان و مقابله با ابعاد مختلف تهاجم فرهنگی از طریق شناسایی و جذب و سازماندهی نیروهای جوان فعالیت‌های خود را در حوزه‌های مختلف از جمله فوق‌برنامه، کانون قرآن و عترت، ستاد اقامه نماز، امور فرهنگی خوابگاه و نوارخانه متمرکز کرده است.»



دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

## گفت‌وگو با برترین‌های کنکور ۹۵

# عبور از غول مرحله آخر



نمای از کنکور سراسری

چهل و ششمین کنکور سراسری ایران هم با معرفی نفرات برتر و برگزیده آن به پایان رسید؛ رقابتی که گرچه مثل گذشته‌های نه‌چندان دور آخرین امید علاقه‌مندان به ادامه تحصیل در دانشگاه‌ها نیست اما هنوز هم غولی است برای آنها که می‌خواهند در دانشگاه‌های مشهور و بزرگ ایران تجربه تحصیل در دانشگاه را داشته باشند. در کنار کاهش هر ساله تعداد داوطلبان کنکور سراسری نکته‌ای که مورد توجه همگان در نتیجه اعلامی از سوی سازمان سنجش است درو کردن رتبه‌های برتر کنکور توسط بچه‌های شهرستانی است؛ کسانی که در گذشته عمدتاً سهم اندکی در این بخش داشته‌اند اما در سال‌های اخیر توانسته‌اند سهم قابل توجهی را برای خود در این حوزه تعریف کنند. در آزمون امسال ۸۶۰ هزار و ۱۰۹ نفر ثبت‌نام کرده‌اند که ۵۰۹ هزار و ۱۹ نفر زن و ۳۵۱ هزار و ۹۰ نفر مرد با یکدیگر به رقابت پرداخته‌اند که براساس آمار اعلام شده از سوی سازمان سنجش، ۱۵ رتبه برتر کنکور سراسری ۹۵ توسط دانش‌آموزان خارج از پایتخت و ۲۱ رتبه از سوی دانش‌آموزان تهران و شمیرانات کسب شده است. البته در این بین امسال آنچه بیشتر به چشم می‌خورد نام پسران کنکوری است که برخلاف سال‌های پیش بر دختران پیشی گرفته‌اند؛ به طوری که از بین ۳۶ نفر از نفرات برتر، ۲۶ نفر داوطلب پسر و ۱۰ نفر داوطلب دختر هستند. روزنامه «فرهنگستان» در گفت‌وگو با تعدادی از این برگزیدگان از چگونگی برنامه‌ریزی هایشان برای کسب این موفقیت و برنامه‌های آینده‌شان پرسیده است.



فاطمه عسگری

F.asgari@fdn.ir

دانشگاه‌ها، تولید علم است. تولید علم نیز نیازمند فراهم شدن زمینه‌های لازم به لحاظ سخت‌افزاری و نرم‌افزاری است که کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره یکی از مهم‌ترین زمینه‌های مذکور به شمار می‌آیند.

## معرفی استادان تراز اول نظریه‌پرداز علوم انسانی

### خداحافظی با بی‌برنامگی



امیر تاجوایی

کنکوری‌های تیریزی امسال با کسب چند عنوان برتر نام شهر خود را در میان دیگر شهرهای کشور در کنکور سراسری زینت داده‌اند. فراز

فروحش، یکی از این داوطلبان تیریزی است. جوانی که حالا بعد از دو بار حضور در رقابت سراسری کنکور توانست رتبه پنجم را از آن خود کند. البته فروحش داوطلبی برخاسته از یک خانواده دانشگاهی است و پدرش که سابقه ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز را دارد به گفته او، نقش زیادی در موفقیتش داشته است. این منتخب کنکور ریاضی در گفت‌وگو با «فرهنگستان» می‌گوید: «انتظار کسب رتبه پنجم را نداشتم. وقتی نتیجه را از روی سایت سازمان سنجش دیدم کلی جا خوردم.» او که برای موفقیت در کنکور روزانه ۱۲ ساعت درس خواندن مستمر را تجربه کرده است، می‌افزاید: «عامل موفقیت من در درجه اول لطف خدا، بعد همکاری و مساعدت خانواده و در نهایت تلاش خود بود.» فروحش گرچه موفقیت در کنکور سراسری برایش یک اصل مهم در زندگی بود اما این مهم باعث نشد او برای این موفقیت دست به دامن کلاس‌های کنکور و کتاب‌های کمک آموزشی مختلف شود. به اعتقاد او تمرکز بر مطالب کتاب‌های درسی و تقویت دروسی که داوطلبان در آن ضعیف هستند با بهره‌گیری از کمک معلمان مدرسه می‌تواند مشکل داوطلبان را در این بخش مرتفع کند. رتبه پنجم کنکور سراسری ریاضی به داوطلبان سال بعد توصیه می‌کند هنگام درس خواندن از این شاخه به آن شاخه پریدن پرهیز کنند و با تدوین و طراحی یک برنامه جامع برای خود بکوشند مطالعه‌ای هدفمند را در اولویت کاری خود قرار دهند. فراز که با معدل ۱۹/۶۱ از دوره متوسطه فارغ‌التحصیل شده معتقد است تا زمانی که داوطلبان کنکور برای خود هدف مشخص و قوی تعریف نکنند، نمی‌تواند در کسب رتبه‌های برتر کنکور موفق باشند.

