

جشنواره پروژه‌های برتر کارشناسی

ابزاری جهت تشویق و فعال کردن دانشجویان کارشناسی در امر پژوهش



نقش صنایع بعد از اتمام روند کار در دانشکده‌ها مطرح می‌گردد. بدین ترتیب که پروژه‌های منتخب دانشکده‌ها به صنایع مربوطه ارسال می‌گردد و آنها نقطه نظرات خود را به ما منعکس می‌نمایند. صنایع با حمایت‌های مالی و معنوی خود ما را در این امر یاری کرده‌اند. همکاری صنایع باعث ترغیب بیشتر دانشجویان به شرکت در این طرح شده است. از آنجا که یکی دیگر از هدف اصلی این جشنواره نزدیک کردن دانشجویان با مشکلات صنایع داخلی و برطرف شدن این مشکلات توسط اساتید و دانشجویان می‌باشد، همکاری بیشتر صنایع را در این رابطه بسیار لازم می‌دانیم.

مرحله بعدی بعد از اخذ نظر دانشکده‌ها و صنایع چیست؟

جمع‌بندی نقطه‌نظرات دانشکده‌ها و صنایع در یک جلسه ویژه توسط کمیته تخصصی منتخب حوزه معاونت پژوهشی صورت می‌پذیرد. بدین ترتیب برترین‌های هر گرایش مشخص می‌گردد.

مکانیزم تشویق پروژه‌های برتر چگونه است و چه نتایجی به بار خواهد آورد؟

پس از تعیین پروژه‌های برتر چکیده پروژه‌ها در کتابچه‌ای تحت عنوان "جشنواره پروژه‌های برتر" چاپ و به تمامی صنایع مهم ارسال خواهد شد. صنایع نیز پروژه‌های مورد نیاز خود را از این طریق اعلام می‌نمایند و همچنین هدایایی را در روز هفته پژوهش به دانشجویان و اساتید راهنمای ایشان اهداء خواهد شد.

نتایجی که این طرح دارد این است که دانشجویان کارشناسی را در جهت پر محتوا کردن پروژه‌های خود از نظر کمی و کیفی تشویق خواهد نمود.

شرایط اصلی شرکت کنندگان در این جشنواره چیست؟

پروژه‌هایی در این جشنواره شرکت خواهند نمود

پژوهشی سوق دهیم به طوری که پروژه‌های خود را با کیفیت بهتر و جدیت بیشتر انجام دهند. در جهت تحقق این هدف طرح جشنواره پروژه‌های برتر کارشناسی ارائه شده در هفته پژوهش مورد تقدیر قرار می‌گیرند.

نقش دانشکده‌ها و انجمن‌های علمی چگونه است؟

در ابتدا اطلاع رسانی به تمامی دانشجویان و اساتید راهنما انجام می‌شود. سپس درخواست انتخاب پروژه‌های برتر به دانشکده‌ها ارسال می‌گردد. در این جا فیلتر اولیه توسط انجمن‌های علمی دانشجویی انجام می‌شود. آنها ۷۵ درصد از بهترین پروژه‌های همان سال آموزشی را انتخاب می‌نمایند. در مرحله بعد از این مجموعه گروه‌های آموزشی و دانشکده انتخاب خود را انجام می‌دهند و تعداد ۳ پروژه از هر گروه آموزشی از طریق دانشکده به این اداره کل ارسال می‌گردد.

اهمیت و نقش صنایع در این امر چه بوده است؟

جشنواره تقدیر از پروژه‌های برتر دانشجویی سال گذشته در هفته پژوهش انجام شد در این جشنواره از پروژه‌های برتر کارشناسی در زمینه پژوهشی تقدیر به عمل آمد برای آشنایی دانشجویان گرامی در زمینه چگونگی انتخاب پروژه‌های برتر در سالجاری گفتگویی با دکتر فریدین مدیر کل فناوری و ارتباط با صنعت انجام داده ایم که از نظر تان می‌گذرد.

حوزه معاونت پژوهشی چه هدفی را از برگزاری جشنواره پروژه‌های برتر کارشناسی دنبال می‌کند؟

پژوهش و تحقیقات در سطح دانشگاهها نباید تنها منحصر به دوره‌های تحصیلات تکمیلی باشد بلکه دانشجویان دوره کارشناسی نیز باید در این زمینه فعال شوند و کارشان مورد توجه بیشتر قرار گیرد. توانایی‌های بسیار در دانشجویان کارشناسی در زمینه پژوهش وجود دارد. ما باید در جهتی حرکت کنیم که دانشجویان کارشناسی را به سمت کارهای

