

## برگزاری کارگاه آموزشی امر به معروف و نهی از منکر



کارگاه آموزشی امر به معروف و نهی از منکر با هدف احیای این فریضه و بحث و تبادل نظر در باب آن، با حضور نمایندگان ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر به همت معاونت فرهنگی و با حضور جمعی از کارشناسان فرهنگی، تشکل های دانشجویی و هسته علمی-فرهنگی دانشجویان در واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات دکتر

خلیل علی محمدزاده معاون فرهنگی واحد گفت: احیای فریضه امر به معروف و نهی از منکر به توسعه و پویایی فعالیت های فرهنگی می انجامد.

وی اظهار داشت: برپایی و استواری دین در گرو این فریضه هاست.

وی با اشاره به سخن حکیمانه مقام معظم رهبری مبنی بر «جذب حداکثری و دفع حداقلی» گفت: در جامعه ای که به دنبال این ویژگی هاست، افراد باید مسئولیت پذیر، قانون گرا و اخلاق مدار باشند.

معاون فرهنگی واحد علوم و تحقیقات گفت: در صورتی که احکام، شرایط و زمینه های امر به معروف و نهی از منکر در جامعه بدرستی نهادینه و اجرا شود از بسیاری عوارض و آسیب ها و به ویژه فتنه هایی که از مردم سلب آرامش و امنیت می کند، پیشگیری می شود.

هاشمیان معاون فرهنگی ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر نیز در این مراسم گفت: خداوند برای راهنمایی زندگی انسان ها، کتاب الهی را در اختیار انسان قرار داد.

وی گفت: هدف از اصول امر به معروف و نهی از منکر، شناخت انسان ها از وظایف و مسئولیت های خویش و خروج از بی ثباتی است که حتی امام حسین (ع) نیز مبنای اصلاحات سیاسی و اجتماعی خود را این اصل برگزید.

هاشمیان رسالت این ستاد را بر سه اصل فرهنگ سازی، الگوسازی و رفتارسازی استوار دانست و گفت: امر به معروف و نهی از منکر یک فرهنگ است و تنها به کشورهای اسلامی محدود نمی شود و با گسترش این فرهنگ می توان ظلم را ریشه کن کرد.

وی با بیان این مطلب که ۳۶ مرتبه کلمه معروف

و ۱۸ مرتبه کلمه منکر در قرآن ذکر شده است، اضافه کرد: از اواخر سال گذشته تشکیل هسته های علمی فرهنگی امر به معروف و نهی از منکر را در دستور کار خود قرار داده ایم.

حجت الاسلام حسین واعظی نژاد مدیر اداره فوق برنامه معاونت فرهنگی نیز در این نشست گفت: کارشناسان فرهنگی دانشگاه بهترین پل ارتباطی بین دانشجویان و معاونت فرهنگی هستند.

وی گفت: داشتن جامعه سعادت مند در گرو اجرای فرامین خداست و آرزوی زندگی در چنین جوامعی خود ثواب به شمار می رود.

وی افزود: شناخت سه عامل زشتی، روش مقابله با آن و اولویت های شناخت امر به معروف و نهی از منکر از مهم ترین عوامل در اجرای اصول امر به معروف و نهی از منکر است.

بازرگان مدیر امور رسانه ها و تبلیغات ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر نیز در این نشست به منابع رسانه ای و از آن میان به سایت [www.setadehia.com](http://www.setadehia.com) و نشریه راه رشد اشاره کرد و گفت: یکی از کارهای اساسی دانشجویان در احیای این فرضیه این است که به طور علمی و اکادمیک به ویژه در رشته های علوم انسانی به این مسئله ورود پیدا کنند.

محمدخانی مدیر آموزش ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر نیز در این مراسم گفت: در بحث آموزش سه رکن استاد، دانشجو و مفاد (متن) و هماهنگی این سه عنصر بسیار مهم است تا رفتارسازی مثبت را نتیجه دهد و این امر حضور همگان را در صحنه می طلبد.

یادآور می شود که در این نشست آموزشی ۴۰ نفر از دانشجویان رشته های مختلف و کارشناسان فرهنگی حضور داشتند که در ضمن به تبادل نظرات، ایده ها و تجارب خود پرداختند.

## ابداع در روش جدید تولید سلول های خورشیدی در واحد علوم و تحقیقات

رییس آزمایشگاه های مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی از موفقیت محققان مرکز در ساخت دستگاه «چشمه الکترونی» و تلاش برای ساخت سلول های خورشیدی و تجهیزات نانوالکترونیک با برهم کنش نیمه هادی ها و باریکه الکترونی به روشی جدید در این مرکز خبر داد.

به گزارش روابط عمومی واحد علوم و تحقیقات مهندس امیرحسین ساری رییس آزمایشگاه های مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما با اشاره به موفقیت محققان این مرکز در ساخت دستگاه چشمه الکترونی اظهار داشت: دستگاه چشمه الکترونی در بررسی برهمکنش باریکه الکترونی با نیمه هادی ها کاربرد دارد که پروژه ای است که در راستای تولید سلول های خورشیدی در مرکز انجام می شود و طی آن تلاش داریم با استفاده از برهم کنش باریکه الکترونی با نیمه هادی ها، سلول خورشیدی درست کنیم که این طرح در آلمان نیز ثبت اختراع شده و با همکاری دانشگاه هایی از آلمان و استرالیا و این مرکز می باشد که کارهای عملی آن در مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما واحد علوم و تحقیقات انجام می شود.

وی تصریح کرد: در واقع این دستگاه یک تفنگ الکترونی است که الکترون ها را تولید و آنها را شتاب می دهد که با انرژی های بالایی که قابل تنظیم است، می توانیم الکترون ها را به سمت نیمه هادی ببریم، بنابراین چشم انداز این پروژه آن است که می توان ابعاد قطعات میکروالکترونی را کوچکتر کرده و به سمت نانوالکترونیک حرکت کنیم.

رییس آزمایشگاه های مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما واحد علوم و تحقیقات اضافه کرد: پلاسما در حوزه های مختلف پزشکی، فیزیک سطح و نیمه هادی ها کاربرد دارد که به عنوان مثال در پزشکی ابزارهایی مانند جاقوهای برش پلاسمایی ایجاد شده که برای جراحی به کار می رود. از کاربردهای دیگر پلاسما در استریلایزاسیون تجهیزات بیمارستانی و مواد غذایی است که در این زمینه نیز تحقیقاتی در مرکز در حال انجام است.