### مهاجرت از شریف



محمد احمدی

یکی از داوطلبان منتخب کنکور سراسری امسال که حسابی خیرساز شد محمد احمدی بود؛ داوطلبی که هم کسب رتبه اول کنکور تجربی توسط او خبری داغ بود و هم دانشجو بودنش در دانشگاه شریف. البته این اولین بار نیست که نام محمد در میان داوطلبان منتخب کنکور سراسری خیرساز می‌شود. او تجربه این خبر را سه سال پیش هم داشت؛ وقتی برای اولین بار در کنکور شرکت کرد و با کسب رتبه سه رشته ریاضی راهی دانشگاه شریف شد. کسی فکر نمی‌کرد او در آخرین سال تحصیل از این رشته انصراف دهد. برای شروعی مجدد در رشته‌ای که به آن علاقه‌مند است. محمد احمدی، اهل تربت جام است. او در گفت‌وگو با «فرهنگستان» می‌گوید: «گرچه سه سال تمام در دانشگاه صنعتی شریف رشته مهندسی برق خوانده‌ام اما هیچ‌گاه این امر مرا قانع نکرد تا دنبال آرزویم که تحصیل در رشته پزشکی بود، نروم. به‌خاطر همین تصمیم گرفتم در کنکور امسال شرکت کنم؛ تصمیمی که نیازمند تلاشی جدی و عزمی همه‌جانبه برای موفقیت بود.»

### خروج از فضای مجازی



سجاد قاسمی

در عصری که حضور مدام جوانان و نوجوانان در دنیای مجازی جزء لاینفک زندگی‌شان شده، سجاد قاسمی رتبه دوم کنکور انسانی امسال برای

اینکه به این عنوان دست‌یابد چشم‌هایش را روی دنیای مجازی بسته و با جدیت برای هدفی که داشته کوشیده تا سرانجام به آنچه دوست داشته دست یافته است. سجاد اهل قم است؛ داوطلبی که دوره متوسطه را با معدل ۱۹/۹۵ در سن ۱۰ سالگی تمام‌الزمانی کسب کرده و موفق شده با عزم جدی خود در این مهم دست یابد. سجاد تلاش خود برای موفقیت در کنکور را از سال سوم دبیرستان شروع کرده؛ گرچه این تلاش‌ها در دوره پیش‌دانشگاهی جدی‌تر شده و او ساعت‌های مطالعه‌اش را از چهار ساعت در زمان تحصیل در مدرسه به ۱۰ ساعت بعد از تعطیلی مدرسه‌ها افزایش داده است. رتبه دوم کنکور انسانی امسال با وجود همه سختی‌های موجود و استرسی که در این مسیر داشته هرگز ناامید نشده و اجازه نداده است حسن ناامیدی، او را از هدفی که برای خود تعریف کرده است، دور کند. او می‌گوید: «هرگاه از کسب رتبه برتر صحبت می‌شد در کنار تمام امیدهایی که خانواده‌ام دادند، بودند کسانی که از احتمال شکست هم صحبت می‌کردند، اما این صحبت‌ها نه تنها اراده‌ام را ضعیف نکرد؛ بلکه انگیزه‌ام را نیز برای کسب موفقیت بیشتر کرد.» رتبه برتر کنکور انسانی امسال یادآور می‌شود: «برای موفقیت بیشتر در کنکور فقط در کلاس‌های کنکور ریاضی و آزمون‌های آزمایشی شرکت کردم. براساس تراز آزمون‌ها هم که همیشه رتبه خوبی به دست می‌آوردم حس می‌کردم حداقل رتبه ۸ و ۹ کنکور را به دست می‌آورم.» سجاد حالا می‌خواهد در رشته حقوق ادامه تحصیل دهد؛ مثل تمام رتبه برترها کنکور انسانی و امید آن دارد با کسب علم در این رشته تحصیلی و طی مراتب موفقیت بتواند به مردم کشورش کمک کند.

برای انعکاس عملکرد خود با سازمان آگهی‌های روزنامه فرهنگستان تماس بگیرید  
 تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۴۶  
 فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷

ویژه نامه هفتگی اخبار و تحولات دانشگاه آزاد اسلامی

هفته‌نامه

۴۸ صفحه

www.FDN.ir

فرهنگستان آنلاین