ردیف	موضوع	میانگین امتیاز	امتیاز کل	انتخاب گروه پژوهشی
۱	کیفیت گزارش پروژه از نظر ساختار نگارش و مرور سوابق موضوع	۴۰	۴۰	
۲	نمره داده شده به پروژه توسط هیات داوران	۲۰	۲۰	
۳	مدت زمان انجام پروژه	۱۰	۱۰	
۴	مقاله مستخرج از پروژه	۳۰	۳۰	
۵	کسب جایزه علمی توسط پروژه	۴۰	۴۰	
۶	کاربردی بودن موضوع پروژه و ارزش آن در حل مسائل صنعتی	۴۰	۴۰	
۷	جدید بودن و اصل علمی پروژه	۲۵	۲۵	
۸	ابتکار و نوآوری در روش حل مسائل	۲۵	۲۵	
	جمع کل		۲۰۰	

که دارای شرایط زیر باشند:

۱- نمره پروژه‌های به اتمام رسیده باید از تاریخ یکم مهرماه سال قبل تا سی و یکم شهریور ماه سال جاری به اداره کل آموزش دانشگاه ارسال شده باشد.

۲- دوره تحصیل دانشجو نباید بیش از نه (۹) نیمسال باشد.

۳- کمیت و کیفیت پروژه‌ها و کاربرد آنها در صنعت چشمگیر باشد.

جمع بارهای اصلی در ارزیابی کمی و کیفی پروژه‌ها چیست؟

در این رابطه بعد از انجام بحث‌های زیاد به طرح جدول امتیازبندی خاصی به شرح زیر رسیده‌ایم. در این جدول سعی شده است که جمیع جوانب امر لحاظ گردد. طبیعی است بسیار خوشحال خواهیم شد که اگر اعضای هیئت علمی در این رابطه نقطه نظری دارند آنرا به این مدیریت منعکس نمایند.

مهلت تکمیل و ارسال مدارک از طرف دانشکده‌ها چه زمانی می‌باشد؟

حداکثر تاریخ تعیین شده چهارم مهرماه می‌باشد.

درخشش نشریات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در دومین جشنواره موضوعی نشریات دانشجویی سراسر کشور

دومین جشنواره موضوعی نشریات دانشجویی سراسر کشور روزهای اول و دوم مردادماه جاری در باشگاه دانشجویان دانشگاه تهران برگزار شد. در این جشنواره نشریه بلور از دانشکده مهندسی معدن و متالورژی به مدیر مسئولی احسان نصرت موفق به کسب عنوان نشریات برتر فنی مهندسی در میان نشریات کل کشور گردید. مقاله شبیه‌سازی زمین آماری تخلل در مخزن نفتی از امید اصغری و علیرضا رحیم رتبه اول مقالات

علمی را در کشور کسب نمود. ایمان جلالی نیز با طراحی جلد و صفحه‌آرایی موفق به کسب رتبه سوم نشریات کل کشور گردید. همچنین نشریه نانوتکنولوژی به مدیر مسئولی آقای مجید صفاجو موفق به کسب رتبه اول و دوم بخش مقالات پلیمر در میان نشریات کل کشور گردید. و نشریه جولاه از دانشکده مهندسی نساجی به مدیر مسئولی خانم ندا شانه‌ساززاده موفق به کسب رتبه اول و دوم و سوم در بخش مقالات مربوطه در میان نشریات کل کشور گردید. مهندس پدram

پیوندی با مقاله بهینه‌سازی روش جاگذاری الگوها با در نظر گرفتن چندین دسته الگو و چرخش قطعات رتبه اول مقالات علمی را از آن خود کرد و آقایان مهندس رامین قنبری میلانی با مقاله بازگشت دوباره به الیاف طبیعی در کامپوزیت‌ها و مهندس آرمین پوراحمد با مقاله نخ‌های مغزی و روش تولید آن رتبه‌های دوم و سوم مقالات علمی در کشور را از آن خود کرد.

همچنین نشریه افق به مدیرمسئولی دکتر محمدرضا رازفر و سردبیری آقای خداپرست موفق

به کسب رتبه‌های اول، دوم و سوم در میان نشریات علمی رشته مهندسی مکانیک شد. آقایان فرزاد سخاوتی و رضا کلانترنژاد با مقاله کاربردهای مکانیکی نانولوله‌های کربنی رتبه اول مقالات علمی را کسب نمودند و سامان نظری نژاد با مقاله معرفی دستگاه نورافروز رتبه دوم را از آن خود کرد. مقاله درخشانها گامی بسوی مریخ نوشته آقایان فرزاد سخاوتی، رضا کلانتری نژاد و محسن بهرامی رتبه سوم مقالات علمی را به خود اختصاص داد.